



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



## BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS Y ORGANISMOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PRIMER SEMESTRE 2023

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

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS Y ORGANISMOS EN EL DEPARTAMENTO DE CAUCA PRIMER SEMESTRE 2023
Date type	Publication
Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales y organismos generados durante la campaña de muestreo realizada entre los días 12, 13 y 14 de junio del año 2023 en la zona marina - costera del departamento de Cauca, en el marco del Convenio 0540-2022 CRC-INVEMAR suscrito entre la corporación autónoma regional de Cauca (CRC) y el INVEMAR; el muestreo fue realizado por personal del INVEMAR con acompañamiento y apoyo técnico del personal de la CRC; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras, y el reporte del ICAM.</p> <p>Se tienen registros para 19 estaciones de calidad de aguas superficiales, de las cuales, se recolectaron muestras de organismos en una (1) estación.</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), 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>La variable contenida en la medición de organismo realizado en la especie piangua (Anadara sp.), es: Mercurio Total (ng/g).</p>

Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9tx37">https://n2t.net/ark:/81239/m9tx37</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	Carlos Andrés Pacheco Vélez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Maria Claudia Zuñiga Sibaja

Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Alvaro 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	Cauca
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de aguas marinas y costeras, y organismos
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marinas y costeras, y organismos
Type	Theme

### Extent

Description

### Geographic bounding box

West bound	-77.53772
East bound	-78.215167
South bound	2.56957
North bound	3.07689

File identifier	61a08dd4-6fc3-49f6-9022-93425c59214b
Metadata language	spa
Character set	UTF8

### Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2024-01-25T13:32:13