Corponariño

Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL

## 2024 -2027

## AUDIENCIA PUBLICA

Pasto,
30/04/2024

# ORDEN DEL DÍA AUDIENCIA PÚBLICA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2024 – 2027

Fecha y hora: Abril 30 - 9:00 am – 1:00 pm
Lugar: Salón España – Restaurante La Merced
Av. Panamericana Cra. 36 No.12-14 Pasto

1. Himno Nacional de la República de Colombia.
2. Himno del departamento de Nariño.
3. Instalación de la Audiencia Pública y Designación del secretario de la audiencia pública, a cargo del Presidente del Consejo Directivo o su Delegado
4. Saludo de bienvenida, a cargo del Doctor José Andrés Díaz Lectura del aviso de convocatoria a cargo del Secretario de la Audiencia
5. Lectura del Reglamento Interno de la Audiencia, a cargo del Secretario de la Audiencia Pública.

Pasto,
30/04/2024

# ORDEN DEL DÍA AUDIENCIA PÚBLICA DE PRESENTACIÓN DEL PLAN DE ACCION CUATRIENAL 2024 – 2027

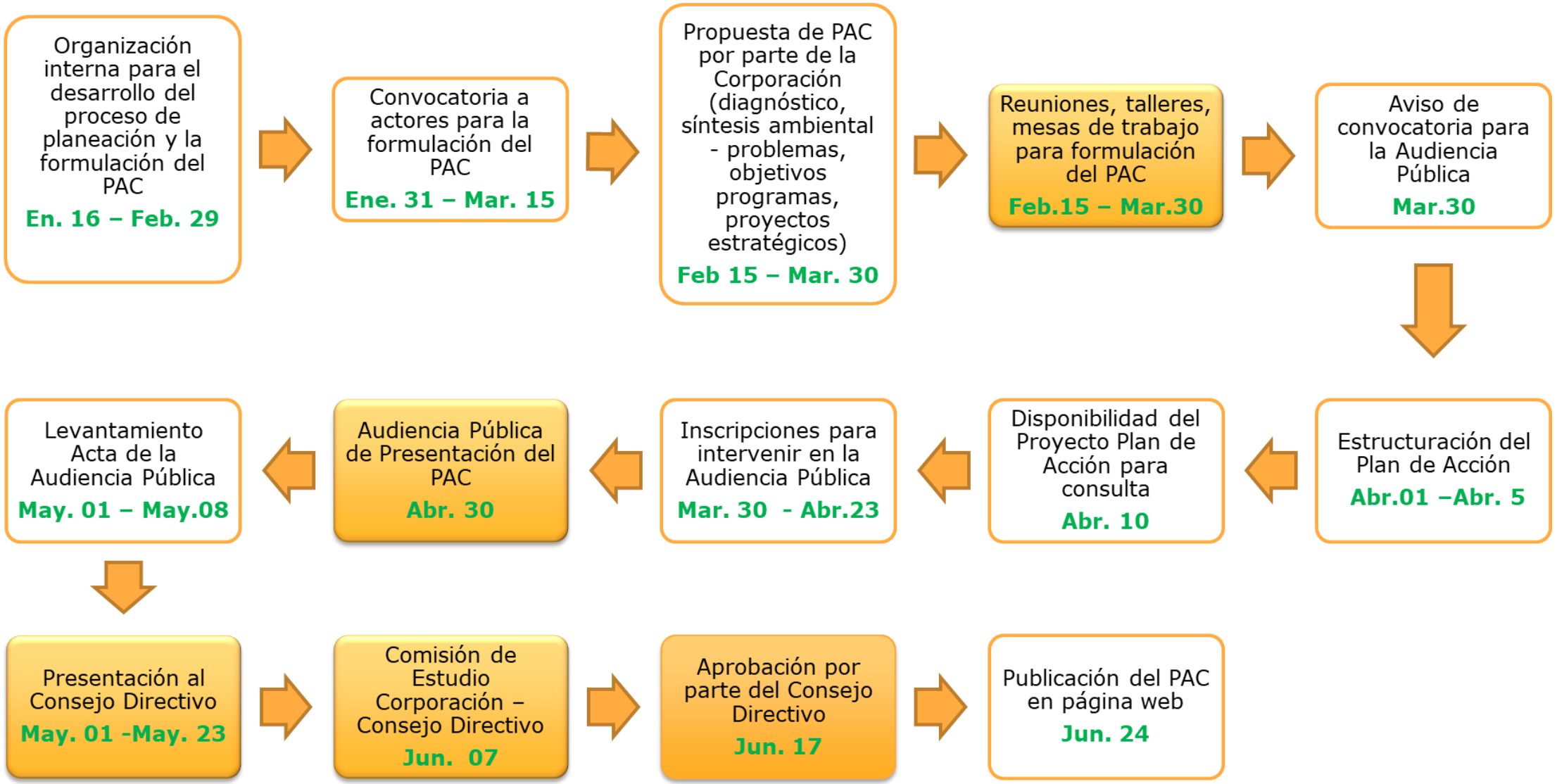
6. Presentación del Plan de Acción Cuatrienal 2024 – 2027, a cargo del Director General de CORPONARIÑO Dr. José Andrés Diaz
7. Intervenciones, coordina el Presidente del Consejo Directivo o su Delegado.
   - Director General (presentación PAC 2024 – 2027)
   - Miembros Consejo Directivo Presentes
   - Tres Representantes de la Asamblea Corporativa
   - Procurador General de la Nación o su Delegado
   - Contralor General de la Republica o su Delegado
   - Defensor del Pueblo o su Delegado
   - Personas Inscritas Previamente
8. Terminación de la audiencia, a cargo del Presidente del Consejo Directivo o su Delegado.

Pasto,
30/04/2024

# OBJETIVOS DE LA ADMINISTRACIÓN

- Adelantar una gestión ambiental integrada y compartida con los actores regionales, que conlleve a la conservación y protección de la diversidad biológica y la provisión de los servicios ecosistémicos en el departamento de Nariño.
- Fortalecer la capacidad técnica, operativa, económico-financiera y organizacional de la entidad para el cumplimiento de la Misión Institucional.
- Gestión continua de recursos económicos mediante la generación de alianzas y formulación y presentación de proyectos ambientales prioritarios de impacto, ante organismos regionales, nacionales e internacionales.

# ETAPAS Y CRONOGRAMA GENERAL PROCESO FORMULACIÓN DEL PAC



# PAC 2024 -2027

## FUNCIONES DE LAS ENTIDADES TERRITORIALES Y DE LA PLANIFICACIÓN AMBIENTAL

**Art. 63 Ley 99/93**
**Principio de Armonía Regional**

º

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# INSTRUMENTOS DE PLANIFICACIÓN AMBIENTAL REGIONAL

## PLAN DE GESTION AMBIENTAL REGIONAL - PGAR

Instrumento de planificación **estratégico** de **largo plazo**, que permite orientar la gestión e integrar acciones de todos los actores regionales con el fin de que el proceso de desarrollo avance hacia la **sostenibilidad** de las **regiones**.

Autoridad Ambiental – Actores regionales

Mínimo **10 años**

- Diagnóstico ambiental
- Visión Regional
- Líneas estratégicas
- Instrumentos de seguimiento y evaluación

## PLAN DE ACCION CUATRIENAL - PAC

Instrumento de planeación de las CAR, en el cual se **concreta el compromiso institucional** de estas para el **logro** de los **objetivos** y **metas** planteados en el **PGAR**.

Acciones e inversiones

Autoridad Ambiental

**4 años**

- Síntesis ambiental
- Acciones operativas (programas y proyectos)
- Plan financiero
- Instrumentos de seguimiento y evaluación

## PRESUPUESTO ANUAL DE RENTAS Y GASTOS

Instrumento de **planificación** a partir del cual se apropian los recursos para la ejecución de las metas anuales del PAC.

Autoridad Ambiental

**1 año**

- Ingresos
- Gastos

# ¿QUÉ ES EL PAC?

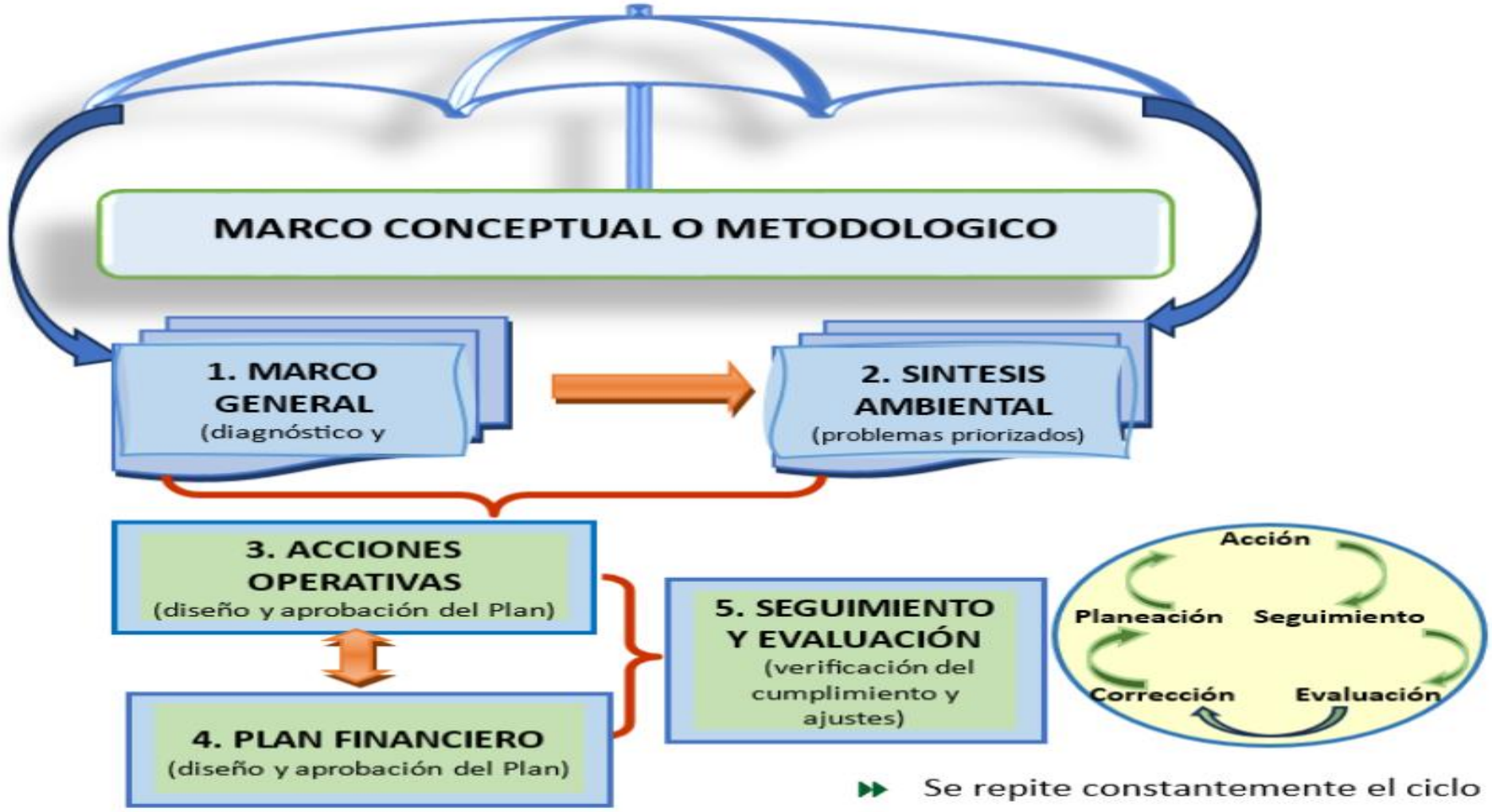
Instrumento de planeación de las Corporaciones Autónomas Regionales, en el cual se concreta el compromiso institucional de éstas para el logro de los objetivos y metas planteados en el Plan de Gestión Ambiental Regional.

Define las acciones e inversiones que se adelantarán en el área de su jurisdicción en el corto plazo.

Se presenta en Audiencia Pública (cuatro (4) meses siguientes a la posesión del Director) con el fin de recibir las opiniones de la comunidad.

Se aprueba por el Consejo Directivo, dentro del mes siguiente a su presentación.

# ESTRUCTURA BÁSICA DEL PAC (Art. 2.2.8.6.4.12 Decreto 1076/2015)




Fuente: (Grupo SINA,2024).

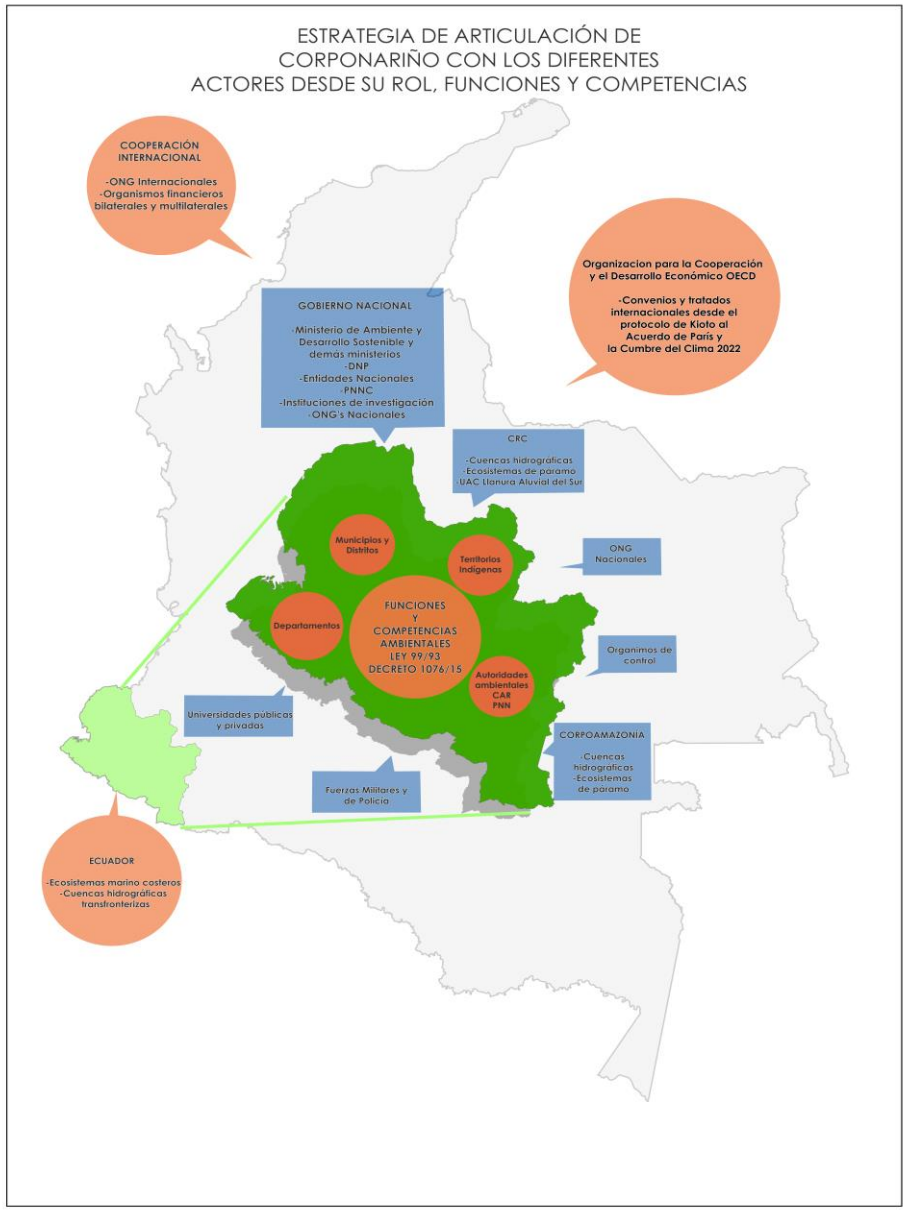
# ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN DEL PAC 2024 – 2027

Fundamenta su **estrategia de articulación** a partir de:

- **Referentes normativos y de política** a nivel internacional, nacional, departamental, regional y local, que fundamentan la dimensión ambiental e inciden en la planificación institucional.

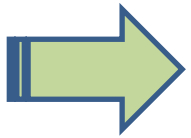
- **Ámbito de actuación de los diferentes actores** (rol, funciones, competencias y gestión que realizan). Define el tipo de relacionamiento y aportes que cada uno puede realizar en la ejecución del quehacer ambiental:

✓ Cooperación en la gestión
✓ Gestión de la información
✓ Generación de políticas y lineamientos
✓ Generación de conocimiento, formación técnica y profesional
✓ Apoyo técnico y/o financiero
✓ Fortalecimiento socio organizacional
✓ Control y vigilancia en el uso del recurso
✓ Control disciplinario, control fiscal, investigación penal.



