



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



## BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL MARINA-SICAM, PROYECTO RLA 7020: MUESTREO SANTA MARTA OCTUBRE 2018

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

Title	BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL MARINA-SICAM, PROYECTO RLA 7020: MUESTREO SANTA MARTA OCTUBRE 2018
Date	2018-02-01
Date type	Publication
Abstract	<p>Base de datos generada a partir del muestreo realizado por el INVEMAR en el marco del proyecto RLA 7020 "Establecimiento de una red de observaciones en el Caribe para evaluar la acidificación de los océanos y su impacto en las floraciones de algas nocivas, a través del uso de técnicas nucleares e isotópicas", en la zona costera del departamento del Magdalena, ciudad de Santa Marta. Se incluyen los resultados en 3 estaciones programadas para evaluar la comunidad fitoplanctónica y determinar las condiciones fisicoquímicas del agua en el mes de octubre de 2018.</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos en aguas marinas: Temperatura (°C), Conductividad (mS/cm), Salinidad, Oxígeno disuelto (mg/l), pH (Unidad), Porcentaje de Saturación de Oxígeno (%), Profundidad (m), Nitritos (µg/l), Nitratos (µg/l), Amonio (µg/l), Ortofosfatos (µg/l), Sólidos Suspendidos Totales (mg/l), Clorofila a (µg/l), Fitoplancton (Fitoplancton células x L), Dinoflagelados bentónicos (células x gramo peso humedo de sustrato)</p> <p>Las muestras para nutrientes, clorofila y fitoplancton de Boya 2, se recolectan durante la salida de campo CORPAMAG 211-GAMA realizada el mismo día de Bahía Santa Marta (Boya 2)</p>
Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m93d25">https://n2t.net/ark:/81239/m93d25</a>
Metadata language	spa

### Point of contact

Individual name	Paola Sofía Obando Madera
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Custodian
Individual name	Natalia Maria Arbelaez Merizalde
Organisation name	INVEMAR
Position name	
Role	Principal investigator
Individual name	Julian Camilo Franco Angulo
Organisation name	INVEMAR
Position name	

Role	Principal investigator
Individual name	Josimar Enrique Barranco Linero
Organisation name	INVEMAR
Position name	Auxiliar de investigación
Role	User
Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Position name	
Role	User
Topic category	Environment

## Keyword

Keyword	Magdalena
Type	Place
Keyword	Calidad Ambiental de las Aguas
Type	Discipline
Keyword	Monitoreo algas nocivas
Type	Theme

## Extent

### Geographic bounding box

West bound	-74.79
East bound	-74.29
South bound	10.63
North bound	10.99

## Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	<p>BASE DE DATOS DEL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE CALIDAD AMBIENTAL MARINA-SICAM, PROYECTO RLA 7020: MUESTREO SANTA MARTA OCTUBRE 2018</p> <p>RLA 7020</p> <p>2018-02-01</p> <p><a href="https://n2t.net/ark:/81239/m93d25">https://n2t.net/ark:/81239/m93d25</a></p>

File identifier	a6089aa0-744b-4005-8b9c-79c8543eaf27
-----------------	--------------------------------------

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

### Metadata author

Individual name	Esteban David Balaguera Marquez
-----------------	---------------------------------

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

Role	Publisher
------	-----------

Date stamp	2019-02-05T14:20:45
------------	---------------------