



MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS

Simposio Bosques para el futuro

Estrategias para la conservación de bosques

Medellín, abril 27 de 2016



PND -CRECIMIENTO VERDE-



OBJETIVOS de
DESARROLLO
SOSTENIBLE



ACUERDOS
DE PARIS



OCDE



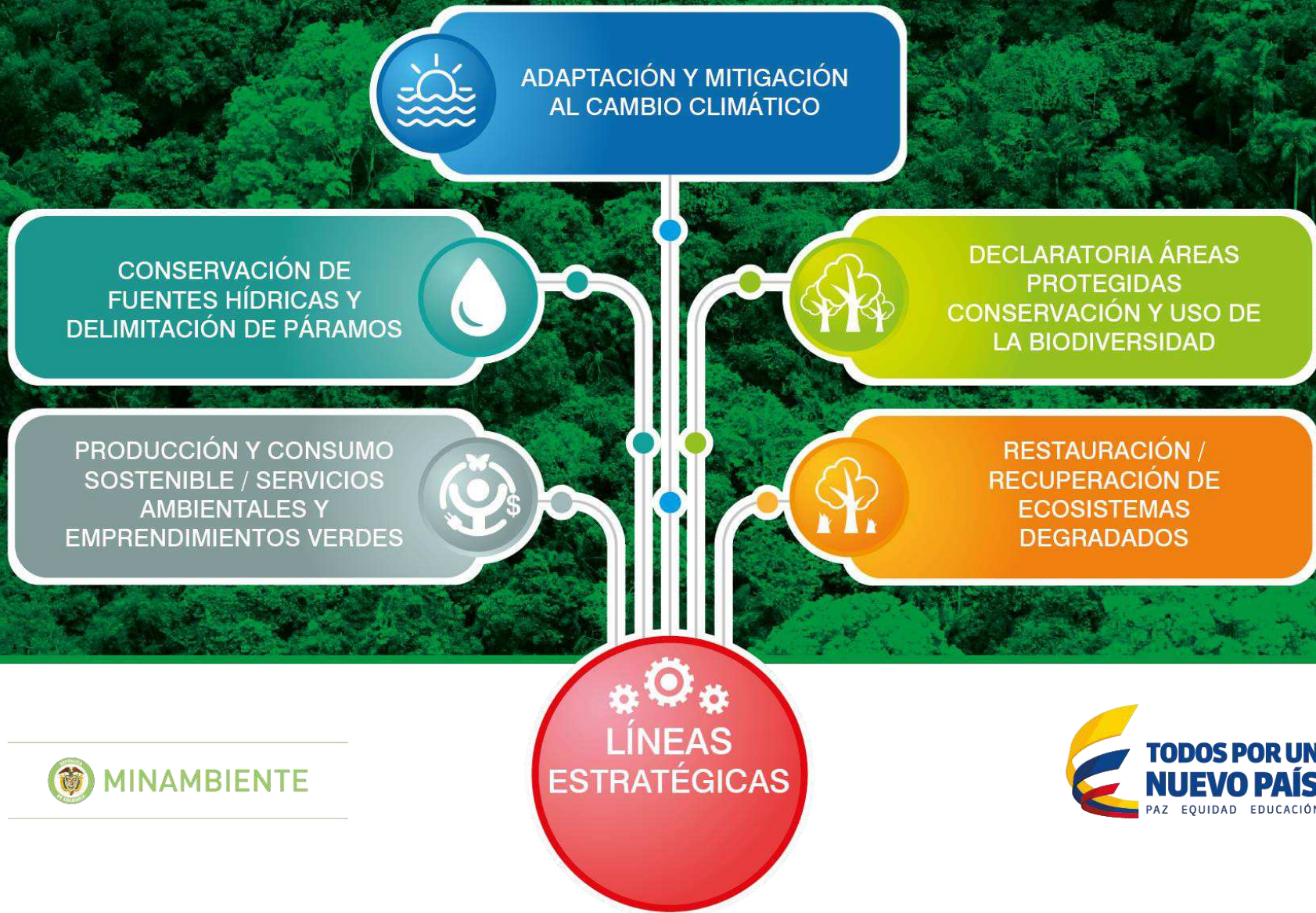
MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

