



**CODECHOCÓ**  
Corporación Autónoma Regional  
Para el Desarrollo Sostenible del Chocó

# ANEXO 4.

## INDICADORES

### **PLAN** DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

2024 - 2027

**Quibdó, Julio de 2024**

Anexo 4. Indicadores del Plan de Acción

PROGRAMA PAC	PROYECTOS	ACTIVIDAD	PRODUCTO	INDICADOR (IMG/COMPLEMENTARIO)	UNIDAD DE MEDIDA	META				
						2024	2025	2026	2027	TOTAL
FORTALECIMIENTO DEL DESEMPEÑO AMBIENTAL DE LOS SECTORES PRODUCTIVOS	FORTALECIMIENTO DE LOS NEGOCIOS VERDES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCHO	Implementación del Programa Nacional de Negocios Verdes por la autoridad ambiental	3201003 Servicio de asistencia técnica para la consolidación de negocios verdes	Implementación del programa nacional de negocios verdes por la autoridad ambiental	Número	18	20	20	18	76
		Promoción de la participación de los negocios verdes en el mercado local, regional y nacional	3201031 Servicio de asistencia técnica	Avance en la implementación del Plan Nacional de Negocios Verdes por la Autoridad Ambiental	Número	3	4	3	4	14
		Fortalecimiento de la oferta institucional para impulsar el posicionamiento del sector de los negocios verdes	3201031 Servicio de asistencia técnica	Avance en la implementación del Plan Nacional de Negocios Verdes por la Autoridad Ambiental	Número	4	3	3	3	13
		Desarrollo de habilidades técnicas y empresariales para asegurar el cumplimiento de criterios de sostenibilidad social, ambiental y económica.	3201031 Servicio de asistencia técnica	Avance en la implementación de habilidades técnicas y empresariales	Número	2	2	2	2	8
		Verificación y seguimiento del cumplimiento de criterios de negocios verdes a empresas potenciales	3201031 Servicio de asistencia técnica	Avance en la implementación del Plan Nacional de Negocios Verdes por la Autoridad Ambiental	Número	20	20	20	20	80
	AUTORIDAD AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN	Suscripción e implementación de Acuerdos de producción más limpia en el sector minero	3201004 Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería	Porcentaje de sectores con acompañamiento para la reconversión hacia sistemas sostenibles de producción	Número	5	5	5	5	20
		Implementación de Acciones de la política gestión ambiental urbana	3201001 Documentos de política para el fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos	Porcentaje de ejecución de acciones en Gestión Ambiental Urbana	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento PSMV	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos (PSMV) con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento PUEAA	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de Programas de Uso Eficiente y Ahorro del Agua (PUEAA) con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento PGIRS	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de Planes de Gestión Integral de Residuos Sólidos (PGIRS) con seguimiento a metas de aprovechamiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento a Licencias ambientales	3201026 Servicio de seguimiento del licenciamiento ambiental	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento concesiones	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento a autorizaciones de aprovechamiento forestal	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento a permisos de vertimiento agua	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Seguimiento a emisiones	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Porcentaje de autorizaciones ambientales con seguimiento	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Concesiones, otorgadas por la corporación, tramitadas dentro del tiempo establecido por la ley (90)	3201027 Servicio de permisos y trámites ambientales	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Días	90	90	90	90	90
		Licencias ambientales otorgadas por la corporación, tramitadas dentro del tiempo establecido por la ley (90)	3201025 Servicio de licenciamiento ambiental	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Días	90	90	90	90	90
		Permiso de vertimiento agua, otorgadas por la corporación, tramitadas dentro del tiempo establecido por la ley (60)	3201027 Servicio de permisos y trámites ambientales	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Días	60	60	60	60	60
		Autorizaciones de aprovechamiento forestal otorgadas por la corporación, tramitadas dentro del tiempo establecido por la ley (60)	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Días	60	60	60	60	60
		Emisiones atmosféricas otorgadas por la corporación, tramitadas dentro del tiempo establecido por la ley (90)	3201017 Servicio de evaluación y seguimiento de permisos y trámites ambientales	Tiempo promedio de trámite para la resolución de autorizaciones ambientales otorgadas por la corporación	Días	90	90	90	90	90
		Procesos Sancionatorios resueltos dentro del tiempo establecido por la ley	3201022 Servicio sancionatorio ambiental	Porcentaje de procesos sancionatorios resueltos	Porcentaje	100	100	100	100	100

