

acreditación

INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACIÓN

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

WORLD SURVEY SERVICES S.A., WSS S.A.

ubicado en José Ananías N°651, Macul, Santiago

ha sido acreditado en el Sistema Nacional de Acreditación del INN,
como

**Organismo de Inspección
Tipo A
según NCh-ISO 17020:2012**

en el área Determinación de cantidad a granel, con el alcance
indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 7 de mayo de 2025
Hasta : 7 de mayo de 2030

Santiago de Chile, 7 de mayo de 2025

Este Certificado tiene firma electrónica. Ver última página de este documento.
Para una adecuada visualización del documento en formato PDF o para su
 impresión, se recomienda abrirlo utilizando un navegador.

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



INN - CHILE
SISTEMA NACIONAL
DE ACREDITACIÓN
ACREDITACION OI 423

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE WORLD SURVEY SERVICES S.A., SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A.

AREA : DETERMINACION DE CANTIDAD A GRANEL
SUBAREA: GRANELES LIQUIDOS EN ESTANQUES, AMPARADOS EN EL DOCUMENTO DE DESTINACION ADUANERA, SEGUN CONVENIO INN-ADUANAS

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Petróleo y productos de petróleo	PRO-OPE-049, rev.06 basado en: API MPMS cap1, 2° Ed, 1994 API MPMS cap3, Sec3.1A, 3° Ed, R2018 API MPMS cap7, 1° Ed, 2017 API MPMS cap8, Sec1, 5° Ed, 2019 API MPMS cap11, 1° Ed, 2012 API MPMS cap12.1.1, 4° Ed, 2019 ASTM D4057-12 Anexo 3, Apéndice XV, Cap. 3, Compendio de Normas Aduaneras (CNA) Decreto Hacienda N°32/18.01.2018, de Ministerio de Hacienda	Medición inicial de: nivel de líquido, nivel de agua y temperatura. Muestreo inicial para determinación de densidad y análisis químico. Determinación y/o verificación de densidad y temperatura para gravedad API. Determinación de cantidad inicial. Medición inicial de: nivel de líquido, nivel de agua y temperatura. Muestreo inicial para determinación de densidad y análisis químico. Determinación de cantidad inicial.
Otros graneles líquidos (Aceites de origen vegetal y animal)	PRO-OPE-050, rev.07 basado en: ISO 5555:2014, Animal and vegetable fat and oil sampling FOSFA Contract N°53 for vegetable and marine oil in bulk fob terms, numeral 11. Anexo 3, Apéndice XV, Cap. 3, Compendio de Normas Aduaneras (CNA) Decreto Hacienda N°32/18.01.2018, de Ministerio de Hacienda	Medición inicial de: nivel de líquido, nivel de agua y temperatura. Muestreo inicial para determinación de densidad y análisis químico. Determinación y/o verificación de densidad y temperatura para gravedad API. Determinación de cantidad inicial. Medición inicial de: nivel de líquido, nivel de agua y temperatura. Muestreo inicial para determinación de densidad y análisis químico. Determinación de cantidad inicial. Control de pesaje por romaneo inicial y final



Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Otros graneles líquidos (Amoniaco anhidro)	PRO-OPE-051, rev.04 basado en: ENM-SP/VT-51-I-05/07, Seguridad y operación de descarga del buque de transporte de amoniaco, ENAEX S.A. Anexo 3, Apéndice XV, Cap. 3, Compendio de Normas Aduaneras	Medición inicial de: nivel de líquido y gas, presión de estanque y temperatura. Verificación de indicadores de consumo inicial. Determinación de cantidad inicial.

SUBAREA : DETERMINACION DE CANTIDAD A GRANEL

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Otros graneles líquidos (Aceites de origen vegetal y animal)	PRO-OPE-050, rev.07 basado en: ISO 5555:2014, Animal and vegetable fat and oil sampling FOSFA Contract N°53 for vegetable and marine oil in bulk fob terms, numeral 11. Anexo 3, Apéndice XV, Cap. 3, Compendio de Normas Aduaneras (CNA) Decreto Hacienda Nº32/18.01.2018, de Ministerio de Hacienda	Inspección de estanques de camiones

Verificado y Firmado por

OI423

(4 páginas)

A C E P T A

INN

Creado el 2025-05-28 11:57:17

- N° Docto: X1-8000-02FC-A47C-5CE2

Este documento es una representación de un documento original en formato electrónico. Para verificar el estado actual del documento, verifíquelo en <https://5.dec.cl>

Los certificados de Acepta cumplen con los estándares internacionales para firma electrónica, lo que no implica que sean compatibles con todos los software de visualización, no afectando ello en caso alguno la validez de la firma



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 11378194-7 CEBALLOS OSORIO, EDUARDO ALFREDO
Institución - Rol: INN - Jefe DivAcreditacion
Fecha de Firma: 2025-05-29 10:48:03.028403
Auditoría Autentia: NONE-M0L4-HVVV-MKU5
Operador: 11378194-7



Firma Simple
Validado con Pin

Firmante: 7204961-6 TORO GALLEGUILLOS, SERGIO
Institución - Rol: INN - Director Ejecutivo
Fecha de Firma: 2025-05-29 12:42:11.323661
Auditoría Autentia: NONE-M0L4-J4KU-W9K9
Operador: 7204961-6