



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>	17/10/2025		
<b>NÚMERO REGISTRO DE PROYECTO</b>	2024070100032		
<b>NOMBRE DEL PROYECTO</b>	Fortalecimiento de los programas de muestreo y monitoreo de los recursos naturales (aire, agua y suelo) en el territorio CAR, Cundinamarca, Boyacá		
<b>TIPO DE PROYECTO</b>	Interno	<b>RADICADO SIDCAR</b>	20253098096
<b>PROYECTO ACTUALIZADO</b>	X	<b>FASE PROYECTO</b>	Inversión
<b>PROYECTO NUEVO</b>			

**CADENA DE VALOR**

<b>PRODUCTOS</b>	<b>ACTIVIDADES</b>	<b>COSTO</b>
3204064 Documentos de estudios técnicos	Diagnosticar el estado de las estaciones de la red de calidad de aire y olores	\$ 4.170.657.630
	Operar las estaciones de la red de calidad de aire y olores ofensivos	\$ 3.405.312.545
	Consolidar y validar los datos generados por las estaciones de red de monitoreo de calidad de aire y olores	\$ 1.674.642.145
	Estructurar y actualizar los lineamientos para levantar información primaria y secundaria	\$ 436.514.300
	Recopilar o validar información a través de visitas de acompañamiento o muestreo	\$ 427.959.707
	Elaborar los informes relacionados con monitoreos e inventarios	\$ 427.959.708
	Realizar mediciones a fuentes móviles que transitan por los corredores viales de la jurisdicción CAR	\$ 1.332.091.338
	Atender las solicitudes de certificación y actividades de seguimiento a los CDA	\$ 1.332.593.939
	Realizar un diagnóstico del estado de envío y consolidación de información por parte de los CDA de la jurisdicción	\$ 2.924.129.311
	Desarrollar e implementar una herramienta que permita adquirir información de las pruebas en tiempo real	\$ 966.429.750
	Gestionar y analizar la información relacionada con los componentes del sistema de alertas	\$ 195.000.000





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**

CADENA DE VALOR		
PRODUCTOS	ACTIVIDADES	COSTO
	Desarrollar e implementar herramientas o sistemas de información	\$ 195.000.000
	Implementar equipos o hardware para operar los componentes del sistema de alertas	\$ 100.000.000
	Diseño, ajuste e implementación de metodología de viabilidad	\$ 1.226.846.613
	Desarrollar zona de reducción de emisiones vehiculares	\$ 373.356.574
	Atender la totalidad de solicitudes metrológicas allegadas a la DLIA en materia de emisión de ruido y ruido ambiental por parte de la autoridad ambiental (Cliente Interno DLIA) en los municipios de la jurisdicción CAR.	\$ 131.041.619
	Realizar y actualizar mapas de ruido en los municipios de más 100.000 habitantes en la jurisdicción CAR, con base en lo establecido en el artículo 22 de la Resolución 627 de 2006 del MADS.	\$ 110.355.854
3204003 Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental	Optimización de la línea de monitoreo de suelos en procura de desarrollar nuevos métodos de muestro y nuevos análisis físico químico	\$ 1.178.975.239
	Priorizar muestreos y análisis fisicoquímicos del programa de monitoreo de calidad del suelo en los cuatro componentes de degradación (erosión, salinidad, compactación y contaminación)	\$ 1.125.432.749
	Definir las generalidades enfocadas a cada Guía, Metodología o Documento Técnico	\$ 71.290.907
	Desarrollar el análisis de información enfocado al cumplimiento de las generalidades definidas para cada Guía, Metodología o Documento Técnico	\$ 247.799.335
	Desarrollar y consolidar las Guías, Metodologías y Documentos Técnicos con base en las generalidades definidas para cada uno y el análisis de información desarrollado	\$ 247.799.334
3203055 Documento de estudios técnicos	Diagnóstico y actualización de los puntos para los programas de muestreo y análisis de calidad del agua.	\$ 4.090.571.718
	Operación de los muestreos y análisis de calidad del agua para los programas CAR.	\$ 9.967.729.734
	Garantizar la operación y el funcionamiento de la RAMCA	\$ 11.824.244.854
	Validar la información generada de la RAMCA	\$ 674.393.086
	Gestionar la adquisición de equipos e insumos para la optimización de la RAMCA	\$ 11.629.992.075