		Implementación de estudio de evaluación y recuperación de mercurio en zonas mineras, realizado	3201004 Servicio de asistencia técnica en el marco de la formulación e implementación de proyectos demostrativos para la reducción de impactos ambientales de la minería	Porcentaje de avance en la implementación de técnicas de remediación	Porcentaje	100	0	0	0	100
CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD Y SUS SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Formulación de Planes de manejo y control de especies invasoras de fauna en el medio continental y marino	3202002 Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Especies invasoras con medidas de conservación y manejo en ejecución.	Número	0	1	1	1	3
		Implementación de acciones prioritizadas de Planes de manejo y control de especies invasoras de fauna en medio continental y marino	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Porcentaje de especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	0	35	35	25	95
		Formulación de Planes de conservación y manejo de especies amenazadas de fauna en medio continental y marino	3202002 Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	Número	0	1	1	1	3
		Implementación de acciones prioritizadas de los Planes de conservación y manejo de especies amenazadas de fauna en medio continental y marino Formulados	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Porcentaje de especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	Porcentaje	0	34	33	33	100
		Implementación de acciones de la Estrategia de prevención y control al tráfico de fauna silvestre en jurisdicción de la corporación	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Avance en la implementación de la estrategia de prevención y control al tráfico de fauna silvestre	Porcentaje	0	30	35	35	100
		Realización de Operativos de control, uso y aprovechamiento de fauna silvestre en la jurisdicción de la corporación	3202046 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies	Realización de Operativos y seguimiento al control, uso y aprovechamiento de fauna silvestre en la jurisdicción de la corporación	Operativos	60	60	60	60	240
		Construcción y dotación del Centro de Atención y Valoración de fauna silvestre operando	3202019 Centro de Atención y Valoración de fauna silvestre construido	Centro de Atención y Valoración de fauna silvestre construido y dotado	CAV	0	0	1	1	2
		Realización de Repoblamiento piscícola	3202050 Servicio de repoblación de especies de fauna silvestre	Repoblamiento piscícola, realizado	Número	1	0	0	0	1
		Atención, manejo y conservación de Fauna Silvestre y Recursos Hidrobiológicos en el departamento del Chocó	3202046 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies	Porcentaje de Especies decomisadas y/o entregadas voluntariamente, atendidas	Porcentaje	100	100	100	100	100
	FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	Implementación de la Estrategia nacional de prevención y control forestal	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Avance en la implementación de la Estrategia Nacional de Prevención, Control y vigilancia forestal	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Formulación de Planes de manejo y control de especies invasoras de flora en el medio continental y marino	3202002 Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Especies invasoras con medidas de conservación y manejo en ejecución.	Número	0	1	1	1	3
		Implementación de los Planes de manejo y control de especies invasoras de flora en medio continental y marino	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Porcentaje de Especies invasoras con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Porcentaje	0	0	100	100	100
		Formulación de Planes de conservación y manejo de especies amenazadas de flora en medio continental y marino	3202002 Documentos de planeación para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Porcentaje de Especies amenazadas con medidas de prevención, control y manejo en ejecución	Número	0	1	1	1	3
		Implementación de los Planes de conservación y manejo de especies amenazadas de flora en medio continental y marino	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios eco sistémicos	Porcentaje de Especies amenazadas con medidas de conservación y manejo en ejecución	Porcentaje	0	0	50	50	100
		Operativos y seguimiento al control, uso y aprovechamiento de flora silvestre en la jurisdicción de la corporación	3202046 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies	Operativos de control y vigilancia realizados	Operativos	480	480	480	480	1.920
		Realización de Control, seguimiento y vigilancia ambiental a las actividades a unidades mineras (disturbadora de la flora)	3202046 Servicio de control y vigilancia al tráfico ilegal de especies	Acciones de control y vigilancia ambiental a unidades mineras ejecutadas.	Operativos	48	48	48	48	192
		Implementación de la Estrategia participativa de control a la deforestación:	3202052 Documentos de planeación	Avance en la implementación de la estrategia de control a la deforestación	Porcentaje	100	100	100	100	100
	FORTALECIMIENTO DEL ESQUEMA DE PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Implementación del esquema de pago por servicios ambientales en la jurisdicción de la Corporación	3202043 Servicio apoyo financiero para la implementación de esquemas de pago por Servicio ambientales	Áreas bajo esquemas de Pagos por Servicios Ambientales (PSA) e incentivos a la conservación	Hectáreas	15000	15000	15000	15000	60.000
		Fortalecimiento de la Gobernanza de las comunidades étnicas para la protección y usos sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad	3202057 Servicio de asistencia técnica	Número de comunidades étnicas para la protección y usos sostenible de los ecosistemas y la biodiversidad, fortalecida	Número	2	0	0	0	2
		Implementación de Proyectos pilotos de recolección y aprovechamiento de residuos sólidos en el departamento del Choco	3202057 Servicio de asistencia técnica	Proyectos pilotos de recolección y aprovechamiento de residuos sólidos en el departamento del Choco, implementados	Número	1	0	0	0	1

