



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



Base de datos de la REDCAM, monitoreo calidad de aguas y sedimentos en el departamento de La Guajira segundo semestre 2019

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

Title	Base de datos de la REDCAM, monitoreo calidad de aguas y sedimentos en el departamento de La Guajira segundo semestre 2019
Date	2019-12-20
Date type	Publication
Abstract	El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas superficiales y sedimentos, generados durante la campaña de muestreo del segundo semestre del año 2019 en la zona costera del departamento de La Guajira; llevado a cabo por el INVEMAR Y CORPOGUAJIRA (Corporación Autónoma Regional de La Guajira); siendo la información de soporte para el diagnóstico y evaluación de la calidad de las aguas marinas y costeras. Se tienen registros para 25 estaciones de calidad de aguas y 3 estaciones de sedimento. Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas, son: Temperatura (°C), pH (Unidad), Oxígeno Disuelto (mg/L), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Conductividad (mS/cm), Salinidad, Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Amonio (µg/L), Ortofosfatos (µg/L), Clorofila a (µg/L), Metales disueltos (Cadmio disuelto (µg/L), Zinc disuelto (µg/L), Cobre disuelto (µg/L), Niquel disuelto (µg/L), Plomo disuelto (µg/L), Hierro disuelto (µg/L), Cromo hexavalente (VI) (µg/L)), Hidrocarburos del petróleo Disueltos y Dispersos equivalentes de Criseno (µg/L), Plaguicidas Organofosforados y Organoclorados (ng/L). Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimento, son: Materia Orgánica (mg/g), Metales Totales (Cromo total (µg/g), Cadmio total (µg/g), Zinc total (µg/g), Cobre total (µg/g), Níquel total (µg/g), Plomo total (µg/g), Hierro total (µg/g)), Hidrocarburos aromáticos policíclicos (ng/g), Plaguicidas Organoclorados y Organofosforados (ng/g). Observaciones: * EN LA ESTACIÓN BAHÍA HONDITA: Por problemas climatológicos no se pudo acceder a la bahía.

Unique resource identifier	Código DOI: https://n2t.net/ark:/81239/m9768m
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador científico
Role	Custodian
Individual name	Camila Alejandra Padilla Ramirez
Organisation name	INVEMAR

Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Halbin Giovanni Serrano Ramirez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigacion
Role	Principal investigator
Individual name	Gustavo Adolfo Iara Ospino
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de Investigacion
Role	Principal investigator
Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe LABSIS
Role	Custodian

Topic category	Environment
----------------	-------------

Keyword

Keyword	La Guajira
Type	Place
Keyword	Evaluación de la calidad de las aguas Marinas y costeras
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marino-costeras y sedimentos marinos.
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	-72.907623
East bound	-73.15822
South bound	11.24686
North bound	12.409890000000003

Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	Base de datos de la REDCAM, monitoreo calidad de aguas y sedimentos en el departamento de La Guajira segundo semestre 2019 2019-12-20

	Código DOI: https://n2t.net/ark:/81239/m9768m
--	---

File identifier	97d00ce6-f8e5-421c-9244-97209dc8d3bd
-----------------	--------------------------------------

Character set	UTF8
---------------	------

Metadata author

Individual name	César Jr. Fontalvo Sierra
-----------------	---------------------------

Organisation name	INVEMAR
-------------------	---------

Role	Author
------	--------

Date stamp	2020-10-09T13:38:38
------------	---------------------