7. CDMセミナー概要

The Study on the Potential of CDM Projects in Dominican Republic Seminar "Enhancement of CDM Projects in DR"

- 1. Seminar Title: "Enhancement of CDM Projects in DR"
- 2. Date & Venue: February 1st, 2008. The venue will be arranged by SEMARN
- 3. Organizers: SEMARN & JICA
- 4. Participants to be invited:

The following is a tentative plan. To ask SEMARN for comments/advice.

Dominican Government:

- Ministry of foreign Affaires
- Ministry of Agriculture
- •State Sugar Council
- National Energy Commission
- Ministry of Industry & Commerce
- •Ministry of Economics, Planning, Development (National Planning Office)
- •Super Intendancy of Electricity
- Coordinating Body of SENI

Aid Oorganizations

- •UNDP
- World Bank
- •Inter-American Development Bank
- •USAID
- Embassy of Spain
- •Spanish Agency for International Cooperation
- Embassy of Canada

その他

- Research Institute, University
- Relevant Consultants
- Mass Media
- etc...

5. Seminar Programme (Draft):

- 1. Opening Remark by Minister of SEMARN and JICA Mission Leader
- 2. Presentation "Hot issues and the current on CDM projects in International community" by JICA Mission member 15min
- 3. Presentation "Japanese initiative on Global Warming issue and JICA's activities" by JICA Mission member 15min
- 4. Presentation "CDM Projects cooperated by JICA ~ introduction of JICA's projects in Argentina and Peru" by JICA Mission member 15min
- 5. Presentation "Current situation and challenges to overcome in order to enhance CDM projects in Dominican republic" by Dominican counterpart member 15min
- 6. Presentation "Introduction of JICA's new cooperation project " by Dominican counterpart member 15min
- 7. Q & A Session 20 min
- 8. Closing Remark by Minister of SEMARN and JICA Mission Leader

Important Note: The signing ceremony of Minutes of Meeting between Minister of SEMARN and JICA Mission Leader

6. Aims/outcomes:

- (1) To share the up-to -date information on CDM activities in international community as well as Japan
- (2) To share the JICA's new cooperation project
- (3) To raise the awareness on CDM activities in DR among stakeholders, and any participants
- (4) To fortify the solidarity among the project stakeholders
- (5) To lift the motivation of the project stakeholders

7. Preparation by:

- (1) Invitation letters to be sent DR
- (2) Participants list and name card– DR
- (3) Seminar venue DR
- (4) Audio visual aids (PC, projector, screen, etc) -DR
- (5) Hand-out materials -DR
- (6) JICA's pamphlet JICA
- (7) Soft drink and snack -JICA



Trends of CDM project development

February 1, 2008 Noboru YUMOTO Energy & Environmental Institute Inc.

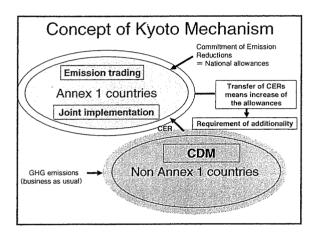


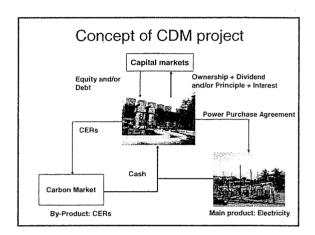
CDM (Kyoto Protocol Article 12)

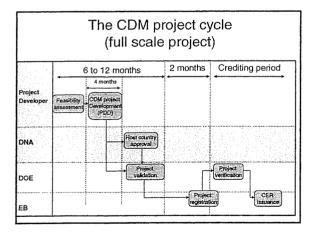
The purpose of the CDM shall be

to <u>assist Parties not included in Annex I in</u> <u>achieving sustainable development</u> and in contributing to the ultimate objective of the Convention, and

to assist Parties included in Annex I in achieving compliance with their quantified emission limitation and reduction commitments under Article 3.Parties to this Protocol.

