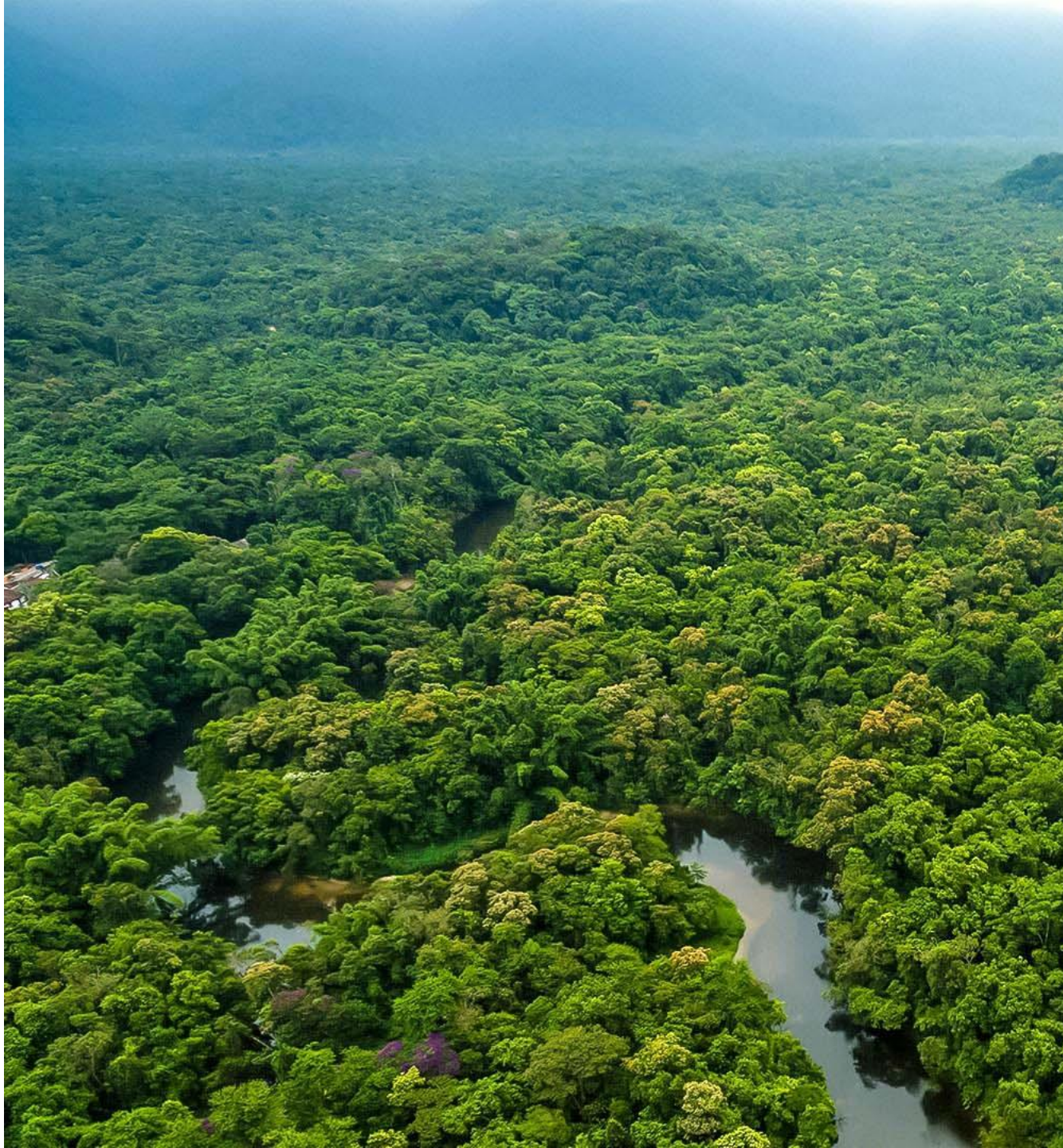
