



La nueva política energética de Obama

4 de febrero de 2009

- **Nuevos objetivos energéticos y medioambientales para EEUU**
- **Líneas básicas de actuación**
- **Dinamizadores reales de la nueva política energética**
- **Conclusiones**

# Política energética en EE.UU hasta la actualidad



## Tendencias

- Combustibles fósiles
- Aumento de la demanda



Modelo insostenible

## Soluciones propuestas por la anterior administración

- Aumento producción interna de combustibles fósiles (petróleo y gas natural)
- El CO<sub>2</sub> no supone una restricción importante
- Sin objetivos claros de eficiencia energética
- Biocombustibles hacen que el consumo de petróleo no aumente
- Lenta tendencia hacia las tecnologías no emisoras en la producción de electricidad

Para más información consultar el informe *Annual Energy Outlook 2009 Early Release* de la *Energy Information Administration* ([www.eia.doe.gov](http://www.eia.doe.gov)), de diciembre de 2008

# Obama plantea un nuevo modelo energético para afrontar la crisis económica y mejorar la seguridad nacional



Barack Obama and Joe Biden: The Change We Need | New Energy for America - Windows Internet Explorer

http://my.barackobama.com/page/content/newenergy

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Barack Obama and Joe Biden: The Change We Need | ...

Get Local! Create Your MyBO Account ( or Login ) Email Address Zip Code Get Started

EN ESPAÑOL

GET INVOLVED NOW

FIND AN EVENT NEAR YOU GO

LEARN ISSUES MEDIA ACTION PEOPLE STATES BLOG STORE

PLEASE DONATE

**NEW ENERGY FOR AMERICA**

New Energy for America

- 5 Million Green Collar Jobs
- A Bold New National Goal on Energy Efficiency
- American Energy

Read the New Energy for America plan

Watch Barack's speech in Lansing, MI on his new energy plan:

THE BEST PLAN FOR CHANGE IN THIS COUNTRY WILL COME FROM YOU

SHARE your STORY

<http://my.barackobama.com/page/content/newenergy>

# La nueva política energética tiene como pilares básicos renovables, emisiones y eficiencia energética



**El Presidente de EEUU establece objetivos concretos en estos campos que crearán 5 millones de empleos (Green Collar Jobs)**

## **Renovables**

- **10% de electricidad procedente de renovables para 2012**
- **25% de electricidad procedente de renovables para 2025\***

## **Emisiones**

- **Reducir las emisiones un 80% para 2050, a través de un sistema “cap & trade”**

## **Eficiencia Energética**

- **Ahorrar en los próximos 10 años una cantidad de petróleo equivalente a las importaciones procedentes de Oriente medio y Venezuela**

\* Las energías renovables suponían un 8,4% de la generación eléctrica en 2007 (Energy Information Administration from the US Government). La consecución del objetivo del 10% en 2012 requerirá multiplicar por 10 la potencia eólica instalada en 2008.

# Para alcanzar los objetivos propone invertir 150.000 millones de dólares y aprobar nuevas medidas regulatorias



## Renovables

- Exigencia a nivel federal de un 10% del consumo de electricidad de renovables a través de un sistema de RPS (*Renewable Portfolio Standard*) y extensión del sistema federal de PTC durante 5 años más.
- Plan Federal de Inversiones para favorecer el desarrollo de tecnologías limpias.
- Plan de Empleo para la formación en tecnologías limpias y “*Green Vet Initiative*” (Incorporación de veteranos al mercado renovable).

## Emisiones

- Establecimiento de un sistema “*cap & trade*”, con la subasta como mecanismo básico de asignación.

## Eficiencia energética

- Establecimiento de objetivos de eficiencia para edificios: (mejora del 50% de la eficiencia en nuevos edificios y en existentes del 25%).
- Revisión de todos los estándares de eficiencia existente (fundamentalmente en transporte (de 8,7 l/100 km a 6,7 l/100 km en 2011).
- Mecanismos para incentivar a las *utilities* (Desacoplamiento de beneficios y ventas).
- Fomento de los vehículos híbridos eléctricos (Ayudas a la industria a prepararse para el futuro).

- **Nuevos objetivos energéticos y medioambientales para EEUU**
- **Líneas básicas de actuación**
- **Dinamizadores reales de la nueva política energética**
- **Conclusiones**

# Los verdaderos dinamizadores del cambio son potenciar la seguridad nacional y salir de la crisis económica

El modelo energético actual, basado en el aumento del consumo energético de combustibles fósiles, se constituye como un factor de vulnerabilidad para la seguridad nacional americana y de generación del déficit exterior.

## Seguridad nacional

Supone una detracción de recursos económicos a favor de los países exportadores de recursos fósiles (muchos de ellos enemigos de EEUU).

Supone una amenaza para la economía estadounidense.

## Salida crisis económica

La detracción de recursos supone menor renta disponible para los hogares americanos.

Utilización de dichos recursos para el fomento de la industria nacional en un sector con importantes perspectivas de crecimiento en todo el mundo.

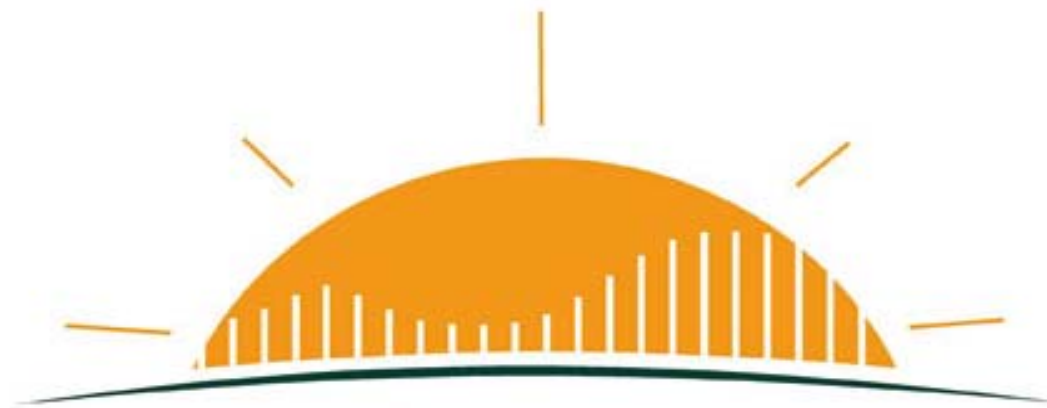
Objetivo: centrar el Plan de Reactivación en transformar la economía americana para hacerla menos dependiente de los combustibles fósiles, interna y externamente; más robusta; más competitiva...



# CONCLUSIONES



- ❑ La propuesta de un nuevo modelo energético está motivada principalmente por la necesidad reactivar la economía americana y el objetivo de reforzar la seguridad nacional.
- ❑ El Presidente de EEUU establece objetivos concretos en renovables, emisiones y eficiencia energética, que crearán 5 millones de empleos (Green Collar Jobs).
- ❑ Tanto los objetivos como los instrumentos de la nueva política americana plantean cuestiones a debatir:
  - ❑ Viabilidad política y social.
  - ❑ Impacto sobre la economía a corto, medio y largo plazo (dinamizador vs lastre) y factores determinantes.
  - ❑ Posicionamiento de cara a la negociación internacional en cambio climático.
  - ❑ Impacto para la economía española y su sector energético.



ENERGÍA Y SOCIEDAD