



Por encargo de  
Ministerio Federal de  
Cooperación Económica  
y Desarrollo



## FASE INICIAL DEL PROCESO DE FORMULACIÓN DEL DOCUMENTO PREPARATORIO PARA LA ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA REDD+ EN LA REPÚBLICA DOMINICANA

### INFORME FINAL



ESTE INFORME CORRESPONDE A LA FASE I DEL PROYECTO  
Comprende el periodo septiembre - noviembre 2011

Presentado al  
**Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales**  
Con el auspicio del  
**Programa REDD/CCAD-GIZ**  
PN 2008.2211.4-001.00

Consultor:  
Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal (CEDAF)



Santo Domingo, República Dominicana  
28 de Noviembre 2011

---

## ABREVIATURAS Y SIGLAS

AECID: Agencia Española de Cooperación y Desarrollo  
BA: Banco Agrícola de la República Dominicana  
BID: Banco Interamericano de Desarrollo  
BM: Banco Mundial  
CATIE: Centro Agronómico Tropical de Investigación y Enseñanza  
CCAD: Comisión Centroamericana de Ambiente y Desarrollo  
CEA: Consejo Estatal del Azúcar  
CEDAF: Centro para el Desarrollo Agropecuario y Forestal  
CEPROS: Centro de Estudios y Promoción Social  
CNCC/MDL: Consejo Nacional de Cambio Climático y Mecanismo de Desarrollo Limpio  
DDB: Deforestación y degradación de Bosques  
EGEHID: Empresas Generadoras de Electricidad Hidroeléctrica  
Enda Caribe: Medio Ambiente y Desarrollo en el Caribe  
FAO: Organización de las Naciones Unidas para la Agricultura y la Alimentación  
FEPROBOSUR: Federación de Productores de Bosque Seco del Sur  
GIZ: Cooperación Técnica Alemana  
IAD: Instituto Agrario Dominicano  
IDDI: Instituto Dominicano de Desarrollo Integral  
IDIAF: Instituto Dominicano de Investigaciones Agropecuarias y Forestales  
INAPA: Instituto Nacional de Agua Potable y Alcantarillado  
INDRHI: Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos  
JICA: Agencia de Cooperación Internacional del Japón  
MDB: Mesa de Diálogo sobre Bosques  
MEPYD: Ministerio de Economía Planificación y Desarrollo  
MFS: Manejo Forestal Sostenible  
Ministerio Ambiente: Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales  
MITUR: Ministerio de Turismo  
msnm: Metros sobre el nivel del mar  
ONG: Organización No Gubernamental  
OXFAM: Oxford Committee for Famine Relief  
PIB: Producto interno bruto  
PNUD: Programa de la Naciones Unidas para el Desarrollo  
POA: Plan Operativo Anual  
POT: Plan de Ordenamiento Territorial  
PRONATURA: Programa de Protección al Medio Ambiente  
REDD: Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación de Bosques  
R-PP: Readiness Proposal Paper para REDD+;  
SEA: Secretaría de Estado de Agricultura  
SIG: Sistema de Información Geográfica  
SODIN: Sociedad para el Desarrollo Integral del Nordeste  
TNC: The Nature Conservancy  
UE: Unión Europea  
USAID Agencia de los Estados Unidos para el Desarrollo Internacional

---

## TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
<b>I. INTRODUCCIÓN</b> .....	<b>4</b>
<b>II. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA</b> .....	<b>4</b>
<b>III. ACTIVIDADES REALIZADAS</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1 CURSO – TALLER SOBRE REDD+</b> .....	<b>5</b>
3.1.1 Facilitadores y coordinadores .....	<b>5</b>
3.1.2 Resultados esperados: .....	<b>5</b>
3.1.3 Programa .....	<b>6</b>
3.1.4 Definición de expectativas .....	<b>7</b>
3.1.5 Cómo percibe usted las expresiones del cambio climático en su alrededor? .....	<b>8</b>
3.1.6 Elementos convenientes a la línea base de la RD.....	<b>8</b>
3.1.7 Desafíos más urgentes para aplicar REDD+ en la RD .....	<b>9</b>
3.1.8 Dificultades a superar para aplicar REDD+ en el MFS de la RD .....	<b>10</b>
3.1.9 Pasos para vencer las dificultades y aplicar REDD+ en la RD .....	<b>12</b>
3.1.10 Acciones de corto plazo para elaborar la estrategia REDD+ en la RD.....	<b>12</b>
3.1.11 Conclusiones del curso taller .....	<b>14</b>
<b>3.2 TALLER: PROPUESTA PARA LA PREPARACIÓN DE R-PP EN LA RD</b> .....	<b>15</b>
3.2.2 Facilitadores y coordinadores .....	<b>15</b>
3.2.3 Resultados esperados .....	<b>15</b>
3.2.4 Programa .....	<b>16</b>
3.2.5 Estado de avance del Programa REDD CCAD GIZ en la Región Centroamericana y RD.....	<b>17</b>
3.2.6 Estado de avance por países.....	<b>17</b>
3.2.7 Elementos prioritarios y particulares para el R-PP de la RD.....	<b>18</b>
3.2.7.1 Eje 1: Organización y Consulta.....	<b>18</b>
3.2.7.2 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 1:.....	<b>18</b>
3.2.7.3 Eje 2: Preparación de la Estrategia Nacional REDD+ .....	<b>19</b>
3.2.7.4 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 2:.....	<b>20</b>
3.2.7.5 Eje 3: Desarrollo de Escenarios de Referencia.....	<b>20</b>
3.2.7.6 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 3:.....	<b>21</b>
3.2.7.7 Eje 4: Diseño de un Sistema Nacional de Monitoreo Forestal .....	<b>21</b>
3.2.7.8 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 4:.....	<b>22</b>
3.2.8 Conclusiones del Taller.....	<b>22</b>
<b>IV. RESULTADOS LOGRADOS Y ANÁLISIS</b> .....	<b>24</b>
4.1.PLAN DE TRABAJO PARA LA ESTRATEGIA REDD+ DE LA RD: .....	<b>24</b>
4.2 CAPACITACIÓN DE LOS MIEMBROS DE GRUPO DE TRABAJO REDD+.....	<b>24</b>
4.3 INICIADA LA ELABORACIÓN DEL R-PP RD (FASE I).....	<b>24</b>
4.3.1 Pasos a Seguir para la culminación de este Producto.....	<b>24</b>
<b>V. DIFICULTADES ENCONTRADAS EN EL PROCESO Y MEDIDAS PARA MEJORAR</b> .....	<b>25</b>
<b>VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b> .....	<b>27</b>
<b>VII. ANEXOS</b> .....	<b>28</b>
ANEXO 7.1: Causas directas de REDD+ en la RD.....	<b>28</b>
ANEXO 7.2: Causas fundamentales de REDD+ en la RD.....	<b>28</b>
ANEXO 7.3: Importancia relativa de las causas de deforestación en la RD.....	<b>28</b>
ANEXO 7.4: Contexto Internacional sobre REDD+ .....	<b>30</b>
ANEXO 7.4: Registro de participantes Curso Taller sobre REDD+ .....	<b>30</b>
ANEXO 7.5: Registro de participantes Taller Inicial para la Formulación del R-PP de la RD.....	<b>37</b>

---

## I. INTRODUCCION

La Cooperación Alemana está presente en Centro América y en la RD con diferentes programas nacionales, regionales y proyectos sectoriales, acompañando procesos relacionados y participando activamente en la discusión sobre el tema de Cambio Climático con sus diferentes socios y contrapartes. Bajo este contexto, se ha identificado la necesidad de complementar el trabajo actual en la región, en cooperación con los programas y proyectos ya existentes, acentuando el tema de preparación de los países centroamericanos para que los mismos puedan participar activamente en la discusión, desarrollo e implementación del régimen REDD+ (Reducción de Emisiones por Deforestación y Degradación).

El Programa REDD/CCAD-GIZ busca mejorar las condiciones marco y fortalecer las capacidades de actores claves a nivel de Centroamérica y RD para facilitar las acciones que contribuirán a detener la destrucción de los bosques tropicales y así asegurar una implementación sostenible de mecanismos REDD que beneficien posibles sinergias regionales.

Como parte del apoyo brindado por el Programa REDD/CCAD-GIZ a la RD, se encuentra el desarrollo de esta consultoría que procura elaborar un documento que ayude al país a prepararse para REDD+ y planificar su estrategia para reducir las emisiones causadas por la deforestación y la degradación de los bosques (REDD).

## II. BREVE DESCRIPCIÓN DE LA CONSULTORÍA

El objetivo de la consultoría que lleva a cabo el CEDAF para el Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales, es facilitar y coordinar acciones para la formulación del documento de preparación de la Estrategia Nacional REDD+ en la RD (R-PP) bajo la dirección y orientación del Ministerio Ambiente.

