

Nosotros

En el año 1970, a través de un convenio efectuado entre el Ministerio de Energía, Minas y Pesca con el Instituto Francés del Petróleo, se creó el Laboratorio de Hidrocarburos.

Este proyecto ha venido desarrollándose y evolucionando por más de cuatro décadas, es así como en el año 2014 se inauguró el Centro Nacional de Control de Calidad de Hidrocarburos – CNCCH, en cumplimiento al compromiso de la Agencia de Regulación y Control Hidrocarburífero de garantizar combustibles de calidad para los ecuatorianos.

Este proyecto, categorizado como emblemático por su equipamiento de instrumentación analítica de punta y su compromiso con la comunidad, presta servicios de análisis físico químicos para verificar la calidad de hidrocarburos, demostrando así su competencia técnica.

Desde octubre de 2015, el Centro Nacional de Control de Calidad de Hidrocarburos – CNCCH, cuenta con la acreditación ante el Servicio de Acreditación Ecuatoriano mediante Resolución N° SAE LE C 15-009, bajo los requisitos de la Norma ISO/IEC 17025:2006, controlando la calidad de los hidrocarburos comercializados a nivel nacional.

La clave del servicio, se ha basado en la ejecución de los ensayos bajo estándares establecidos en las normas nacionales e internacionales, así como en la mejora continua tanto de su infraestructura como en la modernización de sus equipos, convirtiéndose en el soporte fundamental de las actividades de control y fiscalización que ejerce la ARCH y que se extiende a la ciudadanía en general.

Compromiso

Desarrollar las actividades de análisis de calidad (ensayos) para hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas, bajo los lineamientos del Sistema de Gestión de Calidad y Competencia Técnica basados en la Norma NTE INEN ISO/IEC 17025, con el fin de cumplir los requisitos legales y los solicitados por nuestros usuarios y garantizar su satisfacción generando confianza en los resultados emitidos.

Objetivos

- Ejecutar los ensayos requeridos, basados en las buenas prácticas profesionales, asegurando la competencia técnica de su personal y la calidad de sus resultados.
- Impulsar la formación, capacitación y motivación del personal, quienes a la vez, se encuentran comprometidos con las actividades de ensayo declaradas y con la necesidad de estar familiarizados con la documentación de la calidad, que incluye políticas y procedimientos, así como su implementación en el ámbito de trabajo que le compete.
- Asegurar que las actividades de ensayo que se ejecuten, cumplan con los principios de confidencialidad, independencia, imparcialidad e integridad, para brindar confianza en los resultados emitidos.

Servicios

El CNCCH ofrece a la ciudadanía, el servicio de ejecución de ensayos de calidad de hidrocarburos, biocombustibles y sus mezclas, bajo el estricto cumplimiento de la normativa nacional e internacional existente para el efecto, y su Sistema de Gestión de Calidad y Competencia Técnica.

Los ensayos que el CNCCH realiza son:

- Número de Octano, RON
- Punto de Inflamación copa abierta/copa cerrada / TAG
- Punto de congelación
- Contenido de benceno, aromáticos, biocombustibles y olefinas
- Contenido de residuo carbonoso
- Destilación ASTM
- Cromatografía de gases, DHA
- Cromatografía de gases, Composición
- Viscosidad cinemática a 40°C
- Viscosidad a -20°C
- Índice de viscosidad
- Índice de cetano calculado
- Gravedad específica/ API
- BSW (Agua y Sedimentos) por centrifugación
- Agua por microseparación, WSIM
- Corrosión a la lámina de cobre
- TBN/TAN
- Contenido de metales Fe, Cr, Mg
- Contenido de Azufre
- Entre otros

Tiempo de respuesta

El CNCCH emite sus resultados en un período máximo de 8 días laborables.

Contacto

De lunes a viernes en horario de 08h00 a 17h00, en la calle Estadio s/n, entre Lola Quintana y Manuela Cañizares, Armenia 2.

Teléfono: 3996500 Ext: 3939/3935