



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



Base de datos sistema de información REDCAM, monitoreo de la REDCAM departamento de Magdalena primer semestre 2014

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

Title	Base de datos sistema de información REDCAM, monitoreo de la REDCAM departamento de Magdalena primer semestre 2014
Date	2017-06-06
Date type	Publication
Abstract	La base de datos del monitoreo se realizó durante el primer muestreo del año 2014 en la zona costeras del departamento de Magdalena; llevado a cabo por CORPAMAG (Corporación Autónoma Regional del Magdalena) y el INVEMAR, incluye los datos de aguas de 12 estaciones distribuidas en cinco zonas: Buritaca, Santa Marta, Parque Nacional Natural Tayrona, la zona Costa Sur y la zona marina, y dos estaciones de sedimentos marinos; siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marino-costeras del Caribe y Pacífico Colombianos. Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas marinas: Transparencia (m), Temperatura (°C), Conductividad (mS/cm), Salinidad (°oo), pH (Unidades de pH), Oxígeno Disuelto (mg/L), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Turbiedad (NTU), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Amonio (µg/L), Ortofosfatos (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/l), Demanda Bioquímica de Oxígeno (mg/l), Clorofila a (µg/L), Coliformes totales (NMP/100ml), Coliformes termotolerantes (NMP/100 ml), Enterococos Fecales (UFC/100 ml), Hidrocarburos aromáticos totales (µg/L), Grasas y Aceites (mg/L), Cromo (µg/L), Cadmio (µg/L), Cobre (µg/L), Zinc (µg/L), Plomo (µg/L), Niquel (µg/L), Hierro (µg/L), plaguicidas organoclorados y organofosforados. Las variables contenidas en el conjunto de datos de sedimentos: Hongos (UFC/100 ml).

Unique resource identifier	https://doi.org/10.21239/V9KX48
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Carlos Humberto Santana Guerrero
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Tania Katherine Barros Falquez
Organisation name	INVEMAR

Position name	Aprendiz - SENA
Role	Author
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Magdalena
Type	Place
Keyword	Aguas marino-costeras
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marino-costeras y sedimentos marinos
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	-74.49566
East bound	-74.3135
South bound	10.841500000000002
North bound	11.23981

Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	Base de datos sistema de información REDCAM, monitoreo de la REDCAM departamento de Magdalena primer semestre 2014 2017-06-06 https://doi.org/10.21239/V9KX48

File identifier	d9c6e8c5-927f-4e00-be4c-3a6e36cfb019
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Role	Custodian
Date stamp	2019-08-23T13:14:54