Como resultado final de la misma, en esta primera fase, se propuso obtener tres productos principales, los cuales son considerados fundamentales para la obtención de dicho objetivo final, que es la elaboración e implementación de la Estrategia Nacional REDD+. Estos son:

- Elaborado un Plan de trabajo especificando la metodología del proceso para la formulación del documento de preparación de la Estrategia REDD+ en la RD;
- En el Plan de Trabajo elaborado y entregado se especifica la metodología que ha sido utilizada en el inicio del proceso de elaboración del documento R-PP para el diseño de la Estrategia REDD+ en la RD donde han sido utilizados mecanismos de participación continua e involucrado actores relevantes que han formado parte del programa de fortalecimiento de capacidades con temas asociados al mecanismo REDD+ así como a su vez fueron incorporados al proceso de trabajo a través de su participación en el inicio y definición de la estrategia para la implementación de REDD+ en la RD: Propuesta de preparación para REDD+ (R-PP);
- Capacitados los miembros del grupo de trabajo a participar en el proceso de formulación del R-PP RD y en temas asociados al Mecanismo REDD+: La multiplicidad de actores relevantes involucrados (Mesa de Diálogo sobre Bosques, a nivel nacional y regional, y otros actores

---

relevantes) fueron capacitados en los siguientes temas: Cambio Climático y su relación con los Bosques; REDD+; Gobernanza Forestal; Monitoreo Forestal; Estudio de las principales causas de la deforestación y degradación de bosques en la RD; Mecanismos de compensación sostenibles; Mercados de Carbono; Formulación de R-PP (Readiness Preparation Proposal) entre otros, de interés similar presentados en el informe anexo.

- Iniciado el proceso de elaboración del documento de preparación de la Estrategia REDD en la RD (R-PP) Fase I.

El presente informe recoge los principales resultados del inicio del proceso de elaboración del documento preparatorio de la Estrategia REDD+ en la RD (R-PP), para lo cual se ha formado un equipo técnico de coordinación, bajo el liderazgo del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales. En el periodo de septiembre – noviembre del 2011 se realizaron dos talleres; uno de capacitación para actores claves, en temas vinculados a REDD+ y otro de trabajo para la definición de los elementos claves en la preparación de una estrategia nacional REDD+ en RD, así como varias reuniones de consulta para discutir los aspectos metodológicos y de contenidos de los instrumentos para el levantamiento de información primaria y secundaria para el R-PP.

### **III. ACTIVIDADES REALIZADAS**

#### **3.1 CURSO -TALLER “REDD+: UNA ALTERNATIVA PARA EL DESARROLLO FORESTAL SOSTENIBLE DE LA RD”**

##### **3.1.1 Facilitadores y coordinadores**

- Humberto Checo, consultor
- Máximo Aquino, consultor
- Pablo Ovalles, consultor
- Milena Santana, CEDAF
- Nathalie Cruz, Ministerio Ambiente
- Ramón Díaz, Ministerio Ambiente

##### **3.1.2 RESULTADOS ESPERADOS**

Los resultados establecidos para el primer Curso Taller sobre REDD+ fueron los siguientes:

- Conocer mejor las tendencias regionales, desafíos actuales y requerimientos mínimos necesarios para una buena gestión forestal de largo plazo;
- Estar más conscientes del rol de los bosques en la mitigación del cambio climático;
- Comprender mejor el concepto de gobernanza y su contribución para la gestión integral de los recursos naturales;
- Conocer mejor el concepto y los procesos de implementación de REDD+ como mecanismo de financiamiento del MFS nacional y regional;
- Estar más conscientes de la necesidad de crear capacidades locales para la aplicación y seguimiento de las herramientas requeridas por el mecanismo.



### 3.1.3 Programa del Curso Taller

Miércoles 9 de noviembre - Día 1

Hora	Tema	Responsable
08:30 am	<b>Registro de participantes</b>	M. Santana
09:00 am	<b>Inauguración</b>	Autoridades
09:10 am	<b>Agenda del Taller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Se presenta el programa general, los objetivos y las secciones</li> </ul>	H. Checo
09:15 am	<b>Auto presentación de participantes</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Definición de expectativas</li> </ul>	Todos
09:40 am	<b>Introducción. Cambio climático, Bosques y REDD+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos generales.</li> <li>Introducción a la adaptación y mitigación del cambio climático.</li> <li>El rol de los servicios ecosistémicos.</li> <li>Cambio climático y su relación con los bosques.</li> </ul>	H. Checo
10:20am	<b>Introducción al mecanismo REDD+.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conceptos básicos de REDD y REDD+.</li> <li>Gobernanza forestal</li> <li>REDD+ y el estado de su ejecución en el país</li> </ul>	M. Aquino R. Díaz
11:00 am	<b>Pausa café</b>	
11:20 am	<b>Identificación de las causas de la deforestación y degradación de bosques en la RD</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Dinámica histórica de los bosques</li> <li>Tendencias sobre el uso de la tierra en la RD</li> <li>Causas directas de DDB</li> <li>Causas fundamentales de DDB</li> </ul>	P. Ovalles

	<ul style="list-style-type: none"> <li>Principales actividades económicas que provocan DDB</li> </ul>	
12:30 pm	<b>Almuerzo</b>	
01:30 pm	<b>Presentación de videos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Calentamiento Global. Oso Depilándose y Verdad Oportuna.</li> </ul>	H. Checo
02:00	<b>Adaptaciones posibles de los Programas Forestales Nacionales a REDD+. Sector público y sector privado.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Marco legal, institucional y políticas nacionales vinculadas a REDD+</li> <li>Trabajo en grupos</li> </ul>	M. Aquino H. Checo Todos
03:00	<b>Presentación trabajo de grupos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada grupo presenta y justifica sus resultados</li> </ul>	Todos
03:45	<b>Conclusiones Día 1</b>	H. Checo
04:00	<b>Cierre del día</b>	Autoridades

#### Jueves 10 de noviembre - Día 2

Hora	Tema	Responsable
08:30 am	<b>Resumen de los resultados del día anterior</b>	H. Checo
08:45 am	<b>Marco jurídico internacional / Estado de las negociaciones REDD+</b>	N. Flores
09:25 am	<b>Monitoreo, reporte y verificación de actividades de REDD+</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Metodologías para calcular el stock de carbono en los bosques</li> <li>Línea base de cobertura forestal, biomasa y carbono y niveles de referencia</li> </ul>	R. Díaz / M. Aquino
10:15 am	<b>Refrigerio</b>	
10:35 am	<b>Organizándonos para los desafíos de REDD+ en la RD</b>	H. Checo
11:00 am	<b>Grupos y mesas de trabajo.</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Conversar sobre el contexto nacional y las estrategias de implementación de REDD+, las relaciones entre las diferentes organizaciones e instituciones y las prioridades a nivel nacional</li> <li>Preparación de POAs por temas <i>estratégicos</i></li> </ul>	Trabajo en grupos y mesas de trabajo
11:30 am	<b>Preparación en grupos</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sobre los puntos comunes y diferencias respecto a actividades, barreras, oportunidades y capacidades</li> </ul>	Trabajo en grupos y mesas de trabajo
01:00 pm	<b>Presentación de los resultados de las mesas de trabajo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Cada grupo presenta los POAs de cada tema estratégico, destacando los aspectos fundamentales.</li> <li>Aportes de la plenaria</li> </ul>	Relator de grupo Todos
02:00 pm	<b>Cierre del curso taller</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrega de CD con documentación sobre REDD+</li> </ul>	Autoridades
02:10 pm	<b>Almuerzo</b>	Todos

#### 3.1.4 Definición de expectativas

Las expectativas de los participantes se resumieron en los siguientes aspectos:

- 
- Conocer mejor los fundamentos de REDD+
  - Prepararse para implementar el mecanismo REDD+ próximamente;
  - Prepararse para integrarse a la gestión REDD+ del país;
  - Compartir los conocimientos que hay sobre REDD+;
  - Participar en la gestión forestal con enfoque REDD+;
  - Reforzar los conocimientos básicos que se tienen sobre REDD+;
  - Formar parte del equipo nacional REDD+ en formación.

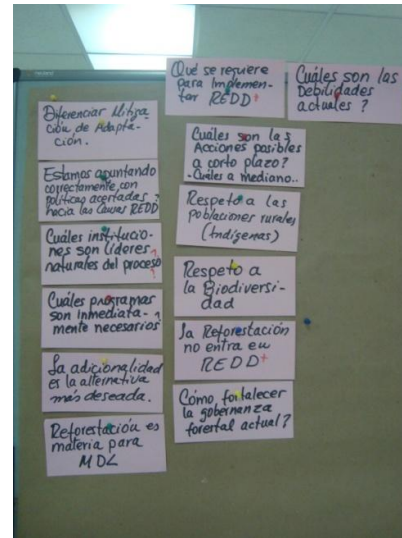
### **3.1.5 Cómo percibe usted las expresiones del cambio climático en su alrededor?**

- Evidente aumento de las temperaturas;
- Los fenómenos meteorológicos son más frecuentes e intensos;
- Precipitaciones son cada vez más erráticas;
- Periodos más largos de lluvias y sequías.

