

# PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL *2024 - 2027* *AUDIENCIA PUBLICA*



## 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.



## **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 Díaz
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.



## 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.

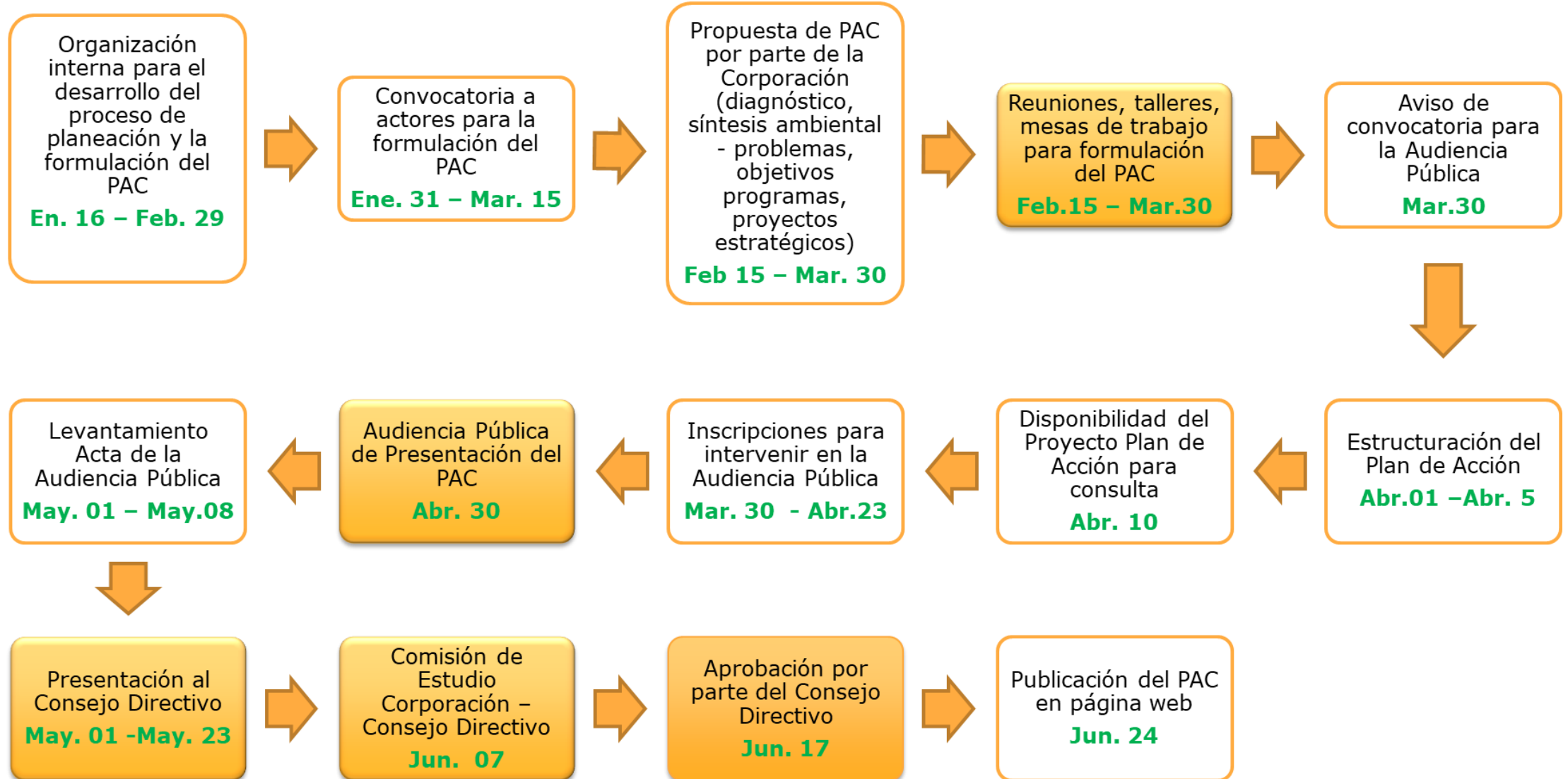
Fortalecer la capacidad técnica, operativa, económico-financiera y organizacional de la entidad para el cumplimiento de la Misión Institucional.

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



# 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

Conserva la vida

## ¿QUÉ ES EL PAC?

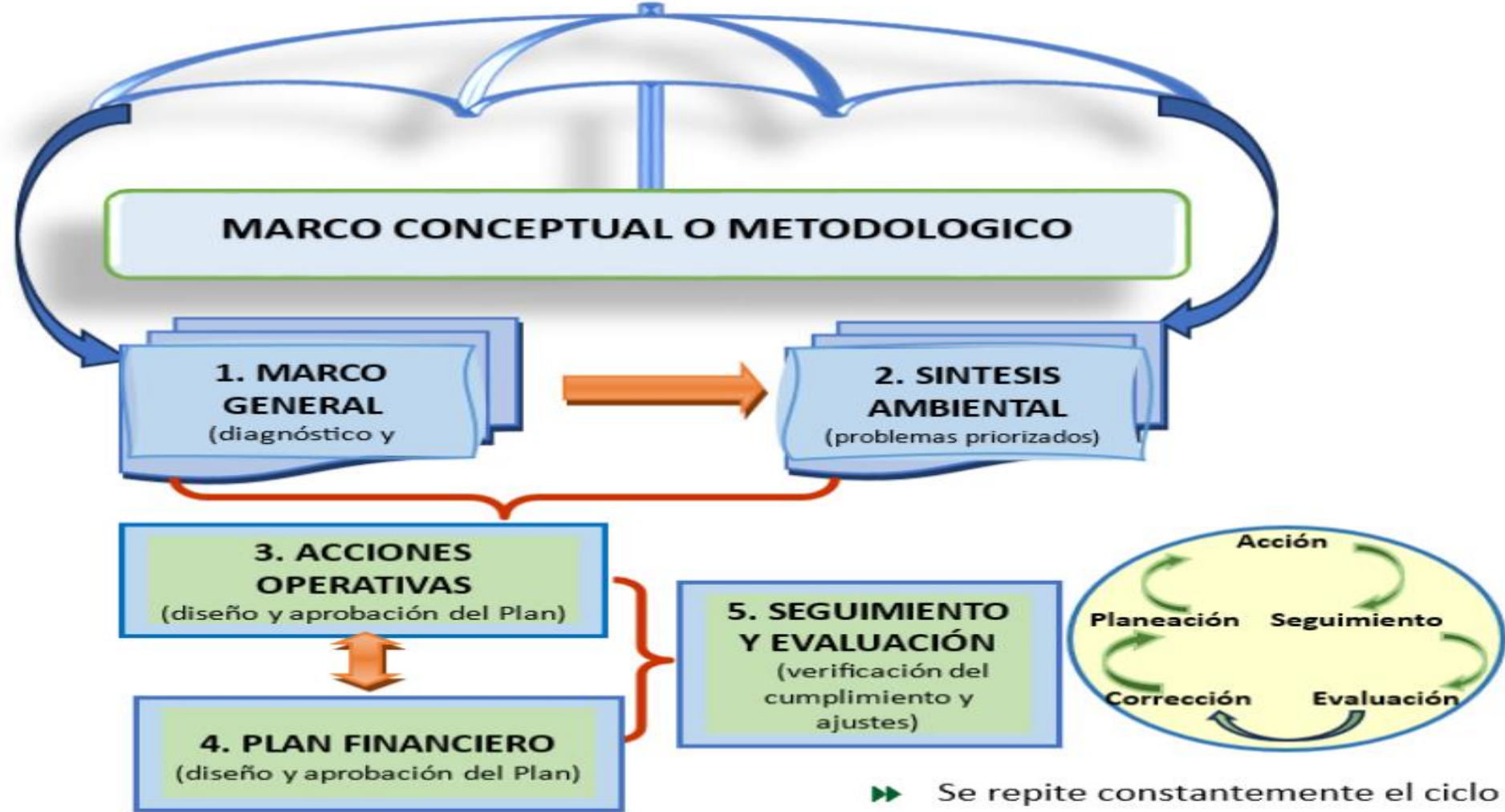
Instrumento de planeación de las Corporaciones Autónomas Regionales, en el cual se concreta el compromiso institucional de éstas para el logro de los objetivos y metas planteados en el Plan de Gestión Ambiental Regional.

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)



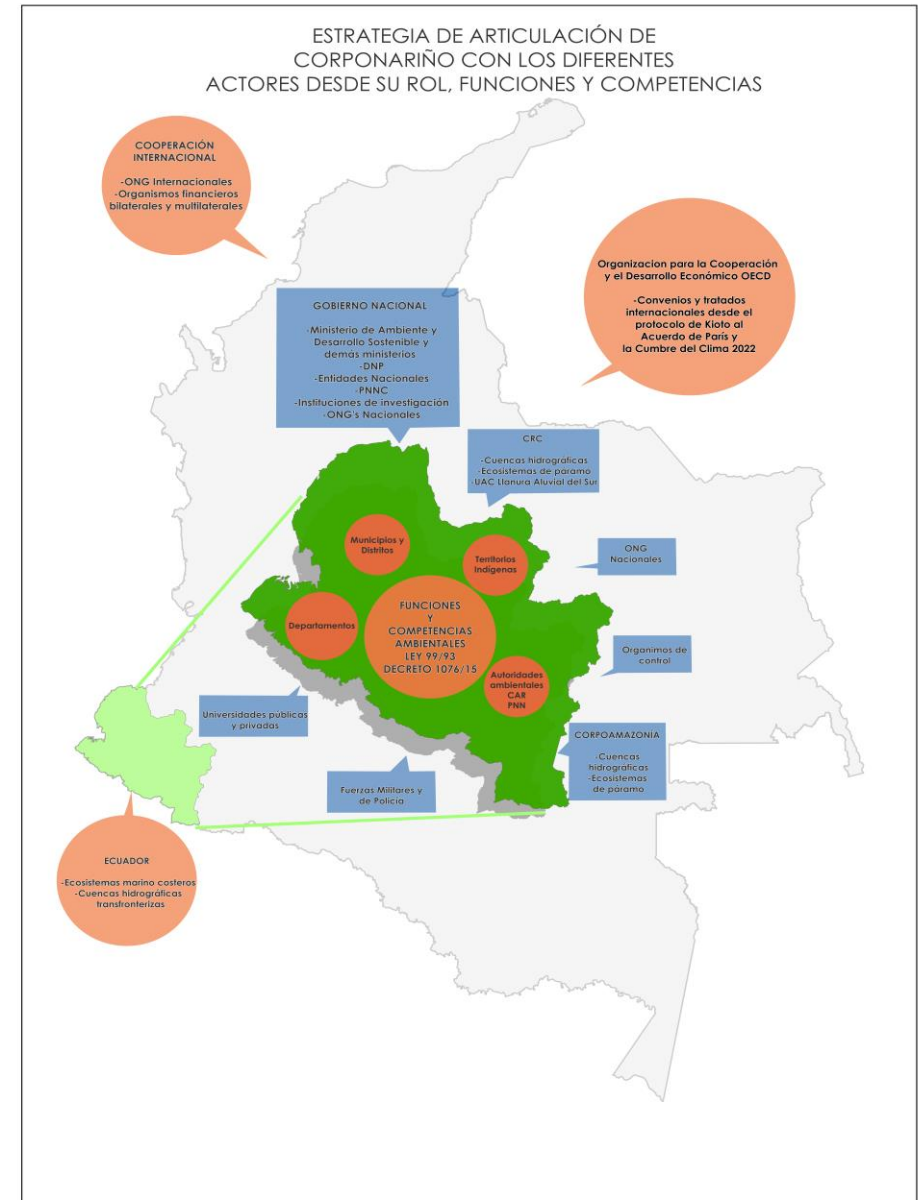
Fuente: (Grupo SINA,2024).



# ESTRATEGIA DE ARTICULACIÓN DEL PAC 2024 – 2027

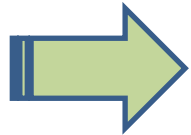
Fundamenta su **estrategia de articulación** a partir de:

- **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.



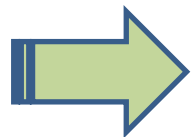
## ESCENARIOS DE PARTICIPACIÓN Y CONCERTACIÓN DEL PAC 2024 – 2027

- **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

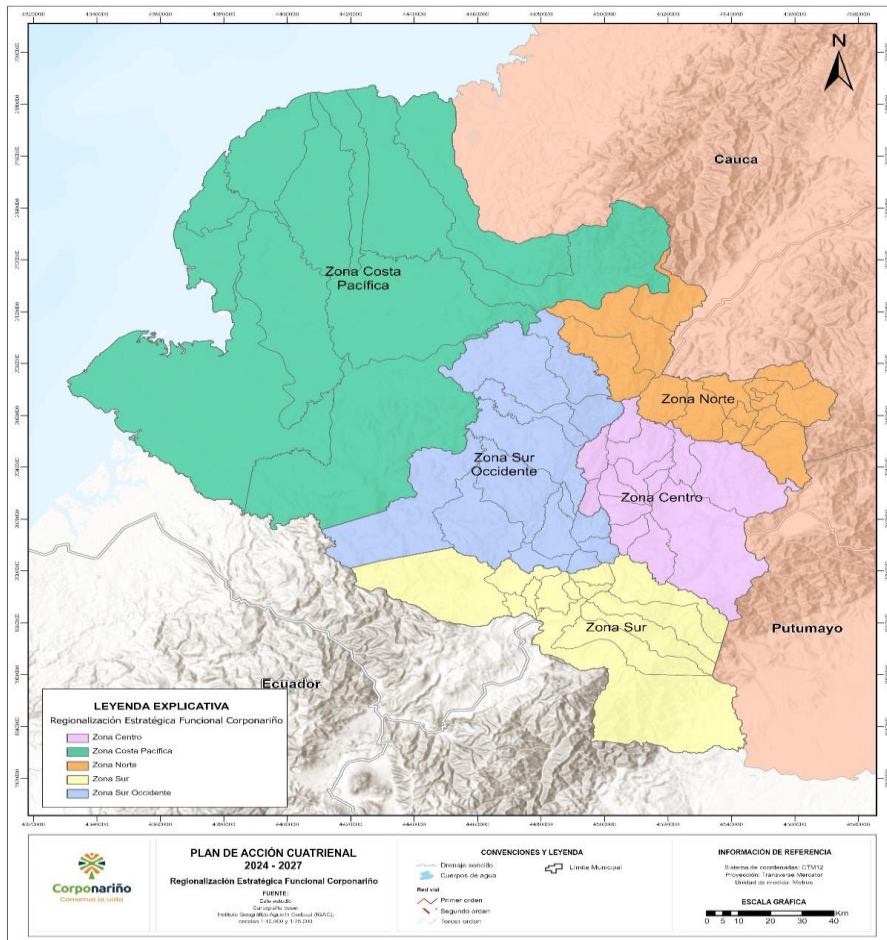
Análisis DOFA – fortalecimiento institucional , contextualización problemática ambiental regional definida en el PGAR, actualización de causas y consecuencias, flujograma explicativo de problemas





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





# 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



# PROBLEMÁTICA AMBIENTAL PAC PRIORIZADA POR REGIONES

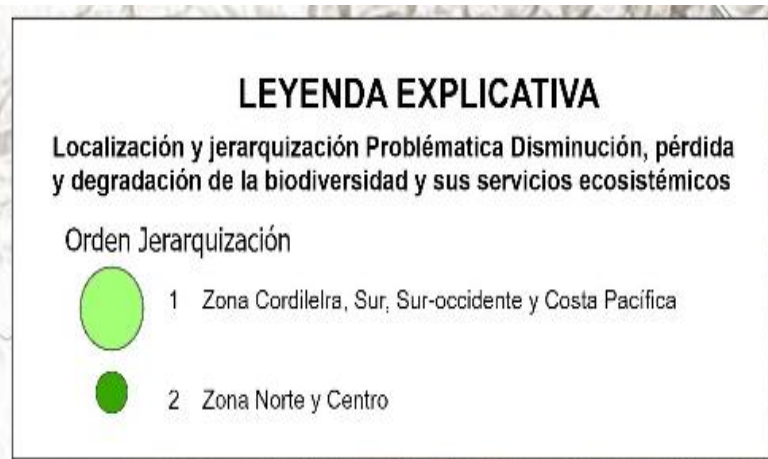
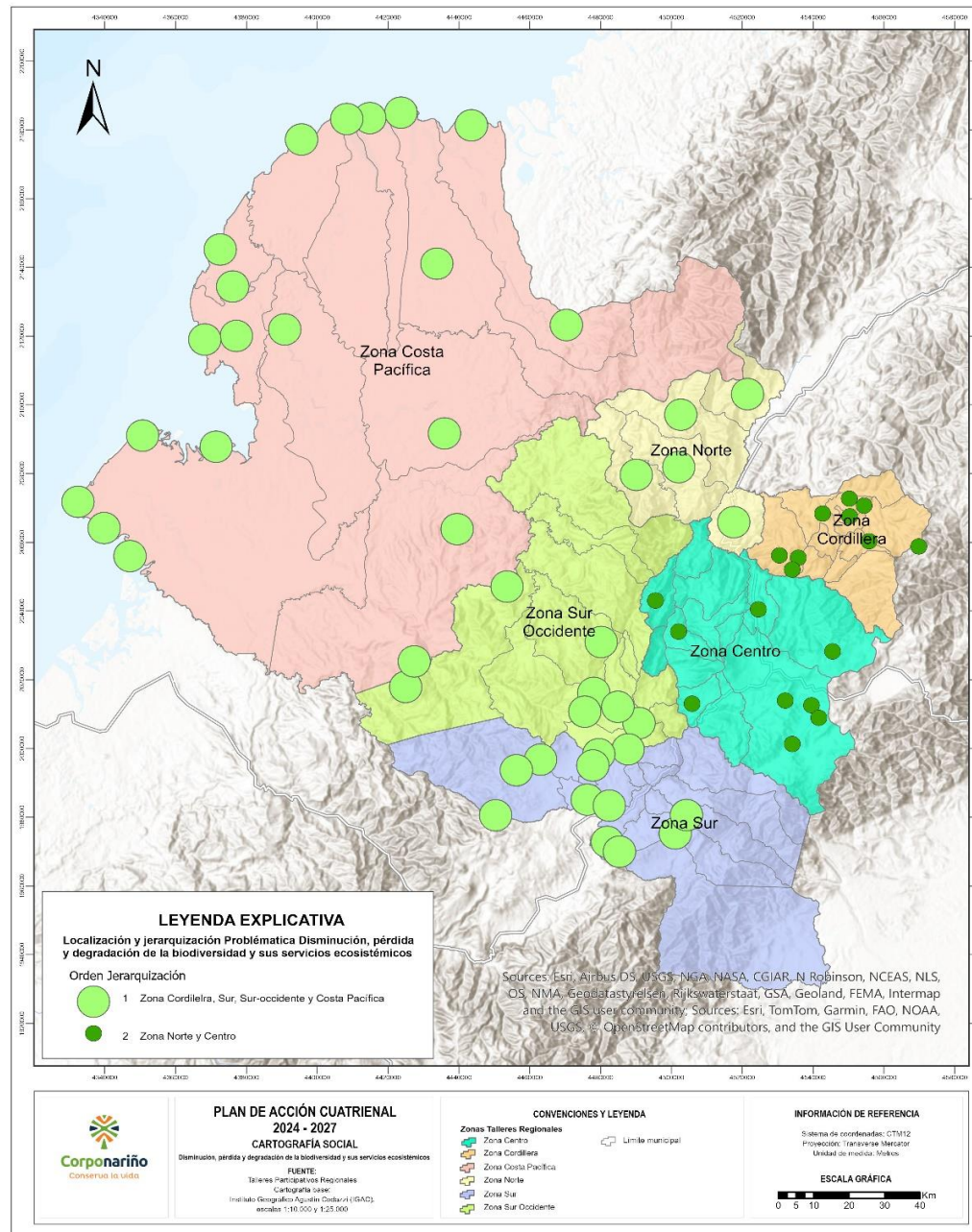
| ZONA CENTRO   |  | ZONA NORTE (LA UNIÓN) |  | ZONA NORTE (CORDILLERA) |  | ZONA SUR |  | ZONA SUROCCIDENTE |  | ZONA COSTA PACÍFICA |  |
|---|--|-----------------------|--|-------------------------|--|----------|--|-------------------|--|---------------------|--|
| Orden   | Problemática Ambiental   | 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  |
| <b>PROBLEMA TRANSVERSAL: EDUCACIÓN AMBIENTAL DESCONTEXTUALIZADA</b> |  |                       |  |                         |  |          |  |                   |  |                     |  |
| <b>Orden de jerarquización:</b>                                     |  | <b>1</b>              |  | <b>2</b>                |  | <b>3</b> |  | <b>4</b>          |  | <b>5</b>            |  |

