

www.minambiente.gov.co

Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques

Extensión Total
2.070.408 Km²

Bosque natural a 2016
59' 312.277

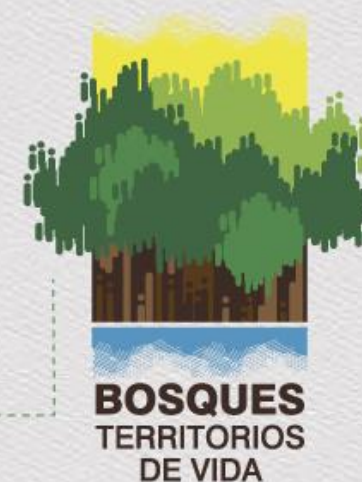
Población censada 2005
41.468.384
habitantes

59 áreas naturales pertenecientes al
Sistema de Parques Nacionales
Naturales

14'268.224 hectáreas (142,682 km²) de la
superficie nacional (marinas y terrestres),
donde 11,27% constituye el área continental y
1,5% el área marina.



COLOMBIA



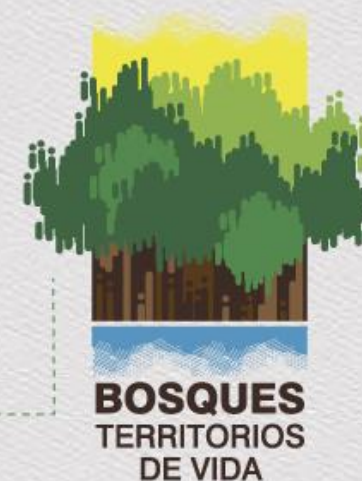
Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques



Colombia es catalogado como el **segundo país con mayor biodiversidad en el mundo.**

El país ocupa el **0,22 %** de la superficie terrestre y alberga más del **10%** de las especies conocidas actualmente, se encuentra dentro del grupo de los 14 países que alberga el mayor índice de biodiversidad en la tierra.

Es el **tercer país de Suramérica con mayor área en bosques**, es decir, un país de vocación forestal.



TENENCIA DE LOS BOSQUES NATURALES EN COLOMBIA



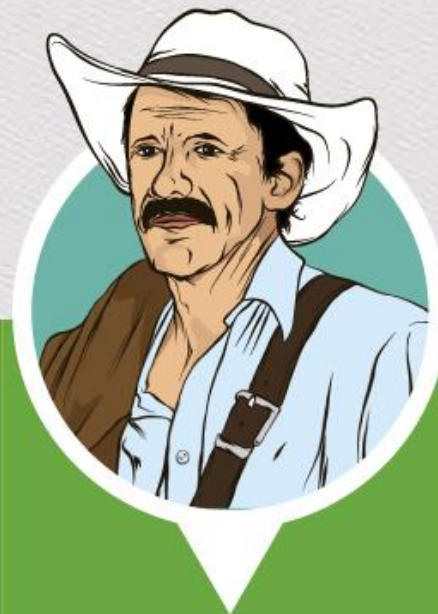
Comunidades
indígenas

43,15%



Comunidades
Negras /
Afrocolombianas

5.50%



Reservas
Campesinas

2.27 %



SINAP
Sistema Nacional de
Áreas Protegidas

Áreas
Protegidas

15.58%



Baldíos y otros

33.49%

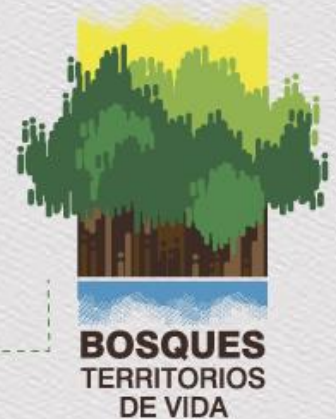
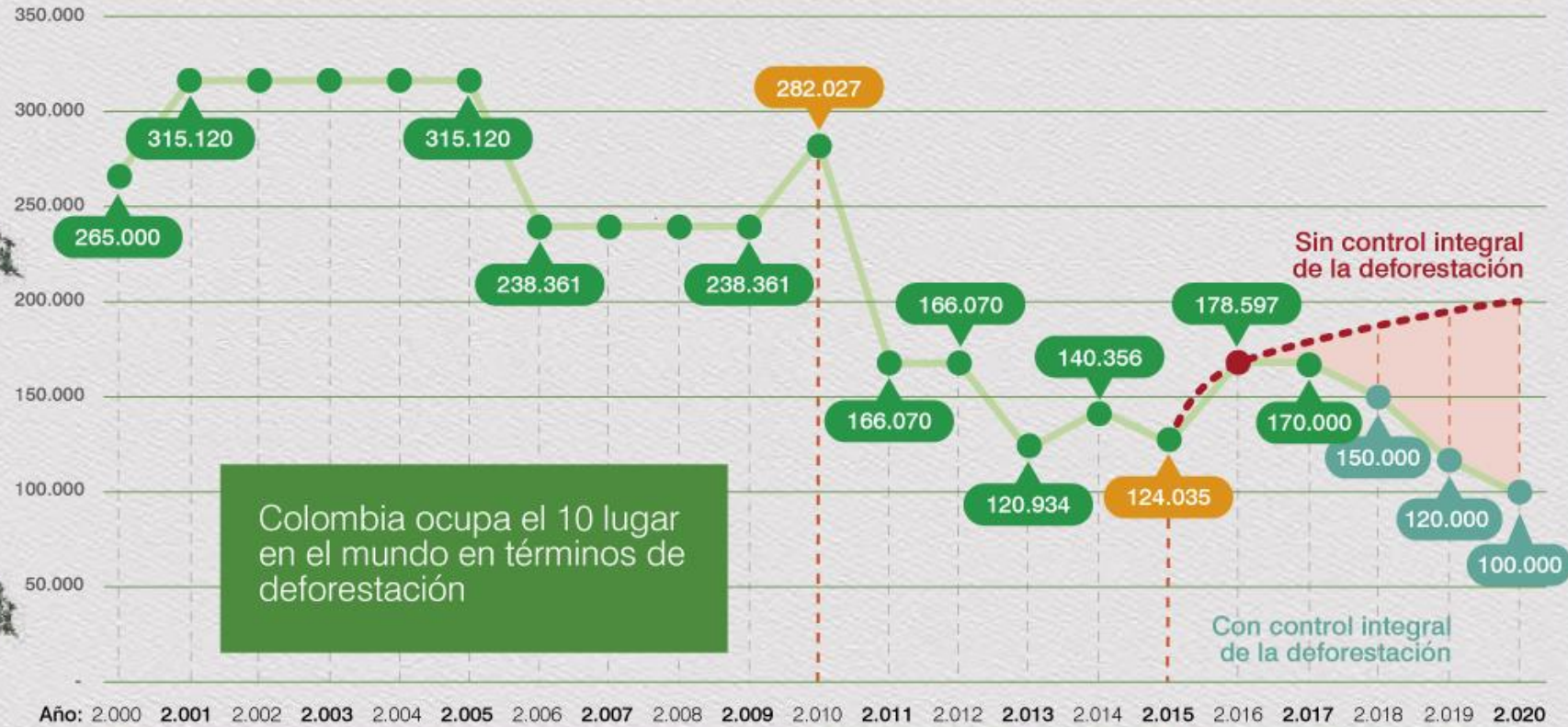
*Parte de estos territorios se encuentran
traslapados con áreas protegidas.

Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques



BOSQUES
TERRITORIOS
DE VIDA

DEFORESTACIÓN HISTÓRICA EN COLOMBIA



Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques

¿CÓMO SE DISTRIBUYEN LAS EMISIONES DE COLOMBIA POR SECTORES DE LA ECONOMÍA Y POR MÓDULOS IPCC?

LOS SECTORES CON MAYORES EMISIONES GEI DEL PAÍS SON LOS RELACIONADOS CON

CAMBIOS EN EL USO DEL SUELO

62%

TRANSPORTE

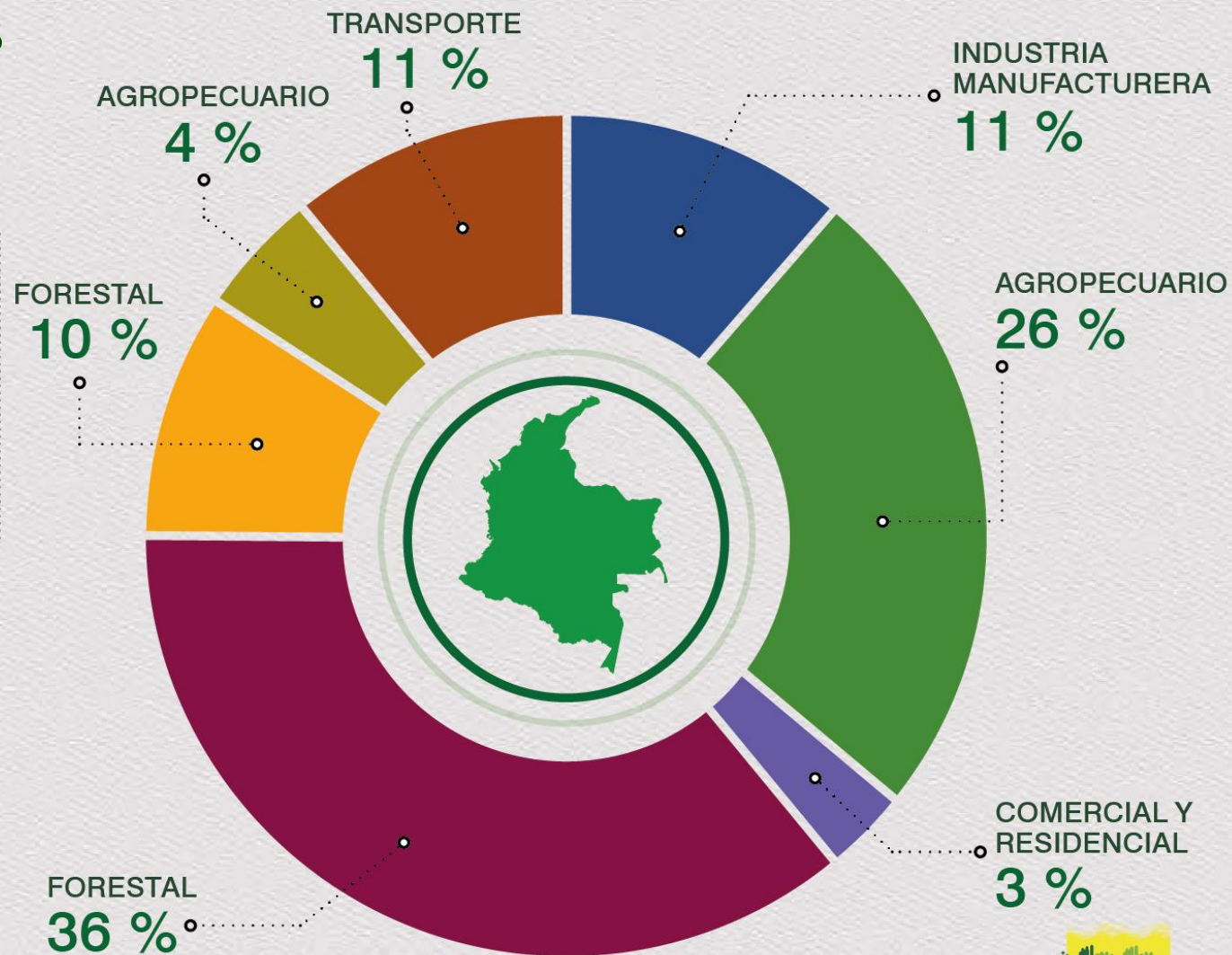
11%

INDUSTRIAS MANUFACTURERAS

11%

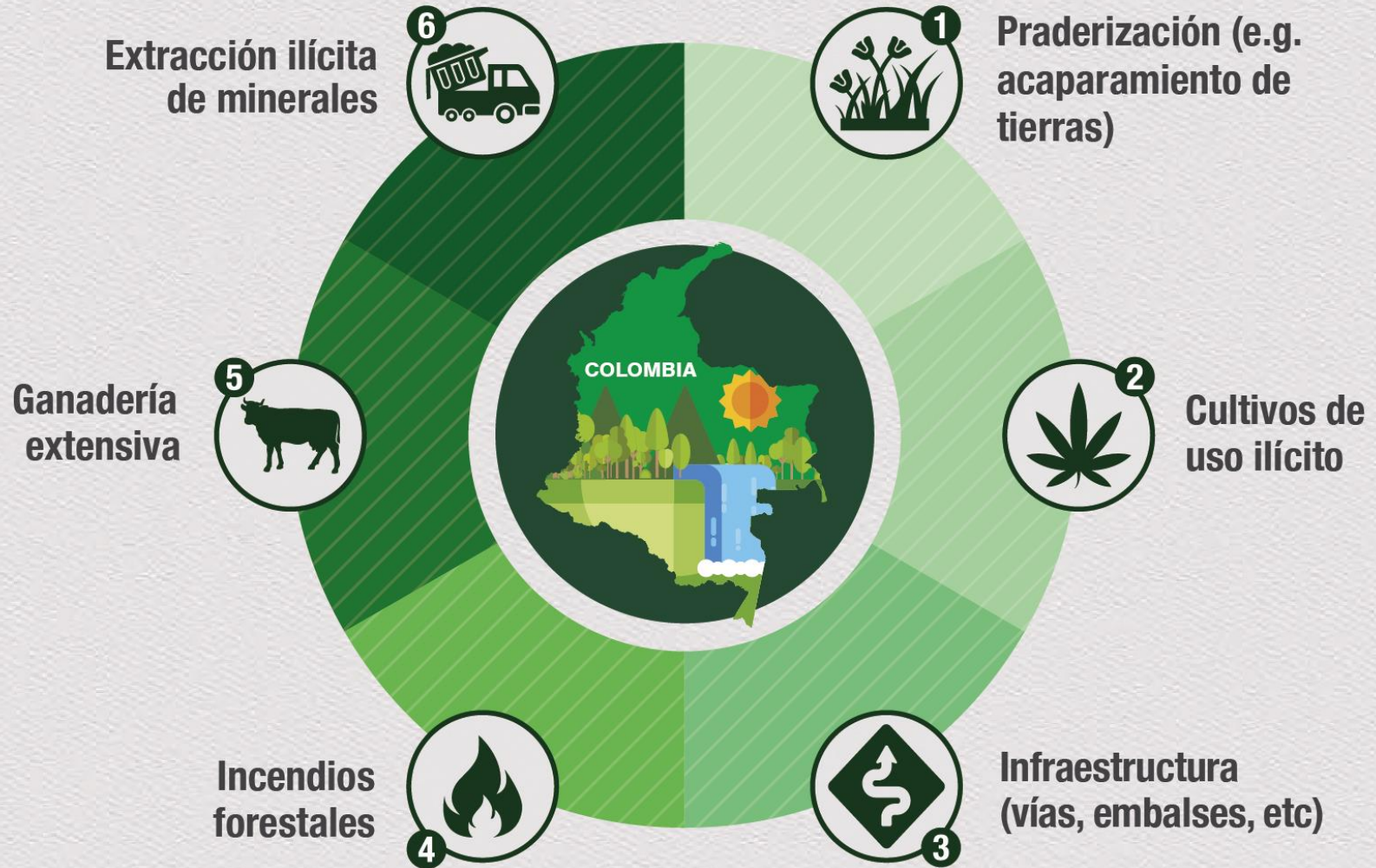
LA DEFORESTACIÓN APORTA

69 MTON
CO₂EQ



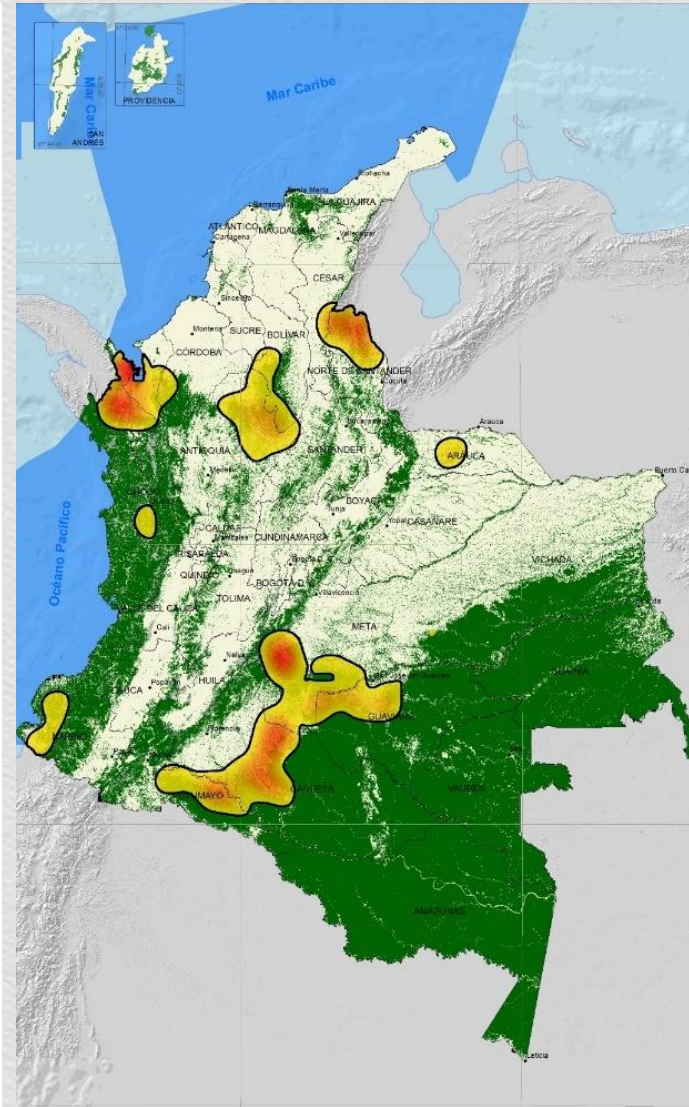
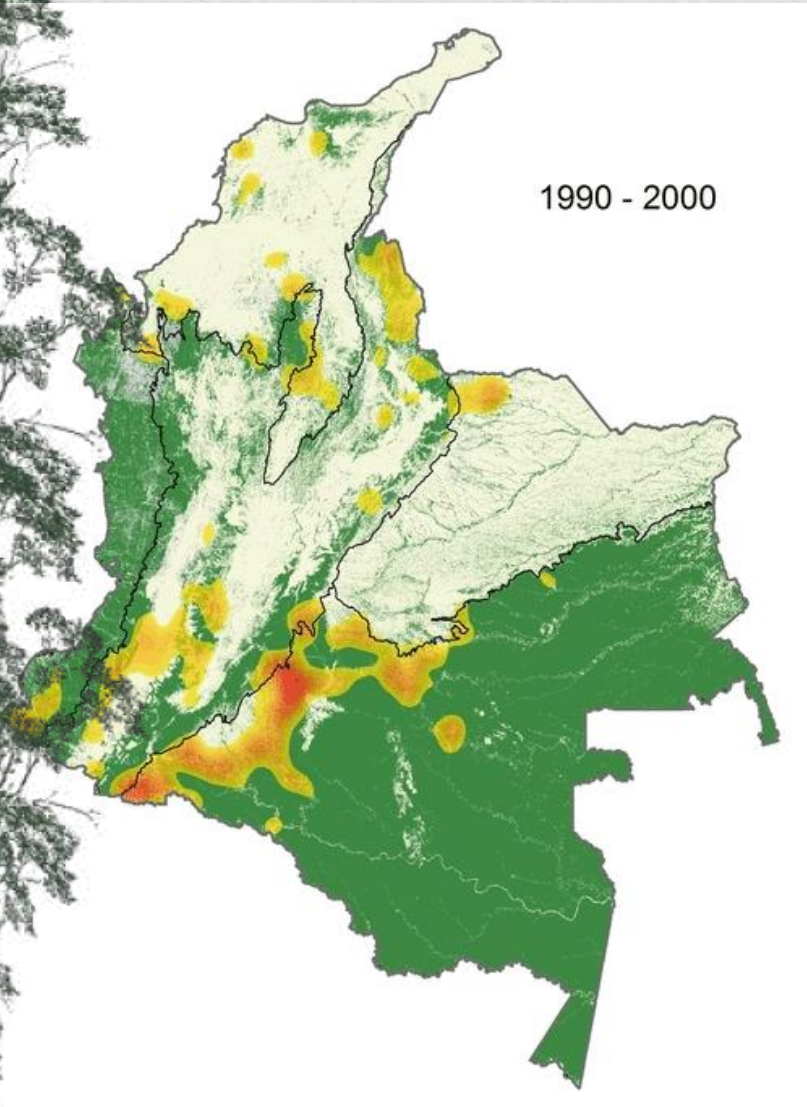
MOTORES DE DEFORESTACIÓN

