



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**



Costa Rica

Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC) - MINAET

*Combined safeguards and sub-regional capacity
building workshop on REDD-plus, Quito, Ecuador,
5-8 July 2011*



Sonia Lobo Valverde
Gerencia Manejo Recursos Naturales





**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**



National experience with REDD-plus

Experiencia nacional en materia de REDD-plus

Institucionalidad Ambiental Costa Rica

Rector. Ambiente. Ministerio Ambiente, Energía y Telecomunicaciones (MINAET). Ley Organiza Ambiente N° 7554. Direcciones:

• **Sistema Nacional de Áreas de Conservación (SINAC).**

- Competencias: materia: Forestal, Vida silvestre y Áreas Silvestres Protegidas.
- Marco Legal: Ley Forestal N° 7575, Ley Conservación Vida Silvestre N° 7317, Ley Parques Nacionales N° 6084 y Ley Biodiversidad N° 7788
- Ámbito. Local, regional y nacional. Consejo Nacional de Áreas de Conservación y Consejos Regionales áreas de Conservación

• **Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFOi.** Ley Forestal N° 7575

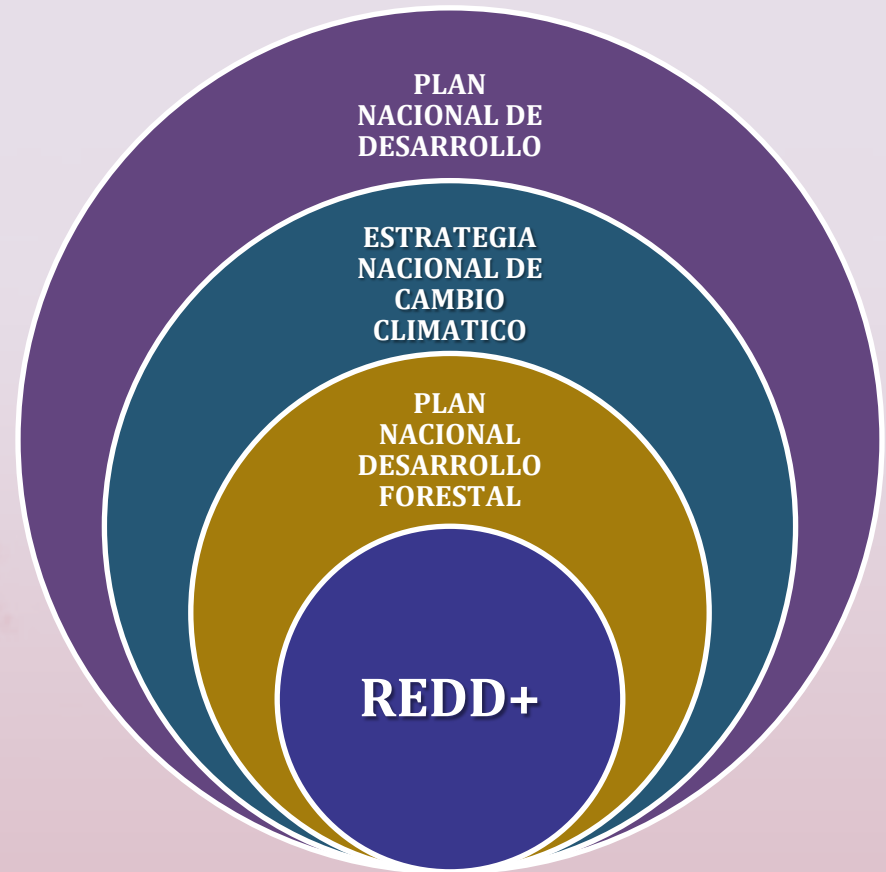
• **Comisión Nacional para la Gestión de la Biodiversidad. (CONAGEBIO) .** Ley Biodiversidad N° 7788

• **Dirección Cambio Climático (DCC)**

• **Instituto Meteorológico Nacional (IMN)**

Ubicación de REDD+ Planificación Nacional

- ✿ Debe estar posicionado al mas alto nivel.
- ✿ Liderado por las Direcciones Ejecutivas, instituciones involucradas.
- ✿ Apropiado por instituciones como MIDEPLAN y Hacienda.
- ✿ Apoyado por la sociedad civil, especialmente indígenas y campesinos.



