

EL SECTOR DEL GAS NATURAL EN LOS MEDIOS

Noviembre 20 de 2015

- **Las predicciones y el análisis del futuro energético mundial**
 - **Caída del petróleo obliga a ajustes presupuestales**
 - **Ecopetrol recibirá indemnización por más de \$6.200 millones**
 - **Barril opera cerca de mínimo en tres meses presionado por exceso de suministros**
 - **Consumo de energía en diciembre se aumenta en cerca de 22 %**
-

Dinero

Las predicciones y el análisis del futuro energético mundial

http://www.dinero.com/economia/articulo/las-predicciones-analisis-del-futuro-energetico-mundial/216196?utm_source=dinero&utm_medium=correo&utm_campaign=2015_11_19&hq_e=el&hq_m=931278&hq_l=15&hq_v=2d6bd20c9a

El sector energético, al cierre de 2015 y en el futuro, se analiza en el reciente informe de la Agencia Internacional de Energía (AIEA) el cual aborda los bajos precios de la energía y trata de identificar por cuánto tiempo estarán así. India desbanca a China como principal determinante de la demanda mundial de energía.

Varias predicciones hace el principal centro de investigación de la energía en el mundo. ¿Qué implicaciones suponen los actuales bajos precios y cómo el cambio climático influye sobre el sector?

“Hemos visto este año mucho más bajos precios para todos los combustibles de origen fósil, tanto petróleo como gas natural, y ello tiene implicaciones en una menor inversión en exploración y explotación. Al menos cerca de un 20% inferior de inversión frente a 2014 y en 2016 continuará cayendo. Será la primera vez desde los 80s que durante dos años consecutivos la inversión en exploración y explotación declina” según Fatih Birol director de la AIEA durante la presentación del reporte mundial 2015.

El reporte resalta que los precios del carbón también están en un nivel que no se observaban hace 15 años y ello obedece a una caída del consumo en China. La mayor historia del crecimiento en la demanda de energía de un país a nivel mundial está llegando a su fin según Birol.

El boom en la demanda de energía de China es cosa del pasado. Mientras la demanda de energía antes crecía en paralelo con la economía, en el futuro esta relación se debilitará con una demanda de energía creciendo muy por debajo de la economía. Una razón es que China es el país con mayor presión en alcanzar altas eficiencias energéticas y otra es que el

país está transformando su economía, de una basada en industria pesada a otra basada en servicios.

Pero las discusiones gubernamentales del cambio climático también son importantes en el informe. Esto porque al menos dos terceras partes de las emisiones globales que generan el cambio climático se originan en el sector energético y más específicamente en el uso de fuentes fósiles.

Unos 150 países han realizado compromisos ante las Naciones Unidas para reducir las emisiones para el año 2030. A su vez, el uso de energía renovable está aumentando en forma significativa. Al menos la mitad de la nueva capacidad energética mundial creada en el último año proviene de fuentes como el viento, el agua o el sol.

Señala el reporte que los subsidios a la energía fósil están siendo revisados por los gobiernos aprovechando los bajos precios actuales. Especialmente en países de Asia como Indonesia, Tailandia y Malasia.

Los anteriores aspectos del sector según la EIA implican en unos casos cambios estructurales y en otros, transiciones cíclicas.

La demanda mundial de energía en los próximos 25 años debe incorporar que incluso con un mayor crecimiento económico en países como Estados Unidos, Europa y Japón la demanda de energía allí continúa declinando. En el caso “de las economías emergentes uno de los más relevantes hechos es que la demanda crece en forma formidable en el sureste asiático, seguido de África y Medio Oriente”.

India será el remplazo de China como principal fuente en el crecimiento mundial de demanda de energía, predice el reporte de 2015. Según el mismo, en el año 2040 la demanda anual de energía de India será igual a la de Estados Unidos pero su consumo por habitante será apenas un 40% del consumo promedio mundial por persona. China e India junto a otros países asiáticos están movilizand o el comercio mundial de materias primas rápidamente a Asia. Cerca de un 80% del comercio mundial de carbón, 75% del petróleo y 60% del gas natural se están recreando en Asia y ello tendrá implicaciones como la importancia de Singapur como centro mundial de negociación de recursos naturales.

En el caso de la energía renovable, es claro que la energía solar continuará bajando de costo y abaratándose aún después de las fuertes caídas recientes al igual que la generación eólica. La agencia considera que tanto la generación de energía renovable será más eficiente como que los aparatos de uso doméstico más eficientes serán más asequibles. Para el año 2040, los renovables serán las principales generadoras de energía eléctrica en el mundo, algo más que duplicando su capacidad de generar Tera watts en 25 años.

