

## EL SECTOR DEL GAS NATURAL EN LOS MEDIOS

Julio 19 de 2016

- **Dólar se cotiza estable en un precio promedio de \$2.928**
- **Mayores bloqueos a petroleras generaron pérdidas por \$217.000 millones**
- **Petróleo inicia semana con pérdidas**
- **Proyecto de energía renovable beneficiará zonas no interconectadas de Colombia**
- **Más de 30 días completa sin operar planta de gas de Gibraltar**

---

## Portafolio

### Dólar se cotiza estable en un precio promedio de \$2.928

<http://www.portafolio.co/economia/precio-del-dolar-hoy-19-de-julio-de-2016-498941>

19 de julio de 2016

*La Tasa Representativa del Mercado es de \$2.928,30. Los volúmenes para la semana en curso pueden verse afectados por el festivo del 20 de julio.*

Este martes, la moneda estadounidense se vuelve a ubicar en terreno alcista, luego de marcar un precio de apertura de \$2.934, es decir, 6 pesos por encima de la TRM.

Su precio promedio es de \$2.931, presentando así una apreciación de 3 pesos.

Según Casa de Bolsa, pese a que el panorama bursátil en la jornada no muestra grandes variaciones con respecto a los cierres de ayer; hay un descenso generalizado en las principales plazas bursátiles, principalmente en Europa, en donde las caídas no superan el 0,5%.

Por su parte, los Tesoros a 10 años en Estados Unidos caen hacia el 1.5630%, mientras que las monedas en Latinoamérica muestran leves devaluaciones cercanas al 0,5%, con el peso mexicano liderando la subida.

En el mercado local se observa una importante oferta durante la jornada de ayer; sin embargo, los volúmenes para la semana en curso pueden verse afectados por el festivo del 20 de julio.

Fuente: PORTAFOLIO



## Mayores bloqueos a petroleras generaron pérdidas por \$217.000 millones

[http://www.larepublica.co/mayores-bloqueos-petroleras-generaron-p%C3%A9rdidas-por-217000-millones\\_401111](http://www.larepublica.co/mayores-bloqueos-petroleras-generaron-p%C3%A9rdidas-por-217000-millones_401111)

19 de julio de 2016

*Ya son varias las empresas petroleras que señalan que el aumento de conflictos en las regiones está haciendo casi imposible la operación en estas zonas. Básicamente explican que de un tiempo para acá se perdió el respeto por la empresa y cualquier exigencia que se tenga se soluciona con un bloqueo. La cifra según los informes de las compañías se ha multiplicado por 10 y en los últimos años se pasó de 38 bloqueos (en 2010) a 343 en 2015, con una tasa de crecimiento anual de 44,3%.*

Y es por este incremento que el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (Pnud) realizó una investigación, la cual buscó analizar el impacto en los ingresos para las empresas y para las propias regiones de estos conflictos. Según el informe realizado por Jairo Nuñez, y que se puede encontrar en la página de la Agencia Nacional de Hidrocarburos, “un incremento en 1% en los conflictos genera una disminución de 0,06% en los ingresos totales per cápita municipales y una reducción de 0,125% en la producción de petróleo”. Es decir, que si duplican los conflictos los barriles de petróleo se reducirían 12,5%.

“Siendo así, a las regiones los paros y bloqueos les ha implicado un costo de \$217.000 millones dada la pérdida de ingresos y producción. Eso equivale a 2% de los recursos del Sistema General de Participaciones (SGP) de estos municipios o a 3% de las regalías”, señala el documento.

Adicionalmente, la investigación muestra que son más los impactos de la conflictividad social, que lo que generan los ataques de grupos armados.

De hecho Nuñez explicó que “un incremento en un punto porcentual de los ataques de los paramilitares genera una disminución de 0,04% en los ingresos y el efecto de los ataques de la guerrilla no es significativo” como algunos creen.

Para Inka Mattila, Directora del Pnud, el documento es fundamental ya que “busca que se presenten recomendaciones a las autoridades locales y regionales que les permitan establecer acciones que mitiguen las condiciones de la coyuntura actual”.

Según los expertos es necesario que los alcaldes de los municipios, que según fuentes de la industria, son quienes muchas veces financian las manifestaciones para recibir beneficios económicos, entiendan que los más perjudicados con estos bloqueos son las mismas regiones por la caída de los ingresos.

Según el Pnud, entre 2008 y 2014 se han perdido US\$67.200 millones en inversiones, 16,7 puntos porcentuales de crecimiento del PIB para estas zonas, 534.000 empleos anuales regionales y US\$4.734 millones en impuestos.

