



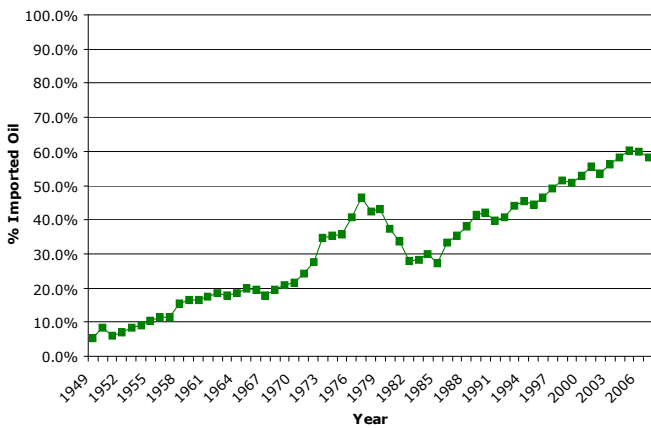
PRIORIDADES PARA ENERGIA LA ILUSTRACION NACIONAL

Octubre 2008

Los Estados Unidos no tiene Seguridad Energética

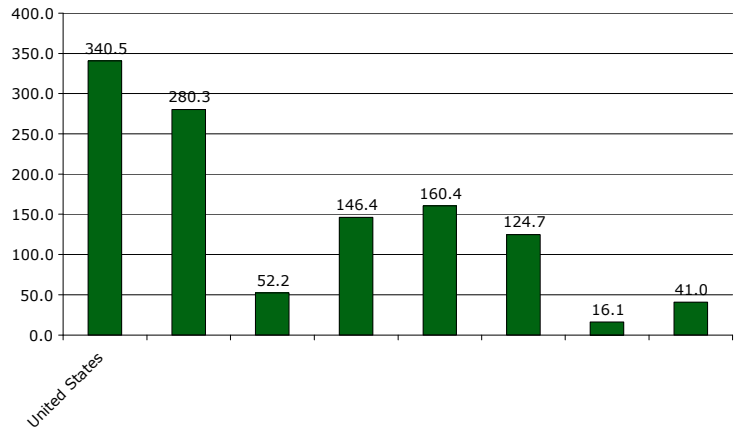
Seguridad Energética, acceso a suministros limpios, fiables y fáciles de conseguir, es uno de los aspectos de una verdadera seguridad nacional. En días recientes, los precios de la gasolina y calefacción para hogares han incrementado sustancialmente y las fuentes de energía limpia son muy caras para la mayoría de las personas; nosotros no tenemos acceso a energía barata. Nuestra energía no es únicamente cara, es también insegura porque dependemos mucho de las importaciones petroleras, que además dañan el medio ambiente.

Imported Oil to U.S.



Hasta los años 50s, los Estados Unidos tenía recursos suficientes para cubrir sus necesidades energéticas. Desde ese tiempo, **nuestro uso de energía por persona ha incrementado 57% y usamos más que otras regiones en el mundo.** Para responder a esta necesidad creciente de energía, ahora tenemos que importar **58.2% de nuestro petróleo.**

World per Person Energy Consumption (2001)



Hay muy poca diversidad en las fuentes energéticas en los E.U.

Combustibles Fósiles: Más de 85% de nuestra energía viene de combustibles fósiles limitados incluyendo, petróleo, gas natural y carbón.

Recursos Renovables: Solo 6.8% de nuestra energía viene de fuentes renovables incluyendo hidroeléctricas, viento, solares, biomasa y geotérmica

Nuclear: 8.4% de nuestra energía se deriva de energía nuclear.

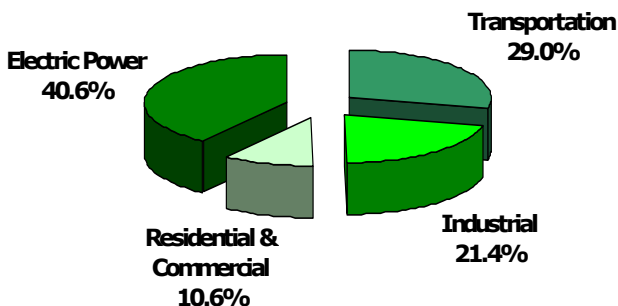
Cada sector de la Economía es dominado por Combustibles Fósiles.