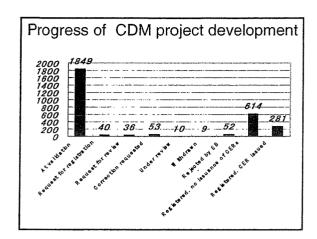


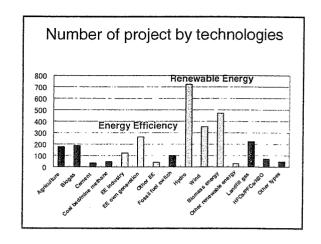


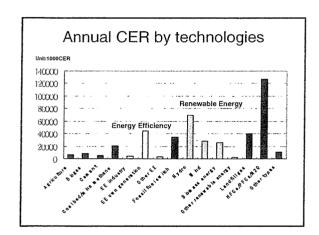


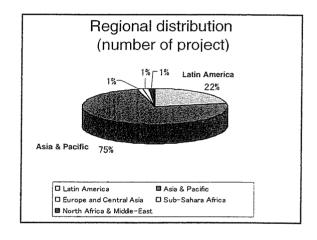
Role of DNA (Designated National Authority)

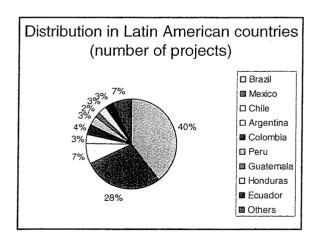
- Parties participating in CDM shall designate a national authority for CDM (para 29.)
- To issue written approval of voluntary participation (para. 40 (a)) (to confirm whether a CDM project activity assists it in achieving sustainable development)

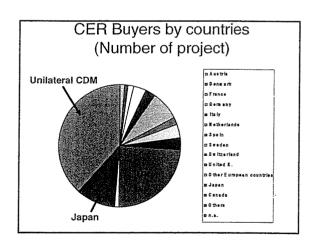


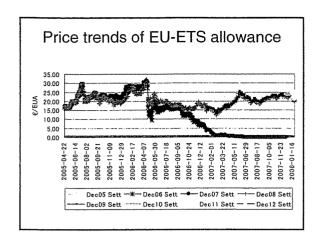






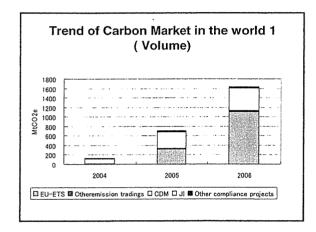


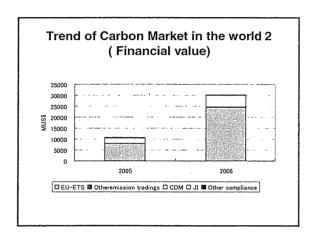


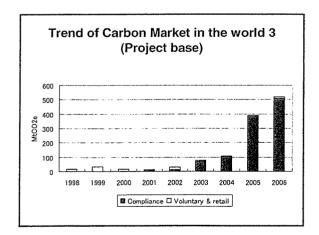


Current CER price

- ➤ Primary CER (Contract before CDM project registration = without guarantee of delivery): €8~€9
- Secondary CER (issued CER): €17~€18







Future directions of CDM

- Bali roadmap: Emission reduction scheme & goal after 2013 will be decided in COP15 (2009)
- Japanese prime minister proposed 50% GHG reductions by 2050.
- EU decided to reduce GHG at least 20% by 2020.
- 3 regional emission trading schemes in USA. (Eastern states, Western state, Mid-western states)



jica

ICA's Approach in Global Environment

For a better tomorrow for all~

Global Environment Department Japan International Cooperation Agency (JICA)

February, 2008



Today's Contents

- 1. Policy of Government of Japan for Climate Change
- 2. JICA's Approach for Technical Cooperation
- 3. JICA's Approach for CDM

2



Policy of Government of Japan for Climate Change



Invitation to "Cool Earth 50"

(provisional translation)

- 3 Pillars (under Strategy 1 "International Leadership)
- (1) Long-term strategy for global reduction of GHG emissions
- ② Proposition of 3 principles for establishing an international framework to address climate change in post post-2012
- 3 Launching of a national campaign to ensure that Japan achieves the Kyoto Protocol target

anounced by Former Prime Minister Shinzo Abe on May 24, 200



Pillar 1:

Invitation to "Cool Earth 50"

Long-term strategy to reduce Global GHG emissions

- Propose a long-term target of cutting global emissions by half from the current level by 2050 as a common goal for the entire world
- Present a long-term vision for developing innovative technologies and building a low carbon society society.