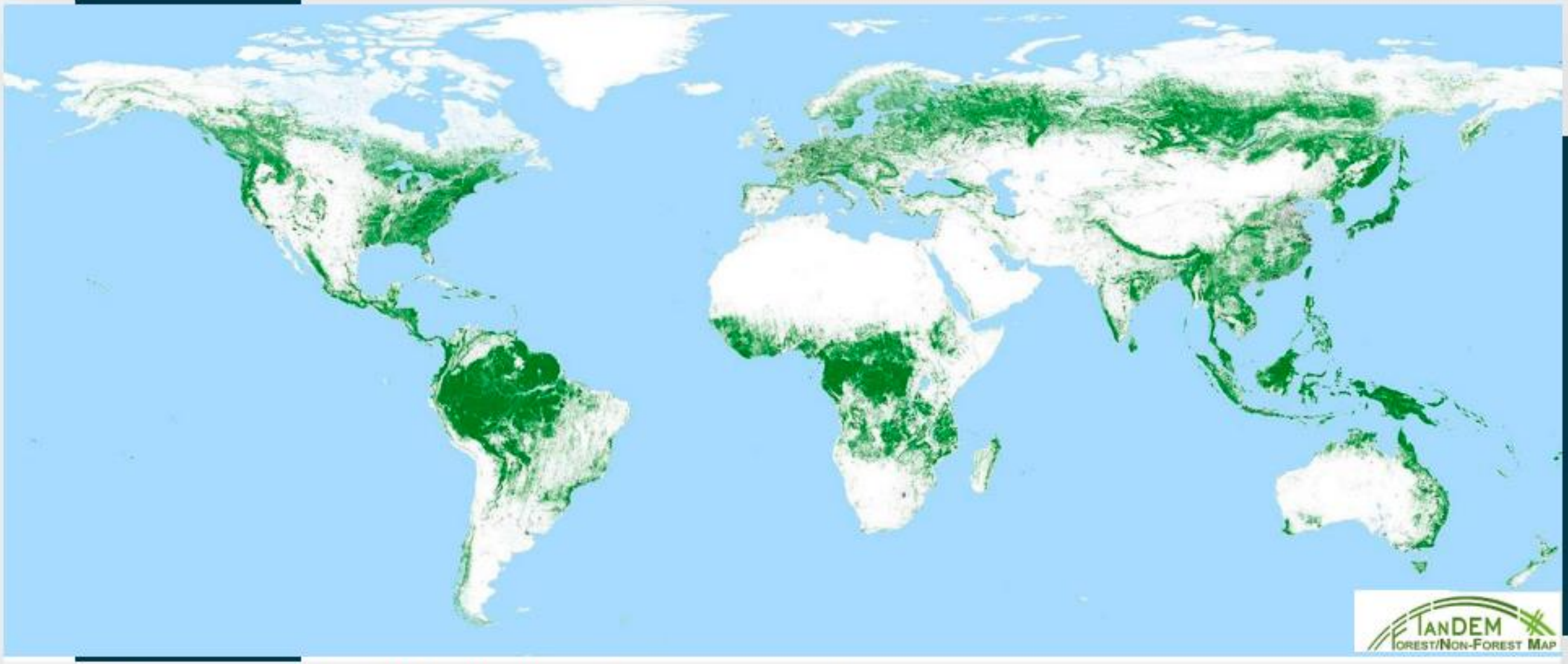
ANDI | MÁS PAÍS

