

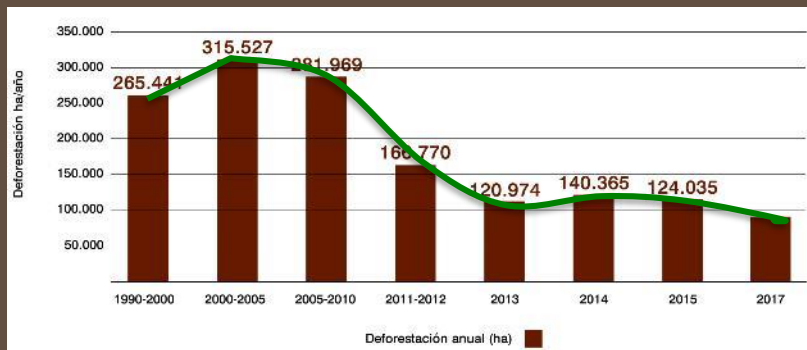
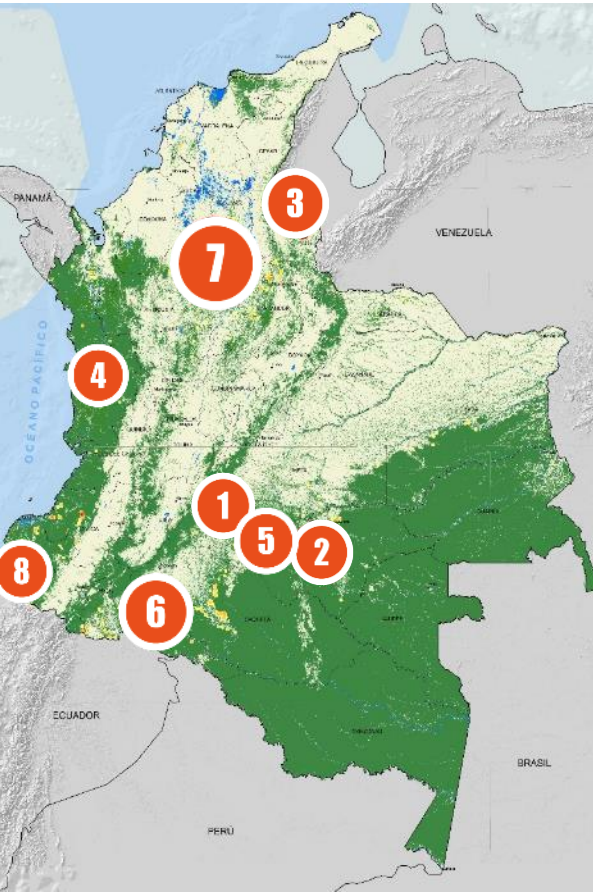
COLOMBIA INFORME DE TÉRMINO MEDIO Y SOLICITUD DE FINANCIAMIENTO ADICIONAL



MINAMBIENTE



Focos de Deforestación (Oct.-Dic. 2016)





REDD+ en Colombia

LÍNEA DE TIEMPO

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO DE 2017



LÍNEA DE TIEMPO REDD+ en Colombia

REDD+ en Colombia

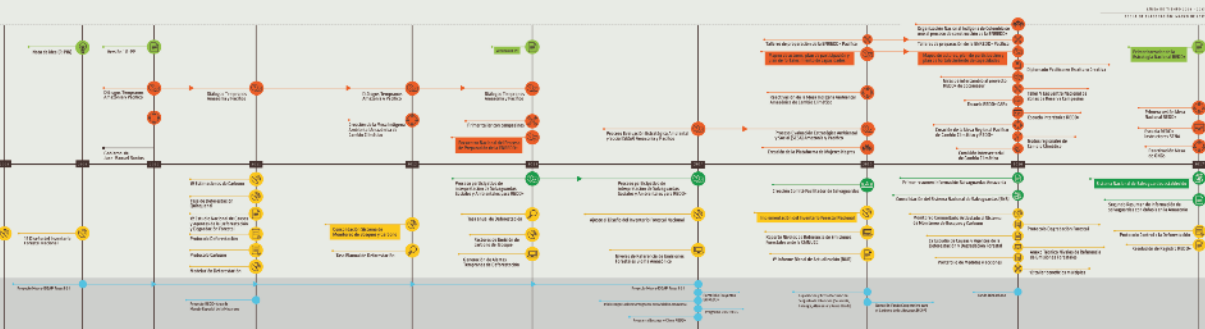
CONTEXTO
El REDD+ es un mecanismo de financiación que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los países en desarrollo, a través de la conservación, el manejo sostenible y el aumento de las reservas de carbono forestal.

