



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



Base de datos del muestreo de sedimentos colectado en el Golgo de Urabá

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

Title	Base de datos del muestreo de sedimentos colectado en el Golgo de Urabá
Date	2018-03-09
Date type	Creation
Abstract	<p>Se tomaron 20 muestras de las zonas intermareal y mesomareall de la franja oriental del golfo de Urabá en la zona costera del municipio de Turbo y las desembocaduras del río Atrato, con el fin de evaluar las características sedimentológicas en la franja, teniendo en cuenta que los afluentes asociados a la costa. El muestreo de sedimentos. Corresponde al proyecto de APORTES SEDIMENTARIOS Y EVOLUCIÓN LITORAL DE LA FRANJA ORIENTAL DEL GOLFO DE URABÁ, ZONA DE TURBO. Este proyecto se encuentra enmarcado dentro de la actividad 1.5: "Evaluar el impacto de la actividad antrópica y eventos naturales sobre el ambiente físico marino costero".</p> <p>A partir del análisis granulométrico se determinó la fracción predominante para cada una de las muestras tomadas, siendo este resultado el punto de partida para el análisis mineralógico basado en la metodología sugerida Hurlbut (1969). Por otra parte, la determinación del contenido mineralógico de los sedimentos se realizó utilizando una lupa estereoscópica MOTICAM con aumento de hasta 50X. Posteriormente, con la cámara Euromex 1300 y el software Imagefocus, se tomó registro fotográfico para la fracción predominante de la composición característica sobre cada muestra.</p> <p>El archivo tres (3) hojas de calculo, una hoja fotografías ,una hoja de Datos Obtenidos de 20 muestras analizadas y una hoja de Formato con 20 muestras analizadas.</p> <p>Variables. Datos Obtenidos: Muestra No , Codigo LabiMa , Codigo Solicitante, PESO MUESTRA ANTES DE LAVAR (g) , PESO MUESTRA DESPUES DE LAVAR (g) , Peso recipiente 2 mm, Pesos recipiente 1 mm, Peso Recipiente 0.500 mm , Peso Recipiente 0.250 mm, Peso Recipiente 0.125 mm, Peso Recipiente 0.063 mm, Peso Recipiente Menos 0.063 mm, PORCENTAJE DE RECUPERACIÓN.</p> <p>Formato: Código LablMA, Código Solicitante , Muestra Seca Peso (g) , >0,063 mm Peso (g) , > # -1 >2,0 mm Peso (g) , # 0 1,0 - 2,0 mm Peso (g), # 1 0,5 - 1,0 mm Peso (g), # 2 0,25 - 0,5 mm Peso (g) , # 3 0,125 - 0,25 mm Peso (g) , # 4 0,063 - 0,125 mm Peso (g), < # 4 <0,063 mm Peso (g).</p> <p>Mineralogía , Análisis mineralógico basado en la metodología sugerida Hurlbut (1969) , Lupa estereoscópica MOTICAM con aumento de hasta 50, La cámara Euromex 1300 y el software Imagefocus.</p>
Service Type	W3C:HTML:LINK
Unique resource identifier	https://doi.org/10.21239/V9X432
Hierarchy level	Dataset

Point of contact

Individual name	Julian Pizarro
Organisation name	INVEMAR
Position name	Jefe LABSIS
Role	Custodian

Keyword

Keyword	Sedimentos
Type	Theme
Keyword	Granulometría
Type	Theme
Keyword	Mineralogía
Type	Theme

Extent

Geographic bounding box

West bound	-76.829993
East bound	-76.81987
South bound	8.0301
North bound	8.14954

File identifier	a2bc7ca7-d7c2-4b24-8fe1-f04a242fa411
Metadata language	spa

Metadata author

Individual name	Esperanza Herrera
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
Role	Publisher
Date stamp	2018-07-31T14:38:09