	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	10 de octubre de 2025		
NÚMERO REGISTRO DE PROYECTO	2024070100030		
NOMBRE DEL PROYECTO	FORTALECIMIENTO DE LA GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y DEL CONOCIMIENTO TÉCNICO CIENTÍFICO EN EL TERRITORIO CAR CUNDINAMARCA, BOYACÁ		
TIPO DE PROYECTO	Interno	RADICADO SIDCAR	20253094848 20253095624
PROYECTO ACTUALIZADO	X	FASE PROYECTO	Factibilidad
PROYECTO NUEVO			

CADENA DE VALOR		
PRODUCTOS	ACTIVIDADES	VALOR TOTAL ACTIVIDAD
3204003 - Documento de estudios técnicos para la gestión de la información y el conocimiento ambiental	Desarrollar la estrategia de fortalecimiento y mantenimiento del sistema de gestión de la innovación para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	\$ 732,384,768
	Formular y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en temáticas priorizadas que permitan la producción de conocimiento técnico científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	\$ 749,481,840
	Generar acciones de divulgación, transferencia y/o apropiación del conocimiento técnico científico en el marco de la política 6 del MIPG, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación	\$ 628,722,493
	Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	\$ 17,401,698,963
	Desarrollar los perfiles tecnológicos para la implementación de los proyectos piloto de ecosostenibilidad.	\$ 472,062,573
	Elaborar la línea base territorial ambiental con potencial para la implementación de proyectos piloto en transición energética, eficiencia energética y gestión sostenible de residuos alineados con	\$ 399,763,373





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	VALOR TOTAL ACTIVIDAD
	los planes de desarrollo de los entes territoriales en la jurisdicción CAR.	
	Implementar, apropiar y realizar seguimiento de los proyectos piloto de ecosostenibilidad en territorio de la jurisdicción CAR	\$ 757,529,513
	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	\$ 510,464,201
	Implementar y realizar seguimiento y evaluación a estrategias de movilidad ambiental territorial	\$ 426,580,984
3204067 Bases de datos	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado e Interoperable de la DLIA	\$ 4,679,676,441
	Desarrollar Plataformas de Información Ambiental (PIA) de la DLIA	\$ 523,267,083
	Generar la analítica de datos y modelación ambiental especializada (M&A) de la DLIA	\$ 1,096,808,782
	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	\$ 2,099,548,719
	Ejecutar la gestión logística y operativa para los procesos técnicos y administrativos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA	\$ 3,331,447,549
	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	\$ 13,352,363,184
	Recopilar información técnico-científica de coberturas vegetales y conservación de ecosistemas en repositorios y bases de datos académicas.	\$ 339,220,258
	Generar datos mediante la revisión de imágenes multitemporales, la caracterización de áreas con coberturas vegetales (urbanas y rurales) priorizadas, el establecimiento de parcelas de adaptación y el montaje de ensayos de propagación de material vegetal.	\$ 329,756,613
Construir guías, protocolos y documentos de lineamientos que se conviertan en insumo para las actividades de restauración de ecosistemas implementadas.	\$ 310,017,534	





BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Desarrollar la estrategia de fortalecimiento y mantenimiento del sistema de gestión de la innovación para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 166,432,743.00	2024
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Desarrollar la estrategia de fortalecimiento y mantenimiento del sistema de gestión de la innovación para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 32,484,614.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Desarrollar la estrategia de fortalecimiento y mantenimiento del sistema de gestión de la innovación para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 80,985,487.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Desarrollar la estrategia de fortalecimiento y mantenimiento del sistema de gestión de la innovación para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 220,722,891.00	2026
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Desarrollar la estrategia de fortalecimiento y mantenimiento del sistema de gestión de la innovación para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 231,759,033.00	2027





BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Formular y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en temáticas priorizadas que permitan la producción de conocimiento técnico científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 175,848,429.00	2024
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Formular y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en temáticas priorizadas que permitan la producción de conocimiento técnico científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 40,166,000.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Formular y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en temáticas priorizadas que permitan la producción de conocimiento técnico científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 80,985,487.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Formular y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en temáticas priorizadas que permitan la producción de conocimiento técnico científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 220,722,891.00	2026
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Formular y ejecutar proyectos de investigación, desarrollo e innovación en temáticas priorizadas que permitan la producción de conocimiento técnico científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 231,759,033.00	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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
	de las capacidades institucionales en el SINA	científico, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación.			
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Generar acciones de divulgación, transferencia y/o apropiación del conocimiento técnico científico en el marco de la política 6 del MIPG, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 60,168,837.00	2024
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Generar acciones de divulgación, transferencia y/o apropiación del conocimiento técnico científico en el marco de la política 6 del MIPG, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 35,086,246.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Generar acciones de divulgación, transferencia y/o apropiación del conocimiento técnico científico en el marco de la política 6 del MIPG, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 80,985,486.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Generar acciones de divulgación, transferencia y/o apropiación del conocimiento técnico científico en el marco de la política 6 del MIPG, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 220,722,891.00	2026





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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	Actividad 15.1.2 Implementar las fases de reconocimiento como actor del Sistema Nacional de Ciencia y Tecnología - Centro de Investigación y Desarrollos Ambientales para el fortalecimiento de las capacidades institucionales en el SINA	Generar acciones de divulgación, transferencia y/o apropiación del conocimiento técnico científico en el marco de la política 6 del MIPG, para cumplir los criterios de reconocimiento como centro de investigación	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 231,759,033.00	2027
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.3 Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	80-R.B- RENDIMIENTOS FINANCIEROS - RECURSOS FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 500,000,000.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.3 Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	23- 50% PORCENTAJE AMBIENTAL DISTRITO CAPITAL - FIAB	\$ 4,998,263,158	2026
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.3 Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	80-R.B- RENDIMIENTOS FINANCIEROS - RECURSOS FIAB - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 9,904,130,542	2026
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.3 Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	Financiar proyectos de investigación, desarrollo e innovación para la gestión ambiental, en el marco del POMCA del río Bogotá.	30- RENDIMIENTOS FINANCIEROS - RECURSOS FIAB	\$ 1,999,305,263.00	2027
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Desarrollar los perfiles tecnológicos para la implementación de los proyectos piloto de ecosostenibilidad.	60-R.B- PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 72,299,201.00	2024
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad	Desarrollar los perfiles tecnológicos para la implementación de los	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL	\$ 88,824,019	2025



GES-PR-10-FR-09 VERSIÓN 4 18-06-2024



BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
movilidad ambiental en el territorio CAR	para la mitigación al cambio climático	proyectos piloto de ecosostenibilidad.	MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.		
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Desarrollar los perfiles tecnológicos para la implementación de los proyectos piloto de ecosostenibilidad.	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 73,360,332.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Desarrollar los perfiles tecnológicos para la implementación de los proyectos piloto de ecosostenibilidad.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 115,892,205.00	2026
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Desarrollar los perfiles tecnológicos para la implementación de los proyectos piloto de ecosostenibilidad.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 121,686,816.00	2027
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Elaborar la línea base territorial ambiental con potencial para la implementación de proyectos piloto en transición energética, eficiencia energética y gestión sostenible de residuos alineados con los planes de desarrollo de los entes territoriales en la jurisdicción CAR.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 88,824,019.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Elaborar la línea base territorial ambiental con potencial para la implementación de proyectos piloto en transición energética, eficiencia energética y gestión sostenible de residuos alineados con los planes de desarrollo de los entes	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 73,360,333.00	2025





BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
		territoriales en la jurisdicción CAR.			
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Elaborar la línea base territorial ambiental con potencial para la implementación de proyectos piloto en transición energética, eficiencia energética y gestión sostenible de residuos alineados con los planes de desarrollo de los entes territoriales en la jurisdicción CAR.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 115,892,205.00	2026
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Elaborar la línea base territorial ambiental con potencial para la implementación de proyectos piloto en transición energética, eficiencia energética y gestión sostenible de residuos alineados con los planes de desarrollo de los entes territoriales en la jurisdicción CAR.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 121,686,816.00	2027
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Implementar, apropiar y realizar seguimiento de los proyectos piloto de ecosostenibilidad en territorio de la jurisdicción CAR	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 359,267,902.00	2024
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Implementar, apropiar y realizar seguimiento de los proyectos piloto de ecosostenibilidad en territorio de la jurisdicción CAR	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 88,824,019.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Implementar, apropiar y realizar seguimiento de los proyectos piloto de ecosostenibilidad en	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y	\$ 71,858,571.00	2025





BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
		territorio de la jurisdicción CAR	BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE		
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Implementar, apropiar y realizar seguimiento de los proyectos piloto de ecosostenibilidad en territorio de la jurisdicción CAR	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 115,892,205.00	2026
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.1 Implementar estrategias de ecosostenibilidad para la mitigación al cambio climático	Implementar, apropiar y realizar seguimiento de los proyectos piloto de ecosostenibilidad en territorio de la jurisdicción CAR	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 121,686,816.00	2027
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 155,070,652.00	2024
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 81,900,413.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 54,432,813.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 106,858,694.00	2026





BANCO DE PROGRAMAS Y PROYECTOS DE INVERSIÓN

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 112,201,629.00	2027
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 71,187,435.00	2024
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 81,900,413.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	60-R.B- PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 54,432,813.00	2025
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 106,858,694.00	2026
OBJETIVO 9.4 Desarrollar estrategias de ecosostenibilidad y movilidad ambiental en el territorio CAR	Actividad 9.4.2 Implementar un piloto de micromovilidad compartida en la región	Desarrollar diagnóstico, actualización o gestión de la información referente a movilidad ambiental territorial	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 112,201,629.00	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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado Interoperable de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 344,657,532.00	2024
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado Interoperable de la DLIA	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 318,144,508	2024
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado Interoperable de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 353,876,209.00	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado Interoperable de la DLIA	60-R.B- PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 161,273,178	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado Interoperable de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 1,892,448,422	2026
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar el Sistema de Datos Centralizado Interoperable de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 1,609,276,592	2027



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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar Plataformas de Información Ambiental (PIA) de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 357,709,932	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Desarrollar Plataformas de Información Ambiental (PIA) de la DLIA	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 165,557,151	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Generar la analítica de datos y modelación ambiental especializada (M&A) de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 357,709,932	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Generar la analítica de datos y modelación ambiental especializada (M&A) de la DLIA	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 355,473,456	2025
OBJETIVO 15.1 Desarrollar e implementar el modelo de ciencia e innovación ambiental CAR	ACTIVIDAD 15.1.1 Implementar las fases de diseño y desarrollo del modelo de Ciencia de la Información para fortalecer el Centro Investigación y Desarrollos Ambientales de la CAR.	Generar la analítica de datos y modelación ambiental especializada (M&A) de la DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 383,625,394	2026
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 94,410,519	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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 201,926,387	2024
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 658,961,734	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 325,000,000	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 314,382,234	2026



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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer y Mantener el Sistema de Gestión Integrado de la DLIA (ISO/IEC 17025, ISO/IEC 50001, NTC 4983:2012, NTC 4231:2012 y NTC 5365:2001)	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 504,867,845	2027
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Ejecutar la gestión logística y operativa para los procesos técnicos y administrativos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 503,749,821	2024
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Ejecutar la gestión logística y operativa para los procesos técnicos y administrativos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 638,118,969	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Ejecutar la gestión logística y operativa para los procesos técnicos y administrativos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 980,000,000	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Ejecutar la gestión logística y operativa para los procesos técnicos y administrativos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 623,048,444	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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Ejecutar la gestión logística y operativa para los procesos técnicos y administrativos de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental-DLIA	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 586,530,315	2027
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 862,660,819	2024
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	60-R-B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 43,406,034	2024
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 223,946,048	2024
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 691,785,518	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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 2,710,485,938	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	20 - RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA	\$ 50,000,000	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 850,666,049	2025
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 4,744,774,274	2026
OBJETIVO 14.3 Generar información como insumo para el monitoreo, modelamiento, ordenamiento, seguimiento y control ambiental de la Corporación.	ACTIVIDAD 14.3.1 Fortalecer el sistema de gestión analítica, metrológica, de investigación, desarrollo e innovación, a partir de la generación de datos, contribuyendo a la generación y aplicación del conocimiento científico y tecnológico.	Fortalecer la validación de los datos generados por los procesos técnicos de la DLIA.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 3,174,638,504	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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Recopilar información técnico-científica de coberturas vegetales y conservación de ecosistemas en repositorios y bases de datos académicas.	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 60,001,712	2024
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Recopilar información técnico-científica de coberturas vegetales y conservación de ecosistemas en repositorios y bases de datos académicas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 50,000,000	2025
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Recopilar información técnico-científica de coberturas vegetales y conservación de ecosistemas en repositorios y bases de datos académicas.	60-R-B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 45,167,350	2025
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Recopilar información técnico-científica de coberturas vegetales y conservación de ecosistemas en repositorios y bases de datos académicas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 89,768,500	2026
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Recopilar información técnico-científica de coberturas vegetales y conservación de ecosistemas en repositorios y bases de datos académicas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 94,282,696	2027