Causas y Agentes de la Deforestación y la Degradación Forestal



Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques





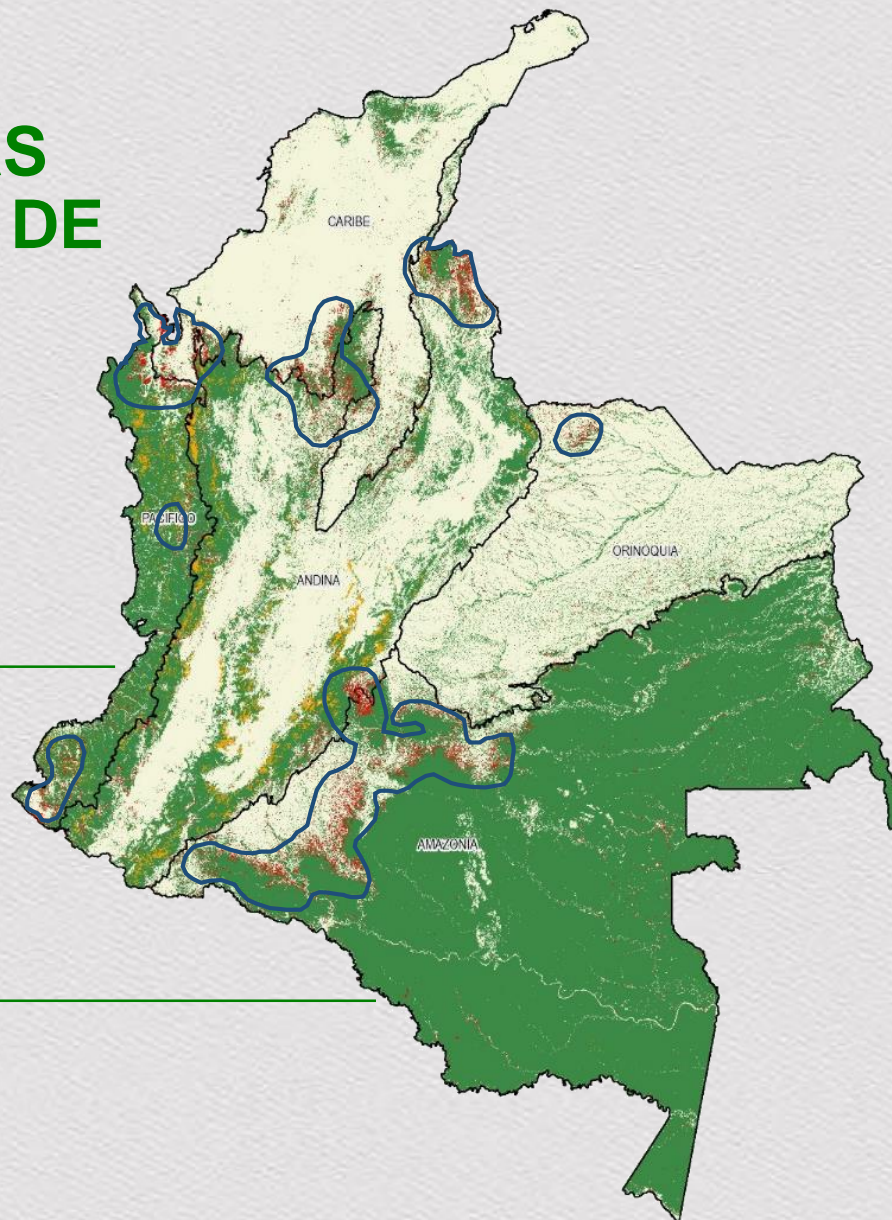
La deforestación durante **2016** se concentró en **7 núcleos**

Principales causas directas:

- Acaparamiento de tierras
- Cultivos de uso ilícito
- Infraestructura (Vías, embalses, etc.)
- Incendios forestales
- Ganadería extensiva
- Extracción ilícita de minerales

NÚCLEOS ACTIVOS DE DEFORESTACIÓN, ÁREAS PROTEGIDAS Y FRANJA DE ESTABILIZACIÓN

- Mediana correlación entre los núcleos activos de deforestación y categorías de conflicto de uso del suelo.
- Alertas tempranas de deforestación primer trimestre de 2017, con relación a los municipios del posconflicto.
- Articulación de acciones intersectoriales en la región.



Serranía San Lucas – Nechí
Franja de estabilización
PNN Serranía San Lucas (proceso)

Pacífico Norte
Franja de estabilización rural
AP: PNN Paramillo
PNN Katíos

Centro del Chocó
Franja de estabilización rural
AP: PNN Utría

Pacífico Sur
Franja de estabilización rural
AP: PNN Sanquianga
PNN Munchique

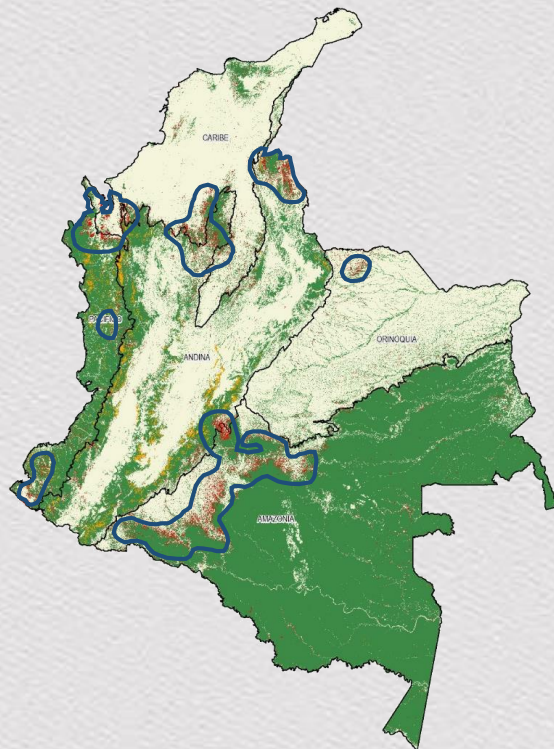
Andes Nororiental
Franja de estabilización rural
AP: PNN Catatumbo – Barí

Sarare
Franja de estabilización rural
AP: PNN Tarra
Pendiente

Arco deforestación Amazonía
Franja de estabilización diferenciada
AP: PNN Serranía Chiribiquete
RNN Nukak
PNN Paya
Complejo parques

DEFORESTACIÓN POR DEPARTAMENTOS 2016

NÚCLEOS ACTIVOS DE DEFORESTACIÓN, ÁREAS PROTEGIDAS Y FRANJA DE ESTABILIZACIÓN





ESTRATEGIA INTEGRAL DE CONTROL A LA DEFORESTACIÓN Y GESTIÓN DE LOS BOSQUES

Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques



El país cuenta con:

- Causas y agentes de deforestación identificadas
- Medidas y Acciones propuestas
- Fortalecimiento de capacidades frente al tema REDD
- Nivel de Referencia ante la CMNUCC

PROCESO DE PARTICIPACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES

Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques





BOSQUES TERRITORIOS DE VIDA

VISIÓN

En el 2030, la gestión de los bosques (selva, monte) se constituye como el eje fundamental en el desarrollo rural integral sostenible, desde un enfoque diferencial, sectorial y territorial, que mejore el bienestar y los medios de vida de las comunidades locales y la sociedad en general.

OBJETIVO GENERAL

Reducir la deforestación y degradación de los bosques promoviendo su conservación y manejo sostenible, a través de un marco de políticas públicas con una coordinación técnica que vincule al sector productivo, comunidades locales y sociedad civil, para mejorar la gestión de los bosques bajo un enfoque de desarrollo rural integral.

LÍNEAS DE ACCIÓN

1 GESTIÓN SOCIOCULTURAL DE LOS BOSQUES Y CONCIENCIA PÚBLICA

Fortalecer la gobernanza y el manejo forestal sostenible para mejorar la calidad de vida de las poblaciones que habitan y dependen de los bosques.

2 DESARROLLO DE UNA ECONOMÍA FORESTAL Y CIERRE DE LA FRONTERA AGROPECUARIA

Coordinar intersectorialmente la contención simultánea de la frontera agropecuaria y la deforestación como una estrategia concurrente, tanto para la estabilización y la ruralización de la población.

3 GESTIÓN TRANSECTORIAL DEL ORDENAMIENTO TERRITORIAL Y LAS DETERMINANTES AMBIENTALES

Gestionar transectorialmente los instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental territorial (regional, nacional y local) bajo un enfoque de manejo diferencial de paisajes.

4 MONITOREO Y CONTROL PERMANENTE

Generar información confiable, consistente y de calidad sobre la oferta, dispuesta de manera oportuna y transparente, sobre el estado, presión y dinámica del recurso forestal, e implementar acciones de control y seguimiento que permitan una eficiente administración del recurso forestal del país.

5 GENERACIÓN Y FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES LEGALES, INSTITUCIONALES Y FINANCIERAS

Realizar los ajustes institucionales, normativos y financieros que doten a la administración de los instrumentos necesarios para la efectiva reducción y control de la deforestación en Colombia.