		Implementación de la estrategia de PSA para Grupos Étnicos en jurisdicción de la corporación	3202057 Servicio de asistencia técnica	Porcentaje de avance en la implementación de la estrategia de PSA para grupos étnicos	Porcentaje	0	0	50	50	100
RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Red viveros para el fomento agroforestal implementada	Áreas degradadas por actividades antrópicas en restauración, rehabilitación y/o recuperación.	3202038 Servicio de producción de plántulas en viveros	Plántulas producidas	Número	150000	0	0	0	150.000
			3202049 Servicio de recuperación de ecosistemas	Áreas en proceso de restauración, rehabilitación y/o recuperación	Hectáreas	587	500	500	413	2.000
			3202060 Servicio de restauración de ecosistemas	Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y reforestación.	Porcentaje	29	25	25	21	100
		Implementación de Estudios Pilotos de remediación de suelos y fuentes hídricas	3202049 Servicio de recuperación de ecosistemas	Porcentaje de suelos degradados en recuperación o rehabilitación	Porcentaje	10	30	30	30	100
		Áreas de vigencias anteriores en proceso de restauración, rehabilitación y/o recuperación con acciones de mantenimiento	3202006 Servicio de reforestación de ecosistemas	Áreas en proceso de restauración, rehabilitación y/o recuperación con acciones de mantenimiento.	Hectáreas	200	200	200	200	800
CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Consolidación y fortalecimiento del Sistema Departamental de Áreas Protegidas del Chocó		3202011 Servicio de registro de áreas protegidas	Porcentaje de la superficie de áreas protegidas regionales declaradas, homologadas, o recategorizadas, inscritas en el RUNAP	Porcentaje	9	24	40	27	100
		Implementación de Planes de Manejo de las áreas protegidas del Chocó	3202031 Documentos de lineamientos técnicos con acuerdos de uso, ocupación y tenencia en las áreas protegidas	Porcentaje de áreas protegidas con planes de manejo en ejecución	Porcentaje	70	80	90	100	100
		Gobernanza e implementación de planes de manejo de ecosistemas estratégicos del Chocó	3202001 Documentos de lineamientos técnicos para la conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos	Porcentaje de páramos delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR	Porcentaje	0	100	0	0	100
					Porcentaje	0	0	50	50	100
		Implementación de acciones de los Planes de Ordenamiento y Manejo Integrado de las Unidades Ambientales Costeras (POMIUC)	3202057 Servicio de asistencia técnica	Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras	Número	3	3	3	3	12
GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO	GESTIÓN DEL ESTADO DEL RECURSO HÍDRICO	Formulación e Implementación de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA) y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM)	320300104 Documentos de lineamientos técnicos para el manejo y planificación de cuencas hidrográficas formulados	Porcentaje de avance en la formulación y/o ajuste de los Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA), y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM).	Porcentaje	0	20	40	40	100
			3203042 Documento del plan de ordenación y manejo de cuenca hidrográfica	Porcentaje de Planes de Ordenación y Manejo de Cuencas (POMCAS), Planes de Manejo de Acuíferos (PMA), y Planes de Manejo de Microcuencas (PMM) en ejecución	Porcentaje	0	33	33	34	100
		Instalación y operación de Estaciones meteorológicas, en jurisdicción de la corporación	3203016 Estaciones meteorológicas construidas	Porcentaje de redes y estaciones de monitoreo en operación	Porcentaje	100	100	100	100	100
		Avance en la formulación del Programa Institucional Regional de Monitoreo de Cantidad y Calidad del Agua:	3203005 Documentos de estudios técnicos regionales sobre recurso hídrico	Porcentaje de avance en la formulación e implementación del Programa Institucional Regional de Monitoreo de Cantidad y Calidad del Agua	Porcentaje	25	50	75	100	100
		Adecuación, dotación y acreditación del Laboratorio de aguas de la Corporación	3203025 Laboratorios construidos y dotados	Porcentaje de avance en el plan de mejoras locativo y tecnológico del laboratorio	Porcentaje	25	25	25	25	100
		Actualización del Plan de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) del Río Quito	3203001 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico	Porcentaje de cuerpos de agua con planes de ordenamiento del recurso hídrico (PORH) adoptados	Porcentaje	0	25	50	25	100
		Implementación del Programa Regional de Monitoreo de Cantidad y Calidad del Aguas continentales	3203001 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico	Porcentaje de cuerpos de agua con reglamentación del uso de las aguas	Porcentaje	0	100	100	100	100
		Implementación del estudio de calidad de aguas marinas y costeras: REDCAM rediseñado y operando en concertación con CORPOURABA	3203001 Documentos de lineamientos técnicos para la gestión integral del recurso hídrico	Avance en la implementación de acciones prioritizadas del estudio de calidad de aguas marinas y costeras	Porcentaje	0	100	100	100	300
GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN Y EL CONOCIMIENTO AMBIENTAL	GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO AMBIENTAL	Actualización y reporte Información Ambiental SNIF	3204056 Servicios tecnológicos para el sistema de información ambiental	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	100	100	100	100	400