CENTRO NACIONAL DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

29 de noviembre de 2022





Menos del 50% de los bosques sigue en pie y están afectados por la fragmentación, la tala selectiva, los incendios y la pérdida de especies

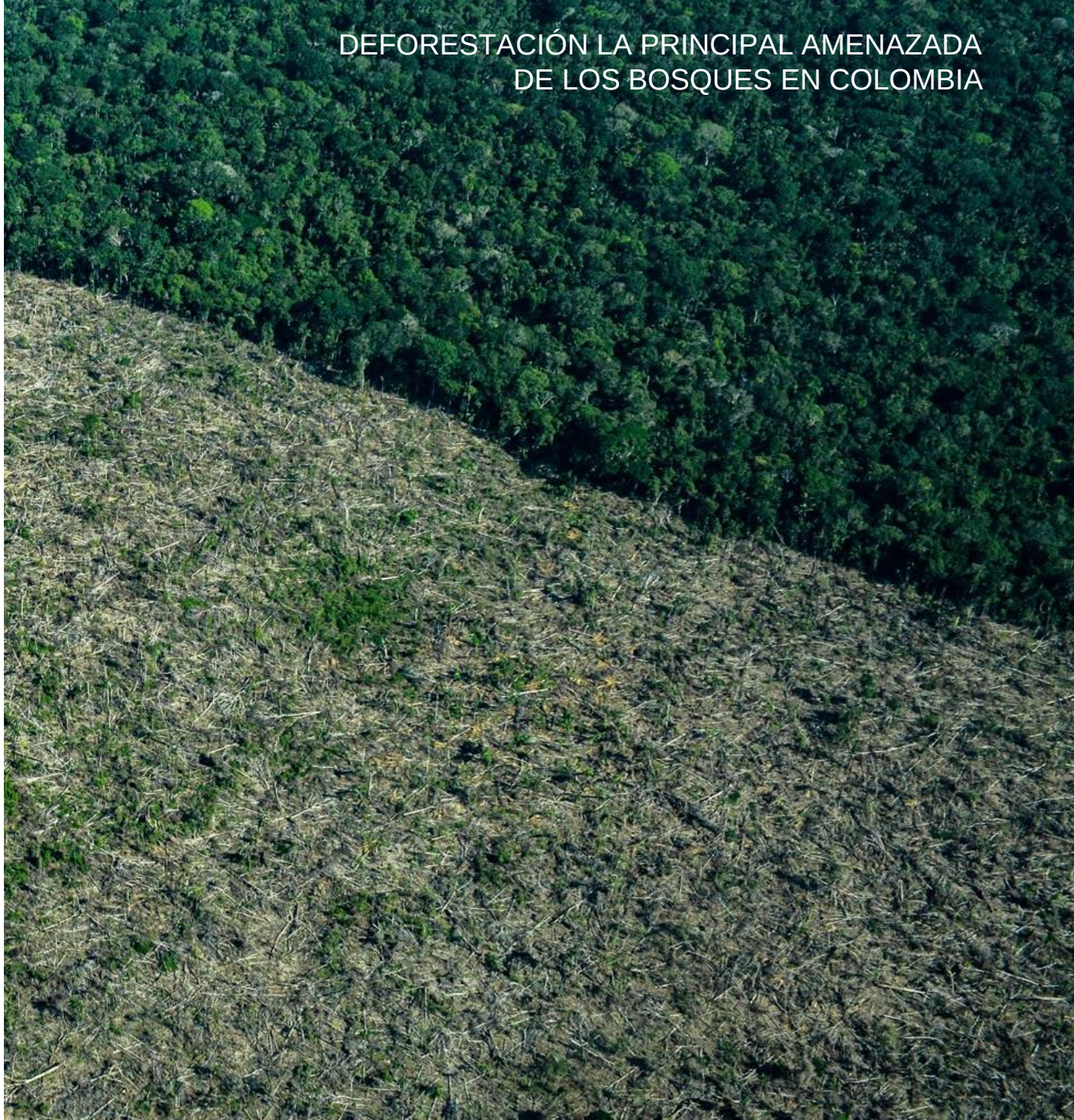
(Lewis et al., 2015).

DEFORESTACIÓN LA PRINCIPAL AMENAZADA DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

El 53% del territorio colombiano está cubierto de bosques. Los bosques son fundamentales en la mitigación de los efectos del cambio climático por la regulación que tienen de temperaturas y precipitaciones en los lugares donde se encuentran.

El bosque, en Colombia está representado en diversos ecosistemas como la pluviselva, seco tropical, andino, interandino y de niebla, es uno de los mayores epicentros de la biodiversidad nacional.

Cerca del 66 % de los bosques nacionales está ubicado en la Amazonia, una selva húmeda que cobija áreas de los departamentos de Amazonas, Caquetá, Guaviare, Meta, Guainía, Vaupés, Putumayo, Vichada, Cauca y Nariño. Le siguen en su orden los de la región Andina (19 %), Pacífico (9 %), Caribe (3 %) y Orinoquia (3 %).



RESPUESTAS

DECENIO DE LAS NACIONES UNIDAS SOBRE LA RESTAURACIÓN DE LOS ECOSISTEMAS 2021-2030

RESTORE OUR FUTURE
BONN CHALLENGE

DÉCADA DE LAS NACIONES UNIDAS PARA LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS 2021-2030

DESAFÍO DE BONN

350 M Ha en áreas degradadas

Convenciones de Biodiversidad (CBD); Desertificación (UNCCD) y Cambio Climático (UNFCCC)

