



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



ONAC ACREDITA A:

DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR
NIT. 830027904-1

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

Fecha de publicación
del Otorgamiento:

2023-07-11

Fecha de Renovación:

2026-07-11

Fecha de publicación
última actualización:

2026-10-15

Fecha de vencimiento:

2031-07-10

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

EL ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA - ONAC

INFORMA QUE:

En atención a la solicitud voluntaria realizada por el OEC **DIRECCION GENERAL MARITIMA – DIMAR**, Organismo Evaluador de la Conformidad (OEC) identificado con código de acreditación **22-LAB-037**, se informa que las líneas de alcance relacionadas a continuación, las cuales hacen parte del alcance otorgado, se encuentran en estado **suspendido voluntariamente**, por lo cual, mientras esta suspensión se encuentre publicada en la página web, el OEC no podrá prestar actividades de evaluación bajo la condición de acreditado para dicho alcance. Esta suspensión tendrá efecto a partir de la fecha informada en la sección observaciones del siguiente link <https://onac.org.co/directorio3/index.php/acreditaciones/22-LAB-037>.

Se aclara para todos los efectos que, el alcance de acreditación que no se encuentra incluido en este comunicado, se encuentra en estado vigente y acreditado, y en consecuencia, el OEC puede ofrecer sus servicios de evaluación de la conformidad bajo la condición de acreditado

ALCANCE A SUSPENDER

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, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
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	Determinación de Enterococcus spp de origen intestinal	Filtración por membrana	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	<1 UFC/100mL a 200 UFC/100mL	ISO 7899-2:2000. Revisada y confirmada en 2016
L16	C4	Determinación de Sólidos Suspendidos Totales	Gravimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	4,0 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)	0,05 µM NO ₂ - a 5,0 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.

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, O ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L16	C4	Determinación de Nitrato Reactivo	Colorimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0,40 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
L16	C4	Determinación de Silicato Reactivo	Colorimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	Marinas: 0,30 µM SiO ₂ a 140 µM SiO ₂ Estuarinas: 0,50 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

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
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	Determinación de <i>Enterococcus</i> spp de origen intestinal	Filtración por membrana	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	<1 UFC/100mL a 200 UFC/100mL	ISO 7899-2:2000. Revisada y confirmada en 2016
L16	C4	Determinación de Sólidos Suspendidos Totales	Gravimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	4,0 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)	0,05 µM NO ₂ ⁻ a 5,0 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 Nitrato Reactivo	Colorimetría	Agua cruda (Marinas y/o Estuarinas)	0,40 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

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: 0,30 µM SiO ₂ a 140 µM SiO ₂ Estuarinas: 0,50 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

SEDE	Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Caribe - CIOH. Escuela Naval de Cadetes Almirante Padilla, Isla Manzanillo, Sector el Bosque. Cartagena, Bolívar.					
CÓDIGO SECTOR GENERAL	CÓDIGO SECTOR ESPECÍFICO	ENSAYO	TÉCNICA	SUSTANCIA, MATERIAL, ELEMENTO O PRODUCTO A ENSAYAR	INTERVALO DE MEDICIÓN	DOCUMENTO NORMATIVO
L15	C4	Detección y enumeración de Enterococos intestinales	Filtración por membrana	Agua cruda (marinas y/o estuarinas)	<1 UFC/100 mL a 200 UFC/100 mL	ISO 7899-2:2000
L16	C4	Determinación de Clorofila a en presencia de feofitina a	Espectrofotometría visible	Agua cruda (marinas y/o estuarinas)	0,1718 mg/m ³ a 100 mg/m ³	Determinación de clorofilas y feofitina A por espectrofotometría código M5-PRO-073, versión 7 de 2026-03-13