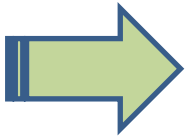
# ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN Y CONCERTACIÓN DEL PAC 2024 – 2027

- **TALLERES DE CONSULTA CON ACTORES REGIONALES**



- ✓ VALIDACIÓN PROBLEMÁTICA AMBIENTAL, ACTUALIZACIÓN DE SUS CAUSAS PRINCIPALES, PRIORIZACIÓN Y LOCALIZACIÓN POR CADA REGIÓN
- ✓ IDENTIFICACIÓN DE PROPUESTAS DE ALTERNATIVAS PARA ATENDER LOS PROBLEMAS AMBIENTALES O APROVECHAR LAS POTENCIALIDADES

- **TALLERES Y MESAS DE TRABAJO INTERNOS CON PERSONAL DE LA ENTIDAD**



- ✓ ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD DE CORPONARIÑO PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA MISIÓN INSTITUCIONAL
- ✓ ACTUALIZACIÓN, CARACTERIZACIÓN DE LA PROBLEMÁTICA AMBIENTAL Y DEFINICIÓN PROPUESTA DE ACCIONES OPERATIVAS

- **MESAS DE TRABAJO CONSEJO DIRECTIVO**
- **AUDIENCIA PUBLICA**

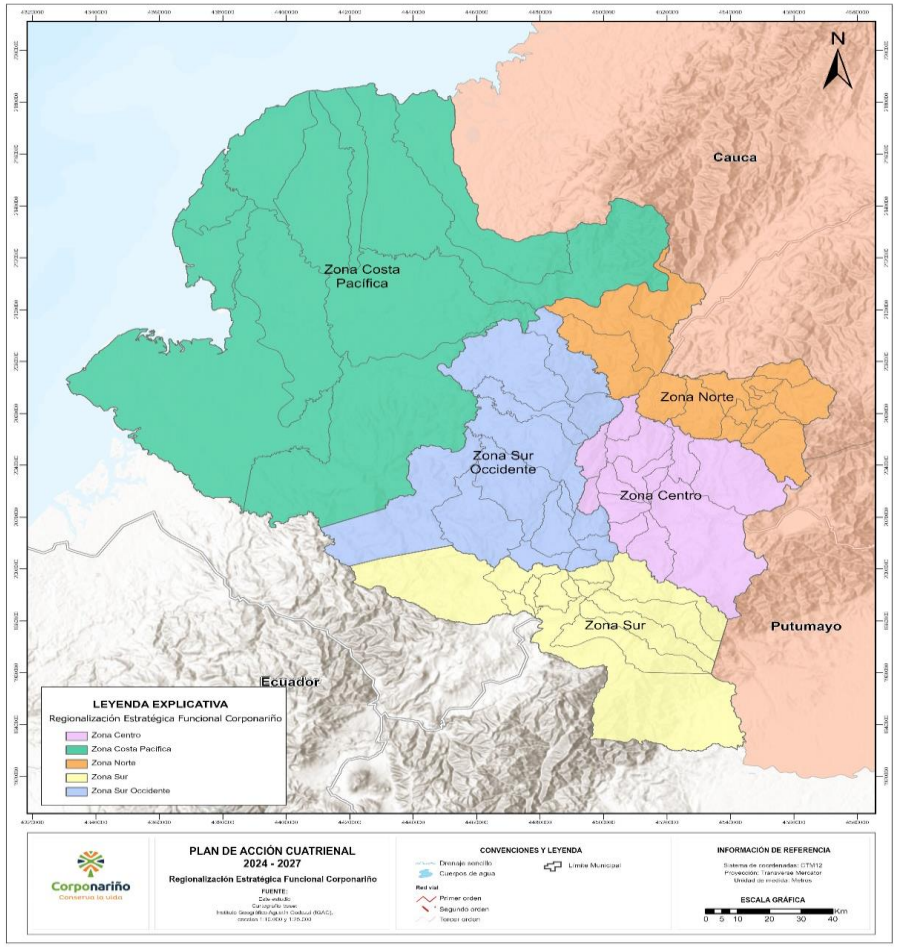
# TALLERES INSTITUCIONALES

Análisis DOFA – fortalecimiento institucional , contextualización problemática ambiental regional definida en el PGAR, actualización de causas y consecuencias, flujograma explicativo de problemas

# PARTICIPACION CIUDADANA

5 talleres regionales: validación de la problemática ambiental, actualización de sus causas principales, priorización por región, localización en mapas regionales e identificaron de alternativas de solución.

**Participación de 388 personas de 57 municipios.**




| Fecha | Zona | Municipios participantes |
|---|---|---|
| 12/03/2024 | Sur | Aldana, El Contadero, Córdoba, Cuaspud, Cumbal, Guachucal, Gualmatán, Iles, Ipiales, Potosí, Pupiales, Funes |
| 13/03/2024 | Sur-Occidente | Túquerres, Ricaurte, Mallama, Ospina, Sapuyes, Guaitarilla, La Llanada, Santacruz, Providencia, Samaniego, Los Andes |
| 14/03/2024 | Norte | La Cruz, La Unión, San Pablo, Belén, San Pedro de Cartago, San Bernardo, Albán, El Tablón de Gómez, Arboleda, Colón, San Lorenzo |
| 19/03/2024 | Cordillera | Taminango, Leiva, Policarpa, El Rosario |
| | Centro | Pasto, Nariño, La Florida, Sandoná, Consacá, Ancuya, El Tambo, El Peñol, Tangua, Yacuanquer, Chachagüí, Buesaco, Linares. |
| 21/03/2024 | Costa Pacífica | Tumaco, El Charco, Roberto Payán, Francisco Pizarro, Magüi, Mosquera |

## Zona Norte

## Costa Pacífica

## Zona Sur

## Zona Centro

Corponariño

Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# Participación ciudadana

# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL –PRIORIZADA PGAR

1. Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
2. Deterioro del recurso hídrico
3. Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos
4. Degradación de la cobertura vegetal
5. Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo
6. Contaminación atmosférica

Corponariño

Conserva la vida

# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL PAC PRIORIZADA POR REGIONES

| ZONA CENTRO | | ZONA NORTE (LA UNIÓN) | | ZONA NORTE (CORDILLERA) | | ZONA SUR | | ZONA SUROCCIDENTE | | ZONA COSTA PACÍFICA | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Orden | Problemática Ambiental | Orden | Problemática Ambiental | Orden | Problemática Ambiental | Orden | Problemática Ambiental | Orden | Problemática Ambiental | Orden | Problemática Ambiental |
| 1 | Deterioro del Recurso Hídrico | 1 | Deterioro del Recurso Hídrico | 1 | Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 1 | Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 1 | Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 1 | Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
| 2 | Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 2 | Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | 1 | Deterioro del Recurso Hídrico | 1 | Deterioro del Recurso Hídrico | 1 | Deterioro del Recurso Hídrico | 2 | Deterioro del Recurso Hídrico |
| 3 | Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos | 3 | Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo | 1 | Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo | 2 | Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo | 2 | Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo | 3 | Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos |
| 4 | Degradación de la cobertura vegetal | 3 | Degradación de la cobertura vegetal | 1 | Degradación de la cobertura vegetal | 3 | Degradación de la cobertura vegetal | 2 | Degradación de la cobertura vegetal | 4 | Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo |
| 5 | Contaminación atmosférica | 4 | Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos | 1 | Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos | 4 | Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos | 2 | Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos | 4 | Degradación de la cobertura vegetal |
| 5 | Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo | 5 | Contaminación atmosférica | 2 | Contaminación atmosférica | 5 | Contaminación atmosférica | 3 | Contaminación atmosférica | 5 | Contaminación atmosférica |
| PROBLEMA TRANSVERSAL: EDUCACIÓN AMBIENTAL DESCONTEXTUALIZADA | | | | | | | | | | | |
| Orden de jerarquización: | | 1 | | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | |

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

1

# Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

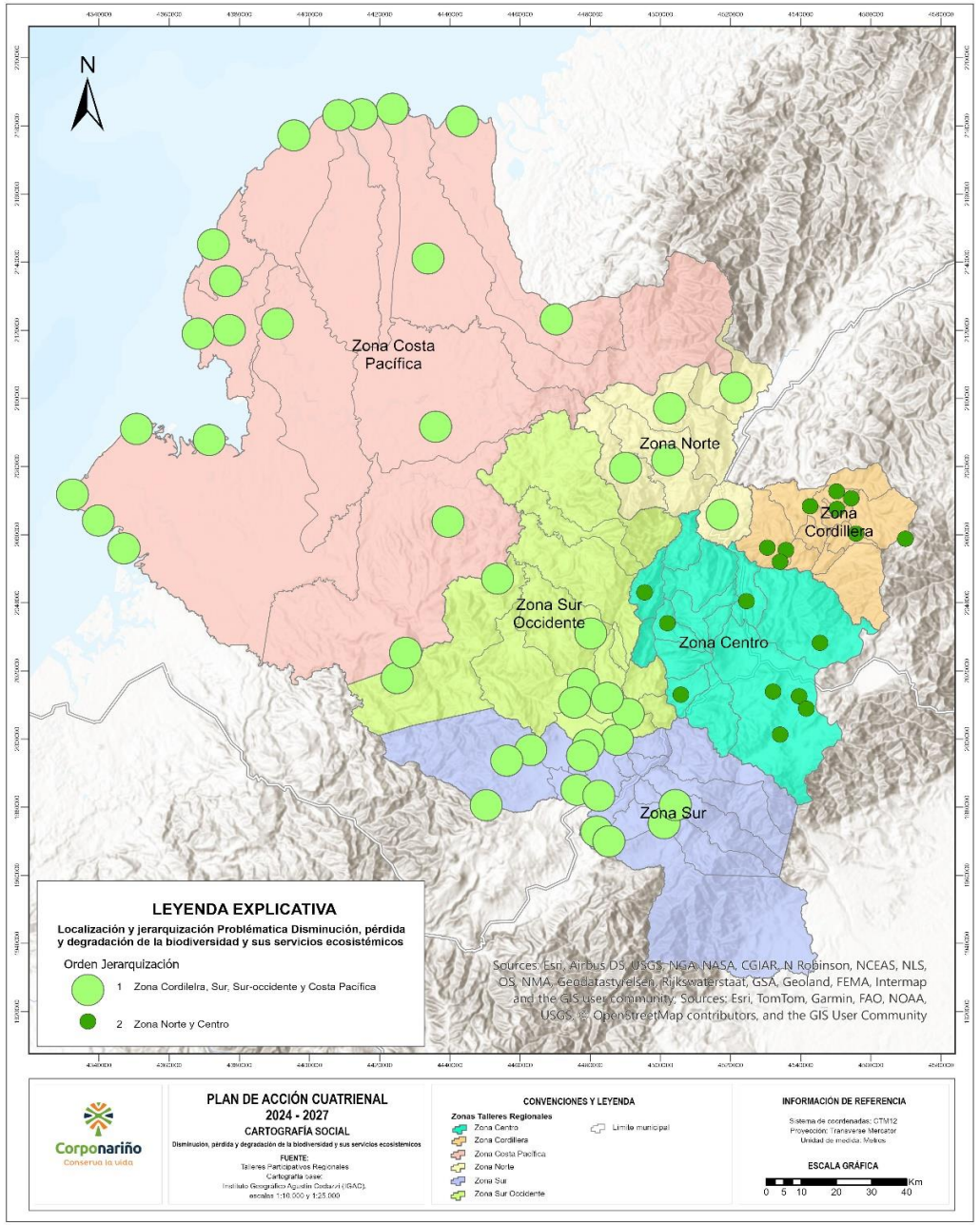
Corponariño

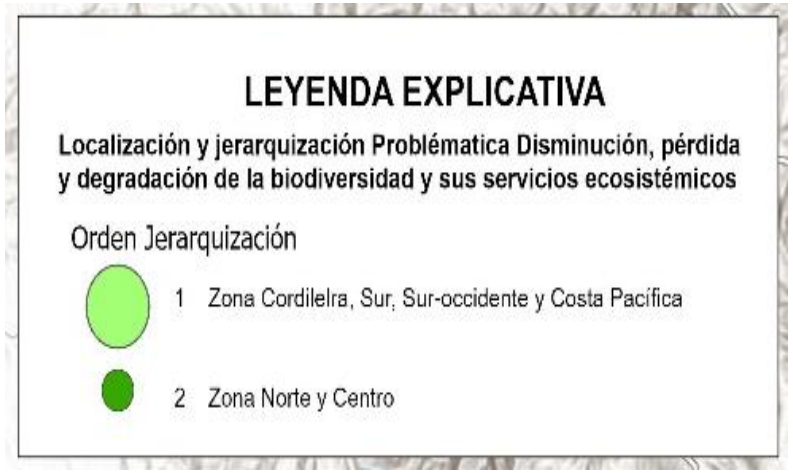
Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

