



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **172A152C35E**

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_macromanso_20200610

Número de registros biológicos reportados: **842**

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

Re Surber, Caldas, Río Manso, Macroinvertebrados acuáticos, Colombia, 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

2771212 EXT 9343

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 La Miel. Traspase del Río Manso, Quebrada el Jagual y Quebradas Montebello en los municipios de La Dorada, Norcasia y Samaná. Coordenadas: 5°23'34.8"N y 5°45'25.2"N Latitud; 74°58'44.4"W y 74°42'50.4"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, géneros Tropisternus, Macrelmis, Pericoma, entre otros.

Categorías taxonómicas

Género: Hexatoma, Simulium, Microcylloepus, Culoptila, Tetraglossa

Nombres comunes: Mosca, Mosca negra, Escarabajos riffle, Frigáneas, Escarabajo

3.6 Cobertura temporal

22 de julio de 2019 - 16 de noviembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

La colecta del material biológico se realizó en cada una de las nueve (9) estaciones de muestreo en el río Manso y en las quebradas El Jagual y Montebello. Se colectaron los macroinvertebrados acuáticos usando la red Surber, siguiendo la metodología propuesta por Wantzen y Rueda (2009). Se realizaron seis (6) réplicas, teniendo en cuenta la heterogeneidad espacial de los sistemas lóticos permitiendo conocer de manera más precisa la distribución espacial y temporal de esta comunidad, a través de un muestreo detallado de los diferentes sustratos (arenosos y pedregosos). 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_macromanso_20200610&n=172A152C35E

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.