		Actualización y reporte Información Ambiental SIRH	3204056 Servicios tecnológicos para el sistema de información ambiental	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	100	100	100	100	400
		Actualización y reporte Información Ambiental de RESPEL	3204056 Servicios tecnológicos para el sistema de información ambiental	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	100	100	100	100	400
		Actualización y reporte Información Ambiental RUA	3204056 Servicios tecnológicos para el sistema de información ambiental	Porcentaje de actualización y reporte de la información en el SIAC	Porcentaje	100	100	100	100	400
ORDENAMIENTO AMBIENTAL TERRITORIAL	FORMULACIÓN PARTICIPATIVA DE PLANES ESTRATEGICOS PARA LA CONSERVACION DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Formulación de Planes estratégicos para la conservación de los ecosistemas	3205030 Documentos de estudios técnicos	Número de documentos formulados para conservación de los servicios ecosistémico	Documentos	0	3	4	1	8
		Formulación del Plan de Ordenación Forestal	3205030 Documentos de estudios técnicos	Porcentaje de avance en la formulación del Plan de Ordenación Forestal	Porcentaje	0	0	100	0	100
GESTIÓN DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA UN DESARROLLO BAJO EN CARBONO Y RESILIENTE AL CLIMA	GESTION DEL RIESGO Y DEL CAMBIO CLIMATICO PARA LA CONSERVACION DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Asesoramiento y asistencia técnica a entes territoriales en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático y gestión del riesgo de desastres en el marco de los instrumentos de planificación territorial	3206007 Servicio de articulación para la gestión del cambio climático en la toma de decisiones sectoriales y territoriales	Porcentaje de entes territoriales asesorados en la incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático en el marco de los instrumentos de planificación territorial	Porcentaje	13	29	29	29	100
		Implementación de acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático en el departamento del Chocó	3206003 Servicio de apoyo técnico para la implementación de acciones de mitigación y adaptación al cambio climático	Número de acciones para la mitigación y adaptación al cambio climático implementadas	Número	0	1	1	1	3
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	FORTALECIMIENTO DE LA CULTURA AMBIENTAL, LA PARTICIPACIÓN Y COMUNICACIÓN PARA LA CONSERVACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Implementación de las Estrategias de promoción a la participación ciudadana	3208010 Servicio de educación informal ambiental	Estrategias de promoción a la participación ciudadana implementadas	Número	1	1	1	1	4
		Implementación de la Estrategia de educación ambiental	3208012 Servicio de acompañamiento a la implementación de estrategias de educación ambiental	Ejecución de acciones en educación ambiental	Acciones	6	6	6	6	24
GOBERNABILIDAD AMBIENTAL PARTICIPATIVA	FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCO	Mejoramiento de la Infraestructura física y logística de la corporación	3299011 Sedes adecuadas	Infraestructura física y logística de la corporación, mejorada	Número	1	0	0	0	1
		Revisión y ajustes a entidades territoriales para la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial	3299069 Servicio de asistencia técnica	Porcentaje de municipios asesorados o asistidos en la inclusión del componente ambiental en los procesos de planificación y ordenamiento territorial, con énfasis en la incorporación de las determinantes ambientales para la revisión y ajuste de los POT	Porcentaje	23%	26%	26%	26%	100%
		Implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG	3299060 Servicio de implementación sistemas de gestión	Porcentaje de avance en la implementación de acciones en el marco del sistema de gestión de la calidad y el MECI de la corporación	Porcentaje	25	25	25	25	100
		Implementación del Plan Anualizado de Capacitación	3299058 Servicio de educación informal para la gestión administrativa	Porcentaje de avance en la implementación del PAC	Porcentaje	25	25	25	25	100
		Formulación del Plan de Acción Institucional PAI 2024-2027	3299054 Documentos de Planeación	Plan de Acción Institucional PAI 2024-2027, formulado	Número	1	0	0	0	1