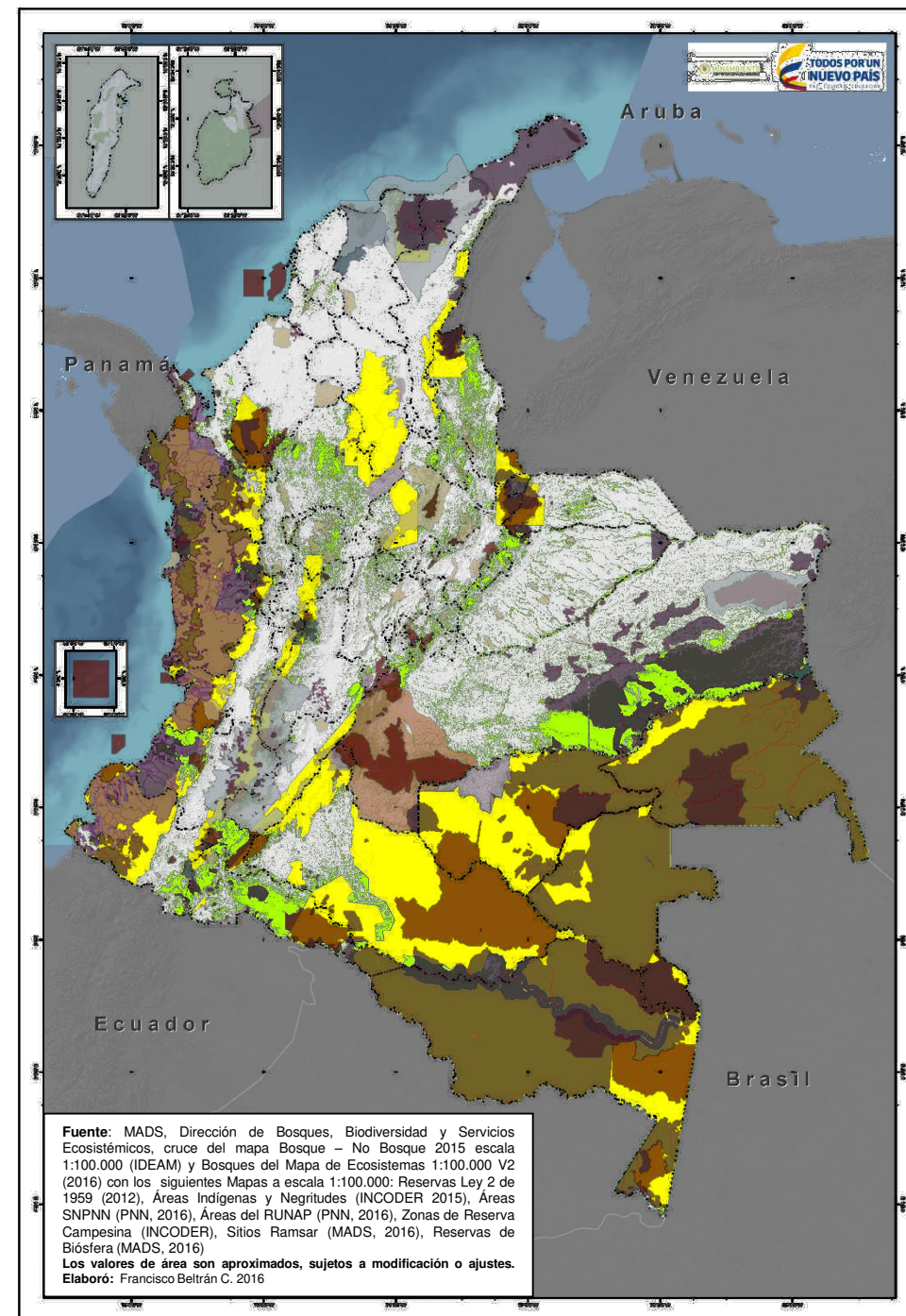


IMPLEMENTACIÓN
ACUERDOS DE PAZ



BOSQUES Y FIGURAS DE PROTECCIÓN Y/O MANEJO

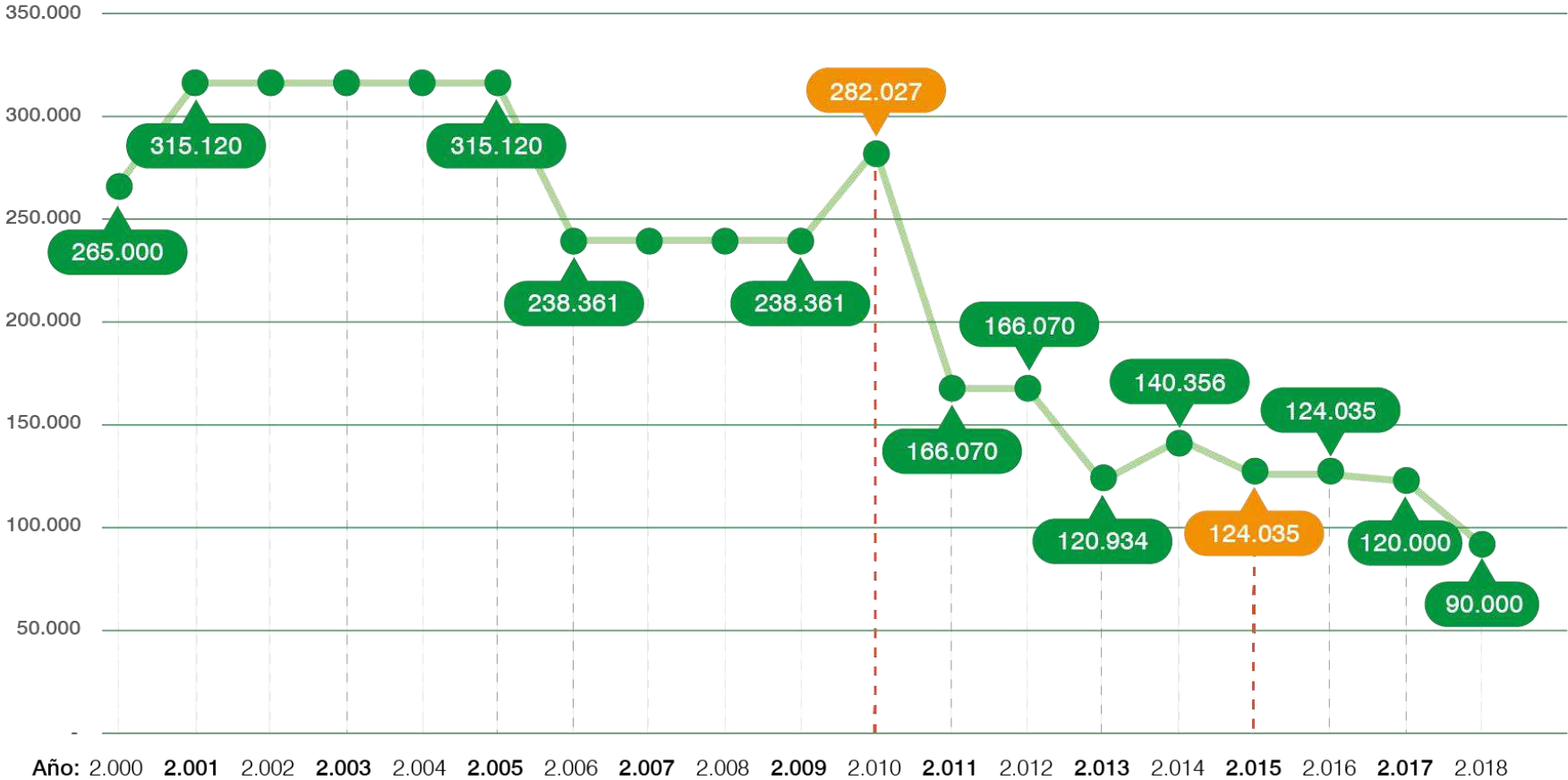
Tipo	Territorio Continental (Terrestre)		Territorio Insular (Terrestre)	
	Área continental (ha.)	Cruce con bosques (ha)	Área insular (ha.)	Cruce con bosques (ha)
Bosques Naturales	-	59.558.064	-	2.362
Reservas Forestales Ley 2ª 1959 (2012)	48.329.046	40.609.776	-	-
AMEM (2013)	3.257.892	1.935.830	-	-
FIGURAS DE PROTECCIÓN DE CARÁCTER NACIONAL/REGIONAL				
Áreas del SPNN (2016)	13.007.698	10.749.175	84	84
Áreas del RUNAP (2016)	3.013.811	1.224.563	11	11
FIGURAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL				
Sitios Ramsar	984.384	286.184	-	-
Reservas de Biosfera	5.765.644	1.360.556	4.972	2.362
TERRITORIOS COLECTIVOS				
Resguardos Indígenas (2014)	32.134.921	27.427.278	-	-
Tierras de Comunidades Negras (2014)	5.413.939	4.234.263	-	-
Zonas de Reserva Campesina	851.010	321.023	-	-
Áreas de Bosque bajo ninguna categoría		8.494.625	-	0



