



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



Base de datos evolución de línea de costa en el departamento de Córdoba.

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

Title	Base de datos evolución de línea de costa en el departamento de Córdoba.
Date	2017
Date type	Creation
Abstract	<p>24 feature class (polyline) que incluyen la información de línea de costa de 13 localidades elaborados a partir de información de campo de los meses de septiembre y noviembre, producidos en el marco del proyecto "AVANCES EN EL CONOCIMIENTO Y LINEAMIENTOS PARA EL CONTROL DE LA EROSIÓN COSTERA EN LA ZONA COSTERA DEL DEPARTAMENTO DE CÓRDOBA".</p> <p>Se realizaron levantamientos en campo de modelos de elevación de playas, para que a partir de estos se extrajeran perfiles de playa. En otros sectores se hicieron líneas de costa y por último se levantó información semi-cuantitativa para la generación de las propuestas de mitigación. Se realizaron 2 levantamientos de Modelos de Elevación de playa en las áreas monitoreadas por CVS-INVEMAR (2016), uno en el mes septiembre y el otro en noviembre. Se realizaron empleando sistemas de navegación (DGPS Topcon GMS-2) con corrección post-proceso, a través de desplazamientos en zigzag entre la playa trasera y lugares sumergidos. Posteriormente los datos se descargaron y se corrigieron, convirtiendo las alturas elipsoidales dadas por el GPS a alturas geoidales (reales). Una vez los datos corregidos, se realizó un filtrado de puntos, dejando únicamente a aquellos cuya precisión 3D es óptima.</p> <p>* Lugar donde se tomaron los datos:</p> <p>Bolivitar, Brisas Mar, Cristo Rey, La Rada, La Ye, Los Tambos, Minuto-Pto Rey, Moñitos, Paso Nuevo, Playa Blanca-San Antero, San Miguel, Santander de la Cruz.</p> <p>Variable, unidad de medida - Metodo de medicion o cálculo - Características del sensor usado (nombre, modelo) Puntos GPS - Datos GPS con tecnología GNSS - GPS diferencial TOPCON GRS-1</p>
Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9ct01
Metadata language	spa

Point of contact

Individual name	Coca Oswaldo
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Científico
Role	Principal investigator
Individual name	Ricaurte Constanza
Organisation name	INVEMAR
Position name	Investigador Principal
Role	Principal investigator

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

Keyword

Keyword	Erosion Coteria
Type	Theme
Keyword	Linea de Costa
Type	Theme
Keyword	Cordoba
Type	Place

Extent

Geographic bounding box

West bound	-76.416697
East bound	-75.75668
South bound	8.8781
North bound	9.41125

Spatial resolution

Denominator	100000
Data identification	<p>Base de datos evolución de línea de costa en el departamento de Córdoba.</p> <p>2017</p> <p>https://n2t.net/ark:/81239/m9ct01</p>

File identifier	83aa4174-00ec-4364-b2c8-9211b3fa1d12
-----------------	--------------------------------------

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

Metadata author

Individual name	Jair Valdes
Organisation name	INVEMAR
Role	Publisher
Date stamp	2019-09-04T16:32:05