



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17299BCAEE0**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-09**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0724_uptccrustpara_20200609

Número de registros biológicos reportados: **13**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

724

Titular

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Nit o cédula

891.800.330-1

Fecha de emisión del permiso

2014-07-04

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Listado de crustáceos zooplanctónicos de laguna Verde-Páramo de Rabanal-Boyacá

Resumen

Este listado fue generado en el marco del proyecto de Joven Investigador UPTC 2016 para el grupo de investigación Manejo Integrado de Ecosistemas y Biodiversidad Xiuâ, para el cual se estableció como área estudio la laguna Verde ubicada en el Páramo de Rabanal del municipio de Ventaquemada-Boyacá, realizándose colecta de muestras con red de plancton en zonas de la laguna. En la fase de laboratorio para el procesamiento de las muestras se realizaron disección de los organismos bajo estereomicroscopio para reconocimiento de los caracteres morfológicos que permitieron la identificación taxonómica y otros procesos destructivos para el desarrollo de los objetivos del proyecto, por lo que no se cuenta con muestras o especímenes para entrega a colección biológica.

Palabras clave

crustáceos zooplanctonicos, laguna altoandina, Laguna-Verde, Boyacá-Colombia, PERMISO_COLECTA, Occurrence, Observation

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Manejo Integrado de Ecosistemas y Biodiversidad - XIUA Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Posición

Grupo de investigación

Organización

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Dirección

Avenida Central del Norte 39-115, 150003

Ciudad

Tunja

Teléfono

7405626 ext 2557

Correo electrónico

grupo.xiua@uptc.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Yimy Herrera Martínez

Posición

Lider grupo investigación

Organización

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Dirección

Avenida Central del Norte 39-115, 150003

Ciudad

Tunja

Teléfono

7405626 ext 2557

Correo electrónico

grupo.xiua@uptc.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

UPTC Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Posición

Universidad

Organización

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Dirección

Avenida Central del Norte 39-115, 150003

Ciudad

Tunja

Teléfono

7405626

Correo electrónico

grupo.xiua@uptc.edu.co

Página Web

<http://www.uptc.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

La laguna Verde se encuentra en el Páramo de Rabanal (Ventaquemada) a 3325 msnm y a los 05°24'42,28"N y 73°32'41,87"O de ubicación geográfica. Coordenadas: 5°17'60"N y 5°27'46.8"N Latitud; 73°35'34.8"W y 73°23'31.2"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Listado de géneros de crustáceos zooplanctónicos identificados en la laguna Verde Páramo de Rabanal-Boyacá

Categorías taxonómicas

Género: Acroperus, Alona, Paralona, Chydorus, Bosmina, Ceriodaphnia, Simocephalus, Ilyocryptus, Diaphanosoma, Colombodiptomus, Eucyclops, Macrocyclus, Tropocyclops

3.6 Cobertura temporal

22 de abril de 2016

3.7 Métodos de muestreo

En campo se realizó la colecta con red de plancton, inicialmente los organismos eran adormecidos con soda y preservadas con solución Transeau y transportadas al laboratorio en frascos plásticos para su procesamiento. En el trabajo de laboratorio se realizó el procesamiento de todas las muestras colectadas, para ello se hicieron disecciones de los organismos bajo un estereomicroscopio para reconocimiento de los caracteres morfológicos que permitieron la identificación taxonómica, y otros procesos destructivos para el desarrollo de los objetivos de la investigación. Por tal motivo nunca se tendrá muestra o espécimen para entrega a colección biológica.

3.8 Datos del proyecto

Título

Estructura de la comunidad de crustáceos zooplanctónicos de la laguna verde del Páramo de Rabanal- Boyacá

Nombre

Andrea Catalina Sarmiento Toro

Rol

Procesador

Fuentes de financiación

Proyecto de Joven investigador UPTC-2016, realizado con el apoyo del grupo de investigación Manejo Integrado de Ecosistemas y Biodiversidad Xiuâ

Descripción del área de estudio

La Laguna Verde ubicada en el Páramo de Rabanal (Ventaquemada) a 3325 msnm, las coordenadas de ubicación geográfica corresponden a 05°24'42,28"N y 73°32'41,87"O. En su extensión presenta macrófitas, helechos y musgos.

3.9 Partes asociadas

Nombre

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia Grupo de investigación-UPTC

Posición

Grupo Manejo Integrado de Ecosistemas y Biodiversidad Xiuâ

Organización

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia

Dirección

Avenida Central del Norte 39-115, 150003

Ciudad

Tunja

Correo electrónico

grupo.xiua@uptc.edu.co

Página Web

<http://www.uptc.edu.co/>

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0724_uptccrustpara_20200609&n=17299BCAEE0

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.