

## GLP

Los **gases licuados del petróleo** GLP son una mezcla de hidrocarburos ligeros obtenidos en el proceso de refinado del petróleo, compuestos principalmente por butano y propano en proporciones variables, que suelen ser del orden del 60% de butano y un 40% de propano.

A día de hoy, cuando se comercializa un GLP, se trata de una mezcla de estos dos gases que contiene al menos un 80% de uno de ellos y se denomina con su nombre.

## GNL

El **gas natural licuado** (GNL) es gas natural que ha sido procesado para ser transportado en forma líquida.

El GNL se almacena a  $-161\text{ °C}$  y a presión atmosférica en tanques criogénicos especiales para baja temperatura.

## Principales diferencias entre GLP y GNL

Aunque estos combustibles tienen similitudes, hay algunas características básicas que los diferencian:

- El GLP contiene butano y propano. El GNL está compuesto por metano.
- El GLP requiere de un proceso petroquímico, por ser derivado del petróleo. El GNL se extrae del subsuelo y no requiere de un procesamiento químico.
- El GLP es un gas más denso que el aire y tiende a bajar y acumularse en las zonas bajas. El GNL es menos denso y tiende a subir y acumularse en las zonas altas.
- El GLP es más fácil de licuar y almacenar con presiones relativamente bajas. El GNL requiere de una presión mayor para ser licuado y almacenado.