

LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

CUENTA SATÉLITE AMBIENTAL COLOMBIA

Santiago de Chile, Chile

Diciembre, 2017

www.dane.gov.co



Contenido



Fuente: MADS

- Caracterización general
- Estado actual, tendencias, presiones e impactos en los bosques
- Institucionalidad y actores
- Instrumentos normativos y de política
- Iniciativas sobresalientes
- Principales desafíos
- Aportes de la cuenta de bosques



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

Caracterización General



Limites: Venezuela, Brasil, Perú, Ecuador y Panamá

Dos mares: Mar Caribe y Océano pacifico

Tres cordilleras: Oriental, central y occidental

División político – Administrativa: un distrito capital - 32 Departamentos – 1.122 Municipios

Biodiversidad:12% de especies vegetales, 19% de aves

2 lugar en endemismo: 32 especies de mamíferos, 400 de anfibios, 66 de aves y una tercera parte de especies de plantas

LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA



Caracterización General

Población: 49.291.609 habitantes (2017)

76,7% en Cabecera - 37.816.061 habitantes (2017). En 67,1% en 1987
23,3% en centro poblado y rural disperso (resto) - 11.475.558 (2017)

PIB 2015p: 799 billones de pesos corrientes - 531 billones de pesos constantes por encadenamiento

Crecimiento de 3,1% en volumen

Establecimientos financieros, seguros, actividades inmobiliarias y servicios a las empresas aportó 1,0; Comercio, reparación, restaurantes y hoteles contribuyó con 0,6 y Servicios sociales comunales y personales que aportaron 0,6

Silvicultura 0,2% del VA total y 3% de VA de Agricultura, ganadería, caza, silvicultura y pesca

Transformación de la madera 0,15% del VA total y 1,2% del VA de Industria manufacturera



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

Caracterización General

Superficie total del País 207.040.800 ha

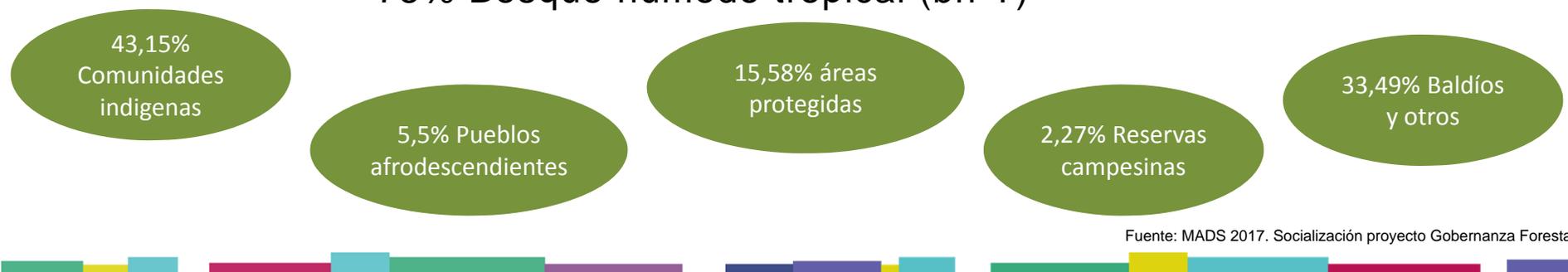
55,1% Superficie continental e insular - 114.174.800 ha

58,5% Bosques y otras tierras boscosas (Bosque natural, Plantaciones, arbustales y vegetación secundaria): 66.762.758 ha (2012)

51,9% Superficie de bosque natural: 59.313.296 ha (2016)

16 Tipos de bosque

75% Bosque húmedo tropical (bh-T)



Fuente: MADS 2017. Socialización proyecto Gobernanza Forestal

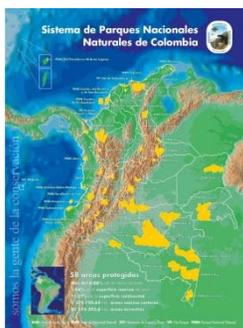
LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA



Comunidades indígenas

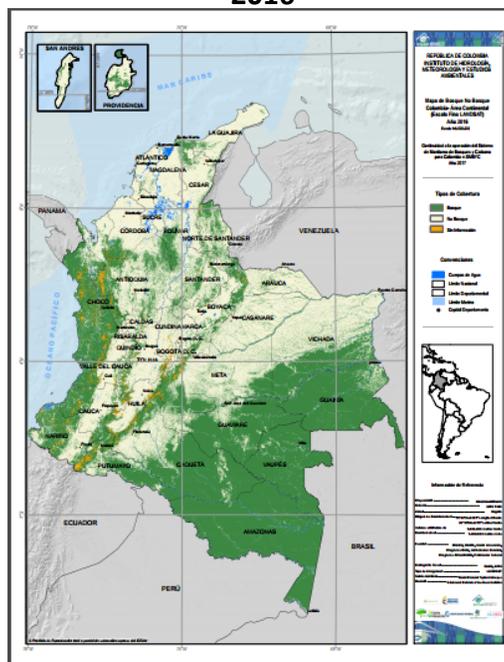


Áreas protegidas



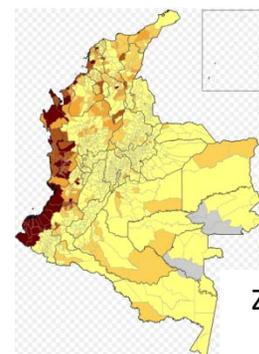
UNION DE ASUNTOS INDÍGENAS, ROM Y MINORÍAS, MINISTERIO DEL INTERIOR

Mapa de Bosque-No Bosques Colombia- Área Continental. Año 2016

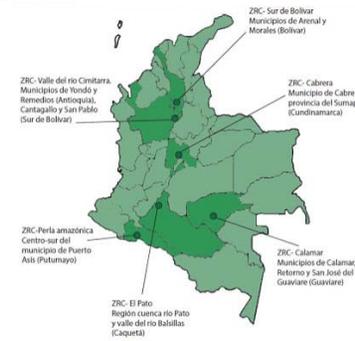


Fuente: IDEAM 2017. Mapa de bosque/no bosque 2016 para Colombia

Poblaciones afrodescendientes

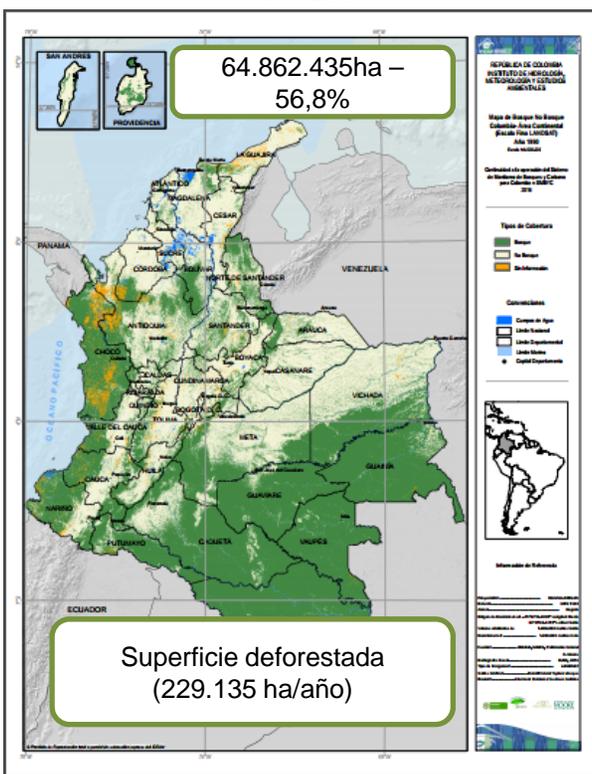


Zonas de reserva campesinas



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

Mapa de Bosque-No Bosques Colombia-
Área Continental. Año 1990



Presiones e impactos

Deforestación

- Agricultura y Ganadería – presión por activo tierra
- Cultivos ilícitos
- Minería – Vías de acceso

