

ALCANCE DE ACREDITACIÓN

ORGANISMO DE INSPECCIÓN

INSPECTORATE DEL ECUADOR S.A.

Cdla. Guayaquil, Tercer Callejón 14 solar 4 y Emilio Soro Lorente • Telf.: (593) 4 239 9192
Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador

Certificado de Acreditación Nº: **OAE OI C11-004**

Actualización Nº: **06**

Acreditación Inicial: **2011-09-15**

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 Nº:	OAE DG 11-442	Vigencia a partir de:	2011-09-15
Localizaciones:	Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador		
		Director Técnico:	Sara Balseca

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Inspección de Plantas Procesadoras de Alimentos- Buenas Prácticas de Manufactura	Visual Documental	INSPECCIÓN PARA CERTIFICACIÓN DE BUENAS PRÁCTICAS DE MANUFACTURA INSP-MS-PRO-001	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°:	OAE DE 15-404	Vigencia a partir de:	2015-08-11	Director Técnico:	Gloria Coronel
Localizaciones:	Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador				

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Rotulado de Productos alimenticios, Procesados, Envasados y Empaquetados	Visual Documental	Inspección de etiquetas en campo NSP-MS-PRO-04	Reglamento Técnico Ecuatoriano RTE INEN 022:2013. Rotulado de Productos Alimenticios, Procesados, Envasados y Empaquetados

Sector:	<u>Industrial</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	OAE DE 15-404	Vigencia a partir de:	2015-08-11	Director Técnico:	Carlos Pincheira
Localizaciones:	Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador				

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Inspección de Integridad Física de Contenedores, Cantidad y Calidad de los Productos Alimenticios – Camarón y Langostino	Visual Documental	Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado INSP-PF-PRO-002	INEN 456:2013 Camarones o langostinos congelados. Requisitos. -Codex Stan 92-1981 para camarones congelados rápidamente. -World BASC Organization Business Alliance for Secure Commerce (BASC). Versión 04-2012

Sector:	<u>Hidrocarburos</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	OAE DE 13-405	Vigencia a partir de:	2013-08-05	Director Técnico:	Carlos Pincheira
Localizaciones:	Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador				

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
1	Inspección de Cantidad Derivados Líquidos en Surtidores de Estaciones de Servicio y Muestreo.	Visual Documental Instrumental	Inspección y muestreo INSP-OP-PRO-007	NTE INEN 17081 Surtidores para derivados líquidos de petróleo. Requisitos. ASTM D4057 Standar practice for manual sampling of Petroleum and Petroleum products.

Sector:	<u>Hidrocarburos</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	OAE DE 13-405	Vigencia a partir de:	2013-08-05	Director Técnico:	Carlos Pincheira
Localizaciones:	Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador				

N°	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
2	Inspección de Calidad y Cantidad de Hidrocarburos Líquidos en la Transferencia de Custodia.	Visual Documental Instrumental	Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado INSP-PF-PRO-002	<p>a. Documentos Normativos para Cantidad:</p> <p>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.</p> <p>Sección 1B. Práctica estándar para la medición del nivel de líquido de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios por medición automática de tanques.</p> <p>Capítulo 7: Determinación de temperatura</p> <p>Capítulo 8: Muestreo</p> <p>Capítulo 8.1 Muestreo Manual de Petróleo y derivados</p> <p>Capítulo 8.2 Muestreo Automático de Petróleo y derivados</p> <p>Capítulo 8.3 Estándar de prácticas para mezcla y manipulación de muestras líquidas de petróleo y derivados</p> <p>Prácticas Estándar para muestreo manual del petróleo y productos del petróleo.</p> <p>Capítulo 11.1: Datos de propiedades físicas (Factores de corrección de volumen).</p> <p>Capítulo 12: Cálculo de Cantidades de petróleo edición 2006.</p> <p>Capítulo 12.1.1 Cálculo de cantidades estáticas de petróleo</p> <p>Parte 1. Tanques cilíndricos verticales y tanques de buques.</p> <p>Capítulo 17: Mediciones Marinas</p> <p>Capítulo 17.1: Guías para inspección de cargas marinas.</p> <p>Capítulo 17.2: Medición de cargas a bordo de tanques de buque.</p> <p>Capítulo 17.3: Guía para identificación de agua libre asociada con los movimientos de las cargas marinas de petróleo.</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 Documental Instrumental	Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado INSP-PF-PRO-002	<p>Capítulo 17.4: Método para la cuantificación de pequeños volúmenes en buques (OBQ/RBQ).</p> <p>Capítulo 17.5 Guía para el análisis de carga y reconciliación.</p> <p>Capítulo 17.6: Guía para la determinación de llenado de tuberías entre tanques del buque y tanques de tierra. 1st Edition August 1994</p> <p>Capítulo 17.8: Guía para la inspección de precarga de tanques de carga de buques.</p> <p>Capítulo 17.9: Factor de experiencia en buques (VEF)</p> <p>Capítulo 17.11: Medición y muestreo de cargas en tanques de buque usando equipos para sistemas cerrados</p> <p>b. Documentos Normativos para Calidad:</p> <p>Capítulo 9: Determinación de densidad</p> <p>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 hidrometro</p> <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> <p>NTE INEN 2070:96 Revisión 1: Productos derivados del petróleo. Jet A-1. Requisitos</p> <p>NTE INEN 1489:2012 Revisión 7: Productos derivados del petróleo. Diesel. Requisitos</p> <p>NTE INEN 1983:02 Revisión 1: Productos derivados del petróleo. Fuel Oil. Requisitos</p>
---	---	--------------------------------------	---	--

