

*Organismo de Inspección acreditado –  
N.º OJ-004*



El Ente Costarricense de Acreditación, en virtud de la autoridad que le otorga la ley 8279, declara que

**Oil Test Internacional Costa Rica Sociedad Anónima  
- Oil Test Internacional de Costa Rica S.A.**

Ubicado en las instalaciones indicadas en el alcance de acreditación  
Ha cumplido con el procedimiento de evaluación y acreditación, además  
de los requisitos correspondientes,

**Conforme con la Norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 Evaluación de  
la conformidad — Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos  
de organismos que realizan la inspección, tal como se indica en el Alcance  
de la acreditación adjunto \***

**Acreditación inicial otorgada el 12 de febrero del  
2007.**

Vigencia por tiempo indefinido y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y  
reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento  
de estructura interna y funcionamiento.

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en  
[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

**Ing. Fernando Vázquez Dovale  
Gerente**

**Ente Costarricense de Acreditación**

El Ente Costarricense de Acreditación no se hace responsable de la validez de la firma digital estampada en el presente documento cuando conste en su versión impresa, al no poder validarse conforme lo estipulado en la Ley N.º 8454: Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos.

\*El presente certificado tiene validez con su correspondiente alcance de la acreditación



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
2 de 7

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018



*Alcance de acreditación del Organismo de Inspección  
No. OI-004 y OI-004-A01*

**Otorgado a:**  
**Oil Test Internacional Costa Rica Sociedad  
Anónima - Oil Test Internacional de Costa Rica  
S.A**

Conforme a los criterios de la norma INTE-ISO/IEC 17020:2012 Evaluación de la conformidad — Requisitos para el funcionamiento de diferentes tipos de organismos que realizan la inspección, equivalente a la Norma ISO/IEC 17020:2012 y los documentos del ECA para el proceso de evaluación y acreditación

Dirección oficina principal			Direcciones adicionales		
Limón, 200 metros norte del Hotel Cocori, Playa Bonita.			San José, del Restaurante Taco Bell, 150 metros oeste, edificio Da Vinci, tercer piso, oficina No. 10, San Pedro de Montes de Oca. <b>Trabajo en campo:</b> Según las indicaciones del cliente		
Tipo de Organismo de Inspección	Categoría de inspección	Campo de inspección	Subcampo de inspección	Requisitos o criterios de inspección	
				Documento normativo aplicable y otras especificaciones	Documento interno del Organismo de Inspección
A	Servicio	Petróleo, derivados de Petróleo y Productos Químicos líquidos almacenados a Granel	Inspecciones Marinas y terrestres para la determinación de cantidad (volumen)  <b>Alcance original</b>	<b>1.API/MPMS</b> <b>Capítulo 3:</b> Mediciones manuales de productos que contienen productos de petróleo <b>Sección 1A:</b> Práctica estándar para la medición manual de petróleo crudo y productos de petróleo <b>Sección 1B:</b> Práctica estándar para la medición de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios por medida automática de	<b>IT/001/LIQ</b> Inspección Marinas  <b>IT/003/LIQ</b> Inspección, Muestreo y Determinación de volumen de Productos Líquidos (hidrocarburos)  <b>IT/005/LIQ</b> Determinación Cantidad y/o Calidad de Gas LP en Terminales  <b>IT/006/LIQ</b> Inspección de Gas LP (butano / propano)

