



**Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR**  
**Oficina Asesora de Planeación**  
**República de Colombia**

**GES- PR-10-FR-09**  
**Versión: 04**

**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**REGISTRO PROYECTO BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN BPPI - CAR**

<b>FECHA</b>	Octubre 10 de 2025		
<b>NÚMERO REGISTRO DE PROYECTO</b>	2024050100013		
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	FORTALECIMIENTO DE LA CAPACIDAD OPERATIVA Y ADMINISTRATIVA DE LA DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA AMBIENTAL DE LA CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DE CUNDINAMARCA EN EL CUATRENIO 2024-2027		
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Interno	<b>RADICADO SIDCAR</b>	20253089910, 20253094833, 20253095528
<b>PROYECTO ACTUALIZADO</b>	X	<b>FASE PROYECTO</b>	Factibilidad
<b>PROYECTO NUEVO</b>	N/A		

<b>CADENA DE VALOR</b>		
<b>PRODUCTOS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTO</b>
Servicio de asistencia técnica para la implementación de lineamientos sobre el mejoramiento de la calidad del recurso hídrico	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de proyectos y procesos de saneamiento básico.	\$ 12.950.575.976
Servicio de asistencia técnica para la coordinación de las autoridades ambientales en la ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de procesos enfocados al mejoramiento Ecohidrogeomorfológicos de los cuerpos hídricos	\$ 7.214.341.697
	Adquisición de mano de obra para la operación de la infraestructura de los sistemas hidráulicos	\$ 2.186.696.350
Servicio de protección de ecosistemas	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de acciones para la operación y conservación de los parques	\$ 8.890.804.960





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

Servicio de restauración de ecosistemas	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de acciones para la restauración del complejo lagunar Fúquene	\$ 9.397.351.362
Servicio de almacenamiento de agua	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de procesos en la construcción de sistemas de almacenamiento	\$ 5.498.919.584
Servicio de asistencia técnica para el ordenamiento ambiental territorial y la gestión del riesgo de desastres	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de actividades que mitiguen el riesgo de desastres naturales en la jurisdicción	\$ 6.057.995.525
Servicio de asistencia técnica	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de actividades para la operación del banco de maquinaria en la jurisdicción	\$ 3.502.472.305

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.3.1 Desarrollar proyectos para el fortalecimiento en infraestructura en saneamiento básico asociado al manejo de aguas residuales contribuyendo así al cumplimiento de los objetivos de calidad de las fuentes hídricas del Territorio CAR.	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de proyectos y procesos de saneamiento básico	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$ 63.733.333	2024
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$975.817.383	2025
			70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$2.299.391.253	
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$4.575.199.445	2026
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$5.036.434.562	2027





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

03.4.1 Ejecutar acciones para el mantenimiento hidráulico que contribuyan a la recuperación de los cuerpos hídricos del Territorio CAR bajo criterios Ecohidrogeomorfológicos.	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de procesos enfocados al mejoramiento Ecohidrogeomorfológicos de los cuerpos hídricos	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$15.600.000	2024	
		60-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá - Recursos del Balance	\$3.598.200		
		10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.114.517.060	2025	
		70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$561.031.641		
		10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$2.630.828.871	2026	
		10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$2.888.765.925	2027	
03.5.1 Operar la infraestructura principal de regulación y control de los sistemas hidráulicos de la Ramada y de Fúquene - Cucunubá.	Adquisición de mano de obra para la operación de la infraestructura de los sistemas hidráulicos	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$486.696.350	2025	
		10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$ 800.000.000	2026	
		10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$900.000.000	2027	
06. Ecosistemas de importancia ambiental e instrumentos de	06.6.1 Ejecutar acciones para la conservación y operación de los parques	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de acciones para la operación	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$65.454.667	2024



