

VISIÓN INTERNACIONAL

Informe ejecutivo

Marzo 2012

Elaboró: MBA Ing. Mihaela Dobrinescu

I. INFORMACIÓN GENERAL

1. Evolución Precio del Petróleo y del Gas Natural

2. Análisis de Países

- América de Sur: Brasil
- África: Argelia
- África: Sudán y Sudán del Sur

3. Estadísticas Mundiales

- Informe mensual OPEC

4. Pronósticos Mundiales

- Artículo sobre Seguridad Energética
- Artículo sobre demanda mundial
- Artículo sobre Centro América

1. Evolución Precio del Petróleo y del Gas Natural

CRUDO (\$/b)	Precio Máximo \$/b		Precio Mínimo \$/b		Evolución mensual	Promedio mensual	Pronóstico anual
	Fecha	Precio	Fecha	Precio			
WTI Nymex	1-03-2012	108,84	29-03-2012	102,78	4,86↓	106,15	120
Brent	13-03-2012	126,28	29-03-2012	122,39	2,20↓	124,52	
OPEC canasta	13-03-2012	124,59	30-03-2012	120,85	1,23↓	122,88	

GAS NATURAL	Precio Máximo		Precio Mínimo		Evolución mensual	Promedio mensual
	Fecha	Precio	Fecha	Precio		
\$/MBTU	2-03-2012	2,48	29-03-2012	2,15	1,80↓	2,30
equiv. \$/bp		14,38		12,47	0,31↓	13,36

Alza en el precio del petróleo debido a:

- Reducción de 1,4 millones de barriles en los inventarios de petróleo de EEUU, en la segunda semana del mes
- Arabia Saudita afirma que puede aumentar la producción con el fin de influir en la baja de los precios del petróleo
- El exceso de liquidez global, lo que provoca que los inversionistas busquen un refugio en el petróleo
- La gran demanda de crudo, debido al crecimiento inesperado a nivel mundial
- Las tensiones con Irán, la amenaza de una guerra mantiene los precios altos
- Caída del \$ frente al €

Medidas correctivas para bajar el precio del petróleo:

- Maria van der Hoeven, presidente ejecutiva de la Agencia Internacional de Energía (IEA, por sus siglas en inglés) expresó que por el momento no existe una alteración en el suministro por lo que no se justifica una liberación de reservas de petróleo.
- Intento de un acuerdo bilateral entre Inglaterra y EEUU para liberar las reservas para que los elevados precios del petróleo no afecte la recuperación de la economía.

Baja del precio del petróleo:

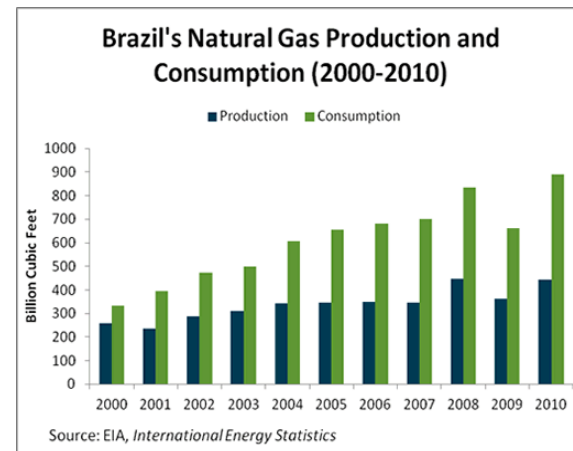
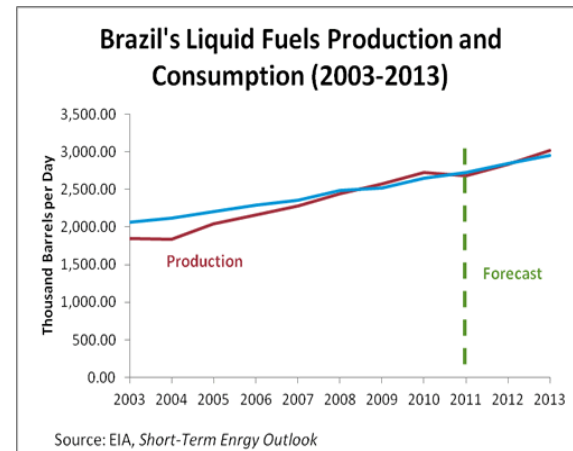
- El comentario de la IEA que está “dispuesta a actuar” para garantizar el aprovisionamiento del mercado condujo a una bajada del precio del petróleo.