OBJETIVOS
Reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los países en desarrollo, a través de la conservación, el manejo sostenible y el aumento de las reservas de carbono forestal.

REDES
El REDD+ es un mecanismo de financiación que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los países en desarrollo, a través de la conservación, el manejo sostenible y el aumento de las reservas de carbono forestal.

ACTORES
El REDD+ es un mecanismo de financiación que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los países en desarrollo, a través de la conservación, el manejo sostenible y el aumento de las reservas de carbono forestal.

REDES
El REDD+ es un mecanismo de financiación que busca reducir las emisiones de gases de efecto invernadero por parte de los países en desarrollo, a través de la conservación, el manejo sostenible y el aumento de las reservas de carbono forestal.



CONVENCIONES



Taller



Creación de mesas



Procesos de participación



Salvaguarda



Espacios educativos



Consolidación de información



Diplomado



Monitoreo



Seguimiento



Protocolos



Documentos



Ideas



Mujeres Negras



Políticas



Indígenas



Regiones



Creación de comités

Causas y agentes de deforestación

Cultivos de
uso ilícito

Ganadería
extensiva

- Especulación
de tierras

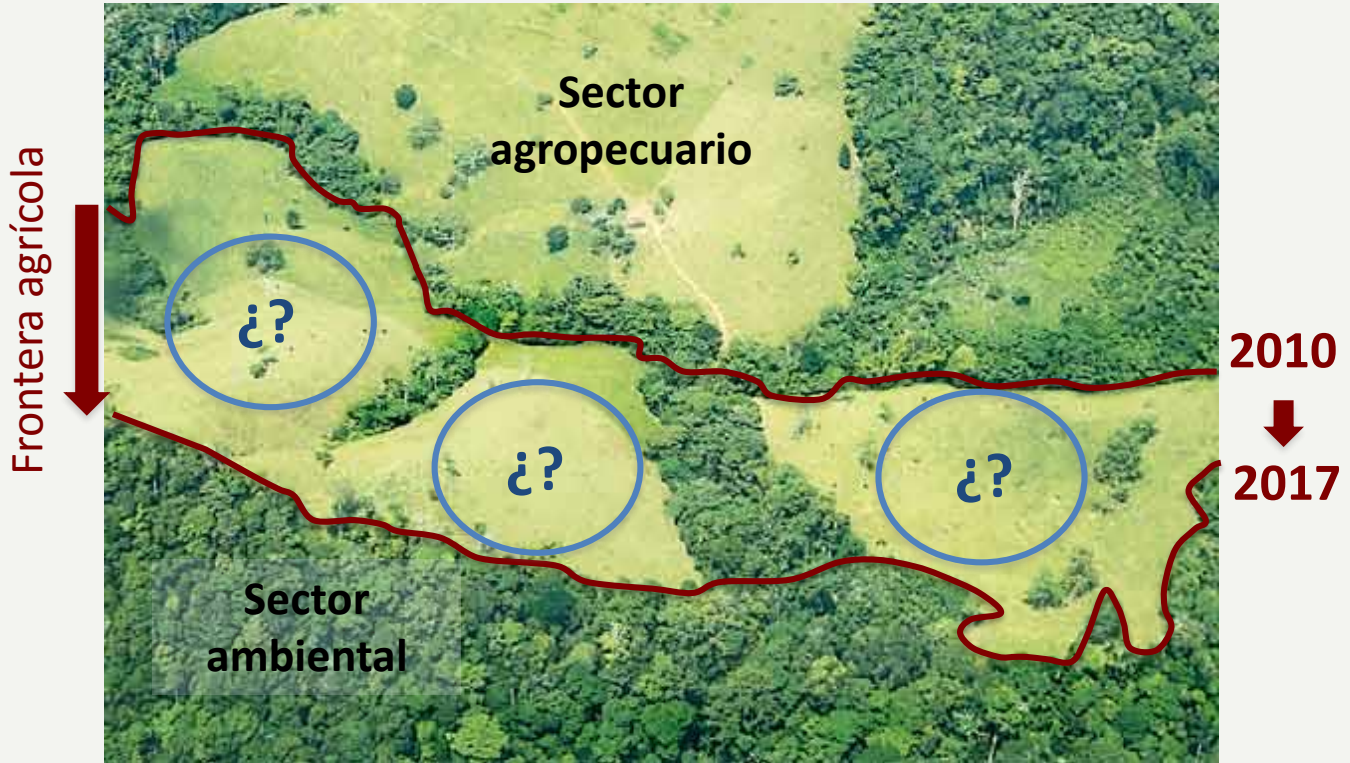
Desarrollo de
Infraestructura
Vial

Minería ilegal

Tala ilegal

Sobre-explotación
de Madera







Los cuatro elementos de "Diseño" de REDD+

Ejes y Líneas temáticas de la Estrategia

Visión compartida del Bosque
(Territorial – Sectorial – Étnica)