1

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

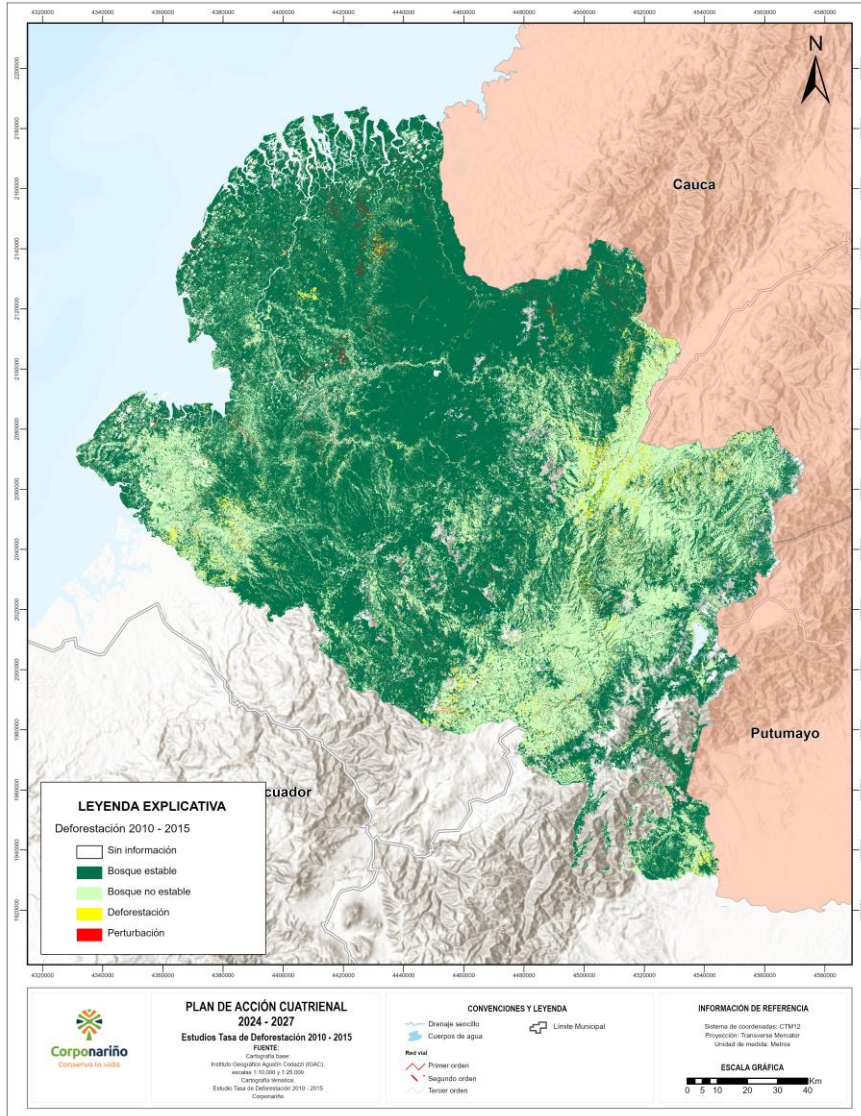
# CARTOGRAFÍA SOCIAL

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

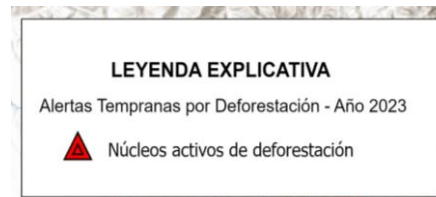




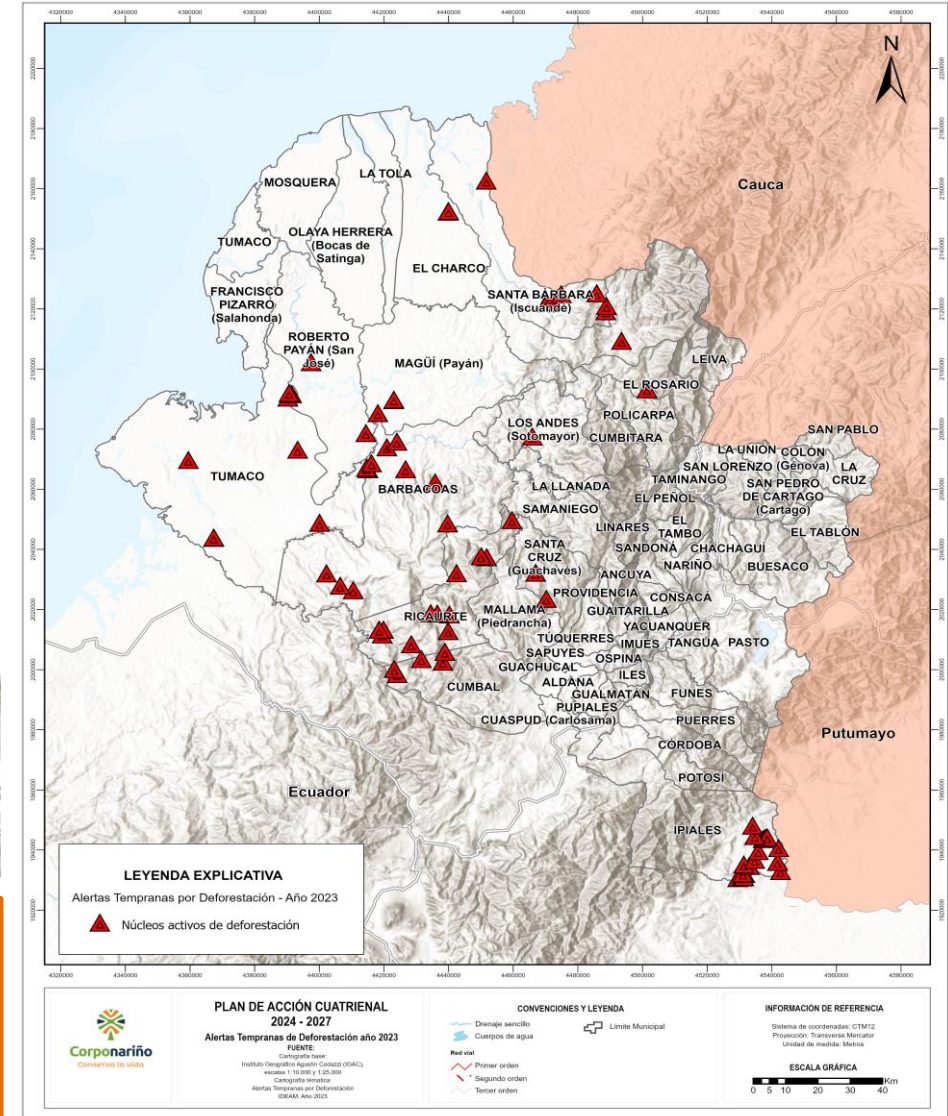
# Cartografía temática Problema No. 1



## Tasa de Deforestación 2010 - 2015

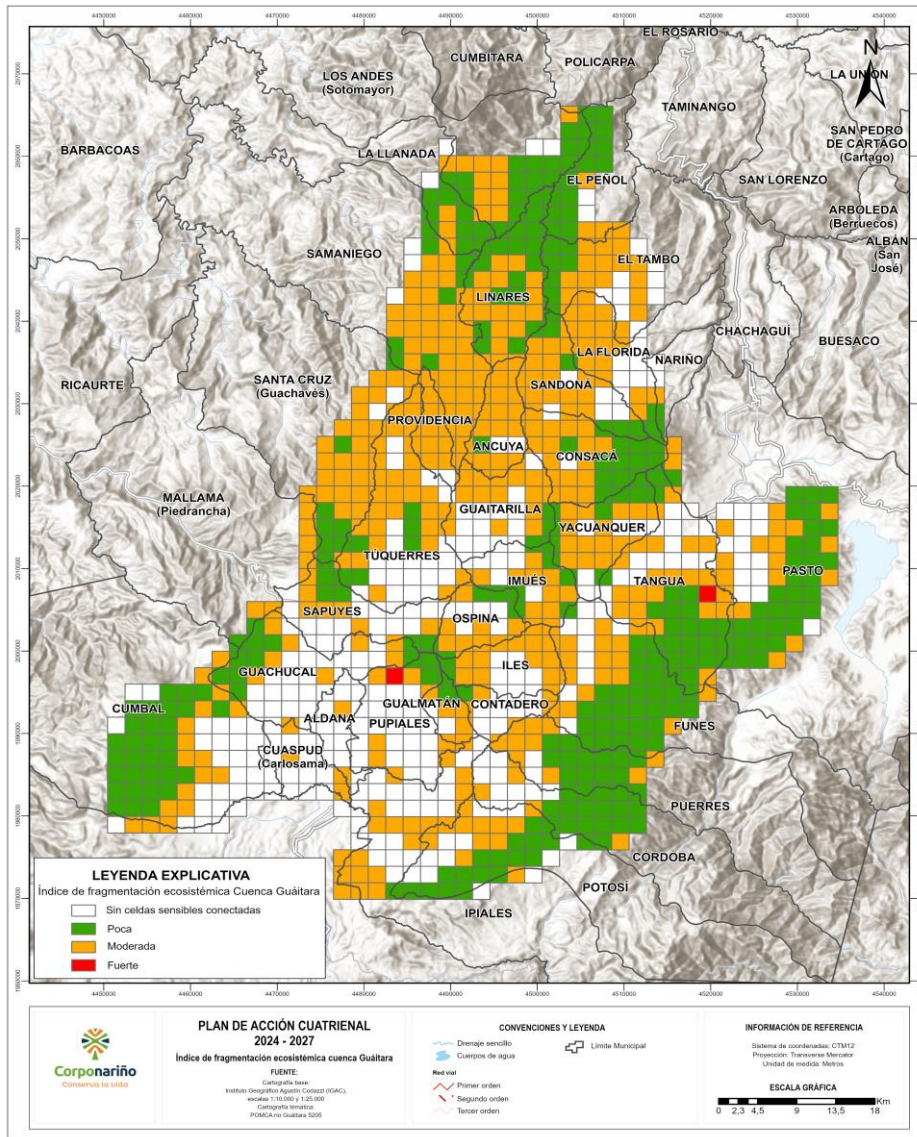


## Alertas Tempranas de Deforestación Año 2023





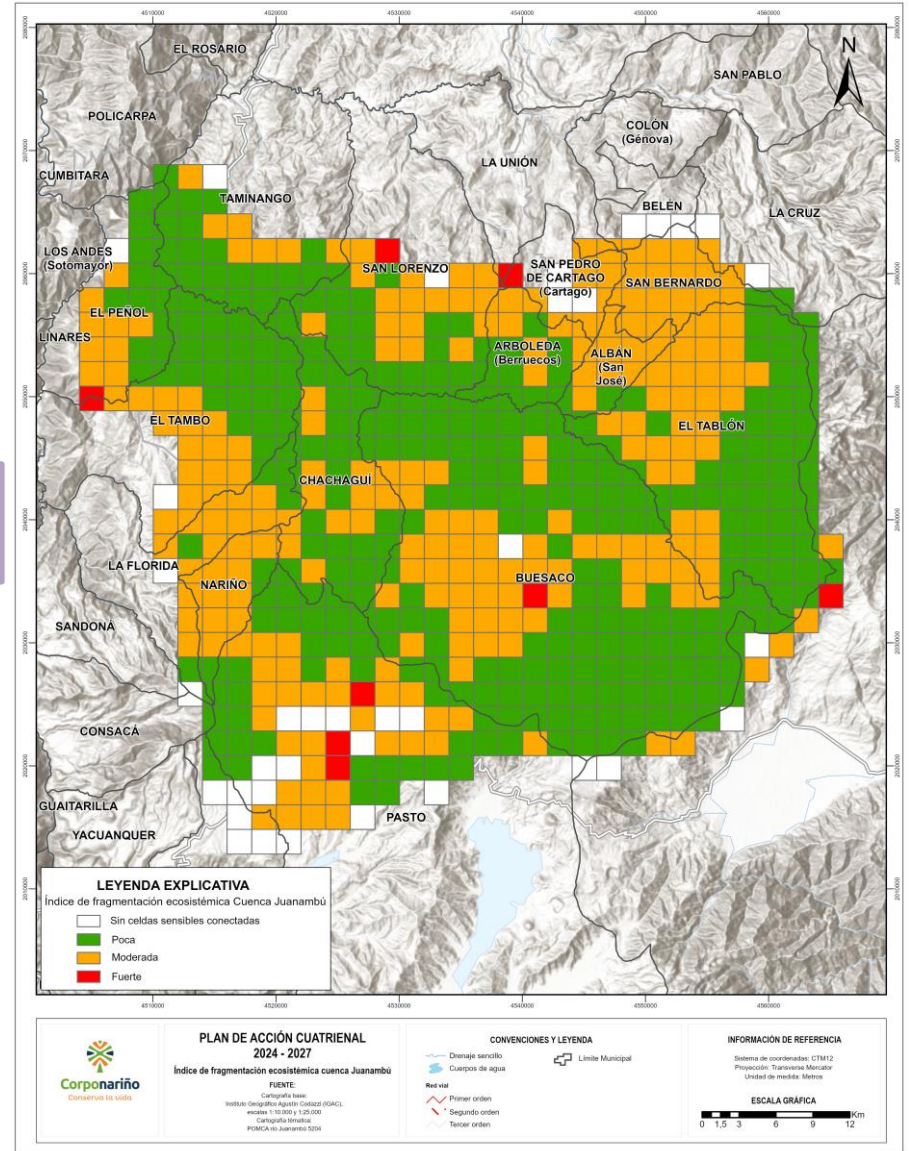
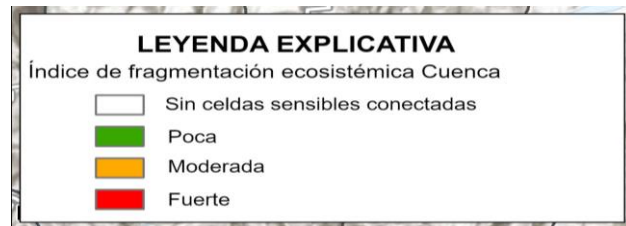
# Cartografía temática Problema No. 1



## Índice de fragmentación ecosistémica

### Cuenca Guaitara

### Cuenca Juanambú



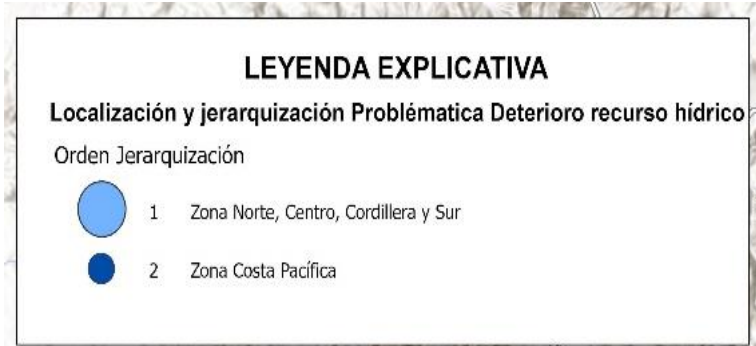
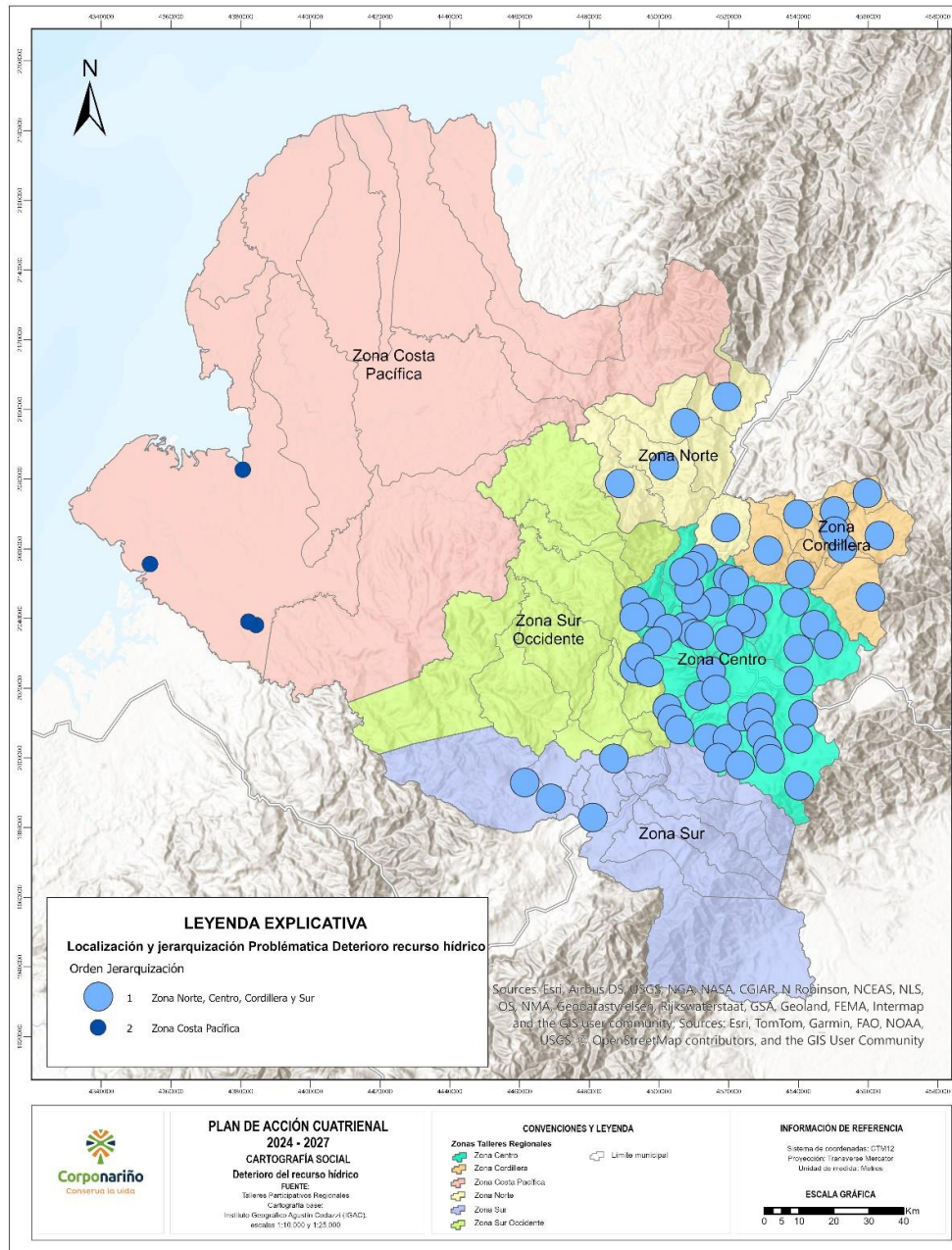
2

Deterioro del recurso hídrico



# CARTOGRAFÍA SOCIAL

## 2. Deterioro del recurso hídrico







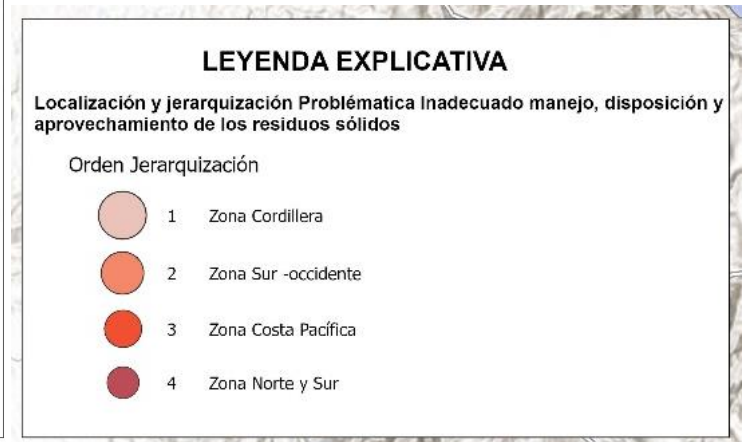
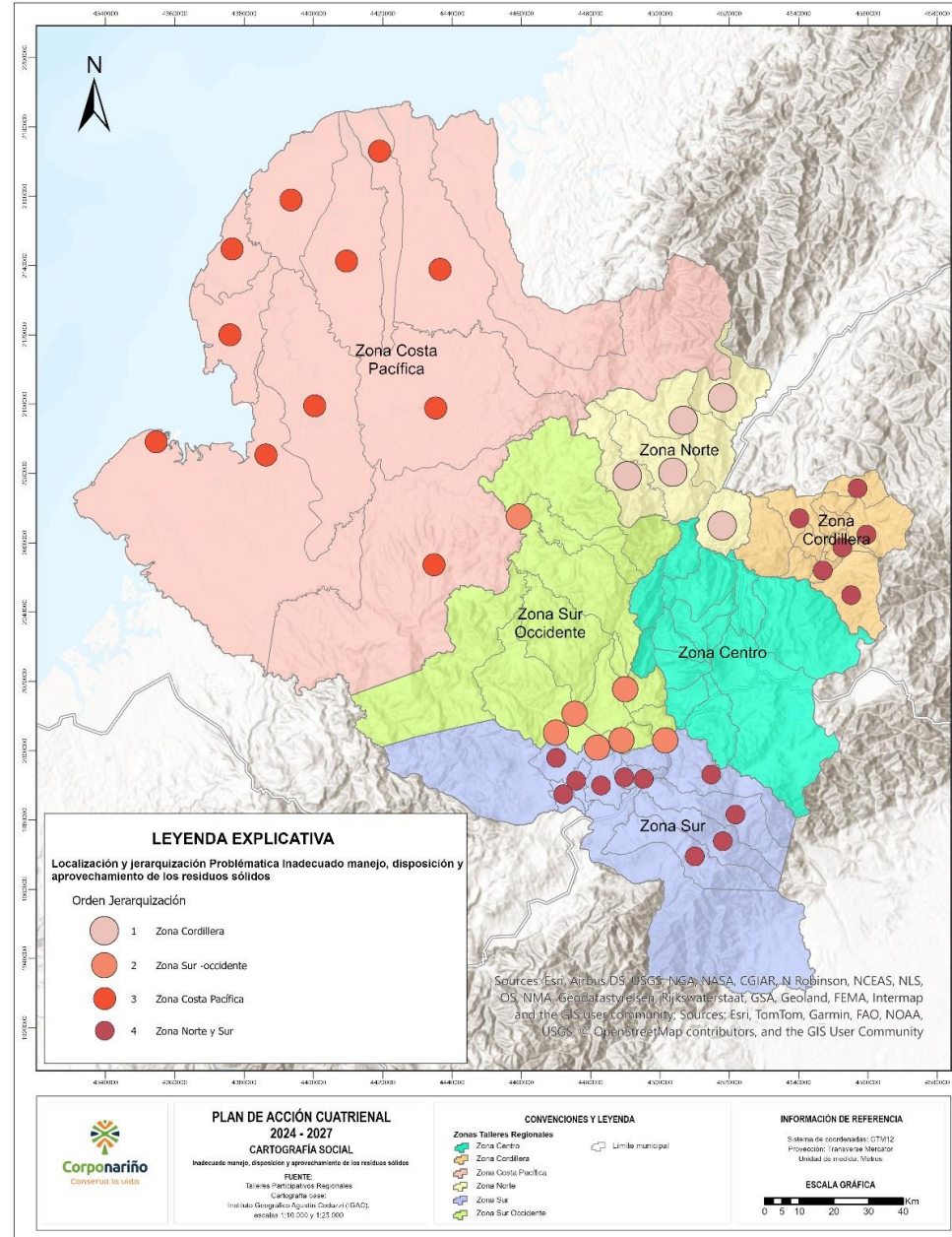
3

Inadecuado manejo, disposición y aprovechamiento de los residuos sólidos



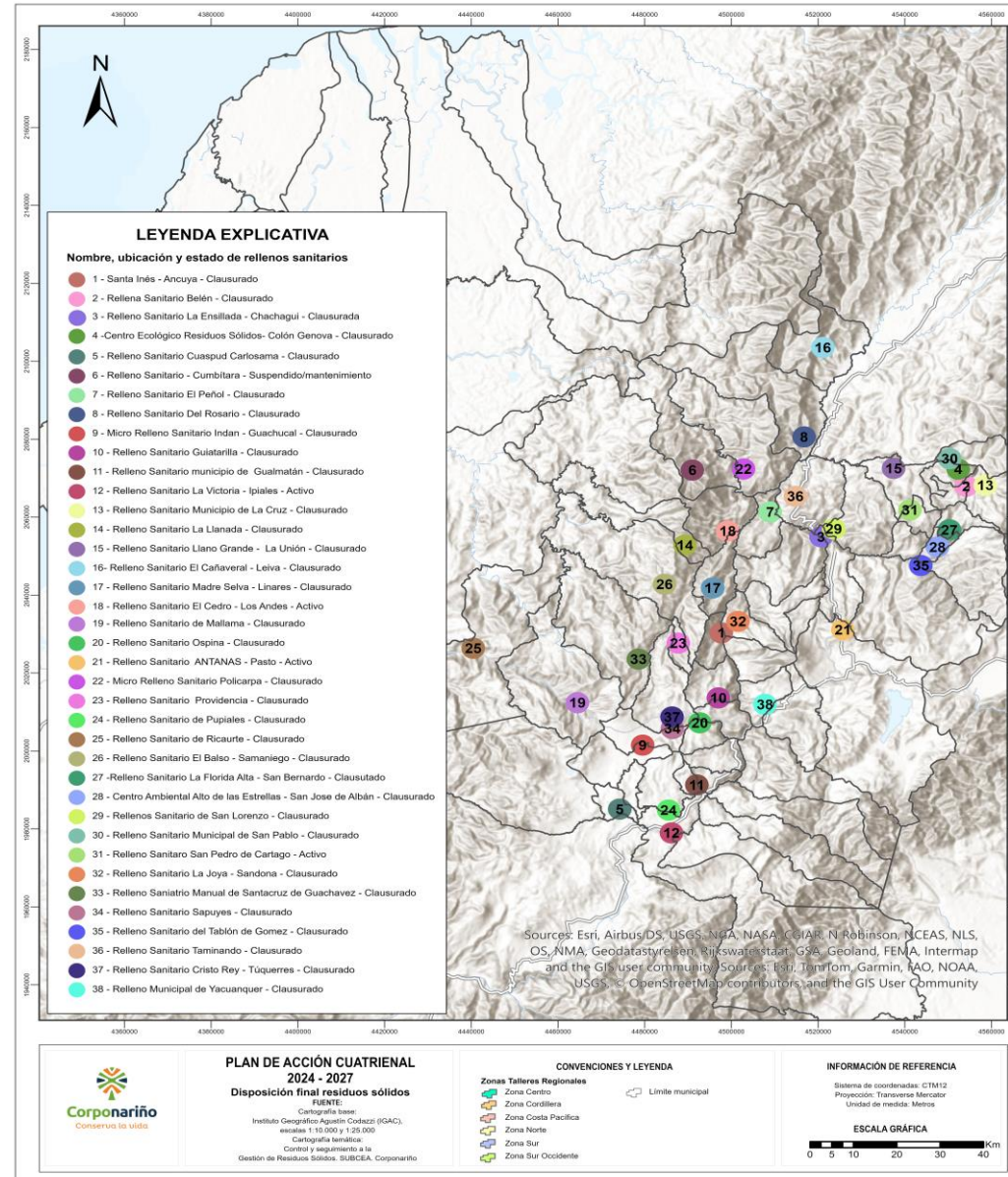
# CARTOGRAFÍA SOCIAL

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



# 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 Ensilada - Chachagui - Clausurada
- 4 - Centro Ecológico Residuos Sólidos- Colón Genova - Clausurado
- 5 - Relleno Sanitario Cuaspucl 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 Guaiatarilla - 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 Liano 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 - Clausurado
- 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 Sanitario 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 Yacuquer - Clausurado