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA	
05. Gestión integral de los recursos naturales: Fauna, Flora, Suelo y Aire	5.1.1 Operar la red y las estaciones de monitoreo de calidad de aire para el territorio CAR	Diagnosticar el estado de las estaciones de la red de calidad de aire y olores	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.684.494.757	2025	
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 499.964.489	2025	
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 485.363.624	2026	
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.500.834.760	2027	
		Operar las estaciones de la red de calidad de aire y olores ofensivos	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 378.339.203	2025	
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.201.668.443	2025	
			20 RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA	\$ 430.000.000	2025	
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACION ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 500.000.000	2025	
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 520.004.082	2026	
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 375.300.817	2027	
			Consolidar y validar los datos generados por las estaciones de red de monitoreo de calidad de aire y olores	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 109.232.192	2024
				70-R.B-RENTAS SIN DESTINACION ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 61.998.173	2024
		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ		\$ 378.339.202	2025	
		60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE		\$ 229.767.677	2025	
		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ		\$ 520.004.083	2026	
		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ		\$ 375.300.818	2027	
		5.1.2 Desarrollar inventarios de emisiones de GEI y	Estructurar y actualizar los lineamientos para	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 25.752.069	2024
				10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.227.223	2025





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA		
	contaminantes del aire	levantar información primaria y secundaria	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 46.148.704	2025		
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 128.950.703	2026		
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 135.435.601	2027		
		Recopilar o validar información a través de visitas de acompañamiento o muestreo			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 17.197.475	2024
					10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.227.222	2025
					60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 46.148.704	2025
					10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 128.950.704	2026
					10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 135.435.602	2027
					70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 17.197.475	2024
		Elaborar los informes relacionados con monitoreos e inventarios			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.227.223	2025
					60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 46.148.704	2025
					10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 128.950.704	2026
	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ				\$ 135.435.602	2027	
	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ				\$ 93.521.036	2024	
	5.1.3 Realizar mediciones efectivas con el uso de Dispositivos de Detección Remota -RSD y pruebas en aceleración libre en fuentes móviles		Realizar mediciones a fuentes móviles que transitan por los corredores viales de la jurisdicción CAR	70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 9.405.761	2024	
				10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 317.408.233	2025	
				60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 108.710.994	2025	
				10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 391.778.876	2026	
				10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 411.266.438	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
		Atender las solicitudes de certificación y actividades de seguimiento a los CDA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 68.500.000	2024
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 24.929.399	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 317.408.234	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 108.710.993	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 391.778.876	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 411.266.437	2027
	5.1.4 Actualizar e implementar el Modelo de control y seguimiento a Centro de Diagnóstico Automotriz – CDA, para el ejercicio de la autoridad ambiental.	Realizar un diagnóstico del estado de envío y consolidación de información por parte de los CDA de la jurisdicción	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 38.689.374	2024
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 2.885.439.937	2025
		Desarrollar e implementar una herramienta que permita adquirir información de las pruebas en tiempo real	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 666.429.750	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 300.000.000	2026
	5.1.5 Implementar un sistema de alertas tempranas de calidad del aire para la región	Gestionar y analizar la información relacionada con los componentes del sistema de alertas	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 100.000.000	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 95.000.000	2026
		Desarrollar e implementar herramientas o sistemas de información	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 100.000.000	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 95.000.000	2026
		Implementar equipos o hardware para operar los	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 100.000.000	2025





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
		componentes del sistema de alertas			
	5.1.6 Implementar el programa etiquetado ambiental vehicular	Diseño, ajuste e implementación de metodología de viabilidad	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.126.846.613	2025
10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ			\$ 100.000.000	2026	
Desarrollar zona de reducción de emisiones vehiculares		60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 273.356.574	2025	
		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.000.000	2026	
14. Gestión del conocimiento y acceso a la información ambiental	14.3.4 Formular estrategias de medición y gestión del ruido ambiental	Atender la totalidad de solicitudes metrológicas allegadas a la DLIA en materia de emisión de ruido y ruido ambiental por parte de la autoridad ambiental (Cliente Interno DLIA) en los municipios de la jurisdicción CAR.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 15.840.521	2024
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 4.845.245	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 26.914.154	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 11.628.588	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 35.078.476	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 36.734.635	2027
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 26.914.155	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 11.628.588	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 35.078.475	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 36.734.636	2027
05. Gestión integral de los recursos naturales: Fauna, Flora, Suelo y Aire	5.5.4 Elaborar los informes de seguimiento de las propiedades fisicoquímicas y biológicas de	Optimización de la línea de monitoreo de suelos en procura de desarrollar nuevos métodos de muestro y	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 82.328.216	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 274.580.108	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 46.428.609	2025