Servicios de los bosques/selvas



DEFORESTACIÓN HISTÓRICA EN COLOMBIA



Año 2010
282,027 Hectáreas

56%

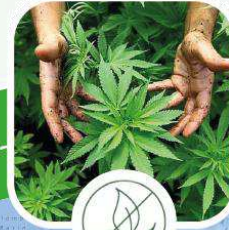
Año 2015
124,035 Hectáreas



8 Focos de Deforestación

Causas y Agentes de la Deforestación y la Degradación Forestal

El establecimiento o expansión de infraestructura (vías, embalses, etc.) remueve el bosque y facilita el acceso.



Los cultivos de uso ilícito suelen establecerse en áreas de bosque remotas para evadir la acción estatal y tienen una dinámica de desplazamiento frecuente.

La producción agropecuaria combina la presencia de cultivos tradicionales con producción pecuaria.



La extracción ilícita de minerales remueve la cobertura de bosque y genera graves daños al ecosistema, generalmente se asocia a acaparamiento de tierras y control territorial.



Los cultivos agroindustriales se establecen en áreas extensivas a manera de monocultivo.



La praderización se refiere a la conversión de bosques a pastos, sin asocio de una actividad productiva específica.



La extracción de madera puede realizarse de manera selectiva o de forma extensiva para el establecimiento de otras actividades productivas.



La producción pecuaria se refiere al establecimiento de ganado bovino que, por lo general, se realiza de manera extensiva.



