



# 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 BOLÍVAR PRIMER SEMESTRE 2017

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

Title	BASE DE DATOS DE LA REDCAM, MONITOREO CALIDAD DE AGUAS SUPERFICIALES Y SEDIMENTOS EN EL DEPARTAMENTO DE BOLÍVAR PRIMER SEMESTRE 2017
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 del primer semestre del año 2017 en la zona costera del departamento de Bolívar; llevado a cabo por CARDIQUE (Corporación Autónoma Regional del Canal del Dique); 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 31 estaciones de calidad de aguas y 3 estaciones de sedimentos.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura(°C), pH (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L) Conductividad (mS/cm), Salinidad (Unidad), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Turbiedad (NTU), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Nut. Ortofosfatos (µg/L), Nut. Amonio (µg/L), Demanda Bioquímica de oxígeno (mg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Clorofila a (µg/L), Metales Totales (Cadmio total (µg/L), Cobre total (µg/L), Cromo Total (µg/L), Plomo total (µg/L), Níquel total(µg/L), Zinc total (µg/L), Mercurio (µg/L)), Coliformes totales (NMP/100mL), Coliformes termotolerantes (NMP/100mL), Enterococos Fecales (UFC/100 mL).</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimentos, son: Materia orgánica (mg/g), Metales Totales (Cadmio total (ug/g), Cromo total (ug/g), Cobre total (ug/g), Zinc total (ug/g), plomo total (ug/g), Níquel total (ug/g), mercurio total (ng/g)), Hidrocarburos del petróleo (ug/g).</p>
Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9gt4g">https://n2t.net/ark:/81239/m9gt4g</a>
Metadata language	spa

### Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Mady Carolina Garcia Vergara
Organisation name	CARDIQUE
Position name	Jefe Laboratorio CARDIQUE
Role	Principal investigator
Individual name	Idelfonso Castro Angulo
Organisation name	CARDIQUE
Position name	Profesional Especializado

Role	Principal investigator
Individual name	Julián José Pizarro Pertuz
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe Laboratorio Servicios de Información - LABSIS
Role	Custodian
Topic category	Environment

### Keyword

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

### Extent

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

### Geographic bounding box

West bound	-75.77169
East bound	-75.266278
South bound	10.057440000000001
North bound	10.79108

File identifier	5c1f4d6e-8b55-45c0-9a49-2eb1934f24bd
Metadata language	spa
Character set	UTF8

### Metadata author

Individual name	Jair José Valdés Carrascal
Organisation name	INVEMAR
Role	Author
Date stamp	2022-02-09T15:18:40