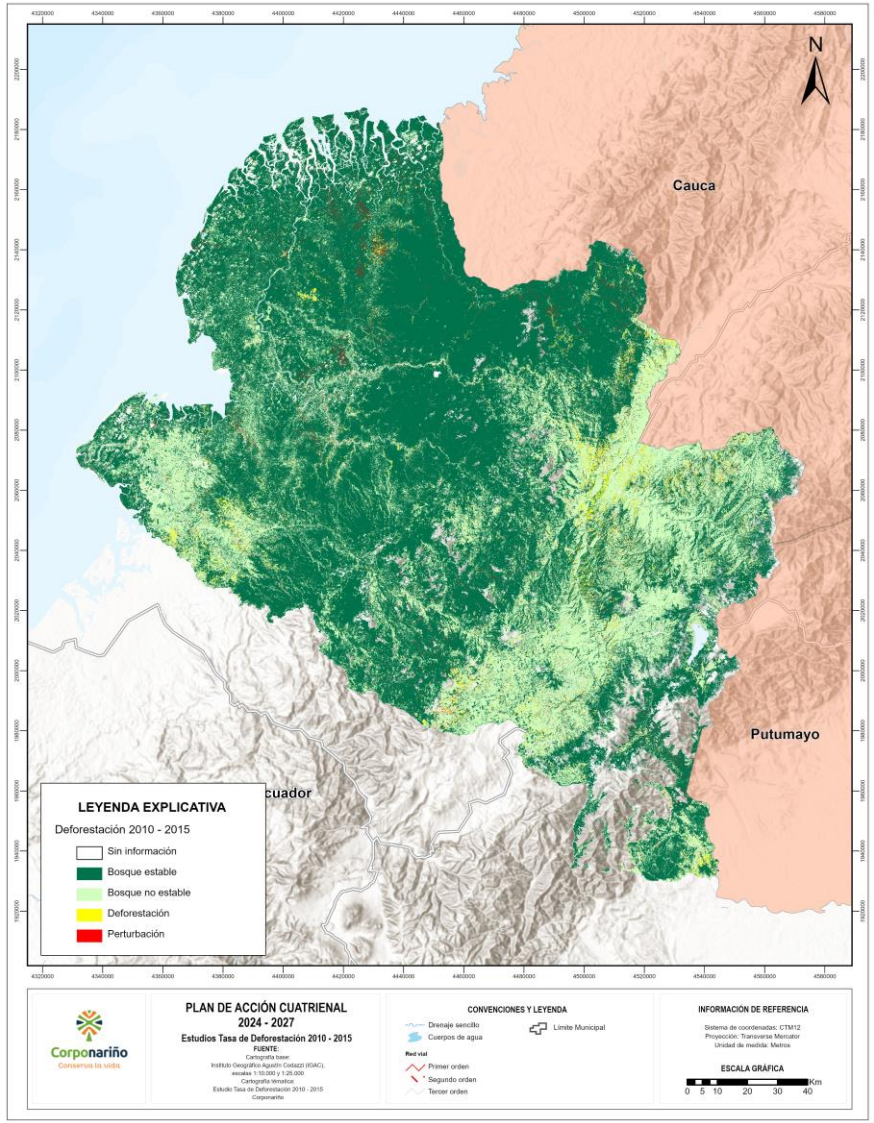
# CARTOGRAFÍA SOCIAL

1. Disminución, pérdida y degradación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos

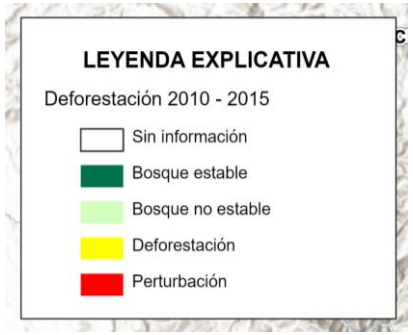


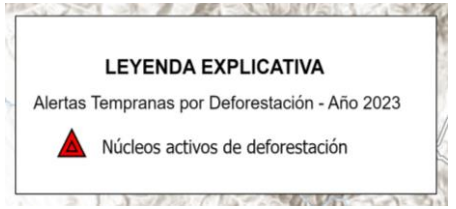



# Cartografía temática Problema No. 1

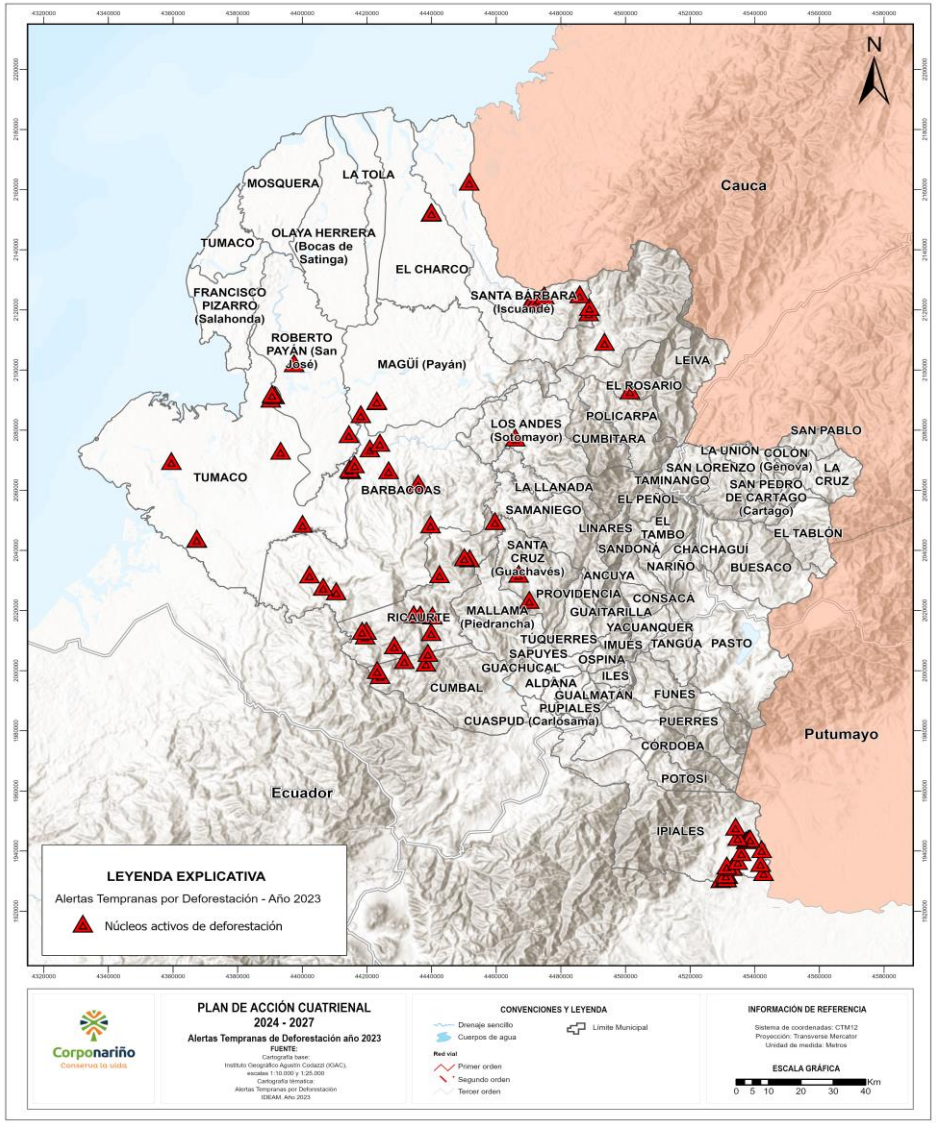



Tasa de Deforestación 2010 - 2015




Alertas Tempranas de Deforestación Año 2023



Corponariño

Conserva la vida

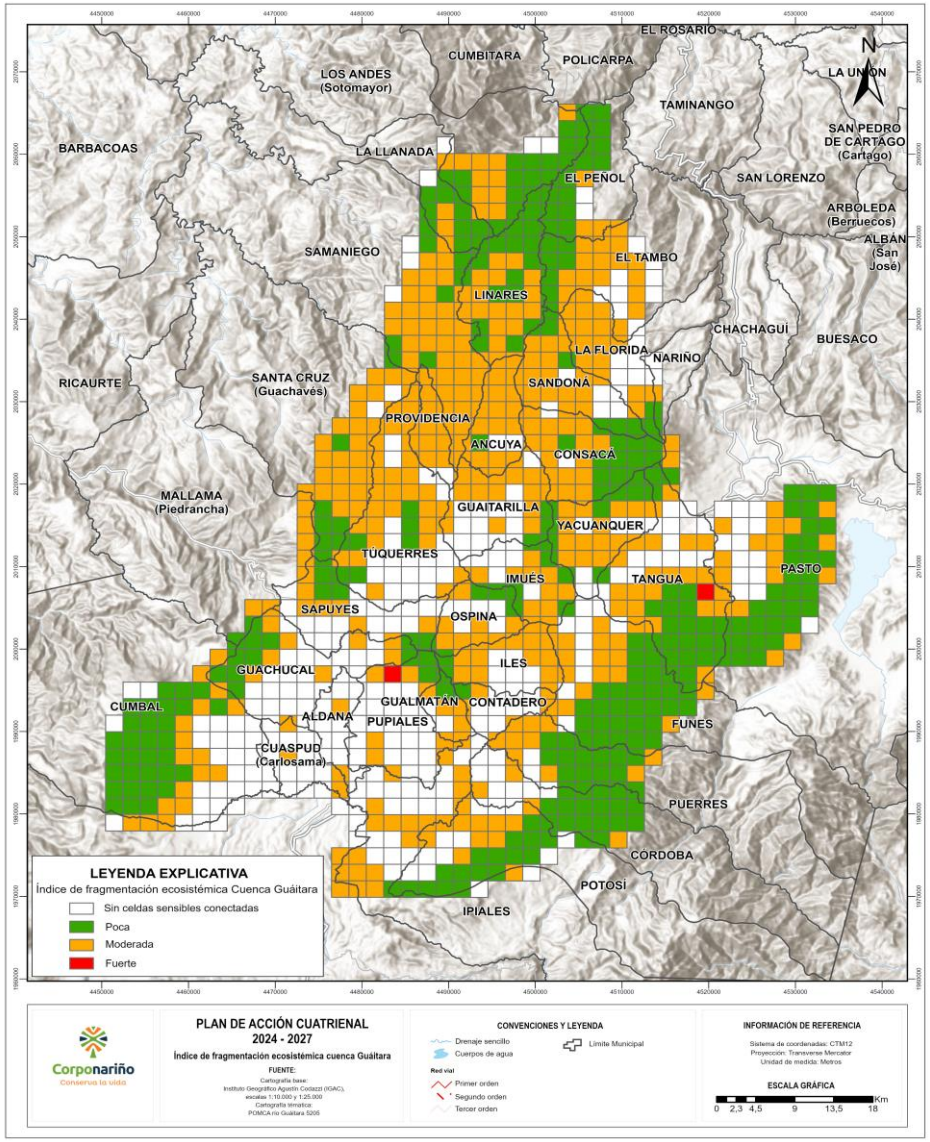
CO-SC-CER136503 SC-CER136503

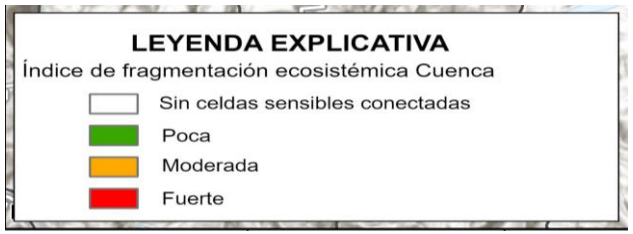
# Cartografía temática Problema No. 1

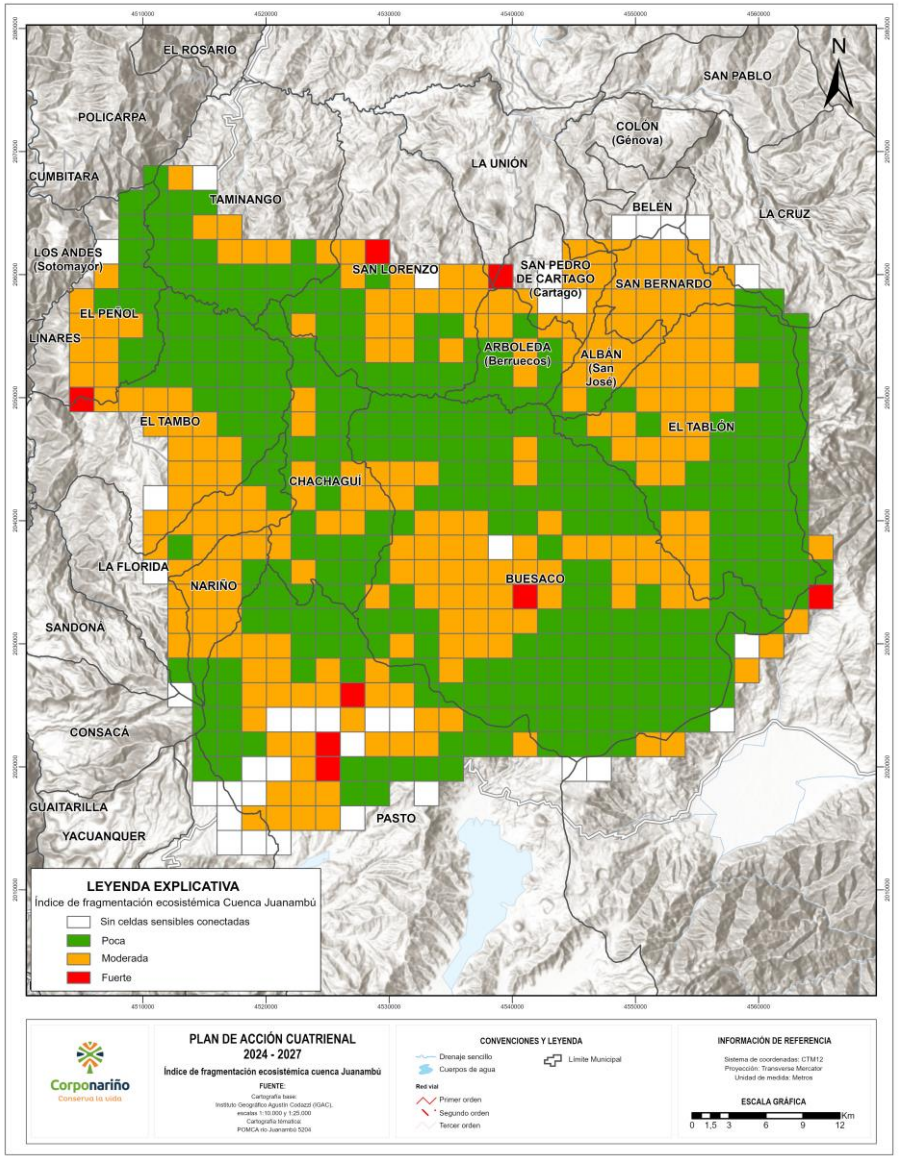
## Índice de fragmentación ecosistémica

## Cuenca Guáitara

## Cuenca Juanambú



CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# 2

# Deterioro del recurso hídrico

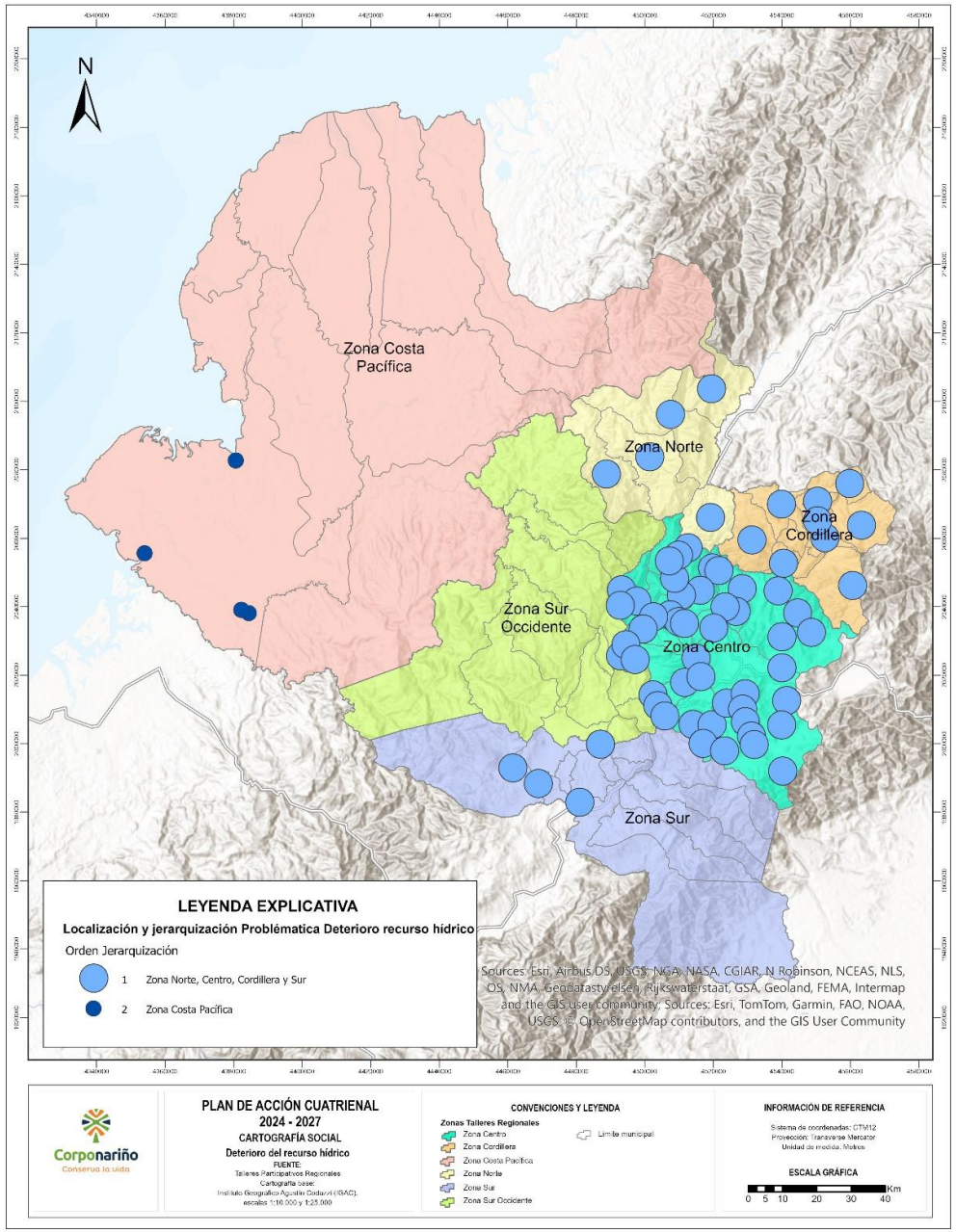
Corponariño

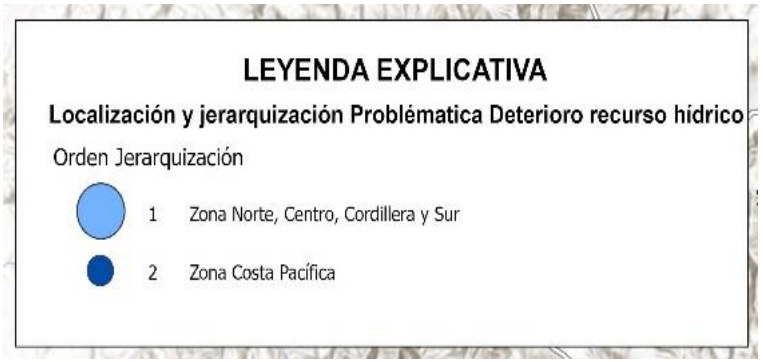
Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# CARTOGRAFÍA SOCIAL

