

Mecanismo para un Desarrollo Limpio (MDL)

14 de Mayo de 2007, Buenos Aires

Lic. Francisco Ocampo



**Secretaría
de Ambiente
y Desarrollo
Sustentable**

Proyectos MDL: Cuestiones jurídicas y regulatorias

EL DISEÑO Y LA EJECUCION DE LOS PROYECTOS MDL
EXIGE COMPRENDER:

- El Marco Jurídico Internacional
- El Marco Jurídico Nacional
- El Mercado de Carbono
- Cuestiones contractuales - compraventa de
CERs - *ERPAs*

EL MARCO JURÍDICO INTERNACIONAL

- **La Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático (UNFCCC) - 1994**
- **El Protocolo de Kyoto (PK) - 16 feb. 2005 (no USA, no Australia)**
- **Resoluciones y Decisiones de las COPs/MOPs**
- **Decisiones Junta Ejecutiva del MDL**

PROTOCOLO DE KYOTO

- **CONSOLIDAR METAS DE REDUCCION UNFCCC**
- **PAISES INDUSTRIALIZADOS (Paises Anexo I) reducir emisiones GEI 5% respecto de los valores de 1990 al finalizar el Primer Período de Compromiso (2008-2012). Acordaron aceptar un compromiso específico de reducción de emisiones a ser alcanzado durante ese período**
- **PAISES EN DESARROLLO (Paises No Anexo I) - Aceptaron objetivos y metas – Principio de responsabilidades comunes pero diferenciadas- no asumieron obligaciones cuantitativas de limitación y reducción de emisiones.**

MECANISMOS FLEXIBLES


- **ART. 17 COMERCIO DE EMISIONES**
- **ART. 6 IMPLEMENTACION CONJUNTA (IC)**
- **ART. 12 MECANISMO PARA UN DESARROLLO LIMPIO (MDL)**

El Mecanismo para un Desarrollo Limpio Art. 12 PK

- Proyectos de reducción y captura de emisiones de GEI en países no Anexo I
- DOBLE OBJETIVO:
 - 1) Ayudar Partes Anexo I cumplir compromisos de RE
 - 2) DESARROLLO SOSTENIBLE Partes no Anexo I
- Estos proyectos generan créditos de carbono que los países Anexo I pueden utilizar para cumplir con sus compromisos o comercializar: **Certificados de Reducción de Emisiones.**



Criterios mínimos de aceptación

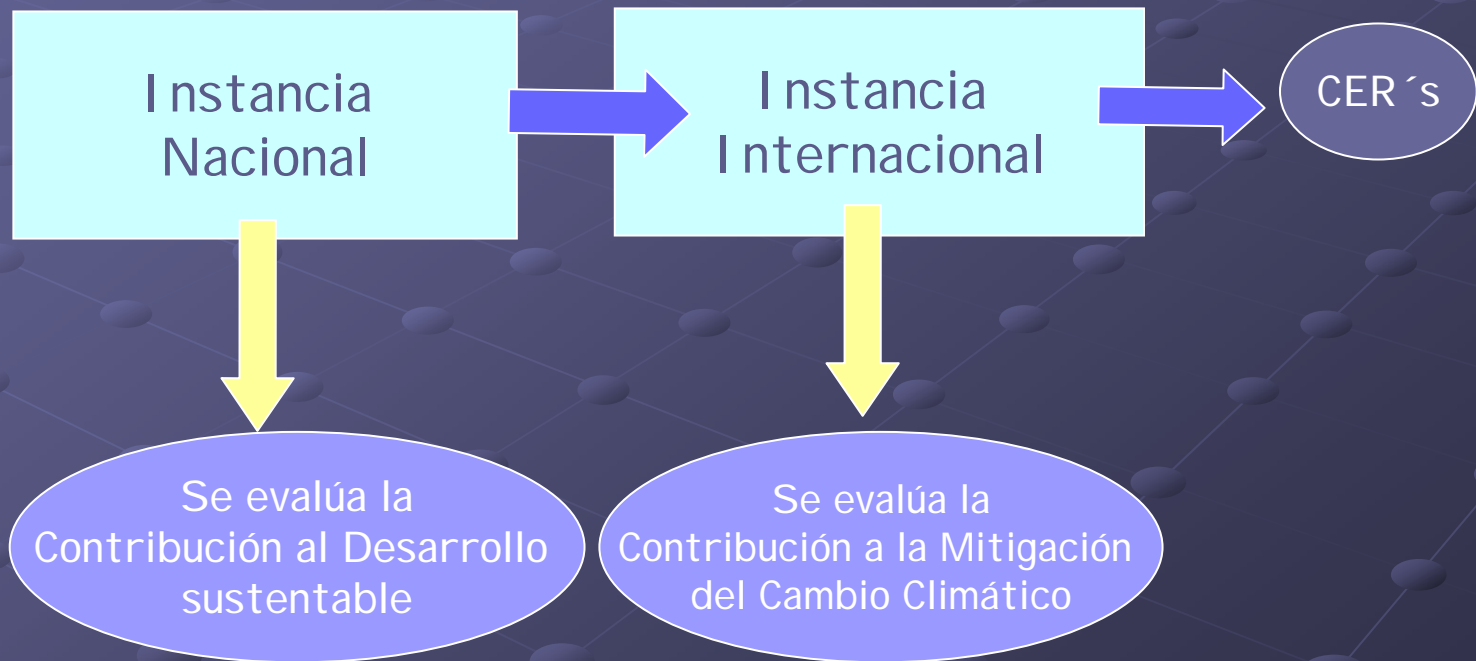
- Deben reducir emisiones de GEI
- Línea de base confiable (aprobada por la JE-MDL) 
- Adicionalidad
- Monitoreo confiable y verificable (aprobado por la JE-MDL)
- Contribución al Desarrollo Sustentable

