

**ALCANCE DE ACREDITACIÓN**

**ORGANISMO DE INSPECCIÓN**

**ECUASUPERVISIONS S.A. ECUASUPERSA**

Calle Vicente Ramón Roca E 1075 y Av. 12 de Octubre, Edificio Gayal, Piso 3 Oficina 307 • 593 2-2442217  
Ciudad - País

Certificado de Acreditación N°: SAE-INS-16-001

Actualización N°: 02

Acreditación Inicial: 2016-01-21

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:

<b>Sector:</b>	<u>Hidrocarburífero</u>	<b>Tipo de organismos de inspección:</b>	<b>A</b>
<b>Resolución:</b>	SAE DE 16-028	<b>Vigencia a partir de:</b>	2016-01-14
<b>Localizaciones:</b>	Quito - Ecuador	<b>Director Técnico:</b>	Ing. Edison Salguero

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 (Patio Móvil)	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica de Tanques y Autotanques OI-ES-PT01	American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS). Standard 2554 Measurement and calibration of tanks cars. Standard 2555 Liquid Calibration of Tanks.
2	Inspección volumétrica Líquida de Tanques Estacionarios	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección volumétrica de Tanques y Autotanques OI-ES-PT01	API MPMS 2555 Liquid Calibration of Tanks.

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

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
3	Inspección Técnica de Tanques de Almacenamiento (Medición de Espesores)	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de Inspección Técnica y Operativa de Tanques y autotanques OI-ES-PT03	Norma ASME, Sección V, (Nondestructive Examination) Artículo 23 SE-797, referente a práctica Normalizada para la medición de espesores por el método Ultrasonico Manual de contacto. API 653 Inspección, reparación, modificación y reconstrucción de estanques. Capítulo 4, 6, 10, Apéndice B. ASTM E979/E797M-10 Standard Practice for Measuring Thickness by Manual. Ultrasonic Pulse-Echo Contact Method. Norma API Recommended practice 575 Third Edition, April 2014 (inspección de tanques atmosféricos y de baja presión)
4	Inspección Seguridad en Auto Tanques y Vaccums	Visual Documental Instrumental	Procedimiento de inspección de seguridad en autotanques y vacuums OI-ES-PT02	Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2266 (Vigente) Transporte, almacenamiento y manejo de productos químicos peligrosos. Norma Técnica Ecuatoriana NTE INEN 2288 (Vigente) Transporte de químicos industriales peligrosos, etiquetado de precaución.
5	Inspección Volumétrica Geométrica de Tanques Cilíndricos Verticales Método Manual	Visual Instrumental Documental	Procedimiento de Inspección volumétrica de Tanques y Autotanques. OI-ES-PT01	2.2A "Measurement and Calibration of Upright Cylindrical Tanks by the manual tank Strapping Method"
6	Inspección Volumétrica Geométrica de Tanques Horizontales Método Manual	Visual Instrumental Documental	Procedimiento de Inspección volumétrica de Tanques y Autotanques. OI-ES-PT01	MPMS API 2.2.E Calibration of Horizontal Cylindrical Tanks - Part 1 - Manual Method.

### Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2016-01-21	Alcance acreditación inicial
2016-08-25	Actualización Dirección Oficina Matriz
2017-05-18	SUSPENSIÓN DE LA ACREDITACIÓN RESOLUCIÓN Nro. SAE ACR-0118-2017 DESDE 2017-05-18
2017-10-16	Levantamiento de Supresión