

El Instituto Nacional de Normalización, INN, certifica que:

COSTASUR, CONSULTORES ASOCIADOS LIMITADA

ubicado en Cerro El Plomo N°5931, Of. 804, Las Condes, 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 para sedimentos, con el alcance indicado en
anexo.

Vigencia de la Acreditación Desde : 24 de junio de 2021
Hasta : 24 de junio de 2026

Santiago de Chile, 24 de junio de 2021

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



ACREDITACION OI 310

**ALCANCE DE LA ACREDITACION DE COSTASUR, CONSULTORES ASOCIADOS LIMITADA,
SANTIAGO, COMO ORGANISMO DE INSPECCION, TIPO A**

AREA : MUESTREO PARA SEDIMENTOS
SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION PARA SEDIMENTOS MARINOS, SEGUN CONVENIO INN-SMA

Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
Sedimentos marinos	CS-P11Rev.05 basado en Resolución Exenta N° 3612 de 2009 y las modificaciones indicadas en Res. Ex. N°660 de 2018 y Res. Ex. N°3002 de 2018, numeral 28, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y, EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición en sedimentos; Puget Sound. Capítulo Medición en sedimentos..	Medición de temperatura en terreno
Sedimentos marinos	CS-P11Rev.05 basado en Resolución Exenta N° 3612 de 2009 y las modificaciones indicadas en Res. Ex. N°660 de 2018 y Res. Ex. N°3002 de 2018, numeral 28, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y, EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición en sedimentos; Puget Sound. Capítulo Medición en sedimentos.	Medición de pH en terreno
Sedimentos marinos	CS-P11Rev.05 basado en Resolución Exenta N° 3612 de 2009 y las modificaciones indicadas en Res. Ex. N°660 de 2018 y Res. Ex. N°3002 de 2018, numeral 28, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura	Medición de potencial redox en terreno
Sedimentos marinos	CS-P11Rev.05 basado en Resolución Exenta N° 3612 de 2009 y las modificaciones indicadas en Res. Ex. N°660 de 2018 y Res. Ex. N°3002 de 2018, numerales 8,16 y 30, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y,	Muestreo



Producto	Norma/Especificación	Método de inspección
	EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición en sedimentos; Puget Sound. Capítulo Medición en sedimentos.	

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN