

Quito, 28 de junio 2018  
Boletín No. 060

## Optimización de procesos permite el Mejoramiento de Calidad de los Combustibles

La Empresa Pública Petroecuador está enfocada en la optimización integral de sus procesos, tanto productivos, como de transporte, comercialización nacional e internacional, actividades que se encuentran enmarcadas en las políticas definidas por el ente rector, que es el Ministerio de Hidrocarburos y el Gobierno Nacional.

Algunos de los procesos que forman parte de esta optimización son el Mejoramiento de la Calidad de los Combustibles y la disminución de los costos finales, para lo cual se han ejecutado varias acciones en la Unidad Hidrodesulfuradora (HDS), como el incremento de la severidad, evaluación de condiciones de confiabilidad y sostenibilidad, lo que ha permitido que las concentraciones de Azufre en el Diésel Premium disminuyan en forma significativa.

En la actualidad y de una manera estable, el contenido de Azufre en este combustible es menor a 60 partes por millón, lo cual posibilita a la tecnología automotriz alcanzar emisiones dentro de los estándares europeos (EURO 5). De esta manera, EP Petroecuador asume su compromiso con el medio ambiente y, con la demanda del sector automotriz para proveer un combustible que permite una eficiente operación con normativas internacionales aceptadas.

Los combustibles con bajo contenido de Azufre son claves para reducir las emisiones vehiculares contaminantes. El Diésel Premium que entrega Refinería Esmeraldas, al ser un combustible de mejor calidad, permite que los motores generen menos emisiones contaminantes a la atmósfera y, lo más importante, el aire que respiramos sea más limpio lo cual repercute, de manera favorable, en la salud de la población.

### OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO

