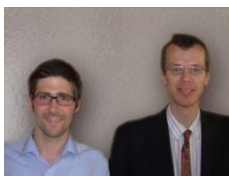


CDM Highlights Newsletter

Novedades del mercado de carbono para la comunidad del desarrollo
Del Programa de Protección del Clima de la GTZ para BMZ

Issue No. 89
November 2010

Dear Reader!



Just before the Cancun COP starts in Mexico, several important developments underline the crucial role of carbon markets under a future climate policy regime. In a curious twist, the US elections have postponed the use of market mechanisms in the US climate policy indefinitely, while China seriously envisages setting up a domestic carbon market. Thus the US which pushed the concept of market mechanisms so strongly in the past may be the last major emitter to actually apply it. The EU is expected to unveil the eligibility criteria for offsets in EU ETS phase III shortly and the Joint Implementation Supervisory Committee promotes a strong streamlining of the mechanism. While the CDM continues to plod along unthwarted by the gloomy international environment, the once pioneering Chicago Climate Exchange has closed down showing what happens to a voluntary market lacking transparency and integrity.

Friedel Sehleier, GTZ
Axel Michaelowa, Perspectives GmbH

CMNUCC, Junta Ejecutiva del MDL y sus paneles

- Las partes se están preparando para la COP16 a desarrollarse en Cancún, México. Las expectativas de los negociadores son extremadamente bajas, lo que podría dar lugar a una sorpresa positiva.
- Respecto de los mecanismos de mercado, podrían lograrse avances en relación con las líneas de base estandarizadas para el MDL, pero no se esperan mayores logros respecto de los nuevos mecanismos de mercado.
- Gracias a las mejoras implementadas, el sitio de internet del MDL ahora permite a las partes interesadas enviar sus comentarios para mejorar las metodologías aprobadas. Esto significa principalmente que se ha logrado desarticular el monopolio de la revisión de metodologías anteriormente ejercido por los desarrolladores de proyectos, y que la Secretaría tiene un verdadero interés en lograr una mayor participación.

En su 57ª reunión, celebrada del 12 al 14 de octubre, la Junta Ejecutiva (JE) tomó las siguientes resoluciones:

- Mejorar la transparencia de la gestión de las DOE (Entidades Operacionales Designadas por sus siglas en inglés). La JE acordó la información que las DOE deberán dar a conocer, como el índice de rechazos en la fase de comprobación de la integridad de la información.
- Se recomendó un procedimiento algo complicado para apelar las resoluciones de la JE con vistas a la CDP. En términos generales permanecerán disponibles todas las opciones respecto del Órgano de Apelación y serán negociadas por las Partes en Cancún. Los puntos fundamentales de la propuesta de la JE son los siguientes:
 - o la estricta interpretación sobre quiénes son los participantes de proyectos, que probablemente excluya del proceso a las ONG;
 - o plazos de tiempo extensos, lo cual demora el proceso y retrasa el inicio del proyecto;
 - o elevadas tarifas (Registro: USD 7.500 proyectos de pequeña escala, USD 50.000 gran escala, Emisión: 10 centavos para los primeros 60.000 CER, 20 centavos para los posteriores) que incrementan aún más los costos de la operación para los participantes de los proyectos; y
 - o las resoluciones del Órgano de Apelación que desestimen lo resuelto por la JE no llevan automáticamente al registro / emisión, sino que se requiere una resolución formal de la JE (lo cual implica mayores pérdidas de tiempo y demoras en el inicio del periodo de crédito).
- La JE expresó su inquietud respecto de la reticencia de las DOE para validar Programas de Actividades (PoAs) "en ciertos países".
- La Secretaría debe redactar un procedimiento para autorizar la participación de entidades en el MDL. Esta novedad puede interpretarse a la luz de las recientes controversias surgidas a causa de la propuesta de revisar las metodologías del MDL a través de la ONG CDM Watch.
- Una evaluación de los nuevos procedimientos de registro y validación demuestra que no se ha logrado prácticamente ninguna mejoría. El índice de reenvío de proyectos que no han aprobado la comprobación de integridad en una oportunidad supera el 40 por ciento de las solicitudes actuales de registro y el 11 por ciento de las solicitudes de emisión pendientes. Además, el atraso continúa en aumento: actualmente se demora 2,5 meses para el registro y 3 meses para la emisión, antes de que se procese una solicitud.
- No se tomaron decisiones en cuanto a proyectos específicos.
- La JE pospuso la determinación de criterios de elegibilidad para la inclusión de la Actividad Programática (CPAs por sus siglas en inglés) de PoAs registrados, así como la orientación sobre cómo tratar las actividades de proyecto que son "primeras en su tipo".
- Se sometió a decisión de la COP (Conferencia de las Partes) la determinación respecto de la responsabilidad de las DOE por los CER originados por proyectos que nunca debieron ser