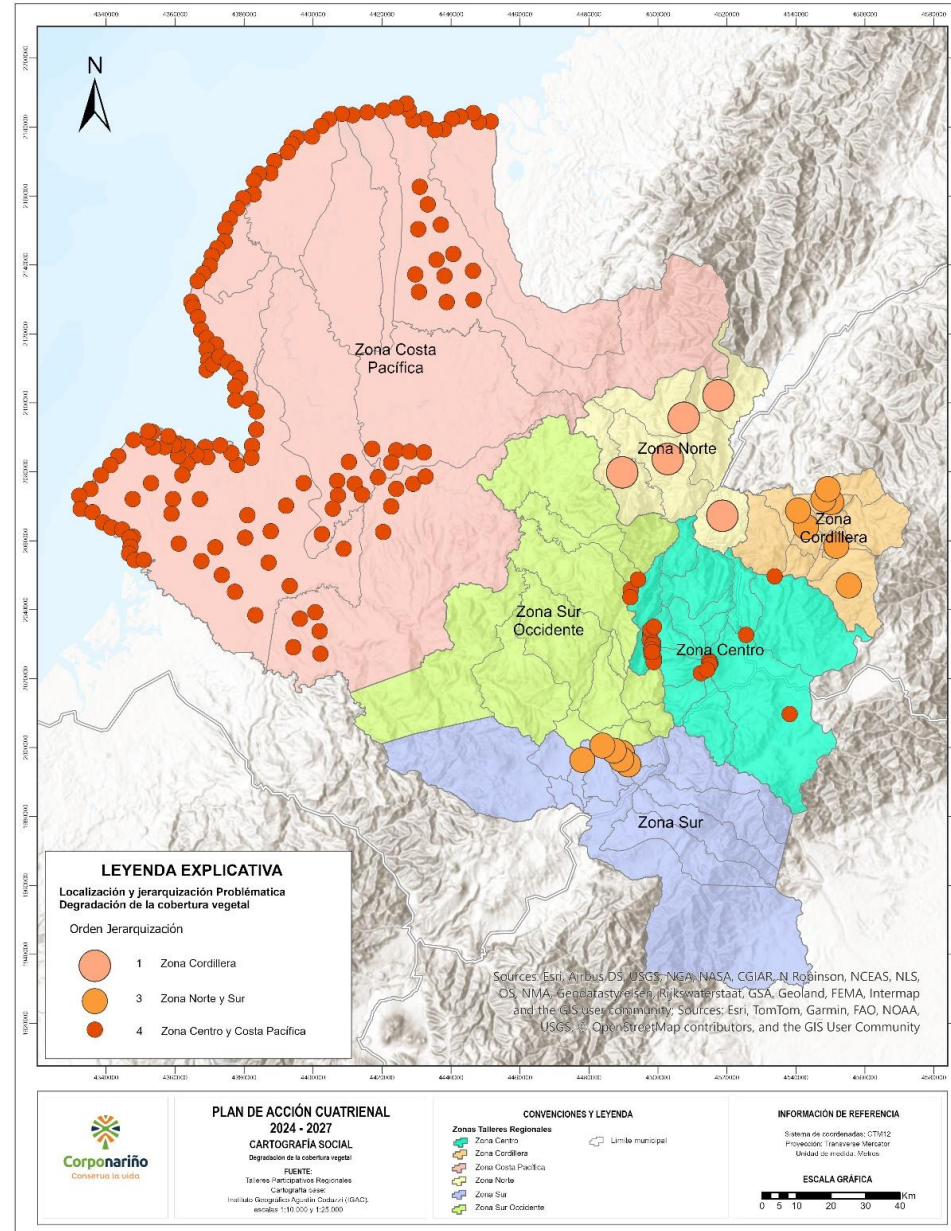
4

Degradación de la cobertura vegetal



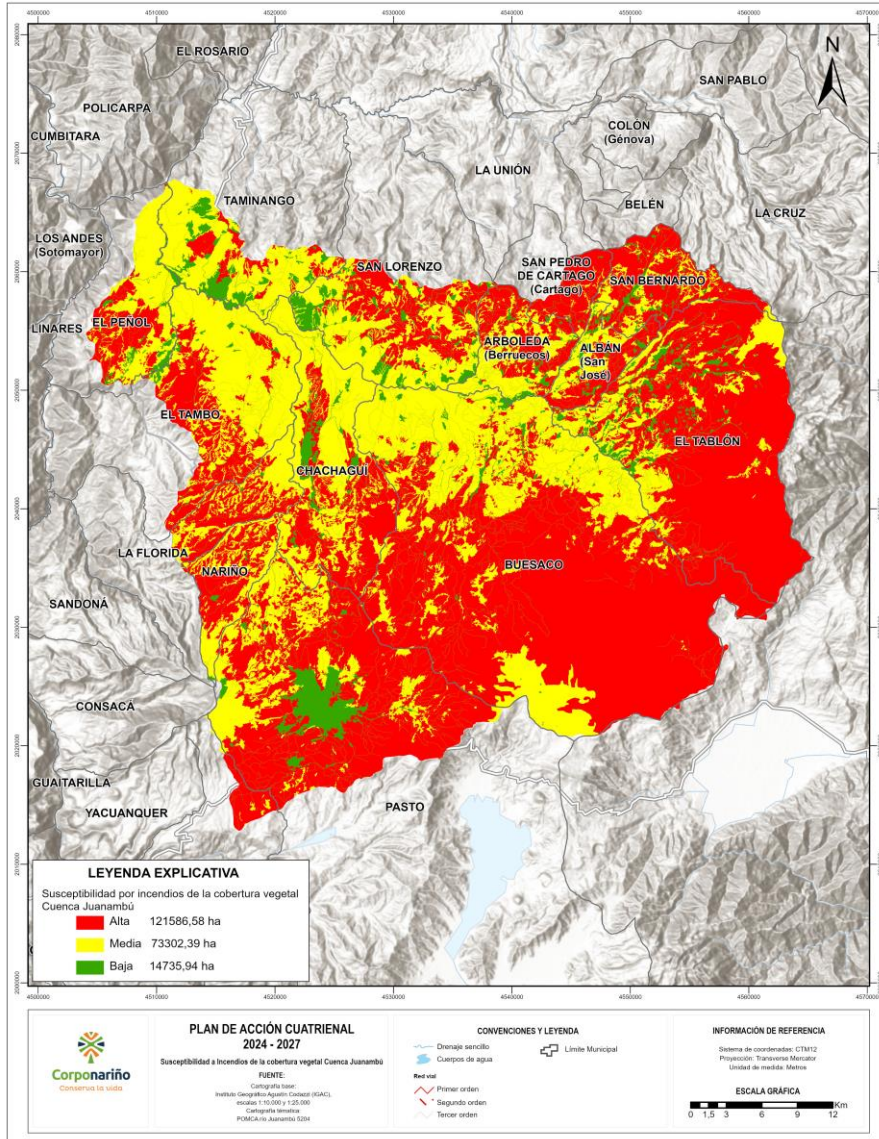
# CARTOGRAFÍA SOCIAL

## 4. Degradación de la cobertura vegetal





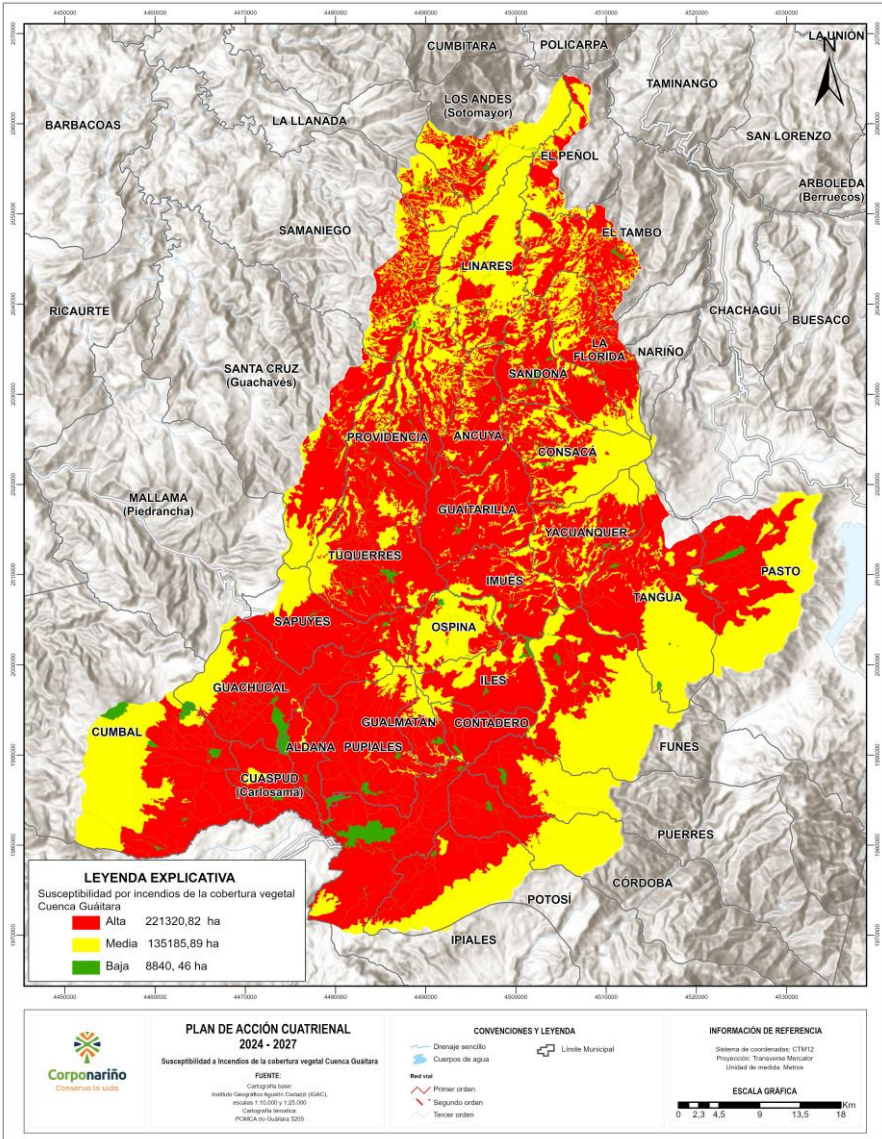
# Cartografía temática Problema No. 4



Susceptibilidad a incendios de la cobertura vegetal

Cuenca Guáitara

Cuenca Juanambú



## PROBLEMÁTICA AMBIENTAL –PRIORIZADA PGAR

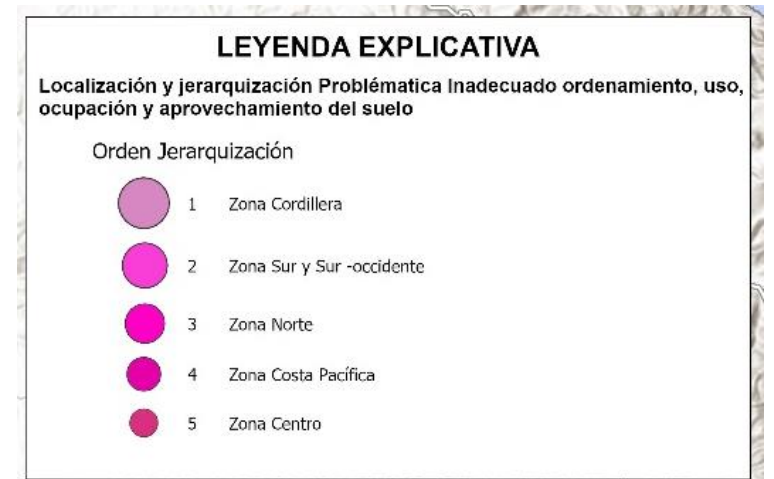
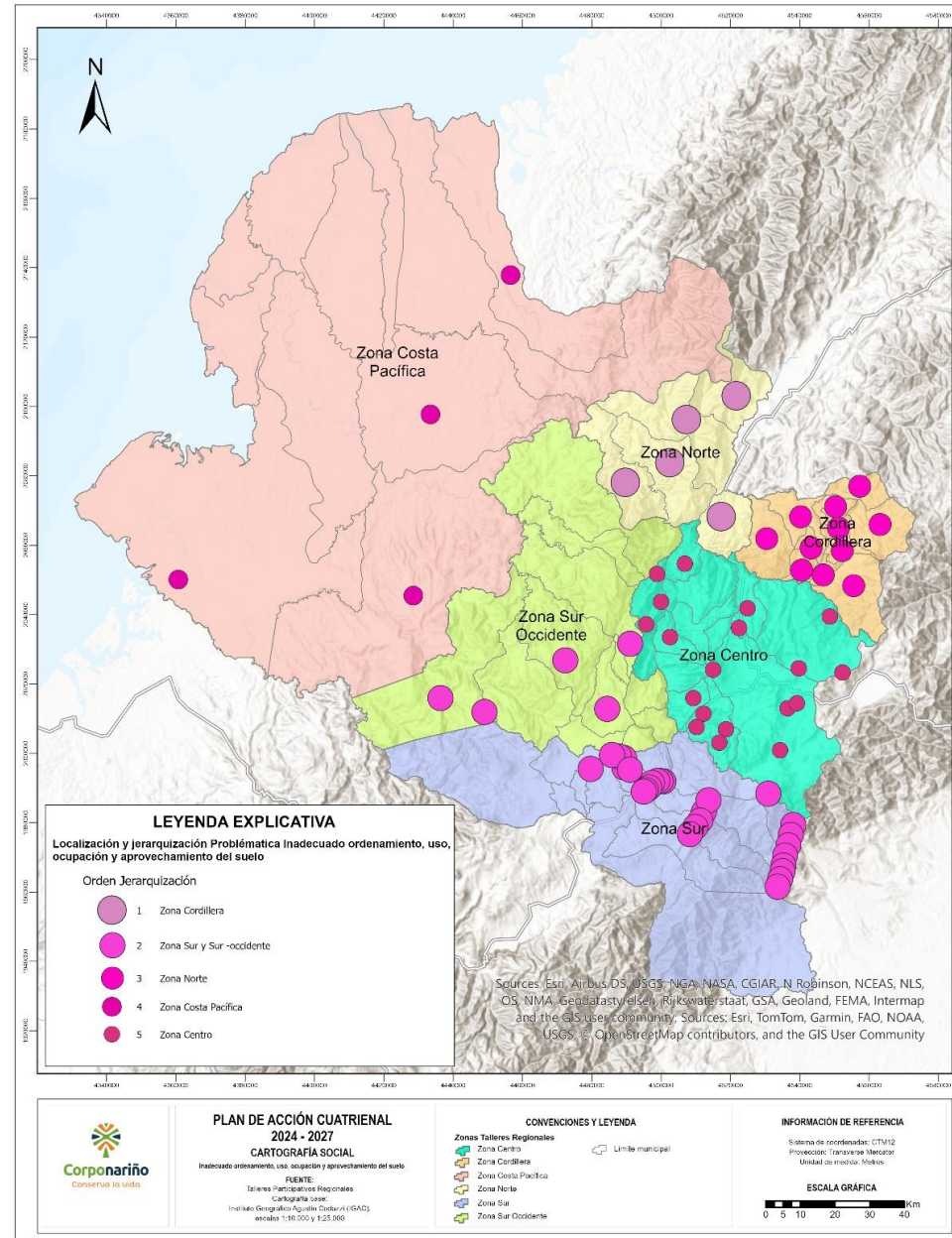
5

Inadecuado ordenamiento, uso, ocupación y aprovechamiento del suelo



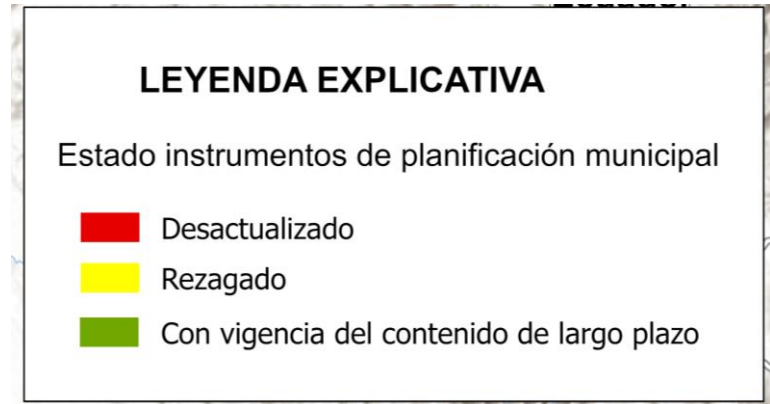
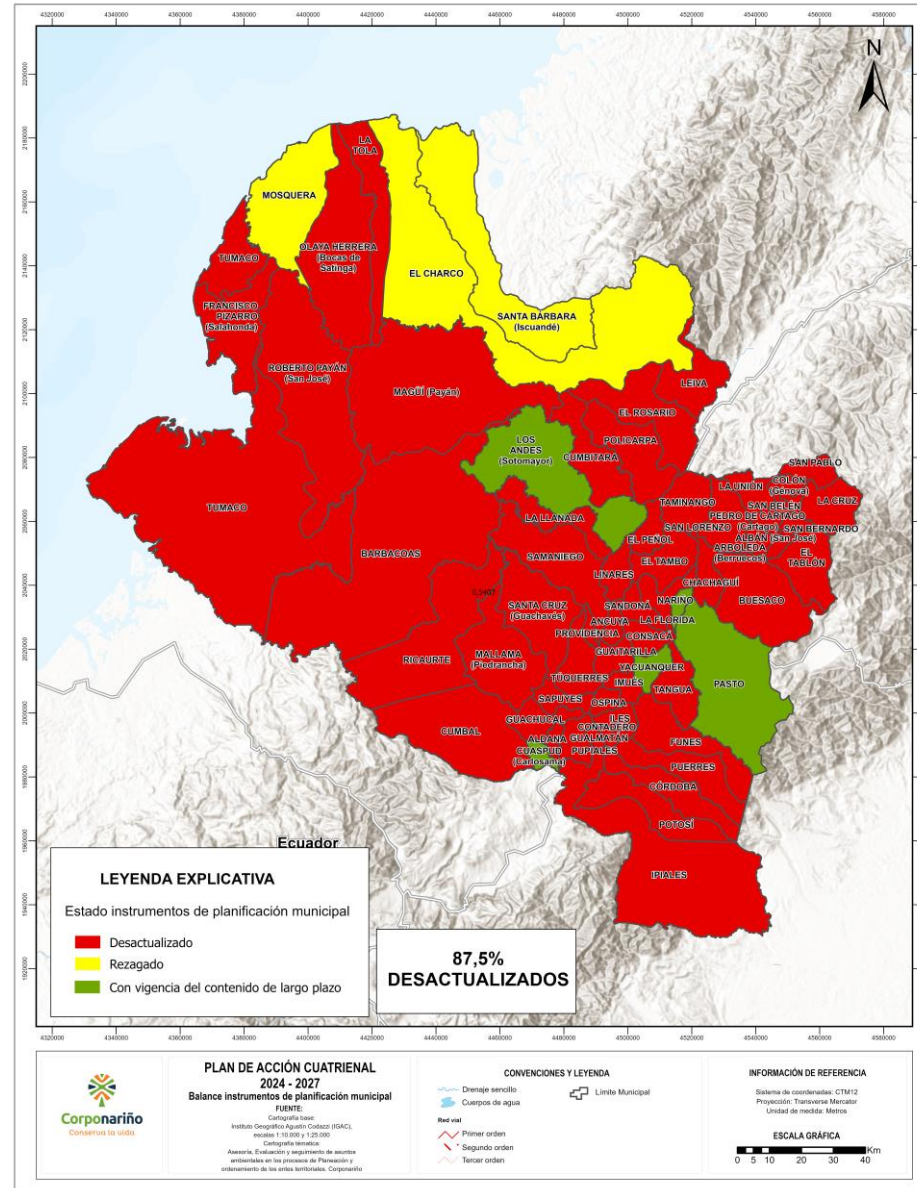
# CARTOGRAFÍA SOCIAL

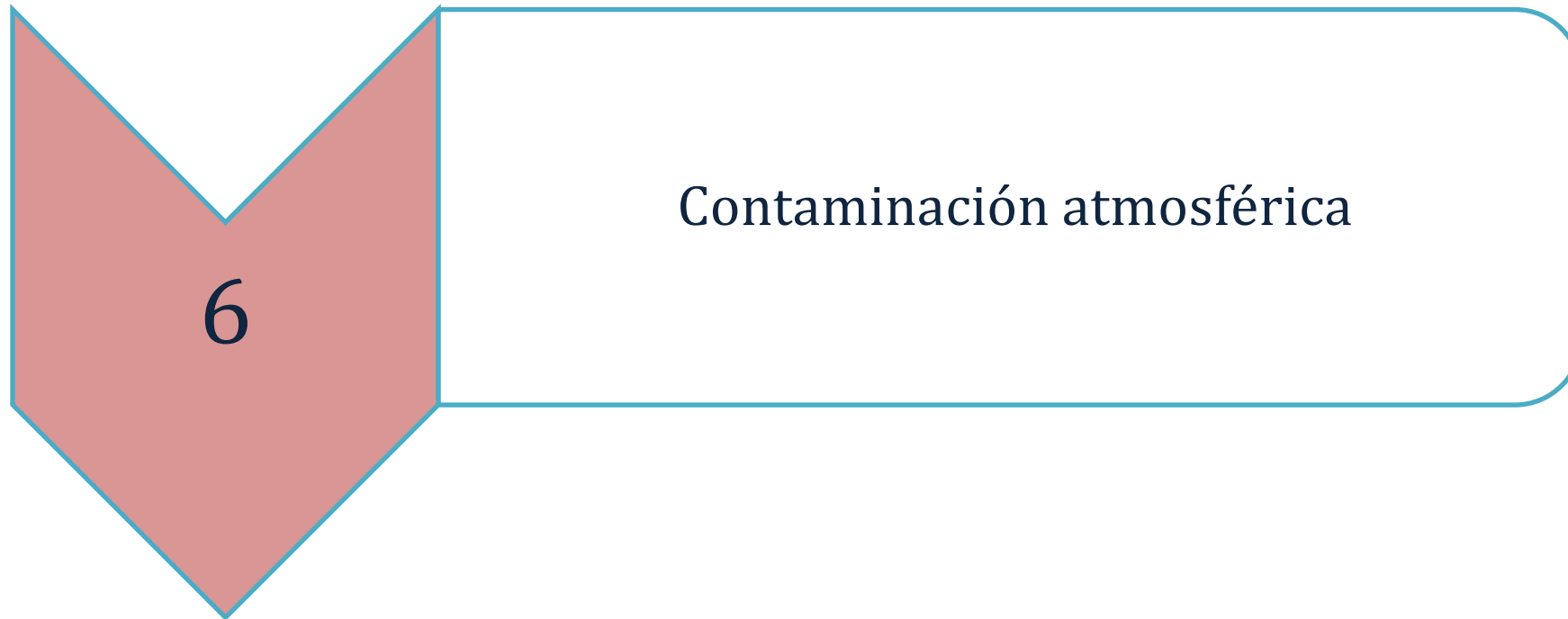
5. Inadecuado ordenamiento, uso y aprovechamiento del suelo



