



CODECHOCÓ

*Oportunidad y
Desarrollo Sostenible
para las **subregiones***

PLAN DE ACCIÓN
INSTITUCIONAL
2024 - 2027

Marzo 2024

CONSEJO DIRECTIVO

MAURICIO CABRERA LEAL

Viceministro de Políticas y Normalización Ambiental

NUBIA CAROLINA CÓRDOBA CURI

Gobernadora del Chocó

DAVID EMILIO MOSQUERA VALENCIA

Rector de la UTCH

JAIME ARTURO HERRERA MAYA

Alcalde Municipal de El Carmen de Atrato

GEYSON COPETE

Alcalde Municipal de Unión Panamericana

LEONEL VALENCIA PINILLA

Alcalde Municipal de Bahía Solano

LUIS FERNANDO MARTÍNEZ PÉREZ

Alcalde Municipal de Acandí

GEORGE YEAM CHÁVEZ ARIAS

Rep. ONG's Ambientalistas

MARIA ISABEL HERNÁNDEZ

Rep. ANUC – Chocó

JORGE ANDRÉS QUINTO CÓRDOBA

Rep. Comunidades Negras

DENIS CABEZÓN CARDENAS

Rep. Comunidades Indígenas

GHISLIANE ECHEVERRY PRIETO

Directora IDEAM

HERNANDO GARCÍA MARTÍNEZ

Director Instituto Humboldt

WILLIAM KLINGER BRAHAM

Director IIAP

EQUIPO DIRECTIVO

ARNOLD ALEXANDER RINCÓN LÓPEZ
Director General

AMIN ANTONIO GARCÍA RENTERÍA
Secretario General

ALAN RENTERÍA ASPRILLA
Subdirector de Planeación

ANA MILENA CAMPAÑA
Subdirectora de Calidad y Control Ambiental

JORGE LUIS GRACIA HURTADO
Subdirector de Desarrollo Sostenible

KARY SÁNCHEZ MINOTA
Subdirectora Marino Costera y de Áreas Protegidas

ADRIÁN HEBER MURILLO ORTIZ
Subdirector Administrativo y Financiero

YURISSA TRUJILLO MOSQUERA
Jefe de Control Interno

DORA MARÍA ASPRILLA
Jefe de Control Interno Disciplinario

IVÓN VIVIANA CLEVEL MONTES
Jefe Información y Comunicaciones

EQUIPO FORMULADOR DEL PLAN DE ACCIÓN

ALAN RENTERÍA ASPRILLA

Subdirector de Planeación

KARY SÁNCHEZ MINOTA

Subdirectora Marino Costera y de Áreas Protegidas

LUIS ARMANDO CUESTA CUESTA

Coordinador Regional Atrato

ROBINSON MOSQUERA PRADO

Coordinador Regional Pacífico

SHIRLEY ONIZA MENA CÓRDOBA

Coordinadora Regional San Juan

GERMAN CÓRDOBA MACHADO

Coordinador Regional Darién

JOSÉ ANTONIO RIASCOS PALACIOS

Profesional Especializado

NEYVER OBANDO MOSQUERA

Profesional Especializado

JORGE ADOLFO ROMAÑA MOSQUERA

Profesional Especializado

MARIA ISABEL ARANGO MEJIA

Profesional Especializado

ALEXIS CASTRO ARRIAGA

Profesional Especializado

EDWIN EMANUEL SALAZAR PÉREZ

Técnico Operativo

GISSEL GRACIA MACHADO

Profesional de Comunicaciones

LINDA ROSA GALOFRE SILVERA

Profesional Contratista





INDICE

Agradecimientos

Presentación

**Proceso de construcción con la
comunidad**

**Problemáticas ambientales existentes
en el departamento del Chocó**

Líneas estratégicas



AGRADECIMIENTOS

A todos los Consejos Comunitarios de Comunidades Negras, Resguardos Indígenas, Asociación de Campesinos del Chocó, entidades regionales, Corporaciones Autónomas Regionales, a la Asamblea Corporativa, al honorable Consejo Directivo, organizaciones de Cooperación internacional en Colombia y servidores públicos de Codechocó, por sus valiosos aportes en la construcción de este instrumento de planificación para la conservación de los recursos naturales y la consolidación de oportunidades para las comunidades del departamento del Chocó.

La Corporación Autónoma Regional para el Desarrollo Sostenible del Chocó - CODECHOCÓ se compromete a seguir trabajando de la mano del tejido social de la región para fortalecer la institucionalidad con miras a construir el territorio que ambientalmente se proyecta.