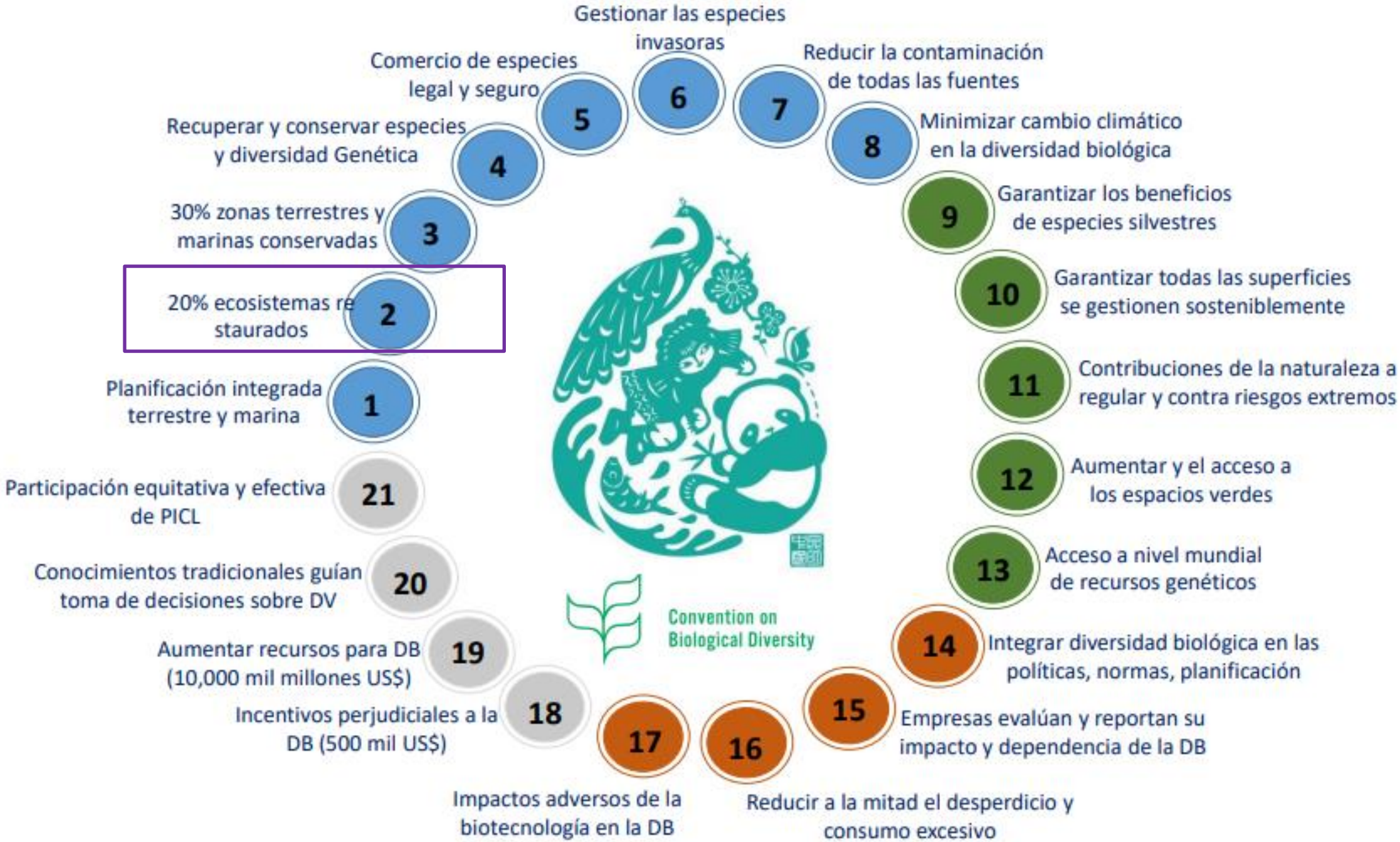
1t.org
A platform for the trillion tree community

