



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **172A16C1A9A**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-11**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=02191_macromiel_20200610

Número de registros biológicos reportados: **1869**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

02191

Titular

Universidad del Tolima

Nit o cédula

8907006407

Fecha de emisión del permiso

2018-11-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

MONITOREO Y SEGUIMIENTO LIMNOLÓGICO EN LAS ÁREAS DE INFLUENCIA DE LAS CENTRALES HIDROELÉCTRICA AMOYÁ, MIEL I Y LOS TRASVASES MANSO Y GUARINÓ". Código. 040618.

Resumen

Monitoreo de la fauna acuática (macroinvertebrados) en el área de influencia de la hidroeléctrica La Miel, en los ríos La Miel, Moro y los afluentes en la cuenca baja (Manso y Samaná), las quebradas de los trasvases del río Manso y Guarinó en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná del departamento de Caldas.

Palabras clave

Macroinvertebrados acuáticos, red D, red pantalla, Caldas, Norcasia, Samaná, Sonsón, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Gladys Florez

Posición

Docente investigador

Organización

Universidad del Tolima

Dirección

Barrio santa Helena parte alta

Ciudad

Ibagué

Código postal

730001

Teléfono

2771212 EXT 9343

Correo electrónico

greinoso@ut.edu.co

Página Web

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000158356

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Omar Albeiro Mejía Patiño

Posición

Rector

Organización

Universidad del Tolima

Dirección

Barrio santa Helena parte alta

Ciudad

Ibagué

Código postal

730001

Teléfono

27712129111

Correo electrónico

rectoria@ut.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Gladys Florez

Posición

Docente investigador

Organización

Universidad del Tolima

Dirección

Barrio santa Helena parte alta

Ciudad

Ibagué

Código postal

730001

Teléfono

+5727712129343

Correo electrónico

greinoso@ut.edu.co

Página Web

https://scienti.minciencias.gov.co/cvlac/visualizador/generarCurriculoCv.do?cod_rh=0000158356

3.4 Cobertura geográfica

Área de influencia de la central hidroeléctrica del Río La Miel y sus tributarios Río Manso, Río Moro, Río Samaná sur en los municipios de Norcasia, Samaná y Sonsón en el departamento de Caldas y el departamento de Antioquia. Coordenadas: 5°23'34.6"N y 5°45'24.2"N Latitud; 74°58'44.8"W y 74°42'51.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Individuos de los filum Annelida, Arthropoda, Mollusca, Platyhelminthes. Clases Insecta, Malacostraca y gastropoda entre otras. Ordenes Coleoptera, Díptera, Hemíptera, Ephemeroptera, Trichóptera, Odonata, Megalóptera entre otras.

Categorías taxonómicas

Género: Dryops, Americabaetis, Argia, Corydalus, Macrelmis, Melanoides

Nombres comunes: Escarabajo, Efímeras o moscas de ayo, Caballito del diablo, Perros de agua, Escarabajos, Caracoles

3.6 Cobertura temporal

4 de julio de 2019 - 18 de diciembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

La colecta del material biológico se realizó bimensualmente en nueve estaciones sobre los ríos La Miel, Manso, Moro y Samaná. En las orillas de los ríos, se colectaron los macroinvertebrados acuáticos usando una red triangular, y para el centro de las corrientes de los ríos se usó la red pantalla, siguiendo la metodología propuesta por Wantzen y Rueda (2009). Se realizaron seis (6) réplicas, cubriendo los diferentes puntos de la sección transversal en las estaciones de monitoreo. Una vez colectados los organismos, el material se depositó en frascos plásticos debidamente etiquetados y se fijaron con Formol al 10% para su transporte al Laboratorio de Investigación en Zoología de la Universidad del Tolima.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colección Zoológica de la Universidad del Tolima

Identificador de la colección

CZUT-Ma

Identificador de la colección parental

156

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=02191_macromiel_20200610&n=172A16C1A9A

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.