



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



Base de Datos SHELL-COL 3 Necton Iluvias

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

Title	Base de Datos SHELL-COL 3 Necton Iluvias
Date	18/07/2018
Date type	Publication
Abstract	<p>Este Metadato contiene la ubicación de las estaciones de muestreo, profundidad de las estaciones de muestreo y colecta de organismos, artes de pesca implementados, clasificación taxonómica de los organismos colectados, longitud y biomasa de los organismos colectados, cuando es posible sexo y estado gonadal, hábitat y hábitos alimentarios, talla máxima y común reportadas; estado de conservación en la IUCN.</p> <p>Descripción Metodológica: Los peces capturados fueron identificados al nivel taxonómico más bajo posible utilizando guías de campo especializadas (Cervigón et al., 1992; Carpenter, 2002). Se tomaron datos de longitud total (LT) a todos los individuos recolectados y longitud estándar (LE) a peces, utilizando una cinta métrica o calibrador de precisión. El peso total en fresco del individuo, dependiendo del tamaño, se tomó en una balanza electrónica semianalítica (precisión $\pm 0,01$ g y $\pm 0,05$ g) con capacidad de 3.100 g o básculas digitales Lexus de 50 o 150 kg (± 10 g), para los de mayor tamaño. Posteriormente, se determinó el sexo de cada individuo (Hembra, Macho o Indeterminado) practicando una disección longitudinal desde el ano hasta la zona gular. Se observaron características de las gónadas como tamaño, color, irrigación sanguínea, turgencia, entre otras, para determinar el estado de desarrollo gonadal siguiendo la siguiente categorización; I: inmaduro; II: madurando; III: maduro y IV: desovado escala modificada de Holden y Raitt (1975). Finalmente, los ejemplares poco comunes fueron fijados para su posterior identificación en el laboratorio del INVEMAR en Santa Marta. Estos organismos serán depositados en la colección del Museo de Historia Natural Marina de Colombia (MHNMC).</p> <p>Numero de registros: 104 Registros en formato Excel (BD SHELL-COL 3 Necton DRH_FB)</p> <p>Cobertura taxonomica Nombre y numero de filums Arthropoda, Chordata, Echinodermata, Porifera (4 filums) Numero de familias 21 Numero de generos 22 Numero de especies 24</p>
Service Type	W3C:HTML:LINK

Unique resource identifier	https://n2t.net/ark:/81239/m9sh11
----------------------------	---

Hierarchy level	Dataset
-----------------	---------

Point of contact

Individual name	Julián Betancourt
Organisation name	INVEMAR
Position name	Coordinador de Servicios Científicos
Role	Principal investigator
Individual name	Olga Lucia Torres

Organisation name	Invemar
Position name	Jefe de proyecto
Role	Principal investigator
Individual name	david hernandez
Organisation name	Invemar
Position name	participante Crucero de Investigación
Role	Point of contact
Individual name	yully contreras
Organisation name	Invemar
Position name	participante Crucero de Investigación
Role	Point of contact
Individual name	Victor Coronado
Organisation name	Invemar
Position name	participante Crucero de Investigación
Role	Point of contact

Keyword

Keyword	COL-3
Keyword	LLUVIAS
Keyword	NECTON
Keyword	PECES

Extent

Geographic bounding box

West bound	-75.3
East bound	-74.1
South bound	11.28
North bound	11

Resource constraints

Use limitation	
File identifier	2eb87dbc-bf25-4aa4-97c4-65ac95bbfb72
Metadata language	spa

Metadata author

Individual name	Esperanza Herrera
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
Role	Originator
Date stamp	2019-09-10T15:20:10