

## EL SECTOR DEL GAS NATURAL EN LOS MEDIOS

Diciembre 11 de 2017

- Dólar pierde \$3,87 frente a la TRM y se cotiza en promedio a \$3.012,31.
  - El Consorcio G5 inicia importación de gas propano.
  - Privados comienzan las importaciones de GLP.
  - Granja solar de Palmira genera tanta energía como el consumo de 236 hogares.
- 



## Dólar pierde \$3,87 frente a la TRM y se cotiza en promedio a \$3.012,31

<https://www.larepublica.co/finanzas/dolar-pierde-387-frente-a-la-trm-y-se-cotiza-en-promedio-a-301231-2580004>

11 de Diciembre de 2017

*La apertura de la moneda fue de \$3.012.*

A las 8:00 a.m. la divisa inició su jornada en un precio promedio de \$3.012,31 y registró una caída parcial de \$3,87 frente a la TRM que para hoy estará en \$3.016,18.

La apertura de la moneda fue de \$3.012 y en los primeros minutos del día se habían realizado 34 transacciones por un monto superior a US\$15,3 millones.

Fuente: LA REPUBLICA

## **El Consorcio G5 inicia importación de gas propano**

<http://www.eltiempo.com/economia/sectores/consorcio-g5-inicia-importacion-de-gas-propano-a-colombia-160266>

11 de Diciembre de 2017

*Pese a que llegará a un precio más alto que el nacional, ayudará a cubrir el déficit existente.*

Tras una inversión de 3,5 millones de dólares, las empresas Almagás, Chilco, Inversiones del Nordeste, Montagás y Vidagás, que conformaron el Consorcio G5, en asocio con Okianus Terminals, comienzan este lunes la importación de gas licuado del petróleo (GLP) con el fin de complementar el abastecimiento de este energético, cuya producción se queda corta para atender las necesidades de los consumidores.

La infraestructura, ubicada en Cartagena, permitirá importar desde el golfo de México entre 4.000 y 6.000 toneladas mensuales, a través de un sistema de descargue de los buques al puerto, en el cual hay una capacidad de almacenamiento de 700 toneladas y 5 bahías para llenar los camiones cisterna que llevarán el producto hacia las diferentes empresas distribuidoras.

Según el consorcio G5, con esta capacidad las importaciones se han planeado en embarques de hasta 1.600 toneladas de GLP, lo cual implica una logística importante en materia de descargue, almacenamiento, carga y despacho de camiones cisternas.

“Para cada importación hemos dispuesto alrededor de 60 camiones cisternas que cargan el producto en aproximadamente 30 horas y salen inmediatamente a abastecer los mercados de las diferentes empresas en todo el territorio nacional”, afirmó Juan Manuel Morales, representante legal del Consorcio G5.

El directivo recalcó que el GLP importado tendrá un costo superior al que se produce en el país, aunque el sobre costo no debería afectar de forma notoria al usuario final, toda vez que las empresas importadoras promediarán con el menor precio del producto de origen nacional.

“El desarrollo del puerto ha sido un reto y una inversión importante que está alrededor de los 3,5 millones de dólares. Somos conscientes de que, si bien esta contribución es vital para el país, el aporte adicional de producto importado no alcanzará a cubrir la totalidad de la demanda.

Es una fuente alterna para satisfacer las necesidades del país en el corto plazo, pero la solución de fondo está en que haya más oferta nacional de GLP”, subrayó Morales.

Y agregó que estas inversiones contribuirán al suministro de GLP en el país, una apuesta privada que es parte de la solución al reto de abastecer el mercado colombiano.

Por ello, el Consorcio G5 recalcó la importancia de asegurar la continuidad del abastecimiento de GLP en Colombia, ya que es un combustible con mucho potencial de crecimiento en el sector industrial, agrícola y el de transporte, así como en el residencial.

Lo anterior, porque el GLP lo usan 11 millones de colombianos y tiene un potencial de 4 millones más que todavía usan la leña para cocinar.

Fuente: EL TIEMPO

## Portafolio

### Privados comienzan las importaciones de GLP

<http://www.portafolio.co/economia/privados-comienzan-las-importaciones-de-glp-512428>

11 de Diciembre de 2017

*A través de la planta portuaria de Cartagena, se espera traer desde el Golfo de México entre 4.000 y 6.000 toneladas mensuales.*

En el puerto de Cartagena, comienza la operación del nuevo complejo industrial para importar gas licuado del petróleo (GLP), más conocido como gas propano, y que, con cuyos volúmenes se busca atender la creciente demanda de este combustible en el país.

Con la infraestructura portuaria, se espera importar desde el Golfo de México, entre 4.000 y 6.000 toneladas mensuales de GLP. Las nuevas instalaciones cuentan con un sistema de descargue de los buques al puerto, una capacidad de almacenamiento de 700 toneladas y 5 bahías para llenado de camiones cisterna.