PRESENTACIÓN

El cuatrienio 2020 – 2023, fue un periodo cargado de grandes retos y desafíos institucionales; y el superarlos permitió consolidar una Gestión de oportunidades, donde los principales protagonistas fueron las comunidades y el patrimonio ambiental del territorio. Entre los logros más destacados, se registra el incremento de los recursos financieros de CODECHOCÓ en un 54% gracias a la gestión de proyectos liderados por la entidad; la promoción de estrategias de conservación, como la declaratoria de áreas protegidas, el proyecto para la nominación de una Reserva de Biósfera para el Darién chocoano por parte de la UNESCO; se implementaron proyectos para la recuperación de áreas degradadas por actividades antrópicas donde se establecieron 9.052.607 árboles en 6.171 hectáreas a lo largo de 15 municipios del Chocó. Por otro lado, para combatir la ilegalidad frente al uso de los recursos naturales, en articulación con la Fuerza Pública se realizaron 1.575 operativos de control al aprovechamiento de flora y fauna silvestre en el Chocó, entre otros grandes logros.

Ahora construimos sobre lo construido; nuestro **Plan de Acción Institucional PAI 2024 - 2027**, priorizando los programas y proyectos a ejecutar de acuerdo con las problemáticas existentes en el territorio y con miras a consolidar el Desarrollo Sostenible. Nuestra estrategia para garantizar que este instrumento sea incluyente, fue priorizar la participación de las comunidades y las instituciones asentadas en nuestra área de jurisdicción, mediante la estrategia denominada “*Construimos desde las Subregiones*” por medio de la cual se realizaron tres (3) talleres regionales y siete (7) mesas de trabajo, donde consolidamos un proceso planificado, con líneas estratégicas que permitirán la recuperación, conservación, protección, ordenamiento,

gobernanza, manejo, uso y aprovechamiento adecuado de los recursos naturales renovables y del medio ambiente.

Nuestra carta de navegación ambiental da cumplimiento a la normativa que rige la formulación de los planes de acción en específico el Decreto 1076 de 2015, y está alineada al Plan de Gestión Ambiental Regional PGAR 2023 – 2034 al integrar la visión regional y las líneas estratégicas allí consagradas; además de incorporar orientaciones definidas en el Plan Nacional de Desarrollo 2022 -2026: Colombia Potencia Mundial de la Vida, con el fin de aportar a las macrometas: Nuevo ordenamiento territorial alrededor del agua y justicia ambiental, y la contención de la deforestación transitando a núcleos de desarrollo forestal sostenible.

CODECHOCÓ finalmente, invita a todos los actores presentes en el territorio y demás actores estratégicos interesados en la gestión ambiental del Chocó, a comprometerse y a seguir trabajando, con el objetivo de consolidar un territorio ambientalmente sostenible en pro del bienestar de las presentes y futuras generaciones, así como de la preservación de la riqueza natural.

ARNOLD ALEXANDER RINCÓN LÓPEZ
Director General de Codechocó



PROCESO DE CONSTRUCCIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CON LA COMUNIDAD

Durante la fase de formulación del Plan, llegamos a las cuatro (4) subregiones del departamento del Chocó. Atrato, San Juan, Baudó - Pacífico y Darién, donde a través de talleres regionales y bajo una metodología participativa, los actores de nuestro territorio lograron exponer sus ideas, aportes y sugerencias frente a las problemáticas existente en su territorio y posibles soluciones.

Actores involucrados en la formulación del

PLAN DE ACCIÓN INSTITUCIONAL

2024 - 2027

- Asociación Departamental de Usuarios Campesinos del Chocó, ANUC
- Comunidades Negras
- Organizaciones Negras
- Comunidades Indígenas
- Organizaciones Indígenas
- Alcaldías municipales
- Gobernación del Chocó
- Entidades del SINA
- Organizaciones de Cooperación Internacional
- Instituciones educativas
- Agremiaciones sociales
- Emprendimientos Verdes
- Gremio de periodistas del Chocó
- Comunidad en general



