



Vivir Mejor

www.energia.gob.mx

SENER

GOBIERNO
FEDERAL



ACERCA DEL GAS L.P.

¿QUÉ ES EL GAS LP?

Es un combustible derivado del petróleo, principalmente compuesto de butano y propano.

¿DE DÓNDE SE OBTIENE EL GAS L.P.?

Del proceso de refinación del petróleo y de las plantas procesadoras de gas natural.

¿PORQUÉ SE LLAMA L.P.?

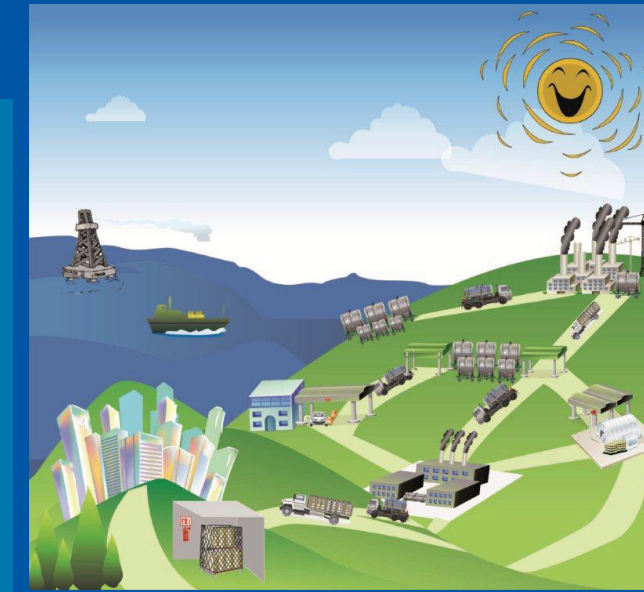
L.P. significa Licuado de Petróleo. Se produce en estado gaseoso, pero se transforma a estado líquido a través de compresión y enfriamiento (por lo cual se le dice licuado), con la finalidad de manejarlo en mayor cantidad. En este estado se transporta de las refinerías a las plantas de almacenamiento por semirremolque o ducto y de estas a los usuarios finales, ya sea por auto-tanques (pipa) a recipientes no transportables (tanque estacionario) o por recipientes transportables (cilindros)..

CARACTERÍSTICAS DEL GAS L.P.

- **INCOLORO:** Transparente como el agua en su estado líquido.
- **INOLORO:** No tiene olor, por lo que para poder detectar fugas se le agrega una sustancia llamada etyl mercaptano, (olor a huevo podrido).
- **INFLAMABLE:** Si se llega a escapar y vaporizar, puede llegar a encender con la menor chispa o llama.
- **LIMPIO:** Al quemarse de forma debida en combinación con el aire no es tóxico, no forma hollín, ni deja mal sabor a los alimentos preparados con él.
- **EFICIENTE:** por el rendimiento que ofrece comparado con otros combustibles.

INSTALACIÓN ADECUADA DE RECIPIENTES

- Tanto el tanque estacionario como los recipientes transportables (cilindros) deberán encontrarse instalados a la intemperie y en lugares ventilados, a una distancia mínima de 3 m de fuentes que produzcan flama o chispa.
- Colocarse sobre piso firme y nivelado, en un espacio libre de obstáculos. No deben servir como depósito o base de otros objetos y deben
- colocarse fuera del tráfico (paso) de vehículos y/o personas.
- Cuando existan dos o más cilindros portátiles, la distancia mínima entre ambos debe ser de 60 cm.
- La distancia entre un cilindro y un tanque estacionario debe ser como mínimo de 1.5 m.



ANTERIOR



SIGUIENTE