Nuevas Señales de mercado ----->

CONGRESO DE LA REPÚBLICA DE COLOMBIA
SENADO DE LA REPÚBLICA

Nuevas iniciativas legislativas

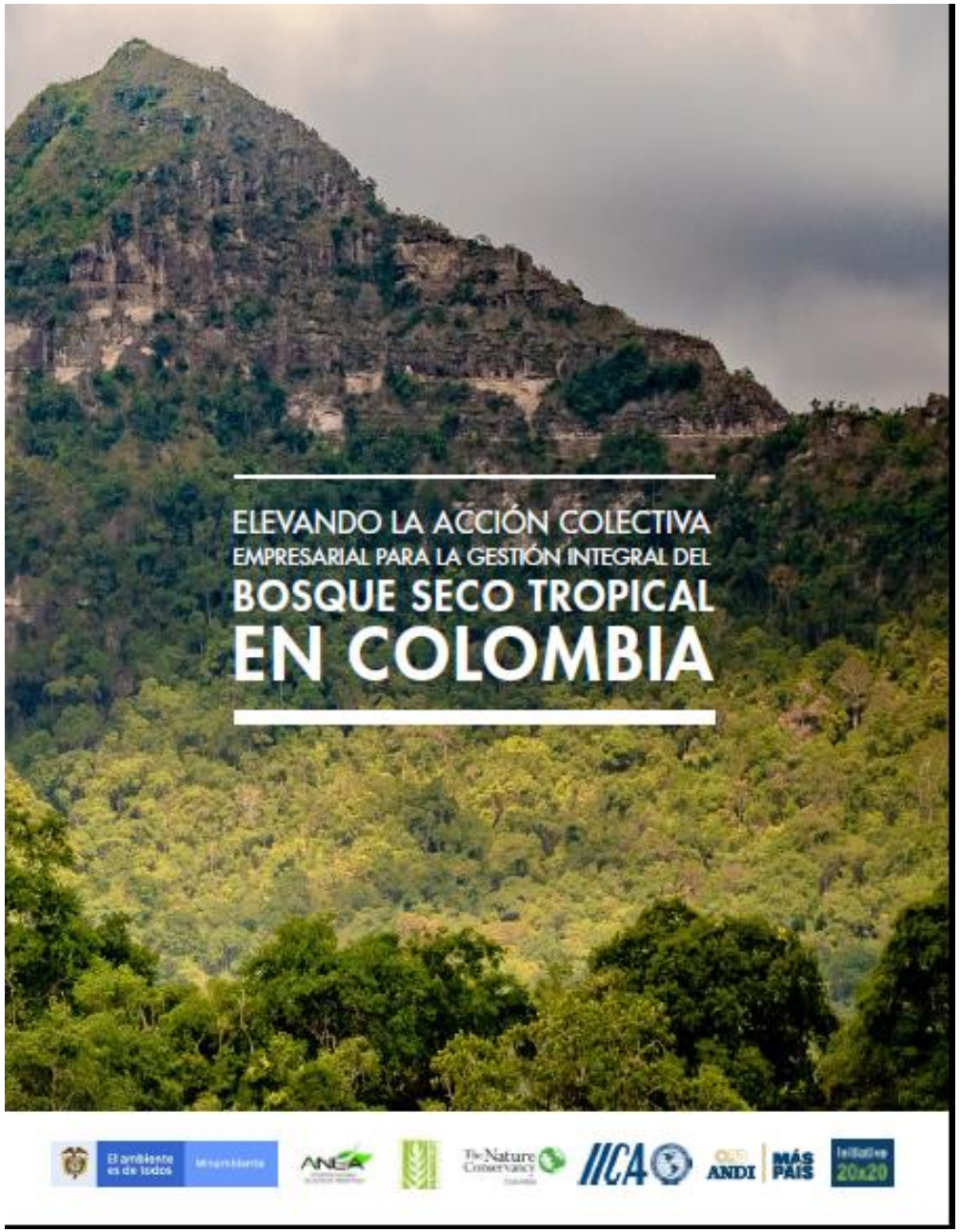
MARCO POST 2020. CONVENIO DE DIVERSIDAD BIOLÓGICA



CÓMO SE RELACIONA ESTO CON EL SECTOR EMPRESARIAL

Pilotos Regionales

EXPERIENCIAS BOSQUE SECO TROPICAL



- Bosque seco en Colombia: 8% del territorio original
- Esta publicación recopila ocho casos empresariales presentando experiencias exitosas de restauración en bosque seco tropical en Colombia, en cerca de **>38.000 hectáreas.**
- Trabajo entre Minambiente, ANLA, Instituto Humboldt, TNC, IICA, WRI Iniciativa 20x20 y la ANDI.

Cerrejón Minería responsable

PROMIGAS

SOUTH32 Cerro Matoso

ecopetrol

epm

enel emgesa

isa INTERCOLOMBIA

CONCESIÓN LA PINTADA

LAS EMPRESAS PROTAGONISTAS EN LA RECUPERACIÓN DEL BOSQUE SECO > 38.000 hectáreas

El Bosque Seco desde las regiones

La gestión integral del bosque seco es una prioridad nacional que requiere acciones locales, considerando los contextos particulares de clima y biodiversidad propios de cada region donde este ecosistema se distribuye.