### **3.1.6 Elementos convenientes a la línea base de la RD**

- Precisar el tipo de actividad económica que deteriora los bosques en las zonas montañosas;
- Referirse al impacto específico del fomento de la caña, la minería, las políticas del Banco Agrícola, del Instituto Agrario Dominicano (IAD) y los huracanes en REDD+;
- Determinar las tasas locales de fijación de carbono por especies;
- Determinar la densidad poblacional en las zonas boscosas del país;
- Analizar el nivel de incumplimiento a las normativas forestales;
- Determinar con mayor detalle los factores causales de cambio de uso de la tierra en las zonas frágiles;
- Determinar las superficies plantadas con frutales y maderables en los proyectos de reforestación del país;
- Determinar el efecto de la burocracia para otorgar permisos forestales en las cortas ilegales;
- Correlacionar las políticas forestales y los niveles de control con la calidad del manejo forestal de cada período evaluado;
- Actualizar los inventarios forestales con una evaluación nacional de los ecosistemas boscosos;
- Elaborar y poner en funcionamiento un POT con énfasis al uso forestal;
- Mejorar los arreglos institucionales para una gestión forestal integral;
- Determinar el nivel de liberación de CO<sub>2</sub> por incendios forestales en especies latifoliadas y coníferas;
- Determinar las capacidades técnicas del personal técnico y administrativo del sistema forestal nacional;
- Mejorar las estadísticas forestales generales;
- Incluir datos comparativos de la cuenca Sabana Yegua;
- Determinar los niveles de "adicionalidad" en los períodos analizados;
- Determinar la hipótesis de la política anti-rural histórica del país;
- Determinar la capacidad actual y proyectada de producción de alimentos del país, utilizando exclusivamente los suelos de vocación agrícola.





### 3.1.7 Desafíos más urgentes para aplicar REDD+ en la RD

#### GRUPO I

- Establecer alianzas con los organismos de cooperación Internacional presentes en el país;
- Educar a la población vinculada al tema;
- Procurar el inventario forestal nacional enfocado a REDD+ y multipropósito;
- Integrar los actores claves del Gobierno y ONGs;
- Profundizar las causas de Deforestación y Degradación de Bosques (DDB) en el país;
- Elaborar la Estrategia Nacional REDD+ conciliada con el Anteproyecto de Ley Forestal;
- Crear incentivos reales para el manejo forestal sostenible (MFS)
- Conciliar REDD+ con otros programas de manejo y conservación forestal;
- Definir mecanismos prácticos de pago y venta de créditos de carbono.

#### GRUPO II

- Crear una instancia organizadora de REDD+ para el país;
- Impulsar la aprobación del Anteproyecto de Ley Sectorial Forestal;
- Evaluar un diagnóstico de las capacidades técnicas actuales y requeridas para REDD+;
- Fortalecer el sistema de PSA;
- Falta un Plan de Ordenamiento Territorial Forestal (POT);
- Fortalecer el MFS y el aprovechamiento racional de los recursos naturales;
- Elaborar el inventario forestal nacional;
- Crear sinergias con MDL;
- Identificar actores claves y definir acciones de involucramiento en REDD+;
- Diseñar y ejecutar programas de divulgación sobre el tema REDD+;
- Definir las zonas de mayor potencial para el desarrollo de REDD+ en el país.



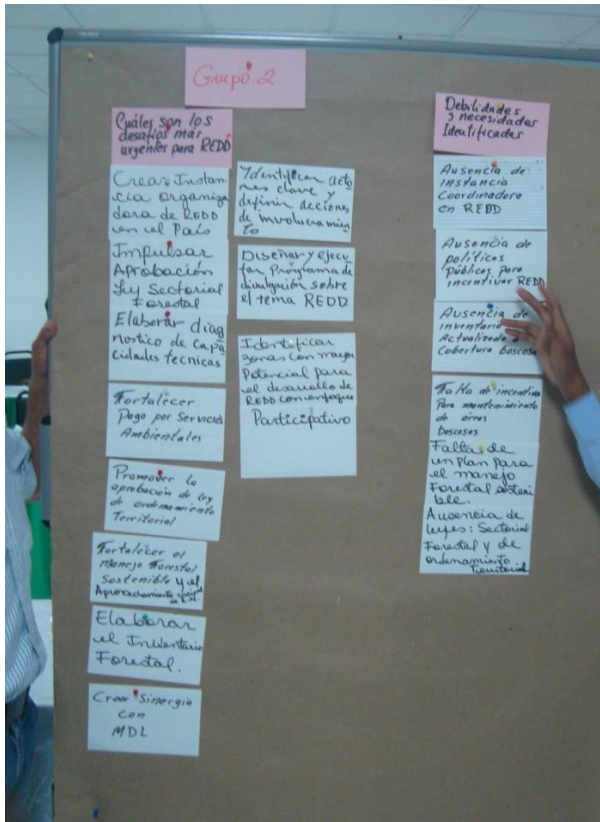
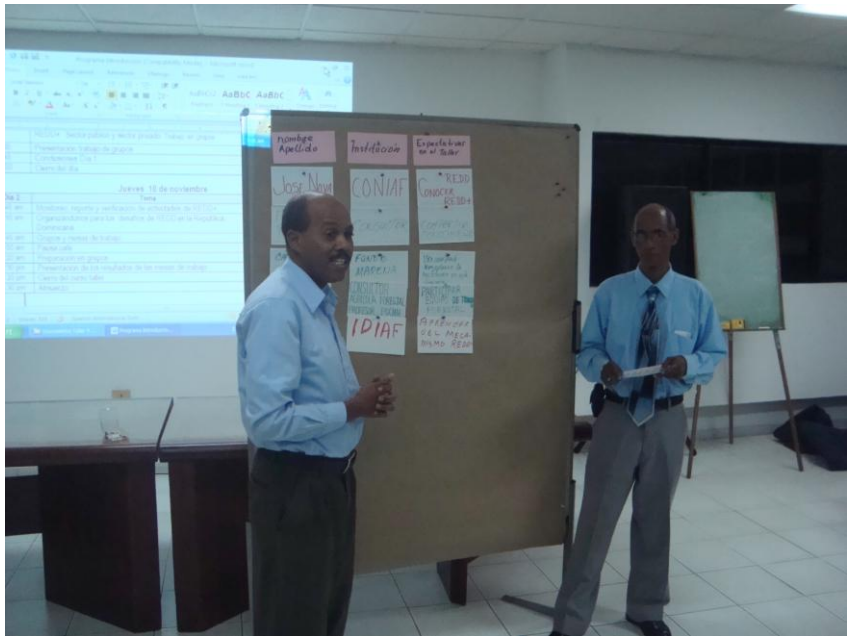
### 3.1.8 Dificultades a superar para aplicar REDD+ en el MFS de la RD

#### GRUPO I

- Hay falta de voluntad política;
- Falta transparencia en el manejo del tema REDD+ a nivel local;
- Muchas trabas en el saneamiento de la tenencia de las tierras;
- No se sabe cómo aprovechar los mecanismos de compensación;
- Se carece de un grupo de actores integrados a REDD+;
- Faltan marcos jurídicos sectoriales;
- Falta capacidad en los técnicos nacionales;
- Falta un Plan de Ordenamiento Territorial Forestal (POT);
- No se sabe calcular CO<sub>2</sub> en bosques y ecosistemas;
- No se conocen las fuentes específicas de emisiones gases efecto invernadero (GEI).

#### GRUPO II

- Ausencia de una instancia coordinadora para REDD+;
- Ausencia de políticas públicas para incentivar REDD+;
- Ausencia de un inventario forestal nacional actualizado;
- Falta de incentivos para el mantenimiento de áreas boscosas;
- Falta de un Plan de Manejo Forestal sostenible en el país;
- Ausencia de leyes sectoriales y de ordenamiento territorial (OT).



---

### 3.1.9 Pasos para superar las dificultades y aplicar REDD+ en la RD

Mediante un juego de roles, los participantes del primer Curso taller sobre **REDD+**, definieron las prioridades y proponen la creación de un programa que tenga como meta alcanzar altos niveles de involucramiento y participación efectiva de los interesados directos pertinentes, como medio para lograr una buena gobernabilidad en el tema REDD+ en el país.

Se consideraron varios pilares iniciales para respaldar este proceso: el Proyecto que ejecuta el Ministerio Ambiente con el apoyo de de CCAD y GIZ y otros mecanismos de respaldo se irían incorporando acorde avanza el programa.

Las aspiraciones y metas establecidas en la Estrategia Nacional de Desarrollo (que cursa en el Congreso para ser convertida en Ley de la Republica) y, muy especialmente, del Plan de Desarrollo Compatible con el Cambio Climático para la RD (DECCC), constituyen por si solas retos importantes que coadyuvaran a disminuir sustancialmente los niveles de deforestación en la RD. Algunos de las metas del Plan DECC son:

- Incrementar la cobertura forestal de 32% a 37% expandiendo los esfuerzos de reforestación y reduciendo considerablemente la deforestación;
- Generar ~8,000 nuevos empleos, expandiendo nuestro programa de reforestación, incrementando las capacidades de prevención y control de incendios e involucrando a las comunidades en actividades de mejora de la productividad agrícola;
- Ser el líder regional en el tema REDD+, habiendo implementado diversos programas para detener la deforestación, por ejemplo:
  - Programas de extensión de apoyo a pequeños productores y sus comunidades, mejorando la productividad agrícola;
  - Implementar un programa de zonificación y planeación territorial;
  - Reducir la producción de carbón, en particular en la frontera con Haití e incrementar la producción local sostenible de madera;
  - Eliminar por completo los incendios forestales por causas humanas a través de la aplicación efectiva de la ley y la implementación de un programa de prevención y control de incendios;
  - Alcanzar un abatimiento de GEI para todo el sector de aproximadamente 6 MtCO<sub>2</sub>e por año

### 3.1.10 Acciones de corto plazo para la elaboración de la Estrategia Nacional REDD+ en la RD

**Objetivo:** Sentar las bases adecuadas para definir y poner en marcha una Estrategia Nacional de MFS con enfoque REDD+ y Gobernanza