2. Deterioro del recurso hídrico



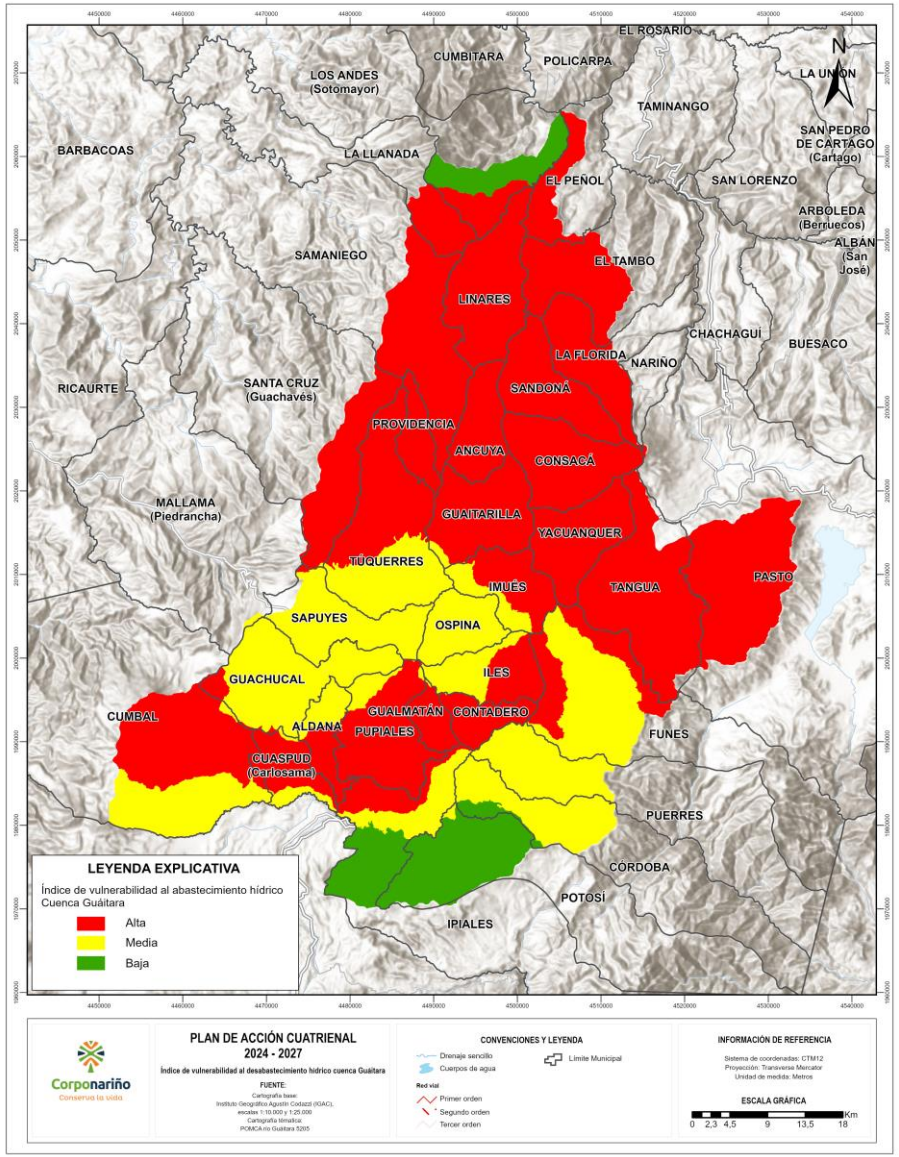



Corponariño

Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

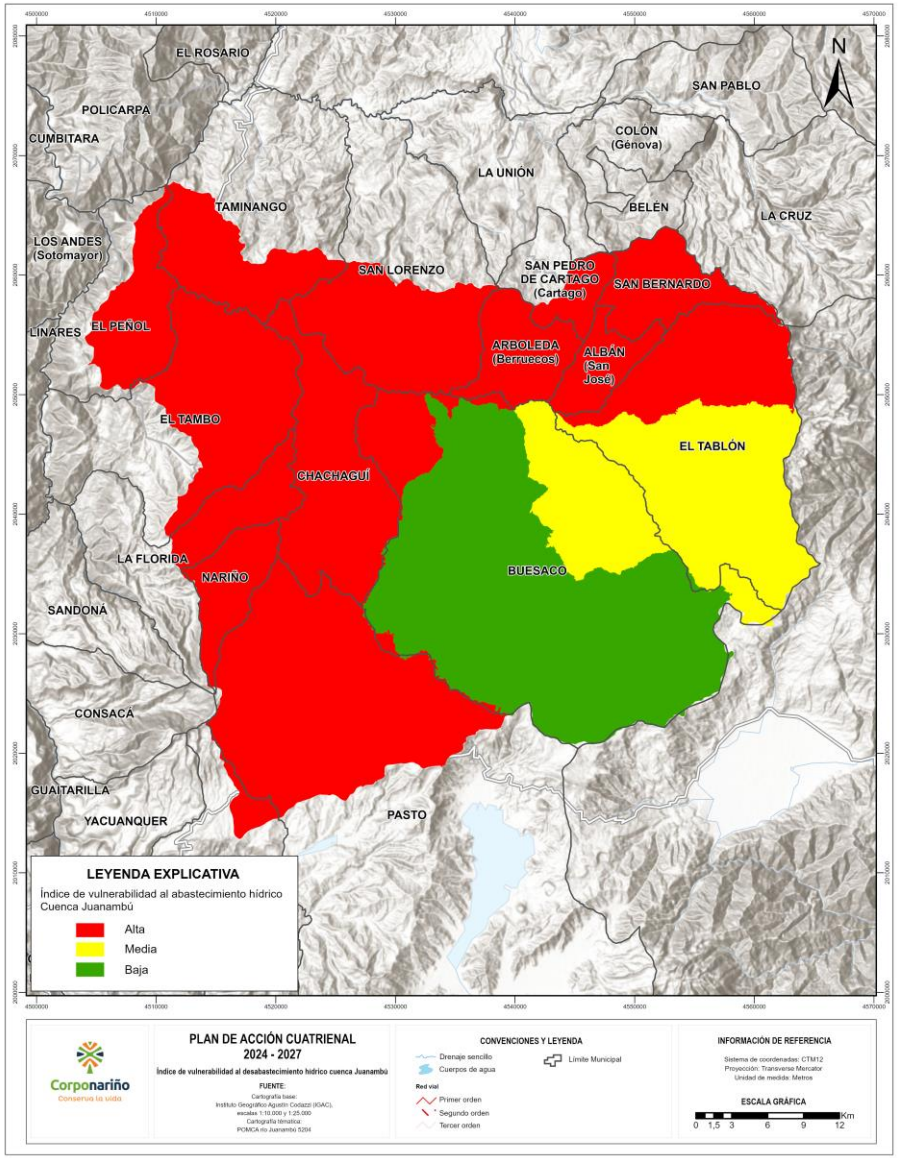
# Cartografía temática Problema No. 2




Índice de vulnerabilidad al desabastecimiento hídrico

Cuenca Guaitara

Cuenca Juanambú



CO-SC-CER136503 SC-CER136503

3

Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos

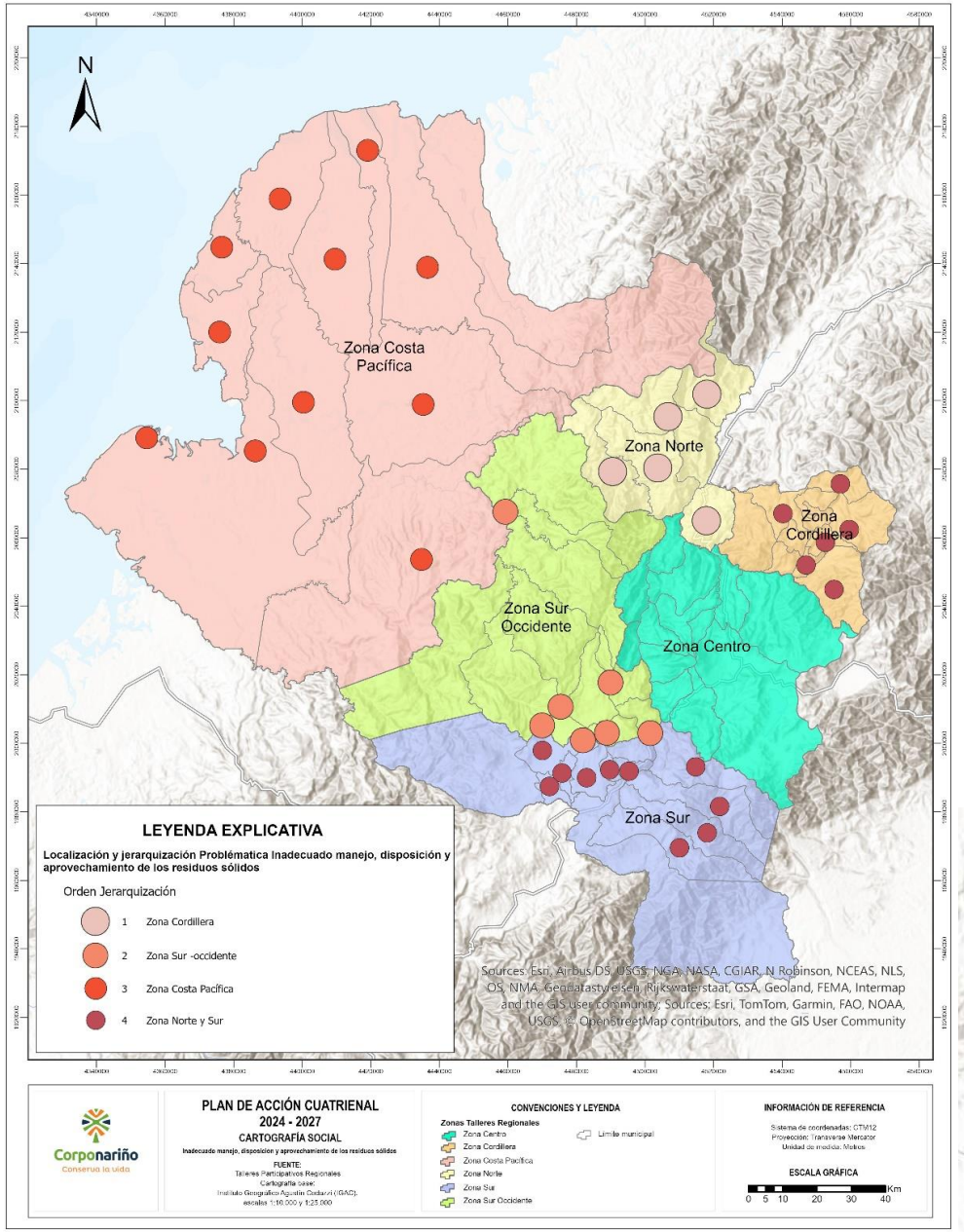
Corponariño

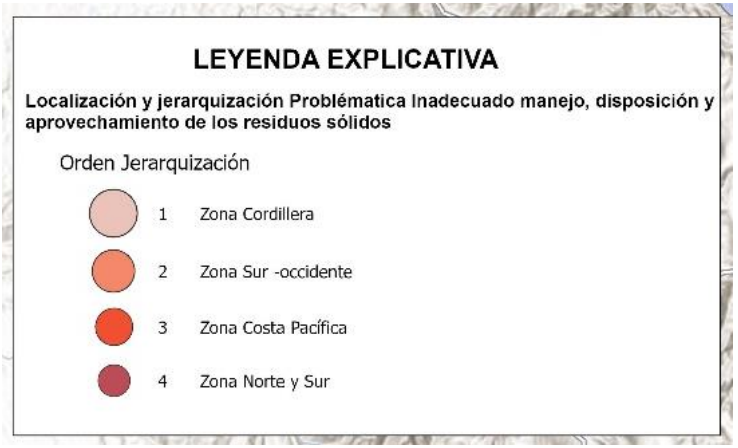
Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# CARTOGRAFÍA SOCIAL

3. Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos



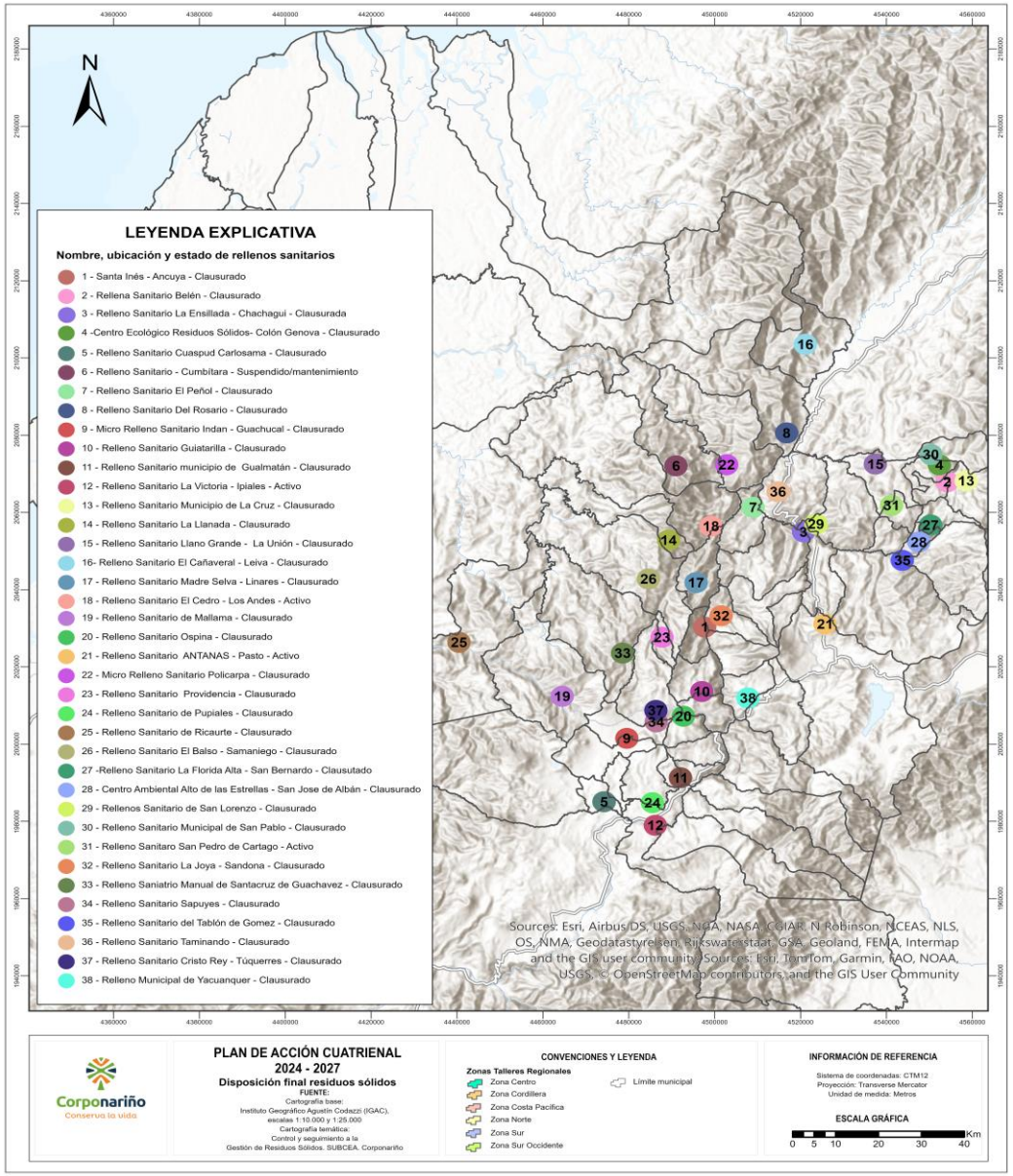
Corponariño

Conserva la vida

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# Cartografía temática Problema No. 3

Disposición final residuos sólidos




## LEYENDA EXPLICATIVA

**Nombre, ubicación y estado de rellenos sanitarios**

1 - Santa Inés - Ancuya - Clausurado
2 - Rellena Sanitario Belén - Clausurado
3 - Relleno Sanitario La Ensillada - Chachagui - Clausurada
4 -Centro Ecológico Residuos Sólidos- Colón Genova - Clausurado
5 - Relleno Sanitario Cuaspud Carlosama - Clausurado
6 - Relleno Sanitario - Cumbitara - Suspendido/mantenimiento
7 - Relleno Sanitario El Peñol - Clausurado
8 - Relleno Sanitario Del Rosario - Clausurado
9 - Micro Relleno Sanitario Indan - Guachucal - Clausurado
10 - Relleno Sanitario Guiatarilla - Clausurado
11 - Relleno Sanitario municipio de Gualmatán - Clausurado
12 - Relleno Sanitario La Victoria - Ipiales - Activo
13 - Relleno Sanitario Municipio de La Cruz - Clausurado
14 - Relleno Sanitario La Llanada - Clausurado
15 - Relleno Sanitario Llano Grande - La Unión - Clausurado
16- Relleno Sanitario El Cañaveral - Leiva - Clausurado
17 - Relleno Sanitario Madre Selva - Linares - Clausurado
18 - Relleno Sanitario El Cedro - Los Andes - Activo
19 - Relleno Sanitario de Mallama - Clausurado
20 - Relleno Sanitario Ospina - Clausurado
21 - Relleno Sanitario ANTANAS - Pasto - Activo
22 - Micro Relleno Sanitario Policarpa - Clausurado
23 - Relleno Sanitario Providencia - Clausurado
24 - Relleno Sanitario de Pupiales - Clausurado
25 - Relleno Sanitario de Ricaurte - Clausurado
26 - Relleno Sanitario El Balso - Samaniego - Clausurado
27 -Relleno Sanitario La Florida Alta - San Bernardo - Clausutado
28 - Centro Ambiental Alto de las Estrellas - San Jose de Albán - Clausurado
29 - Rellenos Sanitario de San Lorenzo - Clausurado
30 - Relleno Sanitario Municipal de San Pablo - Clausurado
31 - Relleno Sanitaro San Pedro de Cartago - Activo
32 - Relleno Sanitario La Joya - Sandona - Clausurado
33 - Relleno Saniatrio Manual de Santacruz de Guachavez - Clausurado
34 - Relleno Sanitario Sapuyes - Clausurado
35 - Relleno Sanitario del Tablón de Gomez - Clausurado
36 - Relleno Sanitario Taminando - Clausurado
37 - Relleno Sanitario Cristo Rey - Túquerres - Clausurado
38 - Relleno Municipal de Yacuanquer - Clausurado

