



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



Base de datos de granulometría de sedimentos en el 2017

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

Title	Base de datos de granulometría de sedimentos en el 2017
Date	2019-02-09
Date type	Publication
Abstract	<p>Cuatro registros de sedimentos de los muestreos y su distribución granulométrica, realizados en las estaciones T2-3, T2-4, T3-2 y T3-4, ubicadas alrededor de la zona conocida como "Banco de las Animas", en el marco del proyecto "Viabilidad de un proyecto de restauración coralina en el Banco de las Ánimas, Departamento del Magdalena".</p> <p>Para caracterizar el tipo de sedimento de acuerdo a su tamaño de grano, se recolectaron muestras con pala apoyado con buceo, se conservaron en refrigeración (18°C) hasta la realización del análisis. Cada muestra se lavo en el tamiz de tamaño de celda de 0,063mm y de esta manera perder el material menos a 0,063mm, el material restante se seco a 60°C y se tamizó en una batería de tamices, cada porción de material conservado en los tamices se pesó en una balanza de precisión y finalmente se conservaron los datos en la matriz GRA 5669 - Banco de las Animas 2017.xlsx.</p> <p>Se realizó un tamizaje de las muestras y se separaron de acuerdo a los tamaños >2 mm, 1-2mm, 0,5-1mm, 0,25-0,5mm, 0,125-0,25mm, 0,063-0,125mm y <0,063mm.</p> <p>*Numero de Registros : 4 Muestras de Sedimentos.</p> <p>*Control de calidad : El control de calidad de los datos se hace efectiva realizando el mismo proceso a una replica de campo, replica de laboratorio y una referencia de laboratorio.</p> <p>*Nombres de los lugares dónde se tomaron los datos: Inmediaciones a la zona conocida como Banco de las Ánimas.</p> <p>Variable - unidad de medida - Metodo de medicion o cálculo - Características del sensor usado (nombre, modelo) Tamaño del diámetro de los granos (mm) - Medición por vibración para separar los granos de sedimento de acuerdo al diámetro de celda en cada tamiz - Batería de Tamices marca FRISTCH</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9xt1c
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Point of contact

Individual name	Paola Andrea Quintero Rodríguez
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador
Role	Principal investigator

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

Keyword

Keyword	Granulometría
---------	---------------

Type	Theme
------	-------

Extent

Geographic bounding box

West bound	-74.45571670000001
------------	--------------------

East bound	-74.37012
------------	-----------

South bound	11.03453
-------------	----------

North bound	11.1063
-------------	---------

File identifier	4e0f1a3e-23f0-43d5-b9af-6593063cb6e8
-----------------	--------------------------------------

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

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

Metadata author

Individual name	Jair Valdes
-----------------	-------------

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

Role	Custodian
------	-----------

Date stamp	2019-09-27T10:36:44
------------	---------------------