# Cartografía temática Problema No. 5

Estado de los instrumentos de ordenamiento territorial

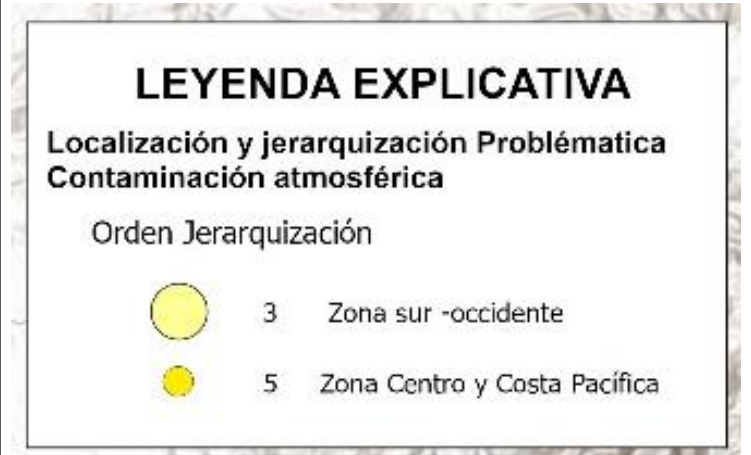
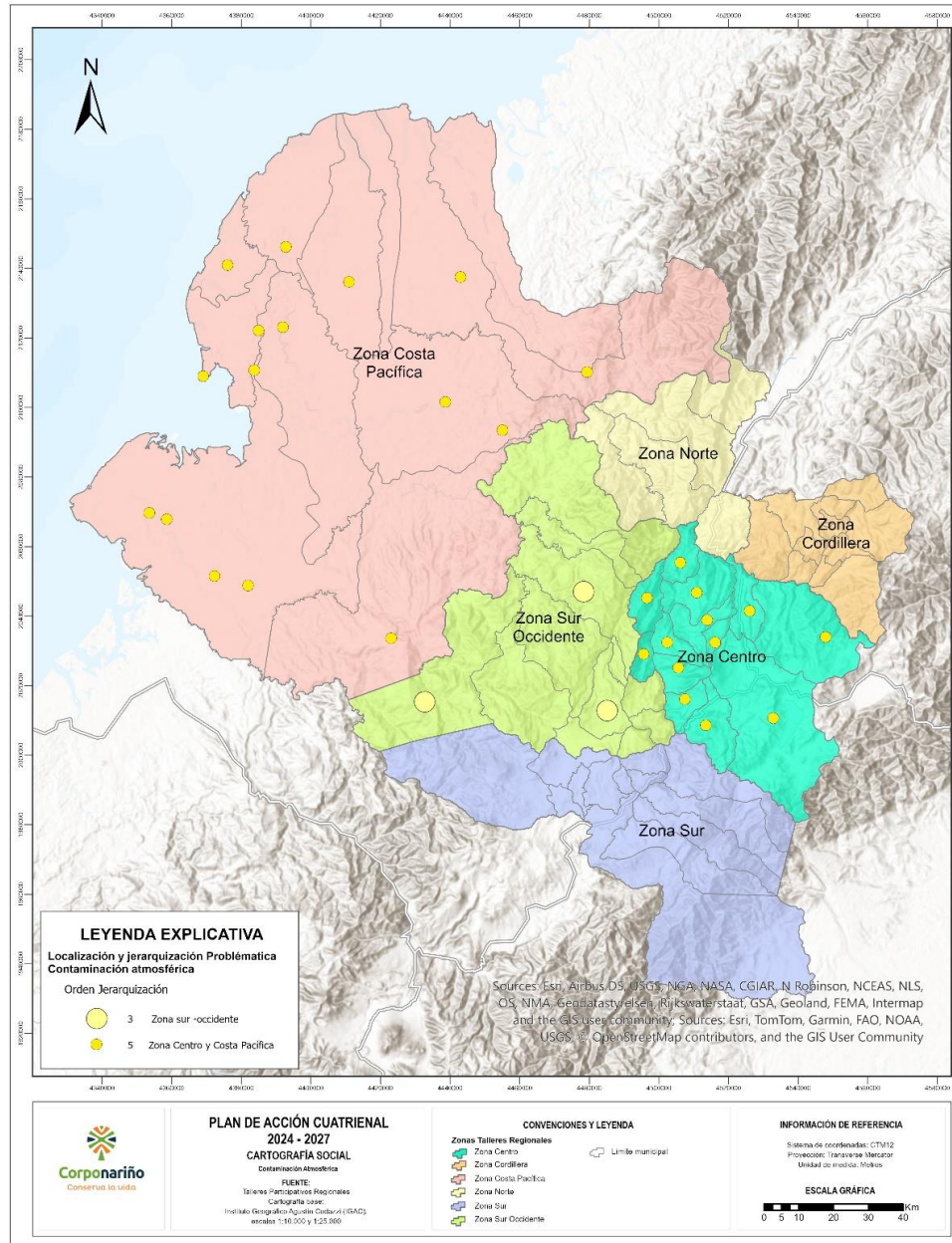




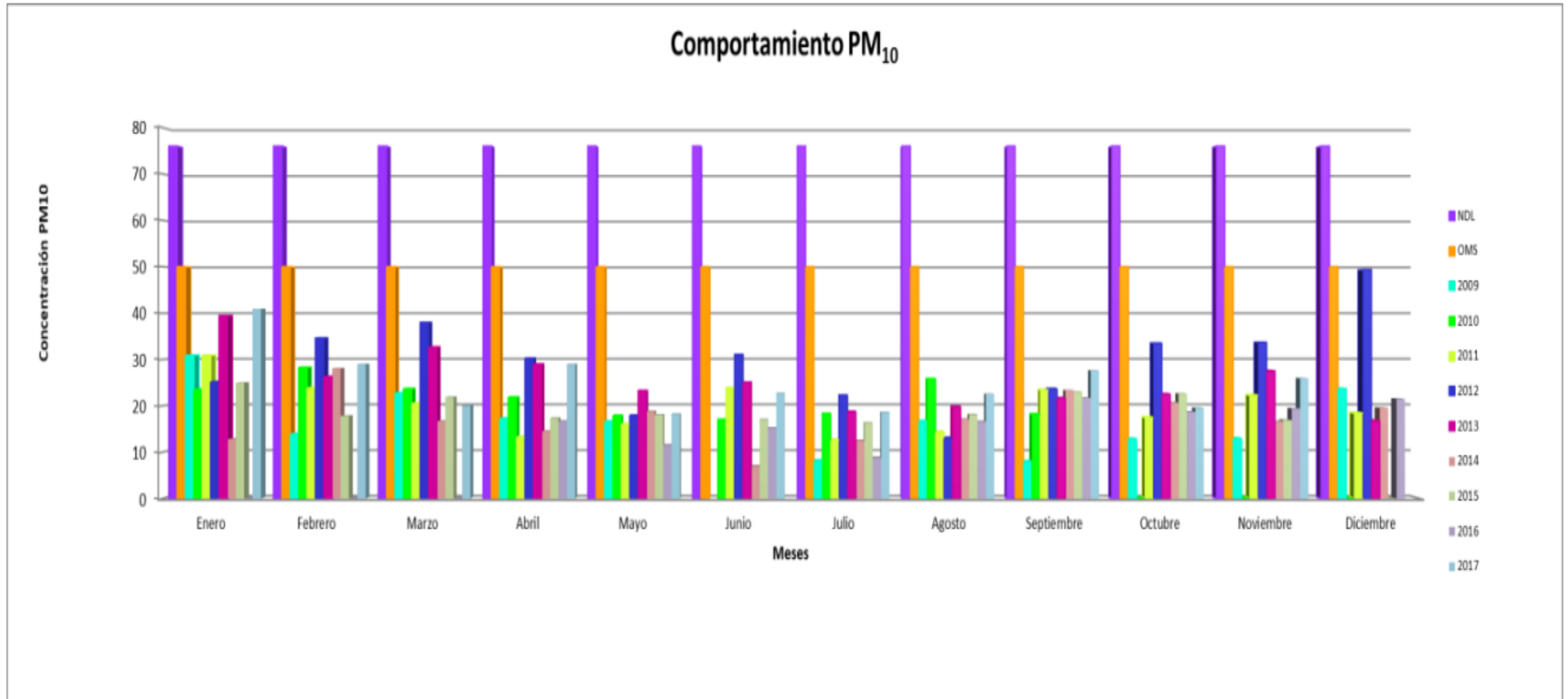


# CARTOGRAFÍA SOCIAL

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

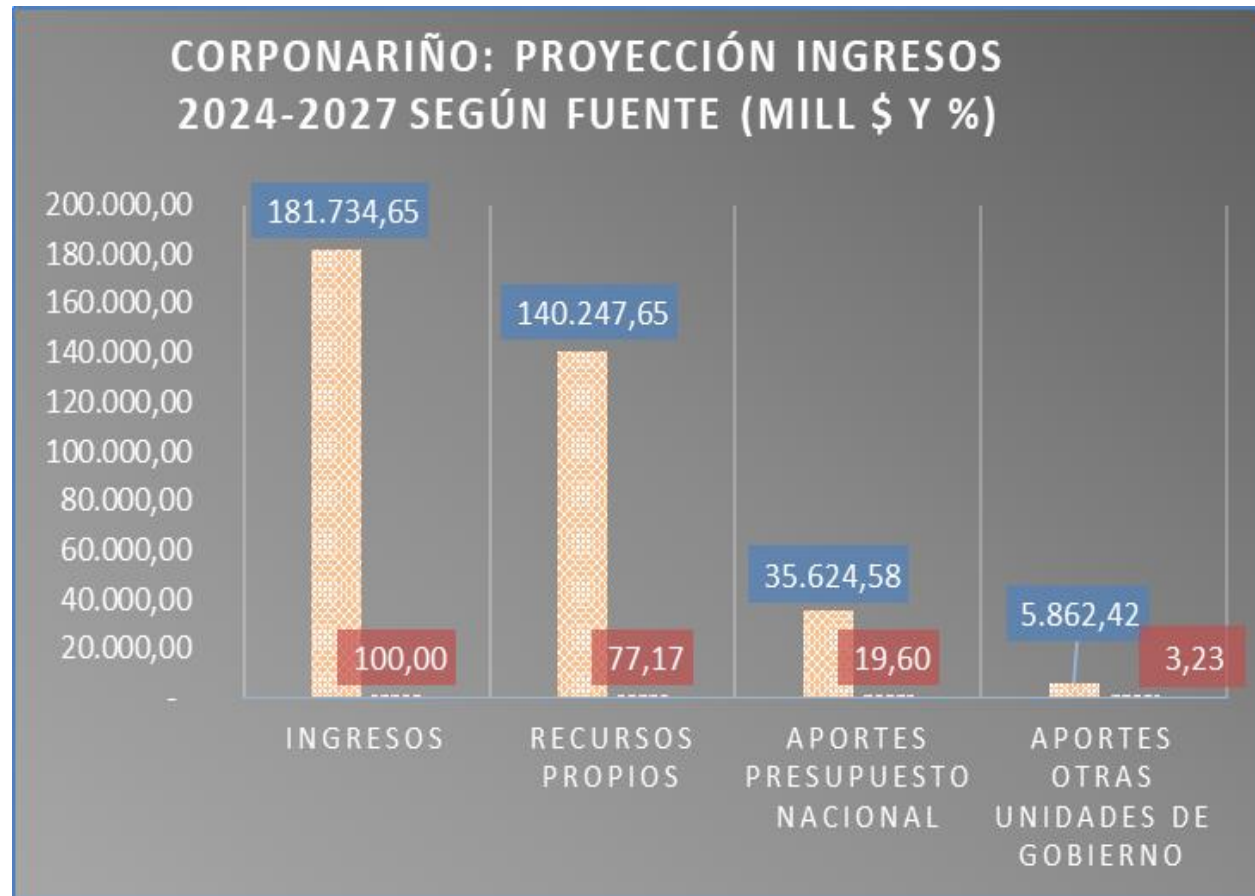
| COMUNAS | Habitantes | Valor ruido Ambiental (dB) | Limite de norma (dB) | Poblacion afectada |
|---------|------------|----------------------------|----------------------|--------------------|
| 1       | 16611      | 70-75                      | 70                   | 93.224             |
| 2   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

