

GASPETRO SA es una empresa argentina que desde sus inicios en el año 1992 se ha dedicado a la producción, comercialización y distribución de equipamiento para la conversión de vehículos que se alimentan con combustibles líquidos a Gas Natural Comprimido o Gas Licuado de Petróleo.

La oficina central y el taller de conversión están ubicados en un mismo edificio y la fábrica de producción a escasos minutos de esta, todo localizado en la Ciudad Autónoma de Buenos Aires, punto neurálgico que permite acceder fácilmente a las plazas nacionales y los mercados internacionales.

GASPETRO cuenta con una capacidad de producción por turno mes, de 8000 Reductores y 20.000 Válvulas de cilindro y carga, esto nos permite abastecer a los principales mercados mundiales con gas natural comprimido (GNC) y gas licuado (GLP).

Países tales como India, China, Tailandia, Bangladesh, Malasia, Corea del Norte, Pakistán, Brasil, Venezuela, Colombia, Ecuador, Bolivia, Perú, Chile y Argentina entre otros, cuentan con los más de 120000 reductores y 200000 válvulas producidas y comercializadas en el mercado local al igual que por exportaciones realizadas en los últimos años a los mencionados países.

Nuestro taller es utilizado para la conversión vehicular de clientes particulares, prestar servicio técnico así como para brindar capacitación al personal mecánico de nuestros clientes.

Gaspetro opera localmente a través de una serie de distribuidores y clientes localizados en las principales ciudades del país.

La experiencia adquirida y nuestra presencia en todo el país, ha permitido a Gaspetro alcanzar una sólida posición, lo que nos sirve de estímulo para día a día tratar de fortalecer y conquistar nuevos mercados.

Nuestro objetivo es expandir nuestro negocio, basándonos en tecnologías de última generación y la prestación del mejor servicio a nuestros clientes ofreciendo a la vez productos amigables con el medio ambiente y de alta seguridad en su uso. Todos nuestros esfuerzos están destinados a superarnos continuamente alcanzando nuevos estándares de calidad que nos permitan proveer productos que:

- Cuiden del vehículo del usuario final
- Sean más competitivos en los mercados internacionales de GNC y GPL, con precios acordes con la calidad del producto ofrecido.

Gaspetro ha hecho el lanzamiento de una nueva línea de reductores: GASPETRO MAX y PHANTOM II desde ese momento se ha abocado fuertemente al desarrollo de otros productos claves de la conversión.

El proceso de fabricación de la empresa sigue los requisitos del sistema de gestión de calidad ISO 9001:2000 y está certificado bajo esta norma desde el año 2004. Los productos que fabricamos cuentan con certificación ISO 15500, además de dar cumplimiento a todas las normativas emitidas por ENARGAS (Ente Nacional Regulador del Gas) autoridad de contralor en nuestro país.

Nuestro compromiso es mejorar y desarrollar tecnologías que se sustenten en energías alternativas, contribuyendo de esta manera a preservar el medio ambiente y asegurándole a nuestros usuarios una mejor performance de su vehículo.



GNC · Gas Natural Comprimido | Sus Características

El Gas Natural Comprimido ha sido reconocido como una energía de uso de largo plazo; la conferencia Mundial de energía celebrada en Tokio en 1995 declaró al Gas Natural como el combustible alternativo número uno debido a su abundancia, altas prestaciones con bajos costos de extracción, transporte y distribución como también así su bajo nivel de contaminación y alto nivel de seguridad.

Se lo considera un combustible ecológico ya que no contiene aditivos y no se producen depósitos carbonosos en las cámaras de combustión. La mezcla con el aire resulta eficiente a todos los niveles de temperatura y la combustión es total.

El gas natural contamina la atmósfera en un grado mucho menor al que lo hace la gasolina:

- La emisión de monóxido de carbono se reduce en un 95%
- La emisión de hidrocarburos baja un 80%
- La emisión de óxidos de nitrógenos se reduce en un 30%

La producción de gas natural es mucho más limpia que transportar y refinar petróleo para luego generar electricidad.

El gas natural puede ser utilizado en dos formas: como gas natural comprimido (GNC) y como gas licuado (GPL). Fundamentalmente, la diferencia entre ambos combustibles es la densidad de energía que contienen, siendo el GPL el de mayor magnitud. El estado del combustible es indistinto para el vehículo, dado que ambos llegan a la fase de combustión reducido a niveles de consumo propios para su utilización.

