

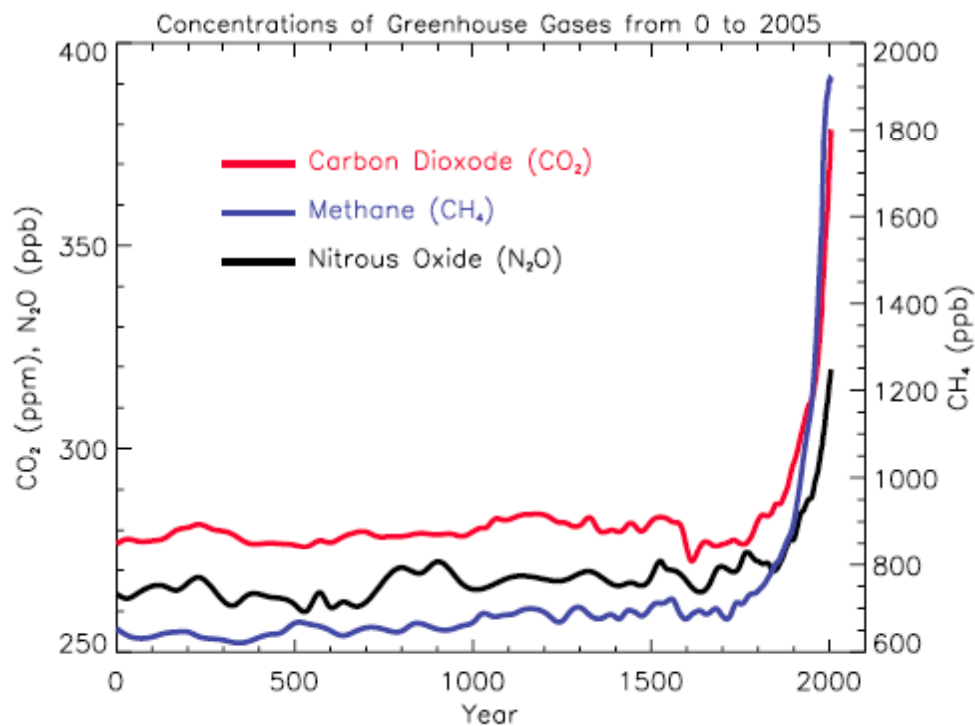
Situación y coyuntura actual del Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL)

Miriam Hinojosa
Head of Program
Energy and Carbon Finance
UNEP Risoe Centre

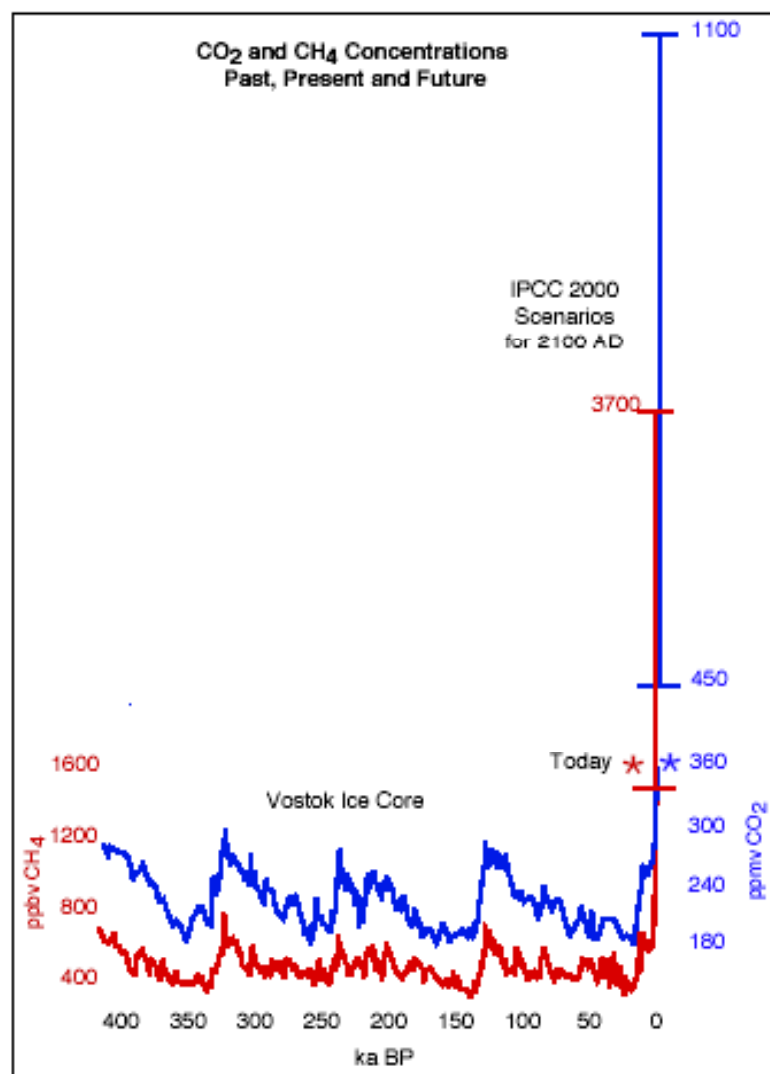
Cuarto Taller Nacional de MDL, La Habana, 10-12 Abril , 2012