# PLAN FINANCIERO



## PROYECCIÓN DE INGRESOS 2024 - 2027

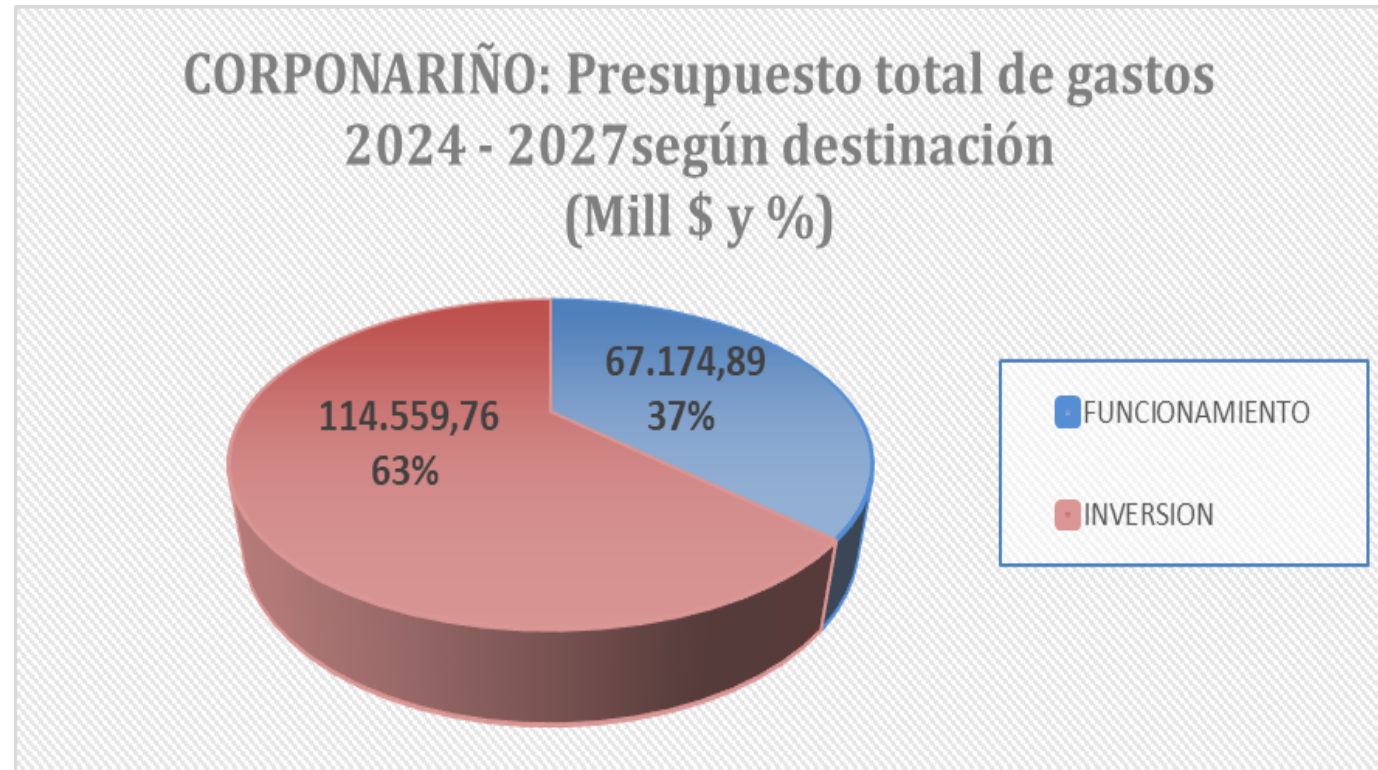
| FUENTE                             | MONTO (Mill \$)   | % PART.       |
|------------------------------------|-------------------|---------------|
| <b>TOTAL INGRESOS</b>              | <b>181.734,65</b> | <b>100,00</b> |
| RECURSOS PROPIOS                   | 140.247,65        | 77,17         |
| 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<br>2024 - 2027<br>(Mill \$) | % PART.       |
|----------------|--|---------------|
| FUNCIONAMIENTO | 67.174,89                                | 36,96         |
| INVERSION      | 114.559,76                               | 63,04         |
| <b>TOTAL</b>   | <b>181.734,65</b>                        | <b>100,00</b> |



## 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          |
| <b>TOTAL FUNCIONAMIENTO</b>                                | <b>67.174,89</b>            | <b>100,00</b> |



## PROYECCIÓN INVERSIÓN 2024 - 2027

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



## 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





## 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<br>(Disponible para financiar inversión vigencia 2024) | 436.739.964,97        |
| (+Saldo de recursos por Reintegros bienio 2015 - 2016<br>(Cofinanciación Gobernación de Nariño)               | 190.000.000,00        |
| (+ Proyección recursos Bienio 2024 - 2026(SICODIS)  | 137.168.631,00        |
| <b>TOTAL, ASIGNACIONES DIRECTAS CAPITULO INVERSIONES CON ASIGNACIÓN AL SGR 2024 - 2027</b>                    | <b>763.908.595,97</b> |



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. | <p><b>Programa 32 - Ambiente y Desarrollo Sostenible</b></p> <p><b>Producto 3202005</b><br/>Servicio de restauración de ecosistemas</p> <p><b>Indicador 320200502</b><br/>Áreas en proceso de restauración</p> |

# ACCIONES OPERATIVAS





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

## 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.
- 1.2.** Control y Seguimiento a generadores de emisiones atmosféricas para la mitigación del impacto a la calidad del aire.
- 1.3.** Implementación de acciones priorizadas para el fomento de la producción y consumo sostenible.
- 1.4.** Fomento de tecnologías limpias en la minería del oro para la reducción de la contaminación por mercurio, cianuro y otras sustancias químicas
- 1.5.** Control, Monitoreo y Seguimiento de proyectos de minería de materiales de construcción y oro.

| Proyecto 1.1. Control y seguimiento a la Gestión de Residuos Sólidos  |   |
|---|---|
| <b>Objetivo:</b>  | Contribuir a disminuir la contaminación ambiental por el inadecuado manejo y disposición de los Residuos Sólidos a través del ejercicio de la Autoridad Ambiental.  |
| <b>Metas</b>  |   |
| Control y monitoreo y fortalecimiento de generadores de residuos sólidos peligrosos - RESPEL                                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1.020 Generadores hospitalarios y 620 generadores: Inflamables, radioactivos, tóxicos corrosivos, explosivos.</li> </ul>   |
| Seguimiento a PGIRS municipales (Metas de aprovechamiento y disposición final )   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 62 municipios con PGIRS (44 aprobados, 10 en ajustes y 8 en incumplimiento) – Metas de aprovechamiento.</li> <li>✓ 54 municipios con PGIRS (44 aprobados, 10 en ajustes) 44 municipios con PGIRS aprobados - Disposición final.</li> </ul> |
| Control, seguimiento y fortalecimiento en el adecuado manejo de residuos sólidos urbanos (Administraciones municipales y ESP) | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 62 municipios con PGIRS (44 aprobados, 10 en ajustes y 8 en incumplimiento).</li> <li>✓ 38 Licencias otorgadas.</li> </ul>   |

| Proyecto 1.2 Control y Seguimiento a generadores de emisiones atmosféricas para la mitigación del impacto a la calidad del aire |  |
|---|--|
| <b>Objetivo:</b>  | Contribuir a disminuir el deterioro de la calidad del aire   |
| <b>Metas</b>  |  |
| Seguimiento a fuentes fijas puntuales y dispersas generadoras de contaminantes atmosféricos                                     | <p>2024 -2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No. de proyectos activos (2024 = 42 fuentes fijas)</li> <li>✓ Inventario actualizado de fuentes fijas y móviles para 10 municipios (Pasto, Ipiales, Tumaco, Funes, Iles, Túquerres, San Bernardo, San Pablo, Puerres y Consacá)</li> </ul> |
| Seguimiento a fuentes móviles generadoras de contaminantes atmosféricos   | <p>2025-2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ No. de CDA activos con seguimiento (2024:4CDA)</li> </ul>   |
| Seguimiento a la contaminación por ruido - Entes Territoriales con población mayor de 100.000 habitantes                        | <p>2025-2027:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Actualización mapas de ruido de Pasto, Ipiales y Tumaco</li> </ul>  |



|  |  |  |
|--|--|--|
| <p><b>Proyecto 1.3</b></p>   | <p><b>Implementación de acciones priorizadas para el fomento de la producción y consumo sostenible</b></p>   |  |
| <p><b>Objetivo:</b></p>  | <p>Contribuir al fomento de la producción y consumo sostenible en los sectores productivos</p>   |  |
| <p><b>Metas</b></p>  |  |  |
| <p>Proyectos productivos con acompañamiento, para la reconversión productiva</p>                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Sector <b>alimentos ecológicos</b> con acompañamiento para reconversión hacia sistemas sostenibles - Al menos <b>6 agremiaciones con convenios</b> de producción limpia e implementación de agendas de trabajo.</li> <li>✓ <b>6 Proyectos piloto</b> para el fomento de la producción y consumo sostenible</li> <li>✓ 30 ha de producción agropecuaria incorporan principios de ecoeficiencia</li> <li>✓ Fortalecimiento de pequeños productores agropecuarios en capacidad de <b>emprendimiento y conocimiento</b> de principios de ecoeficiencia</li> </ul> |  |
| <p>Formulación y desarrollo del plan regional de negocios verdes con los sectores productivos.</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Implementación anual del programa regional de negocios verdes</li> <li>✓ 40 nuevas organizaciones dedicadas a negocios verdes</li> <li>✓ 40 organizaciones con fortalecimiento</li> <li>✓ 4 proyectos de NV de los sectores identificados Programa Nacional de NV acompañados</li> </ul>  |  |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Proyecto 1.4</b>  | <b>Fomento de tecnologías limpias en la minería del oro para la reducción de la contaminación por mercurio, cianuro y otras sustancias químicas</b> |   |
| <b>Objetivo:</b>   | Fomentar la producción sostenible para reducción de la contaminación de sustancias químicas en la minería de oro                                    |   |
| <b>Metas</b>   |   |   |
| 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   |
|  | ✓   | 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

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Proyecto 1.5</b>  | <b>Control, Monitoreo y Seguimiento de proyectos de minería de materiales de construcción y oro</b>  |  |
| <b>Objetivo:</b>   | 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 |  |
| <b>Metas</b>   |  |  |
| Control, monitoreo y seguimiento a proyectos <b>legalizados</b> 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 <b>proceso de formalización</b> 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
- 2.2.** Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible
- 2.3.** Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible (Art. 216 Ley 1450/11 TUA)
- 2.4.** Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos
- 2.5.** Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos - Transferencias del sector eléctrico
- 2.6.** Gestión de la autoridad Ambiental proceso ordenación y manejo de los recursos naturales

## Acciones operativas

|  |  |   |
|--|--|---|
| <b>Proyecto 2.1</b>  | <b>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</b> |   |
| <b>Objetivo:</b>   | Fortalecer el ejercicio de autoridad ambiental para el control y vigilancia al uso y aprovechamiento de los recursos naturales flora y fauna   |   |
| <b>Metas</b>   |  |   |
| Control, vigilancia y seguimiento a la fauna y flora silvestre                                   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 600 operativos de control a la movilización de productos forestales y fauna</li> <li>✓ Control y seguimiento al 100% de las empresas con registro activo en el libro de operaciones forestales en cada vigencia</li> <li>✓ Seguimiento al 100% de los permisos de aprovechamiento forestal activos en cada vigencia ( 2024: 17 PAF activos)</li> <li>✓ 4 Estrategias y/o acciones de articulación interinstitucional para el control del tráfico ilegal de especímenes de flora y fauna</li> </ul> |
| Manejo y disposición de especímenes de especies silvestres de fauna y flora terrestre y acuática |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atención del 100% de especímenes de fauna silvestre aprehendidos, restituidos o decomisados</li> <li>✓ Gestión construcción de un Centro de Atención y Valoración de Fauna Silvestre para el 2026</li> </ul>   |
| Vigilancia de aves silvestres - atención de influenza aviar                                      |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Atención del 100% de eventos reportados de influenza aviar en fauna silvestre</li> </ul>   |

| Proyecto 2.2   |  | Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible         |  |
|--|--|---|--|
| <b>Objetivo:</b>   | Implementar acciones de <b>gestión integral</b> de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible |   |  |
| <b>Metas</b>   |  |   |  |
| Restauración ecológica en áreas de interés ambiental   | ✓  | 2.875 ha de restauración ecológica (A y P)                                |  |
|  | ✓  | 3 viveros forestales fortalecidos: Pasto, Ipiales y Sotomayor             |  |
|  | ✓  | 1 Vivero construido   |  |
|  | ✓  | 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

|                     |  |                                    |
|---------------------|--|------------------------------------|
| <b>Proyecto 2.3</b> | <b>Gestión Integral de cuencas hidrográficas y desarrollo sostenible (Art. 216 Ley 1450/11 TUA)</b>  |                                    |
| <b>Objetivo:</b>    | 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 |                                    |
| <b>Metas</b>        |  |                                    |
|                     | Restauración ecológica en zonas recarga hídrica.   | 200 hectáreas: 50 en cada vigencia |



| Proyecto 2.4   |  | Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos  |  |
|--|--|---|--|
| <b>Objetivo:</b>   | 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 |   |  |
| <b>Metas</b>   |  |   |  |
| Planificación y ordenamiento de ecosistemas estratégicos.  | ✓  | Complejos de páramos la <b>Cocha Patascoy y Doña Juana Chimayoy</b> 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  |  |
|  | ✓  | 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                  |  |

| Proyecto 2.4   |  | Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos  |  |
|--|--|---|--|
| <b>Objetivo:</b>   | 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 |   |  |
| <b>Metas</b>   |  |   |  |
| 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                               |  |
|  | ✓  | 40 usuarios de manglar participando de una estrategia de sostenibilidad   |  |
|  | ✓  | 60 ha de restauración (Humedales, páramos manglares y bosque seco)  |  |
|  | ✓  | Articulación de actores para estudio de capacidad de carga del Lago Guamuez y Plan de manejo del Humedal Cienaga Larga. |  |

| Proyecto 2.4  |  | Gestión Integral de la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos   |  |
|---|--|--|--|
| <b>Objetivo:</b>  | 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 |  |  |
| <b>Metas</b>  |  |  |  |
| 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 - <b>Transferencias del sector eléctrico</b>     | ✓  | 80 Hectáreas de restauración cuenca del río mayo   |  |

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Proyecto 2.5</b>   | <b>Gestión de la autoridad Ambiental proceso ordenación y manejo de los recursos naturales</b> |  |
| <b>Objetivo:</b>  | Contribuir a mantener la oferta de bienes y servicios ecosistémicos                            |  |
| <b>Metas</b>  |  |  |
| 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

**3.2.** Implementación de acciones de planificación, descontaminación y seguimiento en curso de aguas superficiales priorizados (Tasa de Retributiva)

**3.3.** Administración, Monitoreo y seguimiento del uso y aprovechamiento del recurso hídrico (Incluye recursos TUA)

**3.4.** Administración y seguimiento a los procedimientos de permiso de vertimientos, tasas retributivas y planes de saneamiento y manejo de vertimientos (Recursos TR)

| Proyecto 3.1 Planificación y ordenamiento de cuencas hidrográficas  |  |
|---|--|
| <b>Objetivo:</b>  | Implementar acciones de ordenación y gestión integral de los recursos naturales en las cuencas hidrográficas   |
| <b>Metas</b>  |  |
| Formular los Planes de ordenación y Manejo de Cuencas Hidrográficas | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 2024-2025: Terminación SZH del río Guiza Alto Mira y SZH del río Mira</li> <li>✓ 2026- 2027: Cuenca alta del río Patía</li> </ul> |
| Formulación del Estudio de acotamiento de Rondas Hídricas           | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 4. Q. Guachucal, Q. Peñas Blancas, Q. Membrillo Guaico y Q. San Bernardo</li> </ul>   |

