



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16766966F0A**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2018-11-30**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1293_pesdesa_20181130

Número de registros biológicos reportados: **52**

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

La pesca deportiva marina como alternativa de desarrollo de turismo ecológico y socioeconómico en Santa Marta

Resumen

Ante la necesidad de encontrar nuevas fuentes de ingresos para la región, se considera a la pesca deportiva recreativa marina como una alternativa de desarrollo turístico en Santa Marta. La constitución de esta actividad como parte de una ruta turística para pescadores deportivos contribuiría a posicionar a Santa Marta como una atractiva zona de visita por parte de turistas nacionales e internacionales. Para lograr esto, es indispensable realizar estudios de valoración económica y biológicos pesqueros valiéndose de la mejor tecnología disponible, con el fin de obtener resultados que permitan determinar la cadena de valor agregado comercial de la actividad y el impacto socioeconómico de la misma, así como los parámetros poblacionales y espaciales de las especies de peces pelágicos grandes objeto de la pesca deportiva recreativa

marina. El objetivo del proyecto es evaluar el potencial de la pesca deportiva marina como fuente de desarrollo de turismo ecológico y socioeconómico en Santa Marta. Para lograr esto, los peces pelágicos son capturados con técnicas usualmente implementadas en pesca deportiva, con carnada viva y señuelos artificiales. Una vez capturados los especímenes se procede a la identificación básica de los individuos, la toma de información geográfica y parámetros ambientales en los lugares donde la pesca fue exitosa, luego, son almacenadas en cavas con hielo para ser examinados en el laboratorio. Finalmente, para determinar el potencial económico se realiza un instrumento de recolección socioeconómico.

Palabras clave

Peces pelagicos grandes, Pesca deportiva, Turismo ecológico

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Jorge Paramo

Posición

Profesor titular

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

Cra 32 No 22-08

Ciudad

Santa Marta

Código postal

470004

Teléfono

3205734448

Correo electrónico

jparamo@unimagdalena.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Ernesto Galvis Lista

Posición

Vicerrector de investigación

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

Cra 32 No 22-08

Ciudad

Santa Marta

Código postal

470004

Teléfono

5-4301292

Correo electrónico

viceinvestigacion@unimagdalena.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Jorge Paramo

Posición

Profesor titular

Organización

Universidad del Magdalena

Dirección

Cra 32 No 22-08

Ciudad

Santa Marta

Código postal

470004

Teléfono

3205734448

Correo electrónico

jparamo@unimagdalena.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

El área de estudio corresponde a las aguas frente a las costas del departamento del Magdalena que se encuentra ubicada en la costa norte de Colombia en el mar Caribe . El área de estudio se encuentra regida por dos periodos climáticos, una época seca y una de lluvia, que, a su vez está influenciado por el desplazamiento norte-sur de la zona de convergencia intertropical (ZCIT).
Coordenadas: 11°5'30"N y 11°29'53.8"N Latitud; 74°28'36"W y 73°55'3.38"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Un total de 52 ejemplaros identificados hasta el nivel de especie, todos correspondiente a la comunidad de los peces pelagicos grandes.

Categorías taxonómicas

Especie: Thunnus alalunga, Sphyraena barracuda, Euthynnus alletteratus, Scomberomorus brasiliensis , Coryphaena hippurus, Caranx crysos, Caranx hippos, Caranx ruber

Nombres comunes: Albacora, Barracuda, Bonito, Sierra, Dorado, Cojinoa, Jurel, Black Jack

3.6 Cobertura temporal

25 de julio de 2018 - 31 de octubre de 2018

3.7 Métodos de muestreo

La captura de los peces pelágicos grandes se realiza por medio de cañas y carrete, utilizando carnada viva y señuelos artificiales, técnicas usualmente implementadas en la pesca deportiva. Se llevaron a cabo salidas de campo programas entre el 25 de julio y el 31 de octubre de 2018, para la recopilación de las muestras biológicas y oceanográficas en toda el área marina del departamento del Magdalena. En cada muestreo se contó con la presencia de un pescador experimentado para las faenas de pesca. Una vez capturados los especímenes se procedió a la identificación básica de los individuos, la toma de información geográfica y parámetros ambientales en los lugares donde la pesca fue exitosa, luego, fueron almacenadas en cavas con hielo para ser transportadas al laboratorio. En el laboratorio, las muestras son confirmadas taxonómicas por medio de literatura especializada. Luego, se realizó la toma de información morfométrica y registro fotográfico de estas. Posteriormente, se lleva a cabo la disección de los organismos para determinar el sexo, el estado sexual y la extracción del estómago para realizar estudios de hábitos alimenticios. Finalmente, se conservaron muestras de musculo para análisis de mercurio e isotopos estables.

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

Método de conservación de los especímenes

Ningún tratamiento

3.9 Datos del proyecto

Título

La pesca deportiva marina como alternativa de desarrollo de turismo ecológico y socioeconómico en Santa Marta

Nombre

Jorge Paramo

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1293_pesdesa_20181130&n=16766966F0A

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.