

## COMUNICADO DE PRENSA

### Banco Mundial continuará apoyando la generación de energía limpia en Monterrey

- **Convierte 5,000 toneladas diarias de basura en 17 MW de generación eléctrica**
- **3 millones de habitantes se benefician con energía limpia**

---

**Ciudad de México, 8 de Noviembre 2011** – El Banco Mundial (BM) y Bioenergía de Nuevo León S.A de C.V (BENLESA), firmaron hoy tres nuevos contratos de compraventa de créditos de carbono para los proyectos *Monterrey I LFG to Energy* y *Monterrey II LFG to Energy*. Esta operación de financiación por cerca de 1 millón de toneladas de carbono, ayudará a garantizar la sostenibilidad financiera de generación eléctrica de la planta de unos 17MW de capacidad, localizada en Monterrey.

A través del financiamiento del Banco Mundial a estos proyectos, setenta por ciento de las luces de Monterrey seguirán siendo iluminadas con energía limpia. El relleno sanitario de Salinas Victoria, Monterrey (5,000 toneladas diarias de basura), proporciona el combustible a la primera planta de generación de energía eléctrica que usa biogás en México y Latinoamérica.

El proyecto actualmente ilumina por las noches a la ciudad de Monterrey y su zona conurbada (beneficiando a tres millones de habitantes) y durante el día proporciona energía eléctrica al sistema de metro de la ciudad. Para lograrlo, usa el gas del relleno sanitario que se hubiese emitido a la atmósfera, combatiendo así los efectos en el cambio climático.

*“El proyecto es punta de lanza en el aprovechamiento del biogás de relleno sanitario para producir energía en beneficio de gobiernos municipales y estatales. Su principal virtud es generar ahorros considerables y mitigar una gran cantidad de gases de efecto invernadero. Es una fórmula perfecta”, dijo Jaime Saldaña Méndez, Presidente de BENLESA. “Gracias al apoyo del Banco Mundial y con recursos de los créditos de carbono, utilizamos paneles solares en escuelas públicas, contribuyendo así al desarrollo social de la comunidad”, añadió.*

El Banco Mundial ha estado apoyando a través de diversos instrumentos y con servicios de asesoría y conocimiento este proyecto pionero en México desde el año 2003, en el que se inauguró la planta de generación de energía eléctrica de BENLESA. La colaboración inició con la financiación de un proyecto piloto con el Fondo Mundial del Medio Ambiente (GEF, por sus siglas en inglés) y ha ido evolucionando hasta la firma del contrato de compraventa de créditos de carbono con el Fondo Danés de Carbono (FDC) en 2007. Esto ha permitido desarrollar uno de los primeros proyectos a ser incluidos en el Mecanismo de Desarrollo Limpio (MDL), mediante el uso de biogás para generación de energía eléctrica en México.

*“México demuestra una vez más su compromiso con el medio ambiente, consolida su política de incrementar el uso de alternativas en la matriz energética y da un paso más en la consolidación de su apuesta en favor de un crecimiento verde, lo cual pone al país a la vanguardia entre los países emergentes en esta materia”, dijo Gloria M. Grandolini, Directora del Banco Mundial para México y Colombia.*

La operación constituye prácticamente el doble del volumen de compra de créditos de carbono que se llevó a cabo en 2007. El BM mantiene así un firme apoyo a la promoción de tecnologías limpias en México y la región.

El proyecto es implementado por una asociación público-privada entre el Sistema Integral para el Manejo Ecológico y Procesamiento de Desechos del Estado de Nuevo León (Simeprode) y Sistemas de Energía Internacional S.A. de C.V. (SEISA).

El proyecto, visitado por el Presidente de México, Lic. Felipe Calderón Hinojosa, el ex-presidente del Banco Mundial, Paul Wolfowitz, y la Secretaria de Asuntos Exteriores del gobierno de Estados Unidos, Hillary Clinton, entre otros, ha destacado por su carácter pionero y modelo para el desarrollo de energías limpias a través de asociaciones público - privadas.

La asociación ente el FDC y BENLESA ayuda a alcanzar el objetivo de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y apoyar el desarrollo sustentable a través de la generación de energía renovable, la mejora de las prácticas de manejo de residuos sólidos en México y crea empleo local en Monterrey.

---0---

**El Mecanismo de Desarrollo Limpio** es un acuerdo suscrito en el Protocolo de Kioto establecido en su artículo 12, que permite a los gobiernos de los países industrializados y a las empresas, suscribir acuerdos para cumplir con metas de reducción de gases de efecto invernadero en el primer periodo de compromiso (entre 2008 – 2012), a través de inversiones en proyectos de reducción de emisiones en países en vías de desarrollo, como una alternativa para adquirir reducciones certificadas de emisiones a menores costos que en sus mercados.

#### **Contactos:**

*En México: Fernanda Zavaleta, (5255) 54804200, [fzavaleta@worldbank.org](mailto:fzavaleta@worldbank.org);*

*En Washington: Isabel Hagbrink, (202) 458-0422, [ihagbrink@worldbank.org](mailto:ihagbrink@worldbank.org)*

#### **Para obtener más información:**

sobre las actividades de financiamiento de carbono del Banco Mundial,  
por favor visite: [www.carbonfinance.org](http://www.carbonfinance.org)

sobre las actividades del Banco Mundial respecto al cambio climático, por  
favor visite: [www.worldbank.org/climatechange](http://www.worldbank.org/climatechange)

sobre las actividades del GEF, por favor visite:  
[www.thegef.org](http://www.thegef.org)

Para más información, por favor visite: [www.bancomundial.org.mx](http://www.bancomundial.org.mx)