Pillar 2:

Invitation to "Cool Earth 50"

3 principles for post 2012 framework

- 1. All major emitters must participate.
- 2. The framework must be **flexible**, in consideration with circumstances of each country.
- 3. The framework must achieve compatibility between environmental protection and economic growth by utilizing technologies.

6



Pillar 3:

Invitation to "Cool Earth 50"

National Campaign for KP target achievement

- The Kyoto Protocol Target Achievement Plan will be reviewed
- Government will promote its initiatives for emission reduction (industry, municipalities etc.)
- National campaign "1kg per person a day"
- Request new ideas from the public for expanding the national campaign.



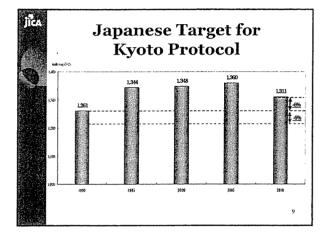
Special Address by Japanese Prime Minister in World Economic Forum at Davos

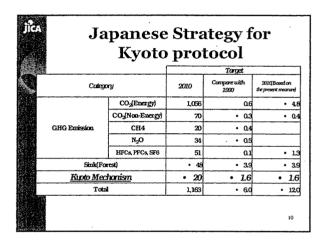
- · "Cool Earth" promotion programme
 - (1) Framework of "Post Kyoto"
 - (2) International Environmental Cooperation
 - (3) Innovation
- · Target for Energy Efficiency

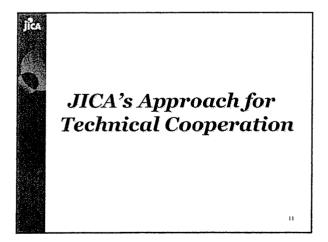
"30% improvement of Energy Efficiency by 2020"

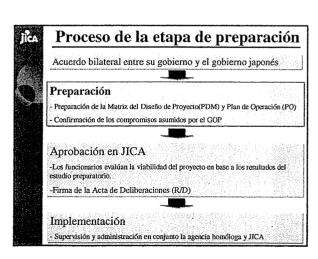
• Establishment of "Cool Earth Partnership"

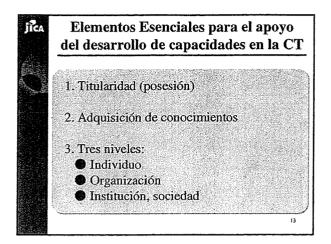
New Financial Mechanism(U.S.\$10 billion) to cooperate actively with developing countries' efforts to reduce GHG 8