“De cada dólar invertido en el sector eléctrico mundial, US\$0,60 se están destinando a fuentes renovables” según el director de la EIA.

Es el momento para que la política pública y los gobiernos cambien hacia un nuevo equilibrio en favor de la energía renovable. El nuevo balance económico a favor de tecnologías limpias aún con los importantes avances en las eficiencias en la extracción y producción de petróleo y gas, se explica porque para poder seguir aumentando la oferta de origen fósil se requeriría desarrollar lugares de más difícil acceso cuyos costos no podrán ser tan flexibles.

Las perspectivas del petróleo

En los últimos 5 o 6 años al menos más de la mitad de la nueva oferta de petróleo que ha generado una disponibilidad sustancial de petróleo proviene del “shale” producido en Estados Unidos. Esta producción con los actuales precios, cercanos al US\$50, sería casi 2.5 millones de barriles por día menor en 2020 y en caso de estar en US\$40 el barril significaría casi 3 millones de barriles menos a la producción actual. Esto quiere decir que para poder tener nuevos proyectos de extracción rentables en Estados Unidos el precio tendría que ubicarse cerca de US\$60 a US\$70 dólares el barril.

La caída en las inversiones en exploración y explotación tendrán también importantes consecuencias en Canadá, Rusia, Brasil, Iraq por ejemplo. En un contexto que supone dificultades para la oferta y de una significativa mayor demanda en India, China y el resto de Asia, el precio del petróleo tendría una gradual recuperación para ubicarse cerca de US\$80 el barril en el año 2020.

¿En qué caso podría el petróleo quedarse en US\$50 barril por casi 10 años? ¿Qué implicaciones tendría?

En ese caso se requeriría abaratar sustancialmente más los costos de la producción de petróleo de los países que no hacen parte de la Opep y una gran estabilidad del suministro desde el Medio Oriente. Puntualmente, sería necesario que el “shale” americano fuera mucho más resistente a los bajos precios y con mayor flexibilidad de costos. También una gran estabilidad en países como Iraq para poder aumentar de manera significativa su oferta mundial porque la mayoría de países no Opep, al menos con los costos actuales, no podrían mantener los niveles de producción actuales.

En un mundo de US\$50 barril solo unos pocos países del mundo y del Medio Oriente podrían realmente generar la suficiente oferta, de forma que esa región del mundo pasaría de generar el 50% de la oferta actual a un 75% de la oferta futura de petróleo según el reporte.

Pero una de las consecuencias no deseadas del barril a US\$50 según la EIA es que disminuiría el apoyo político y económico para las energías renovables, de forma que casi

un 15% de las eficiencias previstas que se pueden desarrollar se perderían.

Por lo mismo, “un escenario de bajos precios de petróleo por un periodo de tiempo prolongado es bastante improbable” para la agencia según su director.

Las perspectivas del gas natural

Una demanda vigorosa desde Asia y una oferta limitada en este recurso genera hoy uno de los mayores escrutinios en los mercados de energía. Se requiere casi duplicar las exportaciones de gas natural, sin ser claras las condiciones en que los importadores podrán conseguir este recurso natural. Hoy una oportunidad es el crecimiento de la oferta desde China pero no es claro si China lo haría comercializable. El otro aspecto es que en Asia el precio del carbón y de las energías renovables está deteriorando los precios del gas natural y disminuyendo su participación de mercado. Una consecuencia es que se están construyendo más plantas de generación térmica con carbón que con gas natural lo que significa mayores consecuencias para el cambio climático. Una segunda, es que la generación solar y eólica no solo son más competitivos sino que reciben grandes ayudas gubernamentales por lo que las presiones sobre las inversiones en gas natural son mayúsculas.

Fuente: Dinero



Caída del petróleo obliga a ajustes presupuestales

<http://www.cmi.com.co/caida-del-petroleo-obliga-a-ajustes-presupuestales>

La caída del precio internacional del petróleo, obligó a nuevos recortes presupuestales de Ecopetrol. El Gobierno le apuesta a mantener la producción para no reducir los ingresos. Ante la nueva realidad de los precios internacionales del petróleo, con un precio del barril cercano a los 40 dólares, Ecopetrol anunció un reajuste en su presupuesto para ahorrar más recursos este año.

