



El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

CENTRO DE ESTUDIOS, MEDICION Y CERTIFICACION DE CALIDAD, CESMEC S.A.

DIVISION MEDIO AMBIENTE

ubicado en Av. Marathon N°2595, 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 Muestreo y medición de aire y gases, con el alcance indicado en anexo.

Vigencia de la Acreditación: hasta el 11 de enero de 2023

Santiago de Chile, 11 de enero de 2019

Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación

Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo



ACREDITACION OI 240

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

OI 240
Anexo

ALCANCE DE LA ACREDITACION DE LA DIVISION MEDIO AMBIENTE DE CESMEC S.A., COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A

AREA : MUESTREO Y MEDICION DE AIRE GASES
SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION PARA AIRE Y GASES EN FUENTES FIJA, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Gases y material particulado (Chimeneas de fuentes fijas)	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-1 rev.01, marzo 1996	Medición (puntos de muestreo y velocidad)
Gases y material particulado (Chimeneas de fuentes fijas)	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-1A rev. 01, marzo, 1996	Medición (traversas de muestreo y velocidad)
Gases y material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-2 rev.01, marzo 1996	Medición (velocidad y flujo volumétrico)
Gases y material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-2C rev. 01, marzo 1996	Medición (velocidad y flujo volumétrico en chimeneas y ductos pequeños)
Gases y material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-3 rev. 01, marzo 1996	Medición (peso molecular seco)
Gases y material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-3B rev. 01, marzo 1996	Medición (factor de corrección de velocidad de emisión o exceso de aire)
Gases y material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-4 rev. 01, marzo 1996	Medición (humedad)
Material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-5 rev. 02, noviembre 1998	Muestreo
Gases	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-7 rev. 01, enero 2012	Muestreo

**INSTITUTO NACIONAL
DE NORMALIZACION**

OI 240
Anexo

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Gases	EPA 8, noviembre 2014	Muestreo
Gases	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-26A rev. 01, junio 2010	Muestreo
Gases y material particulado	Metodologías para medición de emisión de fuentes estacionarias, MINSAL, ISP CH-29 rev. 01, junio 2010	Muestreo



Eduardo Ceballos Osorio
Jefe de División Acreditación



Sergio Toro Galleguillos
Director Ejecutivo