



# 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 Sucre segundo semestre 2019

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

Title	Base de datos de la REDCAM, monitoreo calidad de aguas y sedimentos en el departamento de Sucre segundo semestre 2019
Date	2019-12-20
Date type	Publication
Abstract	<p>El conjunto de información incluye los datos de calidad de aguas y sedimentos generados durante la campaña de muestreo del segundo semestre del año 2019, en la zona costera del departamento de Sucre, en el marco del proyecto BPIN operaciones estadísticas; llevado a cabo por el personal técnico de INVEMAR; siendo la información de soporte para el levantamiento y procesamiento de información marina y costera, apuntando a la certificación de su calidad estadística.</p> <p>Se tienen registros para 19 estaciones de calidad de aguas y 2 estación de sedimento.</p> <p>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, Profundidad (m), Transparencia (m), Nitritos (µg/L), Nitratos (µg/L), Amonio (µg/L), Ortofosfatos (µg/L), Sólidos Suspendidos Totales (mg/L), Clorofila a (µg/L), Carbono Orgánico Total (µg/L), Demanda Biológica de oxígeno (mg/L), Metales disueltos (Cadmio disuelto (µg/L), Plomo disuelto (µg/L), Cobre disuelto (µg/L), Níquel disuelto (µg/L), Zinc disuelto (µg/L), Hierro disuelto (µg/L), Cromo hexavalente (VI) (µg/L)), Coliformes totales (NMP/100mL), Coliformes termotolerantes (NMP/100mL), Enterococos fecales (UFC/100mL), Hidrocarburos del petróleo Disueltos y Dispersos equivalentes de Criseno (µg/L).</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en sedimento, son: Carbono Orgánico Total (µg/g), Granulometría (%), Metales Totales (Cadmio total (µg/g), Plomo total (µg/g), Cromo total (µg/g), Cobre total (µg/g), Zinc total (µg/g), Níquel total (µg/g), Hierro total (µg/g), Mercurio total (ng/g)), Hidrocarburos Aromáticos Policíclicos (ng/g), Plaguicidas Organofosforados y Organoclorados (ng/g).</p>
Unique resource identifier	Código DOI: <a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9bw9t">https://n2t.net/ark:/81239/m9bw9t</a>
Metadata language	spa

### Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Tania Liceth Córdoba Meza
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico

Role	Principal investigator
Individual name	Kelvin José Varela Cabello
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Rafael Leonardo Rodrodríguez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de investigación
Role	Principal investigator
Individual name	Julian José Pizarro Pertuz
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe LABSIS
Role	Custodian
Topic category	Environment

## Keyword

Keyword	Sucre
Type	Place
Keyword	Evaluación de calidad de calidad de agua marinas y costeras, con la estimación del ICAM
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo de las aguas marino-costeras.
Type	Theme

## Extent

### Geographic bounding box

West bound	-75.85758
East bound	-75.573491
South bound	9.40382
North bound	9.95467

## Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	<p>Base de datos de la REDCAM, monitoreo calidad de aguas y sedimentos en el departamento de Sucre segundo semestre 2019</p> <p>2019-12-20</p> <p>Código DOI: <a href="https://n2t.net/ark:/81239/m9bw9t">https://n2t.net/ark:/81239/m9bw9t</a></p>

File identifier	8248d429-2641-4184-9e5e-2dd3c7b98973
-----------------	--------------------------------------

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

### Metadata author

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

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

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

Date stamp	2020-01-17T10:05:17
------------	---------------------