Implementación de talleres Regionales



1

TALLER SUBREGIÓN ATRATO

Municipio: El Carmen de Atrato

Participante: Asociación Departamental de Usuarios Campesinos del Chocó

No. 36 personas



2

TALLER SUBREGIÓN PACÍFICO

Municipio: Nuquí

Participante: Mesa Departamental Indígena

No. 16 personas



3

TALLER SUBREGIÓN DEL DARIÉN

Municipio: Nuevo Belén de Bajirá

Participante: Consejo Comunitario de Comunidades Negras

No. 91 personas



Otros eventos

Evento Personas

Entes Territoriales	32
CAR´S	4
Cooperación internacional	13
Entidades locales	12
Gremio de periodistas	20



TOTAL: 80 Personas

ORGANIZACIONES Y ENTIDADES PARTICIPANTES

Evento Personas

Asociación de campesinos del Chocó	36
Mesa Departamental de Indígenas	16
Comunidades Negras	91
Entes territoriales	32
Cooperación internacional	13
CAR´S	4
Mesa departamental de Negocios verdes	20
Mesa Forestal	79
Mesa minera	30
Guardianes del río Atrato	14
Gremio de periodistas del Chocó	20
Otros	105



TOTAL: 460 Personas





PROBLEMÁTICAS AMBIENTALES EXISTENTES EN LAS SUBREGIONES

El departamento del Chocó es considerado una de las regiones más megadiversas de Colombia, riqueza natural que se ha visto afectada por diversas problemáticas ambientales existentes en los territorios a causa de fenómenos naturales, las malas prácticas del hombre relacionadas con el uso, manejo, aprovechamiento, exploración, explotación, administración y/o afectación de los recursos naturales y el ambiente, entre otras.

Las problemáticas ambientales existentes en el área de jurisdicción de CODECHOCÓ, constituyen el marco de referencia para la gestión de la Corporación; las cuales requieren de la atención inmediata y de acciones colectivas, propendiendo por la recuperación y restauración del ambiente, los ciclos naturales y el bienestar de las comunidades negras, indígenas y campesinas presentes y venideras.

Problemáticas Identificadas en **Territorios Indígenas**



Contaminación de fuentes hídricas



Débil ejercicio de la autoridad ambiental

Alternativa de solución:

- Estudio Técnico de Saneamiento Básico y agua potable en los territorios Indígenas.
- Fortalecimiento institucional y comunitario para el control ambiental.



Transformación del tejido social

Alternativa de solución:

Formación a jóvenes en áreas afines a la agroecología como base para la producción de alimento en las comunidades indígenas.



Deforestación

Alternativa de solución:

Recuperación de áreas deforestadas y degradadas como estrategia de conservación de bosques en los territorios indígenas del Chocó.



Perdida de gobernabilidad y autoridad territorial

Alternativa de solución:

Formulación de los planes de ordenamiento ambiental de los territorios o resguardos indígenas del Chocó.



Carencia de planificación del territorio

Problemáticas Identificadas en Territorios Afro



Alternativa de solución:

1	Debilidad en la aplicación por parte de las entidades responsables de la normatividad ambiental y pesquera.	Fortalecimiento institucional para la mejor gestión ambiental y pesquera en ecosistemas marinos y costeros.
2	Deterioro de ecosistemas marinos y costeros y recursos hidrobiológicos y pesqueros asociados.	Protección y restauración de ecosistemas marinos y costeros y recursos hidrobiológicos y pesqueros asociados.
3	Conocimiento incipiente sobre los ecosistemas marinos y costeros, y especies asociadas.	Aumentar las investigaciones sobre los ecosistemas marinos y costeros y especies asociadas.
4	Deterioro de los ecosistemas boscosos.	Restauración de ecosistemas boscosos. Restauración de áreas degradadas por actividades antrópicas.
5	Débil ejercicio de la autoridad ambiental.	Fortalecimiento institucional y comunitario para el control ambiental.
6	Pérdida de conciencia ambiental.	Mejoramiento de procesos de formación y educación ambiental.
7	Instrumentos de ordenación y planificación de espacios naturales estratégicos inexistentes o poco aplicables.	<ul style="list-style-type: none">• Realizar ordenamiento ambiental del territorio.• Formulación de planes de etnodesarrollo.

