



Ambiente

PRIORIDADES AMBIENTALES PARA PLANES DE DESARROLLO TERRITORIALES 2024 – 2027

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

**Dirección de Ordenamiento Ambiental Territorial y Coordinación de
Sistema Nacional Ambiental
2023**

MINISTERIO DE AMBIENTE Y DESARROLLO SOSTENIBLE

Ente rector del Sistema, formulador de políticas y coordinador de la gestión ambiental del país. (Artículo 2 de la Ley 99 de 1993)





1. CONTEXTO DE CRISIS AMBIENTAL

CONTEXTO DE CRISIS AMBIENTAL



**26 % del territorio
insular y continental
del país
puede ser
considerado
Anfibio.**



**El 87% de los desastres de país están asociados con
fenómenos de variabilidad climática.**

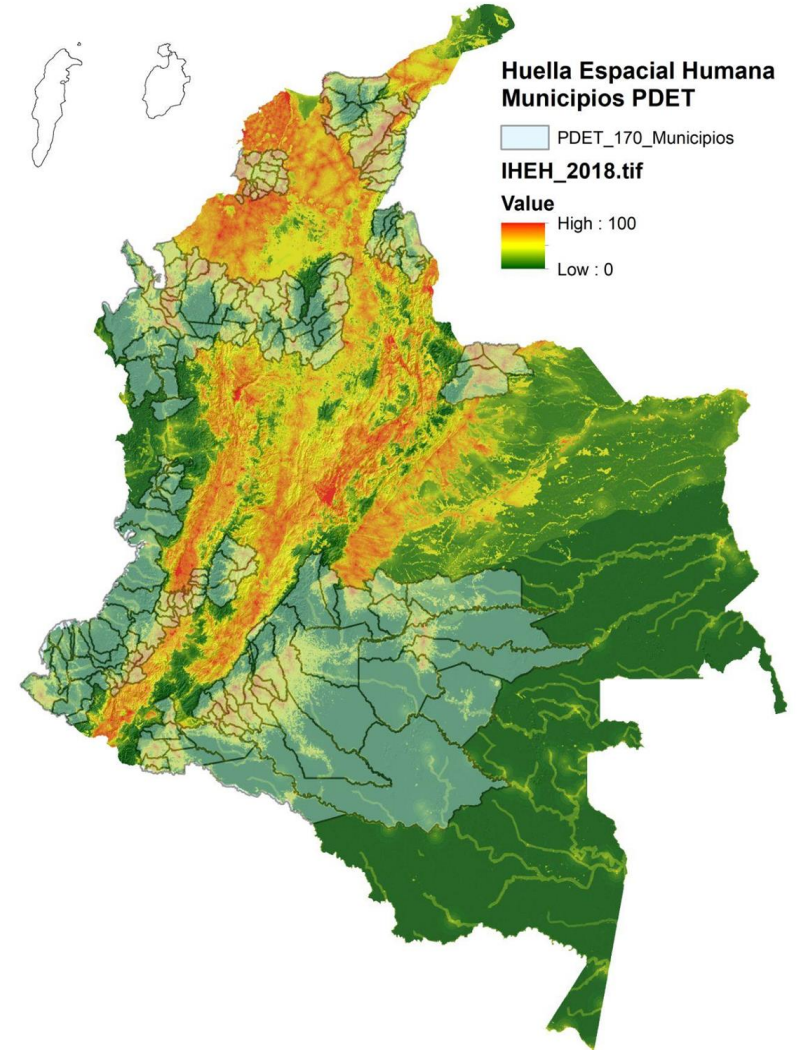
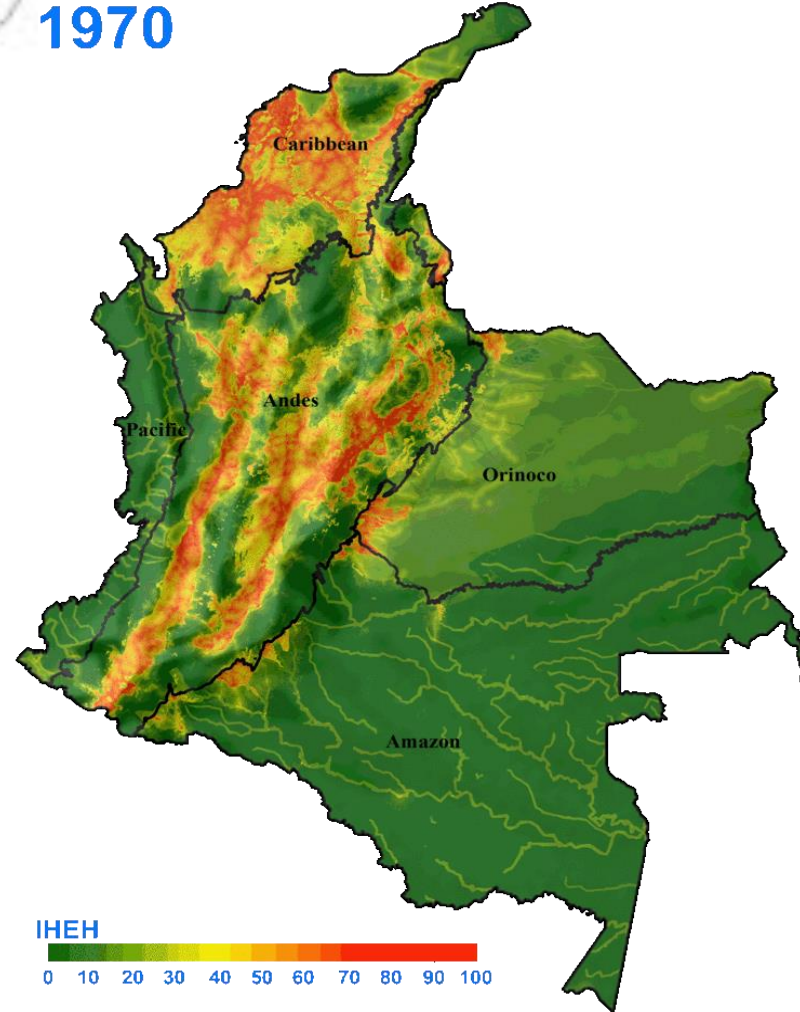
Retos Ambientales

Mapa indicador de la **Huella humana**

Para el 2015, **65%** del territorio nacional estaba bajo algún grado de impacto humano.