Cifra del mes

296 días: Tiempo de aprobación promedio para una metodología de gran escala

Entidades Operacionales Designadas (DOE)

Compañías que solicitan ser entidad operacional: 12
Entidades operacionales acreditadas: 34

- de las cuales 9 son de países anfitriones
- de las cuales 25 son de países compradores
- de las cuales 34 son para verificación
- 9 DOE se han retirado
- 0 DOE están suspendidas

Autoridades Nacionales Designadas (DNA)

La aprobación de las DNA asciende a:
China: 2732 proyectos (+47).
Los nuevos proyectos incluyen 19 eólicos, 15 hidroeléctricos, 3 rellenos sanitarios, 2 de la industria de la eficiencia energética, 2 solares, recupero de calor a partir de residuos, metano de minas de carbón, geotérmica, biodiesel, biogas, cogeneración (1 c/u) (5,3 millones de CER por año).
India: 1817 proyectos (+0)
Brasil: 254 proyectos (+2)
Vietnam: 135 proyectos (+0)
Tailandia: 123 proyectos (+5). Los nuevos proyectos incluyen 1 de aguas residuales, 1 de cogeneración y 3 de recupero de metano (0.6 millones de CER por año).
Indonesia: 104 proyectos (+0)
Filipinas: 64 proyectos (+0)
Colombia: 60 proyectos (+0)
Perú: 39 proyectos (+5)
Argentina: 34 proyectos (+0)
Israel: 33 proyectos (+0)

DNA notificadas: 154 (122 países anfitriones, 32 países compradores))

Otras noticias

Se han registrado más de 200 eventos paralelos para la COP 16 – consultar en <http://regserver.unfccc.int>

Diversos canales ofrecen participación virtual en la COP 16 se puede

validados.

Análisis sobre los nuevos mecanismos de mercado

- La iniciativa *Bridging the Gap* desarrolló una propuesta de implementación de un mecanismo sectorial para el transporte, que puede consultarse en: <http://www.transport2012.org> (630 KB).
- El taller sobre Comercio de Emisiones de GEI de la Agencia Internacional de Energía, abordó entre otros temas los nuevos mecanismos de mercado. Las presentaciones ofrecen un resumen de las diferentes perspectivas del comercio (<http://www.iea.org/work/2010/et/Derwent.pdf>, 2.5 MB), la industria (http://www.iea.org/work/2010/et/Martin_Robert.pdf, 71 KB) y los donantes (<http://www.iea.org/work/2010/et/Chassard.pdf>, 380 KB).
- Un documento informativo elaborado por el Consejo Mundial para el Desarrollo Sostenible (World Business Council on Sustainable Development) analiza la utilización de los mercados para la reducción de emisiones y aborda los mecanismos actuales y futuros. Disponible en http://www.wbcsd.org/.../Background_paper_Markets_FINAL.pdf (230 KB).

Apoyo al crecimiento de la mitigación mediante programas y paquetes (bundling)

- - En octubre, un PoA ingresó en el proceso de validación. Se trata de un programa de desarrollo de biogas de uso doméstico en China (mediante la aplicación de 2 metodologías). Respecto a la presentación de programas, India es el líder con 8 PoAs, seguido por China (7) y Vietnam (5). En total participan 24 países anfitriones, de los cuales 4 son Países Menos Desarrollados.
 - Respecto de las consultoras, el Banco Mundial es el líder con 9, seguido por la GTZ con 5 y South Pole con 4.
 - En términos de tecnología, las medidas de eficiencia energética desde la óptica de la oferta y la demanda ocupan el primer lugar con 18 PoA, seguidas por biogas (16) y renovables (12).
 - El Standard Bank Group de África firmó un contrato de compraventa con el desarrollador de proyectos Cool NRG International por el 19% de los CER originados por el PoA Cuidemos México para la iluminación eficiente. El programa fue el primer PoA registrado bajo la CMNUCC.
 - Para acceder a un análisis sobre el funcionamiento de los PoA en América Latina, ingrese en: http://www.latincarbon.com/2010/docs/presentations/Day2/Guido_Scmhid.pdf (520 KB).

