

Avances para la formulación de la ENREDD+ en Colombia

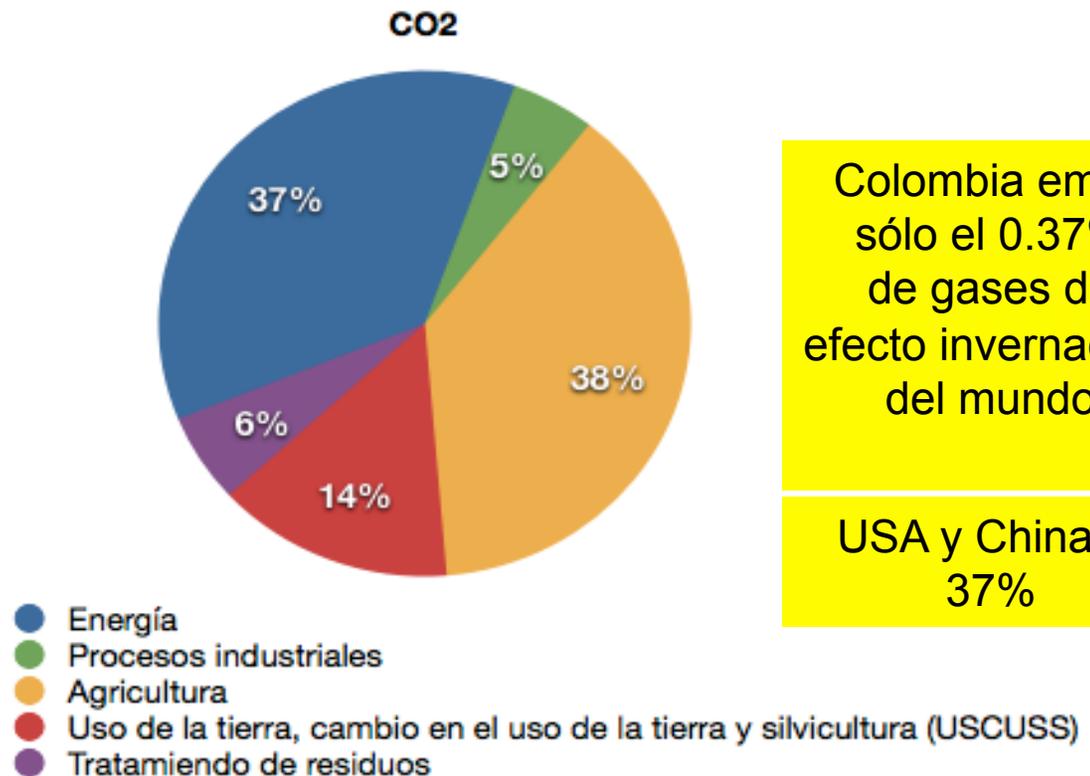
Bogotá D.C., Abril 8 de 2015



Cambio climático y los bosques

Cambio de clima atribuido directa o indirectamente a la actividad humana que altera la composición de la atmósfera debido al aumento de los gases efecto invernadero.

IDEAM, 2009



Colombia emite sólo el 0.37% de gases de efecto invernadero del mundo

USA y China, = 37%

Porcentaje de emisiones totales de CO2 por sectores en Colombia

Decisión 1/CP 16 (Diciembre 2010)



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

70. *Alienta* a las Partes que son países en desarrollo a contribuir a la labor de mitigación en el sector forestal **adoptando las siguientes medidas**, a su discreción y con arreglo a sus capacidades respectivas y sus circunstancias nacionales:

- a) La reducción de las emisiones debidas a la deforestación;
- b) La reducción de las emisiones debidas a la degradación forestal;
- c) La conservación de las reservas forestales de carbono;
- d) La gestión sostenible de los bosques;
- e) El incremento de las reservas forestales de carbono;