De acuerdo a la capacidad instalada para el almacenamiento de los volúmenes de gas propano que arriben, se han planeado embarques de hasta 1.600 toneladas, lo cual implica una logística importante en materia de descargue, compresión, cargue y despacho de camiones cisternas.

El complejo industrial será operado por las compañía Okianus Terminals y el Consorcio G5, conformado por varias empresas distribuidoras de GLP como Almagas, Chilco, Inversiones del Nordeste, Montagas y Vidagas.

“Para cada importación, hemos dispuesto alrededor de 60 camiones cisternas que cargan el producto, en aproximadamente 30 horas y salen inmediatamente a abastecer los mercados de las

diferentes empresas, en todo el territorio nacional”, señaló Juan Manuel Morales, representante legal del Consorcio G5.

En el proyecto se invirtieron alrededor de US\$3,5 millones para el montaje de las instalaciones portuarias para transportar GLP desde los buques cisterna con destino al mercado colombiano.

La planta se considera como la primera iniciativa de inversión del sector privado para importar GLP.

“Las inversiones contribuirán al suministro de GLP en el país; las empresas distribuidoras que nos unimos para armar el Consorcio G5, somos parte de la solución al reto de abastecer el mercado colombiano”, enfatizó Morales.

En cuanto al precio del GLP importado, el representante legal del Consorcio G5 indicó que éste será superior al producido en el país.

“Se estima que este sobrecosto no debe afectar de forma notoria al usuario final, porque las empresas importadoras promediarán con el menor precio del producto de origen nacional”, aclaró el representante legal.

Agregó que los volúmenes de GLP importados serán importantes para atender el déficit de demanda, pero reiteró que no alcanzará a cubrir la totalidad de la misma. “Es una fuente alterna para satisfacer las necesidades del país en el corto plazo, pero la solución de fondo está en que haya más oferta nacional de GLP”, enfatizó Morales.

Y afirmó que lo prioritario es asegurar la continuidad del abastecimiento de gas propano en el país, “este es un combustible con mucho potencial de crecimiento en el sector industrial, agrícola, de transporte y en el residencial. Hoy en día es usado por 11 millones de colombianos y tiene un potencial de cuatro millones más, que todavía usan la leña para cocinar”.

Por su parte, Alejandro Martínez, presidente de la Unión de Empresas Colombianas de Gas Propano (Gasnova) insistió en que no hay otra alternativa que acudir a las importaciones ya que Ecopetrol presenta una serie de restricciones en cuanto a la producción de gas propano.

“El sector entiende y comprende, y creemos que la mejor forma es generando competencia desde la perspectiva del suministro”, explicó.

Con respecto a la infraestructura portuaria, agregó que está ubicada en la zona de Mamonal, y que el complejo no solo va a permitir el ingreso al país del citado combustible, sino que además permitirá el almacenamiento operativo que permita tener esas importaciones disponibles con la mayor rapidez en la medida que se presenten problemas de abastecimiento como el que se ha registrado en los últimos meses.

El dirigente gremial explicó que la planta importadora tendrá un crecimiento modular, “esta es apenas la fase 1, el inicio de la inversión, pero se puede aumentar en una forma sensible en la medida en que el mercado lo vaya solicitando y espera que el mercado lo necesite”.

“Esto es solamente el inicio porque el plan completo tiene diferentes fases para crecer la infraestructura de acuerdo a la demanda del GLP en el país”, agregó Martínez.

Fuente: PORTAFOLIO

## Dinero

### Granja solar de Palmira genera tanta energía como el consumo de 236 hogares

<http://www.dinero.com/empresas/articulo/green-yellow-y-su-granja-solar-en-palmira-valle-del-cauca/253167>

11 de Diciembre de 2017

*Instalada en Palmira (Valle del Cauca), la granja solar de la firma francesa Green Yellow produce tanta energía como el consumo equivalente a 236 hogares colombianos y además contribuye a reducir 511 toneladas de CO2 cada año.*

“El objetivo principal de la granja es el de proporcionar un porcentaje de la energía consumida por el cliente, es decir está siendo utilizada para autoconsumo dentro de la red interna del cliente final”, explica el director ejecutivo de Greenyellow Colombia, Ludovic Autran.

La planta, que se construyó con una inversión de un poco más de US\$900.000, cuenta con una potencia instalada de 902.4 kWp, la cual es capaz de generar 1275MWh/año.

En la actualidad, Green Yellow trabaja en alianza con grandes compañías de generación de energía y también con organizaciones del sector industrial tanto en retail como en manufactura.

Para 2018 GreenYellow tiene previstas las inauguraciones de dos granjas solares.

La primera de ellas de 20MWp en la isla de Madagascar, seguida por una granja solar de 5MWP en Brasil.

