



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



## BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS, SEDIMENTOS, MACROPLÁSTICOS (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA REALIZADO EN JULIO 2023

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

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS, SEDIMENTOS, MACROPLÁSTICOS (BASURA MARINA) Y MICROPLÁSTICOS EN EL DEPARTAMENTO DE CORDOBA REALIZADO EN JULIO 2023
Date type	Publication
Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales, sedimentos, macroplástico (basura marina) y microplásticos, generados durante la campaña de muestreo realizado en los días 11, 12 y 13 del mes de julio año 2023 en la zona costera del departamento de Córdoba; llevado a cabo por personal del INVEMAR; 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 18 estaciones de calidad de aguas superficiales, de las cuales, se recolectaron muestras de sedimento en 2 estaciones; además, se realizó la recolección de macroplásticos (basura marina) y microplásticos en 3 estaciones.</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), Clorofila a (µg/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 en sedimentos, son: Granulometría (%), Carbono Orgánico Total (%), Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (µg/g), Metales Totales (Cadmio (µg/g), Plomo (µg/g), Cromo (µg/g), Cobre (µg/g), Zinc (µg/g), Níquel (µg/g), Hierro (mg/g) y Mercurio (ng/g)), Plaguicidas Organoclorados (ng/g) y Organofosforados (ng/g).</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>
Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m99x3k">https://n2t.net/ark:/81239/m99x3k</a>
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	José Francisco Avila Cusba
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Nicolas Felipe Hernández Rodríguez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Álvaro Andrés Robles Scott
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 - LABSIS
Role	Custodian
Topic category	Environment

## Keyword

Keyword	Córdoba
Type	Place
Keywords	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	-76.359806
East bound	-75.74042
South bound	8.90978
North bound	9.46714

File identifier	cca04cc1-1928-4d8a-bf7d-1db985086ab8
Metadata language	spa
Character set	UTF8

## Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-25T13:42:39