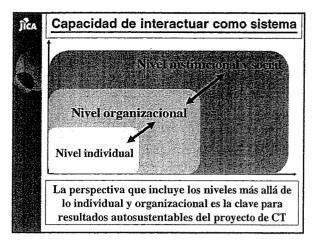


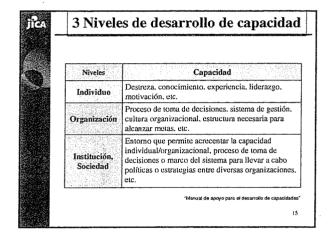


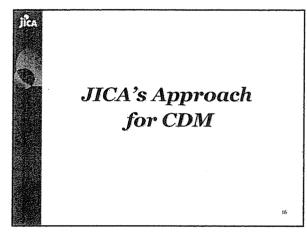


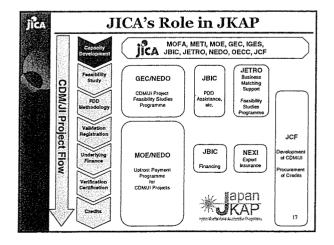


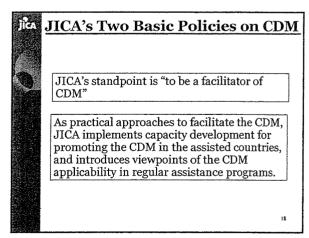


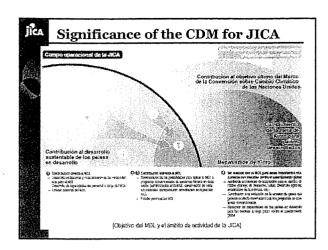


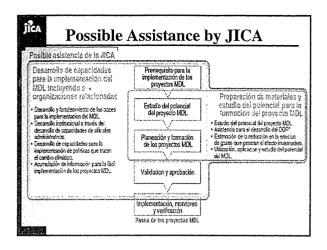


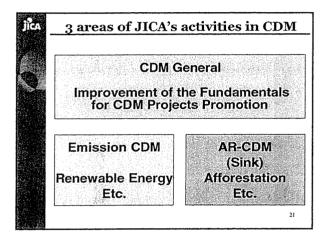


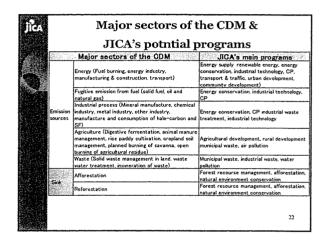
















The Project for the Reinforcement of the Fundamentals for CDM Projects



Proyecto(JICA-SAyDS) : Consolidación de los fundamentos para los proyectos MDL

1 de Febrero de 2008 Argentina JICA Expert Team



Proyecto de (JICA-SAyDS)

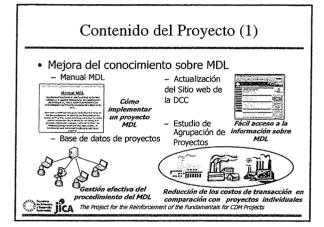
• Objetivo :

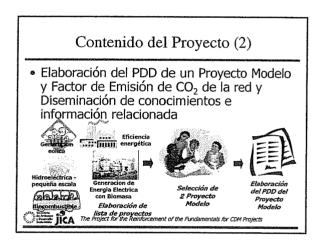


Fortalecer la capacidad de formulación de proyectos MDL de la DCC y otras partes interesadas

- Período : mayo de 2006 mayo de 2007
- Contra parte: Direccion de Cambio Climático
- Partes Interesadas: Organismos estatales, empresas privadas, gobiernos provinciales, banqueros y abogados.

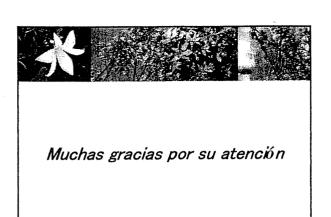
The Project for the Reinforcement of the Fundamentals for CDM Projects







		******	************		wane				-	-	-		in a
Item de trabaĵo	Etapa 1											Elapa 2	
	(2006) May Jun Jul. Ago Sep Oct Nov Dec Enc Feb Mar											(2007)	
Elaboración de un Manual de MDL	Aun	Jun	141.	AZO	Seb	Oa	Nov	Dec	Ene	Feb	Mar	Atr	May
Actualización de sitio web	-		<u> </u>										\vdash
Desarrollo de Base de Daios-Proyectos M	DI.		Ē		<u> </u>							-	\dashv
Estudio de Factibilidad-Agrupamiento de P	_			-	-				-	-	Н		\dashv
Seminario pura proponentes de Proyecto	Ť	T	_	\vdash	-		-		-	_	Н	122	mg/,
Curso intensivo para Gobiernos Provinciales	Γ	_					/					_	
Seminario para Banqueros y Abogados						-				man (\neg
Seminario MDL Internacional										man,			\neg
Seguimiento/Pos-evaluación de Seminarios		П					125			===	1		=
Elaboración del PDD de un Proyecto Mode	lo		-		acceptant.		example.		-				-
Determinación de Factor de Emisión CO2					yspq	tita.	888			323			
Envio de Expertos de JICA						Charles	E WA			No.			200





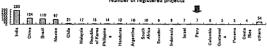
The Project for Capacity Strengthening for Development of new CDM Projects in Peru

Introducción al perfil del proyecto

Febrero, 2008 Peru Equipo de expertos de JICA

Antecedentes del Proyecto

- Cantidad limitada de proyectos MDL.
- 7 proyectos registrados; 15to lugar en el mundo : Hidroeléctrica(4), LFG(1). Conversión de combustible(1),
- Bio gases a partir de aguas residuales(1)
- Las tres restricciones mayores que dificultan los proyectos MDL
- Distribución desequilibrada de proyectos MDL entre sectores de hidroeléctrica y de forestación
- La capacidad para formular proyectos MDL requerirá ser mejorada aún más en los sectores específicos
- Aún la información y el conocimiento sobre MDL es insuficiente Number of registered projects



Perfil del Proyecto

- · Objetivo del Proyecto : La capacidades de FONAM y de otras partes involucradas de MDL para identificar y formular proyectos MDL, serán fortalecidas
- Período del proyecto: Nov. 2007 a Nov. 2008
- Agencia de implementación:
- Los actores de MDL: CONAM, Agencias del gobierno relacionadas con MDL, compañías privadas, instituciones



ica legales, y financieras,

Actividades del Proyecto (1)

- Preparación de portafolio MDL en sector específico
 - Investigar el potencial de MDL
 - Preparación del portafolio de proyectos MDL
 - Desarrollar la guía para identificar y evaluar el potencial de MDL



Actividades del Proyecto(2)

- Preparación de PINs y PDD modelo
 - Desarrollo de 10 PIN y de 1 modelo de PDD
 - Desarrollo de la guía para desarrollar los proyectos MDL

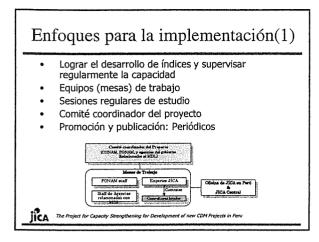


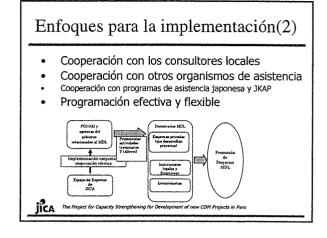
Actividades del Proyecto(3)

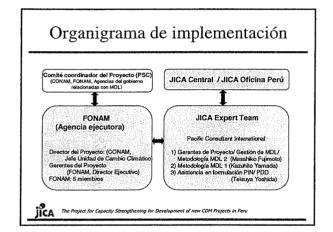
- · Difusión de los resultados del Proyecto e informaciones sobre MDL a través de seminarios
 - Implementación de seminarios (Febrero y Octubre de 2008)
 - Procedimientos MDL y programas de asistencia (FONAM, JKAP)
 - Resultados del Provecto
 - Aspectos legales y financieros: Guía para confeccionar ERPA, etc.
 - Sesión para desarrollar PIN
 - Seguimiento a seminarios utilizando cuestionarios

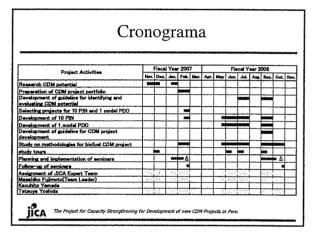














ESTUDIO PARA LA PROMOCIÓN DE PROYECTOS BAJO
EL MECANISMO DE DESARROLLO LIMPIO (MDL), EN
LA PEPÚBLICA DOMINICANA
Propuesto de Alcanca
SEMARENA-IICA

Víctor Viñas, Ph. D. Asesor del Secretario de Estado Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos Naturales

1ro de febrero de 2008

Introducción

- La solicitud del Estudio nació en la SEMARENA, receptora principal de esta asistencia de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).
- La asistencia fue solicitada formalmente por el Gobierno de la República Dominicana (GRD), en agosto de 2006.
- Procura ampliar las capacidades institucionales y de recursos humanos locales en el ámbito del MDL.
- · Considerará el ámbito nacional.





Actividades principales

- 1. Diagnóstico de la situación actual del MDL en RD.
- Implementación de al menos un estudio de caso, como apoyo al desarrollo de capacidades de diseño de proyectos MDL en el país.
- 3. Establecimiento del sitio de internet de la Autoridad Nacional Designada (DNA) para el MDL.
- 4. Capacitación de recursos humanos.
- 5. Recomendaciones estratégicas.





1. Diagnóstico (1/2)

- Historial del portafolio de proyectos MDL
 - Notas de ideas de proyectos (PINs)
 - Documentos de diseño de proyectos (PDDs).
- Estrategias, políticas y marco legal y regulatorio, relevantes para proyectos MDL.
- Marco de acción de la DNA.





1. Diagnóstico (2/2)

- Actividades de los involucrados en proyectos MDL
 - Organizaciones gubernamentales, instituciones financieras, empresas privadas, consultores, etc.
- Acción de otros donantes para proyectos MDL.
- Reportes acerca de mercado potencial existente en el ámbito MDL.





2. Estudios de casos

- Evaluación del portafolio de PINs y PDDs.
- Desarrollo de al menos un PDD, seleccionado a partir de los siguientes criterios:
 - Prioridad de los mismos en función de la política nacional de desarrollo.
 - Alta factibilidad expresada en documento técnico.
 - Altamente replicable en el ámbito nacional.