Las concentraciones de los GEI están aumentando



- Aumento desde ~1750 debido a la actividad industrial
- Una subida rápida durante los últimos 50 años
- La concentración atmosférica de CO₂ se ha mantenido por de bajo de 300 ppm durante los últimos 600,000 años
- Actualmente a 380 ppm y subiendo





El problema



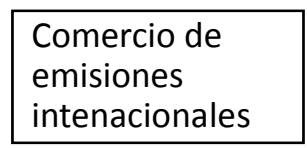
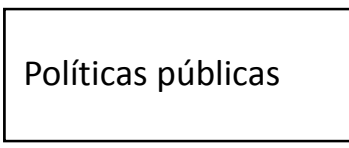
Respuesta Internacional



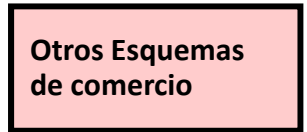
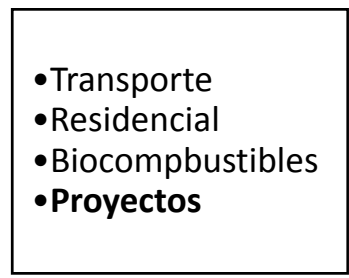
Responsabilidades comunes pero diferenciadas



Medidas a nivel nacional



Medidas a nivel Sectorial e individual



Different assets

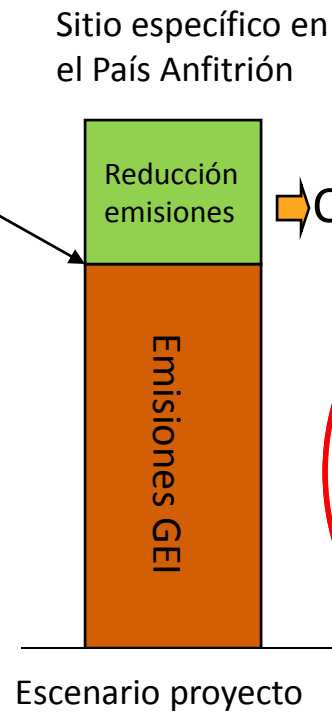
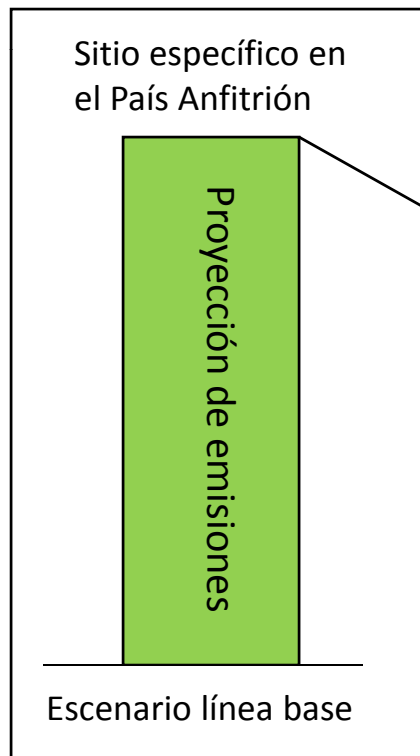
- EU ETS trades EUA – European Union Allowances
- CDM (Clean development mechanism) generated CER (Certified Emission Reductions)
- IET (International Emission Trading Scheme trades AAU (Assigned Amount Units)