Rol de REDD+ en la Planificación Nacional

Plan Nacional de Desarrollo

- Sea una Meta de Gobierno
- Políticas

Plan Nacional Forestal

- Tener apoyo principales actores
- Políticas
- Coordinación interinstitucional

Carbono Neutralidad

- Apoyo político como el principal proveedor de Reducciones o emisiones evitadas.
- Políticas
- Oportunidad Mercado Nacional
- Voluntario

Objetivo del R-Plan

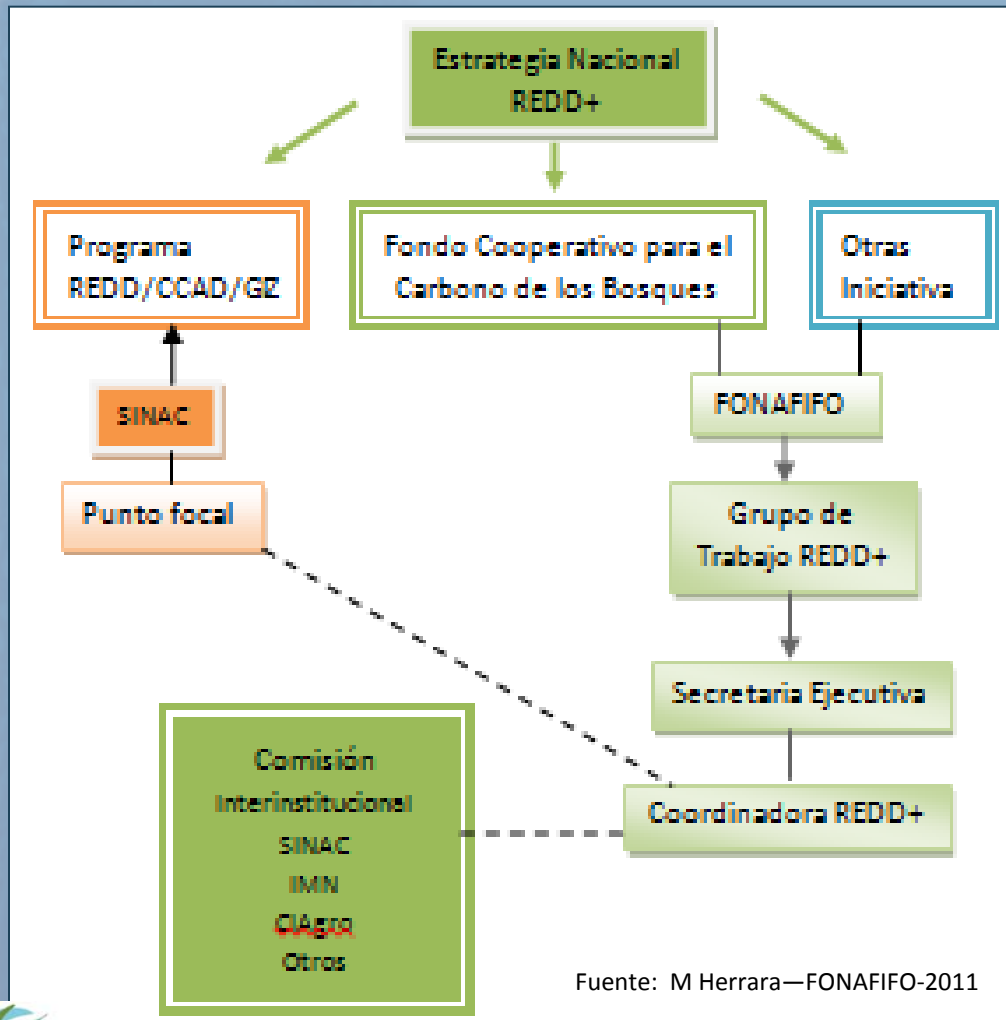
Ayudar al país a presentar y organizar los pasos requeridos para alcanzar el **estado de “Readiness” (“estar listo”)** para iniciar actividades que reduzcan emisiones causadas por la deforestación y degradación forestal (REDD+) en el contexto del país en sí.