Ordenamiento Territorial y
Zonificación Ambiental

Monitoreo, prevención,
control y vigilancia

Arreglo Institucional,
Financiación y Capacidades



Elementos para implementación de
REDD+ y acceso a pago por resultados
Decisión 1/CP.16 (COP-16, Cancún)

Los cuatro elementos de "Diseño" de REDD+

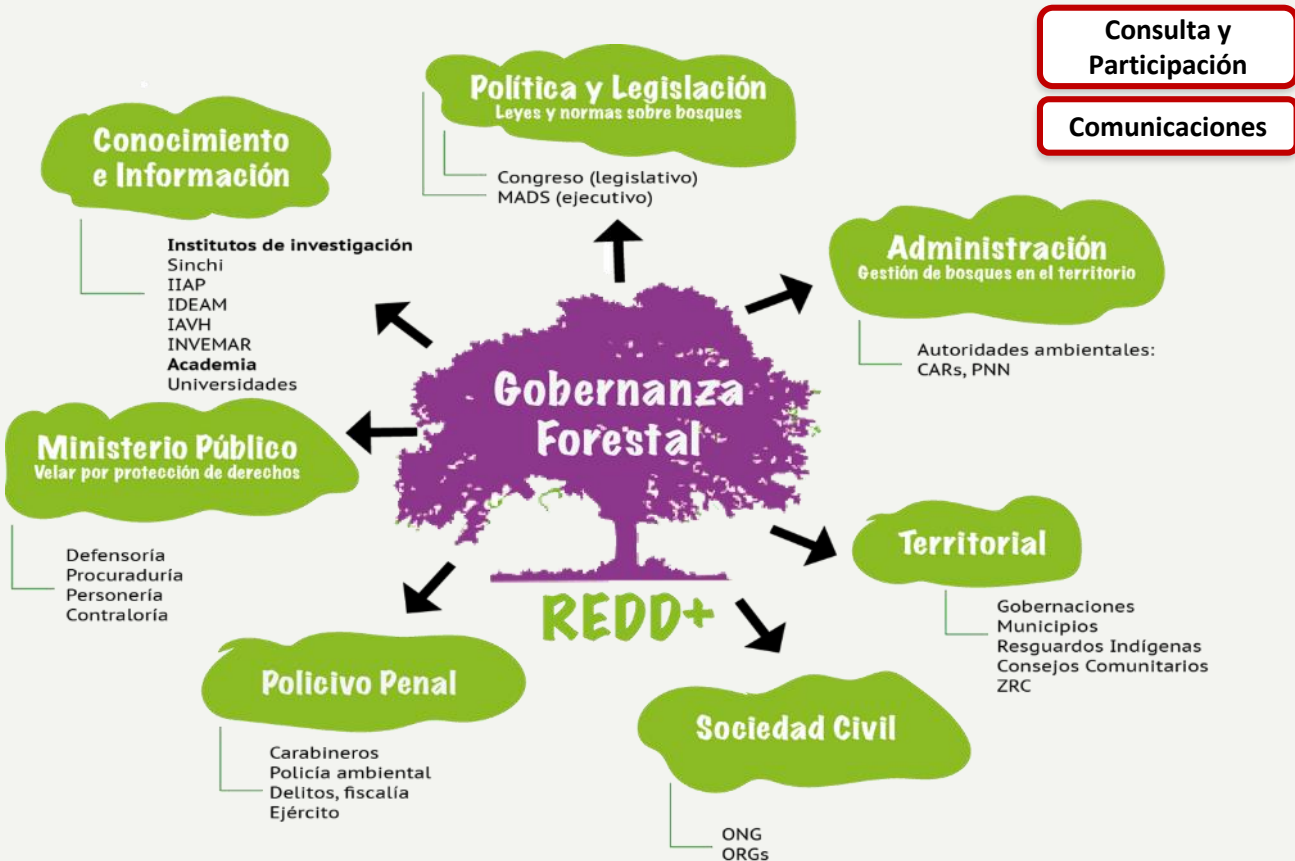
Estrategia
Nacional (ES) o
Plan de Acción
(PA)

Sistema Nacional
de Monitoreo de
los Bosques
(SNMB incluido
MRV)

Sistema de
Información sobre
Salvaguardas (SIS)

Nivel de Referencia
de Emisiones
Forestales
(NREF/NRF)

Diversidad de actores y visiones frente al bosque y su gestión





MINAMBIENTE



Participación y fortalecimiento de capacidades: Resultados



Visión de los bosques y la deforestación

Mejor información de actores clave

Medidas y acciones identificadas

Salvaguardas sociales y ambientales

Causas y agentes de deforestación
(principalmente en Amazonía y Pacífico)