Problemáticas Identificadas en Territorios Afro



Alternativa de solución:

8	Alteración del entorno sociocultural.	Fortalecimiento de planes de vida y etnodesarrollo
9	Deficiente investigación ambiental.	Realizar investigación en el campo ambiental.
10	Degradación de ecosistemas acuáticos	<ul style="list-style-type: none">• Mejoramiento de las acciones de prevención, control y vigilancia sobre los recursos hídrico.• Acciones de Ordenamiento minero
11	Inadecuada implementación de proyectos.	Formulación de proyectos ajustados al entorno étnico territorial.
12	Contaminación de los suelos.	Saneamiento básico.
13	Inadecuada implementación de proyectos.	Formulación de proyectos ajustados al entorno étnico territorial.
14	Tráfico ilegal de flora y fauna silvestre.	Articulación interinstitucional y comunitaria para el fortalecimiento de las acciones de control y vigilancia ambiental.
15	Emergencia climática declarada.	Acompañamiento en la inclusión del componente ambiental, gestión del riesgo y cambio climático.

ARTICULACIÓN DEL PLAN CON LAS METAS TRANSFORMACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 – 2026

PND

Macro meta PND 1. Nuevo Ordenamiento territorio alrededor del agua y justicia ambiental

Proyectos

- Formulación participativa de planes estratégicos para la conservación de los bosques del Chocó.
- Gestión del riesgo de desastres y del cambio climático para la conservación de los bosques del Chocó.
- Gestión de información y conocimiento ambiental.
- Gestión y conservación de fauna silvestre y recursos hidrobiológicos como estrategia de sostenibilidad de los bosques del Chocó.
- Fortalecimiento de la gobernanza forestal en el departamento del Chocó.
- Conservación y gestión de ecosistemas estratégicos para la conservación de los bosques del Chocó.
- Gestión del estado del recurso hídrico.
- Autoridad ambiental en la jurisdicción de la Corporación.
- Fortalecimiento institucional para la conservación de los bosques del Chocó.
- Fortalecimiento de espacios para la gestión ambiental como estrategia de sostenibilidad de los bosques del Chocó.



ARTICULACIÓN DEL PLAN CON LAS METAS TRANSFORMACIONALES DEL PLAN NACIONAL DE DESARROLLO 2022 – 2026

PND

Macro meta PND 2. Contención de la deforestación transitando a núcleos de desarrollo forestal sostenible

Proyectos

- Pago por servicios ambientales para la conservación de los bosques del Chocó.
- Recuperación de áreas degradadas por actividades antrópicas como estrategia para la conservación de los bosques del Chocó.
- Fortalecimiento de los negocios verdes para la conservación de los bosques del Chocó.
- Gestión de la cultura y educación ambiental para la conservación, recuperación y protección de los bosques del Chocó.
- Gestión de información y conocimiento ambiental.



Articulación con otros documentos

Articulación del Plan de Acción 2024 - 2027 con el Plan Departamental con Enfoque Territorial del Chocó – PDET

Los Programas de Desarrollo con Enfoque Territorial (PDET) son un instrumento especial de planeación y gestión a 15 años, que tiene como propósito estabilizar y transformar los territorios más afectados por la violencia, la pobreza, las economías ilícitas y la debilidad institucional para lograr el desarrollo social del territorio. En la actualidad los municipios que se encuentran bajo la categoría de PDET son aquellos que están por debajo de una población de 50.000 habitantes y en el departamento del Chocó estos son: Acandí, Riosucio, Unguía, Carne del Darién, Bojayá, Medio Atrato, Sipí, Medio San Juan, Condoto, Istmina, Novita y Litoral del San Juan.



www.codechoco.gov.co

PLAN DE ACCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN REGIONAL

PROGRAMAS	PROYECTOS	PILAR	INICIATIVA
PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS CONTINENTALES, MARINOS Y COSTEROS	FORMULACIÓN PARTICIPATIVA DE PLANES ESTRATEGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso del Suelo	<ul style="list-style-type: none">• Formular el Plan de Manejo y Ordenamiento de Cuencas - POMCA- del río San Juan, que permita su monitoreo en armonía con los planes de etnodesarrollo de las comunidades negras y plan de vida de los pueblos indígenas de la subregión PDET Chocó, con el fin de plantear acciones para descontaminar el recurso hídrico y la recuperación de suelos degradados por actividad minera y otras acciones antrópicas.
	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Infraestructura y Adecuación de Tierras	<ul style="list-style-type: none">• Implementar un proyecto de dragado limpieza, destronque, descolmatado y recuperación de cauce del río San Juan, con impacto regional en los municipios de la Subregión PDET del Chocó, para mejorar la navegabilidad del río San Juan y facilitar la exportación de los productos agropecuarios y el transporte de pasajeros
GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Reactivación Económica y Producción Agropecuaria	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar y fortalecer el sistema productivo piscícola para los municipios de la Subregión PDET del Chocó.• Activar y fortalecer el sistema productivo para pesca artesanal de río y mar en la subregión PDET del Chocó.

