



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



## BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, REALIZADO EN LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO 2022

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

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS EN EL DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA, REALIZADO EN LOS MESES DE JULIO Y AGOSTO 2022
Date type	Publication
Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales y sedimentos, generados durante la campaña de muestreo realizado por personal de Corpouraba (Corporación para el desarrollo sostenible del Urabá) en los meses de julio y agosto del año 2022 en la zona costera del departamento de Antioquia; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras.</p> <p>Se tienen registros para 28 estaciones de calidad de aguas y 17 estaciones de sedimento.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura (°C), Salinidad (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L), Conductividad (mS/cm), Turbiedad (NTU), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Nitrógeno Amoniacal (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Clorofila a (µg/L), Solidos Suspendidos Totales (mg/L), Solidos Disueltos Totales (mg/L), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/L), Metales Totales (Plomo (µg/L), Cadmio (µg/L), Cobre (µg/L), Zinc (µg/L), Hierro (µg/L), Mercurio (µg/L)), Coliformes totales (NMP/100mL), Coliformes termotolerantes (NMP/100mL), Plaguicidas Organoclorados y Organofosforados (µg/L).</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimentos, son: Metales totales (Cadmio (µg/g), Cobre (µg/g), Mercurio (ng/g), Plomo (µg/g), Zinc (µg/g)).</p>
Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m95h83">https://n2t.net/ark:/81239/m95h83</a>
Metadata language	spa

### Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Kelis Maleibis Hinestroza Mena
Organisation name	INVEMAR
Position name	Subdirectora de Gestion y Administracion Ambiental
Role	Principal investigator
Individual name	Jonny Hernandez
Organisation name	INVEMAR

Position name	Encargado Profesional
Role	Principal investigator
Individual name	Carolina Garcia Valencia
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información - LABSIS (E)
Role	Custodian
Topic category	Environment

## Keyword

Keyword	Antioquia
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de agua marinas y costeras
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marino y costeras.
Type	Theme

## Extent

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

## Geographic bounding box

West bound	-76.929720000000002
East bound	-76.4251698579
South bound	7.9248400000000006
North bound	8.85619

File identifier	9c5aef48-d619-47f6-8b76-706ba41772c9
Metadata language	spa
Character set	UTF8

## Metadata author

Individual name	Jair Jose Valdes Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2023-02-28T05:44:44