



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



## Conjunto de Datos Surveyor (Resolución Minambiente 646 2017)

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

Title	Conjunto de Datos Surveyor (Resolución Minambiente 646 2017)
Date	2018-02-02
Date type	Publication
Abstract	<p>Base de datos generada a partir del muestreo realizado por el "INVEMAR-MADS, 2017. Resolución No. 646 de 2017. Formulación de lineamientos, medidas de conservación, manejo y uso de ecosistemas marinos y costeros, con la intención de apoyar acciones de fortalecimiento en la gestión ambiental de las zonas costeras de Colombia 239 p + Anexos"</p> <p>Se tomaron 37415 Registro 1 archivo en excel con 26 hojas donde se tomaron 37415 registro en la bahía de cartagena</p> <p>El cual se tomaron estos Datos de: Sample #: Número de muestra Date/Time: Fecha y hora de medición Profundidad: Profundidad de la muestra Estación: Nombre de la estación Latitud: Coordenadas geográficas Longitud: Coordenadas geográficas Velocidad promedio: velocidad promedio en la muestra Q Total: Caudal total Dirección: Dirección promedio en la muestra Cell Size: Tamaño de la celda Cell Start: Profundidad de inicio de la celda Cell # Ve: Componente oeste-este Cell # Vn: Componente norte-sur Cell # Vu: Componente ascenso-descenso Cell # Vd: Cell # Spd: Velocidad de la celda Cell # Dir: Dirección del flujo de agua en la celda</p> <p>Las variables contenidas en el conjunto de datos :</p> <p>Variable</p> <p>Variable Caudal (m3/s) Velocidad (m/s) Coordenadas geográficas Batimetría</p> <p>Metodo de medicion</p> <p>Indirecta: acústica por efecto Doppler Indirecta: acústica por efecto Doppler Directa: Sistema ENU Indirecta: acústica por efecto Doppler</p> <p>Características del sensor usado (nombre, modelo)</p>

ADCP Sontek de 1 MHz y 3 MHz  
ADCP Sontek de 1 MHz y 3 MHz  
Antena GPS  
ADCP Sontek de 0.5 MHz

Unique resource identifier <https://n2t.net/ark:/81239/m91w78>

Metadata language spa

## Point of contact

Individual name Martha Bastidas

Organisation name INVEMAR

Position name Jefe Línea de Investigación Oceanografía y Clima

Role Custodian

Individual name Constanza Ricaurte

Organisation name INVEMAR

Position name Coordinador de Programa de Geociencias Marinas y Costeras

Role Custodian

Individual name Julian Pizarro

Organisation name INVEMAR

Position name Jefe LABSIS

Role Distributor

Topic category Environment

## Keyword

Keyword BAHIA DE CARTAGENA

Type Place

Keyword Monitoreo

Type Theme

## Extent

### Geographic bounding box

West bound -75.48

East bound -75.57

South bound 10.26

North bound 10.4

## Spatial resolution

Denominator 100000

Data identification

Conjunto de Datos Surveyor (Resolución Minambiente 646 2017)

Bahía de Cartagena

2018-02-02

<https://n2t.net/ark:/81239/m91w78>

File identifier	a1331645-2d95-4dde-bfed-417e28c946c8
-----------------	--------------------------------------

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

### Metadata author

Individual name	Reinaldo Rudas
-----------------	----------------

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

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

Date stamp	2019-09-11T13:50:26
------------	---------------------