



OFICIO

CODIGO DGSAMH-2025:211

FECHA: 28-05-2025

Ciudadano

IVAN BASTIDAS

Presidente Ejecutivo Simsa De Venezuela C.A.

Su despacho.

Tengo el agrado de dirigirme muy respetuosamente a Usted, en la oportunidad de expresarle un profundo saludo Revolucionario, Bolivariano y Chavista, extensivo a todo el equipo de trabajo que lo acompaña en la construcción de la Patria Soberana y Socialista, y al mismo tiempo informarle, que en virtud del interés mostrado en optar por la Renovación para la Autorización SAMH. Sirva la presente para notificarle que, el Servicio Autónomo de Metrología de los Hidrocarburos (SAMH). Procede a Otorgar la Renovación de su Autorización, por un período de (12) Meses contados a partir de la fecha de emisión del presente documento para realizar actividades de fiscalización de hidrocarburos líquidos y gaseosos, en las instalaciones operativas, Sede Principal Tía Juana, Municipio Simón Bolívar, Estado Zulia y Sede el Tigre, Municipio Simón Rodríguez, Estado Anzoátegui. Durante este tiempo, el SAMH realizara seguimiento al cumplimiento de sus actividades, en función de la Normativa Internacional ISO/IEC 17025:2017, "Requisitos Generales para la competencia de los laboratorios de ensayo y calibración".

ALCANCE AUTORIZADO

Nº	NOMBRE DEL ENSAYO	MÉTODO DE ENSAYO	PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	TIEMPO DEL ENSAYO	SEDE DONDE SE EJECUTA EL ENSAYO
1	Análisis Extendido de Gas Natural	GPA-2286: 2014 Método de Análisis Extendido de Gas Natural y Mezclas Gaseosas similares por temperatura programada Cromatografía de Gas.	Gas Natural	30 minutos	Tía Juana – Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
2	Determinación de Sulfuro de Hidrógeno (H ₂ S) y Dióxido de Carbono (CO ₂)	GPA 2377-19 Prueba para Sulfuro de Hidrógeno y Dióxido de Carbono en Gas Natural utilizando Tubos de Longitud de Tinción.		10 minutos	Tía Juana – Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
3	Determinación de Sales en Crudos	ASTM D3230-2019 Método de Prueba Estándar para Sales en Petróleo Crudo (Método Electrométrico) ¹ .	Petróleo Crudo y Derivados	1 hora	Tía Juana – Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
4	Determinación de Azufre por Espectrometría de Fluorescencia de Rayos X	ASTM D4294-2024 Método de Prueba Estándar para Azufre en Petróleo y Productos Derivados del Petróleo por Espectrometría de Fluorescencia de Rayos X de Energía Dispersiva ¹ .		1 hora	Tía Juana – Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui



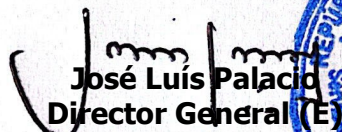
5	Determinación de Agua por Destilación	ASTM D 4006-2022 Método de Prueba Estándar para Agua en Petróleo Crudo por Destilación ¹ .	Petróleo Crudo, derivados, materia prima y productos terminados	2 horas 30 minutos	Tía Juana – Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
6	Determinación de Sedimentos por Extracción	Norma ASTM D473- 2022 Método de Prueba Estándar para Sedimentos en Petróleos Crudos y Aceites Combustibles por el Método de Extracción ¹ .		16 horas	Tía Juana Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
7	Densidad y Densidad Relativa	ASTM D5002-2022 Método de Prueba Estándar para Densidad, Densidad Relativa y Gravedad API de Petróleos Crudos por el Analizador de Densidad Digital ¹ .		10 minutos	Tía Juana Edo. Zulia
8	Determinación de la Gravedad °API.	ASTM D1298-12b- 2017 (Reaprobada 2017) ϵ^1 Método de Prueba Estándar para Densidad, Densidad Relativa o Gravedad API de Petróleo Crudo y Productos Líquidos derivados del Petróleo mediante el Método del Hidrómetro ¹ .		30 minutos	Tía Juana Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
9	Determinación de Viscosidad Aparente (Dinámica)	ISO 2555:2018 Plásticos — Resinas en Estado Líquido o en forma de Emulsiones o Dispersiones — Determinación de la Viscosidad Aparente mediante un Método de Viscosímetro Rotacional de un solo cilindro.		30 minutos	Tía Juana Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
10	Determinación del Punto de Inflamación	ASTM D93-2020 Método de prueba estándar para el Punto de Inflamación mediante el probador de copa cerrada Pensky-Martens ¹		10 minutos	Tía Juana Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
11	Determinación de Viscosidad Cinemática	ASTM D445-24 Método de Prueba Estándar para Viscosidad Cinemática de Líquidos Transparentes y Opacos (Cálculo de la Viscosidad Cinemática)		45 minutos	Tía Juana Edo. Zulia El Tigre - Edo. Anzoátegui
12	Determinación del Valor Calorífico Bruto del Carbón y el Coque	ASTM D5865/D5865M-19 Método de Prueba Estándar para Determinar el Valor Calorífico Bruto del Carbón y el Coque ¹		1 hora	Tía Juana Edo. Zulia
13	Determinación del Valor Calorífico Bruto de Hidrocarburos Líquidos	ASTM D240-19 Método de Prueba Estándar para Calor de Combustión de Combustibles de Hidrocarburos Líquidos Mediante Bomba Calorimétrica ¹		1 hora	Tía Juana Edo. Zulia
14	Destilación de Productos Derivados del Petróleo y Combustibles Líquidos a Presión Atmosférica	ASTM D86-23a ϵ^1 Método de Prueba Estándar para la Destilación de Productos Derivados del Petróleo y Combustibles Líquidos a Presión Atmosférica ¹		1 hora	Tía Juana Edo. Zulia
15	Análisis del Tamaño de Partículas	ISO 13320:2020 (E) Análisis del Tamaño de Partículas. Métodos de Difracción Láser - Análisis granulométrico — Métodos de difracción láser		1 hora y 30 minutos	Tía Juana Edo. Zulia



Se hace constar, que si en el transcurso del tiempo concedido, y durante el proceso de una inspección se observa alguna irregularidad que atente contra los parámetros permitidos por nuestra industria petrolera, se revocara dicha autorización, ello de conformidad a la normativa internacional ISO/ IEC 17025:2017 antes mencionada.

Sin más a que hacer referencia, me despido, reiterándole mis sentimientos de alta estima y consideración

Bolivarianamente,


José Luis Palacios
Director General (E)

Servicio Autónomo de Metrología de Hidrocarburos

Resolución N° 008 del 08-03-2024, publicada
en la Gaceta Oficial N° 42.836 del 11-03-2024



JP/mm/ra

C.c Paula Henao- Viceministra de Petróleo