



PETRÓLEO EN WASHINGTON



Unidad de Petróleo

Viernes 23 de febrero

EN ESTA EDICIÓN

<i>Seguridad Energética Según Chevron</i>	2
<i>EEUU Busca Alianza Energética con Brasil</i>	2
<i>Demanda contra Citgo</i>	2
<i>Bodman Defiende su Presupuesto</i>	4
<i>Actividades</i>	4

Estudio sobre el cambio climático

El viernes 2 de febrero, el “Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático” (*Intergovernmental Panel on Climate Change* o IPCC) publicó el resumen de su último informe sobre el cambio climático. El objetivo principal de este informe, es ofrecerle datos concretos sobre el cambio climático a los legisladores de todos los países del mundo para ayudarlos a la hora de diseñar políticas públicas. El IPCC fue creado por Organización Mundial de Meteorología (OMM) y por el Programa de Naciones Unidas para el Medio Ambiente (PNUMA) para estudiar el clima mundial e identificar



An Inconvenient Truth un documental sobre el cambio climático, ha tenido mucho éxito a nivel mundial

si han habido variaciones de clima causadas por los humanos. Para ello se estudiaron los factores humanos y naturales del cambio climático, se hicieron comparaciones climáticas de los registros, se analizaron

posibles razones para el cambio climático y se hicieron proyecciones estimadas de cambio climático en el futuro. Los resultados principales del estudio fueron los si-

....cont. p. 3

Engel Quiere Reducir el Consumo Energético

El representante del estado de Nueva York ante el congreso norteamericano, Eliot Engel, volvió a introducir una propuesta de ley que busca reducir las importaciones de crudo de 2.5 millones de barriles por día para el 2015 y 5 millones para el 2025. Esta propuesta, llamada *DRIVE ACT*, ya fue introducida sin éxito en el congreso anterior de mayoría republicana. A pesar de que esta ley esté copatrocinada por el representante republicano de Georgia, Jack Kingston, lo que le da un estatus “bi-partita,” tiene ahora más posibilidades de ser aprobada



Eliot Engel

por el nuevo congreso de mayoría demócrata. Los puntos principales de la ley son:

- Incentivar el desarrollo de una industria e infraestructura sólida de biocombustibles y de vehículos que utilicen estos nuevos combustibles
 - Incrementar los estándares de eficiencia vehicular y expandirla a los camiones pesados
- Incentivar el mejoramiento del transporte público

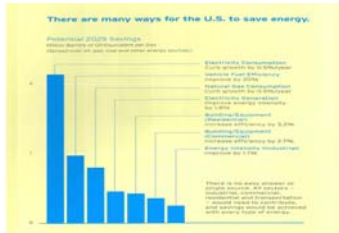
Nuevamente vemos la presión que se está ejerciendo interna-

mente en EEUU para reducir sus importaciones de petróleo, por un lado para lograr una “independencia energética” y por otro para limitar las emisiones de gases de efecto invernadero. Históricamente esta discusión siempre ha reaparecido en un escenario de precios altos y pierde fuerza en el momento que vuelven a bajar. Considerando que en el medio plazo se estima que los precios del petróleo se mantendrán en el nivel actual, podemos predecir que tanto el congreso norteamericano como la Administración aprobarán más leyes de este tipo que busquen reducir sus importaciones de petróleo.

Seguridad Energética Según Chevron

La compañía petrolera norteamericana Chevron, publicó un documento que intenta presentar la realidad energética global en un contexto de seguridad energética norteamericana. Identifica cinco hechos concretos que piensa deben ser considerados seriamente a la hora de diseñar políticas públicas:

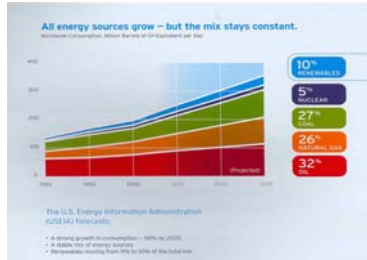
1. “La eficiencia energética es la mejor fuente de energía” ya que existen muchos sectores con un gran potencial de ahorro energético. Por eso se debería trabajar en mejorar la eficiencia de todos estos sectores simultáneamente.



2. A pesar de un gran crecimiento de las energías renovables, los combustibles fósiles seguirán representando 85% del consumo energético total. Por esa razón es importante no menospreciar la industria de petróleo y gas que con-

tinuará jugando un papel importante.

3. La importancia de mantener el flujo de inversiones en el sector Petróleo & Gas. Por ello, las compañías de ener-



gía están aprovechando los altos precios de la energía para hacer grandes inversiones para abastecer la demanda creciente.