	Actividad	Meta	Indicador	Detalle	Institución Coordinadora
1	Actualizar el mapeo inicial de actores involucrados al tema REDD+	10	Nuevos sectores integrados al grupo inicial de Noviembre 2011	Fortalecida la visión del grupo inicial intersectorial. Se mapea y ubican actores relevantes	CEDAF
2	Crear un medio de comunicación, difusión e intercambio entre los actores	1	Medio electrónico (Blog) es establecido como vía de intercambio y fuente de registro del proceso	Se plantea ser alojado en el dominio electrónico de REDD.	Punto Focal REDD/CCAD/GIZ
3	Formalizar los compromisos de las organizaciones presentes en el grupo inicial	20	Organizaciones han presentado interés formal de participación	Las organizaciones presentan documento expresando interés y permanencia	CEDAF
4	Determinar las debilidades y fortalezas para la elaboración de una Línea Base Nacional REDD+	10	Fortalezas e igual número de debilidades son reconocidas	Se analizan las estadísticas y otros elementos de importancia para la Línea Base y MRV	Ministerio Ambiente
5	Desarrollar proceso de capacitación para técnicos vinculados al tema REDD+	200	Técnicos han sido capacitados para servir adecuadamente en la elaboración y seguimiento de la Estrategia REDD+	Participan tanto técnicos del Estado como de las ONGs. Un Programa y sus temas es definido.	CEDAF
6	Recopilar toda la información relevante a la Línea Base	1	Se revisa de forma objetiva cuáles informaciones existen y cuáles son requeridas al respecto	Se anuncia la elaboración de varias informaciones en el momento que deben obtenerse (Ej: Inventario de Cobertura 2011)	Ministerio Ambiente
7	Definir las áreas piloto del país donde se iniciarán diagnósticos REDD+ de Línea Base	1	Al menos una Línea Base en área piloto ha sido realizada y cumple las normas del mecanismo.	Han sido localizadas mediante mapeo y criterios previamente definidos, las áreas iniciales para REDD+	Ministerio Ambiente e IDIAF
8	Realizar inventario de capacidades técnicas para la elaboración de la Estrategia Nacional REDD+	1	Han sido identificadas y cuantificadas las capacidades técnicas existentes y las requeridas	Se realiza un análisis acorde a los requerimientos de REDD+ en este aspecto. Se indican las capacidades existentes.	Ministerio Ambiente
9	Desarrollar ecuaciones de volumen y determinar densidad en especies forestales endémicas	10	Han sido desarrolladas ecuaciones y determinado las densidades de diez especies escogidas	Se desarrollarán criterios de elección acorde a los ecosistemas REDD+ a evaluar	Ministerio Ambiente
10	Cuantificar fuentes de emisiones y fijación de GEI en el sector forestal y afines	1	Se determinan las fuentes y tasas de emisiones de GEI y se evalúa la capacidad de absorción por las especies locales	Se plantea con este estudio la determinación de valores y se crean herramientas válidas para REDD+ local.	IDIAF
11	Fomentar la Transparencia como eje transversal del proceso		Existe credibilidad y confianza en todas las decisiones tomadas en la construcción del proceso	Se evalúa periódicamente el proceso y se reportan los resultados	Participación Ciudadana y CEDAF

**FUENTE:** Curso Taller REDD+. CEDAF, 9 y 10 Noviembre 2011



### 3.1.11 Conclusiones del Curso Taller sobre REDD+

- Los participantes reconocieron haber mejorado sus conocimientos sobre los nuevos retos y desafíos del MFS y del enfoque REDD+, satisfaciendo las expectativas creadas para el Curso Taller;
- Se definieron las formas como los participantes perciben los cambios climáticos a nivel local, reconociendo afectación en los niveles de temperatura y en la periodicidad e intensidad de las precipitaciones;
- Se comprendieron mejor los conceptos de gobernanza y gobernabilidad como pilares de mecanismo REDD+ y el MFS y se hicieron planteamientos precisos para aplicar y vigilar los niveles de transparencia en los procesos;
- Se abordaron algunos aspectos relacionados a los mecanismos de financiamiento para el MFS con base a REDD+;
- Se definieron líneas iniciales para dar continuidad a los planteamientos del Taller, surgiendo de forma espontánea la propuesta de crear un programa de capacitación, de involucramiento de otros actores relevantes y la determinación de elementos claves para actuar en el marco de REDD+



### **3.2 TALLER FORMULACION DE PROPUESTA PARA LA PREPARACIÓN DEL R-PP EN LA RD**

**El taller se realizo en las instalaciones del CEDAF el 22 de noviembre del 2011.**

#### **3.2.2 Facilitadores y coordinadores**

- Humberto Checo
- Máximo Aquino
- Guillermo Mayorga
- Waldo Pareda
- Milena Santana

#### **3.2.3 Resultados esperados**

Los resultados establecidos para este taller fueron:

- Comprender mejor los objetivos, alcances e importancia del R-PP en el MFS y REDD+;
- Determinar los principales actores y roles a ser asumidos en la preparación del R-PP de la RD;
- Determinar el nivel de recursos locales e internacionales disponibles para la preparación del R-PP nacional;
- Plantear mecanismos prácticos para completar datos e informaciones relevantes requeridos en el R-PP;
- Elaborar un cronograma general de trabajo para la elaboración y socialización del R-PP de la RD.

### 3.2.4 Programa del taller

Martes 22 de noviembre de 2011

Hora	Tema	Responsable
08:30 am	<b>Registro de participantes</b>	W. Pareda
09:00 am	<b>Inauguración</b>	N. Flores
09:10 am	<b>Agenda del taller</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Se presentan el programa, los objetivos y la metodología del Taller</li></ul>	H. Checo
09:15 am	<b>Auto presentación de participantes</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Definición de expectativas</li></ul>	Todos
09:40 am	<b>Programa REDD CCAD GIZ</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Avances del Programa en la región de Centroamérica y RD</li></ul>	G. Mayorga
10:00 am	<b>Síntesis del taller sobre REDD del 9 y 10 de noviembre 2011</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Resumen de los conceptos y hallazgos más relevantes de este taller</li></ul>	H. Checo
10:15 am	<b>Visión general sobre la propuesta para la preparación del R-PP</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Objetivos y propósitos del R-PP</li><li>Componente y estándares de la plantilla<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Organizar y consultar</li><li>✓ Preparar la <i>estrategia REDD+</i></li><li>✓ Desarrollar un <i>escenario de referencia</i></li><li>✓ Diseño de un <i>sistema de monitoreo</i></li><li>✓ Cronograma y presupuesto</li><li>✓ Diseño de un programa de monitoreo y marco para la evaluación</li></ul></li></ul>	M. Aquino / H. Checo
11:10 am	<b>Pausa café</b>	
11:30 am	<b>Trabajo en grupos.</b> Conformación de los grupos de trabajo por cada uno de los componentes del R-PP. Análisis de situación para el R-PP.	Todos
01:00 pm	<b>Almuerzo</b>	
02:00 pm	<b>Trabajo en grupos.</b> Análisis de situación para el R-PP. Recomendaciones relevantes. Pasos a seguir.	Todos
03:10 pm	<b>Presentación trabajo de grupos</b> <ul style="list-style-type: none"><li>Cada grupo presenta sus resultados</li></ul>	Todos
03:50 pm	<b>Conclusiones y recomendaciones</b>	H. Checo
04:00	<b>Cierre del taller</b>	N. Flores



---

### 3.2.5 Estado de avance del Programa REDD CCAD GIZ en la región centroamericana y RD



Guillermo Mayorga. Experto de REDD/CCAD-GIZ

El Programa REDD CCAD GIZ, a través del Ing. Guillermo Mayorga explico brevemente el informe titulado “Conservación de Bosques y Biodiversidad”, en el cual se reporta la consulta realizada a los Comités Técnicos de CCAD y con el cual se decidirá la posición de la región en la Conferencia de las Partes (COP) 17 de Durban, África, que se efectuara a finales de noviembre de 2011. El CTB mantiene el interés en impulsar su agenda y se prevé que sus miembros se reúnan en enero próximo. GIZ apoyará las acciones de este Comité.

### 3.2.6 Estado de avance por países

En cuanto a los avances por países el Programa REDD/CCAD-GIZ reporta lo siguiente:

- **Costa Rica:** Cuenta con su R-PP. Fortaleciendo aspectos indígenas y salvaguardas. Proyecto de US\$3.5 millones del Banco Mundial;
- **Panamá:** Tiene ya definido su Grupo de Trabajo Nacional sobre REDD+. Cuenta con apoyo de UN-REDD. Iniciará implementación a inicios del 2012;
- **Honduras:** Cuenta con un Grupo de Trabajo Nacional sobre REDD+, conformado por diferentes instituciones. Comienza a reunirse regularmente. GIZ apoyó la Formulación del R-PP. Programadas las consultas con comunidades indígenas;
- **República Dominicana:**
  - Comité de Seguimiento conformado
  - Consultoría: “Estudio de las causas de la deforestación y la degradación de bosques en la RD” terminada
  - Consultoría sobre Diagnostico de Capacidades para enfrentar los desafíos del Cambio Climático, a finalizar a finales de noviembre;
  - Actualmente se trabaja en la conformación del Grupo de Trabajo Nacional sobre REDD+ y en la formulación del R-PP con apoyo GIZ;
- **El Salvador:** Prioridades 2012 definidas. Conformado un Comité Consultivo Interinstitucional (MARN-MAG) y un Comité Técnico. Formulará en primer semestre 2012 su R-PP con apoyo GIZ;
- **Belice:** Estudio sobre “Tendencias de cambio en la cobertura forestal”. Primeras estimaciones de stock de carbono. Elaborando su R-PP con apoyo de GIZ.