3. Sitio internet: dna-semarena

- Español e inglés.
- Informaciones claves para involucrados nacionales e internacionales, en cuanto a:
 - Oportunidades de ejecución de proyectos MDL en RD.
 - Créditos por emisiones reducidas (CERs) generados en el país.
 - Otras.
- · Vía para otros sitios MDL en internet.





4. Capacitación de RR HH

- Talleres para involucrados en proyectos MDL
 - Talleres diseñados para grupos específicos.
 - Implementados por especialistas al final de misiones.
- Evento internacional en el ámbito MDL
 - Enfocado en sectores del MDL identificados de alto potencial para el país.
 - Expositores internacionales invitados a presentar experiencias exitosas en sectores de alto potencial.





5 Recomendaciones estratégicas

- Barreras para el desarrollo de proyectos MDL.
 - Identificación
 - Medidas a tomar para su superación.
- Plan estratégico, con especificaciones para el corto plazo
 - Fondo para apoyar proyectos MDL?
 - Actualización de factores de emisión de la red nacional de energía eléctrica.
 - Jerarquización de estudios de base de emisiones.





Gestión general del Estudio

- Alto comité interinstitucional de gestión:
 - Lineamientos generales, a partir de convenio definitivo.
 - Aprobación de planes e informes periódicos del Estudio.
- Comités técnicos interinstitucionales para partes del Estudio







SEMAREMATICA

Víctor Viñas, Ph. D.
Asesor del Secretario de Estado
Secretaría de Estado de Medio Ambiente y Recursos
Naturales

1ro de febrero de 2008

Introducción

 La solicitud del Estudio nació en la SEMARENA, receptora principal de esta asistencia de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).





Introducción

- La solicitud del Estudio nació en la SEMARENA, receptora principal de esta asistencia de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).
- La asistencia fue solicitada formalmente por el Gobierno de la República Dominicana (GRD), en agosto de 2006.



Introducción

- La solicitud del Estudio nació en la SEMARENA, receptora principal de esta asistencia de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).
- La asistencia fue solicitada formalmente por el Gobierno de la República Dominicana (GRD), en agosto de 2006.
- Procura ampliar las capacidades institucionales y de recursos humanos locales en el ámbito del MDL.





Introducción

- La solicitud del Estudio nació en la SEMARENA, receptora principal de esta asistencia de la Agencia de Cooperación Internacional de Japón (JICA).
- La asistencia fue solicitada formalmente por el Gobierno de la República Dominicana (GRD), en agosto de 2006.
- Procura ampliar las capacidades institucionales y de recursos humanos locales en el ámbito del MDL.
- Considerará el ámbito nacional.





Actividades principales

1. Diagnóstico de la situación actual del MDL en RD.





Actividades principales

- 1. Diagnóstico de la situación actual del MDL en RD.
- Implementación de al menos un estudio de caso, como apoyo al desarrollo de capacidades de diseño de proyectos MDL en el país.



Actividades principales

- 1. Diagnóstico de la situación actual del MDL en RD.
- Implementación de al menos un estudio de caso, como apoyo al desarrollo de capacidades de diseño de proyectos MDL en el país.
- 3. Establecimiento del sitio de internet de la Autoridad Nacional Designada (DNA) para el MDL.



Actividades principales

- 1. Diagnóstico de la situación actual del MDL en RD.
- Implementación de al menos un estudio de caso, como apoyo al desarrollo de capacidades de diseño de proyectos MDL en el país.
- 3. Establecimiento del sitio de internet de la Autoridad Nacional Designada (DNA) para el MDL.
- 4. Capacitación de recursos humanos.



Actividades principales

- 1. Diagnóstico de la situación actual del MDL en RD.
- Implementación de al menos un estudio de caso, como apoyo al desarrollo de capacidades de diseño de proyectos MDL en el país.
- 3. Establecimiento del sitio de internet de la Autoridad Nacional Designada (DNA) para el MDL.
- 4. Capacitación de recursos humanos.
- 5. Recomendaciones estratégicas.



1. Diagnóstico (1/2)

- Historial del portafolio de proyectos MDL
 - Notas de ideas de proyectos (PINs)
 - Documentos de diseño de proyectos (PDDs).

