

[Antecedentes](#) | [Instalaciones](#) | [Equipos](#) | [Servicios](#) | [Pasantías](#) | [Contacto](#)

Actualmente, el Laboratorio de Química del Centro de Investigaciones Oceanográficas e Hidrográficas del Pacífico de la Dirección General Marítima (DIMAR), se consolida como el único del suroccidente colombiano acreditado; cuyo alcance está dirigido a ensayos en matrices ambientales marinas y/o estuarinas; los análisis se efectúan siguiendo lineamientos nacionales e internacionales tales como el Standard Methods for the Examination of Water and WasteWater garantizando así, la confiabilidad en la información brindada a los clientes.

La política del laboratorio radica en el aseguramiento de la calidad y confiabilidad de los resultados, con el SGC implementado bajo los lineamientos de la norma NTC – ISO/IEC 17025:2005.

Cuenta con 14 parámetros acreditados ante la SIC bajo norma ISO-NTC 17025, Resolución 6561 del 5 de febrero de 2010:

PRODUCTO O MATERIAL A ENSAYAR	TIPO DE ENSAYO	NORMA TÉCNICA O ESPECIFICACIÓN UTILIZADA
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	CONDUCTIVIDAD	MÉTODO CONDUCTIVIMÉTRICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 2510B)
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	SALINIDAD	MÉTODO CONDUCTIVIMÉTRICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 2510B)
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	SILICATO REACTIVO	MÉTODO DEL METOL-SULFITO (J. D. H. Strickland and T. R. Parsons, 1972. A practical handbook of seawater analysis. Second).
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	SÓLIDOS SUSPENDIDOS	MÉTODO GRAVIMÉTRICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 2540D, Total solids dried at 103-105 °C)
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	SÓLIDOS TOTALES	MÉTODO GRAVIMÉTRICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 2540D, Total solids dried at 103-105 °C)
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	CLOROOFILA <i>a</i>	MÉTODO TRICROMÁTICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 10200H, Chlorophyll).
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS	EPA 8270C, Rev. 3, 1996; epa 3600C, EPA 8260B, Rev2, EPA 3510, Rev.3; CARIPOL,1980
SEDIMENTOS MARINOS	HIDROCARBUROS AROMÁTICOS POLICÍCLICOS	EPA 8270C, Rev. 3, 1996; EPA 3600C, EPA 8260B, Rev2. CARIPOL/IOCARIBE.
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	pH	MÉTODO POTENCIOMÉTRICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 4500-H+B).
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	OXÍGENO DISUELTO	VOLUMÉTRICO (STANDARD METHODS 21st Edition, Método 4500-O B, Iodometric Methods)
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	AMONIO	COLORIMÉTRICO AZUL DE INDOFENOL (J. D. H. Strickland and T. R. Parsons, 1972. A practical handbook of seawater analysis. Second).
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	NITRITOS	COLORIMÉTRICO (BENDSCHNEIDER K., ROBINSON, R J. 1952, "A new spectrofotometric Method for the Determination of Nitrite in Sea Waters" , Journal of Marine Research).
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	NITRATOS	COLORIMÉTRICO REDUCCIÓN CON CD-CU (J. D. H. Strickland and T. R. Parsons, 1972. A practical handbook of seawater analysis. Second Edition).
AGUAS MARINAS Y ESTUARINAS	FOSFATOS	COLORIMÉTRICO DEL ÁCIDO ASCÓRBICO (J. D. H. Strickland and T. R. Parsons, 1972. A practical handbook of seawater analysis. Second Edition)

© 2010 by FANOR, S.A. Todos los derechos reservados. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta obra. Queda permitida la impresión en su totalidad.



Figura 1. Capacidades Laboratorio Química