



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16ED2E3B45F**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-04**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1293_robalo_20191204

Número de registros biológicos reportados: **112**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

1293

Titular

Universidad del Magdalena

Nit o cédula

891.780.111-8

Fecha de emisión del permiso

2013-12-18

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Evaluación de la dieta de juveniles de robalo *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792) en la Ciénaga Grande de Santa Marta.

Resumen

En los ecosistemas acuáticos, los peces desempeñan un papel fundamental debido a que por lo general están ubicados en los niveles superiores de dichas redes. Los análisis de contenidos estomacales son una herramienta fundamental para el estudio de las redes tróficas. En la Ciénaga Grande de Santa Marta y en varias zonas del Caribe colombiano, el pez robalo (*Centropomus undecimalis*) posee alta importancia económica por la alta calidad de su carne, razón por la cual se convierte en una gran fuente de empleo para los pescadores de estas regiones. Por tanto, en el presente trabajo se pretende describir las dietas de los juveniles de *C. undecimalis* en la Ciénaga Grande de Santa Marta. Para esto, se analizarán los contenidos estomacales de peces capturados en faenas de pescadores de la región. Estos resultados,

contribuirán en el conocimiento de la autoecología de la especie y generarán pautas para los planes de manejo del robalo en la CGSM

Palabras clave

Redes tróficas, contenido estomacal, autoecología, dietas., *Centropomus undecimalis* ; robalo

3.1 Contacto del recurso

Nombre

CESAR TAMARIS

Posición

DOCENTE

Organización

UNIVERSIDAD DEL MAGDALENA

Dirección

CARRERA 32 #22-08

Ciudad

SANTA MARTA

Teléfono

3014560682

Correo electrónico

ctamaris@unimagdalena.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

HEYDI PEREZ

Posición

PROFESIONAL VIN

Organización

UNIMAGDALENA

Dirección

CARRERA 32-22-08

Ciudad

SANTA MARTA

Teléfono

3145160296

Correo electrónico

HPEREZ@UNIMAGDALENA.EDU.CO

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Universidad del Magdalena

Posición

VICERRECTORIA DE INVESTIGACIÓN

Organización

UNIMAGDALENA

Dirección

CARRERA32#22-08

Ciudad

SANTA MARTA

Teléfono

4217940

Correo electrónico

rectoria@unimagdalena.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Coordenadas: Estacion Latitud Longitud 1 Palmira-Pueblo Viejo 10.976.527° -74.283.275°
Coordenadas: 10°0'0"N y 74°0'0"N Latitud; 10°0'0"E y 74°0'0"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

En los ecosistemas acuáticos, los peces desempeñan un papel fundamental debido a que por lo general están ubicados en los niveles superiores de dichas redes. Los análisis de contenidos estomacales son una herramienta fundamental para el estudio de las redes tróficas. En la Ciénaga Grande de Santa Marta y en varias zonas del Caribe colombiano, el pez robalo (*Centropomus undecimalis*) posee alta importancia económica por la alta calidad de su carne, razón por la cual se convierte en una gran fuente de empleo para los pescadores de estas regiones. Por tanto, en el presente trabajo se pretende describir las dietas de los juveniles de *C. undecimalis* en la Ciénaga Grande de Santa Marta. Para esto, se analizarán los contenidos estomacales de peces capturados en faenas de pescadores de la región. Estos resultados, contribuirán en el conocimiento de la autoecología de la especie y generarán pautas para los planes de manejo del robalo en la CGSM

Categorías taxonómicas

Especie: *Centropomus undecimalis*

Nombres comunes: Robalo

3.6 Cobertura temporal

13 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Los organismos se obtendrán a través de faenas de pesca que se realizaran con el acompañamiento de los pescadores de la región de Ciénaga Grande de Santa Marta, específicamente en jurisdicción del municipio de Pueblo Viejo, Magdalena, por medio del arte de pesca conocido como atarraya, la cual tiene un ojo de malla de 4 cm y una longitud de 5 metros. Posteriormente se procederá a fijarlos en alcohol al 96% para su traslado al laboratorio donde serán analizados. La recolecta de los posibles recursos que consume el robalo se hará de manera paralela a algunas de las faenas realizadas por los pescadores y se analizará y cuantificará la disponibilidad de los posibles recursos en los sitios. Por ejemplo: organismos bentónicos, hojarascas, peces, macrófitas etc. El proceso de cuantificación se hará de acuerdo a cada uno de los grupos biológicos definidos como posibles recursos.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

N/A

Identificador de la colección

N/A

Identificador de la colección parental

N/A

3.9 Datos del proyecto

Título

Evaluación de la dieta de juveniles de robalo *Centropomus undecimalis* (Bloch, 1792) en la Ciénaga Grande de Santa Marta

Nombre

jose ospina

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Convocatoria para financiación propuestas de pre-grado Unimagdalena.

Descripción del área de estudio

La Ciénaga Grande de Santa Marta, es la laguna costera estuarina más grande de Colombia (450 km²), ubicada al norte del departamento del Magdalena, conectada con el río Magdalena y los ríos que bajan de la Sierra Nevada de Santa Marta (INVEMAR, 2017). Debido a su área es considerada uno de los humedales estuarios más importantes del país, ya que es la laguna costera más grande de Colombia y a su papel en la economía del país. Su valor socioeconómico está representado, por los recursos pesqueros y las actividades agropecuarias de las cuales dependen las poblaciones asentadas de la región. Por lo anterior, el Ministerio del Medio Ambiente (ahora Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible) como parte del proceso de adhesión a la Convención Ramsar designó a este humedal como el primer sitio Ramsar del país mediante decreto 224 de 1998 y por la UNESCO como Reserva de la Biosfera en Noviembre del 2000 (MAVDT, 2004). Coordenadas: Estacion Latitud Longitud 1 Palmira-Pueblo Viejo 10.976.527° -74.283.275°

Descripción del proyecto

En los ecosistemas acuáticos, los peces desempeñan un papel fundamental debido a que por lo general están ubicados en los niveles superiores de dichas redes. Los análisis de contenidos estomacales son una herramienta fundamental para el estudio de las redes tróficas. En la Ciénaga Grande de Santa Marta y en varias zonas del Caribe colombiano, el pez robalo (*Centropomus undecimalis*) posee alta importancia económica por la alta calidad de su carne, razón por la cual se convierte en una gran fuente de empleo para los pescadores de estas regiones. Por tanto, en el presente trabajo se pretende describir las dietas de los juveniles de *C. undecimalis* en la Ciénaga Grande de Santa Marta. Para esto, se analizarán los contenidos estomacales de peces capturados en faenas de pescadores de la región. Estos resultados, contribuirán en el conocimiento de la autoecología de la especie y generarán pautas para los planes de manejo del robalo en la CGSM

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1293_robalo_20191204&n=16ED2E3B45F

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.