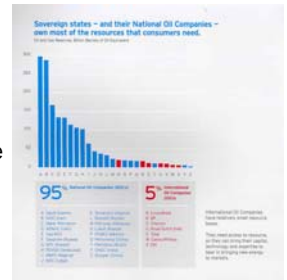
4. La única manera para competir en el mercado de energía mundial, es importante tener una gran capacidad financiera, que pueda garantizar las



grandes inversiones a largo plazo que son necesarias. Chevron estima que todas las fases de la cadena de valor requieren grandes inversiones: primero para encontrar, desarrollar y producir los recursos, luego para transportarlos al mercado, después para transformarlos en productos energéticos utilizables y finalmente entregar estos productos a los consumidores finales en el momento que los requieran.

5. ACCESO:

Las compañías privadas de energía tienen acceso limitado a las reservas globales, ya que la mayoría están controladas por compañías nacionales.



Este documento representa un esfuerzo por Chevron de influenciar las decisiones que pueda tomar el nuevo congreso norteamericano que bajo el lema de la “seguridad energética” pueden perjudicar a las empresas petroleras.

EEUU Busca Alianza Energética con Brasil

En un artículo publicado el 08 de Febrero de 2007 en el Washington Post se dio a conocer que los Estados Unidos y Brasil, los dos productores más grandes de bio-combustible del mundo, están reuniéndose esta semana para discutir una nueva alianza energética que esperen aumente el uso del etanol a través de la región de América latina y que ayude a disminuir la influencia que tiene Venezuela sobre la región con respecto al petróleo.



Brasil, el mayor exportador de etanol del mundo, ha sido un líder en tecnología del bio-combustible después de que su gobierno invirtió pesadamente en la industria del etanol en 1970. El etanol de Brasil basado en azúcar es producido más eficientemente que el etanol de EEUU basado en maíz. Esta es una de las razones por la cual EEUU quiere negociar con Brasil y así conseguir una mayor producción e independencia energética.

Los Estados Unidos y Brasil juntos producen cerca de 70 por ciento de etanol en el mundo, un combustible que el presidente Bush considera va ha ayudar a EEUU en la reducción de dependencia Energética con países como Venezuela.

EEUU en su lucha por alcanzar una independencia energética, espera promover la tecnología y compartirla con Brasil, y al mismo tiempo animar a los países vecinos de Latinoamérica para que se unan a la producción y consumo de bio-combustible dejando a un lado la influencia, que EEUU dice ser negativa, de Venezuela e Irán.



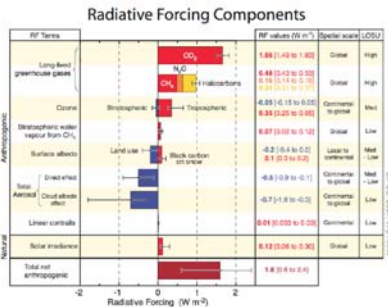
Demanda Contra Citgo

A pesar de que se han introducido varias demandas en cortes norteamericanas contra de la OPEP por fijación de precios desde 1970, ninguna ha sido exitosa, principalmente por la soberanía de los países miembros. En noviembre sin embargo, un grupo de clientes de Citgo, introdujeron una demanda en contra de Citgo, por su supuesta colaboración con países miembros de la OPEP en fijar sus precios.

Como todas las empresas norteamericanas de petróleo y derivados, la política de precio de Citgo está determinada por los precios internacionales de los productos que vende, que a su vez fluctúan por las decisiones que toman los especuladores y están fuera del alcance de la compañía. De ser exitosa esta demanda, crearía un precedente que afectaría a todas las empresas que comercializan en Estados Unidos petróleo proveniente de cualquier país de la OPEP, incluyendo de países aliados de EEUU como Arabia Saudita, Kuwait o los Emiratos Árabes. Es evidente que los demandantes aprovecharon una coyuntura de tensión entre Venezuela y EEUU para intentar influenciar a los jueces a su favor.

güientes:

Factores humanos y naturales para el cambio climático



- La concentración atmosférica de dióxido de carbono se incrementó de 35% desde la época pre-industrial. Adicionalmente se observó una aceleración anual del incremento de dicha concentración en los últimos 10 años
- La principal causa de la concentración atmosférica de dióxido de carbono desde el comienzo de la época industrial, han sido los combustibles fósiles y a una menor escala el uso de las tierras
- La concentración atmosférica de metano, incrementó de 148% desde la era pre-industrial
- Las causas principales del aumento de la concentración atmosférica de metano son la agricultura y la utilización de los combustibles fósiles
- La concentración atmosférica de óxido nítrico se incrementó de 18% desde la era pre-industrial, la agricultura siendo responsable de más de un tercio de las emisiones de óxido nítrico

Observaciones directas del cambio climático

- Once de los últimos doce años fueron de los doce años más calientes desde que se empezaron a registrar las temperaturas globales en 1850

- El vapor de agua en la atmósfera se ha incrementado considerablemente desde 1980

- La temperatura del agua hasta una profanidad de 3,000 metros ha subido, ya que absorbe más del 80% del calor adicional en el sistema climático

- El nivel del mar subió en una taza promedio de 1.8 milímetros anuales entre 1961 y 2003, y de 3.1 milímetros entre 1993 y 2003

- El hielo en el mar Ártico se redujo en un promedio de 2.7% por década

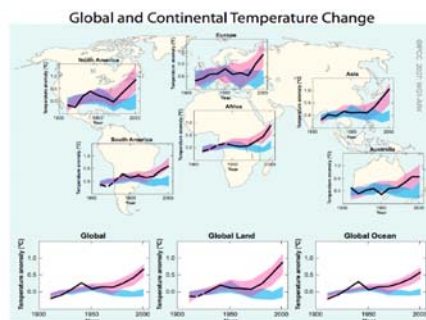
- Se han observado incrementos en las precipitaciones en la zona oriental del continente americano, Europa del norte y en el norte y centro de Asia, mientras que las regiones de Sahel, el Mediterráneo, el sur de África y algunas partes del sur de Asia vivirán sequías más intensas

- Se han observado sequías más intensas y más largas en las zonas tropicales y subtropicales

- Ha incrementado la frecuencia de las precipitaciones fuertes debido a la mayor concentración de vapor de agua en la atmósfera

Se han observado una mayor intensidad de ciclones tropicales en la región del Atlántico norte desde 1970, debido al incremento de la temperatura de la superficie

Razones del Cambio Climático



El cambio climático de los últimos 50

años no se puede justificar sin factores externos, no naturales

Proyecciones Futuras

- Si se mantiene o incrementa el nivel de emisiones de gases de efecto invernadero (el conjunto de gases que contribuyen al cambio climático), habrán más variaciones en el clima global durante el siglo 21 que la que hubo durante el siglo 20

- Se prevé que los ciclones tropicales (tifones y huracanes) serán más intensos

- Habrán más precipitaciones en las latitudes más altas, y menos en las zonas subtropicales (hasta 20% en el 2100)

- El calentamiento global y el incremento del nivel del océano causado por los humanos, continuará por varios siglos aunque se lograra estabilizar las emisiones de gases de efecto invernadero

Este estudio representa una gran contribución a la discusión sobre el cambio climático, ofreciendo algunos datos científicos sobre los efectos principales que ha tenido y seguirá teniendo el calentamiento global en la meteorología, especialmente para los escépticos de que haya cambiado el clima global. Este informe presenta entonces una nueva herramienta de presión para el diseño de políticas públicas que limiten las emisiones de gases de efecto invernadero. Como bien indica el informe, el cambio climático es un problema global que afecta a todos los países, por esa razón es importante que también se busquen soluciones globales. Debido al doble rol de Venezuela - como exportador de hidrocarburos y defensor del medio ambiente - podría convertirse en un país modelo y moderador entre los diferentes actores.

Embajada de la República Bolivariana de Venezuela

1099 30th St. NW
Washington, DC
Estados Unidos de America

Contactar:
Unidad de Petróleo
Telefono: +1 202 342 6803
Fax: +1 202 342 6800

Fadi Kabboul
Ministro Consejero para Asuntos Petroleros
fkabboul@embavenez-us.org

Asier Achutegui
Agregado Petrolero
aachutegui@embavenez-us.org

Erika Sallares
Asistente
esallares@embavenez-us.org



BODMAN DEFIENDE SU PRESUPUESTO

El martes 6 de febrero el Secretario de Energía de Estados Unidos, Samuel Bodman, defendió la partida del presupuesto nacional 2008 que le corresponde a su secretaría ante la comisión de energía y comercio del



Samuel Bodman

senado. En el plan para el 2008, Bodman contempla

- Incrementar incentivos para el desarrollo de energías alternativas, como bio-combustibles, energía solar y eólica, etc
- Diversificar las fuentes de energía extranjeras
- Incrementar las inversio-

nes en ciencias e innovación

- Incentivar el desarrollo de plantas de energía nuclear dentro del país
- Desarrollar asociaciones nucleares globales

Duplicar las reservas estratégicas de petróleo (SPR)

Incrementar los recursos para implementar la Ley de Política Energética 2005 (*Energy Policy Act 2005* o *EPACT 2005*)

Muchos de los senadores estimaron que los planes anunciados por el presidente durante su discurso del "Estados de la Unión" no se veían reflejados

dentro del presupuesto ya que solo contempla un incremento de \$20 millones para el desarrollo de todas las energías renovables. A esto, Bodman contestó que será la industria privada que contribuirá con alcanzar esos objetivos.

En general, la mayoría de los senadores no parecieron muy satisfechos con los planes de Bodman y concluyeron que este presupuesto necesita todavía muchas explicaciones específicas de partidas que no están claras. Es muy probable que el comité haga muchos cambios a esta propuesta antes de aprobarla.

ACTIVIDADES PRINCIPALES DE LA SEMANA

Miércoles 7 de febrero

Asistencia al *Hearing* sobre el presupuesto energético 2008 en el Senado

Jueves 8 de febrero

Asistencia a la charla del Dr. Fukuyama en la embajada de Ecuador

Jueves 22 de febrero

Reunión con representantes de algunos países miembros de la OPEP para discutir la demanda contra Citgo, por supuesta "fijación de precios del petróleo"