1970



Correa et al. 2020

EXTINCION DE ESPECIES Y PÉRDIDA DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS

1.302

Especies Amenazadas

17% de especies
en peligro

3.524 Especies
invasoras o introducidas

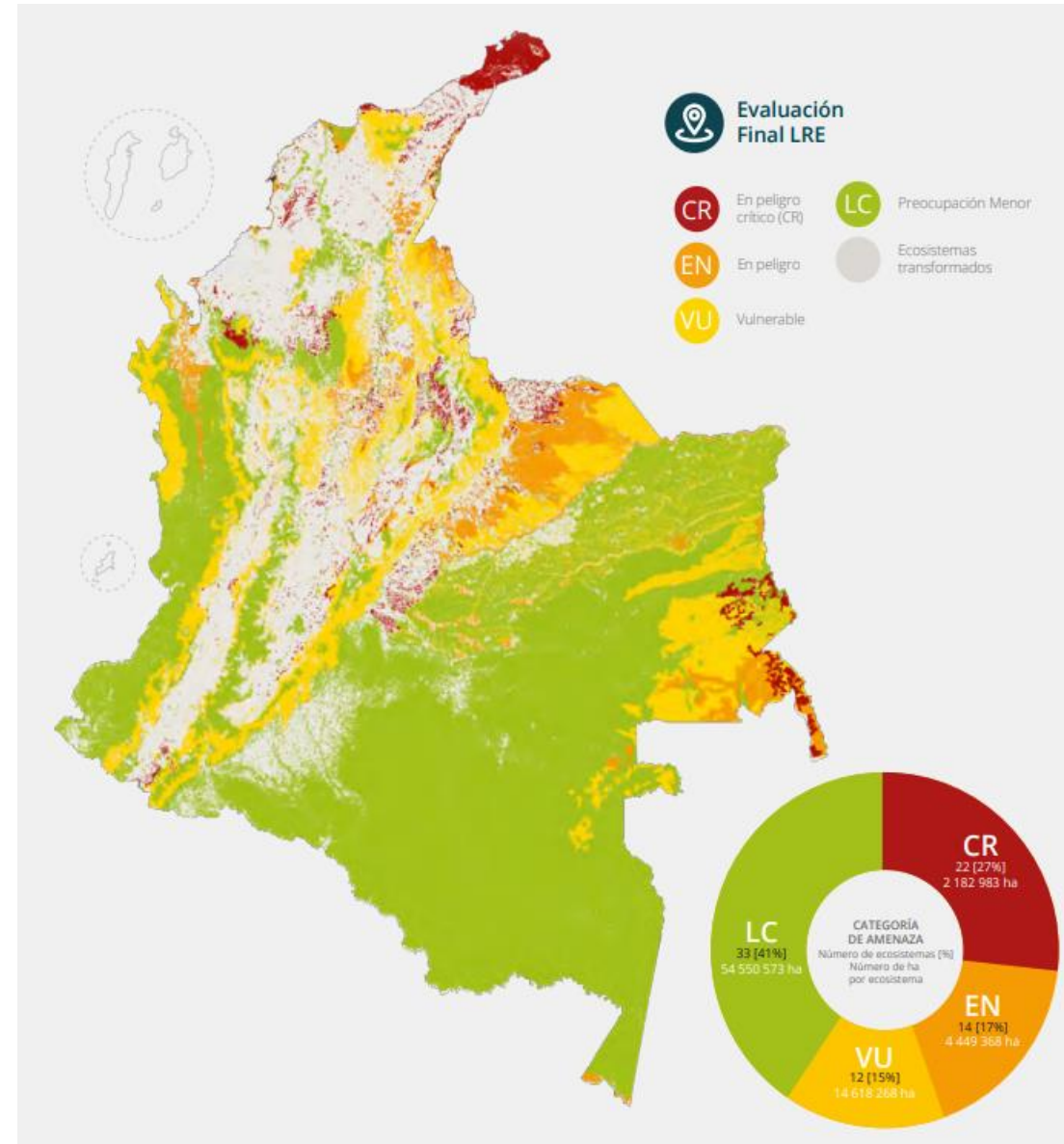
15% de especies
en vulnerabilidad

509 Especies
objeto de comercio

50,14% de pérdida
de masa glaciar
(nevados) en 30 años.