Financiamiento:

- Fondo cooperativo para el Carbono de los Bosques (FCPF)-Banco Mundial.
- *Proyecto Regional REDD/CCAD/GIZ Contrapartidas nacionales*
- *Otras fuentes: Contrapartida FONAFIFO, y otras instituciones*

Tiempo de formulación: 2012-2013

Organización



- **Junta Directiva de REDD+ (Junta actual FONAFIFO ampliada)**

- Órgano ejecutivo emisor de políticas, resolverá conflictos y tomará decisiones en torno a la Estrategia REDD+.

- **Secretaría Ejecutiva - FONAFIFO**

- **Comisión Interinstitucional.** Enlaces de organizaciones donde se implementan las diferentes opciones estratégicas

Estructura del R-PP

Comp. 1

- organizar y consultar

Comp. 2

- Preparar la Estrategia REDD+

Comp. 3

- Desarrollar un escenario de Referencia

Comp. 4

- Diseñar un sistema de Monitoreo

Comp.5

- Cronograma y Presupuesto

Comp.6

- Diseño de un Programa de Monitoreo y Marco de evaluación

Productos esperados





**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**



National experience with biodiversity safeguards

La experiencia nacional con garantías la biodiversidad

La experiencia nacional con garantías la biodiversidad

- El país cuenta con un **marco legal** en el cual se han establecido y previsto mecanismos y acciones para la **uso, manejo y conservación de la biodiversidad**.
- Existe una institucionalidad ambiental, integrada en el MINAET.
- Implementación de políticas de conservación de la biodiversidad
 - * **Sistema Nacional de áreas Protegidas** (ASP-SINAC), con 169, extensión 1.340.872 , porcentaje total territorio nacional 26,2%
 - * Programa de Pago por Servicios Ambientales. FONAFIFO. Mecanismos .Financieros: 3.5% Impuesto único hidrocarburos, Canon Agua, Contratos de compra/serv Amb (65), Fondo para la Biodiversidad Sostenible
 - * **Incentivos fiscales**. Deducción Impuesto de bienes inmuebles para propiedades privadas en ASP, áreas de protección , bosques y plantaciones
 - * Incentivos establecidos por la Ley de Biodiversidad N° 7788.
 - * **Prohibición cambio uso del bosque**, Aprovechamiento bosque solo por medio de Planes de Manejo
 - * Programa de **Corredores Biológicos**. SINAC
 - * **Regulación y normalización aprovechamiento forestal**, acciones de control forestal, manejo del fuego, etc.

Incorporación en diversos instrumentos estratégicos de planificación nacional e institucional

- Plan Nacional de Desarrollo 2011-2014

Eje Ambiente y Ordenamiento Territorial

Carbono neutralidad y cambio climático

Manejo de biodiversidad

Implementar la Estrategia Nacional de Cambio Climático.

Incorporar 310.000 hectáreas de bosques y plantaciones al Programa de Pago de Servicios Ambientales.

Reducir las emisiones por deforestación y degradación de los bosques en 24%.

Adquirir 3.181 hectáreas para consolidar el patrimonio natural del Estado.

- Estrategia Nacional de Cambio Climático (Plan de acción en proceso de construcción).
- Estrategia de Conservación, Uso y Manejo de la Biodiversidad (en actualización)
- Plan Nacional de Desarrollo Forestal, 2011-2020
- Planes estratégicos y de trabajo del FONAFIFO y SINAC
- Entre otros instrumentos están: manejo del fuego, vida silvestre, control de tala ilegal, humedales, educación ambiental, que van incorporando en lo correspondiente a cambio climático en sus procesos de actualización.

