



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16DBB2915B3**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-10-11**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00192_gachaneca_20191011

Número de registros biológicos reportados: **43**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

Resolución 00192

Titular

Ambienciq Ingenieros S.A.S S.A.S

Nit o cédula

800.153.696-4

Fecha de emisión del permiso

2018-02-14

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

ELABORACIÓN DE LOS DOCUMENTOS PARA LA SOLICITUD DEL PERMISO DE VERTIMIENTO Y OCUPACIÓN DE CAUCE – INTEGRACIÓN DE MINEROS DE GACHANECA

Resumen

Monitoreo de las comunidades hidrobiológicas de macroinvertebrados acuáticos y perifiton, del 18 de enero de 2019, ubicadas entre las coordenadas: latitud decimal 5.3497/ 5.3516 y longitud decimal -73.6527/ -73.6467 en el departamento de Cundinamarca, municipio Lenguazaque

Palabras clave

Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Janneth Fernandez Bravo

Posición

GERENTE

Organización

Ambienciq ingenieros

Dirección

Carrera 28 No. 75 – 37

Ciudad

Bogota D.C

Teléfono

(57 1) 2310500

Correo electrónico

laboratorio@ambienciq.com

Página Web

<http://www.ambienciq.com/wp/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Janneth Fernandez Bravo

Posición

GERENTE

Organización

Ambienciq ingenieros

Dirección

Carrera 28 No. 75 – 37

Ciudad

Bogota D.C

Teléfono

(57 1) 2310500

Correo electrónico

laboratorio@ambienciq.com

Página Web

<http://www.ambienciq.com/wp/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Janneth Fernandez Bravo

Posición

GERENTE

Organización

Ambienciq ingenieros

Dirección

Carrera 28 No. 75 – 37

Ciudad

Bogota D.C

Teléfono

(57 1) 2310500

Correo electrónico

laboratorio@ambienciq.com

Página Web

3.4 Cobertura geográfica

Departamento de Cundinamarca, municipio Lenguaque latitud decimal 5.3497/ 5.3516 y longitud decimal -73.6527/ -73.6467 Coordenadas: 5°20'58.92"N y 5°21'5.76"N Latitud; 73°39'9.72"W y 73°38'48.12"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Las comunidades hidrobiológicas se clasificaron hasta el máximo nivel taxonómico posible. Los macroinvertebrados acuáticos se identificaron hasta familia y género.

Categorías taxonómicas

Familia: Chironomidae, Naididae

Género: Alluaudomyia, Polycentropus, Probezzia, Tipula

Las comunidades hidrobiológicas se clasificaron hasta el máximo nivel taxonómico posible. Las microalgas del perifiton se identificaron hasta género.

Categorías taxonómicas

Género: Anabaena, Closterium, Cymbella, Gomphonema, Hantzschia, Navicula, Nitzschia, Oedogonium, Phormidium, Pinnularia, Scenedesmus, Spirogyra, Surirella

3.6 Cobertura temporal

18 de enero de 2019 - 19 de enero de 2019

3.7 Métodos de muestreo

• Bentos: (Red Surber), (Red Surber), 5 cuadrantes de 900 cm² por estación. A la muestra se le adicionó Etanol al 70 % hasta que su nivel cubriera toda la muestra. 3 estaciones muestreadas en el proyecto. • Perifiton: (Remoción por Cuadrante), 5 raspados de 9 cm² por estación. Los microorganismos adheridos al instrumento son resuspendidos con 5 ml de solución Transeau (agua destilada, alcohol y formol, mezclados en proporción 6:3:1), y se agregan 5 gotas de Lugol por cada 45 ml de muestra. 3 estaciones muestreadas en el proyecto.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colecciones Zoológicas de Referencia Científica

Identificador de la colección

IMCN

Identificador de la colección parental

52

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=00192_gachaneca_20191011&n=16DBB2915B3

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.