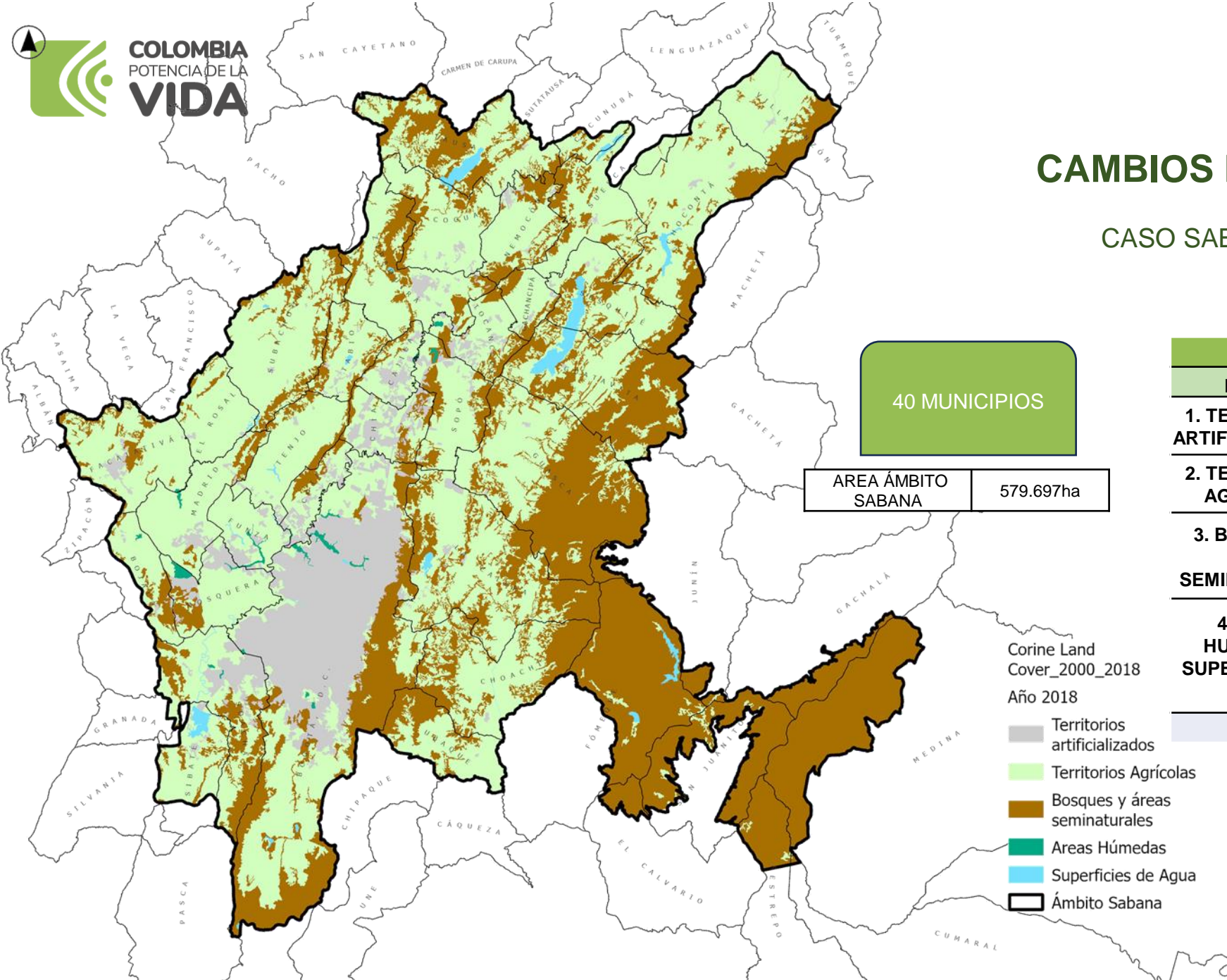
27% de especies
en peligro crítico

**349 km² a 33,9
km²** de pérdida de masa
glaciar (nevados) en 150 años.



CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO

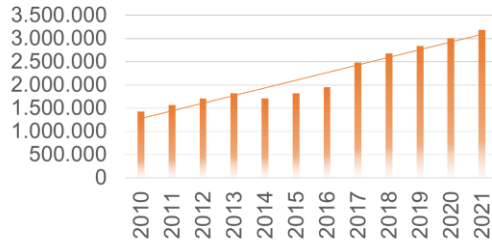
CASO SABANA DE BOGOTÁ 2000-2018



CAMBIOS EN LAS COBERTURAS DE LA TIERRA				
NIVEL 1	2000	2018	Dif. (ha)	Variación
1. TERRITORIOS ARTIFICIALIZADOS	37.865,1	56.342,0	18.477,0	48,8% ↑
2. TERRITORIOS AGRÍCOLAS	335.392,6	299.290,3	-36.102,3	-10,8% ↓
3. BOSQUES Y ÁREAS SEMINATURALES	199.132,2	216.151,8	17.019,6	8,5% ↑
4. AREAS HUMEDAS Y SUPERFICIES DE AGUA	7.307,3	7.913,0	605,7	8,3% ↑
TOTAL	579.697	579.697		

Deforestación en Colombia en los últimos 20 años

**3,2M
ha**



CAUSAS DE LA DEFORESTACIÓN

PRÁCTICAS INSOSTENIBLES
DE GANADERÍA EXTENSIVA

EXTRACCIÓN MINERA
ILÍCITA



DISTRIBUCIÓN DE LA SUPERFICIE
DEFORESTADA EN COLOMBIA 2022

59,28 Millones de hectáreas de bosque natural del país.

66% del Bosque está en la Amazonia colombiana.

28 del Núcleos activos de deforestación.

29,1% de reducción de la deforestación en 2022 respecto a 2021.

70% de reducción de la deforestación en 2023 en la Amazonia respecto a 2022.