El MDL en los Países Menos Desarrollados y en África Subsahariana

- La African Carbon Asset Development Facility (ACAD), una empresa conjunta del PNUMA, el gobierno alemán y el Standard Bank, tiene programado financiar siete proyectos de MDL en África. Los proyectos incluyen una actividad de eficiencia energética en la industria del cemento y un proyecto de recuperación de calor de residuos de la industria del acero (ambos en Sudáfrica), iluminación energéticamente eficiente en Rwanda, eficiencia energética y reemplazo de combustible en la industria del cemento, energía eólica e hidroeléctrica (los tres en Kenya) y un programa de reemplazo de combustible a aplicarse sobre la demanda en Nigeria.
 - Durante el foro de desarrollo africano, numerosos líderes africanos respaldaron la idea de establecer un Fondo Verde Africano para canalizar la creciente financiación de proyectos de carbono para el continente. El fondo será administrado por el Banco Africano de Desarrollo.
 - El desarrollador de proyectos Ecosur Afrique ha comenzado a desarrollar un proyecto de gas de relleno sanitario de pequeña escala en Ghana. La inversión de 12 millones de Euros es financiada a través del Standard Bank y se espera que genere 44.000 CER por año a partir de 2012.
 - La Comisión Económica para África de la ONU, la Comisión de la Unión Africana y el Banco Africano de Desarrollo establecieron en forma conjunta el programa Información Climática para el Desarrollo de África (Climate Information for Development o ClimDev-Africa). El programa coordinará las políticas climáticas y los esfuerzos para aumentar la capacidad de la región.
 - Un proyecto de Países Menos Desarrollados ha ingresado en el proceso en octubre: o Proyecto de Conservación y Restauración de la Biodiversidad del Corredor Ankeniheny-Zahamena-Mantadia (Madagascar, 16.000 CER para 2012)

La GTZ y el aumento de la capacidad del MDL

- El 28 y 29 de octubre de 2010, se realizó en Rabat, Marruecos, un taller sobre desarrollo de PoA en la región de Magreb con la finalidad de reunir importantes instituciones de Argelia, Egipto, Marruecos y Túnez (Autoridades Nacionales Designadas o DNAs, gobiernos, posibles Entidades Coordinadoras) con experiencia actual en MDL y/o PoA, así como posibles desarrolladores de proyectos de esos países. El taller, dictado por Perspectives en representación de la GTZ, brindó la oportunidad de aprender sobre la base de experiencias concretas para identificar la necesidad de contar con un programa de aumento de la capacidad con objetivos específicos para cada país e identificar posibles ideas para PoA. Además, se hizo una revisión de las últimas normas y procedimientos aplicables a los PoA y la situación de éstos en el mundo, en África y en los cuatro países específicos.
 - Con financiación del gobierno noruego, el Ministerio de Medio Ambiente de Mali, la GTZ y EcoSecurities están implementando en forma conjunta un proyecto de 18 meses de duración

consultar un resumen en:

Contador del MDL

Al 31 de octubre de 2010

Metodologías

Metodologías pendientes de línea de base de gran escala: 17
- de las cuales para forestación hay: 1

Metodologías pendientes de línea de base de pequeña escala: 9

Metodologías de línea de base de gran escala aprobadas y publicadas: 100 (incluye 19 consolidadas)
- de las cuales para forestación hay: 10 (incluye 2 consolidadas)

Metodologías de línea de base de pequeña escala aprobadas y publicadas: 66
- de las cuales para forestación hay: 7

Proceso de los proyectos

Proyectos actualmente abiertos al público para comentarios sobre PDD: 104
- de los cuales 2 son PoA