Las empresas protagonistas en la recuperación del **Bosque Seco**

El sector empresarial juega un papel fundamental en apoyar las metas del país para la recuperación del bosque seco de Colombia, con medidas que van desde la planificación, el impulso a cadenas de valor, la vinculación en planes de inversión y compensación, y estrategias de sostenibilidad corporativas.

Compensaciones bióticas aliadas para la **restauración del Bosque Seco**

Las acciones efectivas de compensación a través de la restauración son una oportunidad de adicionalidad y ganancia de biodiversidad, con beneficios en:

- Cumplimiento ambiental.
- Recuperación de bienes y servicios ecosistémicos.
- Mejoramiento de condiciones sociales.

El Bosque Seco desde una mirada colectiva

La gestión integral del bosque seco implica un enfoque de trabajo colectivo y corresponsable que promueva acuerdos y acciones entre las empresas, organizaciones, entidades gubernamentales y la comunidad, orientadas a la gestión de conocimiento, medidas de conservación del territorio, restauración y alternativas de desarrollo sostenible.

Elevando la participación del sector empresarial en la **gestión del Bosque Seco**

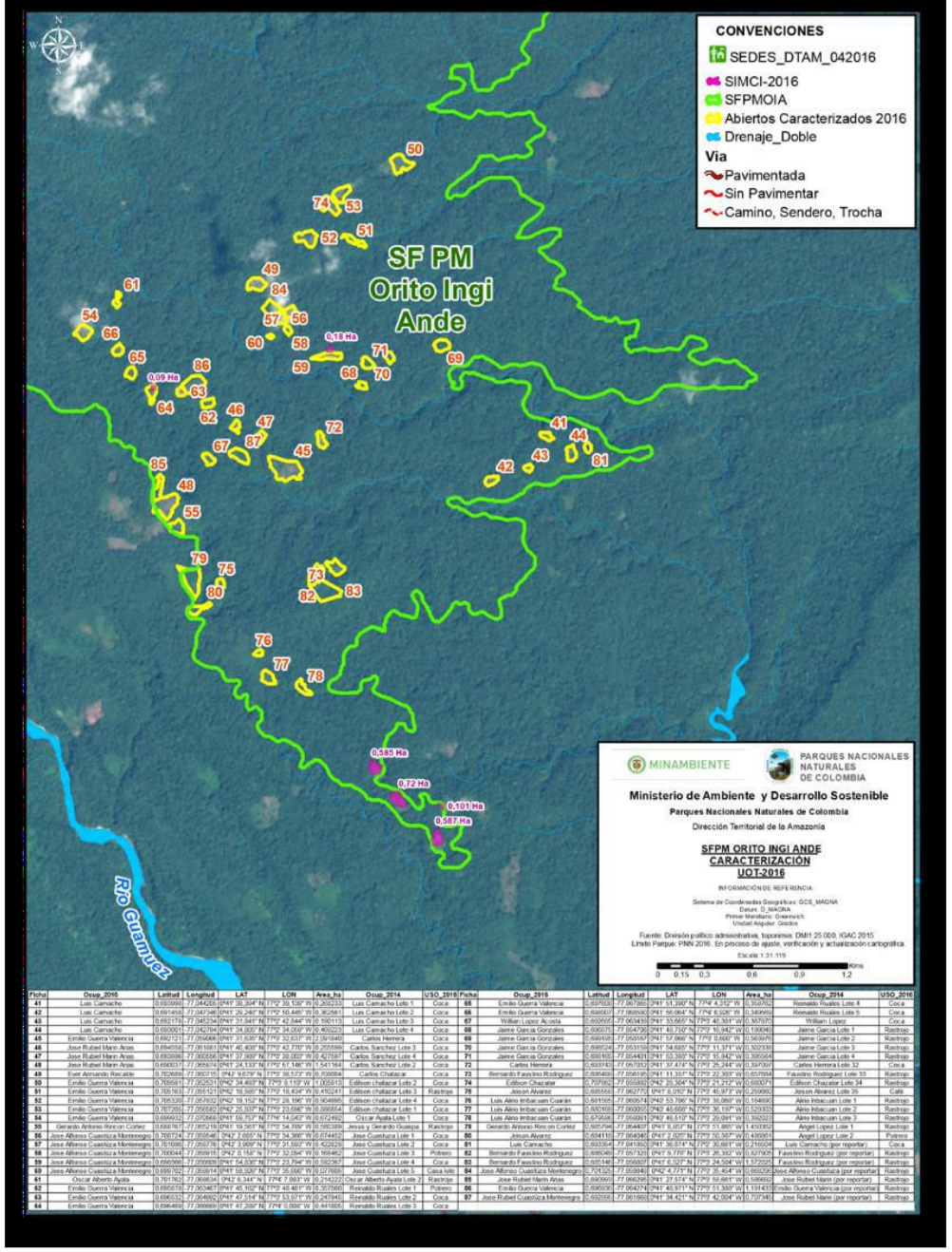
Se require seguir avanzando en el impulso de procesos ciencia-empresa que permitan consolidar redes de conocimiento, desarrollar protocolos, lineamientos e indicadores de monitoreo de las acciones de restauración en el marco de la gestión empresarial y generar estrategias de fortalecimiento de capacidades.

