

¿Qué es el AutoGas o GLP?

El AutoGas o Gas Licuado de Petróleo (GLP) es una mezcla de los gases propano y butano disueltos en petróleo y obtenidos durante el refinado de éste. Pese a que en su origen es un gas, es fácil licuarlo sometiéndolo a una presión moderada de entre 3 y 10 bar. El GLP se utiliza en muchos sectores como hostelería, residencial, industrial y el transporte.

Actualmente se puede utilizar este carburante en una gran variedad de medios de transporte, aplicando siempre la tecnología necesaria para obtener el mayor rendimiento. El GLP se puede utilizar para alimentar los motores de vehículos ligeros y comerciales utilizando tecnología bi-fuel (gasolina y AutoGas) o tecnología dual-fuel (diésel y AutoGas), este combustible también es apto para vehículos pesados. En el sector de las carretillas elevadoras disponen de una amplia gama de modelos 100% AutoGas. Además, se está desarrollando un motor 100% GLP para autobuses y camiones de gran tonelaje.

Hoy en día, la preocupación por el cuidado del medio ambiente, así como los esfuerzos desde las instituciones para disminuir los altos niveles de contaminación, han contribuido a que el AutoGas sea el carburante alternativo del “hoy”. No solo por la reducción de óxidos de nitrógeno (NOx), partículas contaminantes y niveles de ruido que supone su uso, sino por ofrecer una gran eficiencia y autonomía (gracias a sus dos depósitos de combustible), un ahorro económico en el gasto en combustible y disponer de una amplia red de puntos de repostaje (más de 550 en España), entre otras importantes ventajas.

Es por eso que el AutoGas, es el carburante alternativo más usado en el mundo, sus ventajas económicas y medioambientales, lo han convertido en una alternativa a los carburantes tradicionales. Ya es utilizado por más de 25 millones de vehículos en el mundo, 15 de ellos en Europa y más de 50.000 en España.

Ventajas del GLP

- Económico: con AutoGas podrás ahorrar hasta un 40% respecto a otros combustibles, además de reducir los gastos de

mantenimiento, sufrir menos desgaste y reducir el número de averías.

- Respetuoso con el entorno: contribuye a mejorar la calidad del aire de tu ciudad, reduce hasta en un 70% las emisiones de NOx respecto a los carburantes tradicionales, un 90% las partículas y hasta un 50% los niveles de ruido.
- Clasificado como vehículos ECO por la DGT:
 - ✓ Bonificación de hasta el 75% en el impuesto de matriculación de Madrid y Barcelona durante 6 años.
 - ✓ Posibilidad de circular por el BUS VAO (en Madrid cuando lo indique la señalización, en Cataluña en algunos carriles específicos).
 - ✓ Acceso al interior de la ciudad en días con restricciones de tráfico por contaminación.
 - ✓ Ahorros del 50% en el aparcamiento en las zonas de estacionamiento regulado (SER) en Madrid.
 - ✓ Descuentos en peajes de hasta el 30% en autopistas de Cataluña que sean titularidad de la Generalitat.
- Autonomía: Un vehículo bi-fuel de AutoGas, al estar equipado con dos depósitos, puede duplicar su autonomía (hasta 1.200 km), sin variar las características estéticas y de confort del vehículo.
- Accesibilidad: en España casi 600 estaciones de servicio con puntos de repostaje de AutoGas y van a seguir aumentando.