

YENNY CAROLINA RODRÍGUEZ  
ruiz@vanguardia.com

Consumen al año más de 44 millones de kilogramos

# Gas propano, utilizado por más de un millón de personas en Santander

En el marco del segundo Congreso Internacional del GLP realizado en Bogotá, la Asociación Colombiana del GLP – Gasnova, anunció nuevos usos para el gas propano diferentes al de energético para cocina.



Archivo / VANGUARDIA

Las regiones que más utilizan gas propano en el país son Antioquia, Cundinamarca, Nariño, Bogotá y Valle del Cauca.

De los 1.050 municipios del país que usan Gas LP (GLP), en Santander esta opción energética es utilizada por un total de 253.649 hogares, es decir un millón 14 mil 596 personas que consumen anualmente más de 44 millones de kilogramos de este combustible, según la Asociación Colombiana del GLP - Gasnova.

Las cifras fueron reveladas en el 'Informe del Sector del GLP 2019' presentadas en el 2º Congreso Internacional del GLP organizado por el gremio, en el que participaron más de 44 conferencistas y panelistas nacionales e internacionales, se discutieron temas relacionados con el futuro del gas propano en territorio colombiano.

"Se analizaron temas de nuevos usos del Gas LP, como el Autogás que es un combustible vehicular a base de gas propano que dentro de poco ingresará a la canasta energética colombiana. Así mismo, la generación eléctrica con GLP que ya es una realidad en el país como solución para las zonas no interconectadas que no cuentan con el servicio de electricidad", manifestó el Presidente de Gasnova, Alejandro Martínez Villegas.

Otra de las cifras que llamó la atención fueron las 1,7 millones de familias colombianas que todavía cocinan con leña, representando esto un riesgo para la salud pulmonar de estos usuarios, además de la deforestación de que esto genera en bosques y selvas del país. "En la India, reemplazar el consumo de

leña por gas propano representó una mejora en la calidad de vida de millones de familias pobres que no te-

nían otra opción energética más que la leña. El gobierno Indio realizó un programa de subsidios para el GLP que fue

un éxito", indicó el profesor Kirk Smith, de la Universidad de California Berkeley.

Frente al tema en el contexto nacional, el gerente general del Grupo Montagas, E-Laythy Safa, panelista invi-

12 millones de personas consumen GLP en Colombia, entre residencial, industrial y comercio, según la Asociación Colombiana de Gas Licuado de Petróleo.

tado, dijo que es un fiel creyente del GLP como opción para reemplazar el consumo de la leña, y confía en que el Gobierno Nacional apostará por una línea de subsidios que cubra a todo el país para poder desarrollar este programa.

### Impacto a nivel nacional

De acuerdo al mencionado 'Informe del Sector del GLP 2019', en Colombia se consumen cada año un total de 608 millones de kilogramos de gas propano, que son utilizados por 3'471.348 familias, es decir, 13'885.392 personas distribuidas en las zonas rurales y urbanas de 1.050 municipios.

Las regiones que más utilizan gas propano en el país son Antioquia (625.623 hogares, es decir 2'502.492 personas), Cundinamarca (372.796 familias, es decir 1'491.184 personas), Nariño (304.648 hogares, es decir 1'218.592 personas), Bogotá (270.154 familias y 1.080.616 personas) y Valle del Cauca (267.328 hogares, 1'069.312 personas), Santander y Norte de Santander (136.377 familias, es decir.

## Cambio de prórrogas de las Zonas Francas vulnera a usuarios

LUISA FERNANDA RUIZ  
ruiz@vanguardia.com

Cuando las Zonas Francas (ZF) nacieron, desde la vigencia de la Ley 1004, señalaba que la duración sería de 30 años, prorrogables por 30 más; sin embargo, el reciente Decreto 1054 del 12 de junio de 2019 cambió las reglas del juego y dice que será por 15 años y podrán acceder si realizan inversiones adicionales entre \$4.9 y 45.7 mil millones de pesos y generar entre 300 y 90 empleos, respectivamente.

Esto tiene en vilo a los usuarios de estas plataformas, ya que consideran que

acceder a una prórroga puede llegar a ser una meta inalcanzable, en la medida en que los aplazamientos de las ZF permanentes traen consigo altos compromisos de inversión y en el caso de las Permanentes Especiales, no sólo elevadísimos compromisos en materia de nuevas inversiones sino también en materia de generación de empleo.

