



## Hoja Informativa

### Visita de Estado: Energía y Cambio Climático

México y Estados Unidos comparten una meta común de lograr un sólido crecimiento económico al tiempo que abordan el reto del cambio climático y la confiabilidad en aumento de nuestra infraestructura energética. Ambos países están tomando iniciativas para limitar las emisiones de gases que causan el efecto invernadero, promover el desarrollo e implementación de tecnologías de energía limpia, y mejorar la confiabilidad energética.

#### **Resolver el cambio climático**

**Apoyo a los esfuerzos de México por reducir la contaminación por emisión de gases de efecto invernadero (GEI) y adaptarse al cambio climático:** Para ayudar a México a alcanzar su meta de reducir las emisiones de GEI 50% para el año 2050 y adaptarse al clima cambiante, Estados Unidos anuncia nuevos apoyos para proyectos que reducirán emisiones ocasionados por la deforestación, promoverán las energías limpias, impulsarán la adaptación al cambio climático, y mejorarán las mediciones y monitoreo de las emisiones de GEI.

**Apoyo a México en la estratégica de desarrollo de bajas emisiones:** Para promover aún más las energías limpias y reducir la contaminación por hidrocarburos, Estados Unidos y México crearán un grupo binacional de expertos para apoyar los esfuerzos de México para preparar y refinar una Estrategia de Desarrollo de Bajas Emisiones (EDBE). Este trabajo podría potencialmente servir como modelo para otros países en el hemisferio para mejorar el monitoreo, reporte y revisión, así como adoptar estrategias de desarrollo de baja emisión.

**Crear un foro académico sobre energía limpia y cambio climático:** Estados Unidos y México trabajarán con distintos centros académicos para expandir el diálogo bilateral sobre asuntos de energía limpia, cambio climático y eficiencia energética. El foro identificará nuevas áreas de colaboración bilateral, buscará aportaciones de expertos en el campo y expertos en políticas de México y Estados Unidos, aconsejará a los gobiernos, y sostendrá foros públicos periódicamente para construir consensos para una buena política sobre cambio climático.

#### **Promover la energía verde**

**Promover el desarrollo e implementación de energía renovable:** México tiene un potencial enorme para incrementar significativamente su producción de energía eólica. El Departamento de Energía de los Estados Unidos (DOE) y el Laboratorio Nacional de Energía Renovable trabajarán con sus contrapartes mexicanas en la Secretaría de Energía (SENER) y el Instituto de Investigaciones Eléctricas para llevar a cabo mapas de valoración de recursos eólicos para todo México que apoyen las decisiones de proyectos e inversiones. DOE y SENER también cooperarán en pruebas, estándares y diseño de turbinas eólicas. DOE aportará 400 mil dólares para este esfuerzo que se llevará aproximadamente un año para completarse.

**Aumentar la eficiencia del uso de energía:** El Departamento de Comercio de E.U., junto con la Agencia para la Protección del Medio Ambiente (EPA) y el gobierno de México, serán los anfitriones de una reunión de materiales y construcción ecológicos con socios de la industria de ambos países en octubre de 2010 con el fin de ayudar a los desarrolladores a pasar por los varios planes de certificación que miden el impacto que un edificio tiene en el medio ambiente. Ambos gobiernos también crearán un grupo de trabajo de materiales de construcción "verde" que integrará a las industrias de manufactura, diseño y construcción para optimizar el intercambio de información y mejorar las oportunidades de negocio entre los dos países.

**Implementar el Intercambio Técnico y la Colaboración Bilateral:** la EPA guiará el desarrollo de una serie de políticas de intercambio con oficiales mexicanos a fin de cumplir los límites de emisiones de GEI,

las reducciones y la eficiencia de energía en el sector de transporte. El primer intercambio consistirá en un taller especialmente enfocado al estándar 2 regulatorio de energías renovables y la regulación conjunta EPA-Departamento de Transporte de vehículos de uso ligero.

***Tecnologías Amigables con el Medio Ambiente:*** al reconocer que nuestros países deben permanecer competitivos al tiempo que el mundo se vuelca hacia economías de bajo uso de hidrocarburos, anunciamos que damos nuestro apoyo para negociar de manera ‘fast-track’ aranceles a tecnologías amigables con el medio ambiente.

### **Incrementar la Confiabilidad Energética**

***Incrementar el uso de tecnologías de Red Inteligente a fin de modernizar la red:*** la Red Eléctrica Inteligente usa tecnologías de la información y otras formas de automatización computarizada, a fin de optimizar la operación segura, confiable y costeable de los sistemas de transmisión local e interestatal.

- *Desarrollar estándares de la Red Eléctrica Inteligente:* la DOE y el SENER compartirán información sobre estándares de la Red Eléctrica Inteligente actualmente en desarrollo, mientras que el Departamento de Comercio trabaja con la Asociación Nacional de Productores de Electricidad (NEMA) y su contraparte mexicana.
- *Utilizar el modelo probado de la Red Eléctrica Inteligente:* DOE sostendrá un taller en México sobre el Modelo Probado de la Red Eléctrica Inteligente, herramienta de planeación y autoevaluación que permita a la infraestructura de servicio diagnosticar su adecuación para el uso de las tecnologías de la Red Eléctrica Inteligente y futuras inversiones. Acto seguido, la embajada de los E.U. en la ciudad de México facilitará un viaje de estudio para funcionarios mexicanos a fin de evaluar las experiencias de los E.U. con tecnología de Red Eléctrica Inteligente.

### ***Iniciar la Planeación de Transmisión Transfronteriza***

- Cooperación de transmisión México-E.U.: México y los E.U. formarán una fuerza de tarea a cargo de la electricidad transfronteriza para eliminar los impedimentos de proyectos de electricidad renovable transfronteriza. Este esfuerzo tiene dos componentes: 1) DOE y la Comisión Federal Reguladora de Energía, informará a sus contrapartes mexicanas sobre el proceso de planeación para la red occidental de los E.U. y dialogarán sobre oportunidades para la integración de México; 2) gobiernos federales y estatales, la industria y otros involucrados participaran en una fuerza de tarea a cargo de la electricidad transfronteriza a fin de identificar impedimentos, encontrar posibles soluciones, y facilitar el contacto entre los líderes de decisión de ambos lados de la frontera.

### ***Garantizar la Seguridad Energética***

- Los E.U. y México acordaron trabajar para garantizar la seguridad energética en América del norte y promover la explotación segura, eficiente y equitativa de las reservas transnacionales con el mayor grado de estándares de seguridad ambiental. Los Presidentes Obama y Calderón instruyeron a sus equipos a trabajar de manera consistente con los hallazgos de las investigaciones de la fuga de BP Deepwater Horizon, para avanzar en dicho compromiso compartido. En este tenor, instruyeron a sus equipos que buscaran una moratoria en las actividades de explotación sobre la frontera marítima en la falla occidental del Golfo de México.