2. Análisis Países

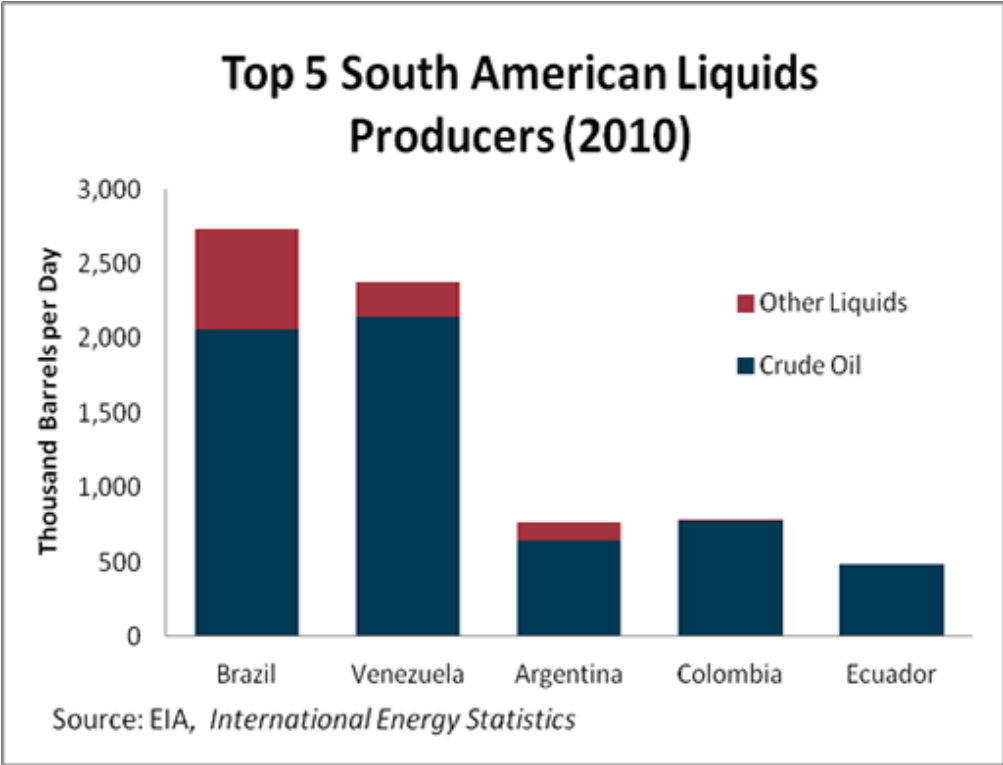
FUENTE: EIA

América de Sur: Brasil

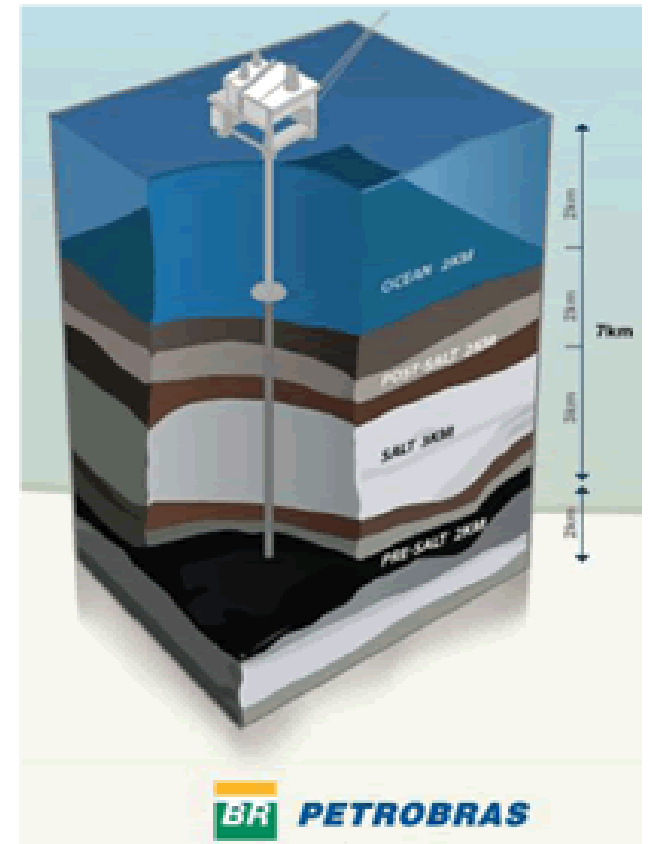
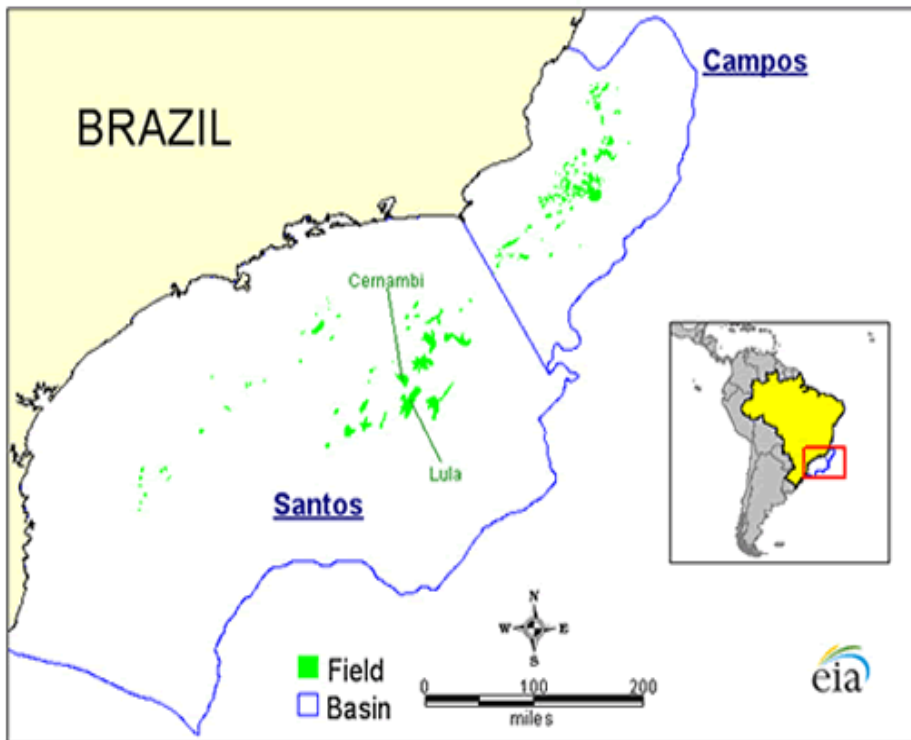
- Brasil ha experimentado un rápido crecimiento de consumo de petróleo, gas natural y de electricidad en los últimos años.



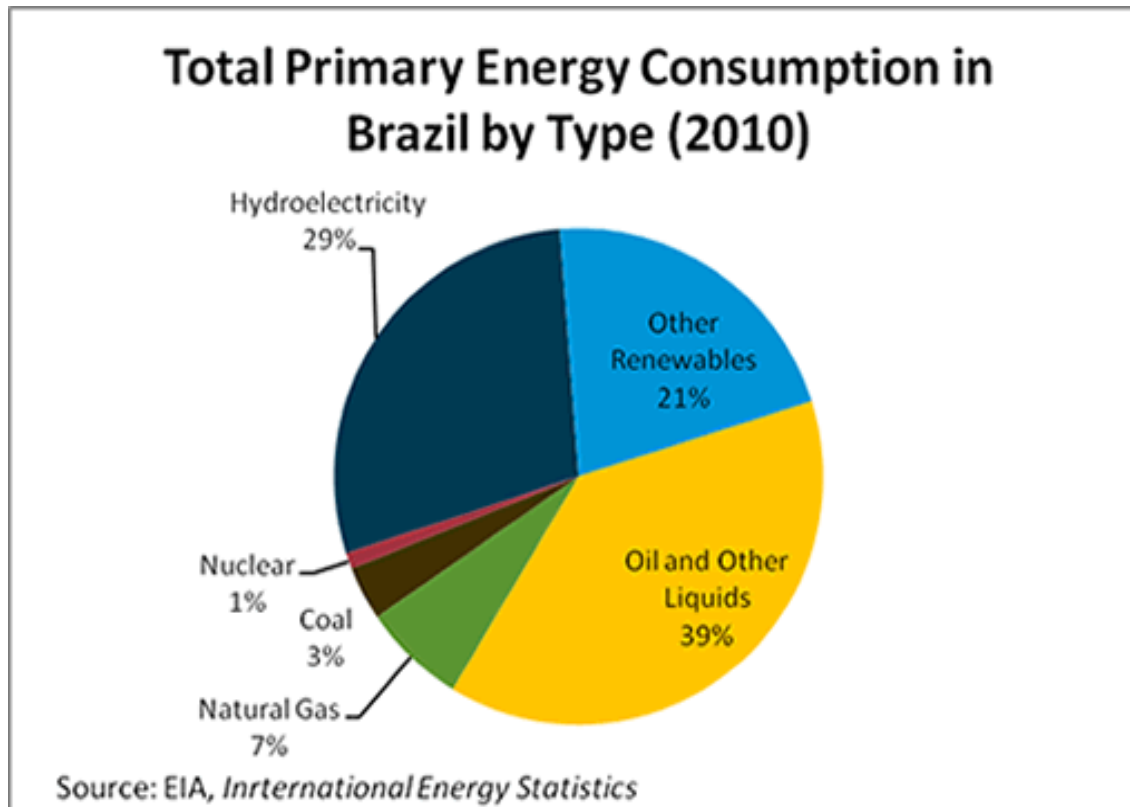
- Brasil fue el mayor productor de combustibles líquidos en América del Sur en 2011.



