

El etiquetado europeo de carburantes: una guía rápida

La Unión Europea utiliza un sistema de etiquetado único y unificado para los combustibles. Este código visual simplificado asiste a las personas consumidoras para identificar de forma inmediata la compatibilidad exacta de su motor y evitar costosos errores durante el repostaje.

¿Dónde se encuentran los distintivos?

Los adhesivos informativos deben estar situados, de manera obligatoria y coincidente, en los siguientes puntos:

- **En las estaciones de servicio:** colocados de forma clara en el propio cuerpo del aparato surtidor y en la boca de las mangueras (boquereles).
- **En los vehículos nuevos:** instalados de fábrica junto al tapón o la tapa del depósito de combustible de los vehículos matriculados a partir de su entrada en vigor, así como en sus manuales de instrucciones.
- **En los puntos de venta:** visibles en todos los concesionarios oficiales de automóviles.

Si tu vehículo es anterior a octubre de 2018, no es obligatorio que incorpore estas pegatinas en el tanque; puedes consultar el carburante adecuado en tu manual habitual o en tu taller. Asimismo, los vehículos eléctricos puros están exentos de portar estos distintivos.

Las tres formas geométricas que debes recordar

El funcionamiento es puramente visual: el usuario solo debe verificar que el icono geométrico y las siglas del poste de la gasolinera coinciden con la pegatina de su coche.

- **El Círculo (Gasolina):** identifica los combustibles de tipo gasolina. Contiene la letra "E" acompañada de una cifra que indica el porcentaje máximo de etanol que tolera el motor (por ejemplo, **E5** para gasolinas convencionales y premium, o **E10**).



- **El Cuadrado (Diésel):** determina los combustibles de tipo gasóleo. La letra "B" marca el porcentaje máximo de biodiésel presente (como **B7** en los diésel e+ o e+10, o **B10**). También incluye la nomenclatura **XTL** específica para los carburantes sintéticos o 100% renovables.



- **El Rombo (Gases):** agrupa las alternativas gaseosas. El texto interior detalla la variante exacta, como **GLP** (Gas Licuado de Petróleo o AutoGas), **GNC** (Gas Natural Comprimido) o **GNL** (Gas Natural Licuado).



Conviene tener en cuenta

- El único objetivo de la etiqueta es permitirte comprobar de forma rápida la compatibilidad del combustible.
- Comprueba siempre que el icono del coche coincide exactamente con el de la manguera antes de descolgarla.
- Las gasolineras deben indicar claramente si un surtidor está averiado con un cartel de *"Fuera de servicio desde..."* detallando la fecha.
- Ante cualquier anomalía técnica o de cobro erróneo con los precios, tienes derecho a solicitar una hoja de reclamaciones oficial.

Preguntas frecuentes

¿Qué ocurre si la pegatina circular del depósito de mi coche marca E5 y repostó en un surtidor con la etiqueta E10?

Podrías causar un problema de compatibilidad en el motor. La cifra interior indica el volumen máximo de biocomponente recomendado por el fabricante. Repostar E10 una vez probablemente no sea grave, pero no conviene repetirlo si el vehículo no está homologado para E10.

¿Por qué los coches completamente eléctricos no disponen de estas formas geométricas en su toma de carga?

Los organismos europeos de normalización desarrollaron esta fase inicial de la norma de forma prioritaria para combustibles líquidos y gaseosos de automoción. Los vehículos eléctricos e híbridos enchufables cuentan con su propio desarrollo específico de iconos armonizados para sus conectores y postes de recarga.

Normativa de aplicación

- **Real Decreto 639/2016, de 9 de diciembre, por el que se establece un marco de medidas para la implantación de una infraestructura para los combustibles alternativos.**
- **Norma UNE-EN 16942:2016+A1:2021**, regula los identificadores y la expresión gráfica para la compatibilidad de carburantes en los vehículos

Temas relacionados

- Gasolineras: transparencia e información en el suministro de combustible
- Electrolineras: Derechos y transparencia en la recarga de tu vehículo eléctrico
- OMIC: ¿Cómo y dónde formular su consulta o reclamación?
- Arbitraje de consumo: cómo funciona y cuándo usarlo

Fecha de publicación: mayo de 2026.