Proyectos y PoA en fase de validación: 3210
- de los cuales 92 están dentro del periodo donde se puede presentar una solicitud de revisión (incl. 0 PoA)
- de los cuales 315 están en fase de comprobación de la integridad de la información
- de los cuales 60 son objeto de solicitud de revisión
- de los cuales 28 deben realizar correcciones
- de los cuales 24 están siendo revisados
- de los cuales 54 son PoAs
- de los cuales 142 solicitan certificación Gold Standard

CERs que se esperan hasta 2012 de proyectos que se encuentran en fase de validación: 944 millones
- de los cuales 83,8 millones provienen de proyectos que solicitaron registro oficial y 28,9 millones provienen de proyectos con solicitud de revisión
- de los cuales 11 millones provienen de proyectos que deben realizar correcciones
- de los cuales 18,4 millones provienen de proyectos bajo revisión

Proyectos que no pasaron la validación: 1147
- de los cuales 173 fueron rechazados por la JE
- de los cuales 50 han sido oficialmente retirados
- de los cuales 162 obtuvieron un informe de validación negativo
- de los cuales 762 abandonaron la etapa de validación

para promover el desarrollo de proyectos de MDL mediante la capacitación de los funcionarios de gobierno correspondientes, desarrolladores de proyectos y expertos involucrados en el MDL en Mali, brindando apoyo a nivel organizativo a la Autoridad Nacional Designada (DNA) del país. Como parte de este proyecto, se realizó un taller que duró 5 días en octubre en Bamako, Mali, para redactar, evaluar y seleccionar propuestas de proyectos y analizar acuerdos para mejorar la gestión del MDL en Mali

Desarrolladores de proyectos, entidades operacionales y consultores s

- En octubre, 98 proyectos ingresaron en el proceso. Los dos más grandes son:
- o Planta de cogeneración de 226 MW alimentada por gas natural en IRPC Public Co. Ltd. (Tailandia, 700.000 CER para 2012)
- o Proyecto de Energía Eólica de 140 MW Tánger (Marruecos, 659.000 CER para 2012)
- La comercializadora de energía Mercuria Energy Group ha adquirido al desarrollador de proyectos MGM International anteriormente perteneciente a Morgan Stanley por una suma de dinero no informada.
- La compradora de créditos EDF Trading proyecta participar en seis actividades de proyecto más en Tailandia en 2011. La compañía ya ha contratado CER de 10 proyectos en el país, que incluyen biomasa, tratamiento de agua residual, gas de relleno sanitario y energía eólica.
- La compañía francesa de comercio de carbono Orbeo, el fondo de créditos de carbono Post 2012 y Fonds Capital Carbone Maroc adquirieron 2 millones de CER de un proyecto de energía eólica de 140 MW en Marruecos. Los créditos incluyen pre- y post- 2012.
- La compañía comercializadora Perenia adquirió 10.000 AAU (unidades de cantidades asignadas) Australianas del desarrollador de proyectos Carbon Conscious a €11,35 por unidad. La operación se realizó conforme a la Iniciativa Carbon Farming del gobierno australiano y prevé la plantación de 50.000 – 70.000 eucaliptos mallee en las tierras de labranza marginales de Australia occidental. Conforme a este esquema, los proyectos de forestación pueden generar AAU en línea con el crecimiento de los árboles. Las AAU australianas podrían competir con los CER si se vendieran fuera de Australia.
- Vitol Group contrató 8,5 millones de CER al desarrollador de proyectos KYOTOenergy, generados a partir de proyectos eólicos e hidráulicos en Vietnam y Laos. La amplia mayoría de los créditos se emitirán con posterioridad a 2012.