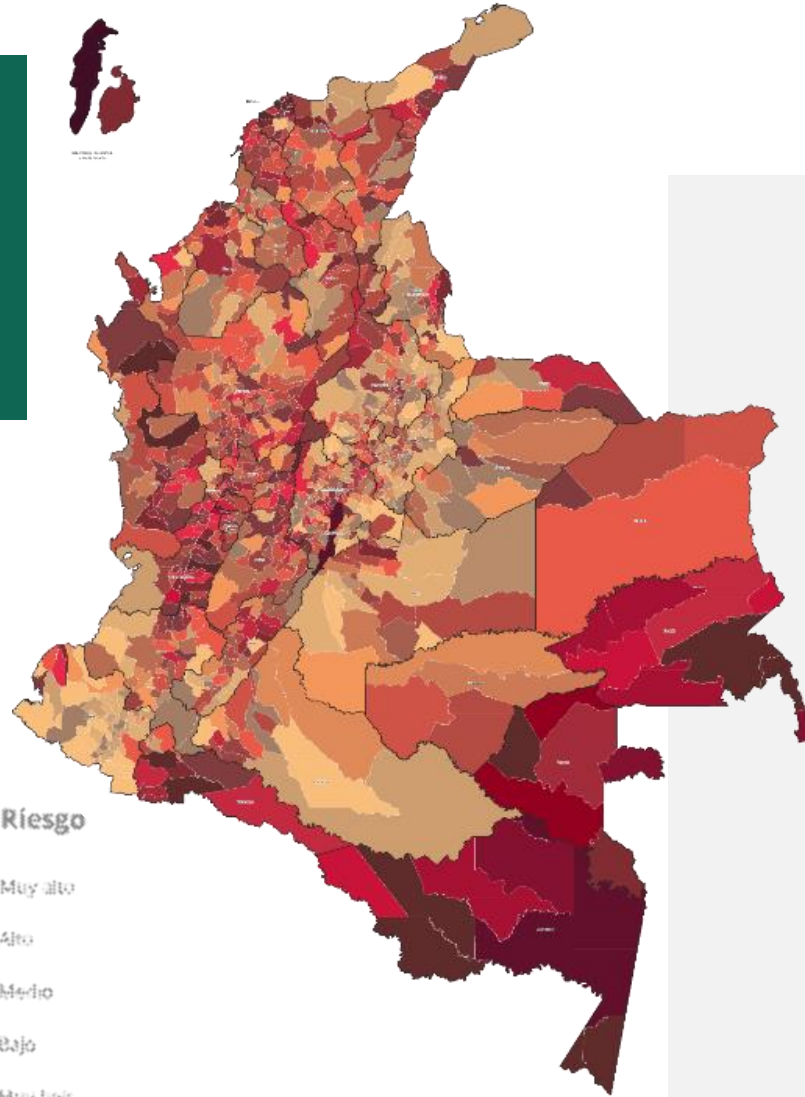
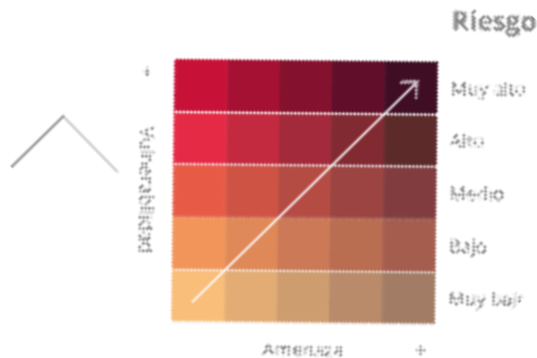
Contexto de país frente al cambio climático

Colombia ocupa
el puesto

33 de 180

en Riesgo
Climático

(Global Climate Risk
Index 2017)



1. El 87% de los desastres de país están asociados con fenómenos de variabilidad climática.
2. El 39% de la red vial primaria se encuentra en altos niveles de exposición, de los cuales 7800 km son altamente vulnerables.
3. El 70% de la generación eléctrica del país se basa en hidroeléctricas altamente vulnerables.
4. 7 de las 9 zonas portuarias del país presentan vulnerabilidad media y alta.
5. En términos económicos, no adaptarse a los retos del clima podría generar pérdida del 0,5% del PIB para cada año para el país en los próximos años.
6. Capacidades de sectores y territorios sobre conocimiento y reducción de condiciones de riesgo de desastres asociados a variabilidad climática y cambio climático son insuficientes y no se encuentran adecuadamente articulados.

Fuente: Tercer comunicación nacional de cambio climático

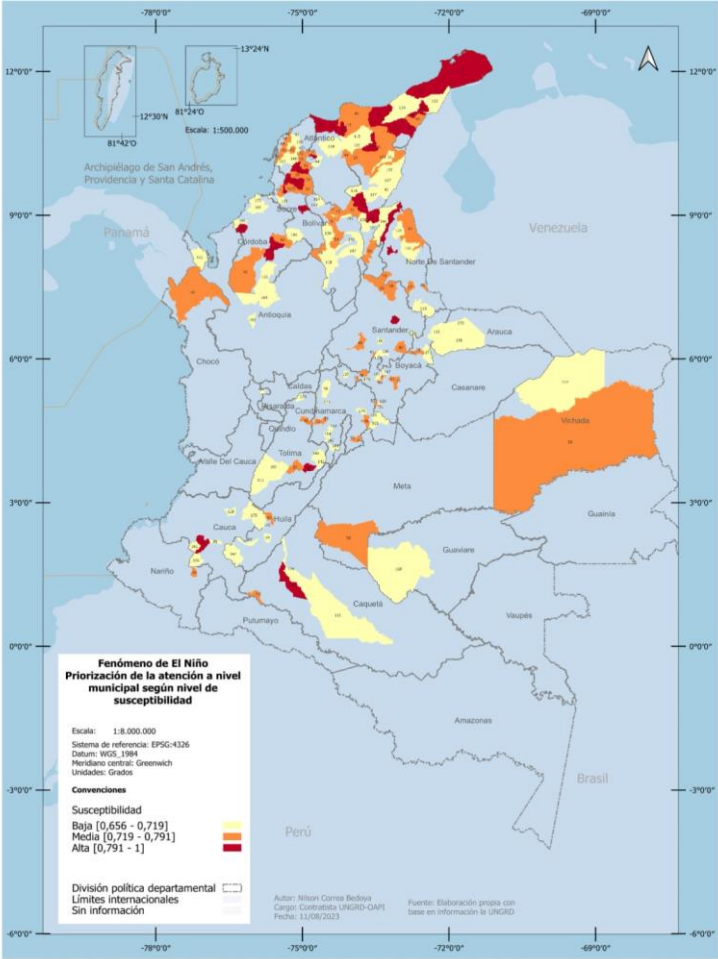
TERRITORIO CON MAYOR SUCEPTIBILIDAD

23
176

DEPARTAMENTOS

MUNICIPIOS

ESCENARIOS ESPERADOS ANTE LA
ACTIVACIÓN DEL FENOMENO DEL NIÑO:
(IMPACTOS NIÑO 2015 – 2016)



DEPARTAMENTO	ALTA	MODERADA	BAJA	PONDERADO
Bolívar	3	20	8	8.6
La Guajira	8	1	2	5.3
Boyacá	2	9	8	4.7
Cesar	5	3	7	4.6
Magdalena	4	6	3	4.5
Cundinamarca	0	8	7	3.1
Santander	2	5	1	2.8
Norte de Santander	2	4	4	2.8
Sucre	2	4	2	2.6
Córdoba	2	2	4	2.2
Tolima	1	3	4	1.9
Cauca	1	1	4	1.3
Caquetá	1	1	2	1.1
Huila	0	3	2	1.1
Atlántico	0	2	1	0.7
Vichada	0	1	1	0.4
Antioquia	0	1	1	0.4
Chocó	0	1	1	0.4
Meta	0	1	0	0.3
Nariño	0	1	0	0.3
Risaralda	0	1	0	0.3
Arauca	0	0	2	0.2
Guaviare	0	0	1	0.1
TOTAL	33	78	65	176

237 municipios con
Desabastecimiento de agua.