MINAMBIENTE



Estrategia Nacional REDD+



Visión Compartida del Bosque

- 1) Visión regional-territorial
- 2) Étnico territorial
- 3) Sectorial
- 4) Enfoque de paisaje

Ordenamiento Territorial y Zonificación Ambiental

- 1) Conservación, restauración y conectividad
- 2) Ordenamiento ambiental y productivo
- 3) Cierre de frontera agrícola
- 4) Desarrollo sectorial
- 5) Gobernanza forestal comunitaria

Monitoreo, prevención, control y vigilancia

- 1) Información para la toma de decisiones
- 2) Promoción de la legalidad forestal
- 3) Respuesta inmediata integral

Arreglo Institucional, Financiación y Generación de Capacidades

- 1) Arreglos institucionales
- 2) Instrumentos financieros
- 3) Educación, formación y sensibilización

Los cuatro elementos de "Diseño" de REDD+

Estrategia Nacional
(ES) o Plan de
Acción (PA)

Sistema Nacional
de Monitoreo de los
Bosques (SNMB
incluido MRV)

Sistema de
Información sobre
Salvaguardas (SIS)

Nivel de Referencia
de Emisiones
Forestales
(NREF/NRF)



Institucionales

- Correspondencia con la legislación Nacional
- Transparencia y Acceso a la Información
- Rendición de Cuentas
- Reconocer Estructuras de Gobernanza forestal



Sociales

- Respeto del Conocimiento Tradicional
- CLPI
- Distribución de beneficios
- Derechos Territoriales
- Participación