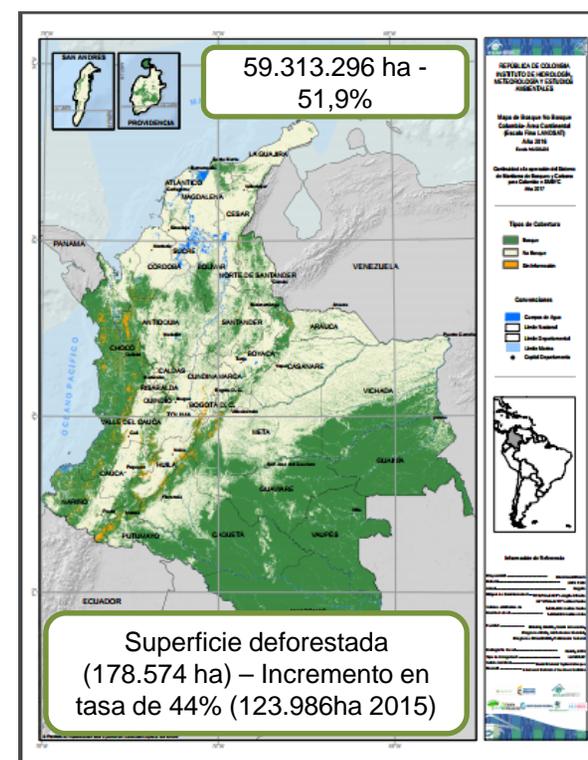
Aprovechamiento forestal

- Leña – 76% de la extracción
- 76% de Madera en rollo industrial – Baja tecnología, aprovechamiento selectivo, altas tasas de desperdicio

Motores

- Crecimiento demográfico – incremento de actores y urbanización
- Crecimiento económico – precio de *commodities* (*bienes primarios*)
- Nuevos actores – oportunidades

Mapa de Bosque-No Bosques Colombia-
Área Continental. Año 2016



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA



Institucionalidad y actores

- Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible



- 5 Institutos de Investigación



- 34 Corporaciones Autónomas Regionales y de Desarrollo Sostenible

- Unidad Administrativa Especial del Sistema de Parques Nacionales Naturales



- Agencia Nacional de Licencias Ambientales



- Sociedad civil: Comunidades indígenas, población afrodescendiente, campesinos, colonos

- Gremio e industrias



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

Instrumentos normativos y de política



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA



Iniciativas sobresalientes

Proyecto de consolidación de la gobernanza forestal en Colombia

Desarrollo de 11 instrumentos de Gobernanza forestal que incluye

4 protocolos: para la revisión y evaluación de planes de manejo forestal en bosque natural; para seguimiento y control a los aprovechamientos forestales en bosque natural; para seguimiento y control a la movilización de productos maderables y productos no maderables del Bosque y para el seguimiento y control industrias y empresas de transformación o comercialización de pro

2 Guías: de compra y consumo responsable de madera en Colombia y de cubicación de madera

Control de ilegalidad: Modelo matemático para el cálculo de la legalidad forestal en Colombia y Esquema de Reconocimiento a la procedencia legal, Aplicaciones CubiMadera y Especies Maderables para facilitar los controles en carretera

Industrias forestales: Esquema de reconocimiento a las empresas forestales de transformación y comercialización y Manual de buenas prácticas en las industrias forestales.

LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA



Iniciativas sobresalientes

Pacto Intersectorial por la Madera Legal en Colombia. Edición 4. 2015 - 2018. Suma de voluntades de entidades públicas y privadas del país, para asegurar que la madera extraída, transportada, transformada, comercializada y utilizada provenga exclusivamente de fuentes legales

Estrategia Nacional de Prevención, Seguimiento, Control y Vigilancia Forestal-ENPSCVF. Establecer e implementar un conjunto integrado de lineamientos, procedimientos y acciones que se articulen con base en la gestión coordinada de las autoridades ambientales, organismos competentes del Estado y participación de los actores de la cadena productiva forestal.