El Protocolo de Kioto

- Establecido en 1997, entró en vigor en 2005. Ratificado por 182 países (menos los EEUU)
- Define metas obligatorias de reducción de emisiones para 37 países desarrollados
 - Reducir emisiones GEI 5,2% por debajo de niveles 1990 para el periodo de compromiso 2008-2012
 - Demanda total creada por reducciones GEI: ~5 to 5,5 mil millones
- 3 mecanismos basados en el mercado para reducir las emisiones:
 - El comercio de emisiones
 - La Implementación Conjunta, y
 - **El Mecanismo de Desarrollo Limpio**
- Un conjunto de herramientas basadas en el mercado y la regulación
 - Atrae capital financiero significativo del sector privado
 - Asegura un precio de carbono a través de metas obligatorias de reducción de emisiones.

El Mecanismo de desarrollo limpio – MDL

País Anfitrión que no tiene límite de emisiones

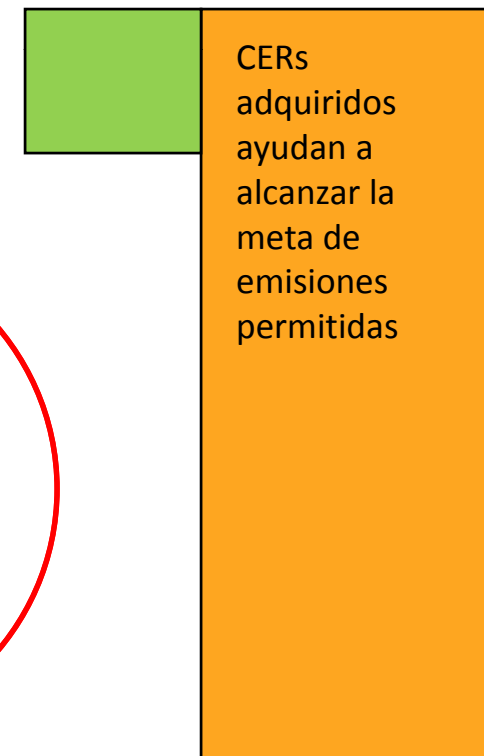


CER



País Anfitrión se beneficia de flujos financieros y de tecnología

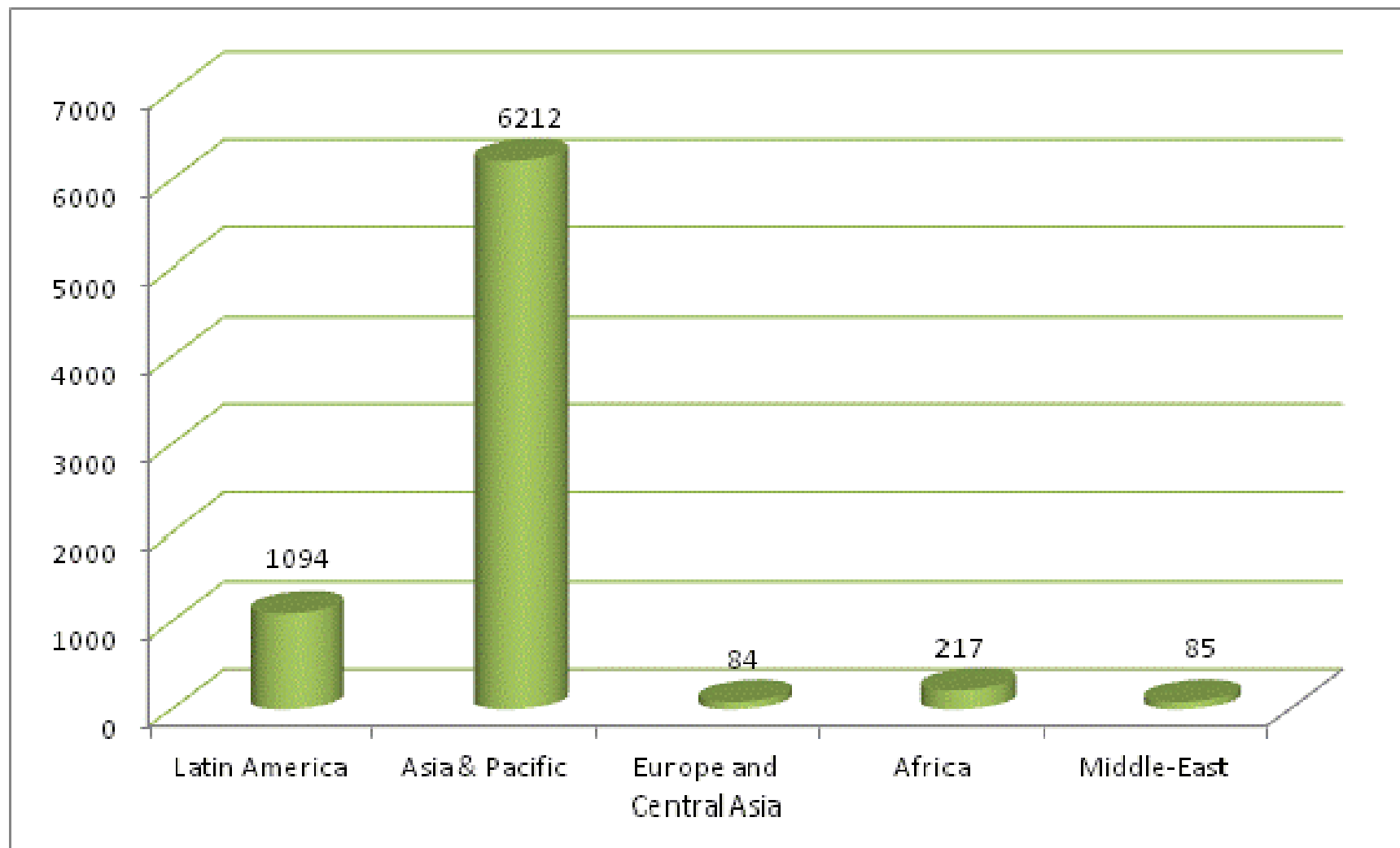
País Anexo I o empresa que tiene límite de emisiones



Situación actual del MDL

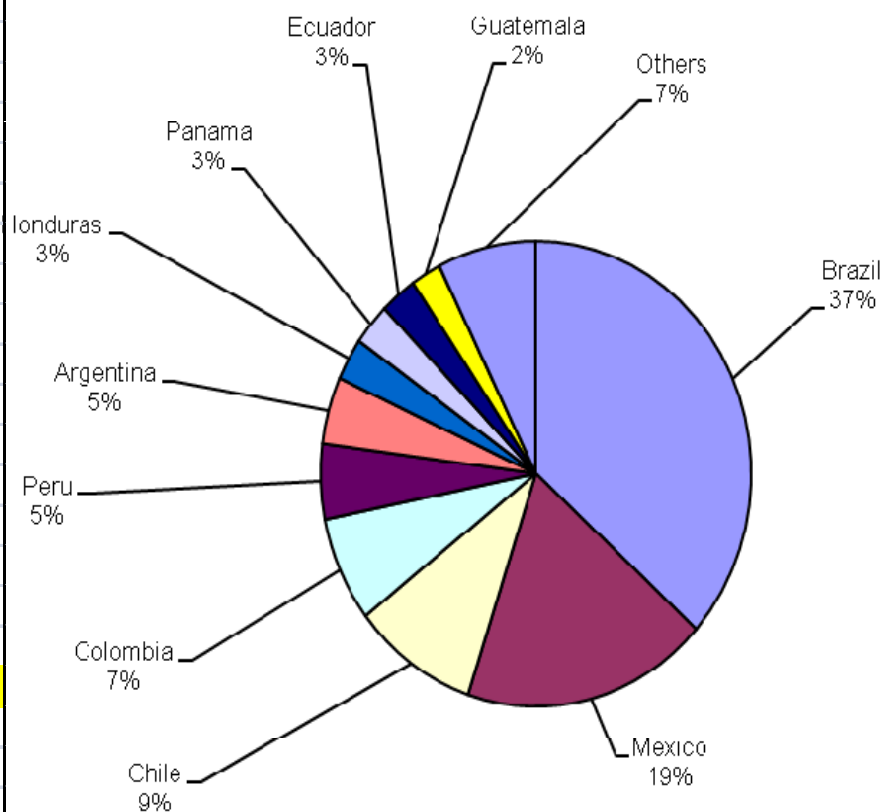
Status of CDM projects	Number
At validation	3794
Request for registration	48
Request for review	35
Correction requested	3
Under review	
Total in the process of registration	86
Withdrawn	53
Rejected by EB	213
Validation negative by DOE	198
Validation terminated by DOE	1075
Registered, no issuance of CERs	2421
Registered. CER issued	1391
Total registered	3812
Total number of projects (incl. rejected & withdrawn)	9231