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
3 de 7

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

Dirección oficina principal			Direcciones adicionales		
Limón, 200 metros norte del Hotel Cocori, Playa Bonita.			San José, del Restaurante Taco Bell, 150 metros oeste, edificio Da Vinci, tercer piso, oficina No. 10, San Pedro de Montes de Oca. <b>Trabajo en campo:</b> Según las indicaciones del cliente		
Tipo de Organismo de Inspección	Categoría de inspección	Campo de inspección	Subcampo de inspección	Requisitos o criterios de inspección	
				Documento normativo aplicable y otras especificaciones	Documento interno del Organismo de Inspección
				niveles <b>Sección 3:</b> Práctica estándar para la medición de niveles de hidrocarburos líquidos en tanques estacionarios presurizados por medición automática  <b>2. API/MPMS</b> <b>Capítulo 7:</b> Medición de temperatura  <b>3. API/MPMS</b> <b>Capítulo 12:</b> Cálculo de cantidades de petróleo. <b>Sección 1:</b> Cálculos de productos del petróleo estáticos: Parte 1: Tanques cilíndricos verticales y barcos. <b>Sección 2:</b> Cálculo de cantidades del petróleo utilizando métodos dinámicos y factores de corrección para volúmenes: <b>Parte 2:</b> Etiquetas de medición; <b>Parte 3:</b> Reportes finales.  <b>4. API/MPMS</b> <b>Capítulo 14</b> <b>Sección 8:</b> Medición de gases licuados de petróleo (LPG)  <b>5. API/MPMS</b> <b>Capítulo 17</b> Mediciones Marinas.	<b>IT/011/LIQ</b> Formatos empleados en Inspecciones de embarques y descargas de Hidrocarburos.  <b>IT/012/LIQ</b> Inspección de Productos Limpios.  <b>IT/013/LIQ</b> Inspección de Asfalto, Fuel Oil y Residuales.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
4 de 7

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

Dirección oficina principal			Direcciones adicionales		
Limón, 200 metros norte del Hotel Cocori, Playa Bonita.			San José, del Restaurante Taco Bell, 150 metros oeste, edificio Da Vinci, tercer piso, oficina No. 10, San Pedro de Montes de Oca. <b>Trabajo en campo:</b> Según las indicaciones del cliente		
Tipo de Organismo de Inspección	Categoría de inspección	Campo de inspección	Subcampo de inspección	Requisitos o criterios de inspección	
				Documento normativo aplicable y otras especificaciones	Documento interno del Organismo de Inspección
				<p><b>Sección 1:</b> Guías para la inspección de carga marítima.</p> <p><b>Sección 2:</b> Medidas de productos a bordo de buques tanque.</p> <p><b>Sección 4:</b> Medición de cantidades pequeñas en buques tanque (OBQ/ROB).</p> <p><b>Sección 5:</b> Guías para el análisis de carga y reconciliación de cantidades de carga.</p> <p><b>Sección 6:</b> Guías para determinar los desplazamientos de línea entre el barco y los tanques de tierra.</p> <p><b>Sección 8:</b> Guías para la inspección de los tanques del barco antes de la carga.</p> <p><b>Sección 9:</b> Factor de experiencia del barco (viajes anteriores del barco).</p> <p><b>Sección 10:</b> Mediciones de productos refrigerados a bordo de buques con gas licuado. Parte 2: LPG y gases químicos.</p>	
		Petróleo, derivados de Petróleo y Productos Químicos líquidos almacenados a Granel	Muestreo durante la carga y/o descarga  <b>Alcance original</b>	<p><b>1. API/MPMS</b></p> <p><b>Capítulo 8:</b> Muestreo de productos de petróleo</p> <p><b>Sección 1:</b> Práctica estándar para la medición manual de petróleo crudo y</p>	<p><b>IT/001/LIQ</b> Inspección Marinas</p> <p><b>IT/003/LIQ</b> Inspección, Muestreo y Determinación de volumen de Productos Líquidos (hidrocarburos)</p>

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
5 de 7

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

Dirección oficina principal			Direcciones adicionales		
Limón, 200 metros norte del Hotel Cocori, Playa Bonita.			San José, del Restaurante Taco Bell, 150 metros oeste, edificio Da Vinci, tercer piso, oficina No. 10, San Pedro de Montes de Oca. <b>Trabajo en campo:</b> Según las indicaciones del cliente		
Tipo de Organismo de Inspección	Categoría de inspección	Campo de inspección	Subcampo de inspección	Requisitos o criterios de inspección	
				Documento normativo aplicable y otras especificaciones	Documento interno del Organismo de Inspección
				productos de petróleo.	<p><b>IT/010/LIQ</b> Muestreo de Productos Líquidos. (hidrocarburos)</p> <p><b>IT/011/LIQ</b> Formatos empleados en Inspecciones de embarques y descargas de Hidrocarburos</p> <p><b>IT/012/LIQ</b> Inspección de Productos Limpios</p> <p><b>IT/013/LIQ</b> Inspección de Asfalto, Fuel Oil y Residuales</p> <p><b>IT/017/LIQ</b> Muestreo de LPG, Método Manual (ASTM D-1265)</p>