Visión Amazonía. Iniciativa del Gobierno de Colombia que busca reducir a cero la deforestación en la Amazonía colombiana para el año 2020 que se enmarca dentro del proceso de la Estrategia Nacional REDD+

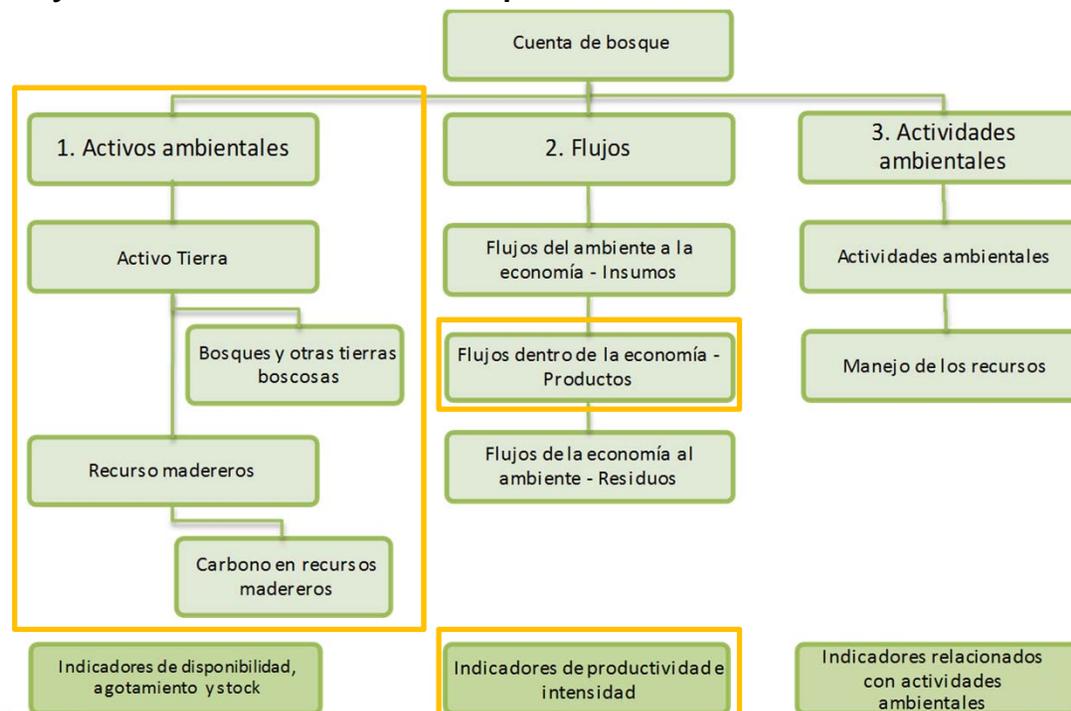
Plan Nacional de Restauración. Iniciativa del Gobierno de Colombia que busca reducir a cero la deforestación en la Amazonía colombiana para el año 2020 que se enmarca dentro del proceso de la Estrategia Nacional REDD+



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

Iniciativas sobresalientes

Cuenta Ambiental y Económica de Bosque



LA GESTIÓN DE LOS BOSQUES EN COLOMBIA

 **DANE** INFORMACIÓN ESTRATÉGICA

**TODOS POR UN NUEVO PAÍS**
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

Desafíos

Organización y centralización de información

Dispersión
Coherencia

Ilegalidad en uso de recursos forestales

Control de actividad forestal
Madera y PFNM



Dependencia

Pobreza - agotamiento

Gestión concertada del bosque

Institucionalidad
Actores

Uso de Cuenta Ambiental y Económica del Bosque

Para el diseño y seguimiento a la política
Para la gestión del recurso



Aportes de la Cuenta Ambiental y Económica de Bosques

Organización y centralización de información



Uso en diseño, evaluación y ajuste de política

Rediseño de la Tasa de aprovechamiento forestal - MADS

Estimación de la pérdida de activo recursos madereros por incendios forestales (Valoración) - DNP

Dividendos para la paz - costos evitados - DNP

Gestionar los bosques

Toma de decisiones





@DANEColombia



@DANE_Colombia



/DANEColombia



/DANEColombia



DANEColombia