

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

## El vehículo de Gas Natural Licuado

### Colaboran

- Son vehículos propulsados por gas natural en estado líquido a baja temperatura.
- Principalmente compuesto por metano  $CH_4$ .
- Bajas emisiones por unidad de energía.
- Prestaciones similares a los vehículos de combustible tradicionales.
- Combinación del depósito de GNL con un depósito de GNC o gasolina, lo que aumenta su autonomía.
- Ahorro económico en combustible debido a su menor coste por kilómetro.

### Tecnologías alternativas en el mercado



## Etiquetado DGT



Los vehículos propulsados por GNL 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 propulsados por GNL son aptos tanto para necesidades urbanas como interurbanas, aunque están orientados al transporte de mercancías de gran volumen y peso. Su sistema de recarga es similar al de los combustibles tradicionales. Disponen de una amplia oferta comercial.

Se recomiendan para los siguientes modelos de reparto:

- HORECA (Hoteles, Restaurantes y Cafeterías).
- Tiendas de proximidad.
- Grandes almacenes.
- Farmacias.
- Prensa.
- Talleres de automoción.
- Pequeña industria manufacturera.
- Oficinas y despachos.
- Gasolineras.
- Reparto Domiciliario/eCommerce.
- Transporte intrarregional.
- Transporte interregional.

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

Las infraestructuras de recarga de GNL se encuentran en desarrollo. Actualmente, en España, están en funcionamiento 6 estaciones GNL y 25 estaciones GNC-GNL. Además, tienen prevista su apertura próximamente 2 estaciones GNL y 21 GNC-GNL.

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

<http://gasnam.es/estaciones-gas-natural-vehicular/>