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

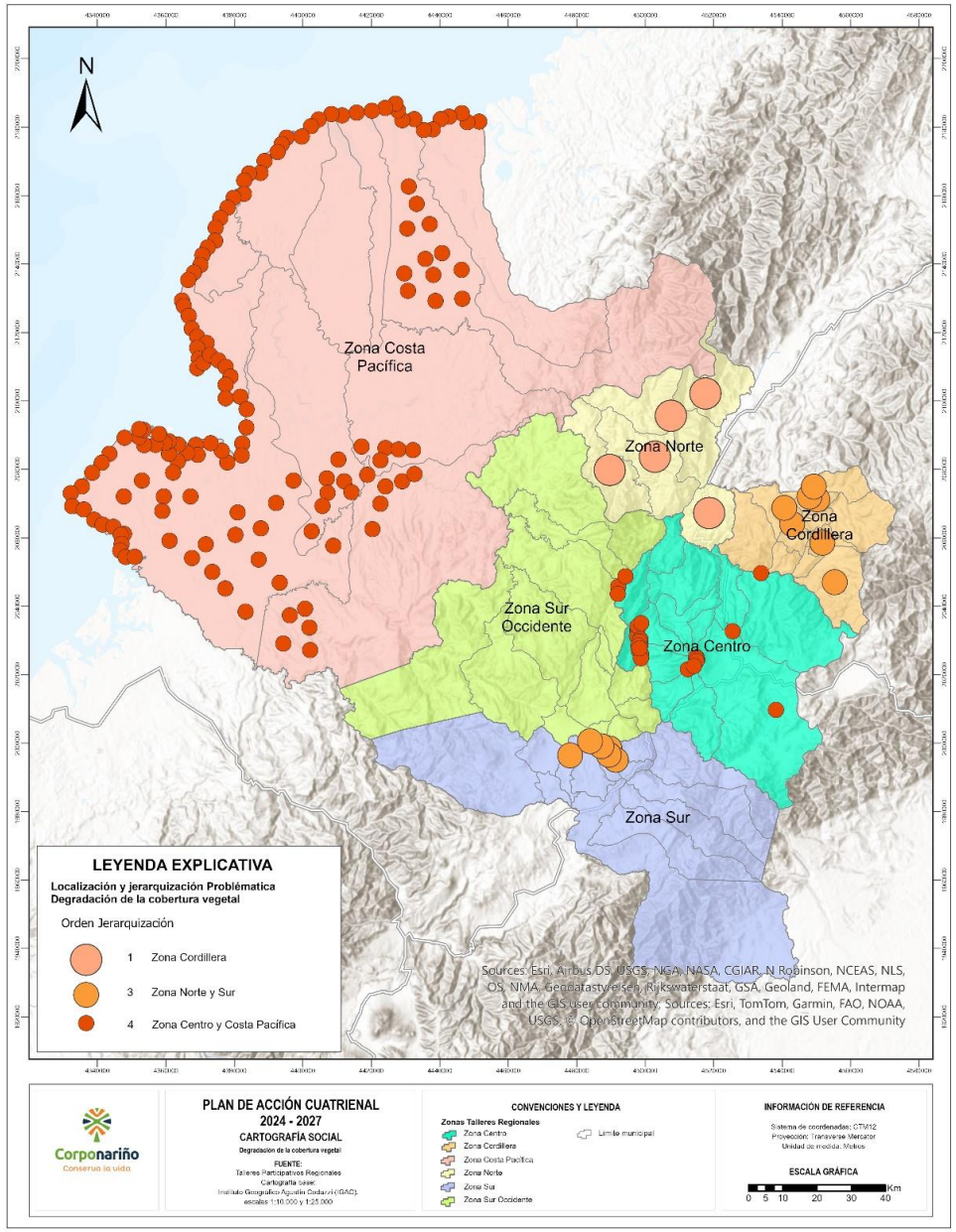
# 4

# Degradación de la cobertura vegetal

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# CARTOGRAFÍA SOCIAL

4. Degradación de la cobertura vegetal



Corponariño

Conserva la vida

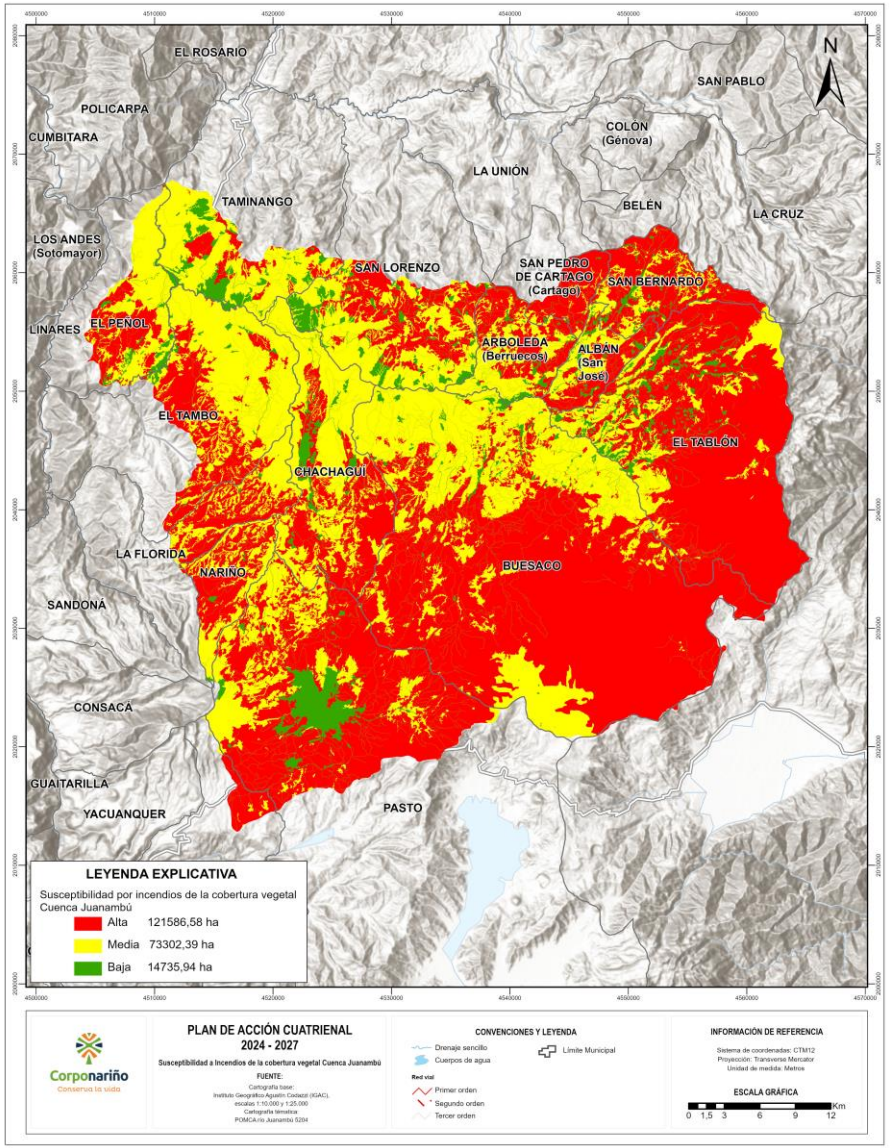
CO-SC-CER136503 SC-CER136503

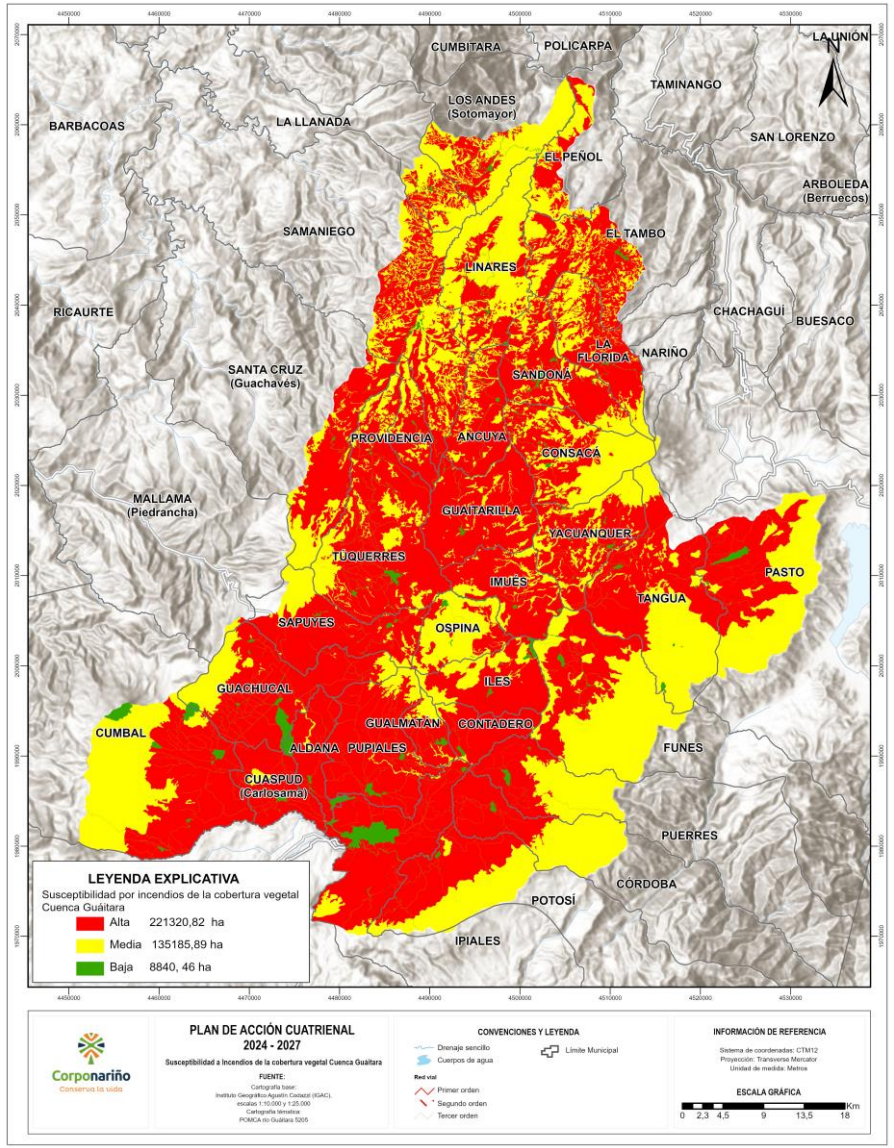
# Cartografía temática Problema No. 4

Susceptibilidad a incendios de la cobertura vegetal

Cuenca Guáitara

Cuenca Juanambú





# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL –PRIORIZADA PGAR

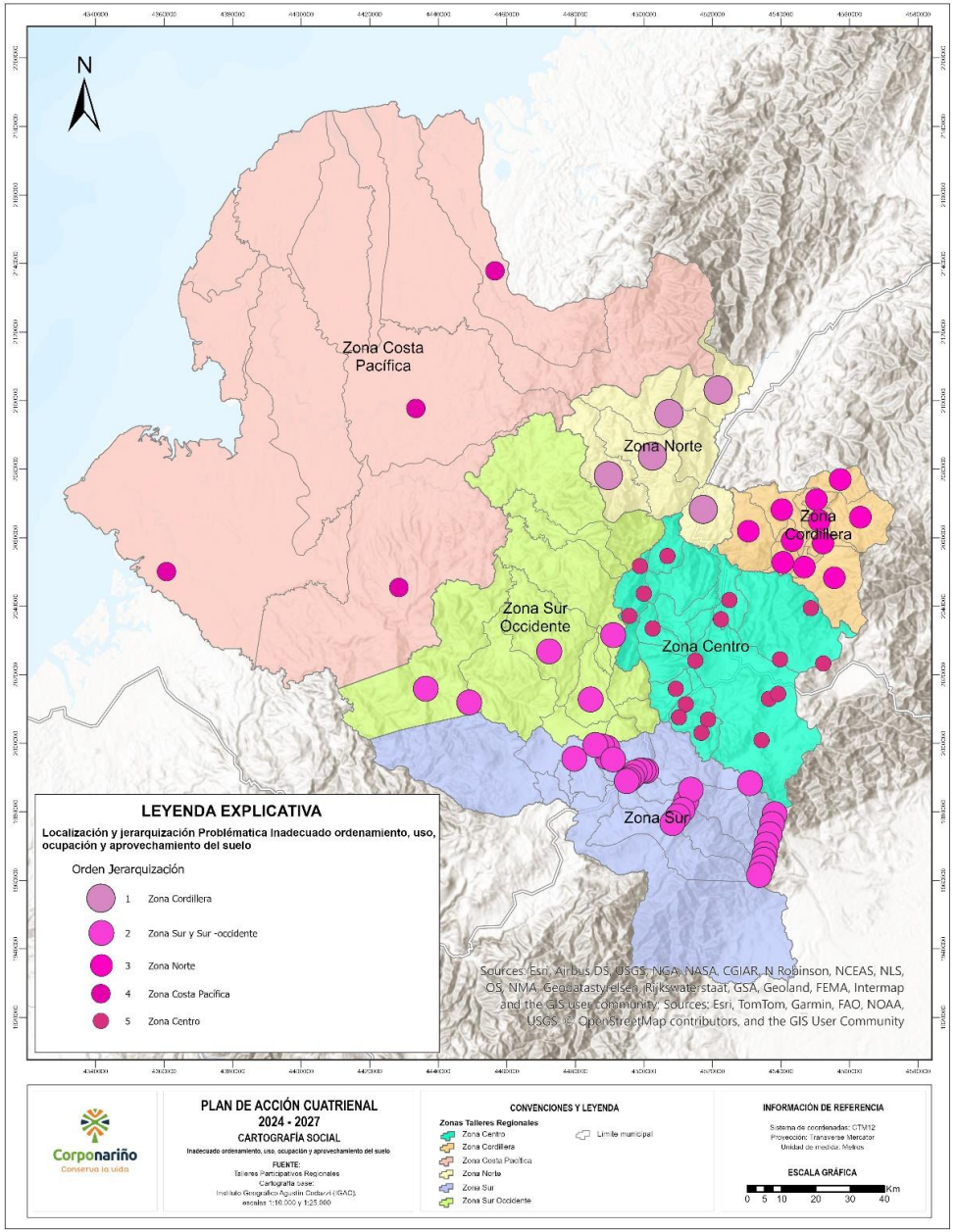
5

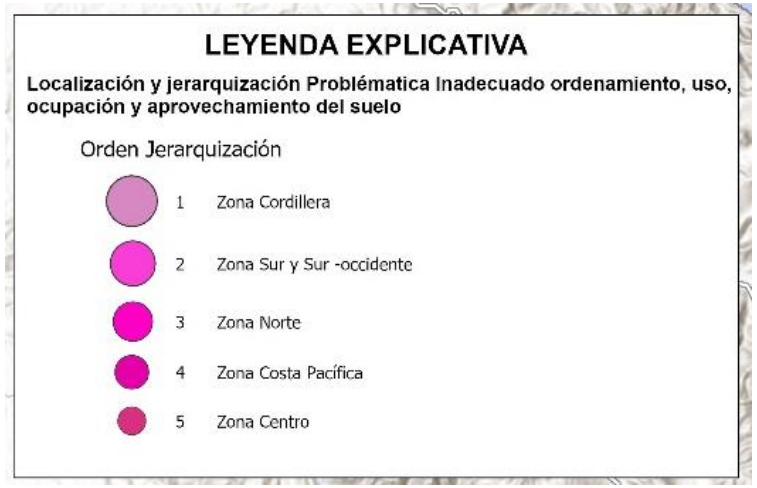
Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# CARTOGRAFÍA SOCIAL

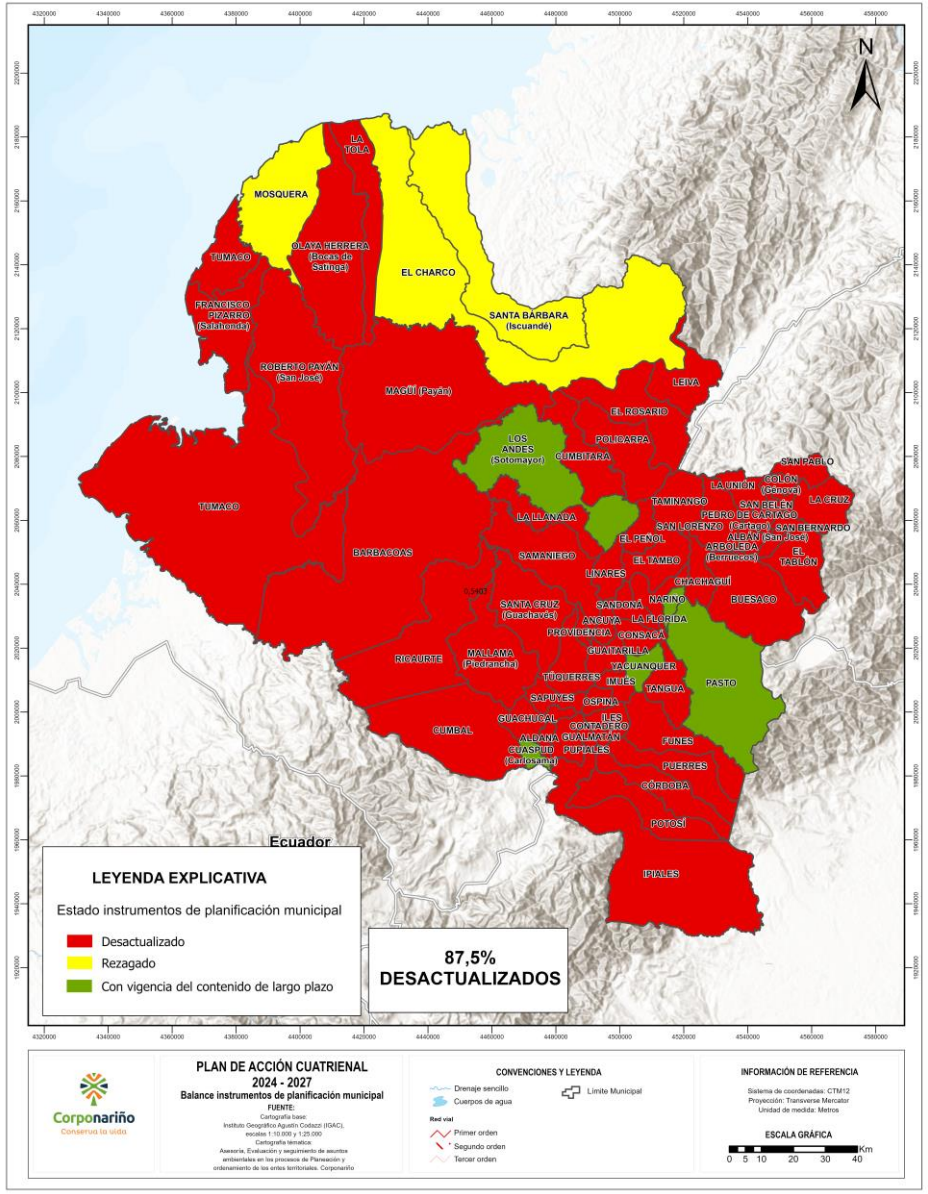
5. Inadecuado ordenamiento, uso y aprovechamiento del suelo