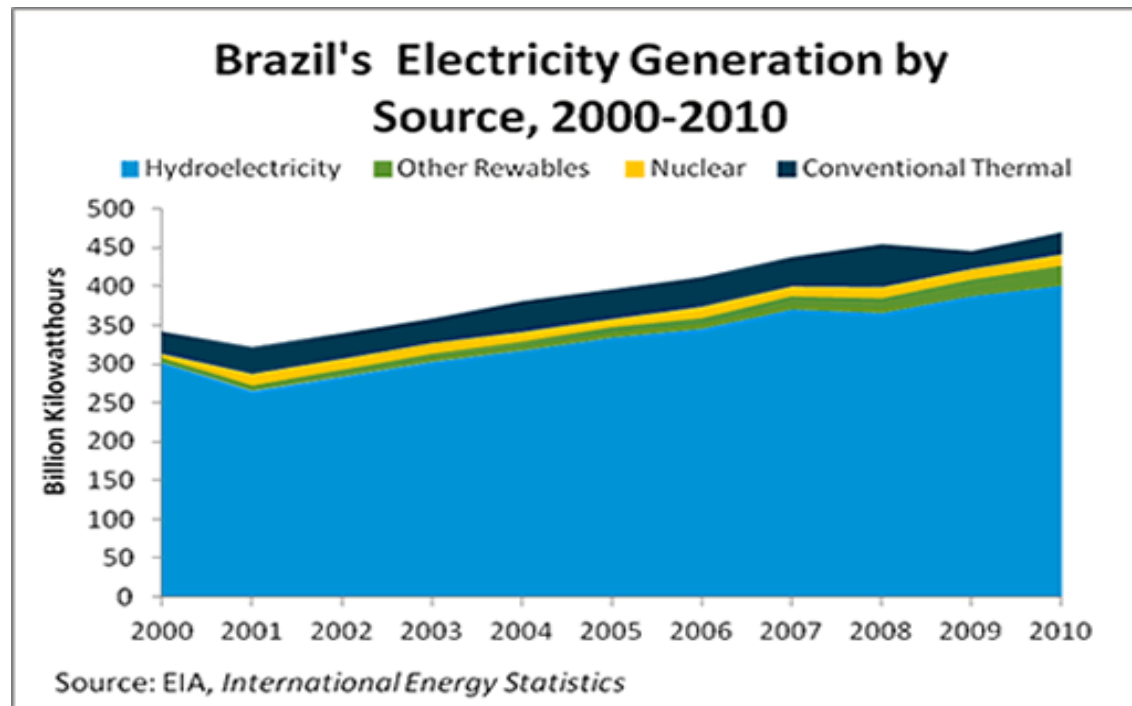
- Los descubrimientos de petróleo más grandes en los últimos años han sido de cuencas pre-sal de Brasil en alta mar.



- El gas natural constituye sólo en una pequeña parte del consumo total de energía de Brasil.



- Brasil presenta el sector eléctrico, tercero más grande en el hemisferio occidental, después de Estados Unidos y Canadá.
- La principal fuente de generación eléctrica es el hidro.



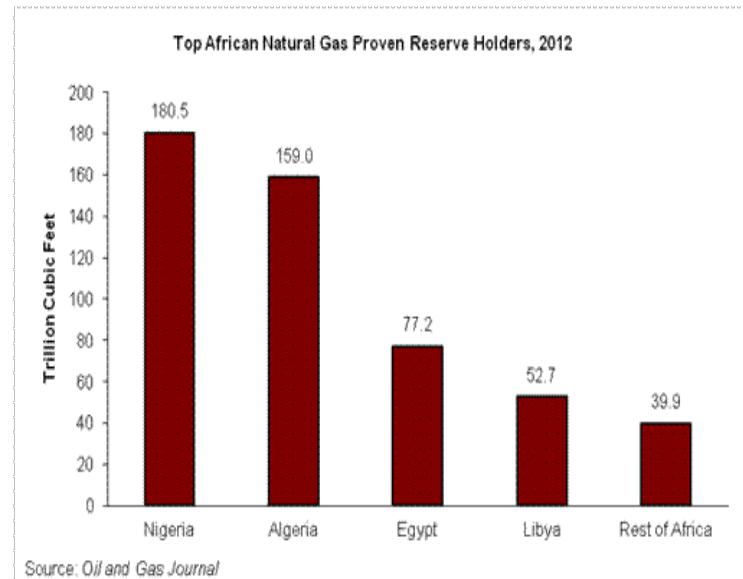
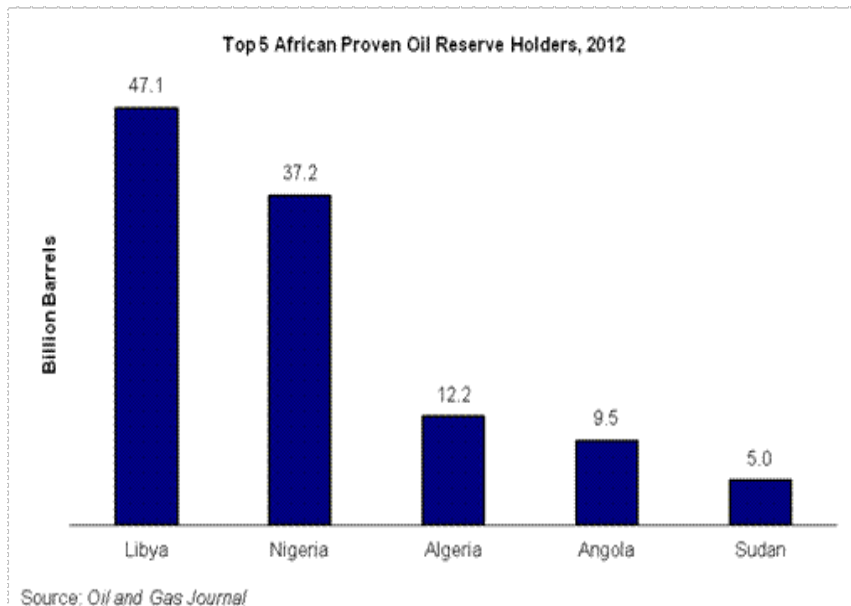
FUENTE: EIA