La Entidad recordó que las autoridades locales no analizan el costo de oportunidad. Es decir, que muchas empresas una vez se presentan los conflictos disminuyen las inversiones en estos lugares y limitan las oportunidades de expandir proyectos en ese lugar, por lo que en realidad con los bloqueos solo están perdiendo oportunidades.

### **Los costos para las compañías**

Para las empresas, a pesar de que depende de la fase del proyecto en el que estén hay diferentes costos. El documento del Pnud evidencia que en las etapas iniciales de exploración, por cada día de retraso pueden perderse cerca de US\$10.000, “en términos de salarios perdidos y costos para el mantenimiento de campos de exploración. Cuando ya se está en fases de perforación y delineación geofísica este valor puede ascender a US\$50.000 por día”. Siendo así, y basados en estas cifras y dos días del paro las compañías deciden si seguir invirtiendo o no en el lugar.

Fuente: LA REPUBLICA



## **Petróleo inicia semana con pérdidas**

<http://www.dataifx.com/noticias/internacional/articulo-27296-petroleo-inicia-semana-con-perdidas->

*19 de julio de 2016*

Este lunes el petróleo inició la semana a la baja, en medio de nuevos datos que dan cuenta de la abundancia derivados del petróleo en el mercado.

Según un informe de la firma financiera Morgan Stanley, existe un exceso de oferta de derivados del petróleo y ello está generando que las empresas de refinado están disminuyendo las compras de crudo.

Los analistas también atribuyeron el descenso del hoy al hecho de que el golpe de Estado fallido en Turquía no ha logrado alterar el suministro mundial de crudo en las rutas marítimas próximas a ese país.

Así las cosas, el estadounidense WTI bajó 1,55% a US\$45,24 y el europeo Brent cayó 0,94% a US\$47,16 por barril.

Fuente: DATA IFX

# Dinero

## Proyecto de energía renovable beneficiará zonas no interconectadas de Colombia

<http://www.dinero.com/pais/articulo/proyecto-de-energia-renovable-beneficiara-zonas-no-interconectadas-de-colombia/225839>

19 de julio de 2016

*Con una inversión inicial de \$11.000 millones el Grupo AB ha incursionado en el proyecto de generación de energías renovables en zonas no interconectadas del país, en el que 1'400.000 colombianos se verán beneficiados.*

El Grupo AB, a través de su compañía AB Energía, es la **primera empresa privada en implementar y comercializar un modelo híbrido entre energía convencional y energía solar para el suministro a poblaciones en zonas no interconectadas (ZNI)** del país, donde el acceso es aún inexistente y restringido.

Marcela Bejarano, gerente general de Grupo AB explicó que **el proyecto de energías renovables inició por una consultoría a una compañía energética en donde Bejarano vio la necesidad de entrar al campo competitivo y así poder llegar a diferentes zonas del país con alternativas de energía**, con el objetivo de impulsar un país ambientalmente sostenible.

Bejarano aseguró que su misión empresarial se realiza bajo la premisa de que este servicio es fundamental para el **progreso económico, social y cultural de las comunidades que habitan las ZNI**. 1'400.000 colombianos, representan **el 32% del territorio nacional el cual hace parte de las ZNI del país, áreas aisladas energéticamente por sus características geográficas y naturales**, donde durante los últimos años se han impulsado proyectos para cubrir la demanda energética de las comunidades de 90 municipios en 7 departamentos, entre ellas 5 capitales, 1.448 localidades, 39 cabeceras municipales y 20 territorios especiales.

La prestación del servicio en las ZNI se hace principalmente mediante plantas de generación diésel, pequeñas centrales hidroeléctricas y paneles solares, estos últimos una de las fuentes renovables más exploradas en el país y en las que la compañía AB Energía ha venido desarrollando proyectos de construcción de modelos híbridos.

Bejarano aseguró que Colombia está comenzando a pensar en las energías alternativas, **las ZNI se consolidan como opciones económicas y eficientes...** *“Nuestro objetivo a corto plazo es lograr construir modelos híbridos diesel-solar para suministrar un servicio 24 horas a comunidades que actualmente tienen 6 u 8 horas de acceso”*, afirmó la gerente.