PARTICIPANTES DEL CICLO DE PROYECTOS

- Proponentes de proyectos
- OAMD L
- Junta Ejecutiva del MDL
- Entidades Operacionales Designadas
- Partes Interesadas
- Corredores (“Brokers”)
- Consultores
- Compradores de CERs

Ciclo del Proyecto

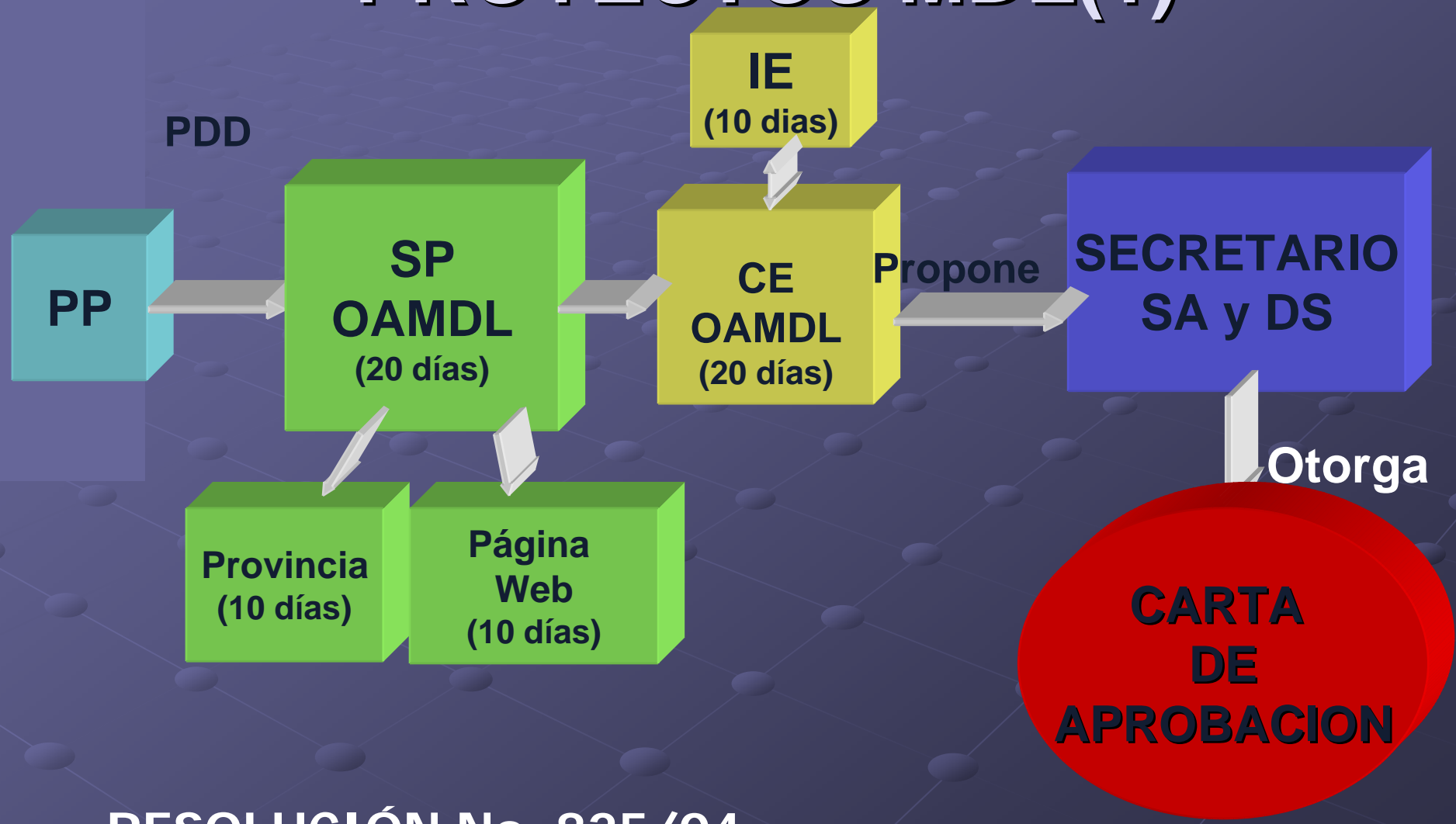
En el caso que cumplan los criterios, deberán seguir un ciclo de proyectos, en cuya ultima etapa se expiden los CERTIFICADOS DE REDUCCIÓN DE EMISIONES