África: Argelia

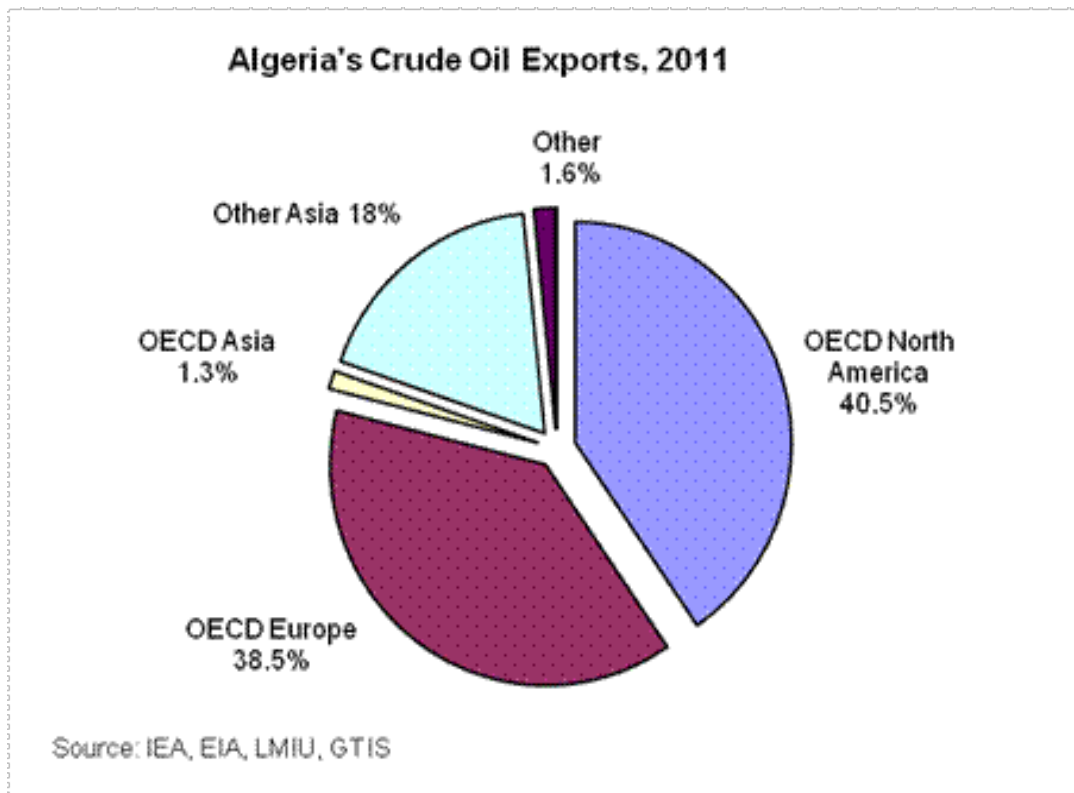
- La economía argelina depende en gran medida de su sector de hidrocarburos.
- La Compañía Nacional de Petróleo de Argelia es Entreprise Nationale Sonatrach (Sonatrach). Todos los operadores extranjeros deben trabajar en asociación con Sonatrach.



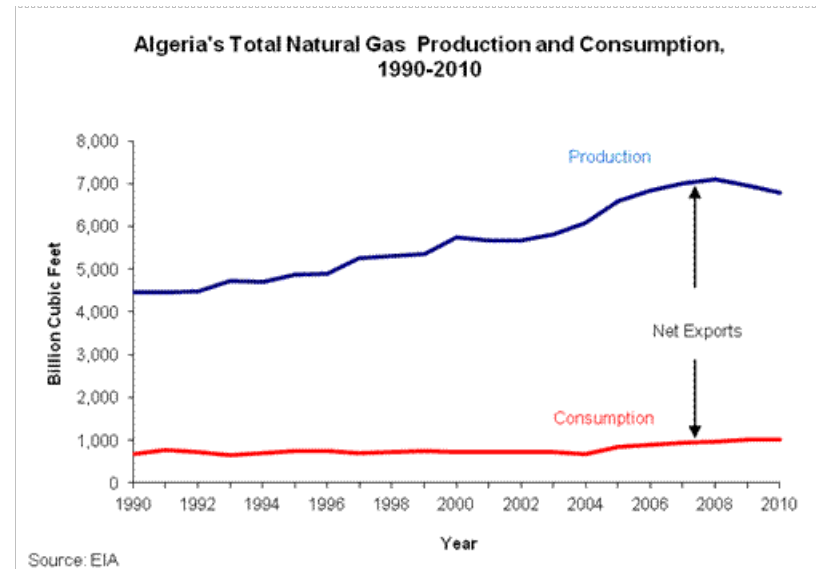
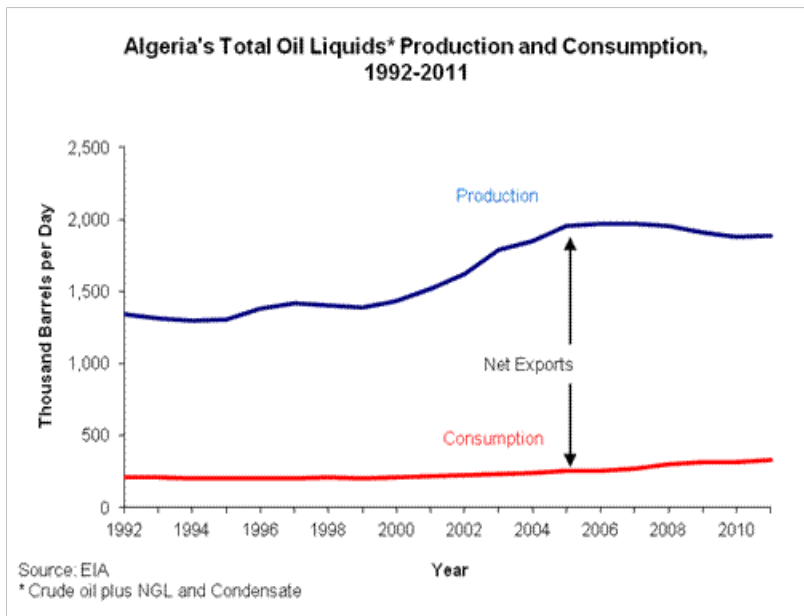
- En 2010, Argelia era el cuarto mayor productor de crudo de África después de Nigeria, Angola y Libia.
- Argelia es el octavo mayor productor de gas natural en el mundo en 2010 y el tercer proveedor de gas más grande a Europa.



- Argelia es miembro de la Organización de Países Exportadores de Petróleo (OPEP) y el decimotercero mayor productor de petróleo del mundo.
- Argelia es el tercer mayor exportador de gas natural a Europa.



- Argelia es exportador neto tanto de petróleo como de gas natural.
- El mayor importador de crudo de Argelia es EEUU.
- Principales importadores de GNL son Francia, España, Turquía, Italia, Reino Unido y el Cedigaz
- Enero de 2012, Argelia con capacidad total de refinación de 450.000 BBPD en 4 refinerías.