1 Gestión Sociocultural de los bosques y conciencia pública

Fortalecer la gobernanza y el manejo forestal sostenible para mejorar la calidad de vida de las poblaciones que habitan y dependen de los bosques

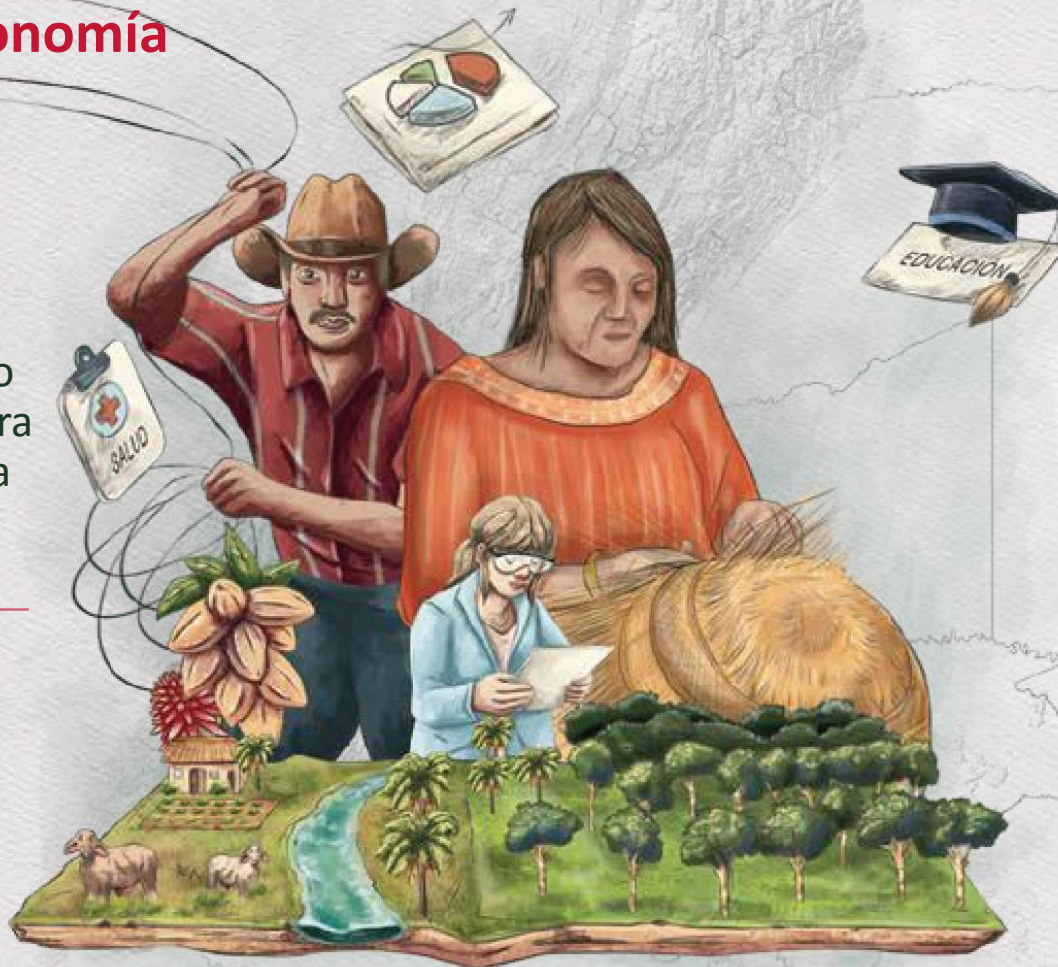
Objetivo: Consolidar la gobernanza de los grupos étnicos y comunidades campesinas y rurales sobre sus territorios y fortalecer la conciencia ciudadana a través de la participación, educación, comunicación e investigación para mejorar la calidad de vida de las personas que dependen directa e indirectamente de los bosques



2 Desarrollo de una economía forestal y cierre de la frontera agropecuaria

Coordinar intersectorialmente la contención simultánea de la frontera agropecuaria y la deforestación como una estrategia concurrente, tanto para la estabilización y la ruralización de la población

Objetivo: Fomentar una economía forestal basada en los bienes y servicios de los bosques para el desarrollo rural integral y el cierre de la frontera agropecuaria.



3 Gestión transeccional del ordenamiento territorial y las determinantes ambientales

Gestionar transeccionalmente los instrumentos de planificación y ordenamiento ambiental territorial (regional, nacional y local) bajo un enfoque de manejo diferencial de paisajes

Objetivo: Disminuir la degradación y deforestación a través de la gestión transeccional de la política y normativa en las diferentes escalas (regional, nacional y local) para el ordenamiento ambiental y territorial



Reducción del **20%** respecto al Escenario BAU

Cada sector/ministerio define su aporte al acuerdo de París



Cada sector define su aporte a las acciones de reducción de la deforestación

Comisión Intersectorial de Cambio Climático
(Decreto 298 y Propuesta de Reglamento Operativo)

COMITÉ DE GESTIÓN FINANCIERA
ST: SDAS - DNP

COMITÉ ASUNTOS INTERNACIONALES
ST: Ministerio de Relaciones Exteriores

COMITÉ DE INFORMACIÓN
ST: IDEAM

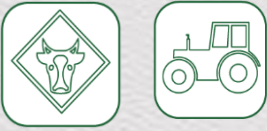
COMITÉ TÉCNICO MADS

Nodos Regionales de Cambio Climático

- Amazonía
- Orinoquía
- Centro Oriente Andino
- Norandino
- Eje Cafetero
- Antioquia
- Caribe e Insular
- Pacífico Norte
- Pacífico Sur

Ministerios y causas de la deforestación

Ministerio de agricultura y Desarrollo Rural



Pasturas Cultivos

Ministerio de transporte



Vías

Ministerio de Comercio, Industria y Turismo



Madera ilícita

Ministerio de Vivienda, Ciudad y Territorio



Ministerio de Mina y Energía



Minería



4 Monitoreo y control permanente

Generación de información sobre los bosques e implementación de acciones de control y seguimiento

Objetivo: Generar información confiable, consistente y de calidad sobre la oferta, dispuesta de manera oportuna y transparente, sobre el estado, presión y dinámica del recurso forestal, e implementar acciones de control y seguimiento que permitan una eficiente administración del recurso forestal del país



5 Generación y fortalecimiento de capacidades legales, institucionales y financieras

Realizar los ajustes institucionales, normativos y financieros que doten a la administración de los instrumentos necesarios para la efectiva reducción y control de la deforestación en Colombia.

Objetivo: Realizar los ajustes institucionales, normativos y financieros que doten a la administración de los instrumentos necesarios para la efectiva reducción y control de la deforestación en Colombia, estimulando la acción de las comunidades locales y la sociedad civil, e involucrando los sectores, actividades y agentes de la economía en el reconocimiento de la valoración de los servicios ecosistémicos de los bosques para la competitividad, productividad y el desarrollo sostenible nacional.



