



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>	27/08/2024		
<b>NÚMERO REGISTRO DE PROYECTO</b>	2024070100031		
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Fortalecimiento de la capacidad técnica del laboratorio ambiental para la generación de información en el territorio CAR, Cundinamarca, Boyacá		
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Interno	<b>RADICA DO SIDCAR</b>	<b>20243062906</b> 20243061082 20243060297
<b>PROYECTO ACTUALIZADO</b>		<b>FASE PROYECTO</b>	Factibilidad
<b>PROYECTO NUEVO</b>	X		

<b>CADENA DE VALOR</b>		
<b>PRODUCTOS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTO</b>
3204064 Documentos de estudios técnicos	Priorizar métodos a validar y optimizar la capacidad operativa de los procesos analíticos y metrológicos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental para la generación la información confiable y trazable de los recursos naturales (agua, aire, suelos, respel).	\$ 16.803.848.707
	Validar metodologías analíticas y metrológicas para generar información estratégica de los recursos naturales (agua, aire, aire, suelos, respel).	\$ 10.686.470.856
3204032 Colecciones biológicas	Sistematizar y catalogar los especímenes provenientes de los programas de cuencas y servicios de monitoreo de comunidades hidrobiológicas (Macroinvertebrados Acuáticos, Diatomeas, Perifiton, Fitoplancton, Zooplancton y peces)	\$ 968.712.049
	Digitalizar el 100% de los especímenes ingresados a la colección biológica	\$ 977.650.941
3204003 Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental	Realizar valoraciones económicas ambientales (valoraciones de servicios ecosistémicos, estimación de compensaciones, valoración de daños y afectaciones ambientales)	\$ 1.005.911.434
	Intercambiar y consolidar conocimientos en Valoración Económica Ambiental con actores Institucionales (autoridades ambientales, entes territoriales y de control, sectores productivos, actores sociales)	\$ 911.222.114





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
14. Gestión del conocimiento y acceso a la información ambiental	14.3.2. Validar metodologías analíticas y metrológicas para la generación de información de los recursos naturales (agua, aire, suelos) y la atención temprana de emergencias ambientales	Priorizar métodos a validar y optimizar la capacidad operativa de los procesos analíticos y metrológicos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental para la generación la información confiable y trazable de los recursos naturales (agua, aire, suelos, respel).	40	\$ 1.127.390.822	2024
			60	\$ 1.315.538.905	2024
			10	\$ 649.901.985	2025
			60	\$ 2.108.665.493	2025
			10	\$ 3.194.879.830	2026
			10	\$ 8.407.471.672	2027
		Validar metodologías analíticas y metrológicas para generar información estratégica de los recursos naturales (agua, aire, aire, suelos, respel).	10	\$ 228.659.324	2024
			40	\$ 376.297.584	2024
			60	\$ 516.860.787	2024
			70	\$ 21.151.316	2024
			10	\$ 1.731.336.092	2025
			10	\$ 5.550.057.311	2026
	14.3.3 Incorporar especímenes para actualizar la colección hidrobiológica y fortalecer la generación de información ambiental	Sistematizar y catalogar los especímenes provenientes de los programas de cuencas y servicios de monitoreo de comunidades hidrobiológicas (Macroinvertebrados Acuáticos, Diatomeas, Perifiton, Fitoplancton, Zooplancton y peces)	10	\$ 243.312.173	2024
			10	\$ 230.102.035	2025
			10	\$ 241.608.702	2026
			10	\$ 253.689.139	2027
		Digitalizar el 100% de los especímenes ingresados a la colección biológica.	70	\$ 252.251.065	2024
			10	\$ 230.102.034	2025
			10	\$ 241.608.703	2026
			10	\$ 253.689.139	2027





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**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
	14.3.5 Realizar estudios de valoraciones económicas ambientales (valoración de servicios ecosistémicos, compensaciones, daños y afectaciones ambientales) en escenarios priorizados del territorio CAR	Realizar valoraciones económicas ambientales (valoraciones de servicios ecosistémicos, estimación de compensaciones, valoración de daños y afectaciones ambientales)	10	\$ 361.605.641	2024
			10	\$ 204.379.315	2025
			10	\$ 214.598.282	2026
			10	\$ 225.328.196	2027
		Intercambiar y consolidar conocimientos en Valoración Económica Ambiental con actores Institucionales (autoridades ambientales, entes territoriales y de control, sectores productivos, actores sociales)	70	\$ 266.916.320	2024
			10	\$ 204.379.316	2025
			10	\$ 214.598.282	2026
			10	\$ 225.328.196	2027

<b>TIEMPO</b>	<b>Cuarenta (40) meses y una (1) semana</b>
<b>VALOR EN LETRAS Y NUMEROS</b>	<b>\$ 31.353.816.101</b> <b>Treinta y un mil trescientos cincuenta y tres millones ochocientos dieciséis mil ciento un pesos</b>

CONVENCIÓN FUENTES	
10	PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ
40	RENDIMIENTOS FINANCIEROS - PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ
60	PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE
70	RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE

Proyecto registrado por **Julio Cesar Pulido Puerto** en su calidad de **Director de Laboratorio e Innovación Ambiental**

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 Laboratorio e Innovación Ambiental**





**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**

**Observaciones:** La Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental, 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 Laboratorio e Innovación Ambientales la responsable de la veracidad técnica y presupuestal y la Oficina Asesora de Planeación la verificación metodológica, financiera y jurídica.

**Nelson Hernán López**  
Jefe Oficina Asesora de  
Planeación

Elaboró: María Isabel Forero

Revisó: Manuel Alejandro López - Líder presupuesto

Revisó: Jonathan Andrés Garzón - Líder BPPI