PLAN DE ACCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN REGIONAL

PROGRAMAS

PROYECTOS

PILAR

INICIATIVA

FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ

Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso del Suelo

- Implementar acciones para el aprovechamiento integrado y sostenible de la biodiversidad, el control de la deforestación, estrategias de conservación, aprovechamiento y buen uso del agua teniendo en cuenta los efectos esperados debido a la variabilidad climática y los conflictos identificados en el territorio de la subregión PDET Chocó (Antioquia y Chocó)

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACION DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Reactivación Económica y Producción Agropecuaria

- Diseñar e implementar un esquema para la recepción del pago por la prestación de servicios ecosistémicos para los municipios de la Subregión PDET del Chocó.

GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS

RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Reactivación Económica y Producción Agropecuaria

- Diseñar e implementar una estrategia para Recuperación uso, conservación y mejoramiento de las semillas nativas, criollas y ancestrales para los cultivos de los municipios de la Subregión.

Infraestructura y Adecuación de Tierras

- Establecer un programa para recuperar los suelos degradados y afectados por actividades de minería en los municipios de la Subregión PDET del Chocó.

PLAN DE ACCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN REGIONAL

PROGRAMAS	PROYECTOS	PILAR	INICIATIVA
GESTIÓN DE LA CALIDAD AMBIENTAL	GESTIÓN DEL ESTADO DEL RECURSOS HÍDRICO	Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso del Suelo	<ul style="list-style-type: none">• Adelantar y articular acciones entre los consejos comunitarios, resguardos indígenas, municipios, las CAR y la ANT, para que, en el marco de sus competencias, realicen la debida delimitación y administración de las rondas hídricas de la subregión PDET Chocó (Chocó y Antioquia), atendiendo los decretos 1071 y 1076 de 2016.
	AUTORIDAD AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN	Reactivación Económica y Producción Agropecuaria	<ul style="list-style-type: none">• Desarrollar 2 pilotos de minería responsable en la región del San Juan de la subregión PDET del Chocó.
	FORTALECIMIENTO DE LOS NEGOCIOS VERDES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Reactivación Económica y Producción Agropecuaria	<ul style="list-style-type: none">• Formular e implementar proyectos productivos integrales en la línea de turismo, ecoturismo, etnoturismo, agroturismo y turismo de aventura que vincule a los municipios de la Subregión PDET del Chocó.• Promover y fortalecer las actividades de manufactura, artesanía y ebanistería que generen ingresos a la población dedicada a estos oficios en la Subregión PDET del Chocó.

PLAN DE ACCIÓN PARA LA TRANSFORMACIÓN REGIONAL

PROGRAMAS	PROYECTOS	PILAR	INICIATIVA
GOBERNABILIDAD AMBIENTAL PARTICIPATIVA	FORTALECIMIENTO DE ESPACIOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Ordenamiento Social de la Propiedad Rural y Uso del Suelo	<ul style="list-style-type: none">• Construir de forma participativa la ruta para la conservación, restauración, manejo y aprovechamiento sostenible de los recursos naturales e implementarla con las comunidades de los territorios étnicos en la subregión PDET Chocó (departamentos de Chocó y Antioquia)
EDUCACIÓN AMBIENTAL Y PARTICIPACIÓN CIUDADANA	GESTIÓN DE LA CULTURA Y EDUCACIÓN AMBIENTAL PARA LA CONSERVACIÓN, RECUPERACIÓN Y PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Educación rural y primera infancia rural	<ul style="list-style-type: none">• Construir, Fortalecer e implementar los modelos educativos propios con enfoque étnico y de género, desde la educación inicial, para los municipios de la subregión PDET Chocó



PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T-622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS	PROYECTOS	SUBLÍNEAS	ACCIONES Y/O PROYECTOS
PLANIFICACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DE ECOSISTEMAS CONTINENTALES, MARINOS Y COSTEROS	FORMULACIÓN PARTICIPATIVA DE PLANES ESTRATEGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas	<ul style="list-style-type: none"> • Establecer Formulación de POMCAs y PORH
		Ordenación forestal	<ul style="list-style-type: none"> • Plan Desarrollo Forestal Departamental
		Ordenamiento ambiental del territorio	<ul style="list-style-type: none"> • Actualización de las determinantes ambientales con enfoque diferencial
		Planes de manejo de áreas, comunidades biológicas y especies de interés especial	<ul style="list-style-type: none"> • Construcción o actualización de los planes de manejo para áreas, comunidades y especies
	GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES Y DEL CAMBIO CLIMÁTICO PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Manejo de conflictos	<ul style="list-style-type: none"> • Instrumentos para la identificación, caracterización y sistematización de conflictos • Experiencias significativas para el manejo de los conflictos asociados al recurso hídrico
		Programa regional de monitoreo en la cuenca del Atrato	<ul style="list-style-type: none"> • Generación y/o actualización de mapas de alertas tempranas
		Formulación e implementación de la estrategia regional de monitoreo ambiental	<ul style="list-style-type: none"> • Programa de monitoreo del medio físico • Programa de monitoreo del medio socio ambiental
		Agricultura orgánica para la producción de alimentos	<ul style="list-style-type: none"> • Fortalecimiento de la resiliencia climática de agricultores en las zonas del Atrato
		Investigación, innovación y desarrollo tecnológico	<ul style="list-style-type: none"> • Seguimiento y monitoreo de los efectos de las actividades asociados a los ecosistemas naturales

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T-622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS	PROYECTOS	SUBLÍNEAS	ACCIONES Y/O PROYECTOS
GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	GESTIÓN DE INFORMACIÓN Y CONOCIMIENTO AMBIENTAL	Restablecimiento de cauces	<ul style="list-style-type: none">• Estudio hidráulico de restablecimiento• Acciones de restablecimiento en Río Quito y otras áreas a definir
		Remediar zonas contaminadas por mercurio	<ul style="list-style-type: none">• Determinar concentraciones y viabilidad de tratamiento• Adecuación de áreas a remediar• Implementación de fitorremediación en áreas contaminadas
	GESTIÓN Y CONSERVACIÓN DE FAUNA SILVESTRE Y RECURSOS HIDROBIOLÓGICOS COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ	Formulación e implementación de la estrategia regional de monitoreo ambiental	<ul style="list-style-type: none">• Programa de monitoreo del medio biótico
GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD Y SERVICIOS ECOSISTEMICOS	FORTALECIMIENTO DE LA GOBERNANZA FORESTAL EN EL DEPARTAMENTO DEL CHOCÓ	Programa de monitoreo del medio biótico	<ul style="list-style-type: none">• Programa de monitoreo y seguimiento a la cobertura vegetal
		Aprovechamiento forestal	<ul style="list-style-type: none">• Forestería comunitaria• Aprovechamiento maderero sostenible• Aprovechamiento de productos no maderables

PLAN DE ACCION SENTENCIA T- 622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

Reglamentos de acceso y uso del territorio y sus recursos naturales

- Formulación o actualización de reglamentos de uso de los recursos naturales de comunidades étnicas de la Cuenca del Atrato

PAGO POR SERVICIOS AMBIENTALES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Aprovechamiento forestal

- Pagos por servicios ambientales

Conservación ancestral productiva

- Pago por servicios ambientales
- Deforestación evitada
- Compensaciones ambientales

RECUPERACIÓN DE ÁREAS DEGRADADAS POR ACTIVIDADES ANTRÓPICAS COMO ESTRATEGIA PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Rehabilitar, reforestar, recuperar zonas degradadas

- Delimitación de zonas y estudios de factibilidad
- Construcción corredores biológicos
- Sistemas silvopastoriles

Agroforestería y forestería comunitaria

- Reforestación de especies forestales en rondas de ríos
- Plantaciones forestales comerciales

CONSERVACIÓN Y GESTIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATEGICOS PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Negocios verdes

- Elaborar e implementar plan de ecoturismo en las áreas protegidas

Conservación ancestral productiva

- Protección de especímenes de interés especial

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T- 622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

**GESTIÓN
DE LA
CALIDAD
AMBIENTAL**

**GESTIÓN DEL
ESTADO DEL
RECURSOS
HÍDRICO**

Saneamiento básico

**Rediseño de monitoreo de la
REDCAM en el golfo de Urabá**

- Seguimiento y/o mejora PSMVs
 - Concertar entre las Autoridades Ambientales competentes los criterios mínimos a considerar para definir el alcance del rediseño y proponer el rediseño de monitoreo indicando estaciones, matrices (aguas, sedimentos, organismos), frecuencia y variables, que provean la información de línea base para construir indicadores ambientales que permitan evaluar la tendencia y cambios de las condiciones de la cuenca del río Atrato.
 - Realizar al menos dos talleres de trabajo entre los equipos técnicos de CORPOURABA, CODECHOCÓ, Minambiente -DAMCRA y el INVEMAR para discutir los resultados preliminares del rediseño de monitoreo, priorizar zonas de interés y proponer un ajuste en el rediseño de monitoreo de la REDCAM en el golfo de Urabá.
-
- Diseño del modelo de calidad de agua del Río Atrato
 - Diseño del modelo de dispersión de metales pesados en el río y su potencial toxicológico

