



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17179C2BA81**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-04-14**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1877_delicias_20200121

Número de registros biológicos reportados: **18**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

1877

Titular

Universidad Cooperativa de Colombia

Nit o cédula

860.029.924-7

Fecha de emisión del permiso

2018-10-22

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Evaluación espacial y temporal de la calidad del agua de la quebrada Las Delicias, Cerros Orientales de Bogotá

Resumen

Macroinvertebrados recolectados en la Quebrada Las Delicias en época de lluvia y época seca. Filo Arthropoda, Nematomorpha y Annelida.

Palabras clave

Limnología, Quebrada Las Delicias, Análisis biológico del agua, Análisis fisicoquímico del agua, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Leonardo Fabio Galindo López

Posición

Director de Investigación

Organización

Universidad Cooperativa de Colombia

Dirección

Calle 50 A No. 41 – 20 Bloque 7 Piso 1

Ciudad

Medellín

Teléfono

3122588397

Correo electrónico

leonardo.galindo@ucc.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Leonardo Fabio Galindo López

Posición

Director de Investigación

Organización

Universidad Cooperativa de Colombia

Dirección

Calle 50 A No. 41 – 20 Bloque 7 Piso 1

Ciudad

Medellín

Teléfono

3122588397

Correo electrónico

leonardo.galindo@ucc.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Andrés Felipe Mena Guacas

Posición

Jefe Regional de Investigación

Organización

Universidad Cooperativa de Colombia

Dirección

Avenida Caracas # 37-63. Bloque 34, piso 4

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3012278233

Correo electrónico

andres.mena@ucc.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Nacimiento de la cuenca Las Delicias en los Cerros Orientales de Bogotá y hasta tramo de conexión con redes de alcantarillado en Barrio Bosque Calderón. Coordenadas: 4°0'0"N y

4°0'0"N Latitud; 74°0'0"E y 74°0'0"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Macroinvertebrados Recolectados en la Quebrada las Delicias, durante época de lluvia.

Categorías taxonómicas

Filo: Arthropoda, Nematomorpha, Annelida

3.6 Cobertura temporal

11 de junio de 2019 - 4 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Los especímenes fueron recolectados en cuatro puntos de monitoreo a lo largo de la quebrada Las Delicias de los Cerros Orientales de Bogotá en dos épocas climáticas, época de lluvia en Junio y en época seca en septiembre. Los muestreos se realizaron con la ayuda de la red Surber de medidas 30cm*30cm, tomando una muestra integrada, la red se ubicó contra corriente y se removió el sustrato de la zona ubicada antes de la posición de la red ya que con esto se levantó el sedimento y entro en la red en compañía de los organismos, los cuales se depositaron en una bolsa de cierre hermético, con la bolsa llena de muestra después se realizó una separación de los especímenes obtenidos con ayuda de una bandeja blanca, los macroinvertebrados recolectados se depositaron en frascos plásticos, con ayuda de unas pinzas especiales para el manejo de estos organismos, los frascos plásticos contenían alcohol al 70% para la preservación de los organismos, todos los frascos fueron etiquetados con las coordenadas del punto de muestreo los cuales fueron guardados en neveras de icopor para inhibir la acción biológica

3.8 Datos del proyecto

Título

Evaluación espacial y temporal de la calidad del agua de la quebrada Las Delicias, Cerros Orientales de Bogotá

Nombre

Jeniffer Paola Gracia

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Convocatorias internas de financiación de proyectos de la Universidad Cooperativa de Colombia.

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=1877_delicias_20200121&n=17179C2BA81

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.