

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

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

FECHA	01/07/2026		
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	20263062201 20263061150
PROYECTO ACTUALIZADO	Si	FASE PROYECTO	Inversión
No. DE ACTUALIZACIÓN	06		
PROYECTO NUEVO	N/A		

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	\$ 3.935.282.106
	Operar las estaciones de la red de calidad de aire y olores ofensivos	\$ 4.335.503.283
	Consolidar y validar los datos generados por las estaciones de red de monitoreo de calidad de aire y olores	\$ 1.656.322.178
	Estructurar y actualizar los lineamientos para levantar información primaria y secundaria	\$ 258.628.321
	Recopilar o validar información a través de visitas de acompañamiento o muestreo	\$ 476.756.112
	Elaborar los informes relacionados con monitoreos e inventarios	\$ 449.340.193
	Realizar mediciones a fuentes móviles que transitan por los corredores viales de la jurisdicción CAR	\$ 1.351.720.097
	Atender las solicitudes de certificación y actividades de seguimiento a los CDA	\$ 1.132.222.697
	Realizar un diagnóstico del estado de envío y consolidación de información por parte de los CDA de la jurisdicción	\$ 2.908.643.787

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

CADENA DE VALOR		
PRODUCTOS	ACTIVIDADES	COSTO
	Desarrollar e implementar una herramienta que permita adquirir información de las pruebas en tiempo real	\$ 819.531.256
	Gestionar y analizar la información relacionada con los componentes del sistema de alertas	\$ 169.466.667
	Desarrollar e implementar herramientas o sistemas de información	\$ 169.466.667
	Implementar equipos o hardware para operar los componentes del sistema de alertas	\$ 76.666.666
	Diseño, ajuste e implementación de metodología de viabilidad	\$ 1.174.907.086
	Desarrollar zona de reducción de emisiones vehiculares	\$ 350.314.436
	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	\$ 152.798.344
	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	\$ 5.532.112.579
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	\$ 368.881.692
	Priorizar muestreos y análisis fisicoquímicos del programa de monitoreo de calidad del suelo en los cuatro componentes de degradación (erosión, salinidad, compactación y contaminación)	\$ 1.533.376.178
	Definir las generalidades enfocadas a cada Guía, Metodología o Documento Técnico	\$ 63.353.877
	Desarrollar el análisis de información enfocado al cumplimiento de las generalidades definidas para cada Guía, Metodología o Documento Técnico	\$ 45.363.317
	Desarrollar y consolidar las Guías, Metodologías y Documentos Técnicos con base en las generalidades definidas para cada uno y el análisis de información desarrollado	\$ 282.057.411
3203055 Documento de estudios técnicos	Diagnóstico y actualización de los puntos para los programas de muestreo y análisis de calidad del agua.	\$ 3.195.227.551
	Operación de los muestreos y análisis de calidad del agua para los programas CAR	\$ 11.344.260.761
	Garantizar la operación y el funcionamiento de la RAMCA	\$ 9.099.539.269
	Validar la información generada de la RAMCA	\$ 680.531.125
	Gestionar la adquisición de equipos e insumos para la optimización de la RAMCA	\$ 10.865.189.970

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
05. Gestión integral de los recursos naturales: Fauna, Flora, Suelo y Aire	5.1.1 Operación de la red y 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	\$ 499.952.589	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 250.000.000	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	\$ 298.239.179	2025
			20 RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA	\$ 422.089.216	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.237.571.376	2025
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 500.000.000	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 602.302.695	2026
			23 - 50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB	\$ 900.000.000	2026
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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	Operar las estaciones de la red de calidad de aire y olores ofensivos			
05. Gestión integral de los recursos naturales: Fauna, Flora, Suelo y Aire	5.1.1 Operación de la red y estaciones de monitoreo de calidad de aire para el territorio CAR	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	\$ 375.300.817	2027
			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	\$ 429.173.452	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL	\$ 128.314.848	2025

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
	5.1.2 Desarrollar inventarios de emisiones de GEI y contaminantes del aire	Estructurar y actualizar los lineamientos para levantar información primaria y secundaria	MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE		
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 552.302.695	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 375.300.818	2027
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 25.752.069	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 91.686.996	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 40.468.907	2025
		Recopilar o validar información a través de visitas de acompañamiento o muestreo	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.720.349	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 0	2027
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 17.197.475	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 116.406.239	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 39.278.645	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.720.350	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 203.153.403	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	\$ 88.990.321	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 39.278.645	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 100.720.350	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 203.153.402	2027
		5.1.3 Realizar mediciones efectivas con el uso Dispositivos de Detección Remota -RSD y pruebas en aceleración libre en fuentes móviles	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	\$ 301.420.727	2025

BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 66.369.037	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 469.737.098	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 411.266.438	2027
		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	\$ 301.420.727	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 66.369.036	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 259.737.098	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
		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	\$ 2.869.954.413	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 665.254.030	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 154.277.226	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	\$ 76.666.667	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 92.800.000	2026
		Desarrollar e implementar herramientas o sistemas de información	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 76.666.667	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 92.800.000	2026
		Implementar equipos o hardware para operar los componentes del sistema de alertas	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 76.666.666	2025

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
	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	\$ 1.101.896.751	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 73.010.335	2026
		Desarrollar zona de reducción de emisiones vehiculares	60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 267.304.101	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 83.010.335	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	\$ 13.663.591	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	\$ 70.085.764	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	\$ 13.663.591	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	\$ 70.085.764	2026
			73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.800.000.000	2026
06. Ecosistemas de importancia ambiental e instrumentos de gestión para la conservación ambiental	06.1.07 Financiar proyectos asociados con la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en áreas de importancia ambiental de la Cuenca del río Bogotá.				
14. Gestión del conocimiento y acceso a la información ambiental	14.3.4 Formular estrategias de medición y gestión del ruido ambiental		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 36.734.636	2027