Investigación aplicada

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T- 622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

Programa regional de monitoreo en la cuenca del Atrato

- Programa de seguimiento y mejora de monitoreo de la calidad del recurso hídrico por las Corporaciones
- Formulación e implementación de la estrategia regional de monitoreo

Fortalecimiento institucional

- Acciones e iniciativas por parte de las autoridades ambientales y administrativas para el fortalecimiento de la planificación, administración, monitoreo y control del recurso hídrico

AUTORIDAD AMBIENTAL EN LA JURISDICCIÓN DE LA CORPORACIÓN

Formalización minera

- Caracterización minera de cuenca
- Innovación técnica
- Capacitar y organizar

FORTALECIMIENTO DE LOS NEGOCIOS VERDES PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Negocios verdes

- Capacitación y Formación en modelos de negocios verdes
- Fortalecer la capacidad de organizaciones de base comunitaria
- Fortalecer gestión técnica en el desarrollo de Negocios Verdes

Agroturismo, turismo científico, cultural y de naturaleza

- Los ecosistemas estratégicos como centro del turismo científico y de naturaleza (humedales, asociaciones ecológicas de interés especial y ecosistemas de media y alta montaña).

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T- 622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

Acuicultura y pesca artesanal responsable marina y continental

- Diseño e implementación participativa de una zona exclusiva de pesca artesanal en la costa caribe con influencia sobre la cuenca del Atrato.
- Sostenibilidad de sitios claves para pesca marina artesanal.

Agroforestería y forestería comunitaria

- Aprovechamiento y manejo del bosque natural comunitarios. (núcleos forestales)
- Implementación de sistemas productivos agroforestales a partir de la producción frutales asociado a Plátano y maderables (Cedro, Roble y Abarco)
- Huertos caseros mixtos con énfasis en la producción de aromáticas y plantas medicinales.

Minería social y ambientalmente responsable

- Formación comunitaria en minería responsable
- Acompañamiento de los procesos de gestión integral para la legalización y formalización minera
- Gestión del conocimiento para la producción minera ecoeficiente
- Participación y diálogo para el abordaje diferenciado y contextualizado de la minería en la cuenca del Atrato

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T- 622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

Ganadería responsable

- Reconvención de ganadería extensiva a modelos silvopastoriles con especies perennes leñosas en cercas vivas, cortinas rompe vientos o arboles dispersos en pastura.
- Incorporación de pasturas y especies forrajeras en sistemas silvopastoriles.

Balsámicas y otras bebidas artesanales

- Fortalecimiento de los procesos de innovación productiva de viche y sus bebidas artesanales derivadas, así como balsámicas como práctica artesanal y patrimonio de diversidad étnica y cultural.

Agricultura orgánica para la producción de alimentos

- Fortalecimiento de Modelos Productivos de agricultura tradicional como estrategia de seguridad y soberanía alimentaria en la cuenca del río Atrato.
- Fortalecimiento e implementación de buenas prácticas agroecológicas en unidades de producción agroalimentaria ancestral.

GOBERNABILIDAD AMBIENTAL PARTICIPATIVA

FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL PARA LA CONSERVACIÓN DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Programa regional de monitoreo en la cuenca del Atrato

- Articulación de los instrumentos de los planes de vida y etnodesarrollo, y demás instrumentos pertinentes, con los EOT y las determinantes ambientales.