## Acciones operativas

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Proyecto 3.2</b>  | <b>Implementación de acciones de planificación, descontaminación y seguimiento en curso de aguas superficiales priorizados (Tasa de Retributiva)</b>   |  |
| <b>Objetivo:</b>   | Contribuir al mejoramiento de las condiciones de calidad y cantidad del recurso hídrico en el departamento de Nariño                                   |  |
| <b>Metas</b>   |  |  |
| Formulación de los Planes de Ordenamiento del Recurso Hídrico  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 1 Documento de priorización de PORH</li> <li>✓ 4 PORH adoptados</li> </ul>                                    |  |
| Reglamentación de corriente hídrica priorizada con PORH  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Reglamentación de una fuentes hídrica priorizada</li> </ul>   |  |
| Monitoreo de fuentes hídricas priorizadas  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Documento del estado de la calidad del recurso hídrico en la zona continental</li> </ul>                      |  |
| Cofinanciación y seguimiento de proyectos de pre - inversión y/o inversión en descontaminación hídrica | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Proyectos en descontaminación de recurso hídrico con viabilidad técnica y financiera cofinanciados</li> </ul> |  |

## Acciones operativas

|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Proyecto 3.3</b>   |  | <b>Administración, Monitoreo y seguimiento del uso y aprovechamiento del recurso hídrico (Recursos TUA)</b> |
| <b>Objetivo:</b>  | Contribuir con el uso adecuado y la conservación de las fuentes abastecedoras de agua  |   |
| <b>Metas</b>  |  |   |
| Fortalecimiento del procedimiento concesión de aguas superficiales y subterráneas, ocupación de cauce y PUEAA | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 100 PUEAA con seguimiento (63% del total objeto de seguimiento)</li> <li>✓ 2.400 Concesiones de agua con seguimiento</li> <li>✓ 100% de usuarios atendidos (No. de solicitudes radicadas, aperturadas y tramitadas con resolución)</li> </ul> |   |



|   |  |   |
|---|--|---|
| <b>Proyecto 3.4</b>   | <b>Administración y seguimiento a los procedimientos de permiso de vertimientos, tasas retributivas y planes de saneamiento y manejo de vertimientos (Recursos TR)</b> |   |
| <b>Objetivo:</b>  | Contribuir con el mejoramiento de las condiciones ambientales del Recurso Hídrico  |   |
| <b>Metas</b>  |  |   |
| Monitoreo de la calidad del recurso hídrico y de vertimientos |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 100% de Planes de Saneamiento y Manejo de Vertimientos PSMV con seguimiento en cada vigencia (2024: 39)</li> <li>✓ 300 Permisos de vertimientos con seguimiento en cada vigencia</li> <li>✓ Seguimiento al 100% de los usuarios generadores de vertimientos incluidos en el acuerdo de cargas contaminantes activos- (2024: 529 usuarios generadores)</li> </ul> |

## Acciones operativas

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

| Proyecto 4.1  |  |
|---|--|
| <b>Mantenimiento, operación y mejora del laboratorio de calidad ambiental bajo la norma NTC ISO/IEC 17025</b> |  |
| <b>Objetivo:</b>  | Operativizar el laboratorio calidad ambiental bajo la norma NTC ISO/IEC 17025.   |
| <b>Metas</b>  |  |
| 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

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Proyecto 5.1</b>  | <b>Asesoría, Evaluación y seguimiento de asuntos ambientales en los procesos de Planeación y ordenamiento de los entes territoriales</b>  |   |
| <b>Objetivo:</b>   | 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. |   |
| <b>Metas</b>   |   |   |
| Capacitación, evaluación, concertación y seguimiento de asuntos ambientales en los proceso de planificación y ordenamiento territorial |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 64 municipios asesorados en:             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Inclusión del componente ambiental y las determinantes ambientales</li> <li>- Integración de la gestión del riesgo con los Planes, Planes Básicos y Esquemas de Ordenamiento Territorial</li> <li>- Incorporación, planificación y ejecución de acciones relacionadas con cambio climático</li> </ul> </li> <li>✓ 48 municipios con seguimiento al cumplimiento de los asuntos ambientales concertados en los POT adoptados</li> <li>✓ Documento de determinantes ambientales elaborado</li> </ul> |



## Acciones operativas

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Proyecto 5.2</b>                                |   | <b>Evaluación y seguimiento de planes de contingencia</b>   |
| <b>Objetivo:</b>                                   | Prevenir la degradación de los Recursos Naturales por actividades asociadas al transporte, almacenamiento y distribución de hidrocarburos y/o sustancias nocivas. |   |
| <b>Metas</b>                                       |   |   |
| Evaluación y seguimiento de Planes de Contingencia |   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Seguimiento y monitoreo del 90% de los Planes de Contingencia para derrame de Hidrocarburos (2024: 603 estaciones de servicio)</li> <li>✓ Revisión y evaluación del 100% de los Planes de Contingencia presentados por los usuarios</li> </ul> |

|  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>Proyecto 5.3</b></p>   | <p><b>Fortalecimiento de la autoridad ambiental, procesos licencias, permiso y autorizaciones ambientales</b></p>  |   |
| <p><b>Objetivo:</b></p>  | <p>Fortalecer el ejercicio de la autoridad ambiental para el <b>control</b> y manejo de los recursos naturales y el ambiente - <b>Articulación Interinstitucional.</b></p> |   |
| <p><b>Metas</b></p>  |  |   |
| <p>Control, manejo y seguimiento de los recursos naturales a través de los diferentes tramites ambientales y atención de denuncias por <b>delitos ambientales – Articulación interinstitucional.</b></p> |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, licencias ambientales, permisos de vertimientos y emisiones atmosféricas</li> </ul>                                 |
| <p>Seguimiento a las autorizaciones ambientales otorgadas por la Corporación</p>   |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Licencias ambientales, concesiones de agua, permisos de aprovechamiento forestal, permisos de emisiones atmosféricas, permisos de vertimientos</li> </ul>                      |
| <p>Consolidación y reporte de información ambiental en los sistemas nacionales.</p>  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Actualización y reporte de la información en el Sistema de información ambiental de Colombia - SIAC</li> <li>✓ Reporte de índice de calidad ambiental urbana - ICAU</li> </ul> |

## Acciones operativas

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Proyecto 5.4</b>   | <b>Gestión del riesgo para su incorporación en el ordenamiento ambiental territorial</b>   |  |
| <b>Objetivo:</b>  | Gestión del riesgo para su incorporación en el ordenamiento ambiental y territorial.   |  |
| <b>Metas</b>  |  |  |
| Estudios de amenazas naturales e informes de caracterización y seguimiento, para el conocimiento y reducción del riesgo de desastres. | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 8 estudios de susceptibilidad de amenazas naturales</li> <li>✓ 64 informes de seguimiento a amenazas naturales</li> <li>✓ 100% de solicitudes atendidas de los municipios y concejo departamental del riesgo</li> </ul> |  |
| Número de actividades (obras) para mitigar y disminuir el riesgo de desastres   | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 4 actividades u obras ara mitigar y disminuir el riesgo de desastres en zonas priorizadas</li> </ul>  |  |

## Acciones operativas

### Programas PAC

**6. Gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima**

### Proyectos PAC

**6.1. Gestión integral del cambio climático**



## Acciones operativas

| Proyecto 6.1   |   | Gestión integral del cambio climático  |  |
|--|---|--|--|
| <b>Objetivo:</b>   | Contribuir con la gestión del cambio climático para un desarrollo bajo en carbono y resiliente al clima |  |  |
| <b>Metas</b>   |   |  |  |
| 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   |  |
|  | ✓   | 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    |  |
|  | ✓   | Estrategia inter - institucional de fortalecimiento de grupos vigía implementada                                 |  |

## Acciones operativas

### Programas PAC

**7. Gestión integral de mares, costas y recursos acuáticos**

### Proyectos PAC

- 7.1.** Implementación de acciones de control y manejo de especies invasoras y exóticas
- 7.2.** Planeación, ordenación y manejo de zonas costeras
- 7.3.** Monitoreo en corrientes hídricas priorizadas en zonas costeras

| Proyecto 7.1 Implementación de acciones de control y manejo de especies invasoras y exóticas |   |
|--|---|
| <b>Objetivo:</b>   | Fortalecer el ejercicio de Autoridad Ambiental para la prevención, manejo y control de especies invasoras |
| <b>Metas</b>   |   |
| 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   |   |
|--|---|
| <b>Objetivo:</b>   | Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costera |
| <b>Metas</b>   |   |
| Implementación de acciones en manejo integrado de zonas costeras | ✓ 20 Hectáreas de restauración de manglar                       |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
| <b>Proyecto 7.3</b>  |  | <b>Monitoreo en corrientes hídricas priorizadas en zonas costeras</b>                |  |
| <b>Objetivo:</b>   | Monitorear corrientes hídricas priorizadas en zonas costeras |  |  |
| <b>Metas</b>   |  |  |  |
| 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<br>COMINUTARIO       | META RESTAURACIÓN |                           | META<br>UNIDADES<br>PRODUCTIVAS | META<br>EDUCACIÓN<br>AMBIENTAL | VALOR<br>IMPLEMENTACIÓN |
|------------------------------|-------------------|---------------------------|---------------------------------|--------------------------------|-------------------------|
|                              | MANGLAR           | BOSQUE HÚMEDO<br>TROPICAL |                                 |                                |                         |
| C.C. Alto mira y<br>frontera | 100               | 200                       | 1000                            | 12                             | \$ 5.453.064.472        |
| C.C. Bajo mira y<br>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                             | \$ 24.638.579.096       |
| TOTAL                        | 1090              |                           |                                 |                                |                         |

|                            |  |                                      |
|----------------------------|--|--------------------------------------|
| <b>Proyecto Aprobado</b>   | <b>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</b> |                                      |
| <b>Objetivo:</b>           | Preservar y restaurar coberturas vegetales nativas en áreas y ecosistemas estratégicos en el Consejo comunitario Bajo Mira y Frontera  |                                      |
| <b>Valor</b>               | \$8.008.927.554  |                                      |
| <b>Metas</b>               |  |                                      |
| Áreas conservadas bajo PSA | ✓  | 100 hectáreas                        |
| Áreas en restauración      | ✓  | 300 hectáreas de restauración pasiva |
| Capacitación               | ✓  | 500 Personas capacitadas             |

## Acciones operativas

### Programas PAC

#### **8. Educación, participación y cultura ambiental**

### Proyectos PAC

- 8.1.** Dinamización de escenarios de sensibilización para la apropiación social del conocimiento ambiental en el departamento de Nariño
- 8.2.** Procesos de formación ambiental para el fortalecimiento de la política nacional de educación ambiental en el departamento de Nariño
- 8.3.** Fortalecimiento de organizaciones comunitarias, étnicas y ambientalistas para la participación y la gobernanza ambiental

|   |  |  |
|---|--|--|
| <b>Proyecto 8.1</b>   | <b>Dinamización de escenarios de sensibilización para la apropiación social del conocimiento ambiental</b> |  |
| <b>Objetivo:</b>  | Dinamizar de los escenarios de sensibilización para el conocimiento, uso y conservación de los RNR         |  |
| <b>Metas</b>  |  |  |
| Dinamización de los escenarios de sensibilización para el conocimiento, uso y conservación de los RNR |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 3 campañas: Actuando por el cambio, conservando el agua para el buen vivir y Nariño territorio de vida silvestre</li> <li>✓ 480 actividades de sensibilización en el Centro Ambiental Chimayoy</li> <li>✓ 20 procesos de los dinamizadores ambientales fortalecidos</li> <li>✓ 90 encuentros realizados en el marco de la estrategia "Ecoterapia"</li> <li>✓ 30 actividades en el marco de la estrategia "Responsabilidad Empresarial Social y Ambiental" - RESA</li> </ul> |



|   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Proyecto 8.2</b>   |   | <b>Procesos de formación ambiental para el fortalecimiento de la política nacional de educación ambiental</b> |
| <b>Objetivo:</b>  | 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   |   |
| <b>Metas</b>  |   |   |
| Fortalecimiento de las estrategias de la política de educación ambiental en la generación de conocimiento para la administración de RNR | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 180 PRAE fortalecidos</li> <li>✓ 80 Proyectos Comunitarios de Educación Ambiental - PROCEDA fortalecidos</li> <li>✓ 12 Proyectos Ambientales Universitarios (PRAU) fortalecidos</li> <li>✓ 16 Procesos etno - educativos y/o alianzas estratégicas con comunidades étnicas fortalecidas</li> </ul> |   |

|  |   |   |
|--|---|---|
| <b>Proyecto 8.3</b>  |   | <b>Fortalecimiento de organizaciones comunitarias, étnicas y ambientalistas para la participación y la gobernanza ambiental</b> |
| <b>Objetivo:</b>   | Dinamizar la participación comunitaria en los instrumentos de planificación ambiental tendientes a la resolución de conflictos socio ambientales  |   |
| <b>Metas</b>   |   |   |
| Dinamización de la participación comunitaria tendiente a la resolución de conflictos socio ambientales | <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ 64 Comités Técnicos Interinstitucionales de Educación Ambiental Municipales con asistencia técnica</li> <li>✓ 174 talleres en el marco de la estrategia " Educación Ambiental con enfoque de participación comunitaria" (Acuerdo de Eszcasú y Veedurias Ambientales para la EA)</li> </ul> |   |

**Programas PAC**

**Proyectos PAC**

**9. Fortalecimiento de la gestión y capacidad institucional de la autoridad ambiental**

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

| Programa 9  | Fortalecimiento de la gestión y capacidad institucional de la autoridad ambiental |
|---|---|
| <b>Metas</b>  |   |
| 20 proyectos de inversión formulados en temas de: PSA e incentivos, cambio climático, restauración, energías alternativas, bosque seco del Patía e iniciativas de los <b>municipios PDET</b> , de las comunidades <b>indígenas</b> y de las comunidades <b>negras</b> |   |
| 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



## MECANISMOS DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

### Informes y reportes de avance.

- 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

- Indicadores Mínimos de Gestión (IMG)
- Indicadores institucionales

### Índice de Evaluación del Desempeño Institucional (IEDI).

- 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

- Audiencias públicas anuales para presentar los resultados de la gestión en el mes de abril
- 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



## REGISTRO FOROGRAFICO

### AUDIENCIA PUBLICA PRESNETACIÓN DEL PLAN DE ACCIÓN CUATRIENAL 2024-2027









