296 municipios con
racionamiento de agua potable.

1.190.000 hectáreas
agrícolas afectadas.

\$475.890 millones de
perdida por incendios forestales.

19.600 casos de chikunguña.

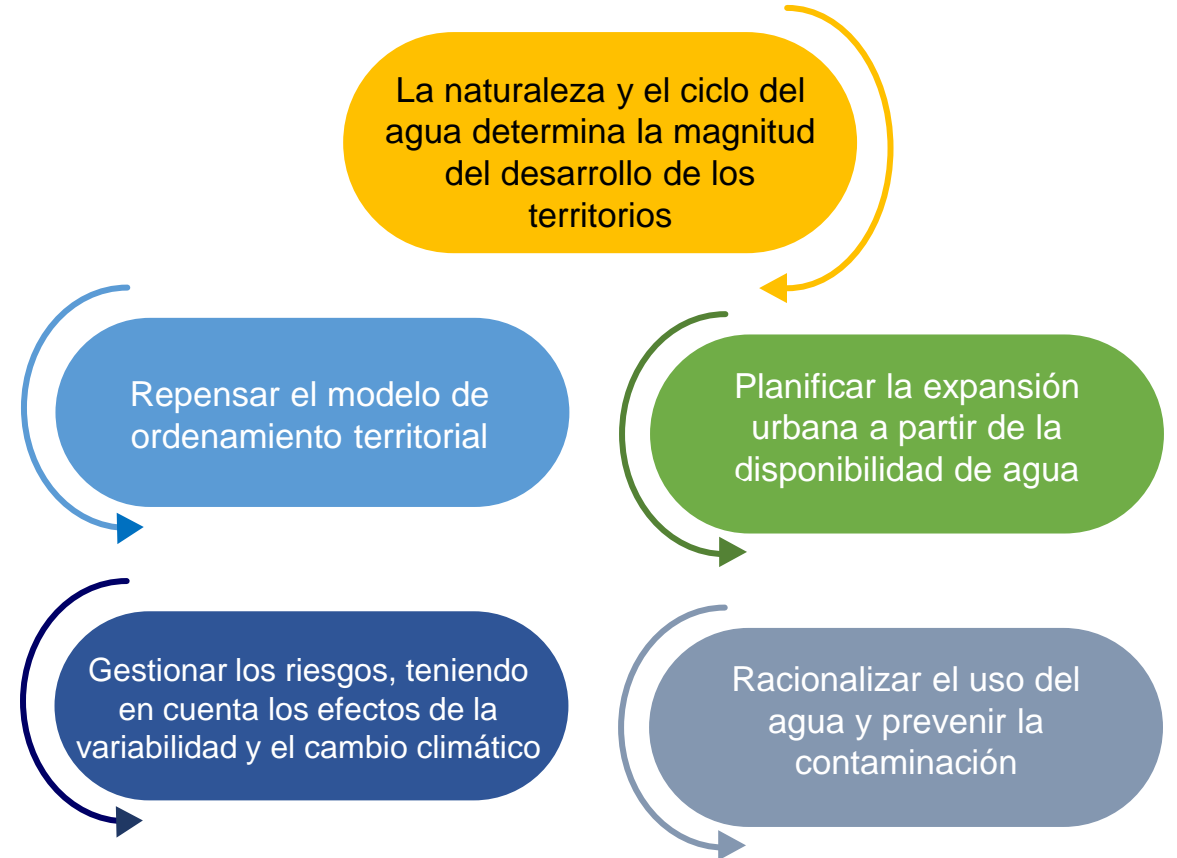
Alzas transitorias en los precios de productos agrícolas.



2. PRIORIDADES PARA LA INCORPORACIÓN DE LA DIMENSIÓN AMBIENTAL EN LOS PLANES DE DESARROLLO TERRITORIALES

ORDENAR EL TERRITORIO ALREDEDOR DEL AGUA

RECONOCIMIENTO DE LAS DETERMINANTES AMBIENTALES COMO CATALIZADORES EN LA FORMULACIÓN DE PLANES DE DESARROLLO Y EN ACTUALIZACIÓN DE LOS POT



*El ordenamiento del territorio alrededor del ciclo del agua es un enfoque que orienta las **acciones** para la transformación de la ocupación y uso del territorio armónicamente con el ciclo del agua, sus relaciones con la vida, las culturas, la productividad y el relieve y reconoce las **potencialidades y los umbrales y límites** de las transformaciones y las actividades humanas.*

El agua y las personas en el centro del ordenamiento territorial

(Capítulo II, Ley 2294 de 2023 Plan Nacional de Desarrollo “Potencia de la Vida”)

Determinantes de ordenamiento territorial y su orden de prevalencia

(modificación Art 10 Ley 388 de 1997)

Actualizar el POT incorporando las determinantes ambientales definidas por la autoridad ambiental correspondiente.

Realizar el balance hídrico de su municipio como insumo para la toma de decisiones, principalmente para la planificación de la expansión urbana.

Implementar los Planes de Manejo y Saneamiento de Vertimientos, Planes Maestros de Acueducto y Alcantarillado y Planes de Ahorro y Uso Eficiente del Agua.

Gestionar los riesgos de su territorio, teniendo en cuenta los efectos de la variabilidad y cambio climático. (Inundaciones, sequías, erosión costera, etc.). Ello implica recuperar los espacios del agua.