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

N°	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 Documental Instrumental	Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado INSP-PF-PRO-002	NTE INEN 2208:99 Revisión 0: Productos derivados del petróleo. Fuel oil naviero. Requisitos RTE INEN 028:2011 Combustibles ASTM D1298 - 12b Método de prueba estándar para densidad, densidad relativa o gravedad API en petróleo crudo y productos líquidos de petróleo por el método del hidrómetro ASTM D473 – 07 Método para sedimentos en crudos y Combustóleo (fuel oil) por el método de extracción. ASTM D3230 – 10 Método de prueba estándar para Sales en crudo (método Electrométrico). ASTM D4006 – 11 Método de prueba estándar para agua en petróleo crudo por destilación. ASTM D4294 - 10 Método de prueba estándar para azufre en petróleo y productos derivados del petróleo por energía dispersiva espectrometría de fluorescencia de rayos X.

Sector:	<u>Industrial</u>		Tipo de organismos de inspección:		A
Resolución N°:	SAE-ACR-010-2017	Vigencia a partir de:	2017-01-11	Director Técnico:	Carlos Pincheira
Localizaciones:	Guayaquil, Esmeraldas - Ecuador				

Nº	Campo de inspección / elemento a inspeccionar	Metodología	Procedimientos de Inspección	Código de Norma / Descripción de la Norma
2	Inspección de integridad física de contenedores: Carga Seca	Visual Documental	<p>INSP-PF-PRO-013 Muestreo e Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado Conservas Vegetales.</p> <p>INSP-PF-PRO-014 Muestreo e Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado Granos y Cereales.</p> <p>INSP-PF-PRO-014 Muestreo e Inspección e integridad física de contenedores con producto terminado Harina de Pescado.</p>	World BASC Organization Business Alliance for Secure Commerce (BASC) Estándar: Operador Logístico
3	Inspección de integridad física de contenedores, cantidad de los productos alimenticios en cacao en grano	Visual Documental	<p>INSP-OP-PRO-012 Muestreo e Inspección de Integridad Física de Contenedores con producto terminado Cacao.</p>	<p>Norma NTE INEN 177: Cacao en Grano Muestreo.: 4.Muestreo; 4.1.1 Toma de Muestra; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.1.5; 4.1.6; Tabla de Muestreo 1.</p> <p>Norma NTE INEN 1233: Granos y Cereales: Muestreo.:4 Muestreo; 4.1 toma de muestra; 4.1.2; 4.1.3; 4.1.4; 4.1.5; 4.1.6; Tabla 1 Número de muestras elementales de granos y cereales.</p> <p>World BASC Organization Business Alliance for Secure Commerce (BASC) Estándar: Operador Logístico</p>

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

4	Inspección de integridad física de contenedores Cantidad y Calidad de los Productos alimenticios: Banano y Plátano	Visual Documental	INSP-OP-PRO-016 Inspección de Proceso de Calidad de Banano/Platano en empacadoras y centros de Acopio e Integridad Física de Contenedores.	<p>Guía de procedimiento de inspección de banano y otras musáceas de exportación. Requisito de la Norma: 4.2.3 / 4.2.4</p> <p>Norma NTE INEN 2801: Norma para el Banano (Plátano) (CODEX STAN 205-1997. MOD)</p> <p>World BASC Organization Business Alliance for Secure Commerce (BASC) Estándar: Operador Logístico</p>
---	--	----------------------	---	---

Control de Cambios en Alcance

Fecha	Modificaciones
2011-09-15	Acreditación Inicial
2013-08-05	Ampliación de alcance sector Hidrocarburos
2015-07-23	Cambio de Dirección del OI
2015-08-11	Ampliación de alcance sector Agroalimentario
2016-03-02	Actualización alcance Agroalimentario – Inclusión de Locación crítica
2016-05-19	Actualización de Normativa en Buenas Prácticas de Manufactura para Alimentos Procesados
2017-01-11	Ampliación de alcances sector industrial

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