



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



Conjunto de datos CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS LA ZONA COSTERA FRENTE AL PROYECTO PUERTO SOÑADO – SANTA MARTA, COLOMBIA

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

Title	Conjunto de datos CARACTERIZACIÓN DE SEDIMENTOS LA ZONA COSTERA FRENTE AL PROYECTO PUERTO SOÑADO – SANTA MARTA, COLOMBIA
Date	2018-05-25
Date type	Publication
Abstract	<p>-Se realizó un estudio técnico con fines de peritaje judicial, realizado por el INVEMAR para dar respuesta a las inquietudes que los constructores del Proyecto Puerto Soñado refirieron, con el fin de aclarar aspectos técnicos relacionados con la ubicación espacial respecto a la playa marítima y los posibles efectos sobre el entorno natural donde se desarrolla el proyecto.</p> <p>-Se realizó la caracterización de la sedimentología y granulometría de la zona.</p> <p>Descripción Metodologica: Se realizó una campaña de muestreo el día 7 de abril de 2017</p> <p>Metodo de medicion o cálculo: El análisis de laboratorio se desarrolló según los procedimientos establecidos por el laboratorio de Instrumentación Marina – LabIMA del INVEMAR. El proceso inicia en colocar las muestras de sedimentos en recipientes de aluminio para secado en horno convencional a 70° durante 72 horas. Transcurrido este tiempo, se pesan 100 + 0,01 g de sedimento para cada una de las muestras, proceso realizado sobre una balanza de precisión METTLER 3600. Por último cada muestra fue cernida a través de una batería de tamices con aberturas de 2 mm, 1 mm, 500 µm, 250 µm, 125 µm, 63 µm y la base para la retención de finos, esto se realizó utilizando un tamizador FRITSH con frecuencia HZ-50/60</p> <p>13 registros con % GRAVAS, ARENAS, LIMOS</p>
Service Type	W3C:HTML:LINK
Unique resource identifier	https://doi.org/10.21239/V9X72Q
Hierarchy level	Dataset
Point of contact	
Individual name	Constanza Ricaurte
Organisation name	INVEMAR
Role	Principal investigator
Keyword	
Keyword	Sedimentos
Keyword	Arenas
Keyword	Playas
Keyword	Puerto Soñado
Keyword	Perito

Extent

Geographic bounding box

West bound	-74.2286
East bound	-74.2264
South bound	11.1379
North bound	11.1564

Resource constraints

Use limitation	
File identifier	daab78d0-082d-4619-88d2-770bfb9ba537
Metadata language	spa

Metadata author

Individual name	Esperanza Herrera
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
Role	Originator
Date stamp	2019-09-09T16:43:50