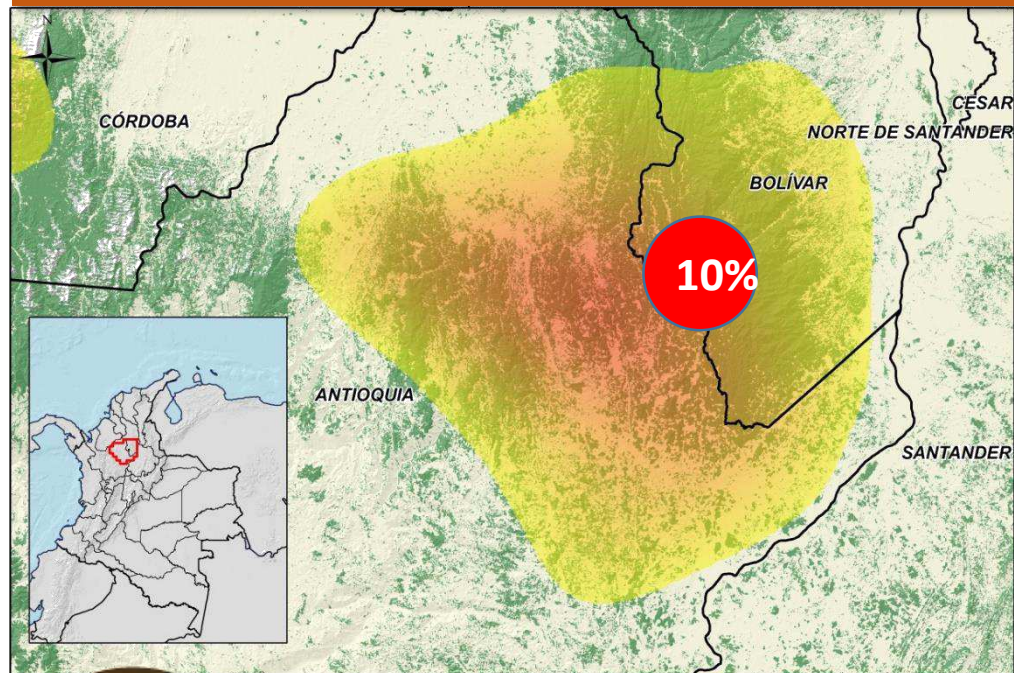


MINAMBIENTE



Cifras de deforestación anual 2015

Área 6: Andina Centro



10%

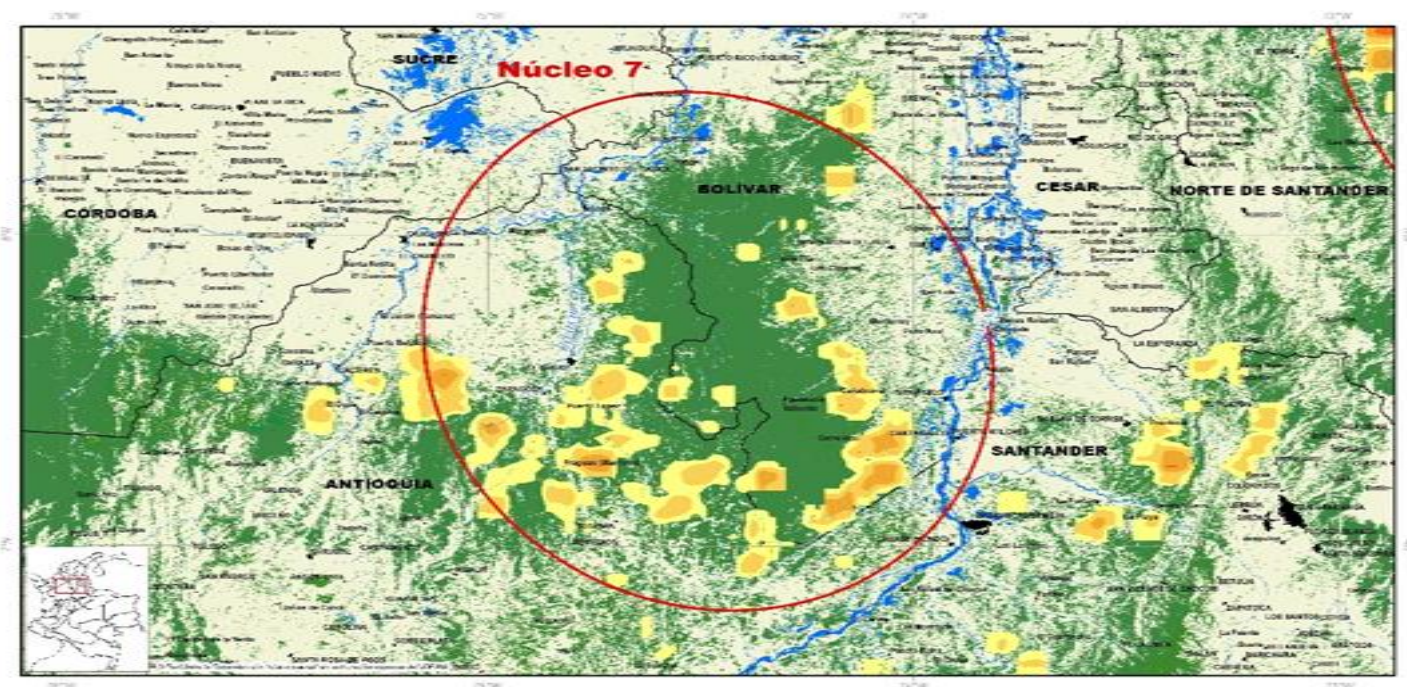
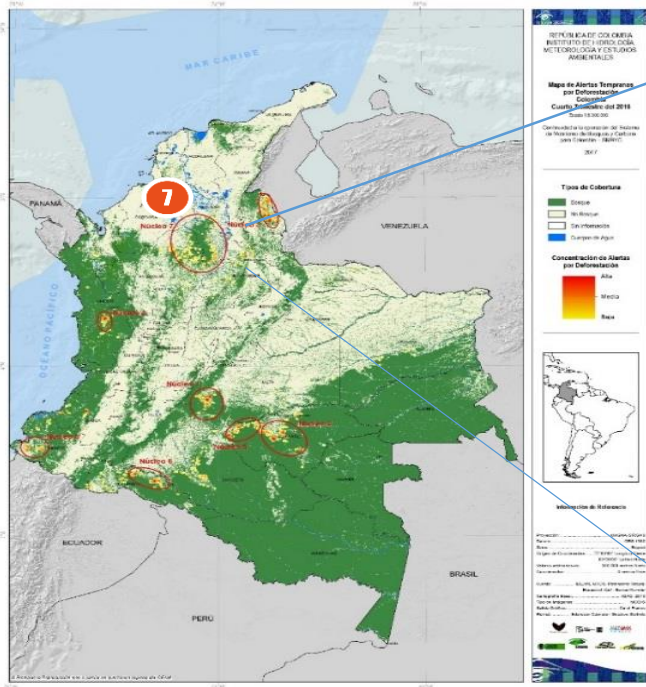
10%



Fuente: Iniciativa GFOI

- La zona registra un ascenso importante del área de cultivos de uso ilícito (coca) durante el último año, actividad que dinamiza la expansión de la frontera agropecuaria en la región.

Núcleo 7: Serranía de San Lucas, departamentos de Antioquía y Bolívar



- 16000 km2 aprox.
- 10 Municipios en Bolívar
- 3 Municipios en Antioquia.

Extensión

- Entre los departamentos de Antioquia y Bolívar

Ubicación

- El Bagre
- Segovia
- Remedios

Antioquia

- Montecristo
- San Pablo
- Santa Rosa Sur
- Cantagallo

Bolívar

- Macizo montañoso separado de la cordillera de los Andes.
- **350 mil** hectáreas de bosque Alto Andino