Principales obstáculos para la inclusión de salvaguardias de biodiversidad

- ✿ **Conflictos de tierra y traslape de títulos de tierra.**
- ✿ **Traslape entre áreas protegidas y territorios indígenas.**
- ✿ **Costo de oportunidad de la tierra**
- ✿ **Alto Valor de las tierras privadas dentro de las ASP**
- ✿ **Conflictos en el ordenamiento jurídico del país.**
- ✿ **Presión por el uso de la tierra**
- ✿ **Conflictos en los enfoques productivos del país (conflictos entre diferentes usos de las tierra,..)**
- ✿ **Discusiones sobre conservación, gestión de los recursos forestales y beneficios**
- ✿ **Derechos de los pueblos indígenas, respecto a su derechos sobre sus recursos y la libertad de la toma de decisiones**
- ✿ **Procesos de consulta a todo nivel de manera transparente, efectiva y permanente, así como oportuna y clara**



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**



National experience with assessing/ monitoring impacts of REDD-plus

La experiencia nacional en la evaluación / monitoreo de los impactos de REDD-plus

Biodiversidad y monitoreo

- ✿ Los vacíos de conservación terrestres identificados se incorporaron como una modalidad del Programa de Pago por Servicios Ambientales en el año 2009
- ✿ Como parte de los estudios a desarrollar en el proceso de formulación de la Estrategia REDD relacionados a biodiversidad están los siguientes:
 - * Evaluación de los impactos de los posibles actividades REDD+ en biodiversidad y pobreza (Componente 2)
 - * monitoreo de biodiversidad para el diseño de sistema de medición e implementación (Componente 4)
 - * Mapa de Cobertura Forestal 2010
- ✿ Evaluación de referencia de impactos sociales y ambientales del Programa de PSA
- ✿ En estudio reciente de la Contraloría General de la República (CGR), sobre los efectos del PSA, dispuso para el SINAC y el FONAFIFO, desarrollar un sistema de evaluación sobre los impactos sociales y ambientales del PSA, incluyendo indicadores sobre la biodiversidad.

Algunos estudios relacionados al cambio climático

- ✿ Mildred Jiménez, 2009. Resiliencia de los ecosistemas naturales terrestres de Costa Rica al cambio climático. CATIE
- ✿ INbio, 2009. Proyecto 00033342 – Segunda Comunicación Nacional a la Convención Marco de Naciones Unidas sobre Cambio Climático (IMN – PNUD – GEF). Biodiversidad y Cambio Climático en Costa Rica Informe Final
- ✿ IMN, 2010. Segunda Comunicación de Cambio Climático
- ✿ SINAC, 2010: Cuarta Comunicación Convención Diversidad Biológica
- ✿ MINAET-INCAE, 2010. Potencial de Abatimiento de emisiones GEI la C-Neutralidad en Costa Rica. MINAET-CNUMCC, INCAE-FUNDECOR
- ✿ MINAET-PNUD. 2010. Evaluación Flujos de Inversión y financiamiento de los flujos de inversión para la adaptación de la biodiversidad y los recursos hídricos. MINAET-PNUD, GFA-FUNDECOR

Estudios y actividades

- * SINAC-GEF, 2011. Definición del Alcance de una Estrategia de Mitigación y Adaptación al Cambio Climático de las Áreas Marinas Protegidas. SINAC-GEF, CATIE. (a) Impactos actuales y potenciales del cambio climático sobre los la biodiversidad marina y costera en el Caribe y el Pacífico, b) los indicadores biológicos para el monitoreo y c) lineamientos para la elaboración de una estrategia)
- * Iniciativa Costa Rica Por Siempre-SINAC. En proceso
 - * Identificación de los impactos del cambio climático sobre la biodiversidad y los servicios ecosistémicos, diseño metodológico y facilitación de un foro/taller nacional para levantar información relacionada con biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático, así como para el mapeo de actores relevantes. Iniciativa Costa Rica Por Siempre-SINAC- En proceso.
 - * Se realizará foro/taller nacional para levantar información relacionada con biodiversidad, servicios ecosistémicos y cambio climático, así como para el mapeo de actores relevantes. Previsto para agosto 2011
 - * Análisis del marco jurídico y de política, nacional e internacional, en el tema de biodiversidad y cambio climático, con énfasis en las áreas silvestres protegidas terrestres y marino-costeras.

