

Nueva área de Acreditación

Auditorías de Medición de Hidrocarburos

El 19 de octubre, la entidad mexicana de acreditación, a.c., ema,, incluyó en su Portafolio de Servicios un nuevo programa de Acreditación: **Auditorías de Medición de Hidrocarburos para Unidades de Verificación.**

Este nuevo servicio tiene como **finalidad promover el desarrollo eficiente del sector energético**, supervisando el cumplimiento de la regulación establecida en la Ley de Hidrocarburos y en los Lineamientos Técnicos de Medición que establecen las obligaciones que deben de cumplir los Operadores Petroleros, tales como:



- **Instalación y verificación** de los sistemas de medición de acuerdo a los **estándares nacionales e internacionales** para que sean auditables **por terceros expertos.**
- Que contemplen diferentes condiciones técnicas en el **Plan de Desarrollo de Extracción** para maximizar el Factor de Recuperación conforme a condiciones económicamente viables, considerando el aprovechamiento de gas natural y los mecanismos de medición de la producción.

Puntos clave:

- **Medición de volumen y calidad**
- **Mecanismos de medición (Procesos-Equipos-Personas)**
- **Gerencia de la medición-Interrelación de los Mecanismos**
- **Normatividad nacional e internacional**
- **Soluciones técnicas conforme a volúmenes manejados**
- **Incertidumbres óptimas (referencia, operacional y fiscal)**
- **Medición fiscal vía telemétrica**
- **Balance de hidrocarburos**
- **Supervisión y auditorías**
- **Planes de desarrollo de extracción de hidrocarburos**



Las Unidades de Verificación estarán a cargo de verificar:

- **Instrumentos**
- **Sistemas empleados en mediciones**
- **Validación del resultados**
- **Control de procesos de cálculo**
- **Observación de personal responsable de generar y reportar los datos dentro de los niveles de incertidumbre establecidos**

Lo anteriormente descrito en relación directa con el Plan de Desarrollo de Proyectos Petroleros

Mayores Informes:

Martha Mejía Luna

Tel. (55) 5047 4908

martha.mejia@ema.org.mx