

	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**

FECHA	20/08/2025		
NÚMERO REGISTRO DE PROYECTO	2024070100032		
NOMBRE DEL PROYECTO	Fortalecimiento de los programas de muestreo y monitoreo de los recursos naturales (aire, agua y suelo) en el territorio CAR, Cundinamarca, Boyacá		
TIPO DE PROYECTO	Interno	RADICADO SIDCAR	20253076449 20253075920 20253074837 20253061937
PROYECTO ACTUALIZADO		FASE PROYECTO	Inversión
PROYECTO NUEVO	X		

CADENA DE VALOR		
PRODUCTOS	ACTIVIDADES	COSTO
3204064 Documentos de estudios técnicos	Diagnosticar el estado de las estaciones de la red de calidad de aire y olores	\$ 4.860.657.630
	Operar las estaciones de la red de calidad de aire y olores ofensivos	\$ 2.400.910.155
	Consolidar y validar los datos generados por las estaciones de red de monitoreo de calidad de aire y olores	\$ 1.602.142.145
	Estructurar y actualizar los lineamientos para levantar información primaria y secundaria	\$ 418.514.300
	Recopilar o validar información a través de visitas de acompañamiento o muestreo	\$ 409.959.707
	Elaborar los informes relacionados con monitoreos e inventarios	\$ 409.959.708
	Realizar mediciones a fuentes móviles que transitan por los corredores viales de la jurisdicción CAR	\$ 1.481.322.417
	Atender las solicitudes de certificación y actividades de seguimiento a los CDA	\$ 1.471.825.019
	Realizar un diagnóstico del estado de envío y consolidación de información por parte de los CDA de la jurisdicción	\$ 2.899.129.311
	Desarrollar e implementar una herramienta que permita adquirir información de las pruebas en tiempo real	\$ 666.429.750

	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
	Gestionar y analizar la información relacionada con los componentes del sistema de alertas	\$ 157.739.745
	Desarrollar e implementar herramientas o sistemas de información	\$ 157.739.745
	Implementar equipos o hardware para operar los componentes del sistema de alertas	\$ 157.739.745
	Diseño, ajuste e implementación de metodología de viabilidad	\$ 1.126.846.613
	Desarrollar zona de reducción de emisiones vehiculares	\$ 247.356.574
	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.	\$ 157.389.167
	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.	\$ 136.703.402
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	\$ 1.177.085.018
	Priorizar muestreos y análisis fisicoquímicos del programa de monitoreo de calidad del suelo en los cuatro componentes de degradación (erosión, salinidad, compactación y contaminación)	\$ 1.123.542.529
	Definir las generalidades enfocadas a cada Guía, Metodología o Documento Técnico	\$ 115.790.703
	Desarrollar el análisis de información enfocado al cumplimiento de las generalidades definidas para cada Guía, Metodología o Documento Técnico	\$ 292.299.130
	Desarrollar y consolidar las Guías, Metodologías y Documentos Técnicos con base en las generalidades definidas para cada uno y el análisis de información desarrollado	\$ 292.299.130
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



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
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	\$ 1.175.363.624	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	\$ 197.266.053	2025
			20 RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA	\$ 430.000.000	2025
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN 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 DESTINACIÓN 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	\$ 157.267.677	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





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
	contaminantes del aire	levantar información primaria y secundaria	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 28.148.704	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	\$ 28.148.704	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
		Elaborar los informes relacionados con monitoreos e inventarios	70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 17.197.475	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.227.223	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 28.148.704	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
	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	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 93.521.036	2024
			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	\$ 257.942.073	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



GES-PR-10-FR-09 VERSIÓN 4 18-06-2024

Bogotá, D. C. Avenida La Esperanza No. 62-49 Piso 6 www.car.gov.co
Conmutador 5801111. Email sau@car.gov.co
Bogotá, D.C.



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	\$ 257.942.073	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	\$ 2.860.439.937	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
	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	\$ 157.739.745	2025
		Desarrollar e implementar herramientas o sistemas de información	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 157.739.745	2025
		Implementar equipos o hardware para operar los	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 157.739.745	2025





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
		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
		Desarrollar zona de reducción de emisiones vehiculares	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 247.356.574	2025
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	\$ 37.976.136	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
		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.	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	\$ 37.976.136	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 suelos degradados y recursos	Optimización de la línea de monitoreo de suelos en procura de desarrollar nuevos métodos de muestro y nuevos análisis físico químico	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	\$ 44.538.388	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 378.355.444	2026



GES-PR-10-FR-09 VERSIÓN 4 18-06-2024



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
	asociados, como suministro de información para la determinación de sus servicios ecosistémicos.	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)	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 397.282.862	2027
			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	\$ 44.538.389	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	\$ 58.090.608	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	\$ 58.090.608	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	\$ 58.090.607	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 94.926.896	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 99.572.091	2027
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 179.874.553	2024
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 121.296.453	2024
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la	1.1.1 Ejecutar los programas CAR de monitoreo de calidad Hídrica	Diagnóstico y actualización de los puntos para los programas de			





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
gestión ambiental	para el territorio CAR	muestreo y análisis de calidad del agua.	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
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 19.561.416	2024
		Validar la información generada de la RAMCA	70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 35.922.605	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 140.956.710	2025
			60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ -	\$ 23.816.132	2025



GES-PR-10-FR-09 VERSIÓN 4 18-06-2024

	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		

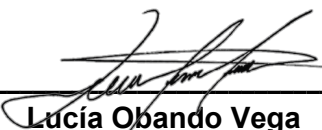
FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE DE RECURSOS	VALOR	VIGENCIA
			RECURSOS DEL BALANCE		
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 217.754.594	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 236.381.629	2027
	1.1.3 Optimizar 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	\$ 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.	73 - R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 305.373.455	2025
				\$ 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.	73 - R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 360.000.000	2025
				\$10.640.000.000	2026
TIEMPO		CUARENTA (40) MESES Y UNA (1) SEMANA			
TOTAL		CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS CINCUENTA MILLONES TRESCIENTOS TRECE MIL CIENTO DIEZ PESOS M/CTE (\$ 59.950.313.110).			

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.**

	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		

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: María Isabel Forero 

Revisó: Germán Torres Jaimes - líder presupuesto 

Revisó: Rusvel Nieto Molina - líder BPPI 