

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO DE INSPECCIÓN

COTECNA DEL ECUADOR S.A.

Av. 9 de Octubre N°100 y Malecón, edificio La previsor, piso 28 • Tel.: +(593) (4) 2523 723
Guayaquil - Ecuador

Certificado de Acreditación N°: OAE OI C13-007

Actualización N°: 10

Acreditación Inicial: 2013-01-03

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>Agroalimentario</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	OAE DE 13-317	Vigencia a partir de:	2013-07-03	Director Técnico:	Ing. Paola López
Localizaciones:	Guayaquil - Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017-04-04	Inspección de Plantas Procesadoras de Alimentos- Buenas Prácticas de Manufactura	Visual Documental	Instructivo de inspección de Buenas Prácticas de Manufactura Ref. 7.1.1	NORMATIVA TÉCNICA SANITARIA UNIFICADA PARA ALIMENTOS PROCESADOS, PLANTAS PROCESADORAS DE ALIMENTOS, ESTABLECIMIENTOS DE DISTRIBUCIÓN, COMERCIALIZACIÓN, TRANSPORTE DE ALIMENTOS Y ESTABLECIMIENTOS DE ALIMENTACIÓN COLECTIVA, ARCSA-DE-067-2015-GGG. Capítulo II DE LAS BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA

Sector:	<u>Agroalimentario</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	SAE DE 16-010	Vigencia a partir de:	2016-01-13	Director Técnico:	Ing. Eddy López
Localizaciones:	Guayaquil - Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
SUSPENSIÓN DESDE 2017-04-04	Inspección de Cacao en Grano	Visual Documental	Instructivo para Inspección de Calidad de Cacao en Grano Ref. 7.1.1	Norma Técnica Ecuatoriana Cacao en Grano. Requisitos NTE INEN 176:2006

Sector:	<u>Industrial</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	OAE DE 13-317	Vigencia a partir de:	2013-07-03	Director Técnico:	Ing. Sonia Naula
Localizaciones:	Guayaquil - Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017-04-04	Etiquetado de Calzado	Visual Documental	Instructivo para inspección de etiquetado y rotulado de productos.	Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 080:2013. Etiquetado de Calzado
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017-04-04	Etiquetado y Rotulado de Marroquinería	Visual Documental	Instructivo para inspección de etiquetado y rotulado de productos.	Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 157:2014. Etiquetado y Rotulado de Marroquinería
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017-04-04	Etiquetado de prendas de vestir, ropa de hogar y complementos de vestir	Visual Documental	Instructivo para inspección de etiquetado y rotulado de productos.	Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 013:2013. Etiquetado de prendas de vestir, ropa de hogar y complementos de vestir.

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

Sector:	<u>Industrial</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	SAE DE 16-010	Vigencia a partir de:	2016-01-13	Director Técnico:	Ing. Paola López
Localizaciones:	Guayaquil - Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017.04.04	Rotulado de productos alimenticios procesados, envasados y empaquetados	Visual Documental	Instructivo para Inspección de rotulado de productos alimenticios procesados, envasados y empaquetados	Reglamento Técnico Ecuatoriano Rotulado de productos alimenticios procesados, envasados y empaquetados RTE INEN 022:2014

Sector:	<u>Industrial</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	SAE DE 16-164	Vigencia a partir de:	2016-03-10	Director Técnico:	Ing. Sonia Naula
Localizaciones:	Guayaquil, Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017.04.04	Inspección de Rotulado de Artículos de Fiesta	Visual Documental	Instructivo para inspección de etiquetado y rotulado de productos.	Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 135. Rotulado de Artículos para Fiestas.
SUSPENSIÓN VOLUNTARIA DESDE 2017.04.04	Inspección de Rotulado de Balones, Pelotas y Artículos Inflables para Recreo y Deporte	Visual Documental	Instructivo para inspección de etiquetado y rotulado de productos.	Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 211. Rotulado de Balones, Pelotas y Artículos Inflables para Recreo y Deporte.

Sector:	<u>Hidrocarburos</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	SAE DE 13-484	Vigencia a partir de:	2013-09-16	Director Técnico:	Cap. Nicolás Jaramillo
Localizaciones:	Guayaquil, Ecuador				

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Inspección de calidad y cantidad de hidrocarburos líquidos en la transferencia de custodia	Visual Instrumental Documental	Instructivo para inspección de calidad y cantidad de hidrocarburos.	<p>a. Documentos Normativos para Cantidad: American Petroleum Institute (API) - Manual de Estándares de Medición de Petróleo (MPMS) Capítulo 3: Medición de Tanques Sección 1A. Procedimiento estándar para la medición manual de petróleo y productos de petróleo. Sección 1B. Práctica estándar para la medición del nivel de líquido de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios por medición automática de tanques. Capítulo 7: Determinación de temperatura</p>