REDD

+

Ecobeneficios

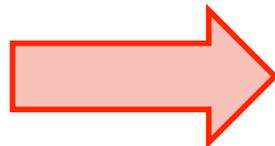
- a- Mejorar calidad de vida de poblaciones locales
- b- Conservación de la biodiversidad

Deforestación en Colombia

64.428.586
de hectáreas en
Bosques (2.2%
Sin información)

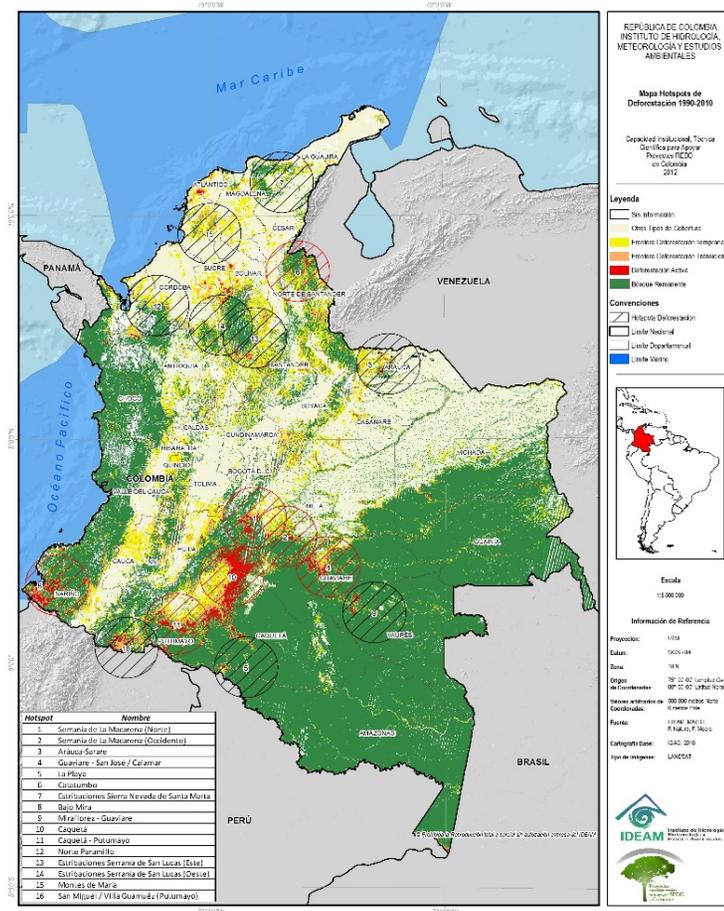
58.635.323
de hectáreas en
Bosques (3.3% S.i.)

Deforestación



6,2 millones ha
310,349 ha/año

Tasa deforestación anual
2010-2012: **166.000 has**
2012-2013: **121.000 has**



Acciones nacionales para REDD+ (COP16)



United Nations
Framework Convention on
Climate Change

- Estrategia nacional REDD+ (o plan de acción nacional)
- Niveles de Referencia de Emisiones o Niveles de Referencia Forestales
- Sistema Nacional de Monitoreo Forestal para las actividades REDD+
- Sistema para informar como se están tomando en cuenta las salvaguardias REDD+



