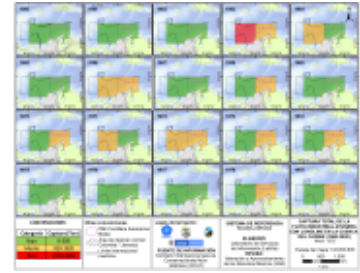




# CATÁLOGO DE METADATOS SISTEMA DE INFORMACIÓN AMBIENTAL MARINA DE COLOMBIA (INVEMAR)



## CAPA VECTOR DE LA GRILLA DE DENSIDAD POR 1 GRADO DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO. PROYECTO CRUCERO CORDILLERA BEATA.



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

Title	CAPA VECTOR DE LA GRILLA DE DENSIDAD POR 1 GRADO DE LA CAPTURA POR UNIDAD DE ESFUERZO. PROYECTO CRUCERO CORDILLERA BEATA.
Abstract	<p>Capa vector shapefile tipo polígono que representa la densidad en una grilla de 5 grados de la captura por unidad de esfuerzo de especies de peces. Se recopilieron datos de las estadísticas globales de pesca industrial de atún reportados por la Comisión Internacional para la Conservación del Atún Atlántico (ICCAT, por sus siglas en inglés), la cual es una organización intergubernamental responsable del manejo y conservación del atún y especies afines en el Océano Atlántico y los mares adyacentes. Los datos de captura nominal en toneladas de la flota industrial atunera corresponden a una serie de tiempo entre 1960 y 2020, los cuales fueron filtrados por especie capturada, tipo de arte (palangre o longline como arte de interés) y bandera de la embarcación para el área entre 10° - 15° de latitud norte (N) y 70°- 80° de longitud oeste (W), correspondiente a la sección central de la Cuenca del Caribe y considerada en este caso como la georeferencia más cercana a la Cordillera Beata y sus áreas adyacentes. Para la adquisición de la información con una resolución de cuadrículas 5° latitud x 5° longitud (vértices de interés: 10°N-70°W; 10°N-75°W; 15°N-70°W; 15°N-75°W; 10°N-80°W; 15°N-80°W), se ingresó al aplicativo de “datos de captura de tarea 2 extrapolados a los desembarques totales” a través de la web site: <a href="https://www.iccat.int/es/accesingdb.html">https://www.iccat.int/es/accesingdb.html</a> [Actualizado 01/2022; formato de datos .CSV]. El análisis de la distribución espacial de los recursos marinos es un aspecto relevante para el diseño de estrategias de manejo y conservación. La distribución espacial de los volúmenes de captura aporta información relevante sobre el desempeño de una pesquería a través del tiempo. De acuerdo a lo mencionado anteriormente, a partir de los datos recopilados se generó información espacializada de la captura de peces grandes pelágicos en la Cordillera Beata y sus áreas adyacentes, como insumo clave para el proceso de declaratoria del área marina protegida. A partir de los datos obtenidos, se analizó la serie de tiempo de capturas de la flota industrial atunera. Se elaboraron mapas de distribución espacial para representar la captura en tres categorías: i) verde (captura baja), ii) amarillo (captura intermedia) y iii) rojo (captura alta). Fuente secundaria por datos recopilados del ICCAT (<a href="https://www.iccat.int/es/accesingdb.html">https://www.iccat.int/es/accesingdb.html</a>)</p>
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	CPUE
Keyword	Captura por unidad de esfuerzo
Keyword	Peces
Keyword	Cordillera Beata
Keyword	Caribe
Keyword	Colombia.

### Extent

#### Geographic bounding box

Extent type code	true
West bound	-80
East bound	-70
South bound	10
North bound	15

File identifier	dc57c188-b00e-4a12-b8ec-abefd707d849
Metadata language	spa
Metadata language	ISO639-2
Character set	UTF8
Date stamp	2022-09-17T10:45:46