- ✿ En la Estrategia Nacional de Cambio climático se establece como mandato el establecimiento de sinergias entre la convenciones CDB y la CMNUCC.
- ✿ Dentro de los alcances de los estudios y estrategias en procesos señalados, se han incorporado los alcances y sinergias entre ambas convenciones.
- ✿ También, es recomendable la consideración de la vinculación y sinergias de otras convenciones, en cuanto a biodiversidad y cambio climático , entre estas:
 - ✳ Convención de las Naciones Unidas de Luchas contra la Desertificación (UNCCD)
 - ✳ Convención sobre los Humedales
 - ✳ Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres CITES
 - ✳ Convención Especies Migratorias
 - ✳ Convención para la Protección de la Mundial de Cultura y Patrimonio Natural



**INTERNATIONAL YEAR
OF FORESTS • 2011**



REDD-plus: Seeking synergies between the CBD and the UNFCCC

REDD-plus: Buscando sinergias entre el CDB y la CMNUCC

Buscando sinergias entre el CDB y la CMNUCC

- La Estrategia Nacional de Cambio Climático establece como mandato el desarrollo de sinergias entre las convenciones de CDB y la CMNUCC.
- Es importante contemplar la sinergias entre otras convenciones vinculadas con la biodiversidad y cambio climático, entre estas:
 - Convención de las Naciones Unidas de Luchas contra la Desertificación (UNCCD)
 - Convención sobre los Humedales
 - Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres CITES
 - Convención Especies Migratorias
 - Convención para la Protección de la Mundial de Cultura y Patrimonio Natural
- En los diferentes procesos descritos sobre estudios y estrategias se han considerado los alcances de estas convenciones.
-

Buscando sinergias entre el CDB y la CMNUCC

- En el ámbito generando procesos como el actual llevado por CDB, como espacio de reflexión y anuales con el concurso de representantes de países, de comunidades indígenas, ONG, academia, agencias de análisis, para generar propuestas que puedan ser tomadas por las partes.
- Procurando el reconocimiento del valor social, económico y ambiental de la biodiversidad
- Estableciendo espacios de coordinación efectiva entre las instancias nacionales responsables de implementar los compromisos de las convenciones, identificando vínculos comunes de cumplimiento, generación de conocimiento e información e implementación de estrategias y procesos de comunicación.
- Involucrando los ministerios de planificación, relaciones internacionales, hacienda pública entre otros, para la incorporación entre las políticas y mecanismos de planificación de forma integral

Buscando sinergias entre el CDB y la CMNUCC

- Sensibilización a los tomadores de decisión al todo nivel para la atención de los compromisos adquiridos y que faciliten su incorporación en la formulación de políticas, planes y estrategias.
- Fomentar el establecimiento de alianzas
- Generar estudios de vulnerabilidad de los ecosistemas ante los efectos del cambio climático
- Mediante la generación de indicadores que permitan el monitoreo del estado de la biodiversidad de manera periódica y se incorporen dentro de los sistemas de monitoreo de REDD
- Transferencia de conocimientos, resultados de investigación y estudios, así como los acuerdos tomados en ambas direcciones, que lleguen de una manera comprensible y oportuna a los tomadores de decisiones, a las comunidades indígenas y campesinas y la sociedad en general.
- La comprensión sobre las implicaciones REDD, medidas de mitigación y adaptación ante los impactos del cambio climático, que afectan el estado de la biodiversidad y los bienes y servicios que generan, así como los sistemas productivos, los usos y las practicas culturales

MUCHAS GRACIAS
Sonia Lobo Valverde
Gerencia Manejo Recursos Naturales
Sistema Nacional de Área de Conservación

sonia.lobo@sinac.go.cr

www.sinac.go.cr

www.sirefor.go.cr

Otros sitios de interés

Programa Corredores Biológicos-SINAC:

<http://www.sinac.go.cr/corredoresbiologicos/home.html>

Fondo Nacional de Financiamiento Forestal (FONAFIFO)

www.fonafifo.go.cr