"Este decreto genera unos nuevos compromisos para las ZF y lo que significa es que se vulnera la seguridad jurídica a las compañías que hicieron inversiones cuantiosas para tener un retorno

a la inversión a 30 años. Entonces si en este momento si les dicen que al cumplirse el año 15 se debe invertir más, resulta difícil entender el criterio para aumentar la inversión", afirmó Gustavo Lorenzo, asesor en Aduanas y Comercio Exterior EY Colombia.

Esto quiere decir que si una empresa ubicada en una Zona Franca Permanente Especial de bienes pide la prórroga deberá acreditar una nueva inversión entre 60.000 y 90.000 Smlmv más 60 ó 90 empleos (dependiendo del tér-

mino de la prórroga: entre 10 y 15 años).

Actualmente, en el país hay 112 ZF, de las cuales 38 son ZF Permanentes y 70 son Especiales Permanentes y 4 son costa afuera para el sector de hidrocarburos. En Santander hay siete Permanentes y una ZF Permanente Especial.

En el país hay 112 Zonas Francas, de las cuales 8 están en Santander, divididas en 7 ZF permanentes y una ZF especial.



Archivo / VANGUARDIA

En el país hay 112 Zonas Francas, de las cuales 8 están en Santander, divididas en 7 ZF permanentes y una ZF especial.

170 mil empleos generan las ZF en Colombia. 54 mil directos, 82 mil indirectos y 34 mil vinculados.

te Especial, que es la Zona Franca Santander.

Los usuarios de estas plataformas esperan que el Gobierno replantee la propuesta, ya que consideran que no es bueno para el futuro de ellas ni sus inversionistas.

Cabe destacar que en el primer semestre del año, las exportaciones de ZF llegaron a US\$203 millones, con un incremento de 22,8%.

### TOME NOTA

## Nuevas técnicas quirúrgicas para el manejo del dolor

KAREN FIGUEROA NIÑO  
Especial Vanguardia

Con cinco pacientes en sala de cirugía se llevó a cabo el Taller de Expertos de Intervencionismo de Dolor, a cargo de cinco especialistas nacionales e internacionales que realizaron procedimientos de hombro, cadera, erector de la espina, rodilla y radiofrecuencia de facetas.

Dentro de la edición XXXIII del Congreso Colombiano de Anestesiología y Reanimación que la semana pasada se realizó en Bucaramanga, el viernes se



Suministrada / VANGUARDIA

desarrolló este taller, el cual estuvo dirigido a médicos subespecialistas en el manejo del dolor.

El tema principal fue la denervación de grandes articulaciones: hombro, cadera y rodilla. Esta actividad

se llevó a cabo en la Clínica del Dolor y Cuidados Paliativos, Aliviar.

"En Aliviar Foscal Internacional tenemos varios pacientes para mirar esas nuevas técnicas que dan mucha más seguridad y

eficacia en los tratamientos que estamos realizando. Son métodos de innovación y seguros, usando ultrasonido o fluoroscopia para obtener mejores resultados", afirma el anestesiólogo German William Rangel Jaimes, especialista en medicina del dolor y cuidado paliativo.

Este taller además contó con la participación de los expertos Philip Peng, Juan Francisco Asenjo, Mauricio Forero y Juan Felipe Vargas, provenientes del extranjero.

"Hemos tenido la fortuna de contar con confe-

rencistas internacionales de anestesiología, específicamente en la parte del dolor. Contamos con la participación del doctor Philip Peng, un referente mundial y figura de renombre a nivel

**El Congreso Colombiano de Anestesiología y Reanimación contó con la participación de más de 1.500 especialistas en el tema y 48 talleres más conferencias.**

internacional en intervencionismo de dolor, además de la presencia del profesor Juan Francisco Asenjo de Montreal (Canadá), quien también es muy connotado a nivel mundial", afirmó el médico German William Rangel.

"Hoy en día se trabaja en procedimientos mínimamente invasivos en columna y nervios periféricos, para problemas de cadera, rodilla y hombro. Estamos haciendo intervenciones para pacientes de cáncer o que han sido operados de columna cuatro o cinco veces y de esa manera contribuir a que tengan mejor calidad de vida", asegura este especialista.