Incentivos para inversiones en el MDL

- El precio de los EUA (derechos de emisión de la UE) cayó a 14,6 Euros para el mercado spot y 15,5 Euros para las emisiones 2012. El margen para los CER emitidos aumentó a 2,12 Euros.
- El triunfo de los republicanos en las elecciones de mediados de semestre de EE.UU. ha socavado cualquier plan de implementación de un sistema federal de comercio de emisiones para los próximos años. Una novedad más alentadora es que California votó para conservar su proyecto de ley sobre el clima que incluye un sistema de comercio de emisiones. La Junta de Recursos del Aire de California (California Air Resources Board) ha publicado regulaciones preliminares. Desde comienzos de 2012 hasta 2020 el programa limitará las emisiones en diversos sectores como la industria de la energía y la industria pesada. Los certificados de reducciones (offsets) internacionales son elegibles para el cumplimiento pero hay un límite máximo de 8% o 232 millones de unidades durante el ciclo de vida del programa.
- La UE proyecta planificar los criterios de elegibilidad para los tipos de proyectos en Fase III de los EU ETS en noviembre de este año. Los funcionarios de la Comisión han aclarado que desean excluir los CER HFC-23 y posiblemente también las reducciones de N2O.
- China evalúa implementar un mercado de carbono interno basado en modelos de mercados existentes como el MDL o el EU ETS. Según funcionarios del gobierno de China, el sistema puede formar parte del 12° Plan Quinquenal a implementarse en 2011.
- Se ha determinado el Primer proyecto de Implementación Conjunta de Rusia bajo el track 2. Se espera que la planta de gas de ciclo combinado de la estación energética de Shaturuskaya genere 490.000 ERU por año, que serán adquiridos por la compañía alemana de servicios públicos E.ON. Esto demuestra que luego de muchos años de decepciones, el mercado de la Implementación Conjunta de Rusia se encuentra activo y en desarrollo.
- El Comité de Supervisión de la Implementación Conjunta ha analizado opciones de reformas conforme a un régimen post 2012, entre otras alternativas, un track unificado para Implementación Conjunta con tarifas y líneas de base estandarizadas.
- El gobierno suizo está planeando un programa de compra de reducción de emisiones (offsets) para mitigar sus emisiones de GEI mediante créditos de alta calidad. Los créditos deben cumplir con el criterio Gold Standard o con criterios similares. El programa funcionará hasta 2014 y tiene por objetivo la adquisición de 40.000 y 50.000 t de CO2e por año.
- El Banco Interamericano de Desarrollo (IDB) ha lanzado un Micro-Fondo de Desarrollo de Carbono destinado a invertir en 6-10 programas de medidas de demanda de eficiencia energética en América Latina. Durante el ciclo de vida estimado de 10 años, se generarán 3,5 millones de CER. El fondo de 35 millones de Euros será administrado por MGM Innova, un desprendimiento de MGM International.
- El Fondo del MDL de China ha recaudado 600 millones de Euros para impulsar las inversiones en acciones de mitigación interna en China, como investigación y desarrollo o préstamos a proyectos de eficiencia energética y energía renovable. Hasta el momento, el 95 de los Fondos del MDL de China provienen de los impuestos a los CER de las instalaciones de destrucción de HFC 23 de China. Lamentablemente, el sitio de internet del Fondo <http://www.cdmfund.org> sólo ofrece información en idioma chino.
- Luego de una exhaustiva revisión interna, la Bolsa del Clima de Chicago ha anunciado una

Proyectos registrados y emisión de CER

Cálculo estimado de CER hasta 2012 originados por proyectos que fracasaron antes del registro: 500 millones

- de los cuales 98,2 millones pertenecen a proyectos rechazados por la JE
- de los cuales 23,1 millones pertenecen a proyectos retirados
- de los cuales 66,1 millones pertenecen a proyectos rechazados por el encargado de la validación
- de los cuales 313,2 millones pertenecen a proyectos que abandonaron la etapa validación

Proyectos registrados: 2466

- que esperan generar 1878 millones de CER para 2012
- de los cuales 5 son PoAs
- de los cuales 26 cumplen con el Gold Standard
- Países anfitriones: 67
- Países compradores: 19

CER emitidos: 450 millones

- Proyectos con CER emitidos: 802 - de los cuales 8 son proyectos Gold Standard
- Solicitudes de emisión rechazadas y no reenviadas: 13 (0,6 millones de CER)
- Solicitudes de emisión retiradas y no reenviadas: 18 (1,1 millones de CER)

El precio de los CER

7-7,5 para periodos post-2012 de alta calidad,
7,5-9 Euros para forwards de mediano riesgo,
9-10 Euros para forwards de bajo riesgo,
10-12,75 Euros para proyectos registrados,
12,50 Euros precio spot BlueNext.

CDM Bazaar

Hasta fines de octubre,
239 compradores (+3) de 39 países (+1),
337 (+5) vendedores de 70 países (+0) y
694 proveedores de servicios (+6) de 67 países (+2) publicaron en CDM Bazaar.