“Para Colombia se tienen varios desarrollos igualmente”, precisó Ludovic Autran.

A lo largo del país existen muchas zonas donde Greenyellow planea desarrollar este tipo de proyectos, ya que dadas las condiciones geográficas y climatológicas, Colombia es un destino idóneo para la implementación de granjas solares.

El directivo sostuvo que el funcionamiento de estas fábricas es el mismo que para cualquier tipo de sistema fotovoltaico.

Los paneles solares transforman la energía del sol en corriente DC o corriente de flujo continuo, la cual debe ser pasada por los inversores (encargados de transformar la energía) para convertirla a corriente alterna la cual es idónea para ser utilizable para cualquier aplicación.

Los paneles solares transforman la energía solar en corriente DC, la cual completa una serie de procesos para volverla utilizable para cualquier aplicación.

Green Yellow sostiene que el mercado fotovoltaico a nivel mundial es muy maduro y ha registrado un incremento exponencial en el último año en países como Estados Unidos, China e India.

China por ejemplo parece encaminada a lograr una instalación de hasta 50GWp en el 2017. Además, para el 2018 se estima que las instalaciones nuevas fotovoltaicas sumarían hasta 106GWp a nivel mundial.

“En Colombia la tendencia también es alentadora, este año se han inaugurado varios proyectos a nivel nacional, como nuestra planta de 900KWp en Palmira”, explica Autran.

Del mismo modo afirma que para el próximo año la tendencia apunta a aumentar la potencia total instalada en el país, impulsado por los incentivos tributarios planteados en la reciente Ley 1715.

De acuerdo al experto, esta normativa permite mejorar la rentabilidad de los proyectos al facilitar la capitalización de varios beneficios para el sector empresarial.

“Sin embargo, los procesos para su obtención pueden durar hasta 6 meses en tramites frente a las entidades gubernamentales, que de por sí, disminuye la dinámica para la implementación de estos proyectos”, agrega el representante de Green Yellow.

Al día de hoy, los principales usos en energía solar son para el autoconsumo, esto permite a los clientes de Green Yellow beneficiarse de los proyectos para mejorar su competitividad operacional, es decir, poder reducir su gasto en energía.

Adicionalmente, la energía solar, al ser una fuente alternativa y limpia de producir energía, permite reducir el impacto al medio ambiente frente a otras formas tradicionales de transformación de energía.

Green Yellow citó a la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) del Ministerio de Minas y Energía para afirmar que antes de 2030 cerca del 10% del consumo energético en Colombia general será de fuentes fotovoltaicas o solares.

Según cifras compartidas por la compañía, en 2015 hubo más de 227.000 megavatios (MW) de potencia de energía solar instalada a nivel mundial. Esta es una cifra bastante positiva si se compara con los 1.223 MW que había a inicios de 2000.

Green Yellow sostiene que el mercado fotovoltaico a nivel mundial es muy maduro y ha registrado un incremento exponencial en el último año en países como Estados Unidos, China e India.

China por ejemplo parece encaminada a lograr una instalación de hasta 50GWp en el 2017. Además, para el 2018 se estima que las instalaciones nuevas fotovoltaicas sumarían hasta 106GWp a nivel mundial.

“En Colombia la tendencia también es alentadora, este año se han inaugurado varios proyectos a nivel nacional, como nuestra planta de 900KWp en Palmira”, explica Autran.

Del mismo modo afirma que para el próximo año la tendencia apunta a aumentar la potencia total instalada en el país, impulsado por los incentivos tributarios planteados en la reciente Ley 1715.

De acuerdo al experto, esta normativa permite mejorar la rentabilidad de los proyectos al facilitar la capitalización de varios beneficios para el sector empresarial.

“Sin embargo, los procesos para su obtención pueden durar hasta 6 meses en tramites frente a las entidades gubernamentales, que de por sí, disminuye la dinámica para la implementación de estos proyectos”, agrega el representante de Green Yellow.

Al día de hoy, los principales usos en energía solar son para el autoconsumo, esto permite a los clientes de Green Yellow beneficiarse de los proyectos para mejorar su competitividad operacional, es decir, poder reducir su gasto en energía.

Adicionalmente, la energía solar, al ser una fuente alternativa y limpia de producir energía, permite reducir el impacto al medio ambiente frente a otras formas tradicionales de transformación de energía.

Green Yellow citó a la Unidad de Planeación Minero Energética (Upme) del Ministerio de Minas y Energía para afirmar que antes de 2030 cerca del 10% del consumo energético en Colombia general será de fuentes fotovoltaicas o solares.

Según cifras compartidas por la compañía, en 2015 hubo más de 227.000 megavatios (MW) de potencia de energía solar instalada a nivel mundial. Esta es una cifra bastante positiva si se compara con los 1.223 MW que había a inicios de 2000.

Fuente: DINERO