Proyectos MDL por regiones

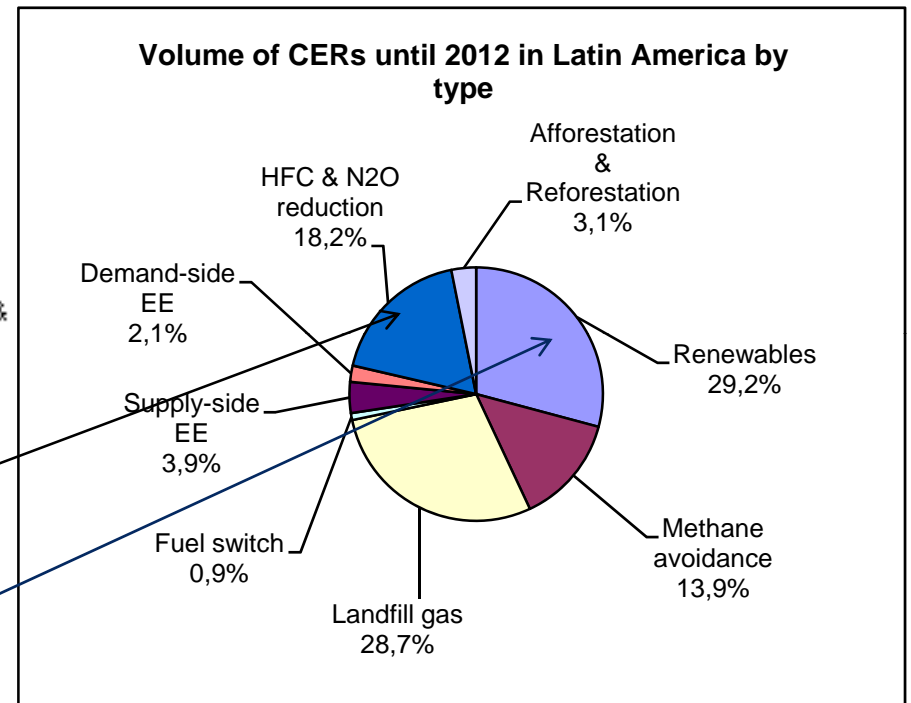
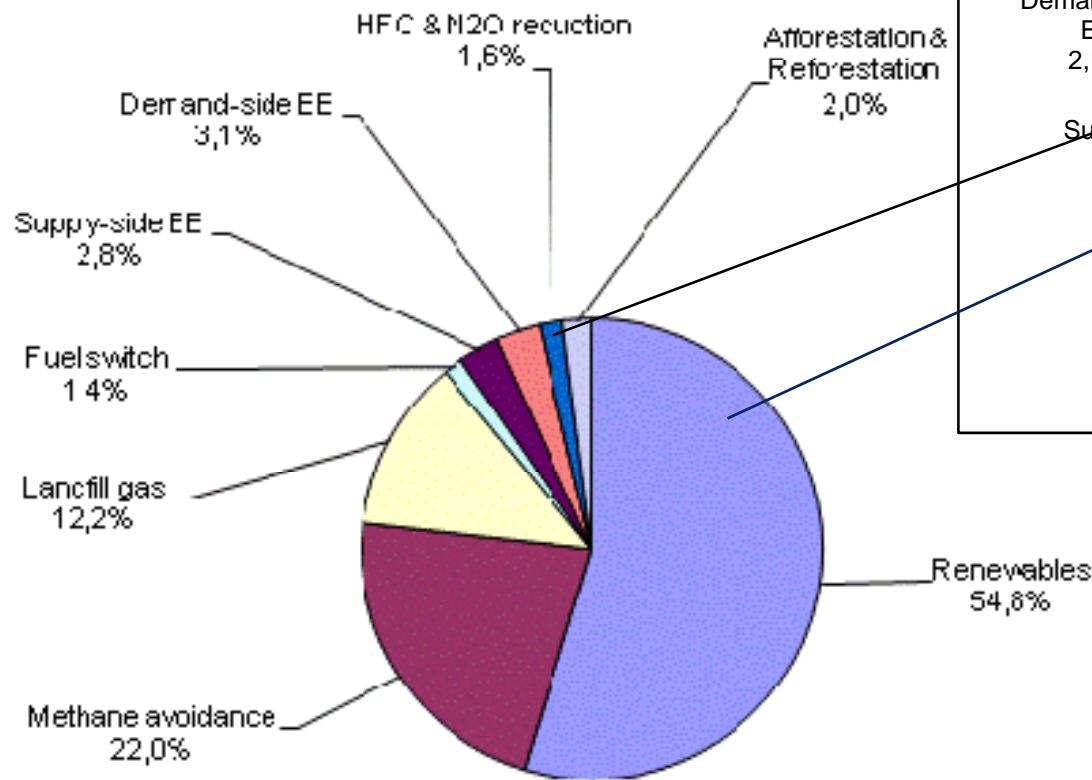