CICLO DE PROYECTO



APROBACION NACIONAL DE PROYECTOS MDL(1)



RESOLUCIÓN No. 825/04

APROBACION NACIONAL DE PROYECTOS MDL(2)

RESOLUCIÓN No. 825/04

- Proceso Transparente y Efectivo
- Tiempos claros y determinados
- Publicidad de los Proyectos
- Comentarios Partes Interesadas
- Participación de las Provincias
- **FIN - CARTA DE APROBACIÓN**

Situación del MDL en el mundo

	Annual Average CERs*	Expected CERs until end of 2012**
CDM project pipeline: > 1600 of which:	N/A	> 1,900,000,000
--- 661 are registered	141,610,994	> 840,000,000
--- 72 are requesting registration	11,512,258	> 90,000,000

* Assumption: All activities deliver simultaneously their expected annual average emission reductions

** Assumption: No renewal of crediting periods

[Proyectos registrados por región](#)

[Volúmen de CERs esperados de los proyectos registrados](#)

MDL en Argentina

- **Total de Proyectos: 19**
- **Cartas de Aprobación Nacional: 13**
- **Proyectos Registrados: 9**
- **Proyectos en Evaluación Nacional: 3**
- **Ideas de proyecto presentadas a través del Mecanismo de Consulta Previa: 91**
- **Ideas de proyecto presentadas al Fondo Argentino de Carbono: 115**



Potencial de proyectos MDL en Argentina

Posibilidades de proyectos

- **Generación de Energía: Hidráulica, Eólica y de Biomasa. (biogas)**
- **Transporte: Biodiesel, Subterráneos y Ferrocarriles.**
- **Eficiencia Energética.**
- **Distribución y Transporte de Gas Natural.**
- **Forestación: 20 millones de hectáreas.**
- **Residuos Sólidos Municipales.**
- **Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales.**
- **Industria del Cemento, del Aluminio y del Acero.**

Fondo Argentino de Carbono

Actualidad

- Nueva convocatoria a presentación de ideas de proyecto por sector. (cierre:27 de abril)
- Desarrollo de PDDs.
- Selección de consultores.
 - Objetivo: prestar asistencia técnica para:
 - i) la preparación y desarrollo de documentos de diseño de proyectos (PDD);
 - ii) la preparación y desarrollo de metodologías de proyectos MDL presentados en el Fondo Argentino de Carbono.