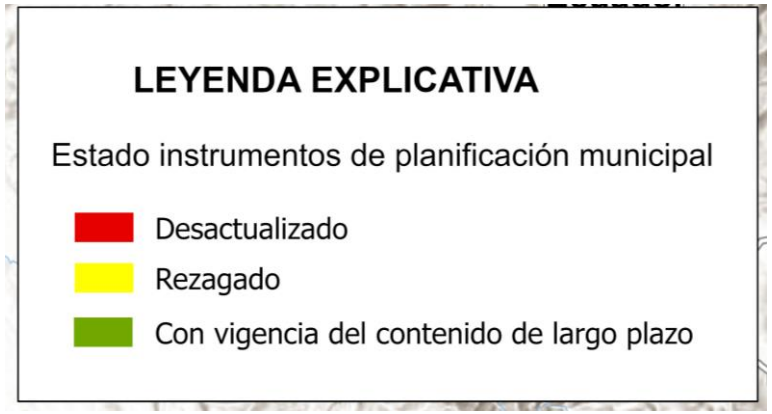


# Cartografía temática Problema No. 5

Estado de los instrumentos de ordenamiento territorial



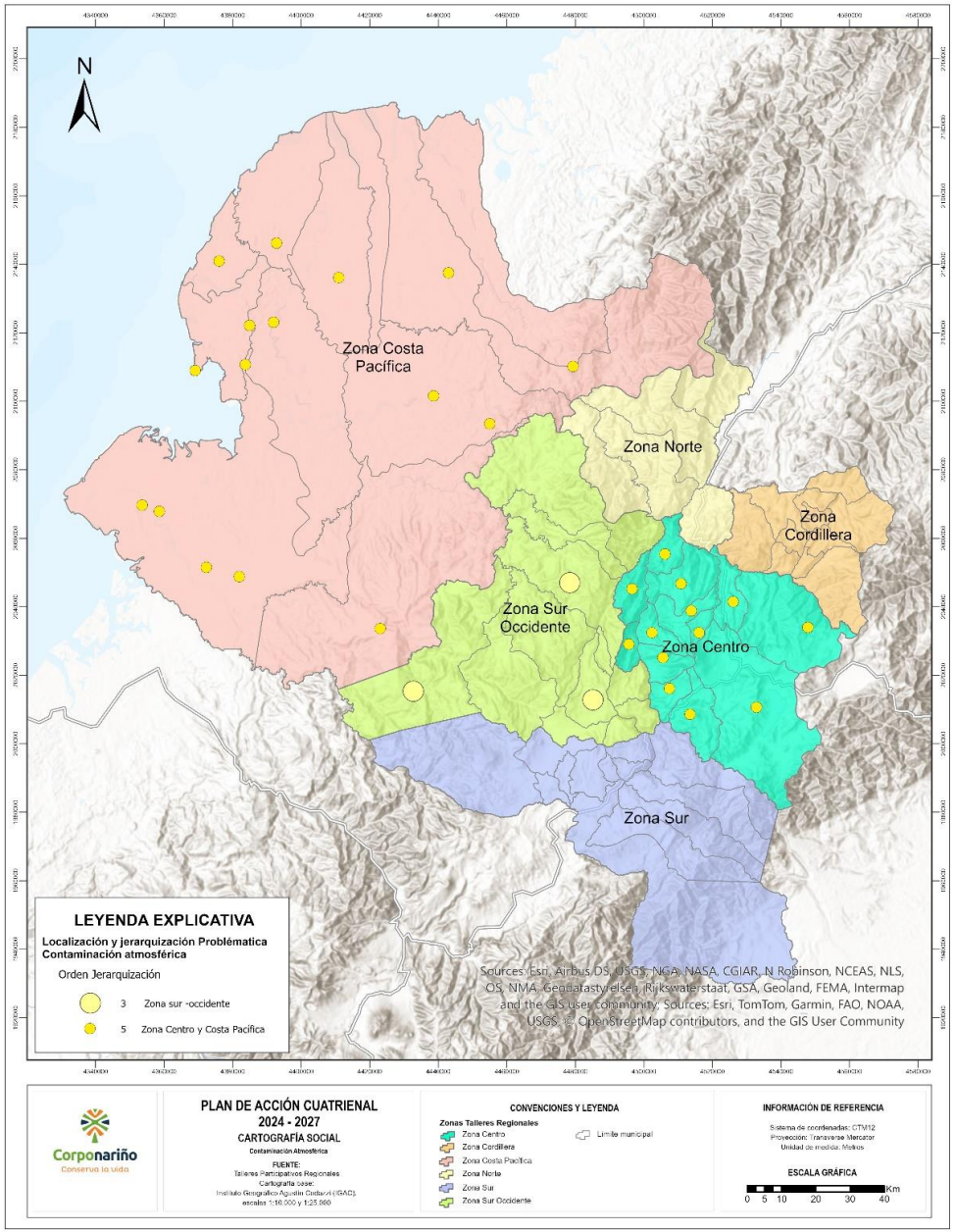
CO-SC-CER136503 SC-CER136503

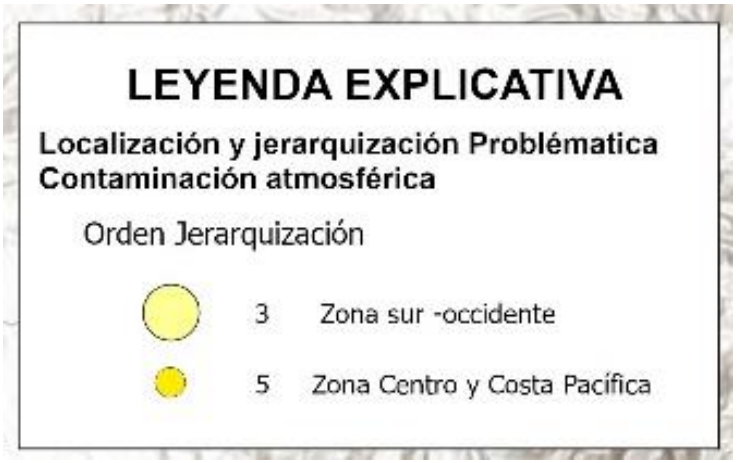
6

# Contaminación atmosférica

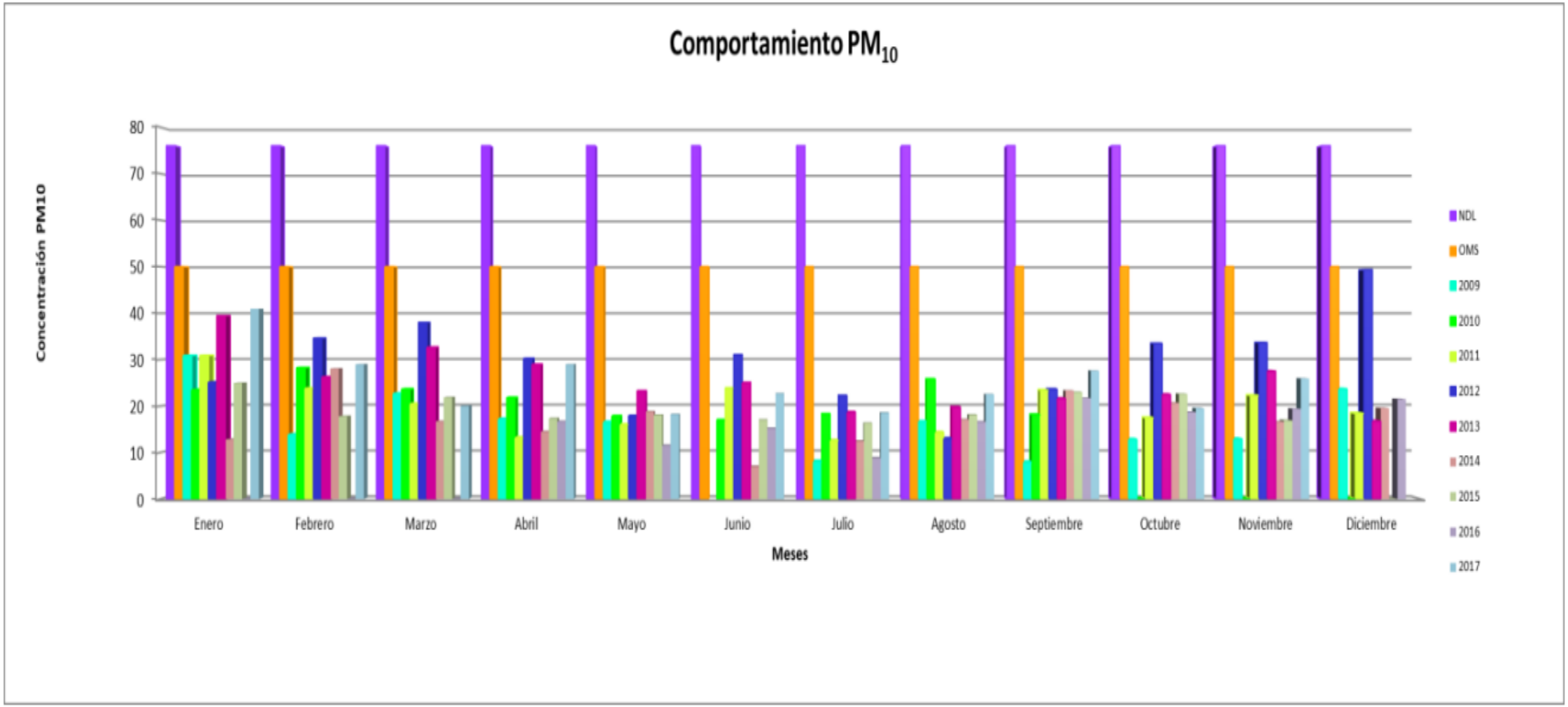
# CARTOGRAFÍA SOCIAL

Contaminación atmosférica



Periodo 2009 -2017, el Índice de Calidad del Aire ICA para la cabecera municipal de Pasto se catalogó como buena



Resultados de los **mapas de ruido de Pasto**, establece que las comunas con límites superiores a los establecidos en la normatividad ambiental vigente son las siguientes:

| INFORMACION PERIODO DIURNO CABECERA MUNICIPAL DE PASTO | | | | |
|---|---|---|---|---|
| COMUNAS | Habitantes | Valor ruido Ambiental (dB) | Limite de norma (dB) | Poblacion afectada |
| 1 | 16611 | 70-75 | 70 | 93.224 |
| 2 | 15662 | 70-75 | 65 | |
| 7 | 12868 | 65-70 | 65 | |
| 8 | 25093 | 70-75 | 70 | |
| 9 | 22990 | 70-75 | 70 | |

# PLAN FINANCIERO

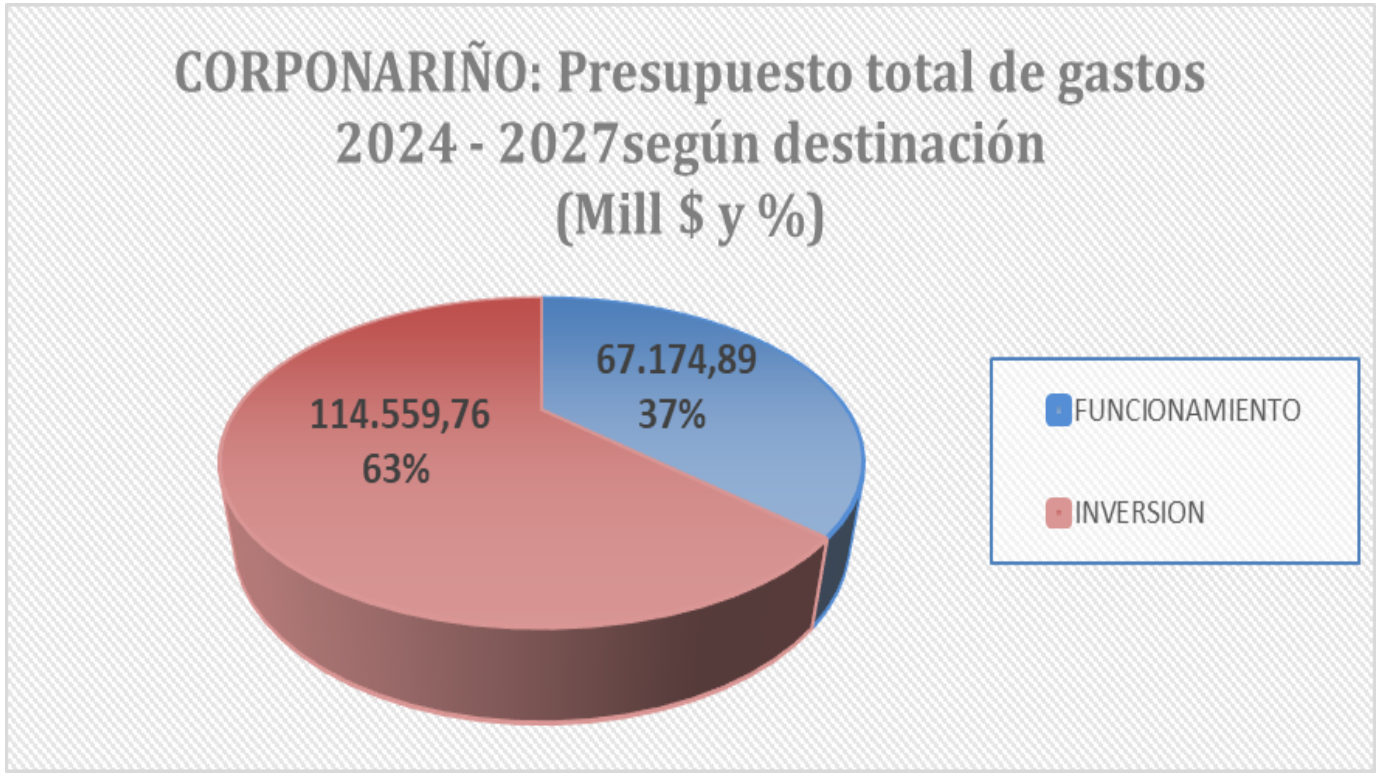
Pasto,
30/04/2024

# PROYECCIÓN DE INGRESOS 2024 - 2027

| FUENTE | MONTO (Mill $) | % PART. |
|---|---|---|
| **TOTAL INGRESOS** | **181.734,65** | **100,00** |
| RECURSOS PROPIOS | 140.247,65 | 77,17 |
| APORTES PRESUPUESTO NACIONAL | 35.624,58 | 19,60 |
| APORTES OTRAS UNIDADES DE GOBIERNO | 5.862,42 | 3,23 |

# PROYECCIÓN DE GASTOS 2024 - 2027

| COMPONENTE | TOTAL GASTOS 2024 - 2027 (Mill $) | % PART. |
|---|---|---|
| FUNCIONAMIENTO | 67.174,89 | 36,96 |
| INVERSION | 114.559,76 | 63,04 |
| **TOTAL** | **181.734,65** | **100,00** |



# PROYECCION PRESUPUESTO DE GASTOS DE FUNCIONAMIENTO 2024 - 2027

| DETALLE | TOTAL 2024 - 2027 (Mill $) | % PART. |
|---|---|---|
| GASTOS DE PERSONAL | 33.997,12 | 50,61 |
| ADQUISICIÓN DE BIENES Y SERVICIOS | 24.749,47 | 36,84 |
| TRANSFERENCIAS CORRIENTES | 7.361,68 | 10,96 |
| GASTOS POR TRIBUTOS, MULTAS, SANCIONES E INTERESES DE MORA | 1.066,62 | 1,59 |
| **TOTAL FUNCIONAMIENTO** | **67.174,89** | **100,00** |

# PROYECCIÓN INVERSIÓN 2024 - 2027

| PROGRAMA | TOTAL INVERSIÓN (Mill $) | % PART. |
|---|---|---|
| **Programa 1.** Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivo | 5.087,00 | 4,44 |
| **Programa 2.** Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistemicos | 61.105,00 | 53,34 |
| **Programa 3** Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana | 24.586,00 | 21,46 |
| **Programa 4** Gestión de la información y el conocimiento ambiental | 1.555,00 | 1,36 |
| **Programa 5.** Ordenamiento ambiental territorial | 6.736,00 | 5,88 |
| **Programa 6.** Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima | 465,00 | 0,41 |
| **Programa 7**. Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos | 1.165,00 | 1,02 |
| **Programa 8.** Educación, participación y cultura ambiental | 3.294,00 | 2,88 |
| **Programa 9.** Fortalecimiento de la gestión y capacidad institucional de la autoridad ambiental | 10.567,00 | 9,22 |
| **TOTAL INVERSIÓN** | **114.560,0** | **100,00** |

# PROYECCIÓN INVERSIÓN 2024 - 2027

# ESTRATEGIAS FINANCIERAS Y DE MEJORAMIENTO EN LA EFICIENCIA DE LOS RECAUDOS

1

- Mejoramiento en los recaudos para las fuentes generadoras de mayores ingresos, ligado al acompañamiento directo o articulación con los sujetos generadores de cada una, en especial con los municipios

2

- Fortalecimiento de las capacidades técnicas y operativas de la entidad para la generación de los ingresos

3

- Continuidad y fortalecimiento del proceso de depuración de cartera, y acciones de cobro persuasivo y gestión de cobro desde las instancias coactivas.

4.

Establecimiento de mecanismos e instancias para la formulación y gestión de proyectos.