EXPERIENCIAS ANDINO - AMAZÓNICAS

Biodiversidad y Desarrollo, por el Putumayo

Alianza PENIS – Gran Tierra Energy - PNN
Acompañar esquema de Restauración Ecológica Participativa en el Santuario de Flora Plantas Medicinales Orito Ingi-Ande

- PNN estableció la coberturas naturales sobre áreas deforestadas en el SF PMOIA.
- PNN avanzó en 15 Acuerdos de Conservación que apadrinará la compañía, permitiendo consolidar la primera área protegida libre de cultivos ilícitos.
- Oportunidad para recuperar las funciones culturales de las zonas afectadas, de acuerdo a los lineamientos culturales y de regulación de la cultura del Yagé.



Ubicación de abiertos al interior del SF PMOIA.
Fuente SIG DTAM

EXPERIENCIAS EN RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL

Biodiversidad y Desarrollo, por la Sabana de Bogotá y áreas conexas

- Apadrinamiento de planes de manejo de RNSC, en un corredor estratégico para la recarga hídrica de Bogotá.
- Planes empresariales de siembra en RNSC, con 2.352 individuos en sistemas agroforestales, integrando 360 voluntarios y 19 empresas.
- Los propietarios de RNSC se comprometen al monitoreo y mantenimiento.

CONTRIBUCIÓN EMPRESARIAL A LA RESTAURACIÓN DE ECOSISTEMAS ESTRATÉGICOS DEL PAÍS

2021-2022

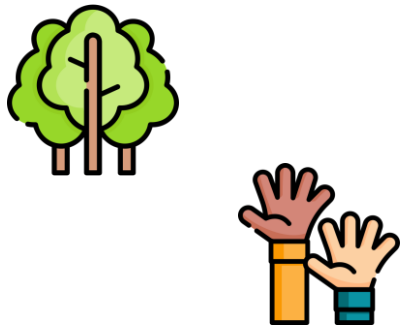
ANDI | MÁS PAÍS
CENTRO NACIONAL DEL AGUA Y LA BIODIVERSIDAD

Estrategia de acompañamiento ANDI / Ley 2173 de 2021

Facilitar la articulación con portafolios e iniciativas regionales de restauración ecológica.

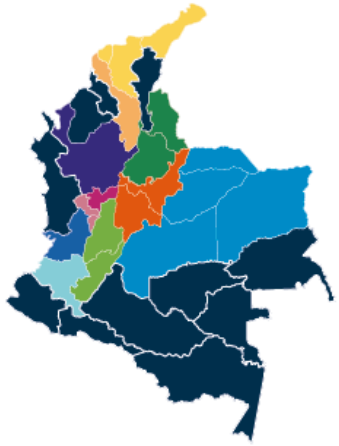
Componentes:

- Jurídico
- Ambiental
- Social



Resultados 2021 - 2022

- 146 empresas vinculadas
- +107 mil árboles sembrados
- +1.200 voluntarios corporativos
- + 5 Ecosistemas: Bosque alto andino, Bosque de niebla, Bosque seco tropical y Bosque húmedo, entre otros.



Acompañamiento a ocho Seccionales ANDI

Antioquia, Bogotá – Cundinamarca, Caldas, Cauca, Guajira, Bolívar, Risaralda, Santander y Valle del Cauca.

Enfoques: restauración ecológica, conectividad y seguridad hídrica de los territorios