Dirección oficina principal			Direcciones adicionales		
San José, del Restaurante Taco Bell, 150 metros oeste, edificio Da Vinci, tercer piso.			<b>Trabajo en campo:</b> Según las indicaciones del cliente		
Tipo de Organismo de Inspección	Categoría de inspección	Campo de inspección	Subcampo de inspección	Requisitos o criterios de inspección	
				Documento normativo aplicable y otras especificaciones	Documento interno del Organismo de Inspección
A	Servicio	Transporte público	Calidad del servicio público de Transporte Remunerado de Personas, modalidad Autobús y Busetas	Decreto Ejecutivo N° 28833-MOPT del 26 de julio del 2000 y sus reformas  Manual para la Evaluación y Calificación de la	<p><b>MOF-014CR</b> Inspector A en área de transporte público</p> <p><b>MOF-015CR</b> Inspector B en área de transporte público</p> <p><b>MOF-016CR</b></p>

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN

Código N° :  
ECA-MP-P09-F01

Páginas:  
6 de 7

Fecha emisión:  
29.10.2018

Versión:  
05

Fecha de entrada en vigencia:  
29.10.2018

			<p>Criterios del Operador (Tipo O)</p> <p>Criterios para la Administración (Tipo A)</p> <p>Criterios del Usuario (Tipo U)</p> <p><b>Ampliación 01</b></p>	<p>Calidad del Servicio Público Remunerado de Personas del CTP</p>	<p>Responsable Técnico en área de transporte público</p>
--	--	--	---	--	--

Fecha	Modificación
2019.09.13	Se actualiza el alcance en la nueva versión.
20.04.2018	Fechas de Ampliaciones: OI-004-A01: 18 de abril del 2018
13.10.2016	Se incluye marca combinada ILAC
10.12.2015	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V03
03.03.2015	Se actualiza referencia del alcance ECA-MP-P09-F01 V02. Se modifica el año de Referencia de la Norma a la Versión INTE-ISO/IEC 17020:2012. Se modifica la dirección de las oficinas de Limón
14.05.2013	Se actualiza la presentación del alcance de acreditación versión 08.
04.03.2013	Actualización de formato de alcance, se incluye norma de referencia.
29.08.2012	Se incluye la instalación del OI en Limón de la Plaza de Fútbol de Barrio Cangrejo 800 m sur, Limón.

**Ampliar esta tabla de ser necesario.**

**Acreditado a partir del 12 de febrero del 2007.**

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en**

**[www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**



ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN Y CERTIFICADO DE ACREDITACIÓN	Código N° : ECA-MP-P09-F01	Páginas: 7 de 7
	Fecha emisión: 29.10.2018	Versión: 05
	Fecha de entrada en vigencia: 29.10.2018	

Vigencia por tiempo indefinido, y está sujeta a las evaluaciones de seguimiento y reevaluación establecidos de acuerdo a los procedimientos del ECA y su reglamento de estructura interna y funcionamiento.

**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**

Ampliaciones:

Ver alcance de acreditación original y cuadro de modificación de alcance.

---

**Ing. Fernando Vázquez Dovale**  
**Gerente**  
**Ente Costarricense de Acreditación**

El Ente Costarricense de Acreditación no se hace responsable de la validez de la firma digital estampada en el presente documento cuando conste en su versión impresa, al no poder validarse conforme lo estipulado en la Ley N.º 8454: Ley de Certificados, Firmas Digitales y Documentos Electrónicos.

Esta publicación contiene el alcance que actualmente se encuentra ACREDITADO ante el ECA, para este Organismo de Evaluación de la Conformidad, únicamente para los ítems aquí descritos  
**Verificar los cambios sobre el alcance y la condición de acreditado en [www.eca.or.cr](http://www.eca.or.cr)**