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
	suelos degradados y recursos asociados, como suministro de información para la determinación de sus servicios ecosistémicos.	nuevos análisis físico químico	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 378.355.444	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 397.282.862	2027
		Priorizar muestreos y análisis físico químicos del programa de monitoreo de calidad del suelo en los cuatro componentes de degradación (erosión, salinidad, compactación y contaminación)	70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 28.785.725	2024
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 46.428.609	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 274.580.107	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 378.355.445	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 397.282.863	2027
	5.5.5 Generar las herramientas técnicas para la formulación de la normatividad que permitan la gestión de suelos contaminados y recursos asociados, así como el desmantelamiento de instalaciones industriales y de servicios.	Definir las generalidades enfocadas a cada Guía, Metodología o Documento Técnico	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 17.990.559	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 39.709.536	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 13.590.813	2025
		Desarrollar el análisis de información enfocado al cumplimiento de las generalidades definidas para cada Guía, Metodología o Documento Técnico	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 39.709.536	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 13.590.813	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 94.926.896	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 99.572.090	2027
		Desarrollar y consolidar las Guías, Metodologías y Documentos Técnicos con base en las generalidades definidas para cada uno y el análisis de información desarrollado	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 39.709.536	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 13.590.811	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 94.926.896	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 99.572.090	2027
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 179.874.553	2024





**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
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	1.1.1 Ejecutar los programas CAR de monitoreo de calidad Hídrica para el territorio CAR	Diagnóstico y actualización de los puntos para los programas de muestreo y análisis de calidad del agua.	70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 121.296.453	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 348.675.478	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 238.623.052	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.536.544.670	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.665.557.512	2027
		Operación de los muestreos y análisis de calidad del agua para los programas CAR.	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.640.161.523	2025
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 444.396.477	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 348.675.478	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.464.502.275	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.415.341.284	2027
	1.1.2 Operación de las redes y estaciones de Monitoreo del Recurso Hídrico	Garantizar la operación y el funcionamiento de la RAMCA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 69.749.288	2024
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 69.749.287	2024
			31 SECTOR ELÉCTRICO - EMGESA - R BOGOTÁ	\$ 100.000.000	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.470.478.355	2025
			60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 23.816.131	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 2.813.570.935	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 2.791.980.858	2027
		Validar la información generada de la RAMCA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 19.561.416	2024
70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 35.922.605		2024		





**BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN**

**FUENTES DE FINANCIACIÓN**

PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
	1.1.3 Optimizar tecnológicamente la Red Automática de Monitoreo de la Calidad del Agua en Zonas Priorizadas	Gestionar la adquisición de equipos e insumos para la optimización de la RAMCA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 140.956.710	2025
			60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 23.816.132	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 217.754.594	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 236.381.629	2027
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 44.486.366	2024
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 30.364.388	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 144.680.367	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 199.079.190	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 211.381.764	2027
			03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	3.6.1 Financiar proyectos que contribuyan a la gestión integral del recurso hídrico y recuperación ambiental en la cuenca río Bogotá en el marco de los programas del POMCA y el cumplimiento de las órdenes de la Sentencia del río Bogotá a cargo de la Corporación	Operación de los muestreos y análisis de calidad del agua para los programas CAR.
	\$ 4.349.279.242	2026			
Garantizar la operación y el funcionamiento de la RAMCA	73 - R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.204.792.000			2025
		\$ 3.280.108.000			2026
Gestionar la adquisición de equipos e insumos para la optimización de la RAMCA.		\$ 360.000.000			2025
	73 - R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$10.640.000.000			2026
TIEMPO		CUARENTA (40) MESES			
TOTAL		SESENTA MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MILLONES CIENTO VEINTE MIL SESENTA Y CUATRO PESOS M/CTE (\$ 60.478.120.064).			





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**

Proyecto actualizado por **Carlos Emilio Gutiérrez** en calidad de **Director de Laboratorio e Innovación Ambiental** y por **Manuel Andrés González Malagón** en calidad de **Director Operativo del Fondo para las Inversiones Ambientales en la Cuenca del Río Bogotá.**

Se procede a actualizar 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 y el Fondo para las Inversiones Ambientales en la Cuenca del Río Bogotá.**

**Observaciones:** La Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental y el Fondo para las Inversiones Ambientales en la Cuenca del Río Bogotá son responsables 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.

**Lucía Obando Vega**

Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Yaer Alirio Páez Triana

Revisó: Carlos Arturo Mahecha pinto- presupuesto

Revisó: Rusvel Nieto Molina - Líder BPPI

