CR SiB CERTIFICADO DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16DB60F1382**
Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-10-10**
URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0192_ingetechumedales_20191003
Número de registros biológicos reportados: **146**

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
FACTIBILIDAD Y ACTUALIZACIÓN, COMPLEMENTACIÓN, AJUSTES DE LOS ESTUDIOS Y DISEÑOS, Y ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA AMPLIACIÓN Y EXTENSIÓN DE LA AVENIDA CIUDAD DE CALI AL SISTEMA TRANSMILENIO, ENTRE LA AVENIDA CIRCUNVALAR DEL SUR Y LA AVENIDA CALLE 170 Y DE LOS EQUIPAMIENTOS URBANOS COMPLEMENTARIOS, EN BOGOTÁ.

Resumen
Monitoreo de las comunidades hidrobiológicas de macroinvertebrados acuáticos, perifiton y macrófitas, de noviembre 01 al 07 de 2018, ubicadas entre las coordenadas: latitud decimal 4,7112/ 4,7273 y longitud decimal -74,0932/-74,209275 en el departamento de Cundinamarca, ciudad de Bogotá D.C.

Palabras clave

Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre
Janneth Fernandez Bravo
Posición
GERENTE
Organización
Ambienciq ingenieros S.A.S
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 S.A.S
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 S.A.S
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/

3.4 Cobertura geográfica

Departamento de Cundinamarca, ciudad de Bogotá D.C. Coordenadas: 4°42'39.6''N y 4°43'37.2''N Latitud; 74°12'32.4"W y 74°5'34.8"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Las comunidades hidrobiológicas se clasificaron hasta el máximo nivel taxonómico posible. Las microalgas del perifiton y fitoplancton se identificaron hasta clase y género. Comunidades hidrobiológicas de macroinvertebrados acuáticos, perifiton, fitoplancton, zooplancton y macrófitas.
Categorías taxonómicas
Filo: Mollusca
Clase: Bdelloidea , Maxillopoda , Ostracoda
Orden: Collembola
Familia: Chironomidae , Dolichopodidae, Elmidae , Glossiphoniidae , Naididae
Género: Adineta, Anabaena, Arcella, Asplanchna, Bosmina, Brachionus, Centropyxis, Cephalodella , Chaetophora, Chlorella, Chlorococcum, Closterium, Achnanthes, Cosmarium, Culex , Cyclotella, Cylindrospermopsis, Difflugia, Eunotia, Gomphonema, Gyrosigma, Hannaea, Hantzschia, Keratella, Lecane, Lemna, Lepocinclis, Lyngbya, Melosira, Microspora, Navicula, Nitzschia, Oscillatoria, Pandorina, Phacus , Phormidium, Pinnularia, Scenedesmus, Sida, Staurastrum, Stauroneis, Stigeoclonium, Surirella, Synedra, Trachelomonas, Tribonema
Especie: Cotula coronopifolia, Eichhornia crassipes, Hydrocotyle ranunculoides, Schoenoplectus californicus
Nombres comunes: Buchón, Redondita de agua, Junco

3.6 Cobertura temporal

1 de noviembre de 2018 - 7 de noviembre de 2018

3.7 Métodos de muestreo

• Fitoplancton: (Red de fitoplancton), de 10 a 40 litros filtrados con red de diámetro de ojo de 43 µm. En las muestras se empleó para la preservación 5 ml de solución Transeau (agua destilada, alcohol y formol, mezclados en proporción 6:3:1) y 5 gotas de Lugol por cada 45 ml de muestra. 5 estaciones muestreadas en el proyecto. • Zooplancton: (Red de zooplancton), de 30 a 60 litros filtrados con red de diámetro de ojo de 60 µm. En las muestras se le adicionó trazas de Borax y luego 5 ml de Etanol al 70 % por cada 45 ml de muestra para su preservación. 5 estaciones muestreadas en el proyecto. • Bentos: (Red Surber), (Red Surber), de 5 a 16 cuadrantes de 900 cm² por estación, ; (Draga Ekman), de 2 a 4 volúmenes 3375 cm3 por estación. A la muestra se le adicionó Etanol al 70 % hasta que su nivel cubriera toda la muestra. 6 estaciones muestreados en el proyecto. • Perifiton: (Remoción por Cuadrante), 10 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. 6 estaciones muestreados en el proyecto. • Macrófitas: Colecta manual, diez cuadrantes de 1 m² por estación. 2 estaciones muestreadas en el proyecto.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección
Colecciones Zoológicas de Referencia Científica, IMCN
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=0192_ingetechumedales_20191003&n=16DB60F1382

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.