



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



Base de datos del sistema de información de Calidad Ambiental Marina - SICAM, Proyecto – MADS 646: Muestreo Bahía Cartagena Agosto 2017

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

Title	Base de datos del sistema de información de Calidad Ambiental Marina - SICAM, Proyecto – MADS 646: Muestreo Bahía Cartagena Agosto 2017
Date	2017
Date type	Creation
Abstract	<p>Base de datos generada a partir del muestreo realizado por el INVEMAR en el marco del proyecto MADS 646, componente de estado de contaminación y grado de vulnerabilidad sobre los ecosistemas de la Bahía de Cartagena durante agosto del año 2017. Se incluyen los datos generados a partir del muestreo de 17 estaciones de aguas, 16 estaciones de sedimentos y 2 estaciones de organismos; Siendo la información soporte para generar los insumos técnicos necesarios para la formulación de lineamientos, medidas de conservación, manejo y uso de ecosistemas marinos y costeros, con la intención de apoyar acciones de fortalecimiento en la gestión ambiental de las zonas costeras de Colombia.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas Marinas : Temperatura (°C), pH (Unidades de pH), Oxígeno Disuelto (mg/L), Conductividad (mS/cm), Salinidad, Profundidad (m), Transparencia (m), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Amonio (µg/L), Ortofosfatos (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/l), Sólidos suspendidos volátiles (mg/l), Turbiedad (NTU), Clorofila a (µg/l), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/l), Oxígeno Disuelto Metodo Winkler(mg/l), Plomo (µg/l), Cadmio (µg/l), Cromo VI (µg/l), Cobre (µg/l), Zinc (µg/l), Niquel (µg/l), Hierro (mg/l), Mercurio (µg/l), Coliformes totales (NMP/100 ml), Coliformes termotolerantes(NMP/100 ml), Enterococos fecales (NMP/100 ml), hidrocarburos del petróleo disueltos y dispersos(µg/l), Fitoplancton.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos de sedimentos: Materia Orgánica (mg/g), Granulometría, Plomo (mg/g), Cadmio (µg/g), Cobre (µg/g), Zinc (µg/g), Niquel (µg/g), Hierro (mg/g), Mercurio (µg/g), Coliformes totales (NMP/100 mg), Coliformes termotolerantes(NMP/100 mg), Enterococos fecales (NMP/100 mg), Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (µg/g).</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos para organismos: Mercurio (µg/g), Cobre (µg/g), Cadmio (µg/g), Plomo (µg/g).</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9hm2z
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	MAX FRANCISCO MARTINEZ CAMPO
Organisation name	INVEMAR

Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	CESAR FERNANDO GARCIA LLANO
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Julián Franco
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe LABSIS
Role	Distributor
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	BAHIA DE CARTAGENA
Type	Place
Keyword	Calidad Ambiental de las Aguas
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	10.78004
East bound	10.47155
South bound	10.057440000000001
North bound	10.77302

Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	<p>Base de datos del sistema de información de Calidad Ambiental Marina - SICAM, Proyecto – MADS 646: Muestreo Bahía Cartagena Agosto 2017</p> <p>MADS 646 Bahia de Cartagena</p> <p>2017</p>

<https://n2t.net/ark:/81239/m9hm2z>

File identifier 0d63057b-cf5f-419d-95e3-57430de6eca0

Character set UTF8

Metadata author

Individual name Ivan Manotas

Organisation name INVEMAR

Role Publisher

Date stamp 2019-09-04T08:52:11