



ONAC ACREDITA A:

DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR

NIT. 830.027.904-1

Carrera 54 No.. 26-50 CAN Bogotá D.C., Colombia.

La acreditación de este organismo de Evaluación de la Conformidad se ha realizado con respecto a los requisitos especificados en la norma internacional:

ISO/IEC 17025:2017

Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.

Esta Acreditación es aplicable al alcance establecido en el anexo de este certificado, identificado con el código:

22-LAB-037

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



Fecha de publicación del Otorgamiento:

2023-07-11

Fecha de Renovación:

Fecha de publicación última actualización:

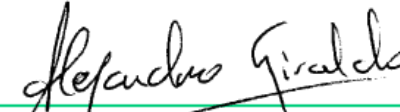
2024-02-09

Fecha de vencimiento:

2026-07-10

La vigencia de este certificado puede ser verificada en onac.org.co/directorio-de-acreditados/buscador-por-organismo o escaneando el código QR




Director Ejecutivo

ANEXO DEL CERTIFICADO

DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR
22-LAB-037
ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017

Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio DIMAR- Sede Pacífico. Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico - CCCP. Vía El Morro, Capitanía de Puerto, San Andrés de Tumaco, Nariño, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Conductividad	Electrometría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0,003 mS/cm a 58,7 mS/cm	SM 2510 B. 24 th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de Salinidad	Electrometría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0.2 psu a 35,0 psu	SM 2520 B. 24 th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de Sólidos Suspendidos Totales secados de 103°C a 105°C	Gravimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0,8 mg/L a 100 mg/L	SM 2540 D. 24 th Edition, 2023
L16	C4	Determinación de Nitritos	Colorimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0,02 µM NO ₂ a 5 µM NO ₂	A new spectrophotometric Method for the Determination of Nitrite in Sea Waters, Journal of Marine Research, Bendschneider K., Robinson, R. J. 1952. 11: pág. 87-96.
L16	C4	Determinación de Nitratos	Colorimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0,34 µM NO ₃ a 45 µM NO ₃	Determination of Reactive Nitrate. A Practical Handbook of Seawater Analysis, Bulletin 167, Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, J. D. H. Strickland and T. R. Parsons, Second Edition 1972. pág. 71-76

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con



ANEXO DEL CERTIFICADO

DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR
 22-LAB-037
 ACREDITACIÓN ISO/IEC 17025:2017
Alcance de la acreditación aprobado / Documento Normativo

SEDE	Laboratorio DIMAR- Sede Pacífico. Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico - CCCP. Vía El Morro, Capitanía de Puerto, San Andrés de Tumaco, Nariño, Colombia					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Silicato Reactivo	Colorimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	Marinas: 0,29 µM SiO ₂ a 100 µM SiO ₂ Estuarinas: 0,31 µM SiO ₂ a 140 µM SiO ₂	Determination of Reactive Silicate. A Practical Handbook of Seawater Analysis, Bulletin 167. Fisheries Research Board of Canada, Ottawa, J. D. H. Strickland and T. R. Parsons, Second Edition 1972 pág. 65-70
L15	C4	Recuento de Coliformes Totales	Filtración por membrana	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	<1 UFC/100mL a 200 UFC/100mL	SM 9222-B. 24 th Edition, 2023
L15	C4	Detección y recuento de <i>Enterococos intestinales</i>	Filtración por membrana	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	<1 UFC/100mL a 200 UFC/100mL	ISO 7899-2:2000
L15	C4	Recuento de <i>Escherichia coli</i> y Coliformes totales	Filtración por membrana	Agua tratada (potable) Agua cruda (marina)	<1 UFC/100mL a 200 UFC/100mL	ISO 9308-1/AMD1:2016

Esta Acreditación está cubierta por los Acuerdos de Reconocimiento Multilateral suscritos por ONAC con