“Teníamos una meta de 1.4 billones de pesos, ya la logramos y dado que el precio bajó más la volvimos a mover a 2.2 billones de pesos de ahorros este año” dijo Juan Carlos Echeverry, presidente de Ecopetrol.

Para el codirector del Banco de la República, Carlos Gustavo Cano, el Gobierno debe acatar las recomendaciones de la comisión tributaria para reducir el déficit fiscal generado por los precios internacionales.

“El mayor damnificado en la caída del petróleo es el Gobierno, es el fisco”, dijo Carlos Gustavo Cano, codirector del Banco de la República.

El Gobierno le apuesta a aumentar la producción de petróleo para evitar una reducción en los ingresos.

“Cada mes en donde la producción está en un millón de barriles o más, es más de un billón de pesos que se genera para inversión social”, aseguró el ministro de Minas Tomás González.

El aumento en las reservas de Estados Unidos y el comportamiento de la economía china, son las principales causas del desplome en los precios Internacionales.

Fuente: CM&

Semana

Ecopetrol recibirá indemnización por más de \$6.200 millones

<http://www.semana.com/economia/articulo/ecopetrol-gana-demanda-por-6200-millones/450404-3>

Así lo determinó el Consejo de Estado, al declarar incumplido el contrato de la petrolera con Gran Tierra Energy Colombia Ltda.

En los próximos días, Ecopetrol podrá disponer con un impulso de capital con el que no contaba. Lo hará gracias a un fallo del Consejo de Estado, que ordenó indemnizar a la empresa de petróleos por 6.200 millones de pesos. En eso se calculó el cumplimiento petrolera colombiana, debido al incumplimiento de un convenio de asociación para la exploración y explotación de hidrocarburos en Putumayo y Cauca.

La Sección Tercera del alto tribunal condenó a la firma Gran Tierra Energy Colombia Ltda., por haber incumplido los deberes contractuales que adquirió con Ecopetrol a partir del 2005. La providencia indica que si la contratista no estaba de acuerdo con las cláusulas inicialmente pactadas debió hacérselo saber a la contraparte.

No por estar en desacuerdo con las obligaciones que se le impusieron, dice el fallo, la empresa podía excusarse de cumplir con las obligaciones que asumió. Para el Consejo de Estado, si la demandada consideraba demasiado onerosos esos deberes, debió tratar de renegociar el contrato. Sin embargo, solo se pronunció sobre el particular cuando Ecopetrol le reclamó por lo incumplimientos.

“(…) Es totalmente inaceptable que el contratista en su calidad de colaborador interprete unilateralmente las cláusulas inicialmente convenidas en perjuicio de los intereses de la administración, pues en ésta hipótesis estaría incumpliendo en esencia lo acordado”, dice la providencia.

Gran Tierra Energy Colombia Ltda. y Ecopetrol firmaron un convenio de asociación para la

exploración del subsuelo, en caminado a la búsqueda de hidrocarburos y de explotación de ellos en municipios de Putumayo y del Cauca. El objetivo era detectar la presencia de crudo y extraerla, en una zona conocida como Guayuyaco, que comprende los municipios de Villa Garzón, Puerto Guzmán y Mocoa (en Putumayo) y Piamonte (en Cauca).

El compromiso de la asociada era entregar a Ecopetrol el 30 % de la producción que tuviera lugar en esa etapa exploratoria. Sin embargo, a la hora de calcular cuántos barriles de petróleo se recibieron por esta vía, Ecopetrol puso en evidencia un déficit.

La empresa colombiana de petróleos tenía derecho a recibir más de 67.000 barriles, cuyo costo superaba los tres millones de dólares. No obstante recibió solo 23.000. Así, se estableció un déficit de unos 44.000 barriles y, con ello, se dio aplicación a la cláusula de incumplimiento del contrato.

El caso fue conocido en primera instancia por el Tribunal Administrativo del Cauca y luego por el Consejo de Estado. En ambos escenarios la conclusión fue idéntica: la asociada debía pagarle a Ecopetrol los 6.200 millones de pesos en los que fueron evaluados los más de 44.000 barriles de petróleo faltantes.

Fuente: Semana



Barril opera cerca de mínimo en tres meses presionado por exceso de suministros

http://www.larepublica.co/barril-opera-cerca-de-m%C3%ADnimo-en-tres-meses-presionado-por-exceso-de-suministros_324481

Los futuros del petróleo Brent subían el viernes, aunque todavía operaban cerca de mínimos en tres meses, presionados por un persistente exceso de suministros de crudo. El exceso de suministros que ha reducido los precios en más de 10% desde inicios de noviembre frenaba el valor del crudo, y el petróleo en Estados Unidos se encaminaba a cerrar en baja la semana.