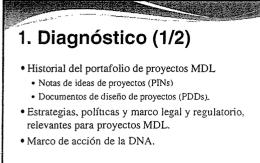


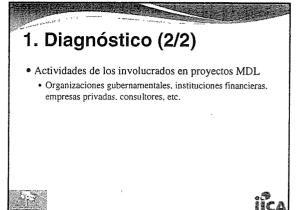
1. Diagnóstico (1/2)

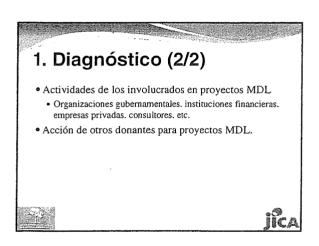
- Historial del portafolio de proyectos MDL
 - Notas de ideas de proyectos (PINs)
 - Documentos de diseño de proyectos (PDDs).
- Estrategias, políticas y marco legal y regulatorio, relevantes para proyectos MDL.

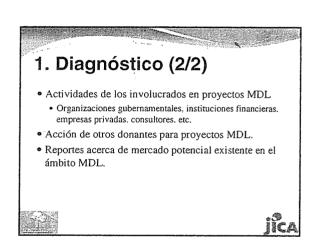


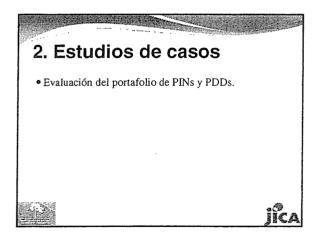


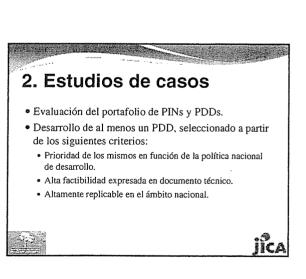












3, Sitio internet- dnasemarena

• Español e inglés.

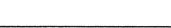
• Español e inglés.

semarena

• Informaciones claves para involucrados nacionales e internacionales, en cuanto a:

3. Sitio internet: dna-

- Oportunidades de ejecución de proyectos MDL en RD.
- Créditos por emisiones reducidas (CERs) generados en el
- · Otras.



3. Sitio internet: dnasemarena

- Español e inglés.
- Informaciones claves para involucrados nacionales e internacionales, en cuanto a:
 - Oportunidades de ejecución de proyectos MDL en RD.
 - Créditos por emisiones reducidas (CERs) generados en el país.
- Vía.para otros sitios MDL en internet.



4. Capacitación de RR HH

- Talleres para involucrados en proyectos MDL
 - Talleres diseñados para grupos específicos.
 - Implementados por especialistas al final de misiones.



4. Capacitación de RR HH

- Talleres para involucrados en proyectos MDL
 - Talleres diseñados para grupos específicos.
 - Implementados por especialistas al final de misiones.
- Evento internacional en el ámbito MDL
 - Enfocado en sectores del MDL identificados de alto potencial para el país.
 - Expositores internacionales invitados a presentar experiencias exitosas en sectores de alto potencial.



5. Recomendaciones estratégicas

- Barreras para el desarrollo de proyectos MDL.
 - Identificación
 - · Medidas a tomar para su superación.

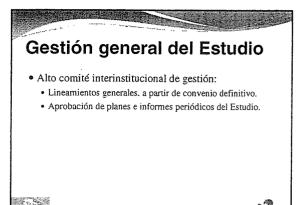


5. Recomendaciones estratégicas

- Barreras para el desarrollo de proyectos MDL.
 - Identificación
 - Medidas a tomar para su superación.
- Plan estratégico, con especificaciones para el corto-plazo
 - Fondo para apoyar proyectos MDL?
 - Actualización de factores de emisión de la red nacional de energía eléctrica.
 - Jerarquización de estudios de base de emisiones.



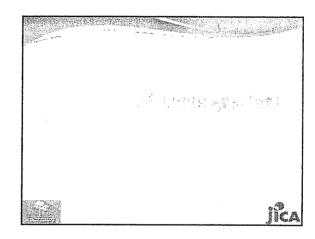




Gestión general del Estudio

- Alto comité interinstitucional de gestión:
- Lineamientos generales, a partir de convenio definitivo.
- Aprobación de planes e informes periódicos del Estudio.
- Comités técnicos interinstitucionales para partes del Estudio.







