



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 el Chocó norte del Pacífico 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 el Chocó norte del Pacífico 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 el Chocó norte del Pacífico, empleando una grilla de 23 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>*Nombre de los lugares donde se tomaron los datos: Pacífico norte (ZEPA: Juradó, Cupica, Cabo Marzo, Bahía Solano, Nabugá; DRMI GTCC: Cabo Corrientes, Morro Mico, Nuquí, Tribugá)</p> <p>*Numero de Registros o Archivos: Hoja Larvas: 249 registros (filas); Hoja Huevos: 23 registros (filas).</p> <p>*COBERTURA TAXONOMICA: Nombre y numero de filums: 1 Phylum (Chordata) Numero de familias: 43 Numero de generos: 58 Numero de especieS: 35</p> <p>*VARIABLES CONTENIDAS EN EL CONJUNTO DE DATOS:</p> <p>Variable, unidad de medida - Metodo de medicion o cálculo - Características del sensor usado (nombre, modelo)</p> <p>-Huevos y larvas de peces (No./10 m2) - 23 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/m9309p |
| 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 | pacifico |
| Type | Theme |
| Keyword | AUNAP 2016 |
| Type | |

Extent

Geographic bounding box

| | |
|-------------|-----------|
| West bound | -77.76385 |
| East bound | -77.30897 |
| South bound | 5.50077 |
| North bound | 7.06565 |

Resource constraints

| | |
|-------------------|--------------------------------------|
| Use limitation | |
| File identifier | 553c69e8-0d73-486c-a744-0242db759ed0 |
| Metadata language | spa |

Metadata author

| | |
|-------------------|---|
| Individual name | Jair Valdes |
| Organisation name | Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras |
| Role | Publisher |
| Date stamp | 2019-09-16T08:25:07 |