Restaurar las rondas hídricas de nacimientos y demás cuerpos de agua de su municipio.

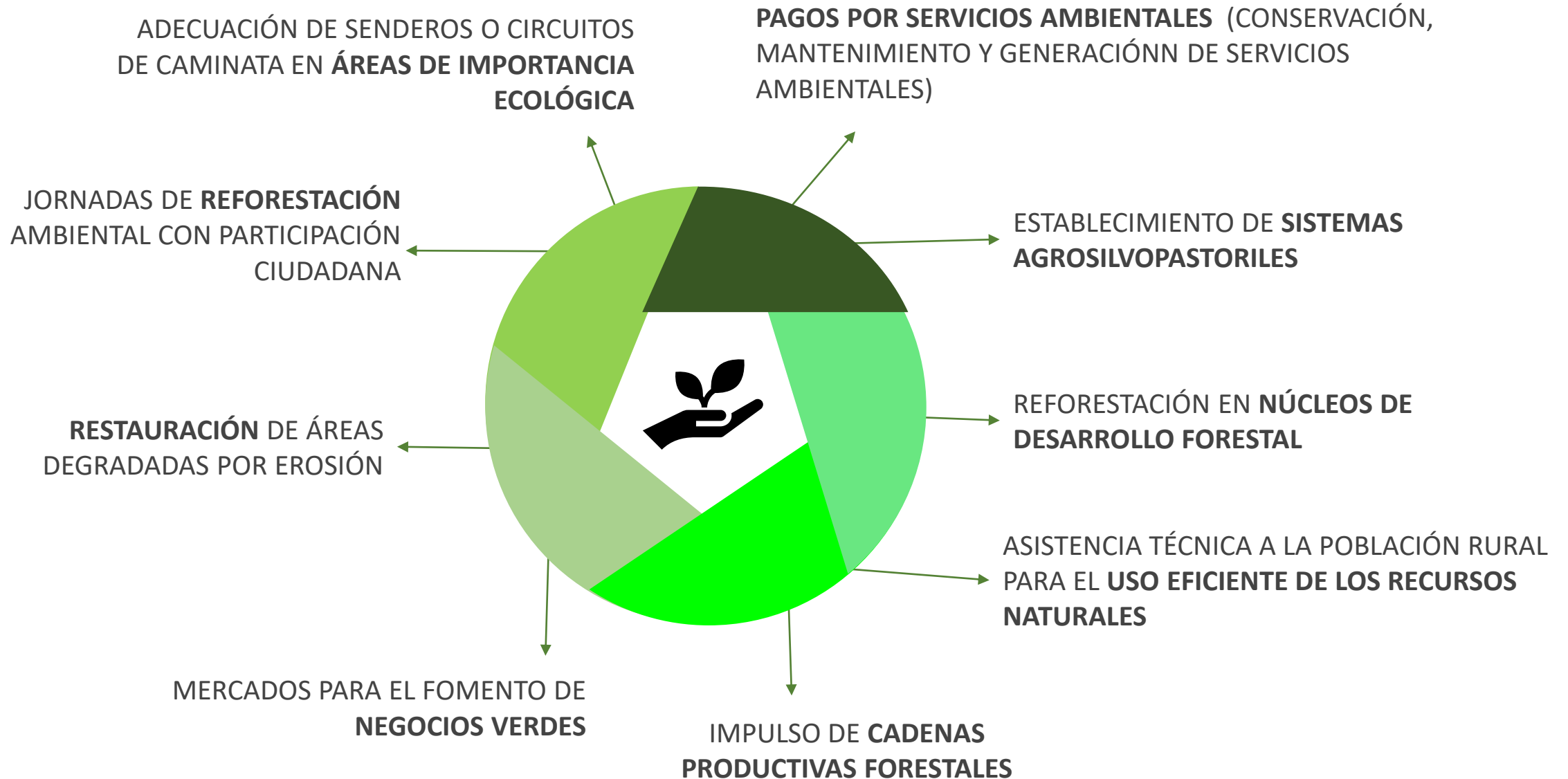
Propender por mantener la conectividad ecológica y la conservación de los ecosistemas estratégicos y áreas protegidas de su territorio.

Reconociendo los limites, umbrales y potencialidades que impone el agua.

TRANSFORMACIÓN DE LA ECONOMÍA A PARTIR DE LA BIODIVERSIDAD



ALGUNOS PROYECTOS MODELO



CONSOLIDACIÓN DE TERRITORIOS ADAPTADOS AL CLIMA

**EL PAÍS TIENE QUE CONTINUAR
CON SU PREPARACIÓN**



Implementación de soluciones basadas en la naturaleza



Formulación e implementación de proyectos en el marco de la adaptación al cambio climático



Reducir la vulnerabilidad hídrica por desabastecimiento e inundaciones



Campañas de ahorro y uso eficiente del agua y la energía, control de aguas estancadas y prevención de incendios forestales



Fortalecer las brigadas forestales rurales

FUENTES DE FINANCIACIÓN – FONDO PARA LA VIDA

Creado mediante el Decreto 1648 de 2023

MinAmbiente

1. Se conserva la **destinación específica del Impuesto Nacional al Carbono -INC,**
2. Se crea un **vehículo financiero eficiente** para la ejecución de sus recursos, como lo tienen otros sectores, garantizando articulación estratégica
3. **Entidades territoriales y comunidades pueden proponer proyectos** que estén incluidos en su plan de desarrollo

Artículo 49 de la Ley 2277 de 2022 “Por medio de la cual se adopta una **reforma tributaria** para la igualdad y la justicia social y se dictan otras disposiciones”.

Artículo 196 de la Ley 2294 de 2023, “Por la cual se adopta **el Plan Nacional de Desarrollo Colombia Potencia Mundial de la Vida**”.

