

# Incorporación de vehículos de energías alternativas en la actividad profesional: **Vehículos de Gas Licuado de Petróleo (GLP)**

## El vehículo de Gas Natural Comprimido

Colaboran

- El Gas Licuado del Petróleo también se denomina comercialmente Autogás.
- Es una mezcla de propano ( $C_3H_8$ ) y de butano ( $C_4H_{10}$ ).
- Puede ser utilizado en diversos motores Bifuel, Dualfuel y motor dedicado. La tecnología más madura, Bifuel con gasolina y GLP, permite cambiar entre ambos carburantes.
- Reducidas emisiones contaminantes respecto al gasóleo.
- Coste por kilómetro reducido.
- Amplia red nacional de recarga.

### Tecnologías alternativas en el mercado



## Etiquetado DGT



Los vehículos propulsados por GLP reciben el distintivo ECO de la Dirección General de Tráfico.

## Deducciones fiscales

- Posibilidad de bonificación del 75% en el Impuesto sobre vehículos de Tracción Mecánica.
- Reducción del 50% de la tasa del Servicio de Estacionamiento Regulado para distintivo, en Madrid y algunos municipios.

## Recomendaciones de uso

Los vehículos para la actividad profesional que pueden encontrarse en el mercado se centran en el grupo de furgonetas con MMA inferior a 2.800 kg.

Se está desarrollando la tecnología Dual Fuel para vehículos pesados.

Se recomiendan para los siguientes modelos de reparto:

- HORECA (Hoteles, REstaurantes y CAFeterías).
- Tiendas de proximidad.
- Farmacias.
- Prensa.
- Talleres de automoción.
- Oficinas y despachos.
- Gasolineras.
- Reparto Domiciliario/eCommerce.

Se recomienda planificar las rutas en función de puntos de recarga.

## Ayudas y subvenciones

Consultar disponibilidad de ayudas y subvenciones en:

- Comunidad de Madrid:  
[www.madrid.org](http://www.madrid.org)
  - Vehículos comerciales/autotaxis (D.G. Medio Ambiente).
- Fundación de la Energía de la Comunidad de Madrid - Plan de Movilidad Urbana Sostenible (Plan MUS, en tramitación):  
[www.fenercom.com](http://www.fenercom.com):
  - Vehículos (turismos y motocicletas).
- IDAE - Plan MOVALT:  
[www.idae.es](http://www.idae.es)
  - Vehículos (turismos, motocicletas y transporte de mercancías).
- AvalMadrid: financiación y renting de vehículos.

## Infraestructuras de recarga

La infraestructura de recarga de GLP se encuentra bastante desarrollada, con cerca de 600 puntos de recarga en España.

Se puede consultar la localización de estos puntos de recarga en:

[www.aoglp.com/que-es-autogas/donde-repostar/](http://www.aoglp.com/que-es-autogas/donde-repostar/)