 MINAMBIENTE

Componentes de la Propuesta de Preparación de la ENRED+

1. Organización y Consulta

2. Preparación de la Estrategia Nacional REDD+

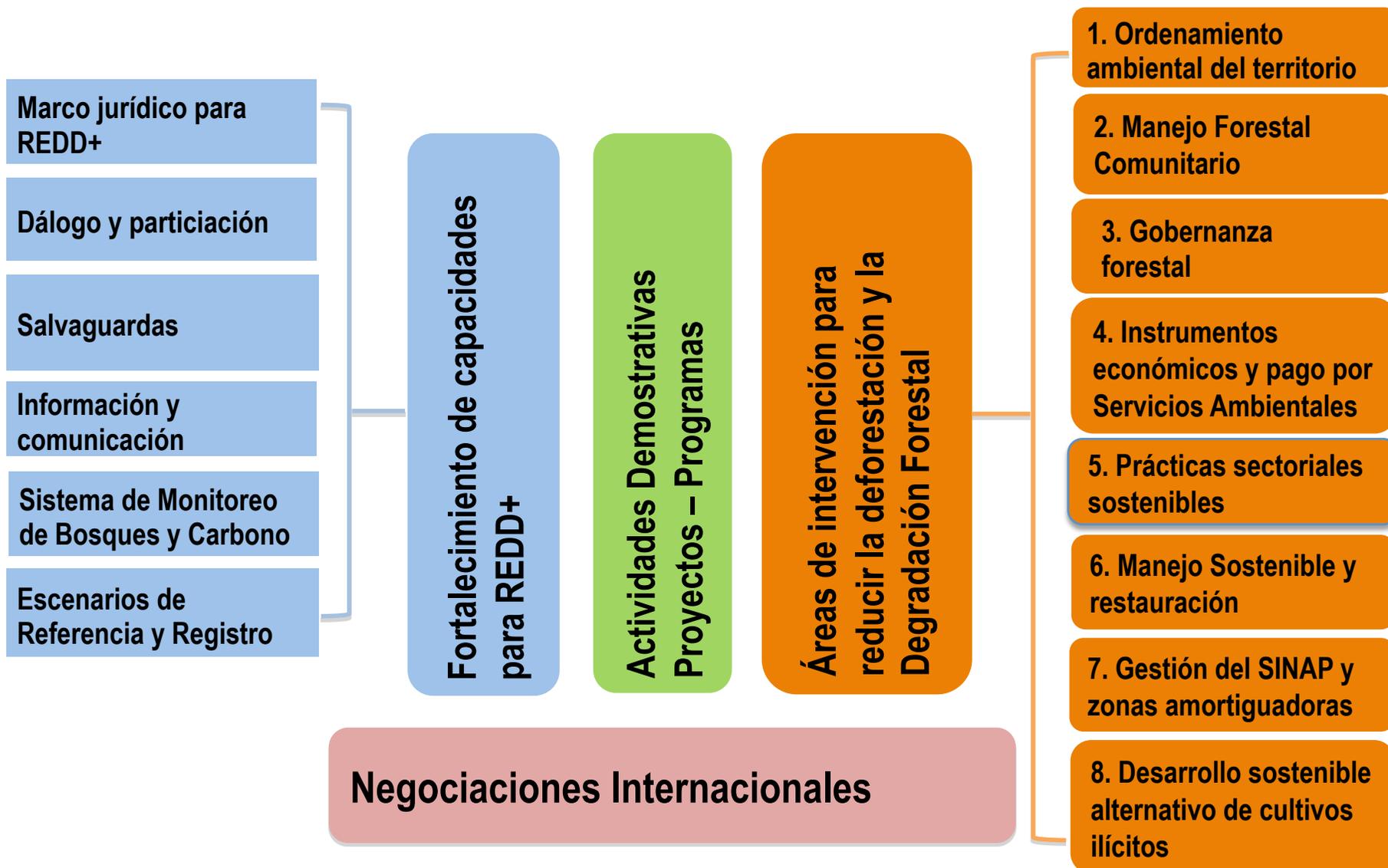
3. Desarrollo de un Nivel de Referencia

4. Diseño de un Sistema de Monitoreo para Boques

5. Cronograma y presupuesto

6. Marco de seguimiento y evaluación del R-PP

Elementos de REDD+ en Colombia



Preparación de la Estrategia Nacional REDD+

Fuente	Monto M USD
FCPF	3,8
ONU-REDD+	4,0
Programa REDD+ GIZ	4.4
Gobierno Nacional	2,1
Otras Fuentes	13,2
Total	27,5