Proyectos MDL por Países en AL

Latin America	Total Number	Registered	kCER2012	
Brazil	401	37%	201	44%
Mexico	202	18,5%	136	17%
Chile	103	9,4%	52	9%
Colombia	80	7,3%	38	6%
Peru	57	5,2%	26	4%
Argentina	51	4,7%	25	8%
Honduras	32	2,9%	21	1%
Panama	32	2,9%	8	1,2%
Ecuador	30	2,7%	17	2%
Guatemala	25	2,3%	11	2%
Others	81	7,4%	39	6%
Uruguay	22	2,0%	7	0,6%
Costa Rica	13	1,2%	8	0,7%
Dominican Republic	13	1,2%	2	0,6%
Nicaragua	11	1,0%	6	1,1%
El Salvador	7	0,6%	6	0,9%
Bolivia	4	0,4%	4	0,8%
Paraguay	4	0,4%	2	0,0%
Cuba	3	0,3%	2	0,7%
Jamaica	2	0,2%	1	0,1%
Bahamas	1	0,1%		0,0%
Guyana	1	0,1%	1	0,1%
Total	1094	100%	574	373727



Tipos de Proyectos MDL en AL



El Futuro del MDL

- Término del primer periodo de compromiso: Diciembre 2012
- Acuerdos de la COP 17 en Durban
- Iniciativas de la JE del MDL para remover barreras al MDL:
 - Esquema de Prestamos
 - Estandarización de líneas de base
- Demanda garantizada para los países menos desarrollados, a través del Esquema de comercio de emisiones de la UE (EU-ETS)

El Esquema de Préstamos

- **Publico objetivo:** Países con menos de 10 actividades de proyectos MDL
- **Origen de los fondos:** el interés acumulado del principio del Fondo Fiduciario del MDL y las contribuciones voluntarias de donantes al esquema
- **Uso del Préstamo**
 - Cubrir los costos de desarrollo de documentos de formulación de proyectos (PDDs)
 - Cubrir costos de validación y la primera verificación de las actividades de proyectos MDL
- **Condiciones para el préstamo**
 - Sin intereses
 - Una sola tarifa
 - La devolución empezará a partir del primer otorgamiento de los CERs