Conclusiones

Los proyectos MDL:

- **Contribuyen a mitigar el cambio climático**
- **Contribuyen al Desarrollo Sustentable del país que hospeda dichas actividades**

● **Benefician directamente al proponente del proyecto en la medida en que:**

- **Acceso a fuentes de inversión**
- **Transferencia de tecnología**
- **Beneficio económico por la venta de los CERs**
- **Aporte a la imagen corporativa**
- **Acceso a nuevos mercados**

Muchas gracias

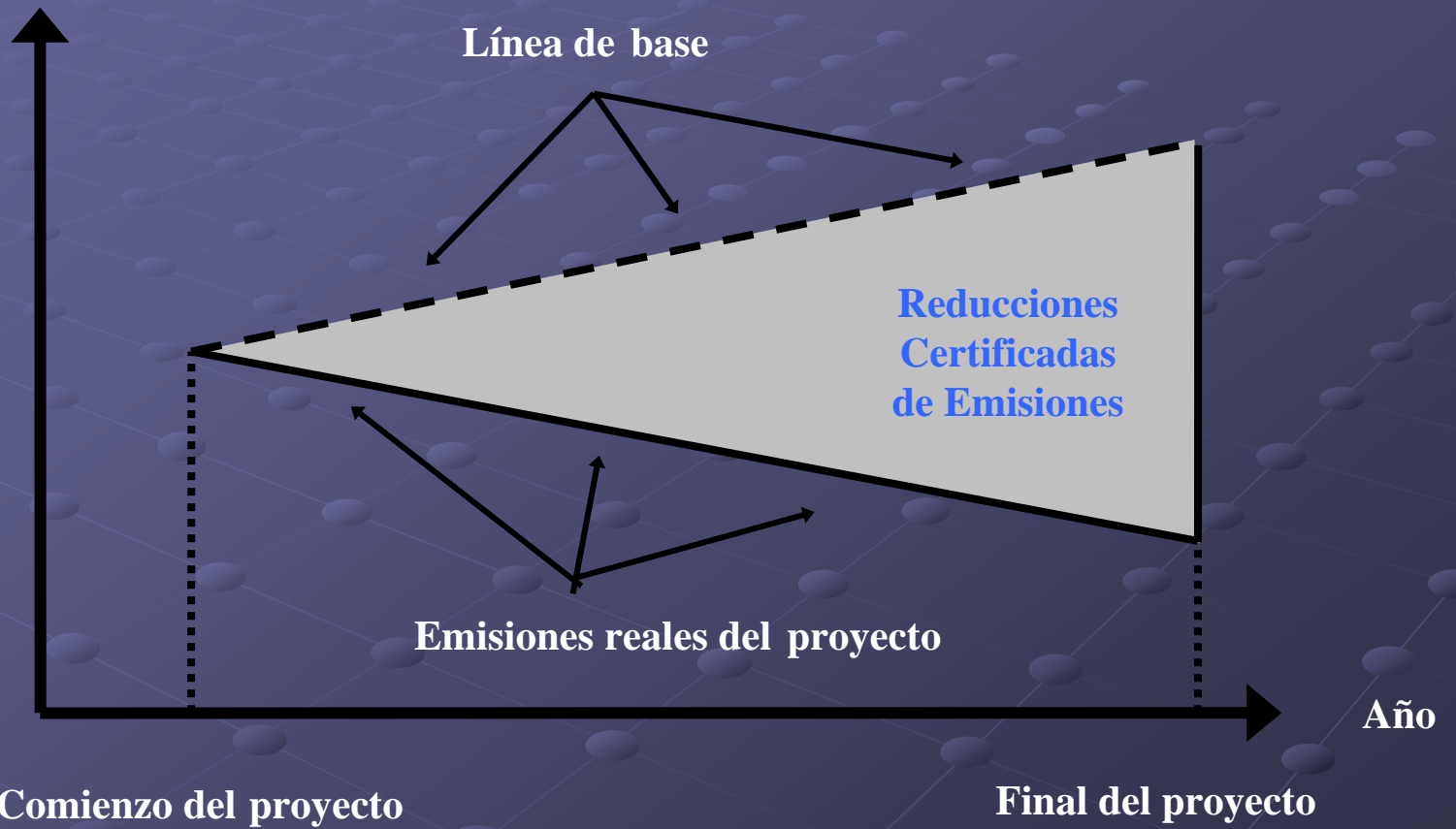
fondodecarbono@ambiente.gov.ar

focampo@ambiente.gov.ar

Dirección de Cambio Climático
www.ambiente.gov.ar



Emisiones del proyecto



Registered projects by region. Total 595



<http://cdm.unfccc.int> (c) 05.04.2007 14:53



Expected average annual CERs from registered projects by host party. Total: 130,567,303