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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Generar datos mediante la revisión de imágenes multitemporales, la caracterización de áreas con coberturas vegetales (urbanas y rurales) prioritizadas, el establecimiento de parcelas de adaptación y el montaje de ensayos de propagación de material vegetal.	70-RENTAS SIN DESTINACIÓN ESPECÍFICA - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 50,538,067	2024
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Generar datos mediante la revisión de imágenes multitemporales, la caracterización de áreas con coberturas vegetales (urbanas y rurales) prioritizadas, el establecimiento de parcelas de adaptación y el montaje de ensayos de propagación de material vegetal.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 50,000,000	2025
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Generar datos mediante la revisión de imágenes multitemporales, la caracterización de áreas con coberturas vegetales (urbanas y rurales) prioritizadas, el establecimiento de parcelas de adaptación y el montaje de ensayos de propagación de material vegetal.	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 45,167,350	2025
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Generar datos mediante la revisión de imágenes multitemporales, la caracterización de áreas con coberturas vegetales (urbanas y rurales) prioritizadas, el establecimiento de parcelas de adaptación y el montaje	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 89,768,500	2026



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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
		de ensayos de propagación de material vegetal.			
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Generar datos mediante la revisión de imágenes multitemporales, la caracterización de áreas con coberturas vegetales (urbanas y rurales) prioritizadas, el establecimiento de parcelas de adaptación y el montaje de ensayos de propagación de material vegetal.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 94,282,696	2027
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Construir guías, protocolos y documentos de lineamientos que se conviertan en insumo para las actividades de restauración de ecosistemas implementadas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 30,798,988	2024
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Construir guías, protocolos y documentos de lineamientos que se conviertan en insumo para las actividades de restauración de ecosistemas implementadas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 50,000,000	2025
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Construir guías, protocolos y documentos de lineamientos que se conviertan en insumo para las actividades de restauración de ecosistemas implementadas.	60-R.B-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ - RECURSOS DEL BALANCE	\$ 45,167,350	2025
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Construir guías, protocolos y documentos de lineamientos que se conviertan en insumo para las actividades de restauración de ecosistemas implementadas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 89,768,500	2026





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

OBJETIVO PAC	ACTIVIDAD PAC	ACTIVIDAD BPPI	FUENTE FINANCIACIÓN	VALOR	VIGENCIA
OBJETIVO 05.2 Realización de las acciones prioritizadas para la conservación, recuperación y manejo de los ecosistemas	ACTIVIDAD 5.2.4 Desarrollar una estrategia orientada a la generación y análisis de información como insumo para la gestión de las coberturas vegetales y conservación de los ecosistemas en el territorio.	Construir guías, protocolos y documentos de lineamientos que se conviertan en insumo para las actividades de restauración de ecosistemas implementadas.	10-PORCENTAJE Y/O SOBRETASA AMBIENTAL MUNICIPIOS Y BOGOTÁ.	\$ 94,282,696	2027
TIEMPO	41 Meses				
VALOR TOTAL	CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA MILLONES SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y UN PESOS \$ 48,140,794,871.00				

Proyecto actualizado por **CARLOS EMILIO GUTIERREZ ULLOA** en su calidad de **Director de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA**

Se procede a actualizar el presente proyecto en el Banco de Programas y Proyectos de Inversión CAR, el cual fue viabilizado por **CARLOS EMILIO GUTIERREZ ULLOA** en su calidad de **Director de la Dirección de Laboratorio e Innovación Ambiental - DLIA**






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 – DLIA, 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.


LUCIA OBANDO VEGA
Jefe Oficina Asesora de Planeación

Elaboró: Pilar Vanessa Salas – OAP 

Jordy Emilio Puentes - OAP 

Revisó: German Rodrigo Torres Jaimes - OAP 

Revisó: Rusvel Jainer Nieto Molina - OAP 