

Combustibles más usados en Edificación

La oferta de combustibles hidrocarburos existentes en el mercado, es amplia y no puede decirse por regla general que uno sea mejor que otro, ya que son muchos los parámetros a analizar en cada caso como el **transporte, maquinaria existente, tipo de edificación, tipo de maquinaria**. Los usados en la edificación son los siguientes:

- GAS NATURAL:



Suele encontrarse entre las **porosidades de las rocas** que lo contienen, aunque pueden encontrarse en yacimientos atrapado entre sólidas rocas subterráneas. El gas natural cuenta con muchas ventajas, entre ellas el **precio altamente competitivo** con el que se presenta en el mercado; cuenta con una combustión mucho más completa que el resto de hidrocarburos, gracias a su estructura molecular simple. Llega a las edificaciones mediante la **canalización**.

- GASES LICUADOS DEL PETRÓLEO (GLP)

Se obtienen de las **bolsas de gas que existen en la naturaleza y del refino del petróleo**. En función de su forma de extracción tenemos el **propano** (se suele obtener del gas natural o de los gases de los procesos de "cracking"), que se suministra mediante camión y almacena en **tanque** y el **butano** (obtenido por destilación del petróleo), que se comercializa en **bombonas**.



- GASOIL, GASÓLEO O DIESEL



Derivado de la **destilación atmosférica del petróleo crudo**. Se consume principalmente en máquinas de combustión interna de alto aprovechamiento de energía, con elevado rendimiento y eficiencia mecánica. Su almacenamiento se consigue mediante un **tanque**. Existen derivados como son el **biogasoil**, cuyas emisiones de CO₂ son menores, pero lo cierto es que su elevado precio de elaboración hace que no sea rentable y no se comercialice apenas.

El equipo de **InforTel**, estudia y asesora al cliente, planifica y pone en marcha las mejores soluciones para reducir su factura y verifica el buen funcionamiento de las mismas.