Financiación

Mapa de Cooperación proceso de preparación REDD

Componente del Proceso de preparación/Cooperante	BMU-ICI (Winrock / Climate Focus)	FCPF	Fundación Moore - GBMF	GEF Amazonia / Vision Amazonia	GIZ Programa REDD	ONU-REDD	USAID (FCMC/ SilvaCarbon)	USAID (BIOREDD)	ONF (REDD Magdalena)	Embajada de los Países Bajos /UE
1 Organización y realización de consultas										
1a Arreglos institucionales										
1b Intercambio de información y diálogos tempranos										
1c Proceso de consultas y participación										
2 Preparación de la Estrategia REDD+										
2a Evaluación del uso de la tierra, motores de deforestación, leyes forestales, tenencia										
2b Opciones de Estrategia										
2c Marco de ejecución										
2d Impactos Sociales y Ambientales										
3 Desarrollo de un nivel nacional de referencia										
3 Escenario de referencia										
4 Monitoreo, Reporte y Verificación										
4a Monitoreo de bosques										
4b Sistema de información de múltiples beneficios, otros impactos y gobernanza										
6 Marco de Evaluación										
6 Monitoreo y evaluación										

Seguimiento a la Financiación de REDD+ en Colombia (REDDX) Resultados 2009-2012

USD\$ 32.937.255 Comprometidos
USD\$ 17.893.016 Desembolsados

Forest Trends Ecosystem Marketplace Contact Us En Español Search Site

REDDX
Tracking Forest Finance

Forest Trends' Activities
News, Analysis, & Research
Forests, Carbon & Finance
Water & Marine
Biodiversity
Communities & Outreach

Forest Carbon Portal REDDX Home Countries Institutions Initiatives REDDX Resources FAQs About Us

Colombia Total REDD+ Finance Committed: \$33,265,100 Total REDD+ Finance Disbursed: \$15,676,244

Colombia is the second most biologically diverse country in the world, hosting unique ecoregions including the Northwestern Andean montane forests and approximately 10% of the Amazon rainforest. The Colombian Ministry of Environment and Sustainable Development (MADS) estimates that over the past two decades the country has lost an average of 310,000 hectares of forest cover per year.

With preliminary funding from the World Bank's Forest Carbon Partnership Facility (FCPF), Colombia is in the process of creating its Readiness Preparation Plan (R-PP). The Plan is being developed by the national government and civil society organizations with input from multiple stakeholder groups including indigenous populations, Afro-Colombian and campesino communities. It is expected to be finalized within the year.

Overview Donors Recipients REDD+ Activities

Overview: REDD+ finance flowing to Colombia

[www. http://http://reddx.forest-trends.org/](http://http://reddx.forest-trends.org/)



VOLUNTARY REDD+ Database Overview Countries Institutions About

Colombia

Introduction Graphs & Stats Arrangements list View information reported by Colombia Others

Map showing funding and recycling locations in Colombia.

[www. http://reddplusdatabase.org/](http://reddplusdatabase.org/)



Política Colombiana frente a Cambio Climático (Conpes 3700 de 2011)

Estrategia Colombiana de
Desarrollo Baja en Carbono

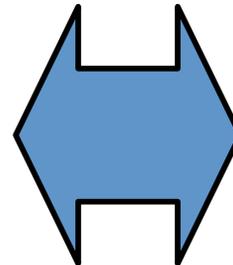
Plan Nacional de Adaptación al
Cambio Climático

Estrategia Nacional de Reducción
de Emisiones por Deforestación y
Degradación – REDD+

Adaptación basada en
Ecosistemas

Estrategias Nacionales de
Mitigación

Medidas a adaptación sectorial y
Territorial



Estrategia de Protección Financiera ante Desastres

Organización y consulta



1. Organización y consulta

Sub- Portal REDD+

www.minambiente.gov.co

Direcciones

**Dirección de Bosques,
Biodiversidad y Servicios
Ecosistémicos**

REDD+

Reducción de Emisiones de Gases

- La gran importancia de nuestros Bosques
- Conozca que es el mercado del Carbono
- Ahora sí, ¿Qué es REDD+?
- ¿Qué es SESA?
- ¿Cómo estamos trabajando? (Etapas de la estrategia REDD+)
- ¡Atención! Lo que NO somos y lo que no se debe hacer
- Glosario REDD+
- Nuestros Boletines
- Actores REDD+
- Documentos REDD+

