

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO DE INSPECCIÓN

SERVICIOS PETROLEROS Y AFINES PETROAFIN S.A.

Los Bohíos, calle Los Pinos Lote 38 y Los Cedros- Valle de los Chillos • 593 2864082
Quito - Ecuador

Certificado de Acreditación N°: OAE OI C13-021

Actualización N°: 04

Acreditación Inicial: 2013-11-05

Está acreditado por el Servicio de Acreditación Ecuatoriano (SAE) conforme a los requisitos contenidos en la Norma **NTE INEN ISO/IEC 17020:2013**, los Criterios Generales de Acreditación para Organismos que Realizan Inspección (CR GA08) y los documentos del SAE relacionados con el proceso de evaluación y acreditación, como **Organismo de Inspección** de:

Sector:	<u>Hidrocarburífero</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	SAE DE 13-563	Vigencia a partir de:	2013-11-05	Director Técnico:	Ing. Malena Chávez
Localizaciones:	Quito, Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Inspección Volumétrica Líquida de Carro Tanques (Unidad Móvil)	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica líquida de tanques con equipo fijo y móvil MP-IT-AL V1	American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS) Standard 2555 Liquid Calibration of tanks Standard 2554 Measurement and calibration of tank cars.
2	Inspección Volumétrica Geométrica de Tanques Cilíndricos Verticales por el Método Manual	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica geométrica de tanques cilíndricos verticales por el método manual MP-ITVMV2	American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS) Capítulo 2.2. A Measurement and Calibration of Upright Cylindrical Tanks by the manual tank Strapping Method..

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página Web del SAE (www.acreditacion.gob.ec)

3	Inspección Volumétrica de Esferas y Esferoides	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica geométrica de esferas y esferoides MP-ITEM V1	American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS) Standard 2552 Measurement and calibration of spheres and spheroids
4	Inspección Volumétrica Geométrica de Tanques Horizontales	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica geométrica de tanques horizontales MP-ITHM V1	Standard 2551 Measurement and Calibration of Horizontal Tanks (ISO 12917-1), CALIBRATION OF HORIZONTAL CYLINDRICAL TANKS, PART 1, MANUAL METHOD. (CORRECCIÓN DE INCRUSTACIONES, tablas de calibres)
5	Inspección de Seguridad en Estaciones de Servicio	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección con el propósito de verificar la seguridad en estaciones de servicio MP-IS-EN V3	Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2266:2000 - Transporte, almacenamiento y manejo de productos químicos peligrosos. Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2293:2001 – Accesibilidad de las personas con discapacidad y movilidad reducida al medio físico. Área higiénica sanitaria. Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 0731:2009 – Extintores portátiles y estacionarios contra incendios. Definiciones y clasificación. NFPA 30A: Code for Motor Fuel Dispensing Facilities and Repair Garages. Acuerdo Ministerial 1257 – Reglamento de prevención, mitigación y control de incendios. Ordenanza Municipal 172 – Construcciones
6	Inspección volumétrica líquida de tanques estacionarios	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica geométrica de tanques horizontales MP-IT-HM-V1	American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS) Standard 2555 Liquid Calibration of tanks
7	Inspección técnica de tanques de almacenamiento (medición de espesores)	Visual Documental Instrumental	Procedimiento para inspección y evaluación técnica de tanques de almacenamiento (Medición de espesores) MP-IT-ME V2	API 653 Inspección, reparación, Modificación y Reconstrucción de estanques. Capítulo 4,6,10, Apéndice B.
8	Inspección de seguridad en auto tanques y vaccums	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección de las condiciones de seguridad de autotankes y vaccums MP -IS-TV V1	INEN 2266, TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y MANEJO DE PRODUCTOS QUIMICOS PELIGROSOS. INEN 2288 Productos químicos industriales peligrosos. Etiquetado de precaución.

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página Web del SAE (www.acreditacion.gob.ec)

ALCANCE DE ACREDITACION SUSPENDIDO
ORGANISMO DE INSPECCIÓN PETROAFIN

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Inspección Volumétrica Líquida de Carro Tanques (Patio Fijo)	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica líquida de tanques con equipo fijo y móvil MP-IT-AL V1	American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS) Standard 2555 Liquid Calibration of tanks Standard 2554 Measurement and calibration of tank cars.

La versión aprobada y más reciente de este documento puede ser revisada en la página Web del SAE (www.acreditacion.gob.ec)

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2017-09-13	Resolución mantener acreditación y suspender acreditación SAE-ACR-0152-2017