El petróleo Brent sumaba 25 centavos, a US\$44,43 por barril a las 1000 GMT. El contrato cerró con alza de apenas 4 centavos el jueves, a US\$44,18.

El petróleo en Estados Unidos se negociaba estable a US\$40,54 por barril. El contrato cerró con baja de 21 centavos el jueves, tras caer a US\$39,89 en la sesión previa, su menor nivel desde el 27 de agosto.

Los futuros del crudo han perdido casi 60% desde mediados del 2014, ya que los suministros han excedido la demanda en 0,7 millones, a 2,5 millones de barriles por día,

creando un exceso de suministros que según analistas se extenderá hasta bien entrado el 2016.

El exceso de suministros ha llevado a Irak a vender algunos tipos de crudo en apenas US\$30 por barril, mientras que los precios oficiales de venta de crudo de Nigeria han caído a su menor nivel en más de una década.

Los futuros del crudo en Estados Unidos han sido particularmente afectados, y datos de la Administración de Información de Energía del país mostraron la octava semana consecutiva al alza en las existencias.

Datos del mercado sugieren que los operadores petroleros se preparan para otro desplome en los precios en marzo del 2016, ya que un invierno boreal más cálido podría afectar la demanda justo cuando las exportaciones de crudo iraní vuelven a los mercados globales tras el fin de las sanciones contra el país islámico.

Fuente: La República

EL TIEMPO

Consumo de energía en diciembre se aumenta en cerca de 22 %

<http://www.eltiempo.com/economia/sectores/consumo-de-energia-en-diciembre/16436338>

El cálculo fue realizado por la firma Raddar. XM dice que en noviembre disminuyó 10,3 %. En medio de una escasez de energía, provocada por el Fenómeno del Niño, los colombianos se alistan para celebrar la Navidad, época en la que, según los cálculos de la firma Raddar, experta en temas de consumo, el uso de esta se incrementa en 22 por ciento.

En esta época, los colombianos parecen competir con sus luces para los árboles, los ventanales de los hogares, las chimeneas, más los diseños singulares de centros comerciales y del alumbrado público, que son tradición en la mayor parte de las regiones del país.

Sin embargo, en esta ocasión, el Gobierno nacional ha hecho un llamado para que, sin desestimular la temporada, que es la más productiva para el comercio, cada colombiano participe en el ahorro de energía, cuyo consumo en octubre había tenido un incremento de 5,7 por ciento, convirtiéndose esto en una amenaza de racionamiento, ante la escasez de agua en los embalses. Recordemos que en Colombia, la mayor parte de la energía se produce con agua (hidroeléctricas).

Ahora, al parecer, los anuncios de sanciones y los llamados al ahorro, han logrado algún efecto, pues según la firma XM, hasta la mitad de este mes, la demanda de gigavatios se



ha reducido en 10,36 por ciento llegando solo a 2,622.49 gigavatios hora. También frente a la cifra del año anterior se ve una disminución significativa, ya que para el 14 de noviembre de 2014 la demanda creció 4,47% con 5.307 gigavatios consumidos.

La expectativa ahora está en lo que pasará en diciembre, después del 7, cuando habitualmente se encienden las luces de Navidad en todo el país. Todo depende de qué tanto está usted dispuesto a participar en el ahorro.

Sobre todo porque, más allá del fenómeno climático temporal, el mundo está avanzando hacia una fuerte crisis energética, debido al cambio climático ocasionado por el mal uso que se le ha dado a los recursos naturales.

Países como Japón, por ejemplo, de altas producciones industriales y, por consiguiente, de grandes demandas de energía, ha anunciado un nuevo plan de ahorro energético, a través del cual, ha convocado a los hogares, las empresas y el sector automotriz, según indicó el diario Nikkei.

La idea de los japoneses es reducir las emisiones contaminantes, para lo cual, utilizará estrategias como bajos intereses en créditos hipotecarios cuando las viviendas tengan mecanismos de ahorro de energía; ayudas económicas para la instalación de paneles solares en hogares y empresas, ampliación de subsidios para fomentar la compra de autos híbridos o de pila de combustible, entre otros.

La meta japonesa es disminuir las emisiones contaminantes en 26 por ciento hacia el 2023.

Fuente: El Tiempo