



El Acta de Energía Limpia y Seguridad (ACES) puede ayudar a impulsar la energía limpia y solucionar la crisis climática

Para obtener más información, contacte a **Adrianna Quintero** al (415) 875-6123

Debemos actuar ahora para desarrollar recursos de energía renovable y crear los empleos que aumentarían nuestra independencia energética mientras reducimos el calentamiento global. La gran mayoría de los científicos coinciden en que las temperaturas globales seguirán aumentando con resultados devastadores—como el aumento en inundaciones, olas de calor, sequías severas, y un aumento en las amenazas a la salud de los seres humanos como la propagación de enfermedades tropicales—si no reducimos de una manera drástica la contaminación que causa el calentamiento global.

Una legislación detallada de energía y clima creará los incentivos necesarios para desarrollar una nueva economía de energía limpia y reducir la contaminación por carbón. El Acta de Seguridad y Energía Limpia (ACES)—también conocida como la propuesta de ley por el clima y la energía limpia, Waxman-Markey—tiene los ingredientes para crear millones de empleos, eliminar nuestra dependencia al petróleo, y reducir la contaminación que causa el calentamiento global.

El proyecto de ley de Waxman-Markey proporciona soluciones completas

La Ley de seguridad y energía limpia de Estados Unidos aprovechará el ingenio humano para proporcionar soluciones para la energía y el clima y así hacer frente a la crisis climática:

■ Soporte para fuentes de energía renovables y una red inteligente de distribución eléctrica.

La propuesta de ley incluye estándares para la electricidad renovable y apoya el desarrollo de una red eléctrica inteligente que abrirá nuevas posibilidades

para la energía renovable y reducirá al mínimo nuestros gastos de transporte de energía.

■ **Normas e incentivos para mejorar la eficiencia energética.** El proyecto de ley exige que las compañías de gas natural y de luz cumplan objetivos de reducción de la energía que usan sus clientes; fija nuevas normas de construcción eficiente, iluminación, aparatos domésticos y transportación, además de ayudar también a los fabricantes y otros usuarios industriales a economizar energía.

La onda verde
de NRDC



www.nrdc.org/policy

Mayo 2009

© Natural Resources Defense Council

El Acta de Energía Limpia y Seguridad (ACES) puede ayudar a impulsar la energía limpia y solucionar la crisis climática

■ **Límites e intercambio para reducir el calentamiento global:** Este proyecto de ley también fija firmes objetivos de reducción de la contaminación industrial y de otra índole, con la meta de reducciones del 20 por ciento de los niveles actuales para el 2020 y reducciones del 83 por ciento para el 2050. Como muchos han observado, esta es una política esencial para impulsar las inversiones en energía limpia.

■ **Plan para mejorar las opciones de transporte limpio:** La propuesta pide que se de financiamiento o garantías de crédito a ciudades, estados y empresas privadas para proyectos de demostración de vehículos eléctricos a gran escala, incluida infraestructura de carga rápida y estaciones de intercambio de baterías. Se proponen fondos adicionales para ayudar a los fabricantes de autos a reequipar las plantas existentes para fabricar vehículos eléctricos y para comprar baterías para vehículos hechas en Estados Unidos. La propuesta también incluye disposiciones para mejorar la planificación regional para acrecentar la eficiencia de los sistemas de transporte, proporcionando a los consumidores más opciones de movilidad, tales como tren ligero y autobuses de tránsito rápido.



Crear una economía de energía limpia creará millones de empleos

El proyecto de ley Waxman-Markey proporciona un conjunto completo de soluciones energéticas y climáticas para Estados Unidos, y como resultado, proporcionará un estímulo muy necesario a los empleos en los Estados Unidos. Se necesitarán millones de trabajadores para hacer el trabajo de

construir, distribuir e instalar los sistemas y las tecnologías que nos llevarán a un futuro de energía limpia. Millones ya tienen los conocimientos necesarios para ello, y los que no están preparados podrán obtener entrenamiento a través de disposiciones en el proyecto de ley. Al ampliar las oportunidades para entrar en una amplia gama de empleos de alta remuneración y con alto potencial para avanzar, como los enumerados a continuación:

■ **Carpinteros** necesarios para hacer que las construcciones sean más eficientes en el consumo de energía. Hay aproximadamente 970,000 carpinteros que ganan en promedio más de \$18 por hora.

■ **Electricistas** esenciales para expandir las soluciones de tránsito en masa. Hay aproximadamente 625,000 electricistas que ganan en promedio más de \$21 por hora.

■ **Gerentes de operaciones** necesarios para fabricar automóviles con consumo eficiente de energía. Hay aproximadamente 1.7 millones de gerentes de operaciones que ganan en promedio casi \$43 por hora.

■ **Maquinistas** que fabriquen componentes esenciales para la generación de energía eólica y otras fuentes de energía renovable. Hay aproximadamente 400,000 maquinistas que ganan en promedio casi \$17 por hora.

■ **Soldadores** que son vitales para la fabricación de equipos para la energía solar. Hay casi 390,000 soldadores que ganan en promedio más de \$15 por hora.

■ **Conductores de camiones industriales** para transportar materiales y combustibles para el sector de los biocombustibles celulósicos. Hay casi 1.7 millones de conductores de camiones industriales que ganan en promedio más de \$17 por hora.

■ Es el momento para una política climática fuerte

En pocas palabras, legislación climática y energética fuerte y sólida pondrá a más personas a trabajar que el continuo uso de nuestras fuentes de energía sucias. El proyecto de ley Waxman-Markey nos pondrá en el camino hacia el aumento de nuestra independencia energética, creando millones de empleos verdes, y reduciendo la contaminación por carbono que causa el calentamiento global y pone en peligro nuestra salud, las comunidades y la economía.