1	Inspección de calidad y cantidad de hidrocarburos líquidos en la transferencia de custodia	Visual Instrumental Documental	Instructivo para inspección de calidad y cantidad de hidrocarburos.	<p>Capítulo 8: Muestreo Capítulo 8.1 Muestreo Manual de Petróleo y derivados Capítulo 8.2 Muestreo Automático de Petróleo y derivados Capítulo 8.3 Estándar de prácticas para mezcla y manipulación de muestras líquidas de petróleo y derivados Prácticas Estándar para muestreo manual del petróleo y productos del petróleo. Capítulo 11.1: Datos de propiedades físicas (Factores de corrección de volumen). Capítulo 12: Cálculo de Cantidades de petróleo edición 2006. Capítulo 12.1.1 Cálculo de cantidades estáticas de petróleo Parte 1. Tanques cilíndricos verticales y tanques de buques. Capítulo 17: Mediciones Marinas Capítulo 17.1: Guías para inspección de cargas marinas. Capítulo 17.2: Medición de cargas a bordo de tanques de buque. Capítulo 17.3: Guía para identificación de agua libre asociada con los movimientos de las cargas marinas de petróleo. Capítulo 17.4: Método para la cuantificación de pequeños volúmenes en buques (OBQ/RBQ). Capítulo 17.5 Guía para el análisis de carga y reconciliación. Capítulo 17.6: Guía para la determinación de llenado de tuberías entre tanques del buque y tanques de tierra precarga de tanques de carga de buques. Capítulo 17.9: Factor de experiencia en buques (VEF) Capítulo 17.11: Medición y muestreo de cargas en tanques de buque usando equipos para sistemas cerrados. b. Documentos Normativos para Calidad: Capítulo 9: Determinación de densidad Capítulo 9.1 Método Standard de prueba para densidad, densidad relativa (gravedad específica), o gravedad API de petróleo crudo y derivados líquidos por el método del hidrómetro</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	---------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

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

1	Inspección de calidad y cantidad de hidrocarburos líquidos en la transferencia de custodia	Visual Instrumental Documental	Instructivo para inspección de calidad y cantidad de hidrocarburos	<p>Capítulo 10: Sedimento y agua</p> <p>Capítulo 10.1: Método Estandar de prueba para sediment en crudo oil y fuel oils por el método de extracción.</p> <p>Capítulo 10.2: Método Estandar de prueba para agua en crudo oil por destilación.</p> <p>NTE INEN 2253:2000 Revisión 0: Derivados del Petróleo, Naftas Industriales. Requisitos</p> <p>NTE INEN 2258:2004 Revisión 0: Productos Derivados de Petróleo, Gasolina para Aviación. Requisitos</p> <p>NTE INEN 935:2012 Revisión 08: Gasolina Requisitos</p> <p>NTE INEN 2223:03 Revisión 1: Productos derivados del petróleo. Combustible para motores de dos tiempos. Requisitos</p> <p>NTE INEN 2069:96 Revisión 1: Productos derivados del petróleo. Jet Fuel Jp4. Requisitos</p>
---	--------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2013-07-03	Acreditación inicial
2013-09-16	Ampliación de alcance
2014-02-21	Actualización de Reglamentos Técnicos RTE INEN 013:2013 y RTE INEN 080:2013
2013-03-12	Actualización de Reglamento Técnico RTE INEN 157:2014
2015-10-30	Suspensión de Alcance sector Industrial-Hidrocarburífero
2015-12-3	Levantamiento de la Suspensión de Alcance sector Industrial-Hidrocarburífero
2016-01-13	Ampliación de Alcance sector Industrial; Agroalimentario
2016-03-10	Ampliación de Alcance sector Industrial
2016-06-02	Actualización de Normativa en Buenas Prácticas de Manufactura para Alimentos Procesados
2016-08-22	Corrección de alcance

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

2017-04-04	<p>Suspensión voluntaria de los alcances:</p> <p>Inspección de Plantas Procesadoras de Alimentos-Buenas Prácticas de Manufactura Inspección de etiquetado de Calzado Inspección de etiquetado y Rotulado de marroquinería Inspección de etiquetado de prendas de vestir, ropa de hogar y complementos de vestir Inspección de rotulado de productos alimenticios procesados, envasados y empaquetados Inspección de Rotulado de Artículos de Fiesta Inspección de Rotulado de Balones, Pelotas y Artículos Inflables para Recreo y Deporte</p> <p>Suspensión del alcance: Inspección de Cacao en Grano</p>
------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------