



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 aguas, 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 309**

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

**AREA : MUESTREO PARA AGUAS**

**SUBAREA : MUESTREO Y MEDICION PARA AGUA DE MAR, SEGUN CONVENIO INN-SMA**

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Agua de mar	CS-P11Rev.05 basado en: NCh-ISO 5667/1:2017 NCh411/3:2014 NCh411/9-1997 EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para el muestreo en columna de agua; Puget Sound. Capítulo Muestreo de columna de agua.	Muestreo
Agua de mar	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 29, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y,  EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición In situ en columna de agua; Puget Sound. Capítulo Medición In situ.	Medición de oxígeno disuelto en terreno
Agua de mar	CS-P11Rev.05 basado en: EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición In situ en columna de agua; Puget Sound. Capítulo Medición In situ.	Medición de pH en terreno

<b>Producto</b>	<b>Norma/Especificación</b>	<b>Método de inspección</b>
Agua de mar	<p>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 29, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y,</p> <p>EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición In situ en columna de agua; Puget Sound. Capítulo Medición In situ.</p>	Medición de conductividad/Salinidad de terreno en
Agua de mar	<p>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 29, de la Subsecretaría de Pesca y Acuicultura y,</p> <p>EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición In situ en columna de agua; Puget Sound. Capítulo Medición In situ.</p>	Medición de temperatura en terreno
Agua de mar	<p>CS-P11Rev.05 basado en: EPA (U.S: Environmental Protection Agency), 1997. Directrices recomendadas para la medición In situ en columna de agua; Puget Sound. Capítulo Medición In situ</p>	Medición de turbidez en terreno

RESERVADO CABECERA FIRMA DIGITAL

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN

RESERVADO PARA FIRMA ELECTRONICA - SIGN