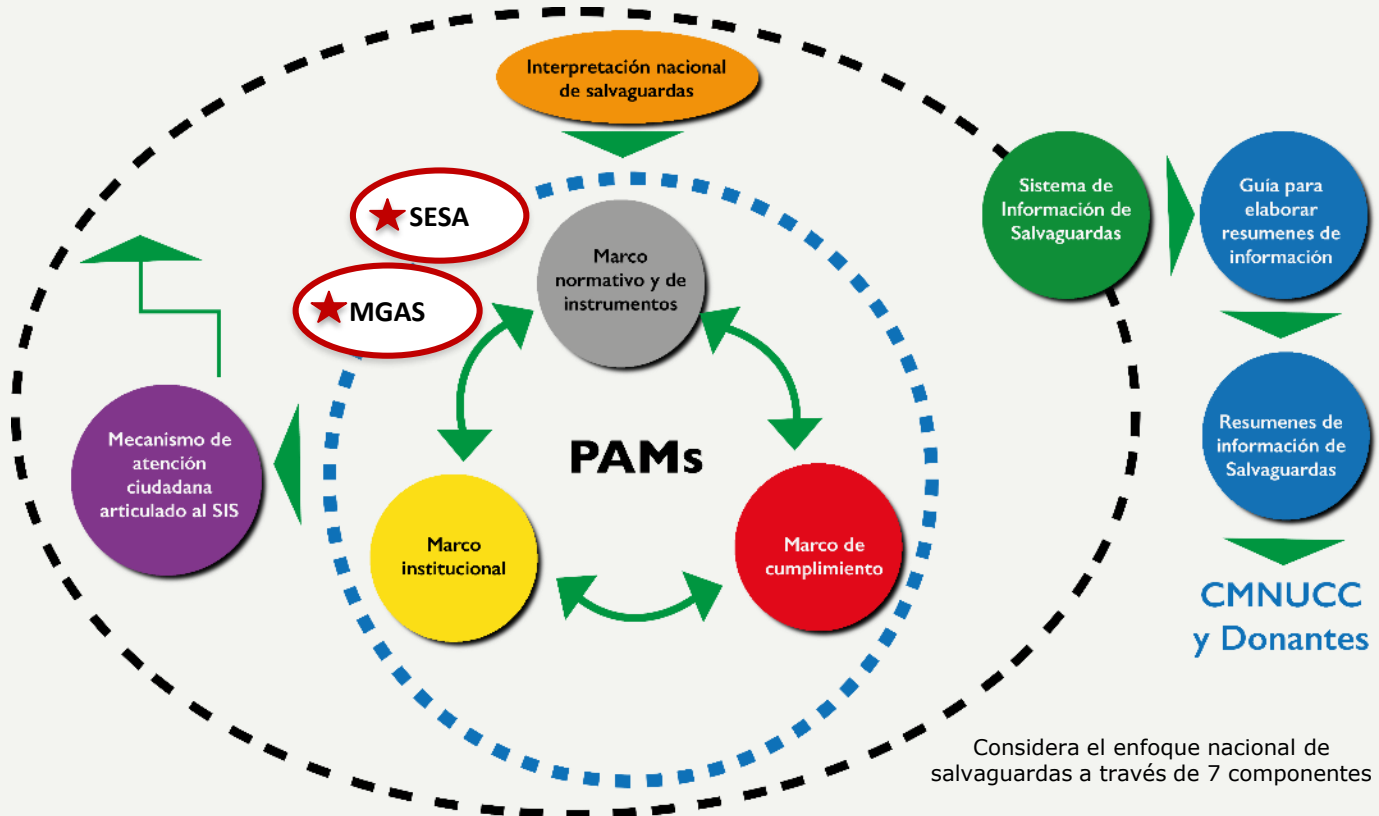


Ambientales

- Conservación de Bosques y su biodiversidad
- Provisión de BySA
- Ordenamiento Ambiental y Territorial
- Planificación Sectorial
- Control y Vigilancia

Sistema Nacional de Salvaguardas

Las disposiciones de Colombia para abordar y respetar las salvaguardas sociales y ambientales de REDD+



Los cuatro elementos de "Diseño" de REDD+

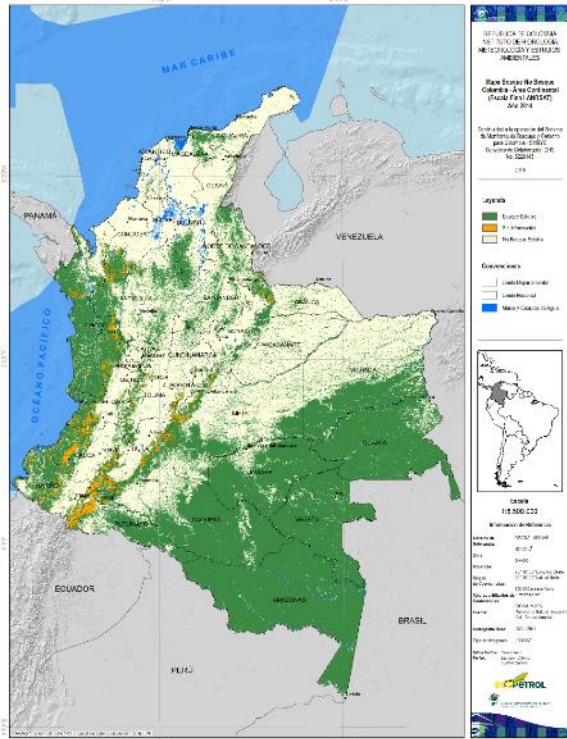
Estrategia Nacional
(ES) o Plan de
Acción (PA)

Sistema Nacional
de Monitoreo de
los Bosques
(SNMB incluido
MRV)

Sistema de
Información sobre
Salvaguardas (SIS)

Nivel de Referencia
de Emisiones
Forestales
(NREF/NRF)

Monitoreo



2015

Desde 2016
Trimestral

Alertas Tempranas
Identificación áreas críticas

C&A Deforestación y Degradación
- Caracterización
- Modelación

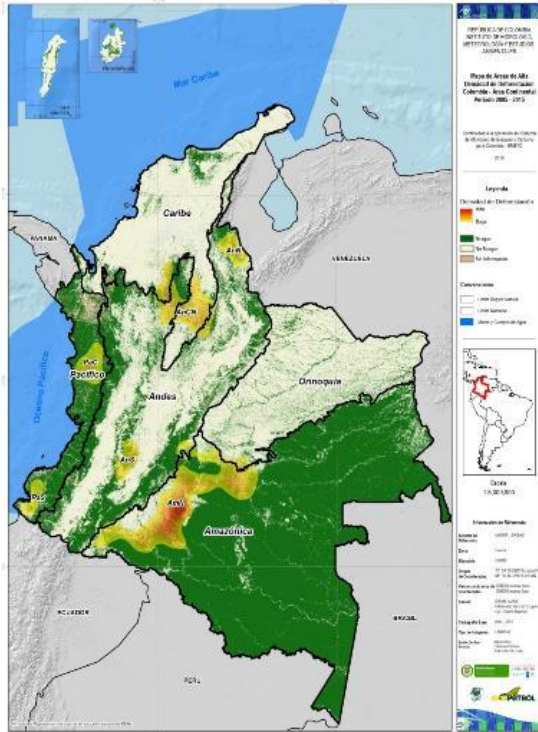
Inventario Nacional Forestal

Monitoreo de Carbono
- Stocks carbono
- Emisiones GEI

Desde 2013
Anual

Quantificación Nacional de Deforestación
- Superficie de Bosque
- Superficie de Cambio en el Bosque
Tasa de deforestación

Causas directas de la deforestación en Colombia 2005-2015



Durante el período 2005-2015 se observan en general las siguientes áreas con deforestación activa:

1. Amazonía Norte (AmN)
2. Pacífico Centro (PaC)
3. Pacífico Sur – (PaS)
4. Andes Norte (AnN)
5. Andes Centro Norte (AnCN)
6. Andes Sur (AnS)

Causas subyacentes

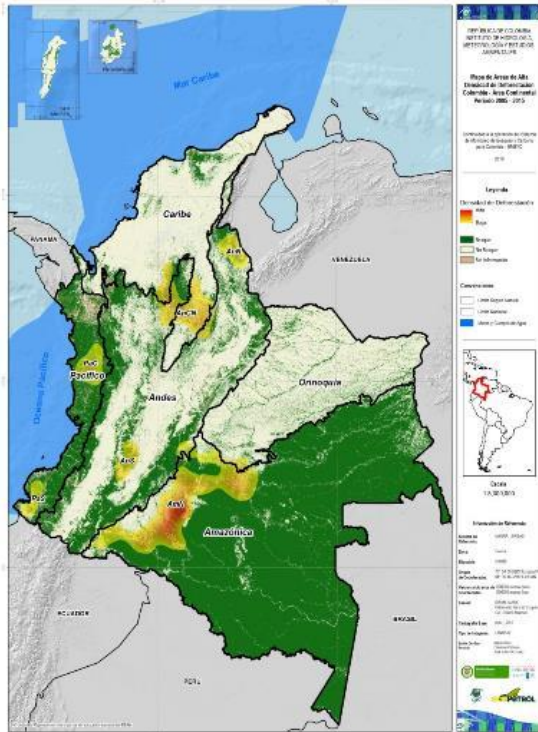


Agentes



Causas directas

Causas directas de la deforestación en Colombia 2005-2015



2000

2005



Praderización asociada al acaparamiento de tierras y lavado de activos (princ. Amazonía)



Disminución progresiva de cultivos de uso ilícito en la mayoría de regiones



Consolidación en núcleos de actividad ganadera extensiva (princi. Amazonía y Orinoquia)



Crecimiento de agroindustria (princ. Caribe, Pacífico y Orinoquia)



Los cuatro elementos de "Diseño" de REDD+

Estrategia Nacional
(ES) o Plan de
Acción (PA)

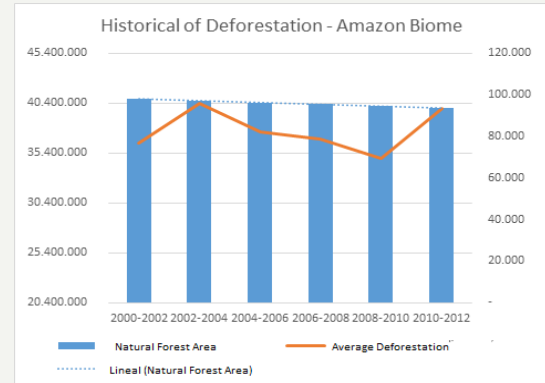
Sistema Nacional
de Monitoreo de
los Bosques
(SNMB incluido
MRV)

Sistema de
Información sobre
Salvaguardas (SIS)

Nivel de Referencia
de Emisiones
Forestales
(NREF/NRF)

Nivel de referencia de emisiones forestales (NREF/NRF)

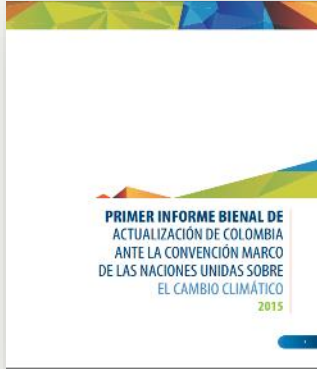
Nivel de referencia subnacional Bioma Amazónico



$$\text{NREF} = 566,1 \text{Ton CO}_2 \text{ eq/ha} \cdot 82.863 \text{Ha/año} \cdot 1,1 = 51.599.618,7 \text{TonCO}_2 \text{eq/year}$$

Presentado a la CMNUCC Dic 2014, evaluado durante 2015
Base para pagos del programa REM

Reporte de resultados de reducción de emisiones en comparación con el nivel de referencia de emisiones forestales



<http://unfccc.int/resource/docs/natc/colbur1.ppt>

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible - MADS

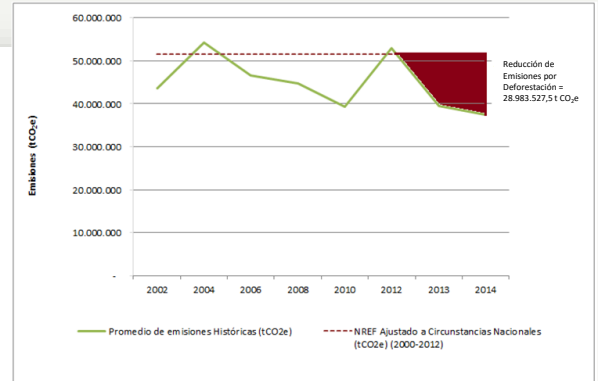
Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales – IDEAM

ANEXO TÉCNICO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA DECISIÓN 14 / CP.19

Resultados alcanzados por Colombia en la Reducción de Emisiones por Deforestación en el bioma amazónico para los pagos basados en los resultados de REDD+

Bogotá, Febrero 2016

Anexo Técnico del Informe Bienal de Actualización (IBA) REDD+ para Bioma Amazónico



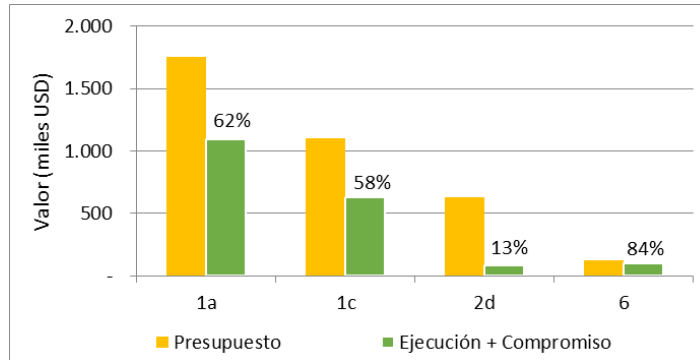
Resultados estimados para los años 2013 y 2014 basados en el NREF remitido por Colombia a la CMNUCC en diciembre de 2014.

28.983.527,5 t CO₂e

Presentado a la CMNUCC (Dic. 2015)

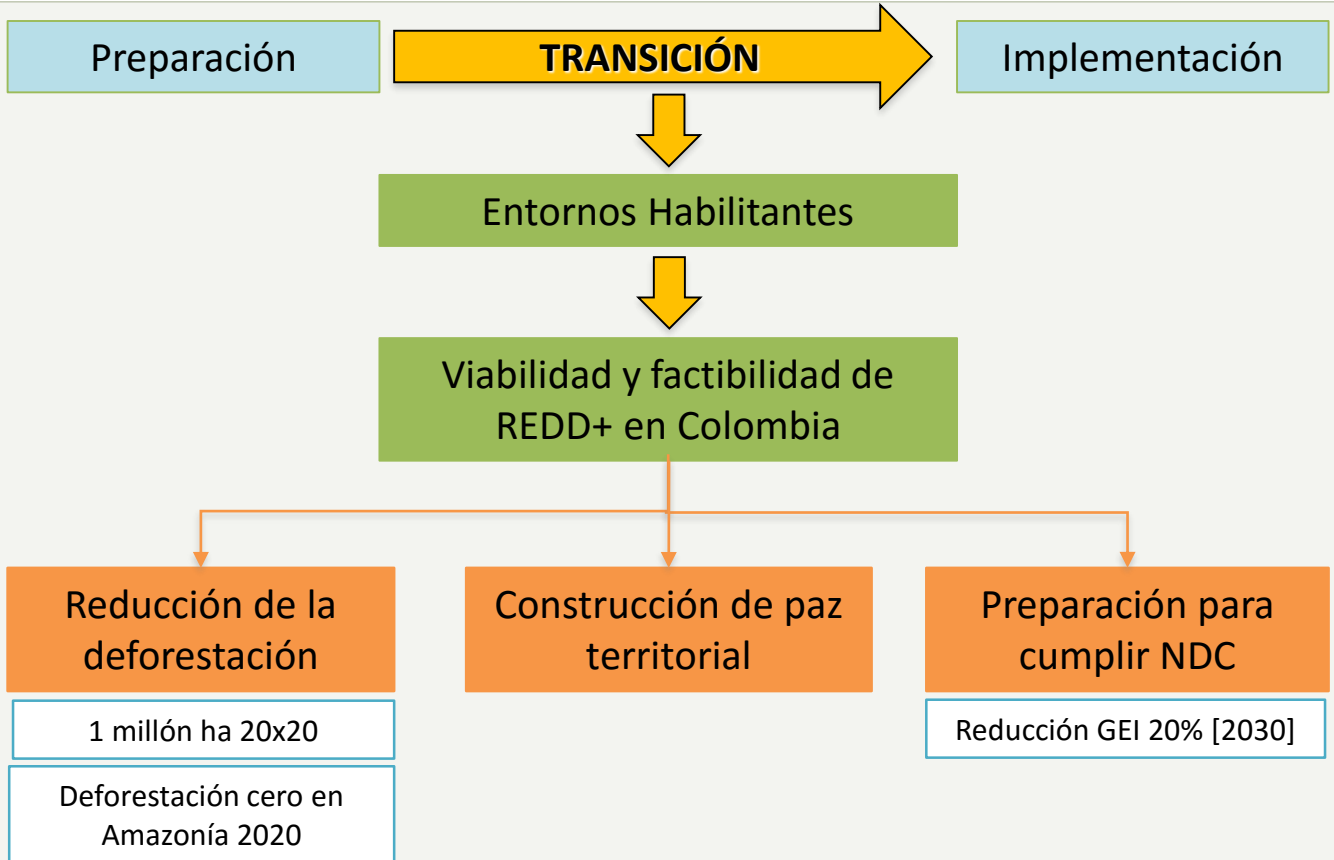
En proceso de evaluación desde Feb. 2016 (base para pagos del programa REM)

Ejecución Financiera



Componente	Presupuesto 2015-2018	Ejecutado 2015-2017 (Feb)	Comprometido	
			En licitación	Contratado
1a. Mecanismos nacionales de gestión de la preparación	\$1.750.000	\$246.918	\$249.476	\$592.482
1c. Consulta, participación y divulgación	\$1.100.000	\$216.030	\$213.979	\$202.611
2d. Impactos ambientales y sociales	\$630.000	\$2.806	\$80.000	
6. Marco de seguimiento y evaluación del programa	\$120.000		\$100.816	
TOTAL	\$3.600.000	\$465.754	\$644.271	\$795.093
PORCENTAJES	100%	13%	18%	22%
		53%		

Solicitud de financiamiento adicional



Solicitud de financiamiento adicional

1. Consulta, participación y divulgación

- Población indígena y afrocolombiana
- Mujeres
- Sociedad civil y sector privado
- Instancias nacionales/internacionales de diálogo

Resultado: Territorios de conocimiento

- Aprendizaje basado en casos de éxito
- Capitalización del conocimiento
- Desarrollo de capacidades para la implementación

US 1.080.000
[21%]



2. Desarrollo de medidas habilitantes

US 1.700.000
[34%]

- Creación de condiciones institucionales, técnicas y operativas
- Pilotos y acciones demostrativas en núcleos activos de deforestación

Resultados:

- Sistematización de casos y lecciones aprendidas
- Seguimiento, monitoreo y reporte
- Evaluación de efectividad de instrumentos, herramientas y esquemas de gestión
- Modelos de forestería comunitaria sostenible
- Esquemas de gestión del territorio conservación-producción (cierre de frontera)
- Generación de alternativas económicas viables



Solicitud de financiamiento adicional

US 1.200.000
[24%]

3. Fortalecimiento institucional nacional y regional

- Fortalecimiento de autoridades ambientales regionales y locales
- Consolidación de Nodos Regionales de Cambio Climático (arquitectura institucional)

Resultado:

- Descentralización y territorialización del marco de implementación
- Validación y ajuste basada en experiencia de instrumentos para la gobernanza forestal



Solicitud de financiamiento adicional

4. Sistema Nacional de Monitoreo

- Implementación del protocolo de monitoreo comunitario
- Monitoreo de causas y agentes de la deforestación

US 600.000
[12%]

Resultado:

- Protocolo de monitoreo consolidado y evaluado en su efectividad
- Organizaciones comunitarias fortalecidas
- Clasificación de causas y agentes
- Criterios regionales del monitoreo



Solicitud de financiamiento adicional

5. Sistema de Información de Salvaguardas

US 350.000

- Seguimiento del abordaje y respeto de las salvaguardas
- Operación el SIS
- Articulación con mecanismos del protocolo de monitoreo comunitario

[7%]

Resultado:

- Evaluación de la efectividad del SIS
- Segundo reporte de Colombia



Solicitud Financiamiento Adicional

COMPONENTE	SUBCOMPONENTE	MONTO (MILES DE US\$)
Preparación de la organización y consulta para REDD+	Consulta, participación y divulgación	1.080
Preparación de la estrategia REDD+	Opciones de estrategia REDD+	1.700
	Marco de implementación	1.200
Sistema de monitoreo forestal y de salvaguardas	Sistema nacional de monitoreo forestal	600
	Sistema de información de beneficios múltiples, otros impactos, gobernanza y salvaguardas	350
TOTAL		4.930





MINAMBIENTE



TODOS POR UN
NUEVO PAÍS
PAZ EQUIDAD EDUCACIÓN