FUENTE: EIA

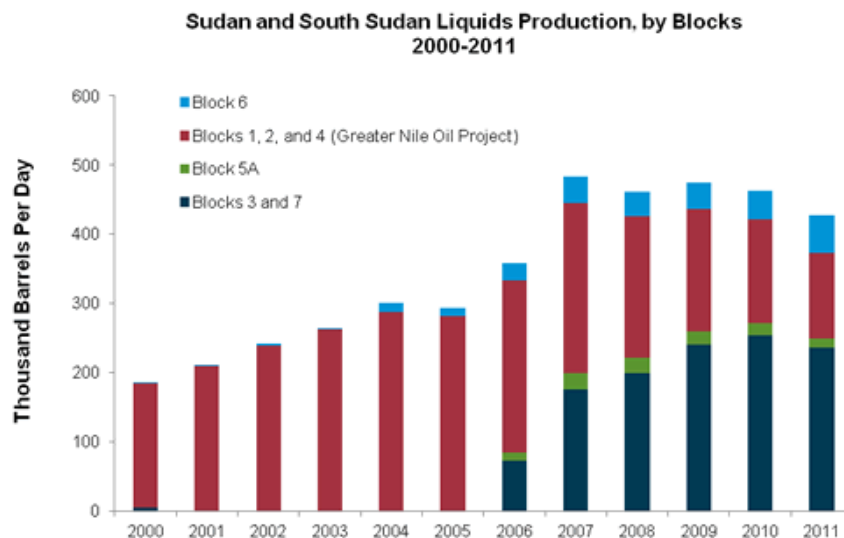
AFRICA: SUDÁN Y SUDÁN DEL SUR

- Sudan del Sur cerro su producción de petróleo tan sólo 6 meses después de su independencia, como resultado de una disputa con Sudan sobre los derechos de tránsito y otras cuestiones posteriores a la independencia.



Source: CIA World Factbook

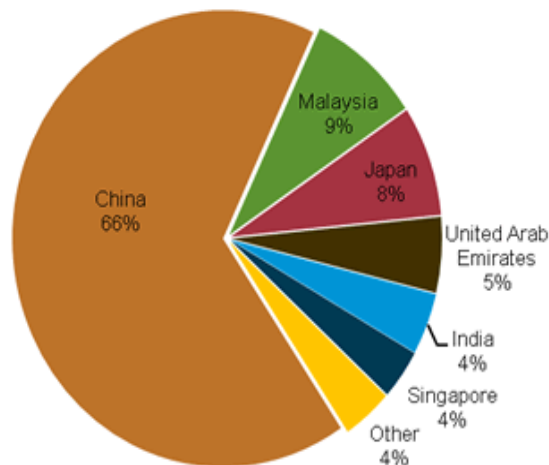
- El cierre de su producción de petróleo en el Sudán de Sur en gran medida repercutió en Asia ya que la mayoría de las empresas que operan campos petroleros son de China, Malasia y la India.
- El petróleo desempeña un papel importante en las economías de ambos países. Según FMI el petróleo representaba más 1/2 de los ingresos públicos y el 90% de los ingresos de exportación de Sudán. Para el Sudán de Sur, el petróleo representaba el 98% de los ingresos totales, con la mayor parte de lo que gastó en las fuerzas de defensa y salarios del gobierno.
- Se cree que la parada de la producción afecta los precios mundiales de petróleo aun que la producción de Sudán del Sur es el 0,3% de la producción mundial.



Source: Wood Mackenzie, Annual Liquids Production, by Fields

- Las exportaciones de petróleo de Sudán y el Sudán de Sur son casi exclusivamente enviadas a los mercados asiáticos.
- Sudán del Sur exporta dos corrientes importantes de petróleo: el Nilo y mezclas de Dar. Nilo es un crudo mediano, dulce, mientras que la mezcla de Dar es un crudo pesado, agrio. Ambos se exportan principalmente a los mercados de Asia y comercializa con un descuento en referencia con el crudo indonesio Minas, el crudo de referencia de Asia.

Sudan & South Sudan Crude Oil Exports, by Destination, 2011



Source: APEX

3. Estadística Mundial

Publicación mensual (precios, producción, economía, demanda, reservas)

FUENTE: OPEC

Data Summary

OPEC Basket average price

US\$ per barrel

up \$5.72 in February

February 2012 117.48

January 2012 111.76

Year-to-date 114.62

February OPEC production

in million barrels per day, according to secondary sources

up 0.14 in February

February 2012 30.97

January 2012 30.82

World economy

Global growth expectations for 2012 and 2011 remained unchanged at 3.4% and 3.6% respectively. OECD growth stayed at 1.5% for 2012 and at 1.7% for 2011. The 2012 growth expectation for China is unchanged at 8.2%, while India's forecast was lowered marginally to 7.1% from 7.2%.

March 2012

Supply and demand

in million barrels per day

	2011	10/11	2012	11/12
World demand	87.8	0.8	88.6	0.9
Non-OPEC supply	52.3	0.0	52.9	0.6
OPEC NGLs	5.3	0.4	5.7	0.4
Difference	30.1	0.4	30.0	-0.1

Totals may not add due to independent rounding

Stocks

In February, US commercial oil stocks increased by 4.0 mb, widening the surplus with the five-year average to 37.0 mb, to stand at 12.6 mb above a year ago at the same time. This build was attributed to crude which increased by 5.9 mb, while products abated the increase, falling by 1.9 mb. The most recent monthly data for January shows that commercial oil inventories in Japan fell for the fourth consecutive month by 0.9 mb.

4. Pronósticos Mundiales

La seguridad energética: mirando hacia la incertidumbre

- Los mercados de energía en 2012, presentan una notable incertidumbre y la seguridad energética sigue siendo una prioridad.
- El mercado del petróleo:
 - la demanda de las economías OCDE no sigue creciendo;
 - disminución de las reservas;
 - podrá estimular los precios altos en 2012. (150 \$/b a 5 años pazo)
- Gas natural:
 - sin duda de que el gas jugará un papel importante en el mix energético en las próximas décadas;
 - buenas razones para creer que estamos entrando en una "Edad de Oro de gas".
- Energía eléctrica (aumento de centrales eléctricas de carbón en China y crecimiento de las energías renovables) dependerá de fuerte compromiso político y los avances tecnológicos en los próximos años. Los mercados de energía en Europa tendrán que manejar los impactos de la moratoria nuclear alemán impuesta después de Fukushima.
- 2012 es el último año del primer período de compromiso del Protocolo de Kyoto.
 - los objetivos de alcanzar en el cambio climático son de limitar el aumento de la temperatura a 2 ° C.
 - cuanto más pronto se va tomar las medidas, será más fácil y más barata nuestra tarea, por lo que, el año 2012 será crucial.

FUENTE: IEA

Artículo de director ejecutivo de AIE, Maria van der Hoeven, en el [Observer de la OCDE](#)

La AIE prevé un aumento del 0,9% de la demanda mundial de petróleo en 2012

- El consumo mundial de petróleo en 2012 alcanzará los 89,9 mb/d, = 0,8 mb/d o del 0,9% de incremento en relación con 2011
- Oferta:
 - de los países no OPEP en primer trimestre del 2012 la AIE pronostica incremento de la producción de 300.000 b/d = 39% por debajo de su anterior estimación debido a factores geopolíticos y técnicos.
 - de los países de la OPEC la producción se incrementó en 315.000 b/d en febrero impulsada por el elevado volumen de suministro de Arabia Saudí y la recuperación de la producción Libia.
- Las reservas industriales de petróleo de la OCDE registraron en enero un aumento de 13,6 millones de barriles, hasta 2.614 millones de barriles, suficientes para cubrir la demanda durante 57,8 días.

FUENTE: IEA

Gas natural para Centroamérica

Por razones económicas, la región debe mejorar su matriz energética.

ALVARO RÍOS ROCA *

* Ex ministro de Hidrocarburos de Bolivia, ex presidente de la Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) y socio director de Gas Energy y DI International.

- Los combustibles fósiles seguirán dominando el espectro energético mundial hacia el 2050.
- Las energías alternativas renovables que se pretenden introducir ahora son caras y cubren poco volumen.
- El gas natural se ha desacoplado de los precios del petróleo, y está compitiendo para desplazar carbón en la generación eléctrica; también para mover vehículos eléctricos y/o híbridos.
 - En la primera mitad de 2011 el precio del petróleo era 100 \$/b, mientras el del gas natural en Estados Unidos era de 4 \$/MBTU (equivalente a 23,2 \$/b) y en Europa alrededor de 7 a 9 \$/MBTU (equivalente a 40,6 a 52,2 \$/b).

- Estados Unidos: flotas de vehículos comienzan a convertirse a gas natural (GNV).
- América Central y el Caribe: altamente dependiente de los derivados de los productos del petróleo en el segmento transporte y en el sector eléctrico.

Honduras - 40% generación térmica con diesel

Nicaragua - 65 a 70% generación térmica de diesel y fuel oil

Panamá - 40% generación térmica de diesel y fuel oil

El Salvador - 45% generación térmica de diesel y fuel oil

Guatemala - 35 a 40% generación térmica de diesel y fuel oil

Islas de Caribe - idem.

Excepciones:

Republica Dominicana: parte de su matriz gas natural licuado (GNL),

Cuba: producción interna de gas.

- La demanda eléctrica en América Central y el Caribe seguirá en crecimiento aprox. el 5%. Los precios promedio en Centro América en la Red de Transmisión Regional (RTR) entre el 2007 y 2011 superaron los 100 \$ por MW/hr.
- Argentina, Brasil y Chile ya han apostado por el GNL para reemplazar diesel y fuel oil y también para apoyar picos en la generación de energía eléctrica. En breve lo hará Uruguay, que tiene características energéticas similares a las de Centroamérica y el Caribe.
- Centroamérica, en particular, no sólo debe aventurarse al GNL, sino también a mayor hidroelectricidad.
- El abundante, mucho más limpio y eficiente gas natural, será el energético preferido y de mayor crecimiento del siglo 21.

FUENTE: <http://energiaadebate.com/gas-natural-para-centroamerica/>

II. UPSTREAM

1. Contratos de Exploración y Producción

- América de Sur: Uruguay

2. Reservas

- El Mundo

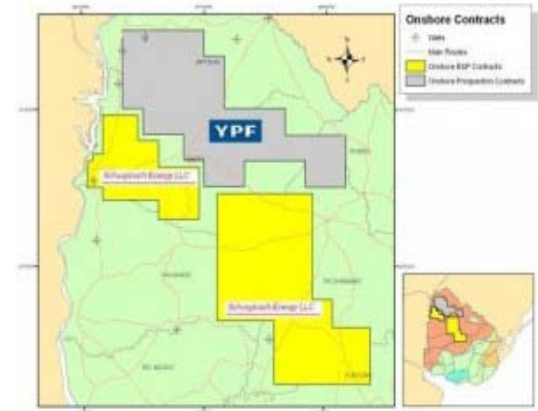
- Centroamérica: Belice

1. Contratos de Exploración y Producción

América de Sur: Uruguay

YPF inicia búsqueda de petróleo al norte del país

PUBLICADO 23-03-2012



- Ancap firmó el segundo contrato para la prospección de hidrocarburos en territorio nacional con la empresa argentina YPF.
- El contrato onshore opera sobre un área de alrededor de 10.000 km² en los departamentos de Artigas, Salto, Tacuarembó y Rivera.
- Por el contrato YPF asumirá los riesgos y costos generados por las operaciones durante la fase de prospección que en principio durará un año, extensible a dos.

2. Reservas

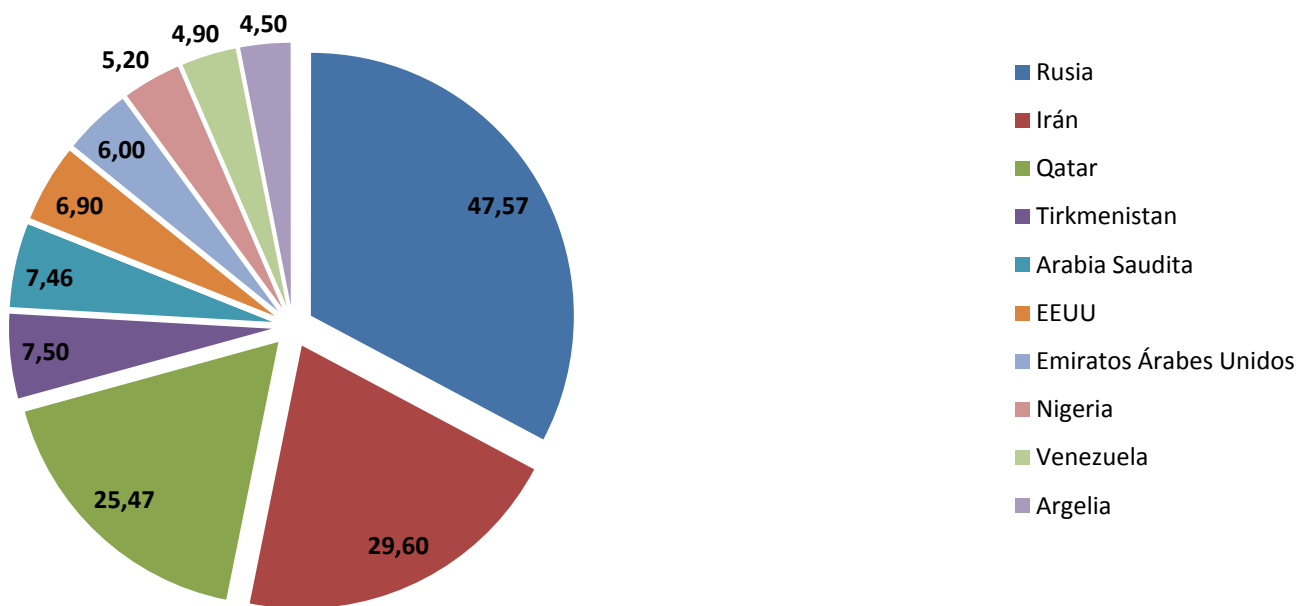
EL MUNDO

GUERRA ENERGÉTICA: El ranking de los 10 países que se van enriquecer con el gas natural