# CAPITULO INVERSIONES CON CARGO AL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

Pasto,
30/04/2024

# INVERSIONES CON CARGO AL SISTEMA GENERAL DE REGALÍAS

| PLAN FINANCIERO - CAPITULO INVERSIONES SGR | |
|---|---|
| **CONCEPTO DE GASTO** | **ASIGNACIONES DIRECTAS** |
| Apropiación Vigente con Restricción Bienio 2023 - 2024 (Disponible para financiar inversión vigencia 2024) | 436.739.964,97 |
| (+)Saldo de recursos por Reintegros bienio 2015 - 2016 (Cofinanciación Gobernación de Nariño) | 190.000.000,00 |
| (+) Proyección recursos Bienio 2024 - 2026(SICODIS) | 137.168.631,00 |
| **TOTAL, ASIGNACIONES DIRECTAS CAPITULO INVERSIONES CON ASIGNACIÓN AL SGR 2024 - 2027** | **763.908.595,97** |

PRIORIZACIÓN DESTINACIÓN
PAC 2024 - 2027

| ARTICULACIÓN CON EL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024 - 2027 – PGAR Y PND | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| **Iniciativa Priorizada ( Asignaciones Directas)** | | | | | |
| **“Restauración Ecológica en áreas estratégicas, de recarga hídrica en municipios priorizados del Departamento”** | | | | | |
| **Acción operativa según PAC 2024 - 2027** | **Indicador** | **Meta 2025-2026** | **Costo Iniciativa** | **Línea Estratégica PGAR** | **Programa de Inversión Pública Nacional** |
| P1 A-1.1 Implementar acciones de restauración, recuperación y/o rehabilitación ecológica | Porcentaje de áreas de ecosistemas en restauración, rehabilitación y recuperación (IMG Res.667/16) | 200 ha | 763.908.595,97 | Gestión Integral del territorio para proteger, conservar y recuperar el patrimonio natural costero, marino y continental del Departamento. | **Programa 32** - Ambiente y Desarrollo Sostenible<br><br>**Producto 3202005** Servicio de restauración de ecosistemas<br><br>**Indicador 320200502** Áreas en proceso de restauración |

# ACCIONES OPERATIVAS

Pasto,
30/04/2024

# COMPROMISOS DEL PAIS FRENTE A LOS O.D.S

169 METAS

ODS AMBIENTALES 6 - 7 - 11 – 12 - 13 - 14 - 15

# ALINEACIÓN DEL PAC 2024 – 2027 CON EL PND 2022 - 2026

| EJES DE TRANSFORMACIÓN DEL PND | PROGRAMA PAC |
|---|---|
| 1. ORDENAMIENTO DEL TERRITORIO ALREDEDOR DEL AGUA Y JUSTICIA AMBIENTAL | **Programa 1**. Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos |
| | **Programa 2.** Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
| | **Programa 3.** Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana |
| | **Programa 5.** Ordenamiento ambiental territorial |
| | **Programa 7.** Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos |
| 4. TRANSFORMACIÓN PRODUCTIVA, INTERNACIONALIZACIÓN Y ACCIÓN CLIMÁTICA | **Programa 1.** Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos |
| | **Programa 2.** Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
| | **Programa 5.** Ordenamiento ambiental territorial |
| | **Programa 6.** Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima |
| **5.** CONVERGENCIA REGIONAL | **Programa 4.** Gestión de la información y el conocimiento ambiental |
| | **Programa 8.** Educación, Participación y Cultura Ambiental |
| | **Programa 9.** Fortalecimiento de la gestión y capacidad institucional de la autoridad ambiental |

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# SENTENCIAS Y ORDENES JUDICIALES A LAS CUALES SE ARTICULAN LAS ACCIONES OPERATIVAS

1

- Referencia: ACCIÓN POPULAR 52001-23-33-2017-0639-00
- Enunciado Sentencia: OMAR ARMANDO BENAVIDES CERÓN (RIO GUIÁTARA) VS CORPONARIÑO Y OTROS

2

- Referencia: 11001-22-03-000- 2018-00319-01
- Enunciado Sentencia: SENTENCIA DE TUTELA DE LA AMAZONÍA

3

- Referencia: ACCIÓN POPULAR SENTENCIA DE PRIMERA INSTANCIA 52-001-23-33- 000-2018-00334-00
- Enunciado Sentencia: SINTRACORPONARIÑO Y OTRO VS. CORPONARIÑO ARCHIVO: 2018-334 SINTRAMBIENTE VS CORPONARIÑO.

4.

Referencia: MEDIO DE CONTROL: ACCIÓN POPULAR RADICACIÓN 52-001-23-33-000-2017-00070-00

Enunciado Sentencia: SENTENCIA DE ACCIÓN POPULAR LA COCHA

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **1.Fortalecimiento del desempeño ambiental de los sectores productivos** | **1.1.** Control y seguimiento a la Gestión de Residuos Sólidos.<br><br>**1.2.** Control y Seguimiento a generadores de emisiones atmosféricas para la mitigación del impacto a la calidad del aire.<br><br>**1.3.** Implementación de acciones priorizadas para el fomento de la producción y consumo sostenible.<br><br>**1.4.** Fomento de tecnologías limpias en la minería del oro para la reducción de la contaminación por mercurio, cianuro y otras sustancias químicas<br><br>**1.5.** Control, Monitoreo y Seguimiento de proyectos de minería de materiales de construcción y oro. |

# Acciones operativas

| Proyecto 1.1. | Control y seguimiento a la Gestión de Residuos Sólidos |
|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir a disminuir la contaminación ambiental por el inadecuado manejo y disposición de los Residuos Sólidos a través del ejercicio de la Autoridad Ambiental. |
| **Metas** | |
| Control y monitoreo y fortalecimiento de generadores de residuos sólidos peligrosos - RESPEL | ✓ 1.020 Generadores hospitalarios y 620 generadores: Inflamables, radioactivos, tóxicos corrosivos, explosivos. |
| Seguimiento a PGIRS municipales (Metas de aprovechamiento y disposición final ) | ✓ 62 municipios con PGIRS (44 aprobados, 10 en ajustes y 8 en incumplimiento) – Metas de aprovechamiento.<br>✓ 54 municipios con PGIRS (44 aprobados, 10 en ajustes) 44 municipios con PGIRS aprobados - Disposición final. |
| Control, seguimiento y fortalecimiento en el adecuado manejo de residuos sólidos urbanos (Administraciones municipales y ESP) | ✓ 62 municipios con PGIRS (44 aprobados, 10 en ajustes y 8 en incumplimiento).<br>✓ 38 Licencias otorgadas. |

# Acciones operativas

| Proyecto 1.2 | Control y Seguimiento a generadores de emisiones atmosféricas para la mitigación del impacto a la calidad del aire |
|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir a disminuir el deterioro de la calidad del aire |
| **Metas** | |
| Seguimiento a fuentes fijas puntuales y dispersas generadoras de contaminantes atmosféricos | 2024 -2027:<br>✓ No. de proyectos activos (2024 = 42 fuentes fijas)<br>✓ Inventario actualizado de fuentes fijas y móviles para 10 municipios (Pasto, Ipiales, Tumaco, Funes, Iles, Túquerres, San Bernardo, San Pablo, Puerres y Consacá) |
| Seguimiento a fuentes móviles generadoras de contaminantes atmosféricos | 2025-2027:<br>✓ No. de CDA activos con seguimiento (2024:4CDA) |
| Seguimiento a la contaminación por ruido - Entes Territoriales con población mayor de 100.000 habitantes | 2025-2027:<br>✓ Actualización mapas de ruido de Pasto, Ipiales y Tumaco |

# Acciones operativas

| Proyecto 1.3 | **Implementación de acciones priorizadas para el fomento de la producción y consumo sostenible** |
|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir al fomento de la producción y consumo sostenible en los sectores productivos |
| **Metas** | |
| Proyectos productivos con acompañamiento, para la reconversión productiva | ✓ Sector **alimentos ecológicos** con acompañamiento para reconversión hacia sistemas sostenibles **-** Al menos **6 agremiaciones con convenios** de producción limpia e implementación de agendas de trabajo.<br>✓ **6 Proyectos piloto** para el fomento de la producción y consumo sostenible<br>✓ 30 ha de producción agropecuaria incorporan principios de ecoeficiencia<br>✓ Fortalecimiento de pequeños productores agropecuarios en capacidad de **emprendimiento y conocimiento** de principios de ecoeficiencia |
| Formulación y desarrollo del plan regional de negocios verdes con los sectores productivos. | ✓ Implementación anual del programa regional de negocios verdes<br>✓ 40 nuevas organizaciones dedicadas a negocios verdes<br>✓ 40 organizaciones con fortalecimiento<br>✓ 4 proyectos de NV de los sectores identificados Programa Nacional de NV acompañados |

# Acciones operativas

| Proyecto 1.4 | Fomento de tecnologías limpias en la minería del oro para la reducción de la contaminación por mercurio, cianuro y otras sustancias químicas |
|---|---|
| **Objetivo:** | Fomentar la producción sostenible para reducción de la contaminación de sustancias químicas en la minería de oro |
| **Metas** | |
| Gestión interinstitucional para la reducción de la contaminación por mercurio, cianuro y otras sustancias químicas | ✓ 25 puntos de muestreo en fuentes hídricas cercanas a los proyectos que tienen licencia (28 proyectos licenciados) |
| Fomento a la producción sostenible en la pequeña minería de oro. | ✓ Asistencia técnica minero-metalúrgica a 28 proyectos con licencias ambientales vigentes<br>✓ 90% anual de minas y plantas de beneficio que cuentan con instrumento ambiental vigente y se encuentran en producción, incorporan prácticas de producción más limpia. |

# Acciones operativas

| Proyecto 1.5 | Control, Monitoreo y Seguimiento de proyectos de minería de materiales de construcción y oro | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Realizar la función de máxima autoridad ambiental, en lo relacionado con el control, monitoreo y seguimiento a los proyectos mineros de materiales de construcción y oro | |
| **Metas** | | |
| Control, monitoreo y seguimiento a proyectos **legalizados** en minería de materiales de construcción y oro | | ✓ 240 visitas a proyectos mineros legales oro y materiales de construcción |
| Control, monitoreo y seguimiento a proyectos en **proceso de formalización** en minería de materiales de construcción y oro | | ✓ El 90% de proyectos en proceso de formalización cada vigencia. |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **2.Conservación de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos.** | **2.1.** Fortalecimiento de los mecanismos e instancias de articulación y gobernanza para el control, vigilancia y monitoreo al aprovechamiento, tráfico y comercialización de fauna y flora<br>**2.2.** Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible<br>**2.3.** Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible (Art. 216 Ley 1450/11 TUA)<br>**2.4.** Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos<br>**2.5.** Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos - Transferencias del sector eléctrico<br>**2.6.** Gestión de la autoridad Ambiental proceso ordenación y manejo de los recursos naturales |

# Acciones operativas

| Proyecto 2.1 | Fortalecimiento de los mecanismos e instancias de articulación y gobernanza para el control, vigilancia y monitoreo al aprovechamiento, tráfico y comercialización de fauna y flora |
|---|---|
| **Objetivo:** | Fortalecer el ejercicio de autoridad ambiental para el control y vigilancia al uso y aprovechamiento de los recursos naturales flora y fauna |
| **Metas** | |
| Control, vigilancia y seguimiento a la fauna y flora silvestre | ✓ 600 operativos de control a la movilización de productos forestales y fauna<br>✓ Control y seguimiento al 100% de las empresas con registro activo en el libro de operaciones forestales en cada vigencia<br>✓ Seguimiento al 100% de los permisos de aprovechamiento forestal activos en cada vigencia ( 2024: 17 PAF activos)<br>✓ 4 Estrategias y/o acciones de articulación interinstitucional para el control del tráfico ilegal de especímenes de flora y fauna |
| Manejo y disposición de especímenes de especies silvestres de fauna y flora terrestre y acuática | ✓ Atención del 100% de especímenes de fauna silvestre aprehendidos, restituidos o decomisados<br>✓ Gestión construcción de un Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre para el 2026 |
| Vigilancia de aves silvestres - atención de influenza aviar | ✓ Atención del 100% de eventos reportados de influenza aviar en fauna silvestre |

# Acciones operativas



| Proyecto 2.2 | Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible |
|---|---|
| **Objetivo:** | Implementar acciones de **gestión integral** de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible |
| **Metas** | |
| Restauración ecológica en áreas de interés ambiental | ✓ 2.875 ha de restauración ecológica (A y P)<br>✓ 3 viveros forestales fortalecidos: Pasto, Ipiales y Sotomayor<br>✓ 1 Vivero construido<br>✓ Ejecución de los POMCAS: Guáitara, Juanambú, Mayo, Guiza Alto Mira y Mira |
| Seguimiento, monitoreo, evaluación y mantenimiento de las áreas en procesos de restauración | ✓ 50% de las hectáreas restauradas en la vigencia inmediatamente anterior |
| Incentivos a la conservación para reducción de la deforestación en áreas de interés ambiental y/o cumplimiento de sentencia de la amazonia | ✓ 5.000 hectáreas de deforestación evitada |
| Estrategia de Corresponsabilidad Social en la lucha contra incendios Forestales | ✓ 100% de ejecución de acciones en el marco de la competencia |

# Acciones operativas

| Proyecto 2.3 | Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible (Art. 216 Ley 1450/11 TUA) |
|---|---|
| **Objetivo:** | Implementar acciones de protección, recuperación o monitoreo del recurso hídrico en cuencas, a partir de los POMCAS o de los instrumentos de planificación de la corporación |
| **Metas** | |
| Restauración ecológica en zonas recarga hídrica. | 200 hectáreas: 50 en cada vigencia |

# Acciones operativas

| Proyecto 2.4 | Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos |
|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir al conocimiento, de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, a fin de generar estrategias de conservación, uso y manejo sostenible de los recursos naturales |
| **Metas** | |
| Planificación y ordenamiento de ecosistemas estratégicos. | ✓ Complejos de páramos la **Cocha Patascoy y Doña Juana Chimayoy** delimitados por el MADS, con zonificación y régimen de usos adoptados por la CAR. |
| Conocimiento, conservación y manejo de especies - VOC, priorizadas | ✓ Oso andino, lobo colorado, Tucan, Palo de Olloco y Frailejon, con medidas de conservación y manejo en ejecución. |
| Gestión y articulación para la generación de conocimiento y consolidación de procesos de conservación. | ✓ Declaratoria de una área protegida Cerro Negro San Francisco<br>✓ Aprobación y adopción de la Reserva Forestal Protectora Nacional la Planada |
| Identificación de áreas estratégicas para la conservación de los Recursos Naturales | ✓ 9 municipios priorizados con identificación y elaboración del mapa áreas estratégicas para la conservación de los recursos naturales |

# Acciones operativas

| Proyecto 2.4 | Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir al conocimiento, de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, a fin de generar estrategias de conservación, uso y manejo sostenible de los recursos naturales | |
| **Metas** | | |
| Gestión y administración de áreas en conservación declaradas y en proceso de declaratoria de competencia de CORPONARIÑO | | ✓ RFPN Río Bobo Buesaquillo, la Cocha Pastcoy y la Planada |
| Áreas Protegidas con planes de manejo en ejecución | | ✓ Azufral, Paja Blanca, Subxerfítico y Ovejas Tauso |
| Acciones de conservación y de uso sostenibles priorizadas en los ecosistemas estratégicos, áreas de importancia ambiental y zonas amortiguadoras | | ✓ 2.224 familias beneficiadas con alternativas productivas y/o incentivos a la conservación<br>✓ 40 usuarios de manglar participando de una estrategia de sostenibilidad<br>✓ 60 ha de restauración (Humedales, páramos manglares y bosque seco)<br>✓ Articulación de actores para estudio de capacidad de carga del Lago Guamuez y Plan de manejo del Humedal Cienaga Larga. |

# Acciones operativas

| Proyecto 2.4 | Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir al conocimiento, de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos, a fin de generar estrategias de conservación, uso y manejo sostenible de los recursos naturales | |
| **Metas** | | |
| Dinamización de los procesos de articulación y gestión en torno a la conservación de la Biodiversidad y sus SE. | | ✓ 4 proceso: SIRAP Macizo, SIRAP Pacifico, SIDAP Nariño y Zonas Con Función Amortiguadora (Galeras y Doña Juana) |
| Ejercicios de recuperación del conocimiento ancestral y tradicional para la conservación | | ✓ 8 procesos, 4 comunidades indígenas y 4 con comunidades negras |
| Alternativas de emprendimiento comunitario a partir del aprovechamiento adecuado y conservación de la biodiversidad | | ✓ 4 alternativas (1 por vigencia ) |
| Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos **- Transferencias del sector eléctrico** | | ✓ 80 Hectáreas de restauración cuenca del río mayo |

# Acciones operativas

| Proyecto 2.5 | Gestión de la autoridad Ambiental proceso ordenación y manejo de los recursos naturales |
|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir a mantener la oferta de bienes y servicios ecosistémicos |
| **Metas** | |
| Seguimiento a proyectos de inversión financiados con fuentes externas | ✓ 100% de los proyectos con fuentes externas en ejecución. |
| Atención a procesos judiciales de restitución de tierras. | ✓ 100% Asistencia técnica en procesos judiciales de restitución de tierras |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **3.Asuntos Ambientales Sectorial y Urbana** | **3.1.** Planificación y ordenamiento de cuencas hidrográficas<br><br>**3.2.** Implementación de acciones de planificación, descontaminación y seguimiento en curso de aguas superficiales priorizados (Tasa de Retributiva)<br><br>**3.3.** Administración, Monitoreo y seguimiento del uso y aprovechamiento del recurso hídrico (Incluye recursos TUA)<br><br>**3.4.** Administración y seguimiento a los procedimientos de permiso de vertimientos, tasas retributivas y planes de saneamiento y manejo de vertimientos (Recursos TR) |

