



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



## Base de Datos Hidrobiológicos URRÁ XIX

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

Title	Base de Datos Hidrobiológicos URRÁ XIX
Date	18/07/2018
Date type	Publication
Abstract	<p>Este Metadato incluye los datos del componente de recursos hidrobiológicos de los muestreos realizados en las estaciones ubicadas dentro de la zona deltaico estuarina del río Sinú entre el 2000 y 2016, en el marco del proyecto "Plan de Seguimiento y Monitoreo de la Zona Deltaico Estuarina del Río Sinú".</p> <p>Procesamiento: Los datos presentados corresponden a la información recolectada en campo por los encuestadores de los puntos de desembarco y digitalizada en el programa SIPEIN, la cual no presenta ningún tipo de análisis o procesamiento.</p> <p>Descripción Metodológica: Se realizó un monitoreo continuo entre junio y noviembre de 2015, abarcando las épocas de aguas bajas y aguas altas de este mismo año. Para evaluar los cambios en la disponibilidad de los recursos hidrobiológicos y su dinámica en la Zona Deltaico Estuarina del Río Sinú, se realizó un seguimiento estratificado sistemático y continuo, mediante un monitoreo espacio-temporal de la actividad y los desembarcos, el cual permitió conocer, identificar y diagnosticar el estado actual de los recursos pesqueros del sector. La toma de información pesquera se hizo mediante un muestreo aleatorio simple en los sitios de desembarco más representativos de la ZDERS: bahía de Cispatá (P28), caño Lobo (P34), caño Grande (P18), Tinajones (P6) y Sicará parte baja (P11), donde se recolectaron datos de captura, esfuerzo y tallas, discriminados por especie, arte de pesca y zona de pesca, así como información relacionada con el poder de pesca (especificaciones técnicas de los artes), la actividad pesquera (número efectivo de días de pesca) e información económica (precios por especie y los costos variables del esfuerzo) de acuerdo a la metodología propuesta por Santos-Martínez et al. (1998). Los tamaños de muestra seleccionados, con un error de muestreo menor al 10%, siempre superaron el 40% de las unidades económicas de pesca activas diarias. Toda la información de campo fue colectada por un grupo de cinco encuestadores (uno por cada sitio de desembarco) y registrada en formatos previamente diseñados para tal fin. Es importante mencionar que para la escogencia del personal encuestador, se convocaron a las asociaciones de pescadores de la zona, con el fin de capacitar a los candidatos propuestos por cada una de ellas y elegir un pescador para cada uno de los sitios de desembarco.</p> <p>Nombre de los lugares donde se tomaron los datos: Inmediaciones de la Zona deltaico estuarina del río Sinú.</p> <p>Numero de Registros: 1 archivo de ACCESS con 35 tablas: Actividad diaria (22389 registros); Artes (9 registros); Captura desembarco (246373 registros); Capturas (119135 registros); Característica arte (39 registros); Características (15 registros); Comercialización (4671 registros); Comerciante (106 registros); Detalle captura frecuencia (0 registros); Detalle captura (122455 registros); Detalle comercialización (10678 registros); Detalle frecuencia (380641 registros); Detalle de precios (16083); Días efectivos (2490); Embarcación (1406 registros); Especie estado (221 registros); Especies (133 registros); Estado de compra (13 registros); Estados (10 registros); Estado de venta (13 registros); Frecuencia (43602 registros); Gastos (9 registros); Gastos faena (163082 registros); Grupos (4 registros); Intermediario (5 registros); Metodos (17 registros); Observación (47 registros); Precios (522 registros); Propulsión (3 registros); Registrador (8 registros); Sitio destino (15 registros); Sitios (5 registros); Tamaños (4 registros); Tipo de embarcación (8 registros); Zonas de caladero (173 registros).</p>

Cobertura taxonomica:  
-Nombre y numero de Phylum/Phyla. Chordata  
-Numero de familias Sin información hasta este nivel taxonómico  
-Numero de generos Sin información hasta este nivel taxonómico  
-Numero de especies 133  
-Citación bibliográfica de la clave(s) taxonomica(s) usadas para la determinación taxonomica  
Las especies son identificadas usando la información suministrada por los pescadores de la zona, en este caso corresponde a los nombres comunes de las especies capturadas durante sus faenas de pesca.

Pocedimientos de Control de Calidad: A las especies captuaradas se les asigna el nombre tomando como base la información suministrada por los pescadores de la zona, lo cual puede tener un error asociado, debido a que una misma especie puede ser nombrada de dos formas distintas en diferentes sitios de desembarco.

Licencia de Uso: El conjunto de datos esta bajo una licencia Creative Commons Zero (CC0 1.0)

Service Type	W3C:HTML:LINK
--------------	---------------

Unique resource identifier	<a href="https://n2t.net/ark:/81239/m99h09">https://n2t.net/ark:/81239/m99h09</a>
----------------------------	---

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

## Point of contact

Individual name	Harold Castillo Navarro
-----------------	-------------------------

Organisation name	INVEMAR
-------------------	---------

Position name	Investigador Recursos Hidrobiológicos
---------------	---------------------------------------

Role	Principal investigator
------	------------------------

Individual name	Jose Alexander Romero
-----------------	-----------------------

Organisation name	Invemar
-------------------	---------

Position name	Técnico base de datos SIPEIN Programa VAR del Invemar
---------------	---

Role	Point of contact
------	------------------

## Keyword

Keyword	Monitoreo ambiental
---------	---------------------

Keyword	Calidad de aguas
---------	------------------

Keyword	Fitoplancton, Manglares
---------	-------------------------

Keyword	Zona deltaico estuarina del rio Sinú
---------	--------------------------------------

Keyword	Ictica
---------	--------

Keyword	Hidrobiológicos
---------	-----------------

Keyword	Aves
---------	------

## Extent

### Geographic bounding box

West bound	-75.97835
------------	-----------

East bound	-75.76951
------------	-----------

South bound	9.29807
-------------	---------

North bound	9.440387534675
-------------	----------------

## Resource constraints

Use limitation	
----------------	--

File identifier	c6e5623f-3cff-499b-b048-772d14ee77c9
Metadata language	spa

### Metadata author

Individual name	Esperanza Herrera
Organisation name	Instituto de Investigaciones Marinas y Costeras
Role	Originator
Date stamp	2018-07-30T15:53:13