- El desastre nuclear en Japón ha obligado a la humanidad a cambiar su estrategia de utilizar la energía nuclear y buscar fuentes alternativas.
- El gas natural parece ser el sustituto más importante
- La demanda global de gas se estima que alcanzará los 5,1 billones de metros cúbicos en 2035, frente al 3,3 actual BMC.

Casi el 80% de este crecimiento se generará por los países fuera de la OCDE (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico), de acuerdo con la AIE (Agencia Internacional de Energía).

Los primero 10 países del mundo con resservas de gas natural



Valores en biones de metros cubicos (bmc)

FUENTE: BusinessInsider

2. Reservas

CENTROAMÉRICA: BELICE

Estimación de las reservas de petróleo de 6 millones de barriles en la concesión de AllEnergy en Belice

AllEnergy Corporation

- empresa orientada hacia el crecimiento internacional de la energía,
- anuncia una actualización de su concesión en Belice,
- se estiman 6 millones de barriles de petróleo recuperable.
- inicia registros de pozo en SAN JUAN # 2
- desarrollo de varios pozos en el futuro sobre la concesión de Belice

FUENTE: (www.allenergyco.com)
Corporación AllEnergy

III. DOWNSTREAM

1. Comercio petróleo y sus derivados

- El Mundo**
- Europa: importaciones**
- Costa Rica: valorar de incluir en la matriz energética el GN**

2. Gas Natural para transporte

- Norte América**

3. Precios

- El Mundo**
- Caribe: Rep. Dominicana**
- Precios de los principales combustibles en Centroamérica**

1. Comercio

El Mundo:

La estabilidad del mercado – la capacidad para el futuro

- La estabilidad futura del mercado requiere de su trabajada en la actualidad.
- Se tiene que planificar con bastante antelación (períodos de 5 a 10 años) para proporcionar una base estructural adecuada para la estabilidad futura del mercado.
- Se crea un circuito cerrado entre la seguridad de la demanda y la seguridad del suministro:
 - Los productores tienen que tener una idea clara en todo momento de la velocidad a que el aceite de sus reservas es requerido por el mercado mundial.
 - Los consumidores, deben tener la seguridad de los suministros estables y seguros de petróleo en todo momento para apoyar a su bienestar y crecimiento económico.

- Es de vital importancia tanto para el productor como para el consumidor la información, el análisis, la transparencia, la cooperación, el diálogo.
- Se ha mejorado el diálogo entre:
 - la OPEP y la Agencia Internacional de Energía (AIE)
 - la OPEP y la Unión Europea, China, Rusia,
 - la AIE, el Fondo Monetario Internacional, el Banco Mundial, países no OPEP productores de petróleo

FUENTE: La OPEP Boletín Comentario febrero 2012

1. Comercio

Europa - Importaciones de crudo

Europa miró a América Latina para los suministros de petróleo durante la guerra civil de Libia

- El Informe del Mercado Petrolero publicado mensualmente por la AIE, muestra que el crudo de Colombia se considera como el mejor para reemplazo al crudo de Libia.
- Europa importaba el 85% de las exportaciones de crudo de Libia .
- La producción del Mar del Norte cayó en 2011 por problemas técnicos y se redujo en 350.000 bbpd con respecto a 2010.

- Para compensar el faltante de Libia y la caída de producción del Mar del Norte Europa recibió:
 - 500.000 bbpd de Arabia Saudita, Irak (crudos agrios) Nigeria, y Angola,
 - 80.000 bbpd crudos dulces de Colombia, América Latina.
- Las refinarías de Europa recibían de Libia crudos dulces con sus altos rendimientos de gasolina, el diesel bajo en azufre y combustible para aviones.
- Terminado el conflicto de Libia, las importaciones de crudo de Libia por parte de Europa aumentó pero no han llegado a los niveles anteriores a 2010, como consecuencia:
 - bajan las importaciones de crudos agrios de medio Oriente
 - las importaciones de petróleo crudo ligero y dulce de América Latina se mantienen por encima de los volúmenes anteriores a 2010.

FUENTE: IEA

1. Comercio

COSTA RICA: el gas natural

19-03-2012

- Con el objetivo de incluir en la matriz energética de Costa Rica el gas natural se ha contratado la consultora SNC-LAVALIN Int.
- La consultora SNC-LAVALIN Int. de Canadá presenta un informe para la potencialibilidad de la importación y consumo del Gas Natural en Costa Rica.
- El estudio realizado identifica oportunidades de ahorro en sustituir, en algunas líneas de consumo, los derivados del petróleo por el gas natural.
- Están por definirse las estrategias para seguir adelante.

2. Gas Natural para transporte

Norte América

El sector automotriz de EE.UU. introduce gas natural en plena subida de gasolina

- Chrysler informó que venderá desde julio su Ram 2500 Heavy Duty, una furgoneta todoterreno, con un motor que funciona con gas natural comprimido, así como con gasolina.
- GM dijo que a finales de año comenzará a vender el Chevrolet Silverado y el GMC Sierra 2500 HD con depósitos de gas natural.
- Ford por su parte ofrece vehículos con propulsión de gas desde 2009.

- El gas natural es un combustible que Estados Unidos no tiene que importar en porcentajes tan altos como el crudo, que viene esencialmente del exterior y es muy sensible a variables más difíciles de controlar.
- Los precios del gas natural han caído un 18 por ciento en lo que va de año, mientras que los de la gasolina han aumentado un 13 por ciento y el Gobierno prevé que sigan al alza.
- Además, el gas natural comprimido o CNG emite un 30 por ciento menos de gases de efecto invernadero que en el caso de la gasolina o el diesel.
- Por el momento, estos vehículos de gas natural irán dirigidos sobre todo a clientes comerciales y no a compradores individuales.

FUENTE: <http://lavothispanact.com/actualidad/nacional/5711-el-sector-automotriz-de-eeuu-introduce-gas-natural-en-plena-subida-de-gasolina>

3. Precios

Aumentan entre RD\$2.00 y RD\$2.70 gasolinas y Gasoil; congelan GLP y el Gas Natural

CARIBE: República Dominicana

- El Ministerio de Industria y Comercio, informó este viernes que el Gas Licuado Petróleo (GLP) y el Gas Natural (GNL – GNC) se mantendrán congelados para la semana del 17 al 23 de marzo de 2012, mientras los demás combustibles experimentarán ligeros aumentos.