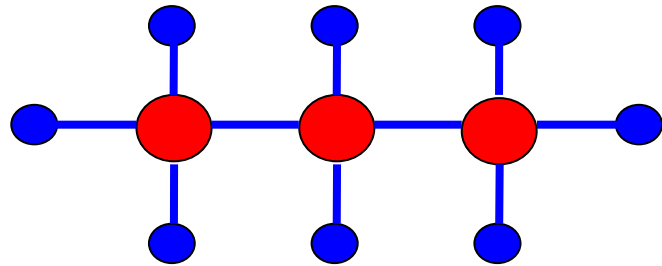
El GNC es un combustible alternativo a la gasolina, diesel y GPL. Dadas sus características fisicoquímicas y la facilidad de manipulación y uso, podemos mencionar los siguientes beneficios:

- Disminución en los costos de utilización respecto del costo de la gasolina
- Disminución de la emisión de residuos contaminantes, resultado del mayor octanaje que posee el GNC (130) el cual mejora sustancialmente el proceso de combustión en relación con la gasolina y el diesel.
- Los beneficios que se pueden generar en la salud de los habitantes, al disminuir el nivel de emisiones contaminantes en la atmósfera.

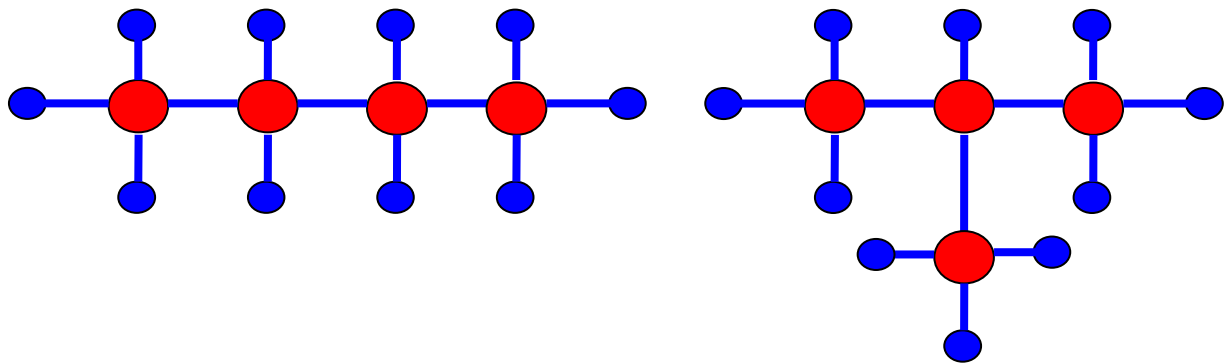


GLP - Gas Licuado de Petróleo | Sus Características

El GPL (Gas Licuado de Petróleo) es el nombre comercial que reciben el Propano y el Butano. De los procesos de refinación del gas y el petróleo surgen hidrocarburos. El propano comercial, consiste principalmente en un compuesto de hidrocarburos de tres átomos de carbón, principalmente Propano (C₃H₈)



El Butano comercial consiste en Hidrocarburo compuesto por 4 átomos, principalmente N-e ISO-Butanos (C₄H₁₀)



Tiene la especial propiedad de convertirse en líquido a temperatura ambiente si es moderadamente comprimido, y se convierte en gas cuando la presión es reducida lo suficiente. La ventaja es poder almacenarlo y transportarlo en estado líquido, estado en el que se encuentra 250 veces más denso que cuando se encuentra en estado gaseoso.

Tanto el Propano como el Butano son gases licuados a los cuales se los define como BS 4250.

El LPG en la combustión, produce CO₂ y vapor de agua, aun así necesita de suficiente oxígeno para el proceso. De lo contrario, en ausencia de oxígeno suficiente, puede producir monóxido de carbono de alta toxicidad.

Ventajas de GPL como energía alternativa

- Eficacia: Tiene elevado poder calorífico y alto rendimiento
- Energía limpia: Su combustión sin residuos de azufre ni micropartículas permite preservar al máximo el entorno natural.
- Economía: Inmejorable relación costo-calidad, además de un ahorro energético comparado con otras energías.