Acuerdos de Durban

- **KYOTO PROTOCOL**
- El segundo período de compromiso del Protocolo de Kioto se extenderá desde el 1 de enero de 2013 hasta bien el 31 de diciembre de 2017, o bien el 31 de diciembre de 2020; la fecha final se decidirá en junio de 2012.
- Antes del 1 de mayo de 2012 los países participantes en el segundo período de compromiso deben remitir los compromisos de reducción de emisiones (Limitación de emisiones cuantificadas u objetivos de reducción) para su consideración por parte del Grupo de Trabajo Ad Hoc que analiza los compromisos adicionales dentro del marco del Protocolo de Kioto.
- *Desafíos que afrontarse:*
 - El periodo no está aún definido (5 u 8 años); La línea de base (1990) no está confirmada por todos; los *pledges* están en rangos en lugar de unidades específicas (*fixed Quantified Reduction Limitation and Reduction Objectives - QELROs*);
 - sin los grandes emisores del Annex I (Rusia, Canadá, Japón) y con abordaje de abajo hacia arriba para establecer compromisos de reducción de emisiones , ‘
 - el segundo período de Kioto puede servir solamente como una transición hacia un acuerdo universal y más amplio a ser alcanzado a través de la plataforma de Durban.

Acuerdos de Durban

PLATAFORMA DE DURBAN PARA LA ACCION MEJORADA

- Hubo la decisión para comenzar a negociar un proceso para establecer un marco legal de aplicación a todos los países para la acción climática conjunta.
- El mandato de la Plataforma de Durban para la Acción Mejorada consiste en el desarrollo de un protocolo, instrumento, o acuerdo con fuerza legal que debe adoptarse en 2015 e implementarse en 2020.
- El acuerdo sigue teniendo como objetivo limitar el aumento medio de las temperaturas a 2°C o a 1,5°C, según indique la revisión de estas cifras prevista para 2013-2015 y el quinto informe de evaluación del IPCC.

Financiamiento

- El Fondo Verde del Clima (GCF)
- Los países se comprometieron a contribuir con los fondos iniciales del Fondo Verde, lo que significa que podría estar listo para el año 2012, y al mismo tiempo puede ayudar a los países en desarrollo a prepararse para acceder al mismo, y potenciar sus esfuerzos para alcanzar un futuro de energía limpia, y así adaptarse al cambio climático.
- Un Comité Permanente supervisará las finanzas climáticas en el contexto de la CMNUCC, y asistirá a la Conferencia de las Partes. El mismo estará comprendido por 20 miembros, representando de igual manera a los países desarrollados y en vías de desarrollo
- Desafíos a afrontarse:
 - Muchas de las decisiones difíciles sobre la operatividad fueron dejados a la Junta del GCF (el cual debe ser establecido aún)

Financiamiento

Financiamiento a largo plazo

- Un programa sobre financiamiento a largo plazo fue acordado para analizar opciones para la movilización de recursos de una variedad de recursos (públicos y privados). Se programaron talleres a lo largo del 2012

Otros acuerdos Importantes

- **Mitigación**
- **El nivel de ambición – revisión de la meta a largo plazo**
 - La revisión de la suficiencia o no de la meta global a largo plazo para limitar el incremento por debajo de los 2°C de la temperatura global, hubo llamamiento a las Partes para establecer un grupo de expertos para esa revisión.
 - La primera revisión empezará en 2013 y se basará en varias fuentes de información incluyendo los informes de las agencias de NU
- **Acciones de Mitigación Apropriadas Nacionalmente en países en desarrollo – NAMAs**
 - Talleres sobre NAMAs se realizaran durante el 2012 paralelamente con las sesiones de los órganos subsidiarios .
 - Las Partes y las organizaciones multi y bi-laterales han sido solicitados a proporcionar información en los tipos de ayuda serán ofrecidos para desarrollar e implementar NAMAs