Descripción

Estrategias para la conservación de bosques

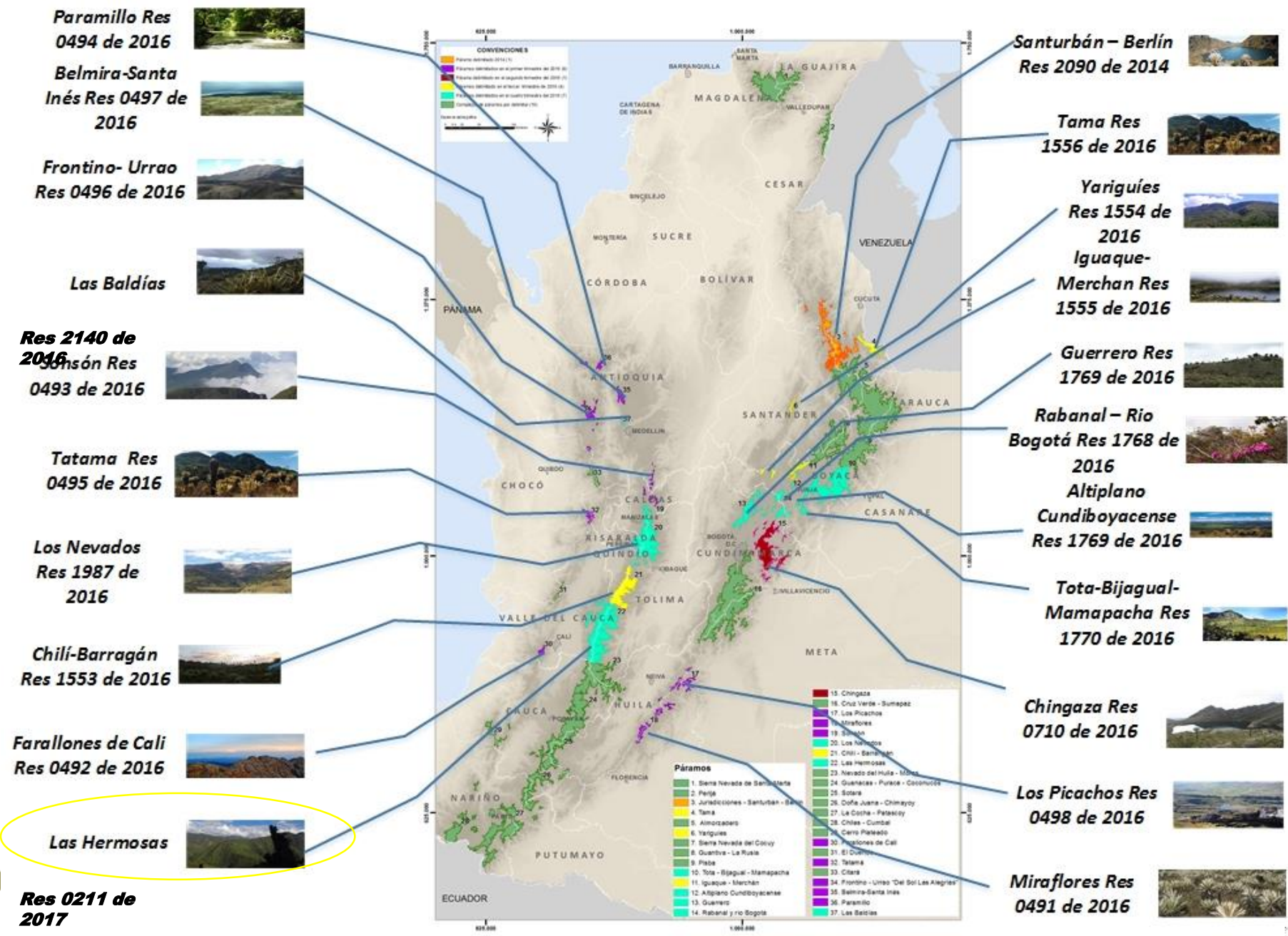
Ecosistemas de páramos delimitados

Corte 31 Marzo 2017

Meta cuatrienio:	36 páramos
Meta 2017:	36 páramos
Avance acumulado :	21 páramos
Avance año 2017:	1 páramo
% Avance meta 2017 :	57,14%
% Avance Cuatrienio:	57,14%



PÁRAMOS DELIMITADOS



Los cuatro elementos de “Diseño” de REDD+

Ejes y Líneas temáticas de la Estrategia

Visión compartida del Bosque

- Territorial-Regional
- Étnica Diferencial
- Intersectorial
- Modelos económicos forestales

Ordenamiento /Zonificación Ambiental

- Conservación de paisaje en sistemas de planificación del territorio
- Coordinación Intersectorial del Ordenamiento Ambiental
- Cierre de frontera agropecuaria
- Planificación y corresponsabilidad en el desarrollo territorial
- Fortalecer capacidad de comunidades

Monitoreo prevención control y vigilancia

- Promoción de la legalidad forestal
- Información para la toma de decisiones
- Respuesta rápida

Arreglo Institucional y Financiación

- Esquema de arreglos institucionales
- Financiación integral del sector forestal

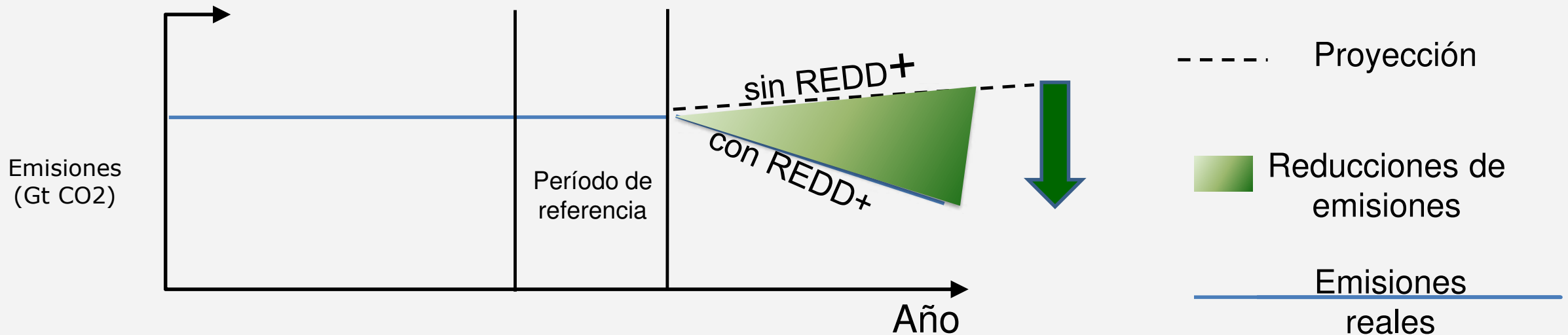


Decisión 1/CP.16 (COP-16, Cancún) pide a los países que desarrollen 4 elementos para la implementación de REDD+ y para acceder a los pagos basados en resultados

REDD+ en Colombia

- Conservación de bosques y su biodiversidad.
- Mejorar la calidad de vida de comunidades que habitan y dependen de los bosques.
- Mejorar las prácticas sostenibles de los sectores que son motores de deforestación.
- Contribuir a la consolidación de la paz

Nivel de Referencia de Emisiones Forestales (NREF/NRF) ¿Cómo funciona REDD+ para reducir las emisiones de GEI?



Área verde sombreada representa las emisiones reducidas por acciones de REDD+

Estrategia Nacional
REDD+

Programa de Pago por
Resultados

Visión Amazonia

Declaración Conjunta de
Intención

Proyectos del Mercado
Voluntario

Alemania
Noruega
Reino Unido

Iniciativas en Marcha

REM	Declaración de Interés –Noruega, UK, Alemania	GEF 5 Corazón Amazonia	GEF 6 Trinacional	ENREDD+ (FCFP-GIZ-ONUREDD)	Consolidación Gobernanza Forestal en Col.
Área	Área	Área	Área	Área	Área
Bioma Amazónico	Nacional	9,1 Millones Ha	3 potenciales en Brasil, Perú, Colombia	Amazonía + Santander	Nacional
Monto	Monto	Monto	Monto	Monto	Monto
100 M US\$	160 M US\$	10 M US\$	21 M US\$	15 M US\$	2,9 M EUR UE 2 M EUR COLOMBIA
Donante	Donante	Donante	Donante	Donante	Donante
Uk, Noruega, Alemania	Noruega, Alemania y UK	GEF	GEF	PNUD, Alemania, FCPF	UNION EUROPEA – APORTE COLOMBIA