**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

gestión para la conservación ambiental	ecoturísticos CAR como aulas ambientales abiertas.	y conservación de los parques	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$2.126.493.198	2025
			70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$1.064.206.000	
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.634.441.200	2026
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$4.000.209.895	2027
09. Mitigación de GEI y adaptación al cambio climático	09.2.1 Intervenir áreas del complejo lagunar Fúquene, Cucunubá y Palacio, con acciones integrales de restauración Ecohidrogeomorfológicos y ambiental bajo enfoque sistémico y con participación ciudadana.	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de acciones para la restauración del complejo lagunar Fúquene	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$590.646.100	2024
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$345.722.130	2025
			70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$1.826.606.989	
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$3.072.013.485	2026
	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$3.562.362.658	2027		
	09.2.2 Realizar asesoramiento y acompañamiento a los municipios que cuenten a la	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de procesos en la construcción	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.342.084.684	2025



**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

	fecha con construcción, y/o realizar seguimiento a la ejecución de proyectos asociados a los sistemas de almacenamiento para su operación y mantenimiento.	de sistemas de almacenamiento	70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$956.834.900	
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.550.000.000	2026
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.650.000.000	2027
10. Gestión del Riesgo de desastres	10.2.3 Implementar acciones que propendan el conocimiento, la reducción y la prevención, en el contexto de la gestión del riesgo.	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de actividades que mitiguen el riesgo de desastres naturales en la jurisdicción	10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.856.449.452	2025
			70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$479.591.644	
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.838.905.559	2026
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.883.048.870	2027
18. Gestión institucional e interinstitucional	18.6.1 Disponer del banco de maquinaria para la operación de las actividades de la Corporación en el Territorio CAR.	Adquisición de mano de obra para el desarrollo de actividades para la operación del banco de maquinaria en la jurisdicción	70-Rentas sin Destinación Especifica - Recursos del Balance	\$1.013.526.166	2025
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.185.178.589	2026
			10-Porcentaje y/o sobretasa ambiental municipios y Bogotá	\$1.303.767.550	2027
TIEMPO			41 meses		
VALOR EN LETRAS Y NUMEROS			CINCUENTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MILLONES CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS M/CTE <b>(\$ 55.699.157.759).</b>		





**Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca – CAR** GES- PR-10-FR-09  
**Oficina Asesora de Planeación**  
**República de Colombia**

**Versión: 04**

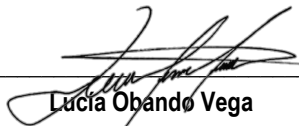
**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**



Proyecto registrado por YACIR ANTONIO RAMÍREZ LUENGAS en su calidad de Director Infraestructura Ambiental - DIA

Se procede a registrar el presente proyecto en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión CAR, el cual fue viabilizado por la Dirección de Infraestructura Ambiental.

**Observaciones:** La Dirección de Infraestructura Ambiental - DIA, es responsable de la veracidad técnica, metodológica, jurídica y financiera de la información que soporta el proyecto objeto de registro, así como de la formulación, presentación y viabilización técnica y financiera de este. Además de ser responsable de la adecuada ejecución de los recursos fijados para la realización del objeto del presente registro en el marco del proyecto y las actividades en mención, para lo cual debe cumplir con los requisitos de la norma LEGAL VIGENTE, igualmente debe contribuir a los resultados tangibles, específicos y verificables tanto en productos como en tiempo y deben aportar de manera directa al cumplimiento de las metas del plan de acción cuatrienal PAC "2024 2027", es por esta razón que las obligaciones del contrato deben guardar precisión con los productos contractuales y los productos que se pretenden lograr.

En el caso de los proyectos de cofinanciación la Dirección de Infraestructura Ambiental es la responsable de la veracidad técnica y presupuestal y la Oficina Asesora de Planeación la verificación metodológica, financiera y jurídica.

  
**Lucía Obando Vega**  
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Liyugeth Maritza Alfonso Bonilla   
Revisó: Germán Rodrigo Torres (líder presupuesto)   
Revisó: Rusvel Jainer Nieto Molina (líder BPPI) 