Actualmente la empresa ha hecho una inversión inicial de US\$6000, AB energía está importando desde Alemania 720 paneles solares para la implementación del modelo híbrido en dos poblaciones piloto del **Casanare: Trinidad, con un impacto de 220 viviendas, y Paz de Ariporo, con 184.**



El costo de generación diésel oscila entre \$800 y \$1.600. **Se calcula que el valor de la energía del modelo híbrido será de \$900 y en 5 años de \$400, acercándose al precio competitivo de las energías convencionales.**

#### **Fase inicial del proyecto**

En la fase inicial, el servicio se prestará durante **12 horas**, desde las 11:00am hasta las 11:00pm y la meta es llegar a 24 horas en 3 meses.

*“Producir energía 100% renovable aún es muy costoso en el país; sin embargo, estos son avances para aumentar el tiempo de cobertura reduciendo el uso de combustibles fósiles”,* agregó Bejarano.

La compañía le ha apostado a un modelo de negocio integral desde la identificación de las poblaciones, cesión del servicio por parte de las entidades territoriales, inversión e instalación hasta la comercialización, mantenimiento y garantía del acceso.

#### **Impacto de la energía solar en las ZNI**

Según el Plan Indicativo de Expansión de Cobertura (2013-2017) elaborado por la Unidad de Planeación Minero Energética (UPME), el **71,23%** de la población de las ZNI cuenta con al menos **4 horas de servicio al día**, de las cuales se estima que solo cerca del **1,2% equivale a capacidad de energías renovables.**

El uso de fuentes alternativas representa actualmente solo el 3,5% de la potencia instalada en el SIN y la meta sectorial es llevar ese aporte a 6,5% en 2020. Por su parte, en las Zonas No Interconectadas donde se genera un 99,9% con diésel, se espera **reemplazar con energías renovables hasta alcanzar un aporte del 30%.**

*“Se requiere acelerar los procesos normativos, entre ellos la reglamentación de la Ley 1715, que no ha contado con el dinamismo necesario para incentivar el uso masivo en el país. Sin embargo, la revolución energética puede comenzar como un proceso cultural donde los colombianos reemplacen parte de su suministro energético por fuentes no convencionales, como la energía solar”,* agrega Bejarano.

#### **Impacto del uso de energía solar**

La energía solar es una **alternativa técnica y financieramente viable para reemplazar el uso de combustibles fósiles y, de esta manera, reducir la emisión de gases de efecto invernadero.** Países como Alemania, China, Japón e Italia son líderes mundiales en paneles fotovoltaicos y han demostrado que es posible cubrir la demanda de electricidad con alternativas verdes.

Las aplicaciones abarcan desde iluminación pública y privada, refrigeración, climatización, procesos industriales con cargas constantes y variables, entre otras actividades que pueden ser realizadas simultáneamente con fuentes convencionales de energía.

En las **ZNI** se convierte en una opción viable para lograr un acceso adecuado a la energía, que permita el apropiado funcionamiento de espacios básicos para el progreso económico, social y cultural como escuelas y centros de salud.

Los proyectos de AB Energía en las **ZNI** se unen a los pasos de esta transición energética que necesita vivir el país como parte de las acciones para cumplir los objetivos del COP21, en donde Colombia se compromete a reducir las emisiones de CO2 en un 20% para el 2030.

Fuente: DINERO



## Más de 30 días completa sin operar planta de gas de Gibraltar

<http://www.wradio.com.co/noticias/regionales/mas-de-30-dias-completa-sin-operar-planta-de-gas-de-gibraltar/20160718/nota/3192362.aspx>

19 de julio de 2016

*Ecopetrol hizo un nuevo llamado de urgencia para que cesen los bloqueos por parte de la comunidad U'wa que tienen afectado más de 500 mil hogares.*

La petrolera colombiana reportó que la planta de gas de Gibraltar, ubicada en Norte de Santander, completa 34 días sin entregar gas a más de 500 mil familias de 19 municipios de Norte de Santander, Santander y Antioquia.

La planta dejó de funcionar como consecuencia de la rotura del gasoducto provocada por un deslizamiento de tierra, el cual no ha podido ser reparado por la presencia de representantes de la comunidad indígena que impiden el acceso a la zona.

Ecopetrol informó que como plan de contingencia para atender la demanda de los municipios afectados, esta suministrando gas desde los campos en La Guajira.

Sin embargo advirtió que esto implica un mayor costo en la prestación del servicio.

La empresa estatal reiteró su invitación a la nación U'wa para que a través del diálogo y la construcción conjunta se busquen soluciones a las necesidades de la comunidad con el fin de contribuir a una mejor calidad de vida en la región.

Fuente: W RADIO