# Acciones operativas

| Proyecto 3.1 | Planificación y ordenamiento de cuencas hidrográficas | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Implementar acciones de ordenación y gestión integral de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas | |
| **Metas** | | |
| Formular los Planes de ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas | | ✓ 2024-2025: Terminación SZH del río Guiza Alto Mira y SZH del río Mira<br>✓ 2026- 2027: Cuenca alta del río Patía |
| Formulación del Estudio de acotamiento de Rondas Hídricas | | ✓ 4. Q. Guachucal, Q. Peñas Blancas, Q. Membrillo Guaico y Q. San Bernardo |

## Acciones operativas

| Proyecto 3.2 | Implementación de acciones de planificación, descontaminación y seguimiento en curso de aguas superficiales priorizados (Tasa de Retributiva) | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir al mejoramiento de las condiciones de calidad y cantidad del recurso hídrico en el departamento de Nariño | |
| **Metas** | | |
| Formulación de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico | | ✓ 1Documento de priorización de PORH<br>✓ 4 PORH adoptados |
| Reglamentación de corriente hídrica priorizada con PORH | | ✓ Reglamentación de una fuentes hídrica priorizada |
| Monitoreo de fuentes hídricas priorizadas | | ✓ Documento del estado de la calidad del recurso hídrico en la zona continental |
| Cofinanciación y seguimiento de proyectos de pre - inversión y/o inversión en descontaminación hídrica | | ✓ Proyectos en descontaminación de recurso hídrico con viabilidad técnica y financiera cofinanciados |

# Acciones operativas

| Proyecto 3.3 | Administración, Monitoreo y seguimiento del uso y aprovechamiento del recurso hídrico (Recursos TUA) | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir con el uso adecuado y la conservación de las fuentes abastecedoras de agua | |
| **Metas** | | |
| Fortalecimiento del procedimiento concesión de aguas superficiales y subterráneas, ocupación de cauce y PUEAA | | ✓ 100 PUEAA con seguimiento (63% del total objeto de seguimiento)<br>✓ 2.400 Concesiones de agua con seguimiento<br>✓ 100% de usuarios atendidos (No. de solicitudes radicadas, aperturadas y tramitadas con resolución) |

# Acciones operativas

| Proyecto 3.4 | Administración y seguimiento a los procedimientos de permiso de vertimientos, tasas retributivas y planes de saneamiento y manejo de vertimientos (Recursos TR) | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir con el mejoramiento de las condiciones ambientales del Recurso Hídrico | |
| **Metas** | | |
| Monitoreo de la calidad del recurso hídrico y de vertimientos | | ✓ 100% de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV con seguimiento en cada vigencia (2024: 39)<br>✓ 300 Permisos de vertimientos con seguimiento en cada vigencia<br>✓ Seguimiento al 100% de los usuarios generadores de vertimientos incluidos en el acuerdo de cargas contaminantes activos- (2024: 529 usuarios generadores) |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **4.Gestión de la información y el conocimiento ambiental** | **4.1.** Mantenimiento, operación y mejora del laboratorio de calidad ambiental bajo la norma NTC ISO/IEC 17025 |

| **Proyecto 4.1** | **Mantenimiento, operación y mejora del laboratorio de calidad ambiental bajo la norma NTC ISO/IEC 17025** | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Operativizar el laboratorio calidad ambiental bajo la norma NTC ISO/IEC 17025. | |
| **Metas** | | |
| Laboratorio de calidad ambiental fortalecido y operando | | 100% de avance de cumplimiento del procedimiento de aseguramiento de calidad e implementación y seguimiento del sistema de calidad |
| Reportes confiables bajo la norma NTC ISO/IEC 17025 y el sistema de gestión institucional. | | 100% de muestras analizadas y reportes emitidos bajo de la NTC-ISO IEC17025 |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **5.Ordenamiento ambiental territorial** | **5.1.** Asesoría, Evaluación y seguimiento de asuntos ambientales en los procesos de Planeación y ordenamiento de los entes territoriales |
| | **5.2.** Evaluación y seguimiento de planes de contingencia |
| | **5.3.** Fortalecimiento de la autoridad ambiental, procesos licencias, permiso y autorizaciones ambientales |
| | **5.4.** Gestión del riesgo para su incorporación en el ordenamiento ambiental territorial |

## Acciones operativas

| Proyecto 5.1 | Asesoría, Evaluación y seguimiento de asuntos ambientales en los procesos de Planeación y ordenamiento de los entes territoriales | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir al mejoramiento en la formulación, revisión y ajuste de los procesos de ordenamiento territorial que los municipios adelantan, con el propósito de que éstos incorporen adecuadamente la dimensión ambiental y la gestión del riesgo, dentro del ámbito de competencias de la Entidad. | |
| **Metas** | | |
| Capacitación, evaluación, concertación y seguimiento de asuntos ambientales en los proceso de planificación y ordenamiento territorial | | ✓ 64 municipios asesorados en:<br>- Inclusión del componente ambiental y las determinantes ambientales<br>- Integración de la gestión del riesgo con los Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial<br>- Incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático<br><br>✓ 48 municipios con seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los POT adoptados<br><br>✓ Documento de determinantes ambientales elaborado |

# Acciones operativas

| Proyecto 5.2 | Evaluación y seguimiento de planes de contingencia | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Prevenir la degradación de los Recursos Naturales por actividades asociadas al transporte, almacenamiento y distribución de hidrocarburos y/o sustancias nocivas. | |
| **Metas** | | |
| Evaluación y seguimiento de Planes de Contingencia | | ✓ Seguimiento y monitoreo del 90% de los Planes de Contingencia para derrame de Hidrocarburos (2024: 603 estaciones de servicio)<br>✓ Revisión y evaluación del 100% de los Planes de Contingencia presentados por los usuarios |

# Acciones operativas

| Proyecto 5.3 | **Fortalecimiento de la autoridad ambiental, procesos licencias, permiso y autorizaciones ambientales** | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Fortalecer el ejercicio de la autoridad ambiental para el **control** y manejo de los recursos naturales y el ambiente - **Articulación Interinstitucional.** | |
| **Metas** | | |
| Control, manejo y seguimiento de los recursos naturales a través de los diferentes tramites ambientales y atención de denuncias por **delitos ambientales – Articulación interinstitucional.** | | ✓ Concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, licencias ambientales, permisos de vertimientos y emisiones atmosféricas |
| Seguimiento a las autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación | | ✓ Licencias ambientales, concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas, permisos de vertimientos |
| Consolidación y reporte de información ambiental en los sistemas nacionales. | | ✓ Actualización y reporte de la información en el Sistema de información ambiental de Colombia - SIAC<br>✓ Reporte de índice de calidad ambiental urbana - ICAU |

# Acciones operativas

| Proyecto 5.4 | Gestión del riesgo para su incorporación en el ordenamiento ambiental territorial | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Gestión del riesgo para su incorporación en el ordenamiento ambiental y territorial. | |
| **Metas** | | |
| Estudios de amenazas naturales e informes de caracterización y seguimiento, para el conocimiento y reducción del riesgo de desastres. | | ✓ 8 estudios de susceptibilidad de amenazas naturales<br>✓ 64 informes de seguimiento a amenazas naturales<br>✓ 100% de solicitudes atendidas de los municipios y concejo departamental del riesgo |
| Número de actividades (obras) para mitigar y disminuir el riesgo de desastres | | ✓ 4 actividades u obras ara mitigar y disminuir el riesgo de desastres en zonas priorizadas |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **6. Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima** | **6.1.** Gestión integral del cambio climático |

# Acciones operativas

| Proyecto 6.1 | Gestión integral del cambio climático | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Contribuir con la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima | |
| **Metas** | | |
| Consolidación de escenarios de articulación de actores dirigidos a la incorporación de la variable CC en los instrumentos de planificación regional y local | | ✓ Mesa departamental de cambio climático<br>✓ Determinantes ambientales de Corponariño actualizadas con el componente de cambio climático y gestión del riesgo |
| Implementación de acciones técnicas, de investigación y de cooperación en torno adaptación y mitigación frente al CC y variabilidad climática en áreas de importancia ambiental y áreas protegidas | | ✓ 4 alianzas para la implementación de medidas de adaptación y mitigación frente al CC y variabilidad climática<br>✓ Estrategia inter - institucional de fortalecimiento de grupos vigía implementada |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **7. Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos** | **7.1.** Implementación de acciones de control y manejo de especies invasoras y exóticas<br>**7.2.** Planeación, ordenación y manejo de zonas costeras<br>**7.3.** Monitoreo en corrientes hídricas priorizadas en zonas costeras |

# Acciones operativas

| Proyecto 7.1 | Implementación de acciones de control y manejo de especies invasoras y exóticas |
|---|---|
| **Objetivo:** | Fortalecer el ejercicio de Autoridad Ambiental para la prevención, manejo y control de especies invasoras |
| **Metas** | |
| Prevención, control y manejo de especies invasoras | ✓ 240 visitas de prevención, control y manejo de la especie caracol africano (Achatina fúlica). |

| Proyecto 7.2 | Planeación, ordenación y manejo de zonas costeras |
|---|---|
| **Objetivo:** | Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costera |
| **Metas** | |
| Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras | ✓ 20 Hectáreas de restauración de manglar |

# Acciones operativas

| Proyecto 7.3 | Monitoreo en corrientes hídricas priorizadas en zonas costeras | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Monitorear corrientes hídricas priorizadas en zonas costeras | |
| **Metas** | | |
| Monitoreo de la calidad del agua de fuentes hídricas de la zona costera. | | ✓ 4 Documentos del estado de la calidad del recurso hídrico en la zona marino -costera |

# Acciones operativas – Proyectos formulados costa pacifica

| CONSEJO COMINUTARIO | META RESTAURACIÓN | | META UNIDADES PRODUCTIVAS | META EDUCACIÓN AMBIENTAL | VALOR IMPLEMENTACIÓN |
|---|---|---|---|---|---|
| | MANGLAR | BOSQUE HÚMEDO TROPICAL | | | |
| C.C. Alto mira y frontera | 100 | 200 | 1000 | 12 | $ 5.453.064.472 |
| C.C. Bajo mira y frontera | 100 | 0 | 0 | 12 | $ 2.475.082.800 |
| C.C. Unión río Rosario | 100 | 100 | 2000 | 12 | $ 5.260.552.136 |
| C.C. Rescate las Varas | 200 | 10 | 2000 | 12 | $ 6.738.130.734 |
| C.C Río Caunapi | 0 | 130 | 250 | 12 | $ 1.685.072.487 |
| C.C. Río Gualajo | 50 | 0 | 0 | 6 | $ 1.237.541.400 |
| C.C. Río Acanure | | 50 | 0 | 6 | $ 551.593.668 |
| C.C. Río Mejicano | 50 | 0 | 0 | 6 | $ 1.237.541.400 |
| TOTAL | 600 | 490 | 5250 | 78 | |
| TOTAL | 1090 | | | | $ 24.638.579.096 |

# Acciones operativas

| Proyecto Aprobado | Pago por Servicios Ambientales PSA, reactivación Económica Sostenible y Ambiental RESA en el consejo Comunitario Bajo mira y Frontera en el municipio de Tumaco, departamento de Nariño | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Preservar y restaurar coberturas vegetales nativas en áreas y ecosistemas estratégicos en el Consejo comunitario Bajo Mira y Frontera | |
| **Valor** | $8.008.927.554 | |
| **Metas** | | |
| Áreas conservadas bajo PSA | | ✓ 100 hectáreas |
| Áreas en restauración | | ✓ 300 hectáreas de restauración pasiva |
| Capacitación | | ✓ 500 Personas capacitadas |

# Acciones operativas

| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **8.Educación, participación y cultura ambiental** | **8.1.** Dinamización de escenarios de sensibilización para la apropiación social del conocimiento ambiental en el departamento de Nariño<br><br>**8.2.** Procesos de formación ambiental para el fortalecimiento de la política nacional de educación ambiental en el departamento de Nariño<br><br>**8.3.** Fortalecimiento de organizaciones comunitarias, étnicas y ambientalistas para la participación y la gobernanza ambiental |

# Acciones operativas

| Proyecto 8.1 | Dinamización de escenarios de sensibilización para la apropiación social del conocimiento ambiental | |
|---|---|---|
| **Objetivo:** | Dinamizar de los escenarios de sensibilización para el conocimiento, uso y conservación de los RNR | |
| **Metas** | | |
| Dinamización de los escenarios de sensibilización para el conocimiento, uso y conservación de los RNR | | ✓ 3 campañas: Actuando por el cambio, conservando el agua para el buen vivir y Nariño territorio de vida silvestre<br>✓ 480 actividades de sensibilización en el Centro Ambiental Chimayoy<br>✓ 20 procesos de los dinamizadores ambientales fortalecidos<br>✓ 90 encuentros realizados en el marco de la estrategia "Ecoterapia“<br>✓ 30 actividades en el marco de la estrategia "Responsabilidad Empresarial Social y Ambiental" - RESA |

# Acciones operativas

| Proyecto 8.2 | Procesos de formación ambiental para el fortalecimiento de la política nacional de educación ambiental |
|---|---|
| **Objetivo:** | Fortalecer e implementar las estrategias de la política de educación ambiental en la generación de conocimiento para la administración de recursos naturales renovables a través de procesos de formación ambiental |
| **Metas** | |
| Fortalecimiento de las estrategias de la política de educación ambiental en la generación de conocimiento para la administración de RNR | ✓ 180 PRAE fortalecidos<br>✓ 80 Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental - PROCEDA fortalecidos<br>✓ 12 Proyectos Ambientales Universitarios (PRAU) fortalecidos<br>✓ 16 Procesos etno - educativos y/o alianzas estratégicas con comunidades étnicas fortalecidas |

| Proyecto 8.3 | Fortalecimiento de organizaciones comunitarias, étnicas y ambientalistas para la participación y la gobernanza ambiental |
|---|---|
| **Objetivo:** | Dinamizar la participación comunitaria en los instrumentos de planificación ambiental tendientes a la resolución de conflictos socio ambientales |
| **Metas** | |
| Dinamización de la participación comunitaria tendiente a la resolución de conflictos socio ambientales | ✓ 64 Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipales con asistencia técnica<br>✓ 174 talleres en el marco de la estrategia " Educación Ambiental con enfoque de participación comunitaria" (Acuerdo de Eszcasú y Veedurias Ambientales para la EA) |

# Acciones operativas



| Programas PAC | Proyectos PAC |
|---|---|
| **9. Fortalecimiento de la gestión y capacidad institucional de la autoridad ambiental** | **9.1.** Planeación institucional para la Gestión Ambiental<br>**9.2.** Fortalecimiento del Sistema de Gestión Institucional<br>**9.3.** Fortalecimiento del proceso misional gestión jurídica<br>**9.4.** Operación y Administración de los sistemas de información de la Corporación (Ambiental y administrativo)<br>**9.5.** Seguimiento y Evaluación del SCI, la Gestión Operativa y las funciones de aseguramiento de la entidad<br>**9.6.** Fortalecimiento de la capacidad institucional para el cumplimiento de la misión corporativa<br>**9.7.** Fortalecimiento de las acciones de Recaudo y Gestión por proyecto<br>**9.8.** Fortalecimiento de la comunicación institucional y la participación ciudadana |

# Acciones operativas

| Programa 9 | Fortalecimiento de la gestión y capacidad institucional de la autoridad ambiental |
|---|---|
| **Metas** | |
| 20 proyectos de inversión formulados en temas de: PSA e incentivos, cambio climático, restauración, energías alternativas, bosque seco del Patía e iniciativas de los **municipios PDET**, de las comunidades **indígenas** y de las comunidades **negras** | |
| Sistema de Gestión Institucional actualizado, operativizado y mejorado | |
| Avance del 20% en la implementación del Modelo Integrado de Planeación y Gestión - MIPG | |
| Fortalecimiento de la infraestructura física y locativa: sedes mejoradas: Central, Chimayoy y Guiarapungo en Pasto; Ipiales, Los Andes - Sotomayor, El Charco | |
| Estrategia de relacionamiento con la ciudadanía formulada y en implementación | |
| Creación e implementación del sistema de gestión documental | |
| Creación e implementación del procedimiento de ingresos de la corporación | |
| Plan Estratégico de Fortalecimiento Institucional | |
| Procedimiento de comunicación institucional fortalecido y operando | |
| Formulación e implementación de la estrategia de participación ciudadana | |

# MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

Pasto,
30/04/2024

CO-SC-CER136503 SC-CER136503

# MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

| . Informes y reportes de avance. | Indicadores | Índice de Evaluación del Desempeño Institucional (IEDI). | Audiencias Públicas |
|---|---|---|---|
| • Informes y reportes de avance y de resultado anual de las metas físicas y financieras, del comportamiento del presupuesto anual de rentas y gastos, reporte de medición a través de los Indicadores Mínimos de Gestión (IMG) y el reporte de las variables del Índice de Evaluación del Desempeño (IEDI) | • Indicadores Mínimos de Gestión (IMG)<br>• Indicadores institucionales | • Reporte de información de las variables del IEDI (artículo 2.2.8.6.5.4 Decreto 1076/15 y el Art.9 Resolución 667/16. | • Audiencias públicas anuales para presentar los resultados de la gestión en el mes de abril<br>• Audiencia pública en el mes de diciembre, al finalizar el cuatrienio para presentar los resultados y el balance de la ejecución del PAC |

# MUCHAS GRACIAS

Pasto,
30/04/2024