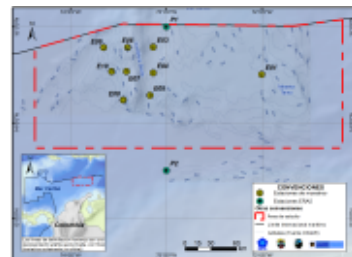




CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



CAPA VECTOR DE LAS ESTACIONES ERAS 5.



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

Title	CAPA VECTOR DE LAS ESTACIONES ERAS 5.
Abstract	Capa vectorial shapefile tipo punto que representa las coordenadas de dos estaciones ubicadas al norte (P1) y al sur (P2) donde se obtuvieron los promedios mensuales de magnitud del viento y Hs en el área de la Cordillera Submarina Beata. Esta capa de información se utilizó para analizar el campo de los vientos y la dinámica del oleaje. A partir de series de tiempo 1979 – 2021 del reanálisis ERA5 – ECMWF, se calcularon los ciclos anuales de la velocidad del viento a 10 m de altura sobre el nivel del mar y altura de ola (Hs) al norte (P1) (15.0 °N y 73 °W) y al sur (P2) (13.5 °N y 73.0 °W) del polígono que delimita la Cordillera Submarina Beata. La resolución espacial de la velocidad del viento fue 0.25° x 0.25° mientras Hs tuvo una resolución de 0.50° x 0.50°. La resolución temporal de ambas variables fue mensual. A partir de esta información, se analizó la influencia y la variabilidad estacional del Jet de Bajo Nivel del Caribe sobre el campo de vientos y la dinámica del oleaje en el área. Información secundaria obtenida de la base de datos ERA5 del Centro Europeo de Pronósticos a Mediano Plazo (ECMWF)
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8
Character set	ISOTC211/19115
Hierarchy level	Dataset
Topic category	Biota
Topic category	Environment
Topic category	Location
Topic category	Oceans
Keyword	
Keyword	Downloadable Data
Keyword	Estaciones ERAS 5
Keyword	Cordillera Beata
Keyword	Caribe
Keyword	Colombia.

Extent

Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-73
East bound	-73
South bound	13.5
North bound	15

File identifier	3dc51252-2065-4eef-9a74-72bc42458d2c
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8
Date stamp	2022-09-17T10:03:04