Transportación: Este sector depende de combustibles fósiles, 96% viene del petróleo.

Industrial: Únicamente el 9% de la energía usada por las fábricas viene de fuentes de recursos renovables.

Residencial y Comercial: Hogares y negocios dependen fuertemente de gas natural (75%) y petróleo (18%), y únicamente el 6% de energía renovable.

Producción de Poder Eléctrico: Carbón (51%), Poder Nuclear (21%) y otros combustibles se convierten en electricidad. Casi dos tercios (65%) de la energía se pierde en el proceso de conversión.



Reparto de energía en E.U.



PRIORIDADES PARA ENERGIA: PROMOVIENDO SEGURIDAD ENERGETICA

Octubre 2008

¿Que puedes hacer?

Infórmate y haz preguntas a los candidatos acerca de sus planes energéticos, cambios climáticos, y transportación. En cada nivel del gobierno se toman decisiones importantes.

Infórmate si alguno de tus Senadores o representantes pertenece a algún comité con influencia en las decisiones para planes energéticos. **Llama o escribe a tu representante para darle tu opinión al respecto.**

¿Están tu Gobernador o tus representantes apoyando programas de energía renovable en tu estado? Si ya lo están haciendo, ¿seria posible pedir que se aumenten las metas establecidas para que más electricidad venga de fuentes de energía renovables?

Habla con tus representantes, escribe a tu periódico local, habla con tu familia y tus amigos acerca de este tema. Promueve la manera en que quieres que el gobierno gaste tus impuestos, a nivel local y nacional.

Contesta nuestras preguntas acerca de Prioridades Energéticas dirigiéndote a esta pagina: http://www.nationalpriorities.org/Energy_Security/Priorities_Quiz, y pásala a tu familia y amigos.

NOTAS Y RECURSOS

Imported Oil to US: <http://www.eia.doe.gov/emeu/aer/petro.html>, Petroleum Overview 1949-2007

World per Person Energy Consumption: <http://www.eia.doe.gov/iea/webctu.html>, World Per Capita Total Primary Energy Consumption (Million Btu), 1980-2005

More the 25% of Energy is lost, and How the US uses Energy: <http://www.eia.doe.gov/aer/>, Electricity Flow diagram, and http://www.eia.doe.gov/emeu/aer/pecss_diagram.html

State Energy Consumption and Rank: http://www.eia.doe.gov/emeu/states/sep_sum/plain_html/rank_use_per_cap.html

State Energy Sources: http://www.eia.doe.gov/emeu/states/sep_use/notes/use_print2005.pdf

Renewable Portfolio Standards: http://apps1.eere.energy.gov/states/maps/renewable_portfolio_states.cfm?print#chart with updates from http://www.eia.doe.gov/oiaf/aeo/otheranalysis/aeo_2008analysispapers/srergoals.html

FY 2009 DOE Budget Request to Congress: <http://www.cfo.doe.gov/budget/09budget/Start.htm>

Alternative Fuel Vehicles: alternative vehicles: http://www.eia.doe.gov/cneaf/alternate/page/atftables/afvtransfuel_II.html, registered vehicles: <http://www.fhwa.dot.gov/policy/ohim/hs06/htm/mv1.htm>, Swedish alternative fuel vehicles: <http://www.fas.usda.gov/gainfiles/200807/146295116.pdf>

President Jimmy Carter's Energy policy: <http://www.presidency.ucsb.edu/ws/index.php?pid=7373>

The Energy Independence and Security Act of 2007: <http://thomas.loc.gov/cgi-bin/bdquery/z?d110:h.r.00006>; and <http://openers.com/document/RL34294>

R&D Federal Spending: <http://fpc.state.gov/documents/organization/104708.pdf> and <http://www.aaas.org/spp/rd/guihist.htm>, Historical Table 2. R&D by Agency, 1976-2009 in Constant Dollars; all data are in 2008 dollars.