GASOLINAS Y GASOHOLES

GASOLINAS

Las gasolinas se usan como carburante, principalmente para motores automotrices.

La gasolina producida en **Refinería La Pampilla** es una mezcla de varias fracciones básicas, obtenidas en procesos de destilación atmosférica, craqueo catalítico y reformación catalítica. La mezcla de estos productos se hace en proporciones que en conjunto cumplan, como punto de partida, con todas las especificaciones definidas en las Normas Técnicas Peruanas (NTP).

La Pampilla aditiva sus gasolinas durante el proceso de producción y en el de carga de las cisternas con productos de alta tecnología, los que son reconocidos mundialmente por su efectividad en la reducción, remoción y control de formación depósitos en las cámaras de combustión, así como en los sistemas de admisión de los motores. De acuerdo con la norma, las gasolinas son coloreadas a fin de permitir su fácil diferenciación.

En todas las gasolinas se controla que el contenido máximo de Azufre sea de 0.2 %, de acuerdo con la norma, siendo importante destacar que las de 97 y 98 octanos cuentan con este valor notablemente reducido, menor de 0.005 %. **La Pampilla** es la única refinería del país que elabora gasolinas 95, 97 y 98 octanos con producción propia.

Otra exigencia adicional que ofrecemos es el contenido de cero oxigenados para evitar la solubilidad del hidrocarburo en agua. **Pampilla** no usa éter metil tert-butílico (MTBE) por su estricta política de respeto por el medioambiente. Cabe recordar que por este compromiso medioambiental, desde enero del año 2005 y de manera pionera en el país, no usamos plomo en nuestras gasolinas.

GASOHOLES

Adicionalmente, conforme a lo establecido en la Ley 28054, la cual promueve el mercado de biocombustibles sobre la base de la libre competencia y el DS-021-2007-EM con sus modificatorias, que aprobaron el Reglamento para la Comercialización de Biocombustibles; a las Gasolinas que se despachan en **Refinería La Pampilla** se les inyecta Etanol Desnaturalizado (Alcohol Carburante) en un 7.8 % en volumen, de acuerdo al cronograma establecido para los diferentes destinos.

El Etanol inyectado cumple con todas las características indicadas en la norma y además debido a las características higroscópicas de este producto, es decir que tiene afinidad para absorber humedad, se inyecta en la línea de carga de las gasolinas, pasando por un sistema de control que lo regula, a fin de mantener el porcentaje volumétrico establecido.

La Pampilla adquiere el Etanol Desnaturalizado de proveedores nacionales e internacionales. Nuestras importaciones tienen exigencias en calidad más estrictas que la NTP, ya que se requiere una acidez de PHe mínimo 7 (la NPT pide 6.5) para mejorar las propiedades contra la corrosión; y también se exige 0.26% masa máximo en peso contenido de agua en lugar del 0.3% masa exigido por la NTP, para garantizar menores problemas por su degradación con agua.