



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



Base de datos de huevos y larvas de peces colectados durante el crucero de prospección realizado en la zona norte del Caribe colombiano (AUNAP Convenio 196 - 2016)

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

Title	Base de datos de huevos y larvas de peces colectados durante el crucero de prospección realizado en la zona norte del Caribe colombiano (AUNAP Convenio 196 - 2016)
Date	2016
Date type	Creation
Abstract	<p>Registros de datos de huevos y larvas de peces colectados durante el crucero de prospección pesquera, en el marco del proyecto "Programa de investigación pesquera en aguas marinas jurisdiccionales de Colombia 2016".</p> <p>Para la colecta de datos se realizó un crucero de prospección pesquera en la zona norte del Caribe, empleando una grilla de 25 estaciones de muestreo en la que se colectaron muestras de ictioplancton (huevos y larvas de peces) mediante arrastres oblicuos con una red de 500 micras con flujómetro previamente calibrado y copos colectores rígidos. Los arrastres abarcaron profundidades hasta 150 m o a partir de un espacio de seguridad de 10 m sobre la línea de fondo en las estaciones de menor profundidad. El arrastre de ictioplancton tuvo una duración de 10 minutos efectivos a una velocidad entre 2 y 3 nudos, de acuerdo con la metodología de Smith y Richardson (1979). Una vez tomadas las muestras, se conservaron en un frasco de 1 litro con 100 ml de formol tamponado al 37%, lavando en el mismo frasco el colector de red para evitar pérdida de muestras hasta completar un litro y una concentración de formol reducida al 4%.</p> <p>Nombres de los lugares dónde se tomaron los datos: Caribe norte (Punta Gallinas, Portete, Cabo de La Vela, Carrizal, Manaure, Chuchupa, Riohacha, Camarones, Dibulla, Palomino, Buritaca).</p> <p>*Numero de registros o archivos: 2 Pestañas, Hoja Larvas: 408 registros (filas); Hoja Huevos: 25 registros (filas)</p> <p>Cobertura taxonómica Nombre y numero de filums: 1 Phylum (Chordata) Numero de familias: 49 Numero de géneros: 49 Numero de especies: 49</p> <p>*VARIABLES CONTENIDAS EN EL CONJUNTO DE DATOS:</p> <p>Variable, unidad de medida - Método de medición o cálculo - Características del sensor usado (nombre, modelo)</p> <p>-Huevos y larvas de peces (No./10 m2) 25 arrastres oblicuos con red de ictioplancton y con duración de 10 minutos en cada estación de muestreo. Red de ictioplancton tipo bongo de 500 micras.</p>
Service Type	W3C:HTML:LINK
Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9qt04
Hierarchy level	Dataset

Point of contact

Individual name	Rodriguez Alfredo
Organisation name	INVEMAR
Role	Principal investigator
Individual name	Escobar Fabian
Organisation name	INVEMAR
Role	Principal investigator
Individual name	Rueda Mario
Organisation name	INVEMAR
Role	Author

Keyword

Keyword	Base de datos
Type	Theme
Keyword	Ictioplancton
Type	Theme
Keyword	AUNAP 2016
Type	Theme
Keyword	Caribe
Type	Place

Extent

Geographic bounding box

West bound	-73.799866667
East bound	-71.9592
South bound	11.3014
North bound	12.42053

Resource constraints

Use limitation	
File identifier	f80baced-5278-4a0d-8bb0-296cfe48180a
Metadata language	spa

Metadata author

Individual name	Jair Valdes
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
Role	Publisher
Date stamp	2019-09-13T13:39:43