



CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS, MACROPLÁSTICOS (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 2023

[Metadata](#) | [Metadata \(XML\)](#)

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS, MACROPLÁSTICOS (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLIVAR 2023
-------	--

Date type	Publication
-----------	-------------

Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales, macroplásticos (basura marina) y microplásticos generados durante la campaña de muestreo realizada entre los días 24, 25 y 26 de abril del año 2023 por personal del INVEMAR en la zona marina y costera del departamento de Bolívar; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras, incluyendo resultados de macroplásticos (basura marina) y microplásticos en playas priorizadas y el reporte del ICAM.</p> <p>Se tienen registros para 17 estaciones de calidad de aguas superficiales, y para macroplásticos (basura marina) y microplásticos en 6 estaciones en arena de playa.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura (°C), Conductividad (mS/cm), Salinidad (Unidad), pH (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Transparencia (m), Turbiedad (NTU), Nut. Nitritos (µg/L), Nut. Nitratos (µg/L), Nitrógeno Amoniacal (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Silicatos(µg/L), Fósforo Total (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/L), Clorofila a (µg/L), Carbono Orgánico Total (mg/L), Hidrocarburos del petróleo Disueltos y Dispersos equivalentes de Criseno (µg/L), Coliformes Totales (NMP/100mL), Coliformes Termotolerantes (NMP/100mL) y Enterococos Fecales (UFC/100mL).</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos de macroplásticos (basura marina) están relacionadas con la caracterización según el tipo de material y los microplásticos se clasificarán según origen (primario o secundario) y formas.</p> <p>Observaciones:</p> <p>* La medición y colecta de muestras de aguas de la estación Boca del canal del dique se tuvo que realizar en una ubicación cercana al punto original debido a la baja profundidad del agua, lo cual impidió el acceso de la lancha al sitio de muestreo.</p> <p>* La medición y colecta de muestras de aguas de la estación Playa Marbella se tuvo que realizar en una ubicación cercana al punto original, debido a la construcción de un muelle de piedra que están realizando.</p>
----------	---

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9kh7f
----------------------------	---

Metadata language	spa
-------------------	-----

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
-----------------	---------------------------

Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe línea Evaluación y Seguimiento de la Calidad Ambiental Marina
Role	Custodian
Individual name	Juliana Gomez Moreno
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Laura Paola Fragozo Velasquez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Kelvin José Varela Cabello
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Jhonny Humberto Garces Ortega
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información
Role	Custodian
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Bolívar
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de agua marinas y costeras, macroplásticos (basura marina) y microplásticos.
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marinas y costeras, macroplásticos (basura marina) y microplásticos
Type	Theme

Extent

Description	
-------------	--

Geographic bounding box

West bound	-75.77169
East bound	-75.507347
South bound	10.15696
North bound	10.57141

File identifier	288e2d9b-83d4-43fc-ad62-a7d7f3e8075b
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
-----------------	----------------------------

Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-25T13:30:44