<http://www.servicionoticias.com/2012/03/16/aumentan-entre-rd2-00-y-rd2-70-gasolinas-y-gasoil-congelan-glp-y-el-gas-natura/>

Precios de principales combustibles en Centroamérica

Enero 2012			
País	\$/galón		
	Super	Regular	Diesel
Costa Rica	4,66	4,51	4,44
El Salvador	3,94	3,72	4,16
Guatemala	4,26	4,18	3,99
Honduras	4,56	4,27	4,10
Nicaragua	4,78	4,50	4,30

Febrero 2012			
País	\$/galón		
	Super	Regular	Diesel
Costa Rica	4,35	4,24	4,06
El Salvador	4,61	4,36	4,31
Guatemala	4,54	4,45	4,16
Honduras	4,78	4,47	4,23
Nicaragua	5,03	4,82	4,53

FUENTE: SIECA (Secretaría de Integración Económica Centroamericana)

IV ENERGÍA RENOVABLES

1. Energía solar en Norteamérica
2. Energía renovable maduró en Europa

1.Energía solar

Norte América: EEUU

La industria solar, en rápido desarrollo, está próxima a lograr su total desarrollo. En su camino se interponen, en Estados Unidos, los bajos precios actuales del gas natural.

- La industria solar está atravesando un buen momento: bajan los costos, crece la demanda de electricidad y también la competencia.
- Aumentan las fusiones y adquisiciones, el negocio se integra verticalmente y los proveedores buscan un papel de liderazgo en el mercado y asegurarse acceso a los clientes.
- Obstáculos para la energía solar:
 - marco de leyes, regulaciones e infraestructura del siglo pasado
 - los bajos precios del gas natural están alejando la atención y las inversiones de las fuentes renovables de energía.
- Gran oportunidad para la energía solar con una adecuada combinación de políticas e incentivos.

El estado actual

- Grandes transformaciones para la energía solar:
 - los costos de la energía solar han bajado notablemente en los últimos dos o tres años,
 - mayores eficiencias,
 - gran competencia entre los proveedores.
- A medida que madura la industria, se suceden las compras y las fusiones.
- Adoptan la integración vertical para ganar acceso directo a los consumidores y tener una forma de vender sus productos

El futuro

- A medida que pasa el tiempo va incrementar la necesidad de contar con nuevas fuentes de energía y se van a buscar en todas partes, incluso la solar.

Los obstáculos

- El principal obstáculo es la estructura monopólica establecida que dificulta la interconexión.
- También causan distracción los bajos precios del gas natural.
- Los costos iniciales para instalar energía solar son más altos que para cualquier otra energía. Pero después, se acabó. No hay más costos de combustible.

Las fuentes de energía no se excluyen mutuamente se recomienda un mix de energías.

2. Energía renovable maduró en Europa

Recortes en los subsidios muestran que la energía renovable es la mayoría de edad

Por Maria van der Hoeven, Director Ejecutivo del Organismo Internacional de Energía

- Los gobiernos de Europa recortan los subsidios para las energías renovables.
- Las medidas muestran que la energía renovable alcanzó la madurez.
- Se advierte que los cambios de política debe hacerse de manera transparente y predecible y deben realizarse en estrecha coordinación con la industria y otros actores, que tienen sus propios intereses en mantener la sostenibilidad y la salud del mercado.
- Los incentivos gubernamentales han ayudado a las energías renovables convertir el sector de más rápido crecimiento de la matriz energética.
- Por alcanzar la madurez, el desarrollo es rápido y no requiere más de apoyo.

- Eólica, solar, hidroeléctrica y otras formas de energía renovable representan el 5% del total de la generación eléctrica y para 2035 se pronostica el 32%
- En Europa:
 - un programas de incentivos en el que los generadores, incluidos los hogares, pueden vender la energía a la red a un precio garantizado. ("tarifas de alimentación")
 - los paneles solares se pueden instalar fácilmente en los hogares y las empresas (energía solar fotovoltaica).
 - reducción de costos en la energía solar debido a los avances en la tecnología y la evolución de la cadena de suministro (incluyendo un auge manufacturero chino)
- España detuvo aplicaciones arancelarias por completo de energía renovable.

El Reino Unido, Italia y Suiza están legislando nuevos recortes para las nuevas instalaciones.

FUENTE: IEA
http://www.iea.org/journalists/articles/mvdh_renewable_subsidies.pdf

V CONCLUSIONES

- El alza en el precio del petróleo en el mes de marzo se debe a factores económicos, geopolíticos y a la reducción de los inventarios de EEUU.
- Los precios presentaron mucha sensibilidad a las manifestaciones de EEUU e Inglaterra de intenciones poner en uso las reservas.
- Brasil: toma cada día un papel más importante en la industria de los hidrocarburos; es el tercer país en el sector eléctrico del continente Americano.
- Argelia: economía basada en el sector hidrocarburos

- Sudán y Sudán del Sur: a pesar de no ser grandes productores influyen en la evolución del precio del petróleo.
- Los mercados de energía en 2012 presentan una notoria incertidumbre.
- Petróleo: precios altos, la demanda de los países NO OCDE creciente.
- El gas natural: sigue tomando un papel importante en el mix (matriz) energético.
- Energía eléctrica: aumento de centrales de carbón en China y en crecimiento las de energía renovable.

- Año 2012: último año del primer período del compromiso del Protocolo de Kioto.
- La AIE prevé un aumento de 0,9% de la demanda mundial de petróleo para 2012.
- Avaro Ríos Roca, ex presidente de OLADE, recomienda que Centroamérica debe aventurarse al GNL y también a mayor hidroelectricidad.
- Nuevo contrato de exploración y producción firmados por ANCAP de Uruguay con la empresa argentina YPF.
- Los primeros 10 países que se enriquecerán por GN: Rusia, Irán, Qatar, Turkmenistán, Arabia Saudita, EEUU, Emiratos Árabes Unidos, Nigeria, Venezuela, Argelia.

- Belice presenta una nueva estimación de sus reservas de petróleo (6 millones de barriles).
- La estabilidad del mercado depende de la capacidad de planificación para el futuro (períodos de 5 a 10 años).
- Es de vital importancia tanto para los productores, como para los consumidores el análisis, la transparencia, la cooperación, el diálogo.
- Europa importó crudo de Colombia durante la guerra civil de Libia.
- Varios fabricantes de autos (Chrysler, GM, Ford) se orientan para el uso de gas natural.

- Enero y Febrero de 2012, Costa Rica entre los países con los combustibles más caros de Centroamérica.
- La energía renovable toma fuerza en EEUU y Europa donde se considera que alcanzó la madurez, por lo que puede subsistir sin subsidios.