### 3.2.7 Elementos prioritarios y particulares para el R-PP de la RD

Con esta pregunta orientadora se inició un panel de discusión entre los participantes. Los resultados obtenidos apuntaron a considerar de forma primordial los siguientes aspectos:

#### 3.2.7.1 Eje 1 del R-PP: Organización y Consulta

El carácter transversal del diseño y el funcionamiento de los mecanismos de gestión nacional en preparación de REDD+, en términos de la inclusión de los interesados y las agencias clave del gobierno más allá del servicio forestal. El proceso de elaboración de la preparación REDD+ debe ser un proceso inclusivo y transparente. Aunque cuando una agencia u organización nacional tenga el liderazgo para conducir el proceso, esto no debe evitar que los otros actores participen y sean consultados. Se considera vital la participación de los sectores involucrados en la actividad forestal y su desarrollo. El Plan de consulta debe acumular más capital social, debe mejorar la gobernanza, debe dar como fruto una visión compartida de todas las partes interesadas.

**Objetivo:** Propone y hace arreglos para el manejo de la R-PP nacional, las consultas y la participación de los actores claves.

Los participantes del Taller proponen considerar:

- Llevar a cabo una encuesta nacional amplia por regiones;
- Integrar el tema REDD+ a las mesas de diálogo regionales;
- Definir con precisión los actores claves sectoriales y nacionales para su consulta;
- Celebrar Talleres regionales de consulta para la elaboración del R-PP;
- Procurar una evaluación de correlación causantes-afectados
- Procurar la participación de la sociedad en general a través de las “redes sociales”;
- Considerar Gobernanza en comités de cuencas, donde existan;
- Consultar Federación de Productores de Bosque Seco como actor importante;
- Consultar ayuntamientos municipales;
- Incorporar la mancomunidad de municipios;
- Incluir las organizaciones de base;
- Considerar el “Fondo MARENA”;
- Revisar con detenimiento las consultas estratégicas realizadas por el Programa REDD CCAD GIZ en otros países.

#### 3.2.7.2 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 1:

EGEHID, CNCC/MDL, INAPA, INDRHI, MINISTERIO AMBIENTE, CORAS (INAPA), IAD, BA, CEA, Investigadores, Cooperación Internacional (PNUD, USAID, GIZ, AECID, JICA, BID, BM, UE, Embajada

---

de Francia). Además: ONGs, TNC, Fundación Sur Futuro, Fundación Loma Quita Espuela, CEPROS, IDIAF, CONIAF, FEPROBOSUR, PRONATURA, IDDI, Plan Sierra, SODIN, OXFAM, MDB, MINISTERIO AMBIENTE, MEPYD, MITUR, Ministerio de Educación, Mancomunidad Municipal, Universidades, Asociaciones de Productores.

### 3.2.7.3 Eje 2 del R-PP: Preparación de la Estrategia REDD+

La estrategia REDD+ que se desarrollará en la RD incluye todos los elementos mencionados en el Plan de Acción de Bali, Sección 1 (b) (iii) y los acuerdos de Cancún: Deforestación, degradación, manejo de bosque, conservación e incremento de los stocks de carbono.

Debe procurarse la alineación de la estrategia nacional con los controladores identificados de la deforestación y la degradación de los bosques, y con las estrategias nacionales y sectoriales. Es muy importante hacer sinergias potenciales con los sectores más dinámicos de la economía del país: agricultura, turismo, transporte, energía, agua, obras públicas, u otros sectores.

La propuesta debe incluir un programa de trabajo para la evaluación estratégica del impacto ambiental y social en cumplimiento de las políticas de salvaguardas, incluidas las medidas específicas de mitigación destinadas a evitar o reducir al mínimo los efectos adversos.

A los fines de dar garantía de las inversiones, es necesario la existencia de un marco jurídico que apoye implementación de opciones mitigación.

El RPP debe señalar, entre otras cosas: Cómo el país se propone para hacer frente a impulsores de la deforestación y la degradación en el diseño de su estrategia de REDD+.

**Objetivo:** Analiza el uso de la tierra, las políticas forestales y los niveles de gobernanza a la vez que plantea estrategias posibles, tanto para la implementación de REDD+ como para la medición de los impactos sociales y ambientales.

Los participantes del Taller proponen considerar:

- Recopilación de los estudios sobre “Uso de la Tierra” existentes en el país;
- Análisis de los términos y vinculación de la Convención “Desertificación y Sequía”;
- Análisis de las políticas del Instituto Agrario Dominicano, Banco Agrícola, Medio Ambiente, Consejo Estatal del Azúcar y su importancia para el mecanismo REDD+;
- Determinación y mapeo del “Conflictos de Uso” en los suelos forestales y de Proyectos Piloto REDD+;
- Vinculación de REDD+ con la Estrategia Nacional de Desarrollo;
- Vinculación de REDD+ con la Estrategia Nacional Forestal;
- Revisión y adaptación del R-PP a la Ley 64-00 sobre “Medio Ambiente y Recursos Naturales”;
  1. Revisión y adaptación del R-PP a las “Normas y Reglamentos Ambientales y Forestales” vigentes;
  2. Revisión y adaptación del R-PP a las “Normas y Reglamentos Ambientales y Forestales” vigentes;
  3. Observación a los Acuerdos y Tratados Internacionales;
  4. Revisión de los Decretos y Leyes vinculantes al MFS y REDD+;
  5. Socializar el documento “Línea Base” una vez obtenido;

6. Determinar los impactos socioeconómicos de la aplicación del mecanismo REDD+ e identificar las comunidades más vulnerables al mismo.



#### 3.2.7.4 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 2:

ONGs, TNC, Fundación Sur Futuro, Fundación Loma Quita Espuelas, CEPROS, IDIAF, CONIAF, FEPROBOSUR, PRONATURA, IDDI, Plan Sierra, SODIN, OXFAM, MDB, MA, MEPYD, MITUR, Ministerio de Educación, Mancomunidad Municipal, Universidades, Asociaciones de Productores. Además: EGEHID, CNCC/MDL, INAPA, INDRHI, MINISTERIO AMBIENTE, CORAS (INAPA), IAD, BA, CEA, Investigadores, Cooperación Internacional, PNUD, USAID, GIZ, AECID, JICA, BID, BM, UE.

#### 3.2.7.5 Eje 3 del R-PP: Desarrollo de un Escenario de Referencia

Incluye el establecimiento de la situación actual de los bosques (extensión, volumen-biomasa, contenido de carbono), el análisis histórico de las tendencias de deforestación / degradación, la modelación de los procesos de deforestación / degradación futura con base en tendencias y la simulación de escenarios de deforestación / degradación relacionados con la implementación de REDD+.

**Objetivo:** Analiza la historia forestal nacional, las tendencias de los bosques, la existencia y volumen actual, el carbono y los agentes de cambio y modela escenarios e impactos potenciales bajo REDD+

Los participantes del Taller proponen;

- Ampliar y relacionar el histórico de la deforestación con las causas (Informe de P. Ovalles);
- Correlacionar las políticas, normas y momentos socioeconómicos del país con los grados de deforestación periódica;
- Analizar los efectos de la apertura y las trabas al PMF con los grados de deforestación periódica;
- Retomar la propuesta del Programa PPA como base y realizar una Evaluación Nacional de los Bosques y el Stock de Carbono;
- Validar las tablas de fijación de carbono del IPCC por ecosistemas, especies y tipos de suelo más comunes de la RD;
- Determinar con interés estratégico las verdaderas y más importantes causas que han generado cambios favorables en la cobertura forestal regional y nacional;
- Determinar los mecanismos y procedimientos aplicados en las regiones que muestran mejora de cobertura forestal y sistematizarlas con fines de réplicas;

- Plantear hipótesis y escenarios posibles para alcanzar las metas establecidas por el CNCC y el MDL en materia forestal;
- Determinar tasas de rentabilidad de sistemas productivos y establecer escenarios estratégicos REDD+ a partir de pagos de incentivos acordes a los mismos;

### 1.2.7.6 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 3

ONGs, Mesas Diálogo de Bosques, Cámara Forestal Dominicana, ANPROFOR, Ministerio de Obras Públicas, IBBI, IDIAF, CONIAF, Ministerio Ambiente (Áreas Protegidas, Recursos Forestales, DIARENA, Planificación), MEPYD, IAD, Ministerio Agricultura, Ministerio Turismo, Clúster Turístico, Catastro y Mensura, Federaciones Campesinas, Jurisdicción Inmobiliaria, Instituto Geográfico Militar, Oficina Cambio Climático, FEDOMU, Banco Agrícola, EGEHID, CDEEE, INDRHI, INAPA, Universidades, Productores Forestales.