PLAN NACIONAL DE

RESTAURACIÓN

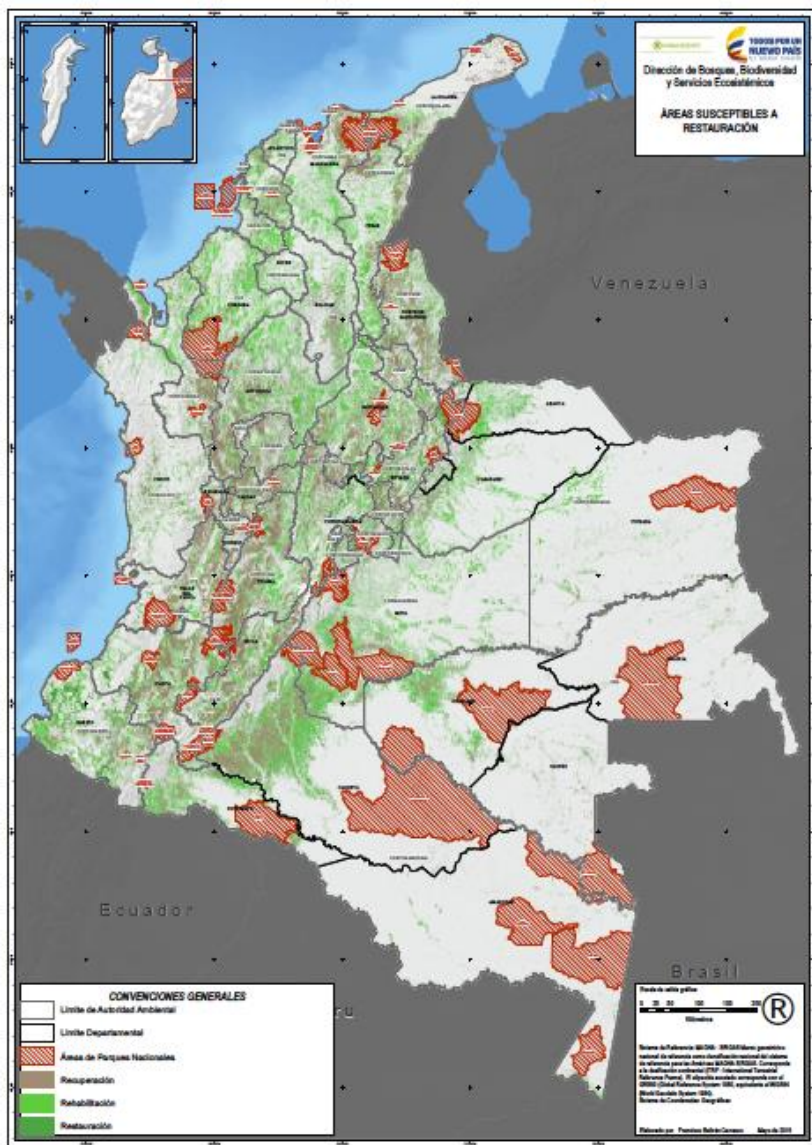
Restauración Ecológica, Rehabilitación y
Recuperación de Áreas Disturbadas

MINAMBIENTE



BOGOTÁ D.C. • 2015

Orientar y promover la restauración ecológica, la recuperación y la rehabilitación de áreas disturbadas de Colombia en un marco amplio de conservación de la biodiversidad y la adaptación a los cambios globales.



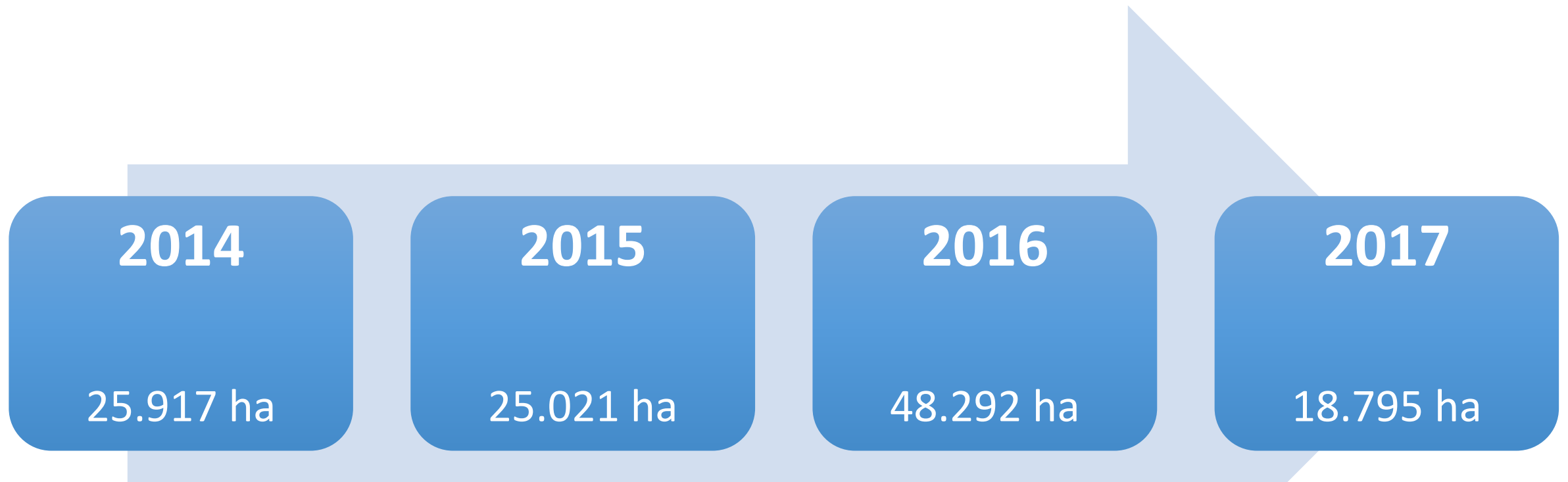
Necesidades de restauración en Colombia

Enfoques del PNR

Enfoques del PNR	Priorización	
	Total	Priorizada
Restauración Ecológica (RE)	6,8 millones has	1,4 millones has
Rehabilitación (REH)	8,4 millones has	2,5 millones has
Recuperación o reclamación (REC)	8,1 millones has	2,3 millones has
Total	23,3 millones has	6,2 millones has

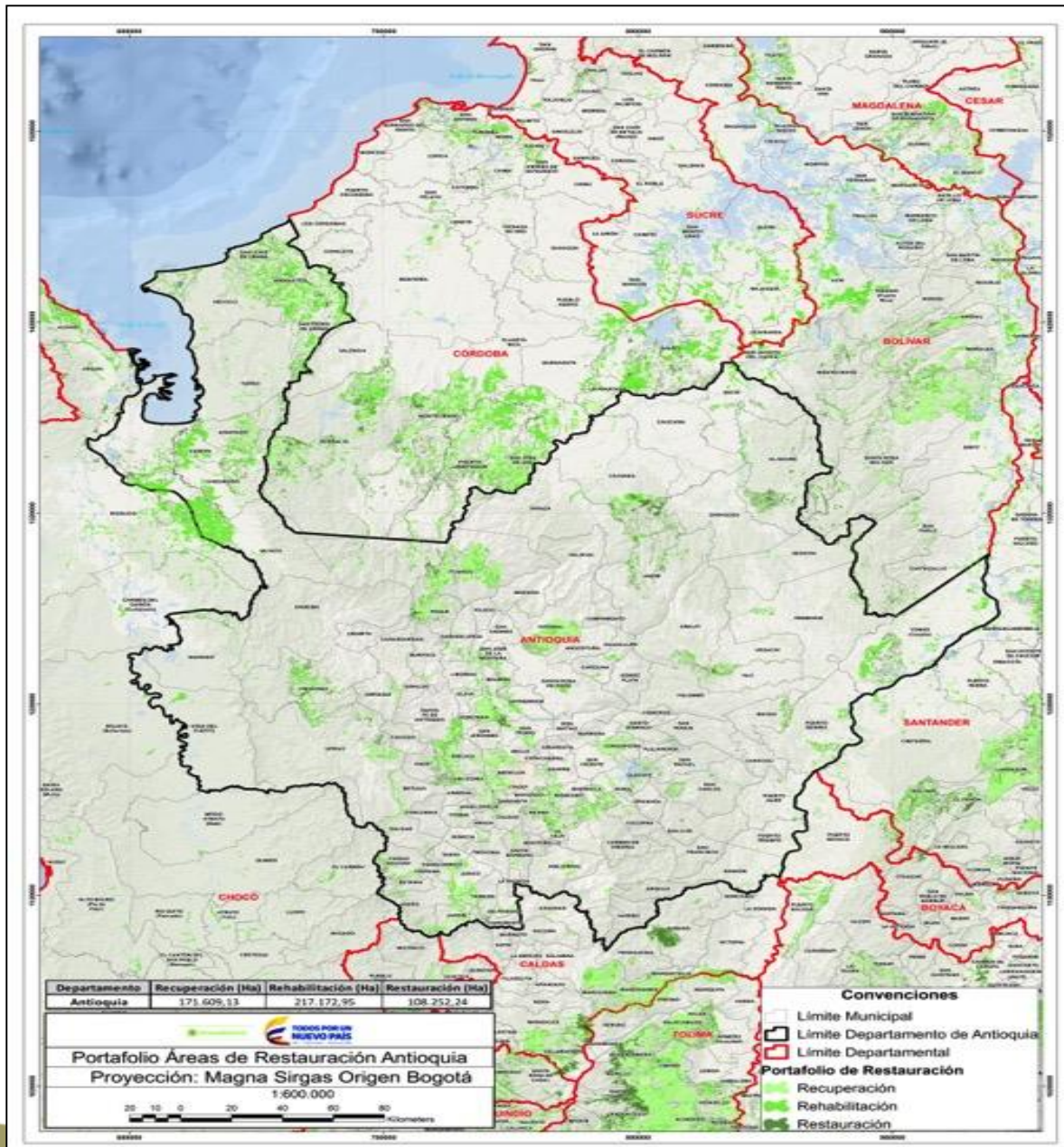
Áreas en proceso de restauración

Avance meta nacional



Necesidades de restauración 2,48 millones de hectáreas (Plan Nacional de Restauración, 2015)

Avance meta de restauración 2014-2017 (Marzo) departamento de Antioquia



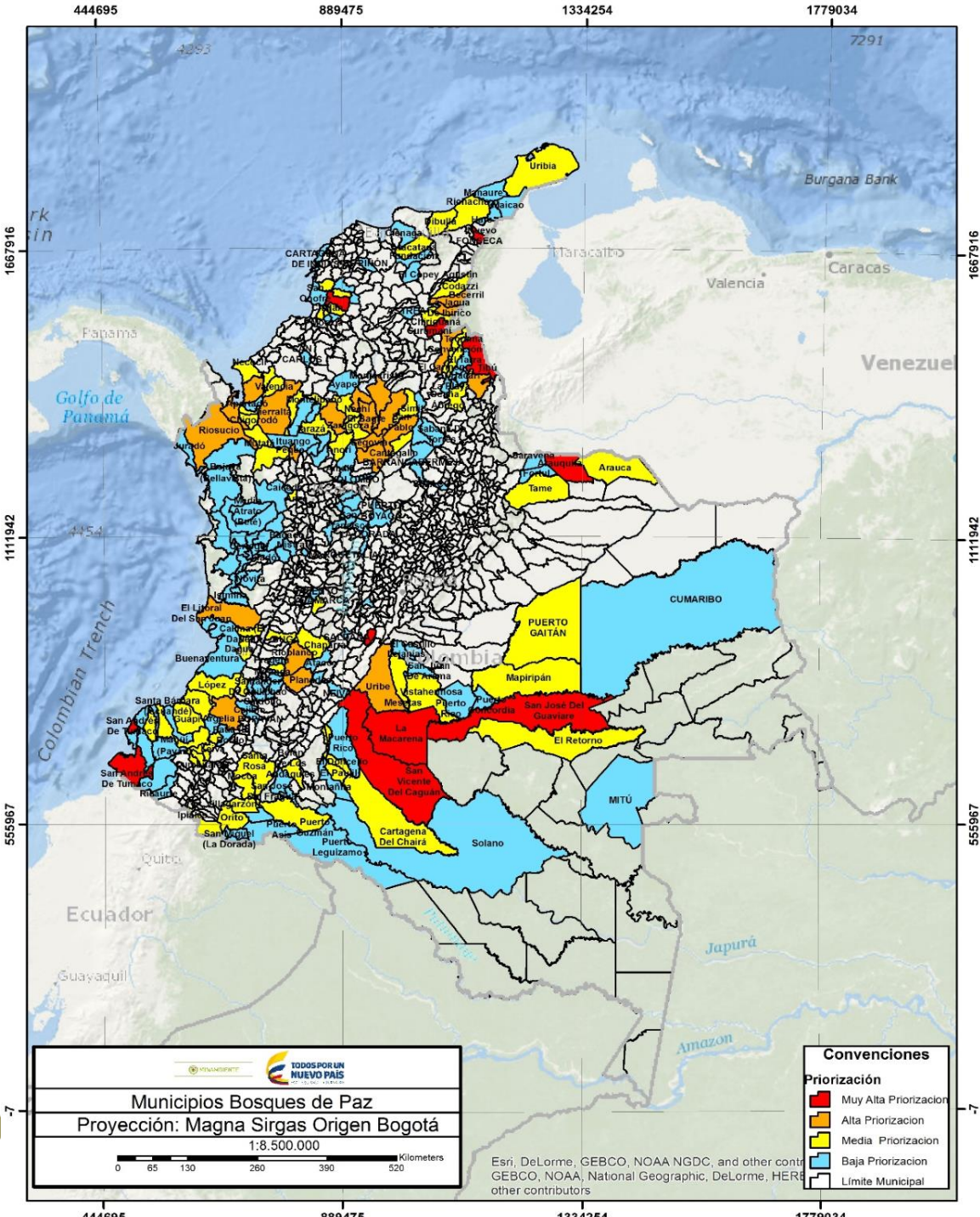
CORPORACIÓN	AVANCE (ha)
CORANTIOQUIA	2.888,6
CORNARE	2.136,9
CORPOURABA	2.162,0
Total general	7.187,5

Resolución 470 del 28 de febrero de 2017



- Modelo de gestión sostenible en el territorio.
- Integra biodiversidad y producción para comunidades locales
- Monumento vivo de paz y memoria histórica de terminación del conflicto.
- Construcción de una paz estable y duradera

Implementación en áreas afectadas ambientalmente por el Posconflicto.