Aspectos normativos

- Análisis de vacío jurídicos para REDD+.
- Elaboración de propuesta de marco normativo para REDD+.
- Elaboración de propuestas de normas.
 - Resolución procedimiento de registro de actividades de implementación temprana (junio -2012)
 - Resolución para el pre-registro REDD+ (agosto 2014)
 - Decreto SISCLIMA

2. Preparación de la estrategia nacional REDD+

Evaluación Estratégica Ambiental y Social - SESA

Evento	Fecha	Ciudad
Primera reunión con la Mesa Indígena Ambiental de Cambio Climático de la Amazonia - MIACC	Septiembre 25 - 26/2013	Bogotá D.C
Instituciones que hacen presencia en la región amazónica	Octubre 16 - 17/2013	Bogotá D.C
Guaviare	Octubre 22 - 23/2013	San José del Guaviare
Vaupés	Octubre 25 - 26/2013	Mitú
Caquetá	Noviembre 7 y 8/2013	Florencia
Putumayo	Noviembre 14 y 15/2013	Mocoa
Guainía	Noviembre 19 y 20/2013	Inírida
Amazonas	Noviembre 25 y 26/2013	Leticia



giz Deutsche Gesellschaft
für Internationale
Zusammenarbeit (GIZ) GmbH

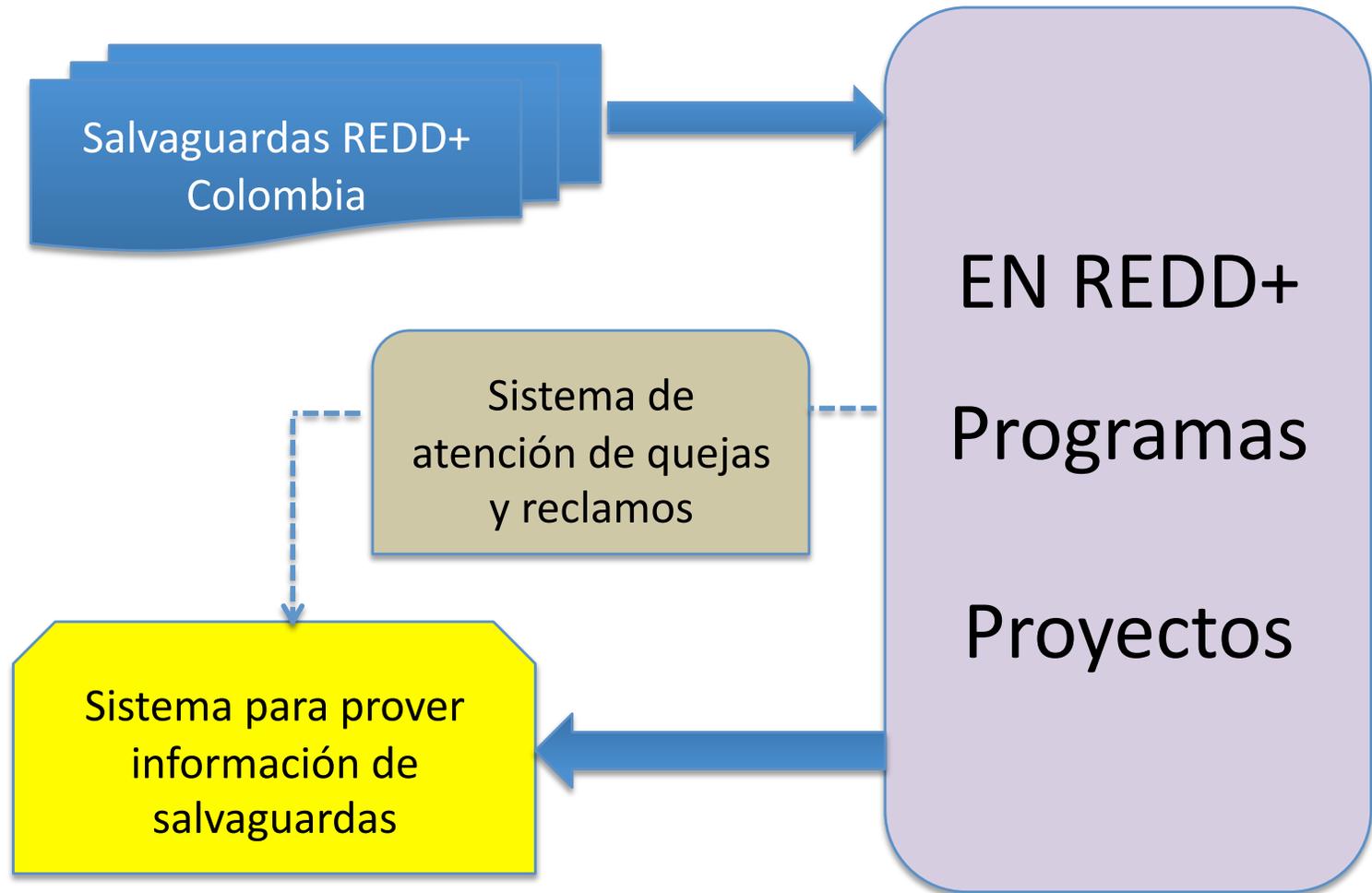
Corporación Selva Húmeda Ong.
Nº. 830.093.583-1

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

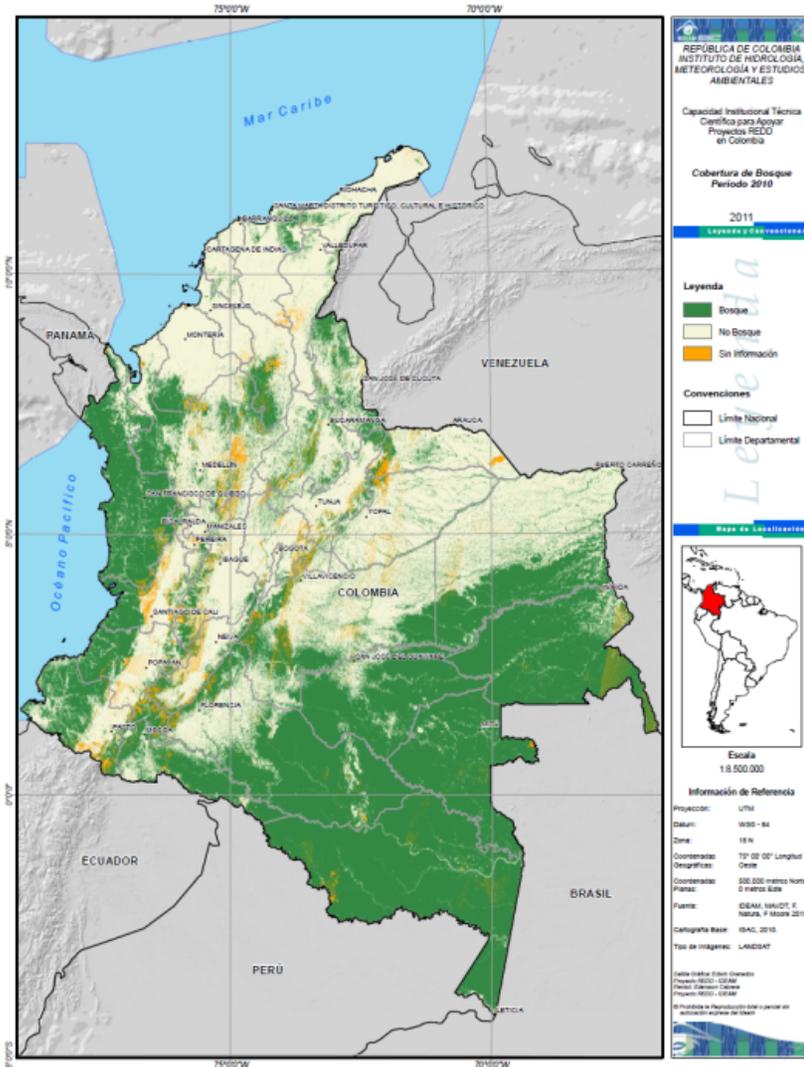
 **MINAMBIENTE**

2. Preparación de la estrategia nacional REDD+

Esquema Nacional de Salvaguardas



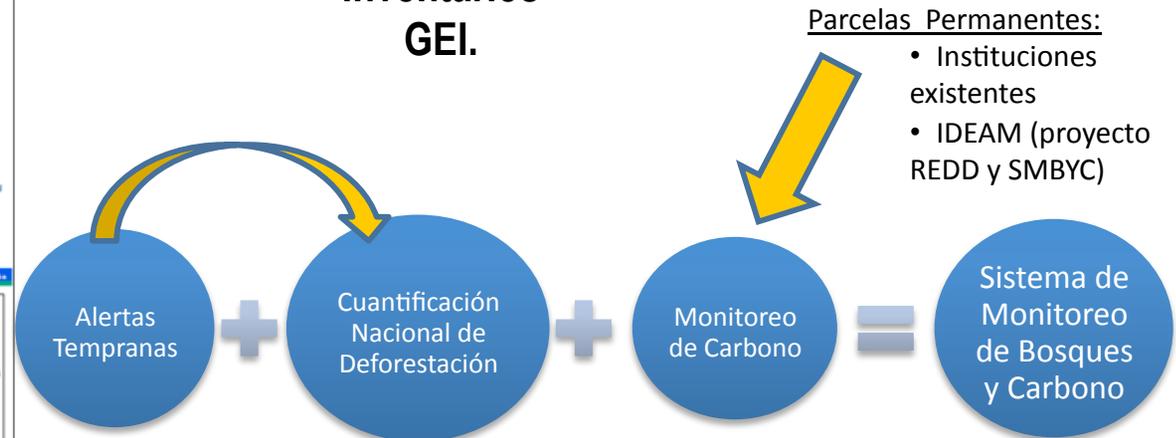
Sistema de Monitoreo de Bosques y Carbono



Semestral

Cada dos años
Coordinado con
propuesta
Inventarios
GEI.

Actualizable
cada dos años



Imágenes satélite + Datos de Campo:

Estimación de biomasa aérea en Bosques.
Propuesta seguimiento a la degradación forestal



3. Nivel de referencia



Regiones Sub-Nacionales (Biomás)
Para la implementación de REDD+

Presentación del Nivel de
referencia ante la CMNUCC

Nivel de referencia

Iniciativas REDD+

Etapa	Proyectos	Has	Sub-total
Validados	COCOMASUR	13.000	18.648
	EMP	5.648	
Formulación PDD	BIOREDD+ (8 Proy.)	669.084	1.348.084
	PNN – RPB (3 Proy.)	679.000	
Idea	22 Proyectos	15.518.463	15.518.463
		Total	16.885.195

VISIÓN AMAZONIA

- Una estrategia para garantizar la conservación y uso sostenible de la Amazonía colombiana.
- Esquema de pago por resultados por reducción de deforestación con potencial de apalancar cientos de millones de dólares.
- Propuesta de cooperación ambiciosa y multidonante para la Amazonía, alineada con la visión.



VISIÓN AMAZONIA

Mitigación al
Cambio
Climático -
REDD+



Bases del Plan Nacional de Desarrollo 2014-2018



Regiones del Plan Nacional de Desarrollo



Estrategias transversales

1. Infraestructura y competitividad estratégicas
2. Movilidad social
3. Transformación del campo
4. Consolidación del Estado Social de Derecho
5. Buen gobierno
6. Crecimiento Verde