India lidera la lista de proveedores de servicios con 162 (+9), seguida por el RU con 69 (-1), EE.UU. con 63 (-1), China con 64 (+0) y Brasil con 32 (+0). 79 proyectos e ideas de proyectos (+5) fueron publicados por vendedores.

Programa de Protección del Clima de la GTZ

El Programa de Protección del Clima de la GTZ se desarrolla en nombre del Ministerio Federal Alemán para

interrupción en el comercio de sus derechos de emisión voluntarios a fin de este año. Como es de esperar, el comercio colapsó por completo; los precios ya rondaban el cero desde hacía bastante tiempo. La Junta de la Bolsa del Clima de Chicago proyecta introducir un Programa de Registro de Reducción de Emisiones actualizado a partir de 2011 que aplicará normas más transparentes.

- El gobierno japonés desea incluir créditos provenientes de energía nuclear y CCS (captura y almacenamiento de carbono) conforme a su mecanismo bilateral de reducción de emisiones. La segunda ronda de proyectos en nueve países incluye una planta nuclear en Vietnam y un proyecto de CCS en Indonesia. Japón ha destinado 12.000 millones de Euros para el desarrollo del sistema.

- La Organización de Aviación Civil Internacional (OACI) finalmente se está comprometiendo más seriamente con las acciones de mitigación en el sector de la aviación. La organización se propuso limitar las emisiones del sector de la aviación a partir de 2020 y está abierta a la implementación temprana de acciones, lo que permite a la UE exigir que las aerolíneas extranjeras entreguen derechos de emisión bajo el EU ETS. Además, la OACI incentivó a las aerolíneas a reducir en forma voluntaria las emisiones a través de sistemas de reducción de emisiones y sugirió la consecución de un sistema de viabilidad de la aviación bajo el MDL.

- La República Checa ha suspendido su Sistema de Inversiones Verdes durante tres meses debido a la creciente cantidad de solicitudes. El programa, que apoya principalmente las medidas de demanda eficiencia energética para el sector residencial, se relanzaría en febrero de 2011. A principios de este mes la Agencia Internacional de Energía exhortó a la República Checa a gastar los ingresos provenientes del GIS (Sistema de Inversiones Verdes) de una manera más rentable.

Cooperación y Desarrollo Económico (BMZ). Para obtener más información puede ingresar en <http://www.gtz.de/...>

Tabla de siglas

Por favor presione aquí para acceder a una explicación sobre las siglas utilizados en este boletín:

<http://www.gtz.de/.../en-climate-cdm-abbreviations.pdf> (40 KB)

Country of the month: Republic of Angola

Luego de independizarse de Portugal en 1975, el país atravesó casi tres décadas de guerra civil. Si bien los opositores firmaron un acuerdo de cese de fuego en 2002, el país continúa sufriendo profundas divisiones políticas. Recién en los últimos años la economía y la infraestructura comenzaron a recuperarse de la guerra civil. Lo curioso del caso es que gracias a sus extensos recursos de petróleo y diamantes, Angola es actualmente una de las economías de más rápido crecimiento del mundo con índices de crecimiento que llegan al 13 %. Sin embargo, sólo una pequeña proporción de su población se beneficia de estas riquezas. La corrupción y una deficiente administración del sector público continúan siendo serios problemas aún por superar. En este contexto, Angola ha sido hasta el momento una sorpresa inesperada entre los países anfitriones del MDL.

El país recién ratificó el Protocolo de Kyoto en 2007 y ha tenido que diseñar su política del clima desde cero. Por lo tanto, el principal obstáculo para el MDL en Angola era la ausencia de una Autoridad Nacional Designada (DNA). Esta situación se revirtió en 2010, cuando se estableció una DNA dependiente del Ministerio de Medio Ambiente. Aún así, no se ha registrado ningún proyecto de MDL ni existen actividades en proceso de validación. A fin de dar un puntapié inicial al desarrollo del MDL y preparar el camino para los inversores extranjeros, se requiere de acciones a gran escala para aumentar la capacidad. Ya están en curso los primeros intentos en este sentido, por ejemplo, lo realizado por NORAD o PNUMA.