Implementación de Bosques Territorio de Vida - EICD GB / REDD+

Declaración Conjunta de Interés

Todo el país
(Noruega,
Alemania y Reino Unido)
Hasta USD 160M

Visión Amazonía:

programa REM
(hasta USD 100M),
GEF 5, GEF 6

Acciones en Orinoquía

Fondo BioCarbono

Visión Pacífico Sostenible

Proyectos REDD+ del Mercado Voluntario
(9 en el Pacífico Colombiano 19 Consejos Comunitarios - 600 mil has)
1 Proyecto en la Amazonia (Mataven)

Estrategia Colombiana de Desarrollo Bajo en Carbono

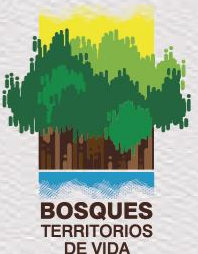
↑
Alianzas
público-privadas

↑
Regulación

↑
Instrumentos
económicos

↑
Instrumentos de
planeación

Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques



Para recuperar **140 mil hectáreas** se debe invertir **360 millones de dólares** en un tiempo de **13 años** aproximadamente, sin incluir la compensación de la pérdida de la biodiversidad.



Diversificar el modelo productivo ligado a un modelo económico que incluya el uso y protección de la biodiversidad, en el que la restauración esté asociada principalmente a planes de negocio de habitantes y propietarios.

ACCIONES DEL MINISTERIO

LEGALIDAD

Franja estabilización rural – no titular desde el año 2010

Apoyo y articulación en la sustitución con las agencias de posconflicto

Articulación con entidades y Alta Consejería del Posconflicto

Programa de incendios controlados para agricultura

Apoyo en Mesa Minera en la formalización

Avance en la liberación de 10 millones de hectáreas de ganadería

CAUSAS DIRECTAS



Ganadería extensiva



Extracción de minerales (ilícita*)



Incendios forestales



Infraestructura transporte



Cultivos de uso ilícito



Praderización acaparamiento de tierras

ILEGALIDAD

Apoyo con la Comisión y la Fiscalía para identificar acaparadores de tierra

Apoyo erradicación y monitoreo de pérdida de bosque

Identificación e inhabilitación de vías que causan deforestación

Monitoreo de puntos calientes (IDEAM) y programa de ecología del fuego

Avance de operaciones del Ministerio de Defensa (BCMC)