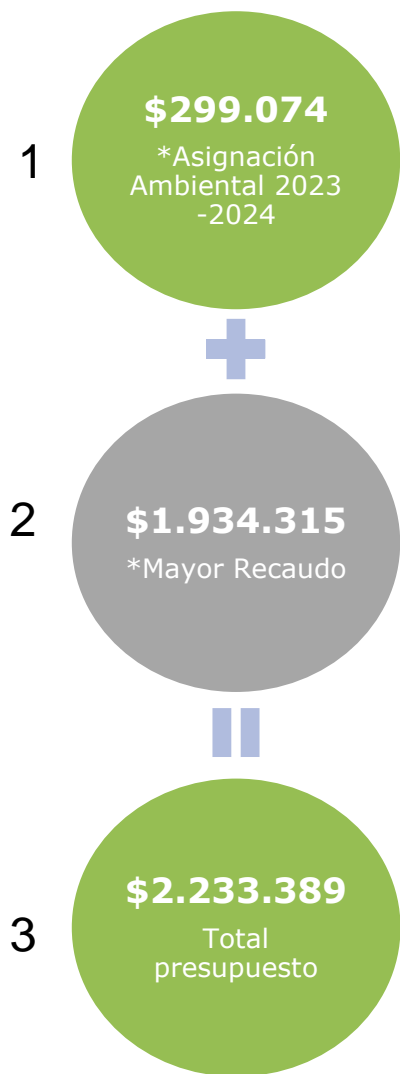
Creación del Fondo.

Se garantiza el 80% del Impuesto Nacional al Carbono para temas ambientales.

Se modificó el nombre de FONSUREC por Fondo para la Vida y la Biodiversidad.

Se definió objeto del Fondo.

FUENTES DE FINANCIACIÓN -Plan de Convocatorias Regalías



Cifras en millones

Ley 2056 de 2020:

- **Artículo 22. Conceptos de distribución:** 1% para la conservación de las áreas ambientales estratégicas y la lucha nacional contra la deforestación, que se denominará Asignación Ambiental y un 20% del mayor recaudo para la **conservación de las áreas ambientales estratégicas y la lucha nacional contra la deforestación.**
- **Artículo 50. Destinación de los recursos:** los recursos de la Asignación Ambiental y el 20% del mayor recaudo financiarán proyectos relacionados con la **conservación de las áreas ambientales estratégicas y la lucha nacional contra la deforestación.**
- **Artículo 154** dispone que el presupuesto del Sistema General de Regalías es de caja, por lo que la planeación de la inversión deberá tener en cuenta el recaudo efectivo.

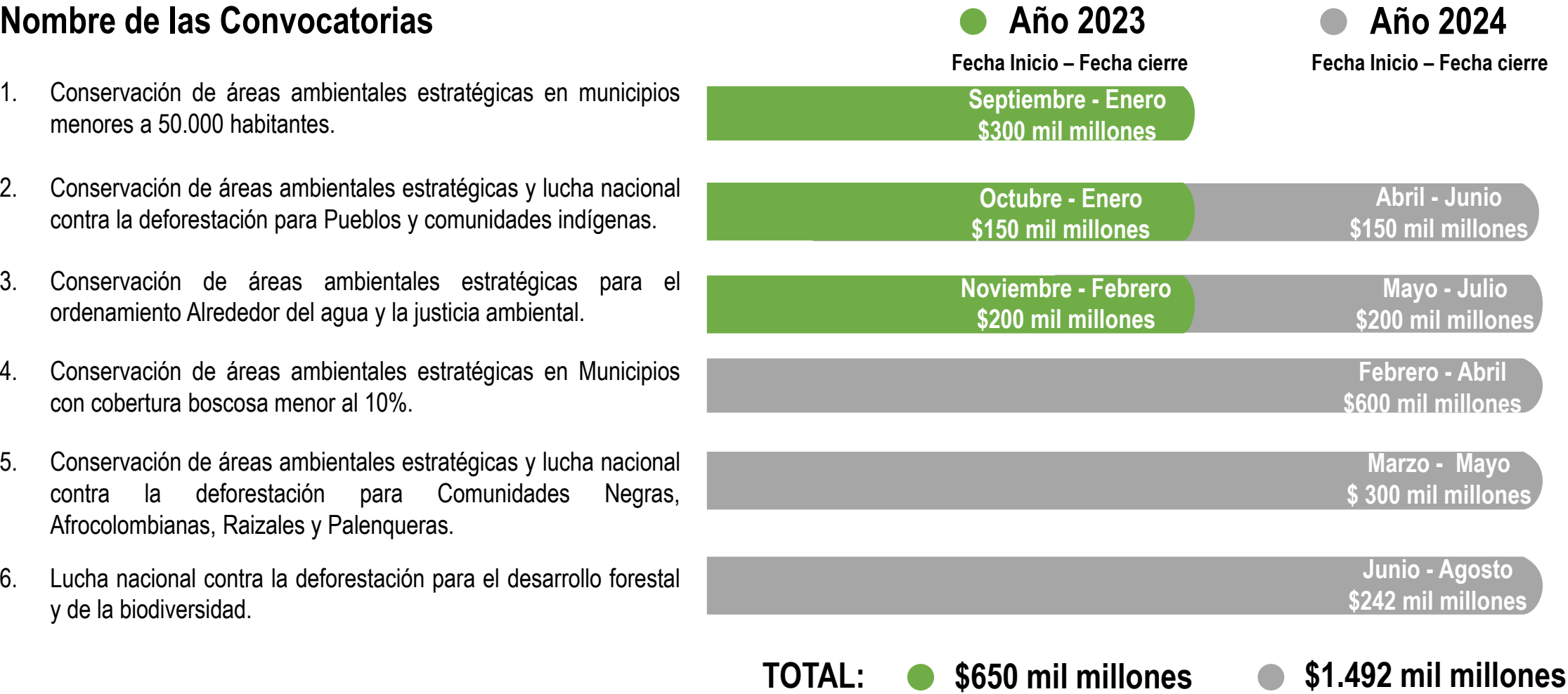
Ley 2279 de 2022 Presupuesto SGR 2023-2024

- **Artículo 12** dispone que se debe garantizar la independencia en la administración de los recursos del presupuesto de cada periodo de gobierno territorial, durante el año 2023 las entidades e instancias de aprobación, según corresponda, podrán aprobar proyectos hasta por el 60% de la apropiación de la vigencia 2023-2024

2,14 billones de pesos para proyectos de protección y conservación ambiental.