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T-622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

FORTALECIMIENTO DE ESPACIOS PARA LA GESTIÓN AMBIENTAL COMO ESTRATEGIA DE SOSTENIBILIDAD DE LOS BOSQUES DEL CHOCÓ

Fortalecimiento institucional

Participación

Fortalecimiento institucional y de gobiernos étnicos

- Articulación de los instrumentos de los planes de vida y etnodesarrollo, y demás instrumentos pertinentes, con los EOT y las determinantes ambientales.
- Instrumentos de participación en materia ambiental para la conservación y protección del territorio desde la cosmovisión de las comunidades étnicas. (Planes de vida, planes de salvaguarda, planes de etnodesarrollo, educación propia, etc).
- Instrumentos de planificación y ordenamiento territorial que requieren de la participación de las comunidades étnicas.
- Instancias o espacios de participación a los que recurren las comunidades étnicas para garantizar la protección de sus derechos bioculturales.
- Mecanismos de participación implementados para ejercer control y vigilancia de la gestión de las autoridades ambientales y entes territoriales (Consulta previa, acciones de tutela, derecho de petición, etc).
- Participación de la mujer al interior de las comunidades para la toma de decisiones en materia ambiental.
- Formulación o actualización de planes de etnodesarrollo y de vida de comunidades negras e indígenas de la Cuenca del Atrato.
- Fortalecimiento institucional y comunitario para mejorar su articulación con las comunidades étnicas de la Cuenca del Atrato.
- Fortalecimiento de la capacidad de gestión de las comunidades étnicas de la Cuenca del Atrato.

PLAN DE ACCIÓN SENTENCIA T-622 DEL RÍO ATRATO

PROGRAMAS

PROYECTOS

SUBLÍNEAS

ACCIONES Y/O PROYECTOS

**EDUCACIÓN
AMBIENTAL Y
PARTICIPACIÓN
CIUDADANA**

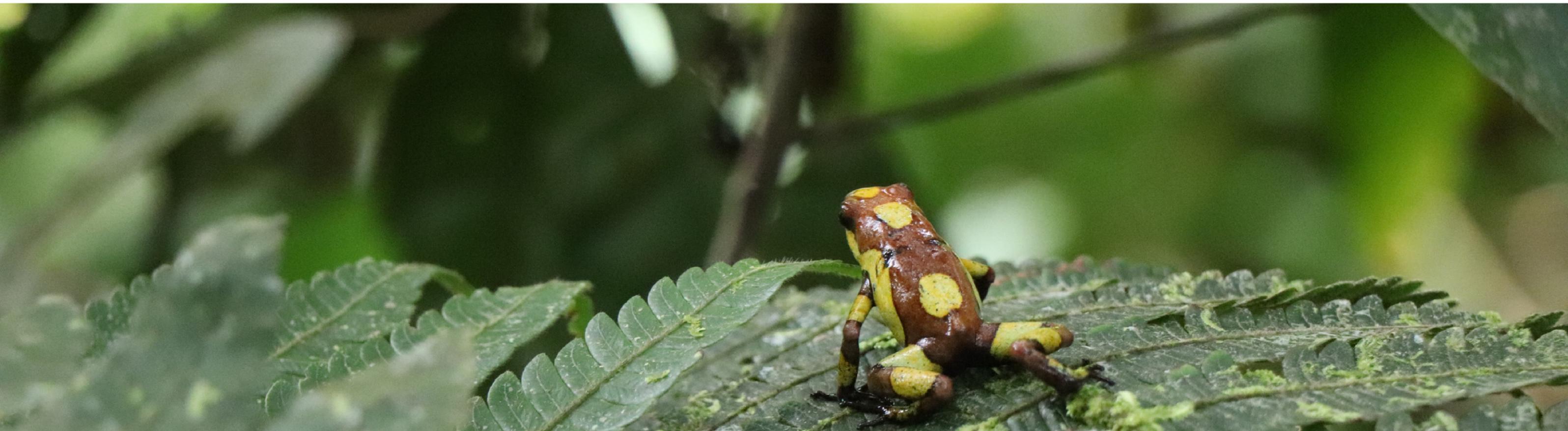
**GESTIÓN DE LA
CULTURA Y
EDUCACIÓN
AMBIENTAL PARA LA
CONSERVACIÓN,
RECUPERACIÓN Y
PROTECCIÓN DE LOS
BOSQUES DEL CHOCÓ**

Educación ambiental

- Espacios e Iniciativas en los territorios para promover procesos de educación y formación entorno al cuidado del agua y conservación del río desde los saberes tradicionales de las comunidades étnicas.
- Programas y proyectos desarrollados en materia de educación ambiental y desde la educación propia para la conservación y protección ambiental del territorio.

**Divulgación masiva de la
información**

- Mecanismos de divulgación masiva a través de formatos remotos
- Mecanismos de divulgación masiva presenciales





#Construimos Desde Las
Subregiones

GRACIAS



www.codechoco.gov.co