



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



Datos Hidrodinámica Isla del Rosario- Eventos oceánicos extremos en ecosistemas costeros e insulares del Pacífico y Caribe Colombiano

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

Title	Datos Hidrodinámica Isla del Rosario- Eventos oceánicos extremos en ecosistemas costeros e insulares del Pacífico y Caribe Colombiano
Date	2016-11-21
Date type	Publication
Abstract	<p>Este archivo contiene datos asociados a las mediciones de altura de ola significativa (Hs), periodo pico (Tp) y dirección de oleaje (Dir), tomados con varios equipos (AWAC 600 Hz, RBR y Aqualogger), durante dos campañas de campo realizadas en Isla del Rosario (Cartagena-Bolívar) entre 2013-2014.</p> <p>En las dos campañas se recolectaron:</p> <p>551 registros (Hs y Tp) en dos periodos de tiempo para el Aqualogger, (92 registros por tres Aqualogger a intervalos de una hora y 139 registros para 2 Aqualogger a intervalos de 30 minutos).</p> <p>1040 registros (Hs, Tp, Dirección de la ola) para el AWAC 600Hz (intervalo de dos horas) 2003 registros (Hs y Tp).para el RBR (intervalo de una hora).</p> <p>Se realizó el procesamiento de los datos usando la metodología de análisis espectral (presión, dirección de la ola - PUV) y aplicando el método de pasos ascendentes por cero, con el fin de respaldar los resultados obtenidos.</p> <p>El conjunto de datos está bajo la licencia Creative Commons CC BY 4.0</p>
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Andres Fernando Osorio Arias
Organisation name	Universidad Nacional de Colombia
Position name	Investigador
Role	Point of contact
Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe LABSIS
Role	Custodian
Topic category	Environment

Keyword

Keyword	Oceanografía
Type	Discipline

Keyword	Caribe continental colombia
Type	Place
Keyword	Eventos Oceánicos Extremos
Type	Theme
Keyword	Oleaje
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	-75.74228
East bound	-75.76633
South bound	10.17747222
North bound	10.23078

Spatial resolution

Denominator	10
-------------	----

File identifier	70e1b6b0-6394-4cbf-9a5b-15c27168c2d8
-----------------	--------------------------------------

Metadata language	spa
-------------------	-----

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

Metadata author

Individual name	Janetsy Reyes
-----------------	---------------

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

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

Date stamp	2017-01-31T13:21:08
------------	---------------------