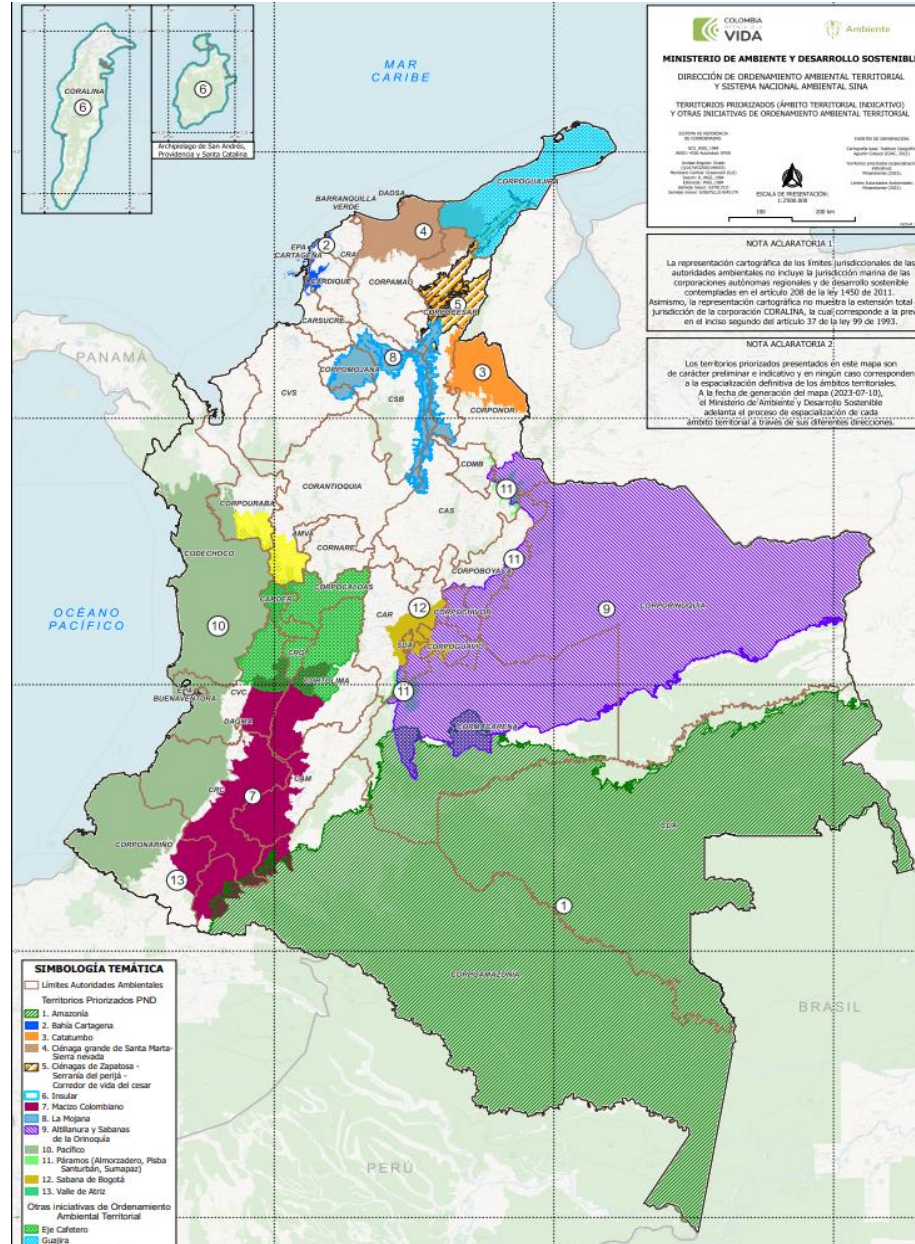
Cronograma y montos del Plan de convocatorias Asignación Ambiental Regalías

Nombre de las Convocatorias




Ordenamiento del territorio alrededor del agua







- Territorios priorizados
- Modelos de gobernanza del agua
- Instrumentos de planeación
- Mitigación - emisiones flota de carga
- Rellenos sanitarios






SIMBOLOGÍA TEMÁTICA

 Límites Autoridades Ambientales

Territorios Priorizados PND

-  1. Amazonía
-  2. Bahía Cartagena
-  3. Catatumbo
-  4. Ciénaga grande de Santa Marta-Sierra nevada
-  5. Ciénagas de Zapatosa - Serranía del perijá - Corredor de vida del cesar
-  6. Insular
-  7. Macizo Colombiano
-  8. La Mojana
-  9. Altillanura y Sabanas de la Orinoquía
-  10. Pacífico
-  11. Páramos (Almorzadero, Pisba Santurbán, Sumapaz)
-  12. Sabana de Bogotá
-  13. Valle de Atriz

Otras iniciativas de Ordenamiento Ambiental Territorial

-  Eje Cafetero
-  Guajira
-  Sur Oeste Antioqueño

Distrito Agrario Ambiental y Turístico para el Suroeste Antioqueño

Propuesta de Fases trabajo conjunto Minagricultura – Minambiente

- I. Definición de hoja de ruta para apoyar e impulsar la creación del distrito agrario ambiental y turístico para la subregión de Cartama.
- II. Caracterización de ambiental, social y productiva del distrito en reconocimiento a las figuras de ordenamiento territorial existentes
- III. Fase prospectiva de distrito en articulación con las entidades territoriales que permita definir la gestión de proyectos desde las competencias de los sectores ambiente, agropecuario y desarrollo rural y comercio y turismo.

Referencia para la creación a partir de la Ordenanza Departamental 044 sobre la creación de distritos supramunicipales.



Ambiente