### 3.2.7.7 Eje 4 del R-PP: Diseño de un Sistema Nacional de Monitoreo Forestal

El sistema de monitoreo debe incluir los cinco “alcances” de REDD+: Deforestación, degradación, conservación, manejo forestal sostenible y aumento de existencias. Asimismo, debería incluir los cinco depósitos de carbono establecidos por el IPCC: Biomasa aérea, biomasa subterránea, materia orgánica, hojarasca y detritus y suelos.

**Objetivo:** Analiza y mide emisiones, fuentes, captura e impactos y beneficios potenciales de REDD+, además elabora indicadores de desempeño, de calidad, de transparencia, de costos y de eficiencia.

Los participantes del Taller proponen en este tema:

- 
- Establecer un sistema nacional de monitoreo de la existencia forestal y el stock de carbono contenido en los mismos
  - Determinar las fuentes de emisiones de GEI relacionadas a los bosques y sistemas agropecuarios;
    - Revisar las fuentes y volúmenes de emisiones reportadas en las Comunicaciones Nacionales del CNCC y precisarlas al sector forestal;
    - Conocer y capacitar los técnicos nacionales en la aplicación de las metodologías IPCC para la Evaluación y Monitoreo de Carbono en bosques (stock) y sistemas agropecuarios;
    - Realizar un inventario nacional de emisiones por actividades derivadas de la deforestación, degradación forestal y actividades agropecuarias relacionadas;
    - Considerar para la “Línea Base” los inventarios forestales anteriores y el monitoreo de coberturas llevado a cabo por el Programa Desertificación y Sequía;
    - Considerar como factores de cambio del stock de carbono en los bosques las migraciones, las inversiones de desarrollo vinculado, los incendios forestales, la construcción de infraestructuras, los rendimientos por unidad de área de los sistemas productivos, los cambios climáticos y otros aspectos socioeconómicos;
    - Mejorar los sistemas y capacidades nacionales en SIG, adquirir mejores imágenes satelitales, datos de campo y evaluaciones visuales participativas en las áreas objeto de proyectos REDD+
    - Desarrollar indicadores de transparencia, participación, eficiencia, costos y otros relevantes que permitan un Monitoreo a la gestión REDD+ misma.

#### **3.2.7.8 Actores relevantes a ser integrados en el Eje 4:**

ONGs, Mesas Diálogo sobre Bosques, Cámara Forestal Dominicana, ANPROFOR, IBBI, IDIAF, CONIAF, Ministerio Ambiente (DIARENA, Recursos Forestales), Instituto Geográfico Militar, INDHRI (Departamento de Geomática) Oficina Cambio Climático, Universidades, Productores Forestales.

#### **3.2.8 Conclusiones del Taller**

- Existe un alto interés en las organizaciones estatales y no gubernamentales de la RD por el tema REDD+ como mecanismo de fortalecimiento al manejo forestal sostenible y de disminución de emisiones de GEI;
- Han sido creadas con el apoyo del Programa REDD/CCAD-GIZ las bases suficientes y concretas para dar inicio a la preparación del R-PP del país;
- Las instituciones y personalidades que han participado en las jornadas formales y no formales del Programa han sido de gran relevancia técnica y de liderazgo en el sector, por lo que sus planteamientos y recomendaciones son de gran peso y calidad;
- Han sido obtenidos en este Taller recomendaciones sobre medidas, estudios y evaluaciones para la fase de implementación del R- Plan que fortalecen los aspectos inherentes a las plantillas modelo existentes para el R-PP;
- Han sido indicadas las organizaciones nacionales y de la Cooperación Internacional ligadas de forma directa e indirecta al tema DDB y se ha priorizado el nivel de importancia de su participación para la elaboración del R-PP por ejes temáticos;
- Se prevé la participación del nivel superior de autoridades nacionales ligadas al tema REDD+ y Cambio Climático en las próximas jornadas de la preparación de la Estrategia REDD+, debido a que se prevé la necesidad de tomar decisiones de importancia para la RD;

- 
- Ha habido un gran respaldo nacional a la gestión del CEDAF en su encargo de consultor para la preparación de esta estrategia.



---

## **IV. Resultados logrados y análisis**

### **4.1 Plan de Trabajo para la Estrategia REDD+ de la RD**

- ✓ Existe una metodología para la formulación del documento REDD para la RD;
- ✓ Fue realizada una reunión de coordinación para definir el equipo de trabajo de la consultoría;
- ✓ Fue celebrada una reunión de consulta y socialización con miembros de la Mesa Nacional de Diálogo sobre Bosques, y miembros de Mesas Regionales para definir la metodología de elaboración del documento R-PP;
- ✓ Han sido redactados elementos metodológicos en los Talleres REDD+ que mejorarán el proceso para la formulación del R-PP de la RD.

### **4.2 Capacitación de los miembros del Grupo Nacional de Trabajo sobre REDD+**

- ✓ Alrededor de 30 instituciones nacionales están participando en el proceso de formulación del R-PP;
- ✓ Se realizó un taller introductorio de capacitación sobre temas vinculados al Mecanismo REDD+ en el que participaron miembros de las Mesas de Dialogo Sobre Bosques y de otros actores claves del sector forestal;
- ✓ El Taller fue preparado siguiendo las metodologías participativas y de gobernanza previstos por el mecanismo REDD+;
- ✓ Un segundo Taller fue realizado para definir los elementos claves de cada Eje Temático del R-PP y definir los actores claves que intervendrán en cada aspecto del mismo;
- ✓ Existe un informe escrito y archivos electrónicos conteniendo todos los soportes y documentos utilizados en estas actividades.

### **4.3 Iniciada la Elaboración del R-PP en la RD (Fase I)**

- ✓ Han sido realizadas dos reuniones y dos talleres de consulta coordinados por CEDAF;
- ✓ Han sido mejorados los contenidos e instrumentos para el levantamiento de información primaria y secundaria para el R-PP;
- ✓ Han sido definidos los elementos claves para cada aspecto del R-PP y los actores claves a ser consultados e integrados al proceso;
- ✓ Ha sido elaborado un Informe sobre los resultados obtenidos en ambos talleres que orientan de forma precisa la preparación del documento base REDD+;

#### **4.3.1 Pasos a seguir para la culminación de este Producto**

- ✓ Reunión de trabajo para formación de equipos de trabajos por ejes temáticos, definiendo responsabilidades y ruta crítica;
- ✓ Diseño de instrumentos para levantamiento de información primaria y secundaria;
- ✓ Aplicar instrumentos de consulta a actores claves del R-PP;
- ✓ Recopilación y sistematización de información secundaria por los coordinadores de los grupos temáticos de acuerdo a los componentes de la Guía del documento R-PP;
- ✓ Procesar la información a obtener en los procesos de consulta;
- ✓
- ✓ Coordinar la realización de al menos cuatro talleres regionales para la preparación de los Ejes Temáticos del Documento R-PP;



- ✓ Elaborar un Informe de avance del documento R-PP acorde a la Guía REDD+;
- ✓ Consolidar la información resultante de los talleres y validar el documento R-PP en la RD;
- ✓ Realización de taller nacional de socialización y validación del borrador del R-PP en la RD;
- ✓ Elaboración un Informe Final de la consultoría, incluidos el Documento R-PP, el plan de acción con la ruta crítica a seguir y el calendario de compromisos para acceder a los recursos REDD+, para su trámite oficial por parte del país, sea a través del Ministerio de Medio Ambiente y Recursos Naturales y/o el Consejo Nacional de Cambio Climático, ante el FCPF del Banco Mundial y otros donantes y organismos internacionales.

## V. Dificultades encontradas en el proceso y medidas de mitigación

<b>Dificultades Encontradas</b>	<b>Medidas</b>	<b>Recomendaciones</b>
1. Escaso conocimiento de los actores nacionales sobre el tema REDD y REDD+	Se ha iniciado la especialización en el exterior de un grupo de técnicos nacionales en el tema REDD+	Ampliar la oferta de intercambios para involucrar más técnicos y profesionales al tema
2. Puntos de vista contrarios sobre aspectos técnicos y de políticas REDD	Se han utilizado metodologías de facilitación y trabajo que permiten dirimir conflictos	Capacitar con mayor amplitud los miembros del grupo de trabajo del R-PP en aspectos de facilitación, REDD+ y gobernanza
3. Reclamos de mayor transparencia en el manejo del tema y mayor participación ciudadana	Se ha fortalecido y ampliado el involucramiento de actores en todos los procesos que lleva a cabo el CEDAF sobre REDD+	Involucrar más activamente en la preparación del R-PP a otras instancias nacionales según ha sido indicado en los diagnósticos y talleres REDD+ reportados
4. Falta de información y datos sobre legislación forestal, emisiones, captura de CO <sup>2</sup> , coberturas e impactos de REDD+ en el MFS	Han sido iniciados estudios y diagnósticos relevantes para la preparación del R-PP y sus estrategias	Determinar con mayor profundidad las causas que han producido cambios favorables en la cobertura forestal de algunas regiones del país y el efecto que tendría REDD+ al respecto
5. Escasez de tiempo y recursos para hacer más amplio y participativo el proceso	Han sido consultados los actores de mayor relevancia y autoridad nacional en el tema DDB, políticas de desarrollo y MFS	Se plantea ampliar la participación y consulta a muchos otros actores y a otras regiones nacionales con fines de lograr mayor respaldo y ahorro de recursos en la preparación de la Estrategia Nacional REDD+.