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
06. Ecosistemas de importancia ambiental e instrumentos de gestión para la conservación ambiental	06.1.07 Financiar proyectos asociados con la conservación de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos en áreas de importancia ambiental de la Cuenca del río Bogotá.		73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 3.600.000.000	2027
05. Gestión integral de los recursos naturales: Fauna, Flora, Suelo y Aire	5.5.4 Elaborar los informes de seguimiento de las propiedades físico-químicas y biológicas de suelos degradados y recursos asociados, como suministro de información para la determinación de sus servicios ecosistémicos.	Optimización de la línea de monitoreo de suelos en procura de desarrollar nuevos métodos de muestro y nuevos análisis fisicoquímico.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 82.328.216	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 249.757.700	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 36.795.776	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 0	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 0	2027
		Priorizar muestreos y análisis fisicoquímicos 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
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 249.757.700	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 36.795.776	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 423.467.899	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 794.569.078	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	\$ 36.001.394	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 9.361.924	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	\$ 36.001.394	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 9.361.923	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 0	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 0	2027

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
		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	\$ 37.092.345	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 9.645.618	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 35.927.430	2026
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 199.392.018	2027
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.	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
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 335.714.843	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 170.133.633	2025
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 421.339.421	2026
			22-TASAS POR USO	\$ 1.311.136	2026
			71 - R.B-TASAS RETRIBUTIVAS - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 300.000.000	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.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 335.714.843	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.571.602.444	2025
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 444.396.477	2025
			73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 205.373.455	2025
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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.			
01. Evaluación del Recurso	1.1.1 Ejecutar los programas CAR de		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.391.339.421	2026

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
Hídrico para la gestión ambiental	monitoreo de calidad Hídrica para el territorio CAR		22-TASAS POR USO	\$ 431.311.135	2026
			71 - R.B-TASAS RETRIBUTIVAS - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 300.000.000	2026
			23 - 50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB	\$ 800.000.000	2026
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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		73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 4.449.181.702	2026
	1.1.1 Ejecutar los programas CAR de monitoreo de calidad Hídrica para el territorio CAR		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.415.341.284	2027
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	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
			31 SECTOR ELÉCTRICO - EMGESA - R BOGOTÁ	\$ 100.000.000	2024
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 69.749.287	2024
			10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 1.474.553.609	2025
			60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 8.954.907	2025
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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		73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 1.146.077.453	2025

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	1.1.2 Operación de las redes y estaciones de Monitoreo del Recurso Hídrico		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 378.365.867	2026
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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		23 - 50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB	\$ 180.000.000	2026
			73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 2.880.108.000	2026
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	1.1.2 Operación de las redes y estaciones de Monitoreo del Recurso Hídrico	Validar la información generada de la RAMCA	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
			70-R.B-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 35.922.605	2024
		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 134.379.774	2025	
		60 R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 15.919.835	2025	
		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 238.365.866	2026	
	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	\$ 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	\$ 96.221.313	2025	

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN		

FUENTES DE FINANCIACIÓN					
PROYECTO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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		73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 0	2025
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	1.1.3 Optimizar tecnológicamente la Red Automática de Monitoreo de la Calidad del Agua en Zonas Priorizadas		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 101.739.908	2026
03. Infraestructura ambiental para el recurso hídrico	03.6.1 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		73-R.B-50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 10.380.996.231	2026
01. Evaluación del Recurso Hídrico para la gestión ambiental	1.1.3 Optimizar tecnológicamente la Red Automática de Monitoreo de la Calidad del Agua en Zonas Priorizadas		10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ	\$ 211.381.764	2027
CRONOGRAMA		CUARENTA (40) MESES			
VALOR EN LETRAS Y NÚMEROS		SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE MILLONES CUATROCIENTOS SESENTA Y TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISÉIS PESOS (\$ 62.427.463.626)			

	Corporación Autónoma Regional de Cundinamarca –CAR Oficina Asesora de Planeación República de Colombia	GES-PR-10-FR-09
		VERSIÓN 7
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 presentado por **Carlos Eduardo Rodríguez, Sandra Liliana Valbuena, Manuel Andrés González y Carlos Emilio Gutiérrez, en calidad de Director Técnico Científico y de Modelamiento Ambiental, Directora Técnica FIAB, Subdirector General de Administración del FIAB e Infraestructura Ambiental y Subdirector General de Planificación y Ordenamiento Ambiental,** respectivamente; y viabilizado por la **Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental.**

Observaciones:

- 1- Para el Registro inicial de un proyecto, la **Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental – DCMA** es la responsable de veracidad técnica, metodológica, jurídica y financiera de la información que soporta el proyecto objeto de registro. No obstante, la verificación de dicha información corresponderá a la dirección técnica u oficina competente que expida la constancia de viabilidad, conforme a lo establecido en el presente procedimiento.
- 2- Para la actualización o ajuste de un proyecto, la **Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental – DCMA** es la responsable de veracidad técnica, metodológica, jurídica y financiera de la información que soporta el trámite de ajuste. No obstante, la responsable de la verificación de esta información será la Dirección Técnica u oficina que expida el concepto de viabilidad de ajuste.

La **Dirección Técnico Científica y de Modelamiento Ambiental – DCMA** designada como ejecutora del proyecto será la 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 Vigente.



Lucía Obando Vega
 Jefe Oficina Asesora de
 Planeación

Elaboró: María Isabel Forero Zárate 

Revisó: Carlos Arturo Mahecha (líder presupuesto) 

Revisó: Rusvel Jainer Nieto Molina (líder BPPI) 