Situación Actual y Retos a Superar en la Mejora de los Proyectos del MDL de la República Dominicana

Santo Domingo, Hotel Clarión 1 de Febrero del 2008

Directo

Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio (ONMDL) Subsecretaria de Gestión Ambiental

Marco Internacional

Para poder ser anfitrión de proyectos del MDL un país

- 1) Satisfacer los criterios de elegibilidad del MDI ·
- MDL;
 2) Ratificar el Protocolo de Kyoto; y
 3) Tener operativa una Autoridad Nacional Designada (AND) para el MDL.

La República Dominicana se encuentra en el proceso de operativizar la AND para el MDL.

Marco Internacional

La AND es la entidad responsable de emitir una carta de aprobación para cada proyecto del MDL propuesto:

- confirmando que el país anfitrión ha ratificado el Protocolo de Kvoto:
- de riyoto, aprobando la participación voluntaria en la actividad de proyecto del MDL propuesta; y confirmando que la actividad de proyecto de MDL propuesta contribuye al desarrollo sostenible.

Situación Actual: Marco Legal

- Decreto Presidencial No. 786 Agosto 2004
- Creación de dos Oficinas Nacionales:
 - Oficina Nacional de Cambio Climático (ONCC); y
 - Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio (ONMDL).

Situación Actual: Marco Legal

Situación Actual: Marco Legal

Representantes de la Junta Directiva

- · Secretaría de Medio Ambiente (Presidencia);
- . Banco Central:
- Secretaría de Agricultura;
- Secretaría de Relaciones Exteriores;
 Secretaría de Finanzas;
- Comisión Nacional de Políticas Energéticas;
- Superintendencia de Electricidad;
 Corporación Dominicana de Empresas Eléctricas Estatales;
- Secretaría de Industria y Comercio;
- Secretariado Técnico de la Presidencia;
 Oficina Nacional de Planificación; y
- Representantes de la asociación de bancos, la asociación de industrias, generadores privados, el consejo nacional de hombres de empresas, y la sociedad civil (2).

Situación Actual: Procedimiento de Aprobación

Situación Actual: Criterios para La Evaluación de Proyectos del MDL

Todos los proyectos del MDL presentados a la Autoridad Nacional Designada deberán contribuir al desarrollo sostenible de la República Dominicana, y contribuir a la mitigación del cambio climático global, reduciendo emisiones o fijando gases de efecto invernadero. proyectos serán evaluados de acuerdo a los siguientes criterios de sostenibilidad:

Situación Actual: Criterios para La Evaluación de Proyectos del MDL

Ambientales

- 1. Protección del medio ambiente
- 2. Conservación de la biodiversidad
- 3. Uso sostenible de la tierra
- 4. Protección de los recursos marino costeros
- 5. Reducción de contaminación de aire, agua y suelo
- 6. Protección de cuencas

Situación Actual: Criterios para La Evaluación de Proyectos del MDL

Socioeconómicos

- 7. Reducción en la importación de combustibles fósiles
- 8. Incremento en la utilización de recursos energéticos renovables
- 9. Mejoramiento de la eficiencia energética
- 10. Transferencia de tecnología más limpia
- 11. Generación de empleo
- 12. Mejoramiento de la calidad de vida de la comunidad

Situación Actual: Criterios para La Evaluación de Proyectos del MDL

Para la aprobación de un proyecto del MDL es fundamental el tener la autorización ambiental (permiso/licencia) emitida por la Secretaría de Medio Ambiente y Recursos Naturales

11

Retos a superar

- Establecimiento de un nuevo marco legal e institucional flexible y moderno (creación de una Comisión Gubernamental);
- Establecer indicadores de desarrollo sostenible;
- Procedimientos de aprobación: Creación de página web;
- Capacitación de personal (de la oficina y externo);
- Preparar una cartera de proyectos del MDL de calidad; Establecimiento de las líneas bases nacionales (eléctrica,
- transporte, otras)
- Establecer un fondo de carbono:
- Definir una estrategia de promoción; y
- 10. Participación en eventos internacionales.

12

Para más detalles favor contactar:
Sub Secretaría de Gestión Ambiental
Oficina Nacional del Mecanismo de Desarrollo Limpio
(ONMDL)
e-mail: mdl@medioambiente.gov.do



Muchas Gracias

14

13