---

## VI. Conclusiones y recomendaciones

### Conclusiones

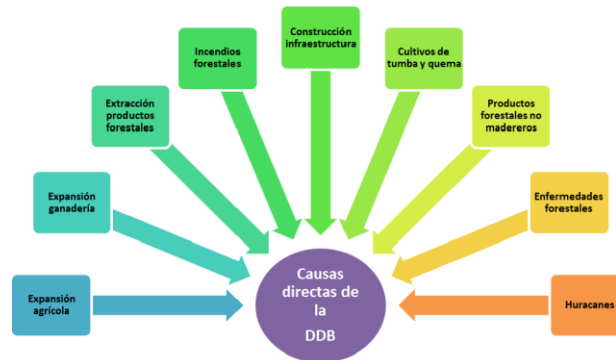
- El apoyo de la Cooperación Alemana a la RD en el tema REDD+ ha sido conveniente y oportuno;
- Con este aporte la discusión sobre Cambio Climático ha entrado activamente al sector forestal nacional;
- Dos de tres aspectos fundamentales para la elaboración de una "Estrategia Nacional REDD+" han sido alcanzados;
- Los actores relevantes del sector forestal dominicano han mejorado notablemente sus conocimientos sobre los nuevos retos y desafíos del MFS y del enfoque REDD+;
- Se comprende mejor a nivel del sector la importancia de la gobernanza como pilar del mecanismo REDD+ y del MFS;
- Quedan muchas preguntas abiertas sobre los aspectos relacionados a los mecanismos de financiamiento del escenario REDD+, sus procedimientos y plazos de aplicación;
- Las bases para la elaboración del R-PP nacional han sido creadas y existen elementos fuertes y concretos para dar inicio a su preparación inmediata;
- La alianza CEDAF- Ministerio Ambiente ha dado muestra de eficiencia y capacidad para conducir el proceso, alcanzando en conjunto el mayor liderazgo existente a nivel nacional en el tema REDD+.

### Recomendaciones

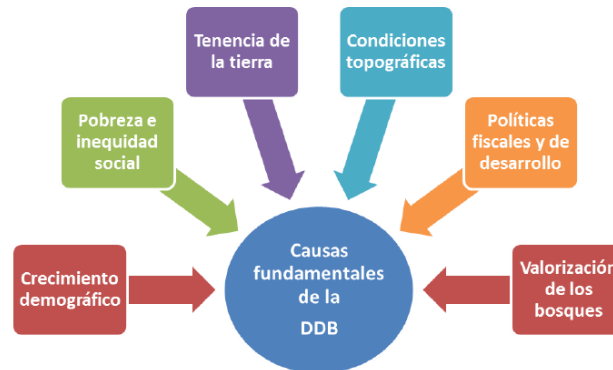
- Mantener un vínculo permanente y estrecho con las instituciones y personalidades que han participado en las fases iniciales del proceso REDD+ en la RD;
- Respetar los resultados y opiniones surgidas en los talleres REDD+, por haberse elaborado de forma abierta y participativa, a pesar de los conflictos de opiniones e intereses;
- Procurar la participación activa del nivel superior de las autoridades nacionales en los próximos pasos a seguir en la elaboración de la Estrategia Nacional REDD+;
- Ampliar la oferta de intercambios de capacitación y enseñanza en REDD y REDD+ e involucrar a más técnicos y profesionales al tema y en sus áreas de especialización;
- Ampliar la actuación del Programa REDD/CCAD-GIZ en la RD mediante la alianza existente entre el Ministerio Ambiente y CEDAF y profundizar así en elementos técnicos y estratégicos requeridos para contribuir con la atenuación al cambio climático.

## VII. Anexos

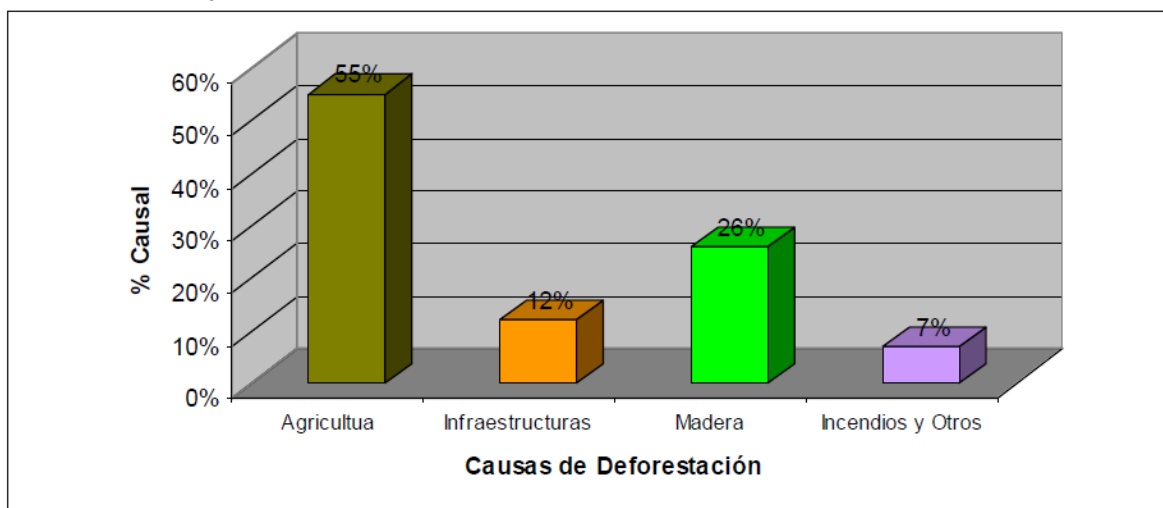
### ANEXO 7.1: Causas directas de REDD en la RD



### ANEXO 7.2: Causas fundamentales de REDD en la RD



### ANEXO 7.3: Importancia relativa de las causas de deforestación en la RD

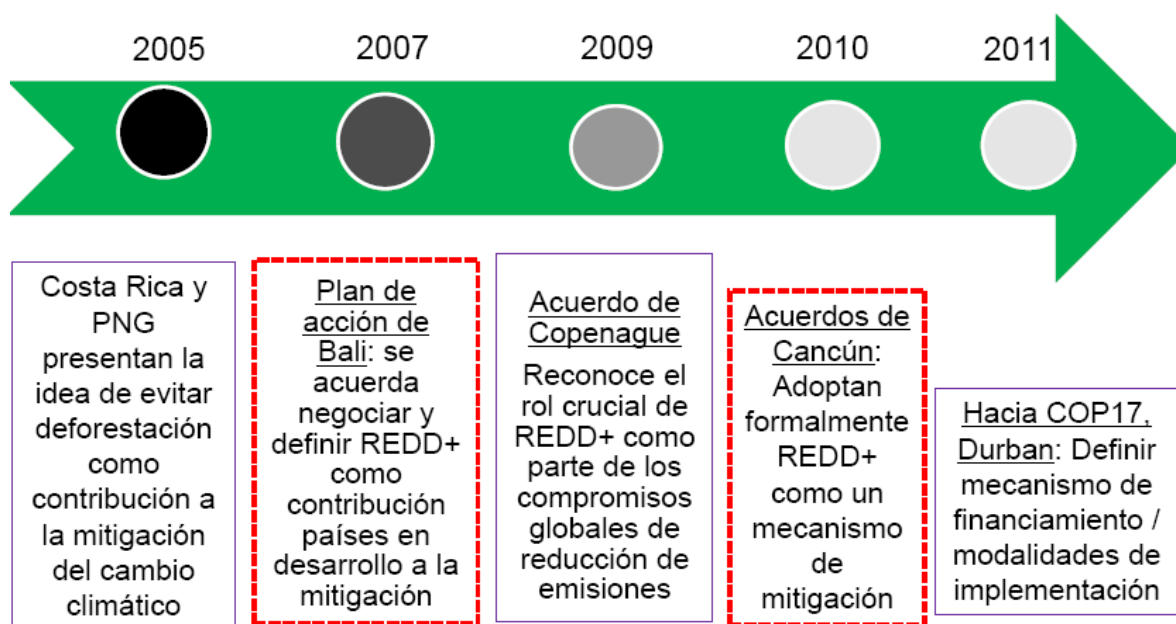


FUENTE: P. Ovalles 2010. Programa REDD/CCAD-GIZ

## ANEXO 7.4 CONTEXTO INTERNACIONAL DE LA POLÍTICA REDD.

- Se negocia el Tratado de Río 92
- Entra en vigor la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (CMNUCC)
- Se negocia el Protocolo de Kyoto
- Se negocian los Acuerdos de Marrakesh
- Entra en vigor el Protocolo de Kyoto
- Inicia el Primer Período de Compromiso del Protocolo de Kyoto
- Finaliza el Primer Período de Compromiso del Protocolo de Kyoto
- 13a Conferencia de las Partes (COP-13) en Bali, Indonesia
- Los órganos de la CMNUCC se reúnen cinco veces durante el año para discutir el acuerdo posterior a 2012
- 14a Conferencia de las Partes (COP-14) en Poznan, Polonia
- 15a Conferencia de las Partes (COP-15) en Copenhague
- 16ª Conferencia de las Partes (COP-16) en Cancún, sanciona: Actividades elegibles, necesidades de apoyo técnico y financiero, compromisos también de los mismos países que quieren implementar REDD+ y salvaguardas
- Próximos pasos en la COP de Durban, África 2011: Asegurar fondos adecuados, guía sobre MRV y niveles de referencia para carbono y salvaguardas y decidir sobre Fondo Verde Global.