**Total 187
 municipios
 priorizados**

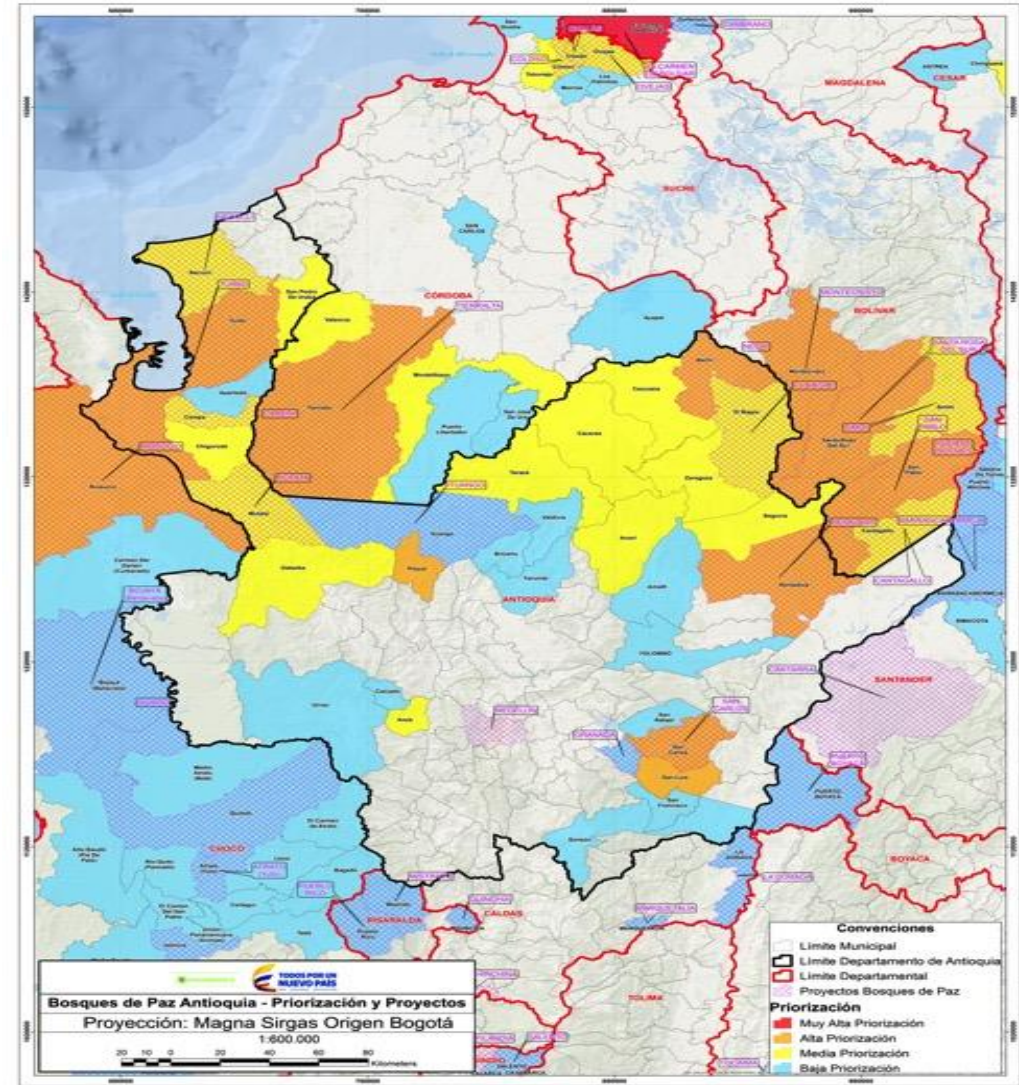


Programa Bosques de paz

Municipios priorizados



Iniciativas de proyectos





Santos sembró una ceiba, uno de los 1.500 árboles que se entregaron en el primer bosque de paz del país.

Foto: Guillermo Ossa / EL TIEMPO

3 / 9

MEDELLÍN 11 DE ABRIL DE 2017, 08:20 A.M.

En Antioquia se inauguró el primer Bosque de Paz del país

Como reparación a víctimas y al medioambiente, el Gobierno inició la siembra de árboles.



Reflexión.....

The screenshot shows the website of the Ministry of Environment (MINAMBIENTE) under the slogan 'TODOS POR UN NUEVO PAÍS' with sub-slogans 'PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN'. The page is dated 'Bogotá. 27 de Abril de 2017 09:59 am'. A navigation menu includes 'Inicio', 'Ministerio', 'El Ministro', 'Ambiente y Desarrollo Sostenible', 'Atención y Participación al Ciudadano', 'Normativa', and 'Sala de Prensa'. A search bar contains the text 'Buscar...'. The main article is titled 'El bosque que salvó un barrio' and contains the following text:

El pasado 31 de marzo y 1 de abril cayó sobre la cuenca de los ríos Mulato y Sangoyaco y las quebradas Taruca y Taruquita la lluvia de 10 días. Una avenida torrencial con toneladas de lodo, troncos, piedras y escombros cayó sobre 20 barrios de la capital del Putumayo dejando a su paso más de 300 muertos y alrededor de 45.000 personas afectadas. El barrio El Carmen estaba en la ruta del desastre, y como un milagro se salvó gracias a una franja de bosque sembrado y defendido por sus vecinos hace casi 20 años.

“Siempre espero que lleguen las 9 de la noche para



Los bosques salvaran al país.....

www.minambiente.gov.co

Dirección de Bosques, Biodiversidad y Servicios Ecosistémicos



MINAMBIENTE



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