

Quito, 6 de septiembre de 2018
Boletín No. 081

Terminales de Productos Limpios de EP Petroecuador despachan gasolina Súper con nuevo octanaje



En atención al Decreto Ejecutivo No. 490 del 23 de agosto de 2018, en lo que respecta al incremento de octanaje, la EP Petroecuador reprogramó y dispuso a todas las áreas operativas (refinerías y terminales) la preparación de la gasolina Súper con un mínimo de octanaje de 92 RON, de acuerdo a la capacidad operativa y disponibilidad de producto para realizar las mezclas respectivas. El octanaje o índice de octano es una escala que mide la capacidad antidetonante de un combustible cuando se comprime dentro del cilindro de un motor.

Los Terminales y Depósitos de Productos Limpios de EP Petroecuador ya despachan gasolina Súper con nuevo octanaje y cuentan con el stock suficiente para el abastecimiento de combustibles en todo el país. Mientras que los terminales de Ambato y Riobamba continúan con el proceso de mejoramiento y mezcla de este combustible, que actualmente se encuentra en 91,7 octanos.

El incremento del octanaje

Para esto, en cada centro de preparación y distribución de este combustible se ha ido incrementando el octanaje de manera escalonada, hasta alcanzar la graduación requerida. El mejoramiento de la calidad de la gasolina Súper se dio mediante un proceso de blending de naftas; para ello, se analizan las características físico-químicas de las diferentes naftas que se producen en las refinerías de EP Petroecuador, naftas importadas, así como también los stocks disponibles de naftas en cada centro operativo.

Como resultado del análisis mencionado, se elabora un escenario teórico con el porcentaje, en volumen, que se requiere de cada una de las naftas para alcanzar la calidad y requisitos de la normativa vigente, optimizando la utilización de las naftas propias. Posteriormente, en los tanques de almacenamiento se procede a mezclar las naftas de acuerdo al mejor escenario resultante de este análisis.

Este logro se consiguió gracias al trabajo técnico y planificado del personal de EP Petroecuador que trabajó, sin descanso, hasta conseguir la meta propuesta.

Los Beneficios

El incremento de dos puntos en el octanaje de la gasolina Súper ofrece algunos beneficios para el funcionamiento del motor, entre los que se pueden destacar:

- Las gasolinas con mayor octanaje responden al requerimiento de una alta compresión en los motores, aumentando el rendimiento de los mismos.
- Disminución de los costos de mantenimiento de los vehículos; pues al tener motores de alta compresión el combustible se adapta a esta característica.
- Un mayor rendimiento y vida útil de los motores pues disminuye el autoencendido prematuro de la mezcla combustible-aire. Con esto, se evita que el pistón sufra un golpe brusco (cascabeleo).
- La gasolina con mayor octanaje permite desarrollar motores con una mayor relación de compresión, generando mayor rendimiento.

A más de los beneficios que ofrece el nuevo octanaje de la gasolina Súper a los motores de los vehículos, también se genera un beneficio ambiental; pues disminuye la emisión de gases de combustión no deseables; esto por cuanto genera una mejor combustión y mayor rendimiento del combustible.

La Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero (ARCH) mantiene un operativo en todo el país para verificar el normal abastecimiento de combustible desde los terminales a las comercializadoras, transporte de combustible en auto tanques hacia las 1.098 estaciones servicio y así garantizar la venta de gasolinas y diésel al consumidor final. Además continúa con los controles e inspecciones de cantidad, calidad y precio del combustible a la ciudadanía.

Recordamos a la ciudadanía que la **línea 1800 Lo Justo (1800 5658786)**, está a disposición de todos los ecuatorianos para denunciar cualquier irregularidad en cuanto a la cantidad, calidad y el precio de los combustibles.

EP Petroecuador, a través de su red de estaciones de servicios, garantiza la distribución de combustibles en todo en territorio nacional.