### Evolución de REDD+ en la CMNUCC



ANEXO 7.5. Registro de Participantes Taller 9 y 10 de Noviembre 2011








**Curso Taller**

**REDD+: Una Alternativa para el desarrollo forestal sostenible de la Republica Dominicana?**

**Jueves 10 de noviembre - Día 2**

**Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo**

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Pablo	Quiles	Consultor Privado	Asesor REDD	809-822-0610	
				809-502-5660	
				pabloquiles@quiles.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Nathalie M.	Flores G.	Coordinadora arte del CUVCCMDL	Ministerio Ambiente	809-807-1116 Ext. 6250	
				nathalie.flores@gmail.com	
				809-811-1623	
				nathalie.flores@ambiente.gob.do	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Maximo	Ramos J.	FNDR HZ	EMC- Sección SE-STRATEGIA	(809) 532-3277	Ext. 3574
				(809) 508-6506	
				(809) 660-1473	
				maxramosj@hotmail.com	



**giz**

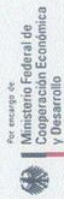
Por encargo de  
Ministerio Federal de  
Cooperación Económica  
y Desarrollo



**Curso Taller**  
**REDD+: Una Alternativa para el desarrollo forestal sostenible de la República Dominicana?**  
**Jueves 10 de noviembre - Día 2**  
**Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo**

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Eduardo	Ciprián F.	Ministerio Ambiente (Gobierno Central)	Coordinador	809-567-4300 (Ext. 6141)	
Indhira	<del>Indhira</del> Santoro	Ministerio Medio Ambiente	Abogado	809-567-2300 ext. 6179	
Christian	López	IDEAF	Enc. Dpto. Monitoreo y Evaluación	809-884-9784	
Jose R.	Nicasas	IDEAF	Investigador Ambiental	809-242-2144	
				809-242-3345	
				809-344-7838	
				JOSEPH_NIKASAS@YAHOO.COM	
				nikasas@ideaf.gov.do	





**Curso Taller**  
**REDD+: Una Alternativa para el desarrollo forestal sostenible de la República Dominicana?**  
**Jueves 10 de noviembre - Día 2**  
**Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo**

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
José Antonio	Nova	CONIAF	ENC. MA Y RAINN	(809) 686-0750	(809) 689-9943
				(809) 806-1328	
				JOSEANOVA@YAHOO.COM	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
José Miguel	Acosta	enda dom. (BHERB)	Técnico	809 3850421	809 3850421
				849 8521882	
				smacosta2003@hotmail.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Carlos Manuel	Marión Santos	FUNDASEP	TÉCNICO	809-557-2898	809-557-4823
				829-344-5650	
				Carlos.ms-20@hotmail.com	

**giz**

Por encargo de  
Ministerio Federal de  
Cooperación Económica  
y Desarrollo



**Curso Taller**  
**REDD+: Una Alternativa para el desarrollo forestal sostenible de la República Dominicana?**  
Jueves 10 de noviembre - Día 2  
Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
José Enrique	Báez Ureña	Ministerio Ambiente	Director	809-567-4300 ext. 6180	
			Reprografía	809-501-2720	
				quisqueya.verde@ambiente.gob.do	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Sofía	Paredes	Ministerio Ambiente	coordinadora Programa PSA	809-567-4300 ext 6950	
				809-501-2711	
				safrancia.paredes@gmail.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Pabona	Feliz	RAMUS	Promotora	809-524-2728	
				809-796-6959	
				paloma05mio@hotmail.com	

Ezequiel Echevarría  
809-760-4018  
echevarria1@hotmail.com

**giz**

Por el apoyo de  
Ministerio Federal de  
Cooperación Económica  
y Desarrollo



**Curso Taller**  
**REDD+: Una Alternativa para el desarrollo forestal sostenible de la República Dominicana?**  
Jueves 10 de noviembre - Día 2  
Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Huberto	checho	Consultor Privado	-	809-753-8899	
				809-753-8899	
				humberto.checho@gmail.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
José R.	Marcos U.	IDIAF	INVESTIGADOR Asociado	809-242-2144	
				809-242-3345	
				809-344-7838	
				J.MARCOS@IDIAF.gov.do / JDMARCU@YAHOO.COM	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Yeray Francis	CASTRO	Minist Medio Ambiente	Abogado	809-567-4300 - EXT 6470	
				809-453-0085 / 809-467-3399	
				Yeray.Castro@hotmail.com	
				Yeray.Castro@ambiente.gob.do	



**Curso Taller**  
**REDD+: Una Alternativa para el desarrollo forestal sostenible de la Republica Dominicana?**  
**Jueves 10 de noviembre - Día 2**  
**Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo**

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Ramón	Díaz	Ministerio	Coord.	(809) 567-7300	
Alberio	Beard	Ambiente	Técnico	(809) 501-4185	
				Rdramon.diaz@gmail.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Pedro	García	Medio Amb	Director GTI	809 567-1380	6280

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Lanina	Segura	CEDAF	Enc. Caput.	809-565-5603	ext 232
				809-544-4227	
				829 919 2964	
				lsegura@cedaf.org.do	

ANEXO 7.6. Registro de Participantes Taller 22 de Noviembre 2011.



**Taller**  
**Estrategia para la implementación de un mecanismo de REDD en la República Dominicana: Propuesta de preparación para REDD (R-PP)**

Martes 22 de noviembre  
 Salón Los Frutales, CEDAF, Santo Domingo

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
1	José Antonio	NOVA	ENC. de MA y RRNN	(809) 686-0750	(809) 689-9943
				(809) 886-1328	JOSEANOVA@YAHOO.COM

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
2	FRANKLIN	REYNOSO	CONSULTOR	809-925-5949	
				809-258-5572	FRANKLIN@QUILES850100.ES

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
3	Marcio	Beltré	COORDINADOR GENERAL	809-521-0940	809-521-0350
				809-841-5668	CEPROS1@hotmail.com
					marciobeltré@gmail.com

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
4	Conrado Aristides	CEPROS	Pte.	809-521-0940	809-521-0350
	Sustana Roxa			809-397-1010	809-501-9062
				CEPROS	kefren@cepro.com

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
5	Xoni	Ministerio Ambiente y Recursos	Director	809-567-4300	
	Rodriguez			809-501-2727	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
6	Nathalie H.	Dirección CCADL Ministerio Ambiente	Coordinadora ante el CCADL	+1809 807-116 Ext. 6250	
	Flores González			Nathalie.Flores@gmail.com	
				+1809 801-1683	
				Nathalie.Flores@ambiente.gob.do	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
7	José Ramón	IDAIF	INVESTIGACIÓN Asociada	809-242-2144	809-242-3345
	MARCO S			809-346-7838	
	L			JOSMAR_URRUTIA@yahoo.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Oficina
8	Alfredo A. Jiménez G.	Plan Sierra	Coord. Agencia Institucional y Asesoria	809-578-8249	809-578-8249
				Fax	809-578-8396
				Celular	809-918-9540
				E-Mail	alfredjg@plan.sierra.com

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Oficina
9	MARXIMO AQUINO	CEDAF	Facilitador	(809) 570-4040	(809) 570-4040
				Fax	
				Celular	
				E-Mail	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Oficina
10	Humberto Checo	Consultor CEDAF		809-753-8895	809-753-8895
				Fax	
				Celular	
				E-Mail	humberto.checo@gmail.com

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Oficina
11	Waldo Pardiño	CEDAF	Enc. RRNN	(809) 565-5603 Ext. 238	(809) 565-5603 Ext. 238
				Fax	
				Celular	(809) 862-5167
				E-Mail	w.pardiño@cedaf.org.do

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
12 Maldani	Cuello Espinosa	COMIAF	Tecnico UPMARENA	(809) 686-0750	
				(809) 986-1600	
				maldanee@hotmail.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
13	Luisa Alejandrina Stingo	COOPASANTO	Miembro	(809) 785-9008	
				alondra1ra@hotmail.com	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
14	Alida Sombora	Participación Ciudadana	Asistente Proyecto GFC	809-685-6200 EXT. 226	
				d.samboras@Procedadoma.org	

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
15	Froso Iris Almaraz	Participación Ciudadana	Coordinadora Proyecto Participación Ciudadana	(809) 685-6200 EXT 245	
				(494) 913-5290	
				x.almaraz@Procedadoma.org	



Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
MARIA	ZUBIAGA	IDDI	ESP. CC.	Luis F. Thomán #654	El Millón.
				829-6390795	
				maria.zubiaga@iddi.org	

16

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Sol Teresa	Fonds	Ministerio Ambiente	coordinadora	809-567-4300	Ext. 6950
			Programa	809-501-2711	
			PSA	Sol Teresa pnt@gmail.com.	

17

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
Guillermo	Mayorga	GIZ	Especa - lista	2121-5173	
			Soctruv	7737-0535	
				guillermo.mayorga@giz.de	

18

Identificación Personal		Datos Institucionales		Teléfonos	
Nombre	Apellido	Institución	Cargo	Oficina	Fax
FRANCISCO	ARNEMANN	PRONATURA	DIRECTOR	804 687-5609	
				829 420 0876	
				frannemann@pronatura.org.do	

19