



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



Base de datos de materia orgánica en sedimentos del 2017

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

Title	Base de datos de materia orgánica en sedimentos del 2017
Date	2019-08-25
Date type	Publication
Abstract	<p>Tres registros de sedimentos de los muestreos y su cantidad de materia orgánica, 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 cantidad de materia orgánica, se recolectaron muestras con pala apoyado con buceo, se conservaron en refrigeración (18°C) hasta la realización del análisis. Cada muestra se secó a 70°C y se pulverizó. Se tomó una submuestra de aproximadamente 5 g en crisoles de peso conocido, los cuales fueron calcinados en mufla a 500°C durante 8 horas. Posteriormente, se colocaron en el desecador durante una hora para luego ser pesados, la diferencia con el peso inicial corresponderá al contenido de material orgánico para cada una de las muestras examinadas.</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>*Nombre de los lugares donde se tomaron los datos : Inmediaciones a la zona conocida como Banco de las Ánimas.</p> <p>*Numero de Registros : 3 Muestras de Sedimentos.</p> <p>Variable - unidad de medida Metodo de medicion o cálculo Características del sensor usado (nombre, modelo) Materia Orgánica (%) Medición por perdida de ignición en el sedimento Balanza Precisa LX 220A</p>

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9p95j
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	Materia Orgánica
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	-74.45571670000001
East bound	-74.37012
South bound	11.03453
North bound	11.1063

File identifier	154a354c-4921-4892-b04a-b3752980b16b
Metadata language	spa
Character set	UTF8

Metadata author

Individual name	Jair Valdes
Organisation name	INVEMAR
Role	Custodian
Date stamp	2019-09-02T09:59:49