Una vez instaladas las capacidades institucionales, Angola podría convertirse en un activo destino para el MDL, ya que cuenta con buenas posibilidades para diversos tipos de proyectos. Los proyectos se centrarán seguramente en el sector energético, especialmente en la reducción de combustión de gas originada en la producción de petróleo en plataformas marinas. No obstante, también existe gran potencial para la generación eléctrica, para lo cual el gobierno ha establecido un programa de inversiones de 13.000 millones de Euros. En la actualidad, la infraestructura de la red de distribución se encuentra dividida en tres sub-redes regionales y sólo el 15 % de la población tiene acceso a la electricidad. Por lo tanto, la provisión de energía eléctrica para zonas rurales y las energías renovables constituyen buenas oportunidades para el MDL y existen excelentes condiciones para la energía hidroeléctrica y solar. Respecto de la energía hidroeléctrica, en la actualidad existe una capacidad instalada de 800 MW. No obstante, se calcula que existe un considerable potencial de 18.000 MW, que se aprovechará mediante la construcción de diversos embalses. Respecto de la utilización de PoA, las opciones que parecieran ser adecuadas y que tienen la envergadura que Angola puede ofrecer para las actividades de MDL en el futuro son el desarrollo de centrales pico y micro hidroeléctricas no conectadas con la red de distribución, las actividades con energía solar fotovoltaica para provisión de electricidad en zonas rurales, la distribución de hornos de cocina mejorados y la instalación de unidades de biogas de pequeña escala o proyectos de biocombustibles en las comunidades.

Noticias de la Web y descargas del mes

- La ONG alemana CDM-Watch ha lanzado un Kit de Herramientas para el MDL, disponible en inglés, chino y español. El kit de herramientas ofrece información general sobre el mecanismo e indica cómo enviar comentarios a las instituciones del MDL – consulte http://www.cdm-watch.org/?page_id=845.
- Lambert Schneider, Michael Lazarus y Anja Kollmuss analizan los proyectos de eliminación de N₂O proveniente de la producción de ácido adípico bajo el MDL, sus efectos sobre las fugas y concluyen que 13,5 millones de CER no son adicionales: <http://sei-us.org/publications/id/353> (630 KB). También se encuentra disponible un documento relacionado con el ácido nítrico en: <http://sei-us.org/publications/id/354> (676 KB).

- Como respuesta directa, dos productores chinos de ácido adípico argumentan que el MDL no ha ocasionado fugas de carbono (*carbon leakage*) – ver <http://cdm.cchina.gov.cn/WebSite/CDM/UpFile/File2525.pdf> (62 KB).
- El último boletín informativo Semestral de la Implementación Conjunta analiza las lecciones aprendidas del MDL respecto de ciudades con bajos índices de carbono y además ofrece un excelente resumen sobre el estado de la política climática previo a Cancún – <http://www.jiqweb.org/index.php/jiq-magazine/current-jiq-issue> (1 MB).
- El Overseas Development Institute ha publicado un completo compendio de documentos informativos sobre reducción de emisiones de carbono, disponible en: <http://www.odi.org.uk/resources/....>
- El Institute of Green Economy analiza el atractivo de los proyectos de forestación del MDL para las comunidades – disponible en http://igrec.in/promod_kant.html.
- Hay un documento sobre el MDL desde la óptica empresarial australiana disponible en: http://www.aetf.net.au/.../AETF_CDM_2010.pdf (4.1 MB).
- La ONG del RU Sandbag respalda la mayor utilización de proyectos de Implementación Conjunta para mitigar las emisiones de GEI en el EU ETS. Disponible en: http://www.sandbag.org.uk/.../Sandbag_2010-10_ERWho.pdf (1.6 MB)

Responsable del boletín informativo:

Friedel Sehleier (climate@gtz.de), Programa de Protección del Clima de la GTZ, un proyecto realizado en nombre del Ministerio Federal Alemán para la Cooperación y el Desarrollo Económico (BMZ)

Editores:

Friedel Sehleier (climate@gtz.de), GTZ
Axel Michaelowa, [Perspectives GmbH](#) (Autor)

[Cancelar](#) suscripción | Exención de responsabilidad | Contacto | [Recomendar](#) este boletín informativo | www.gtz.de