

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: 171F115F977

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: 2020-05-07

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=02191_macrotguarino_20200507
Número de registros biológicos reportados: 809

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 pantalla, red D, Coleópteros acuáticos, Caldas, Río Guarinó, Trasvase del Río Guarinó, 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 ETX 9343

Correo electrónico

greinoso@ut.edu.co

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

2771212 ETX 9111

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

3.4 Cobertura geográfica

Área de influencia de la central hidroeléctrica La Miel. Trasvase del Río Guarinó en los municipios de Norcasia, Victoria y Samaná del departamento de Caldas. Coordenadas: 5°17'20.75"N y 5°23'34.64"N Latitud; 74°57'13.43"W y 74°44'45.87"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, Ephemeróptera, Trichóptera, Odonata, Megalóptera entre otras, géneros Tropisternus, Macrelmis, Pericoma, entre otros.

Categorías taxonómicas

Género: Pericoma, Simulium, Smicridae, Petrophila, Americabaetis, Tubifex

Nombres comunes: Moscas de la polilla, Moscas negras, Frigáneas, Mariposas, Efímeras, Gusano

3.6 Cobertura temporal

7 de julio de 2019 - 19 de octubre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Recorridos de 100 m de largo y ancho variable, aguas abajo en cada una de las estaciones de muestreo dispuestas en las estaciones presentes en el Trasvase Guarinó. Se usaron dos métodos de colecta: Red Pantalla y red D, adecuados para el muestreo de estos tipos de corrientes.

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:

h t t p s : / / i p t . b i o d i v e r s i d a d . c o / c r sib/pdf.do?r=02191 macrotguarino 20200507&n=171F115F977

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.