Avance con operaciones de ganadería en áreas protegidas

Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques

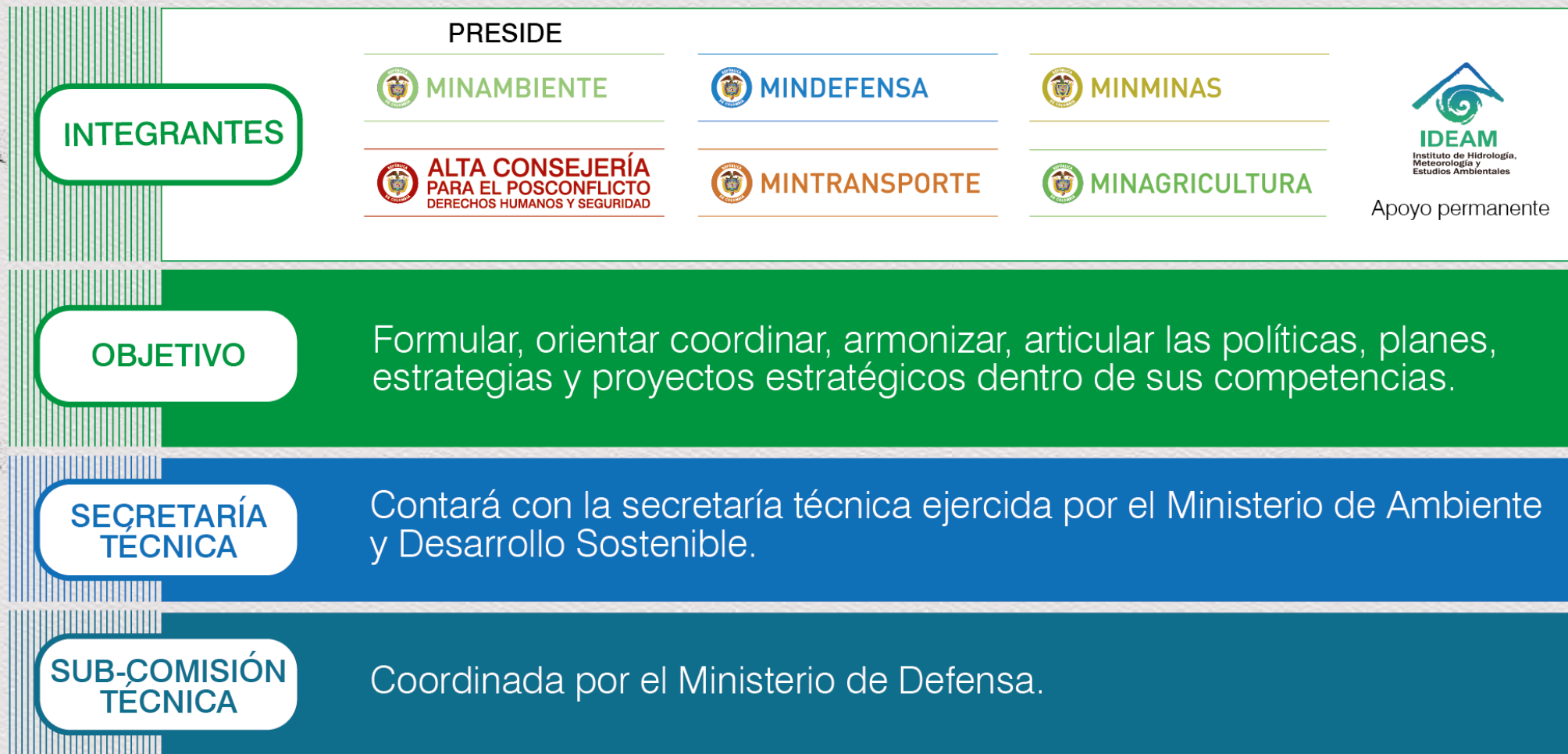


PROTOCOLO PARA LAS OPERACIONES DE CONTROL DE LA DEFORESTACIÓN



PROTOCOLO - Fases

ESQUEMA INSTITUCIONAL COMISIÓN INTERSECTORIAL PARA EL CONTROL A LA DEFORESTACIÓN Y LA PROTECCIÓN DE LOS BOSQUES - CICOD



ARREGLO INSTITUCIONAL DEL PROTOCOLO DE CONTROL DE LA DEFORESTACIÓN

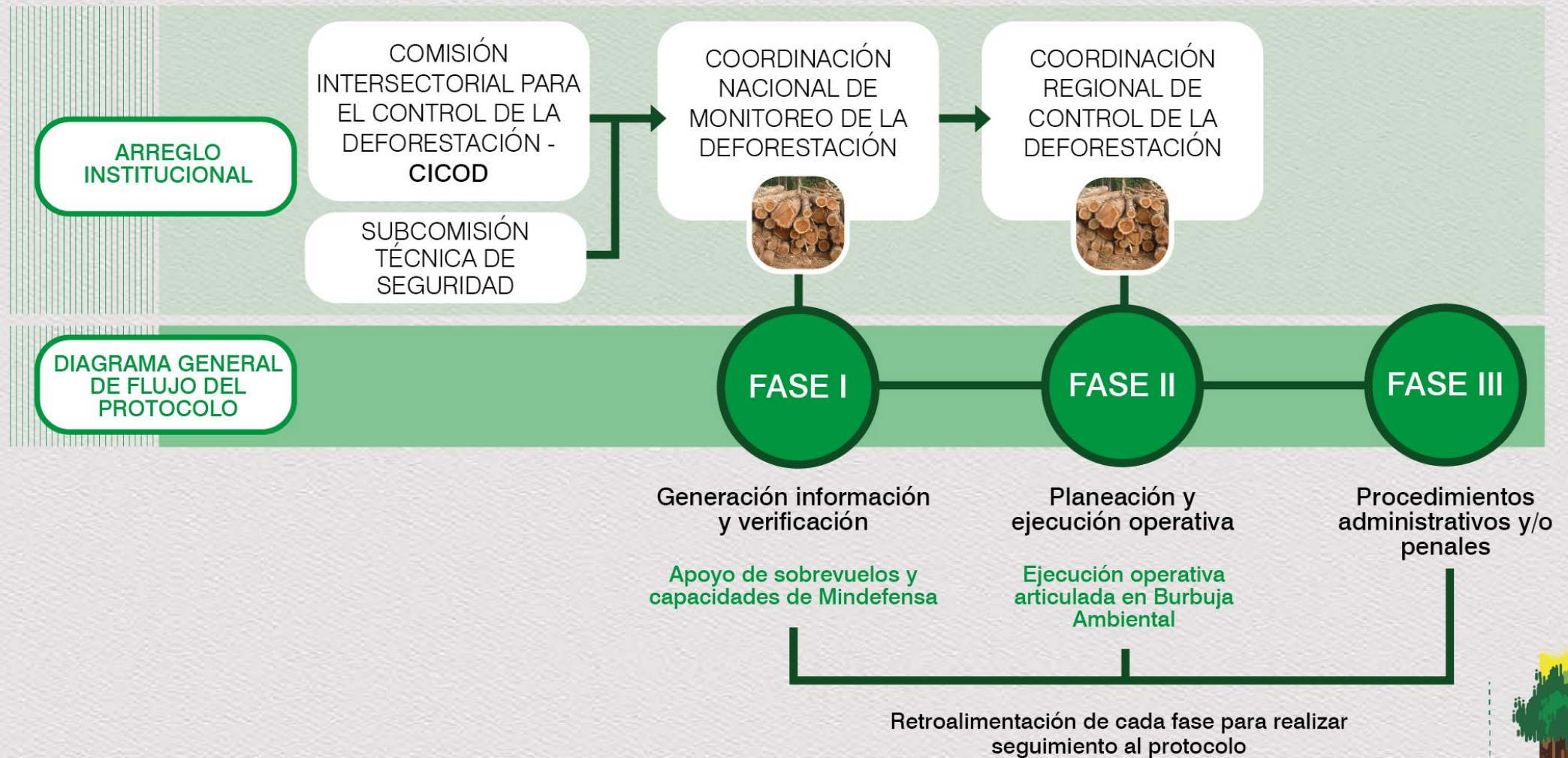


DIAGRAMA GENERAL DE FLUJO DEL PROTOCOLO

ARREGLO INSTITUCIONAL

COMISIÓN INTERSECTORIAL PARA EL CONTROL DE LA DEFORESTACIÓN - CICOD

SUBCOMISIÓN TÉCNICA DE SEGURIDAD

COORDINACIÓN NACIONAL DE MONITOREO DE LA DEFORESTACIÓN



COORDINACIÓN REGIONAL DE CONTROL DE LA DEFORESTACIÓN



FASE I

FASE II

FASE III

Generación información y verificación

Apoyo de sobrevuelos y capacidades de Mindefensa

Planeación y ejecución operativa

Ejecución operativa articulada en Burbuja Ambiental

Procedimientos administrativos y/o penales

Retroalimentación de cada fase para realizar seguimiento al protocolo

Espacios Instancias que apoyan la implementación de la Estrategia y la Gobernanza Territorial

ÁMBITO	ESPACIOS	ACTORES
Nacional	Comisión Intersectorial para el Control a la Deforestación y la Protección de los Bosques (CICOD)	Ministerios de Ambiente, Defensa, Agricultura, transporte, Minas, Alta Consejería para el Posconflicto e IDEAM
	Mesa de Control y Vigilancia	MADS, Ejército, Policía, CAR
	Mesa Nacional REDD+	Ministerios, Instituciones Nacionales, Organizaciones Comunitarias, ONG, CAR, Sectores
	Comisión Intersectorial de Cambio Climático	Gremios, Ministerios, Institutos
	Espacios propios	Indígenas (Mesa Permanente de Concertación) y Afrodescendientes
Regional Local	Mesas Forestales	Chocó, Caquetá, Guaviare, Putumayo, Cauca, Santander, Tumaco, Cali
	Mesas de Control a la Deforestación	Ejército, Policía
	Espacios propios	Indígenas (Mesa Regional Amazónica)
	Nodos Regionales de Cambio Climático	Gremios, Alcaldías, Gobernaciones, Institutos de investigación, ONGs, Comunidades



Estrategia Integral de Control a la Deforestación y Gestión de los Bosques