



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16DBCAA5BA9**

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_llanito_20191011

Número de registros biológicos reportados: **365**

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

PLAN DE MANEJO AMBIENTAL ESPECÍFICO PARA LA PERFORACIÓN DE LOS POZOS 135, 136, 137 y 138 EN LAS LOCACIONES EXISTENTES LL 108, LL 10,9 LL 73 Y LL 128 - BLOQUE MARES, CAMPO LLANITO.

Resumen

Monitoreo de las comunidades hidrobiológicas de macroinvertebrados acuáticos, fitoplancton, zooplancton, perifiton, macrófitas e ictiofauna, de agosto 15 y 16 de 2018, ubicadas entre las coordenadas: latitud decimal 7,1585/7,1730 y longitud decimal -73,8397/ -73,8500 en el departamento de Santander, municipio de Barrancabermeja.

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

3.4 Cobertura geográfica

Departamento de Santander, municipio de Barrancabermeja latitud decimal 7,1585/7,1730 y longitud decimal -73,8397/ -73,8500 Coordenadas: 7°9'30.6"N y 7°10'22.8"N Latitud; 73°50'22.92"W y 73°50'60"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

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

Categorías taxonómicas

Orden: Collembola

Familia: Ancyliidae, Ceratopogonidae, Chironomidae, Cicadellidae , Corixidae, Culicidae, Curculionidae, Gerridae, Planorbidae , Pleidae

Género: Aeshnidae, Alluaudomyia , Buena, Ferrissia , Helobdella, Hydrocanthus, Limnocoris, Placobdella, Pomacea, Probezia, Stenophysa, Stilobezzia, Tabanus, Tenagobia

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

Categorías taxonómicas

Género: Actinastrum, Actinotaenium, Ankistrodesmus, Aphanocapsa , Bambusina, Chlorococcum, Chroococcus, Closterium, Cocconeis , Coelastrum, Cosmarium, Craticula, Cylindrospermopsis, Dictyosphaerium , Euastrum, Eudorina, Euglena, Eunotia, Gomphonema, Gonatozygon, Hantzschia, Kirchneriella, Lepocinclis, Lyngbya, Mallomonas , Merismopedia, Micrasterias, Mougeotia, Navicula, Nephrocytium, Netrium, Nitzschia, Oedogonium, Oscillatoria, Pandorina, Pediastrum, Peridinium, Phacus , Phormidium, Pinnularia, Planktothrix, Pleurotaenium, Scenedesmus, Spirogyra, Spirulina, Staurastrum, Staurodesmus, Strombomonas, Surirella, Synedra, Tetraedron, Trachelomonas, Ulothrix, Xanthidium

Las comunidades hidrobiológicas se clasificaron hasta el máximo nivel taxonómico posible. La comunidad íctica se identificó hasta especie.

Categorías taxonómicas

Especie: Andinoacara latifrons, Astyanax magdalenae , Caquetaia kraussii , Curimata mivartti, Prochilodus magdalenae

Nombres comunes: Cocobolo, Sardina, Mojarra amarilla, Cachaca, Bocachico

Las comunidades hidrobiológicas se clasificaron hasta el máximo nivel taxonómico posible. La comunidad de macrofitas se identificó hasta genero y especie.

Categorías taxonómicas

Género: Ludwigia, Neptunia, Nymphaea

Especie: Cyperus luzulae, Eichhornia crassipes , Paspalum repens, Salvinia auriculata

Nombres comunes: Cortadera, Buchón de agua, Oreja de ratón

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

Categorías taxonómicas

Género: Actinastrum, Actinotaenium, Ankistrodesmus, Aphanocapsa , Bambusina, Chlorella, Cladophora, Closterium, Coelastrum, Cosmarium, Desmidium, Encyonema, Euglena, Eunotia, Gomphonema, Gonatozygon, Hantzschia, Hapalosiphon, Lepocinclis, Lyngbya, Merismopedia, Microspora, Mougeotia, Navicula, Netrium, Nitzschia, Oedogonium, Pediastrum, Phacus , Phormidium, Pinnularia, Pleurotaenium, Scenedesmus, Sphaerocystis , Spirogyra, Spirulina,

Staurodesmus, Stauroneis, Stigeoclonium, Surirella, Synedra, Tetraedron, Trachelomonas, Xanthidium

Las comunidades hidrobiológicas se clasificaron hasta el máximo nivel taxonómico posible. Los microorganismos del zooplancton se identificaron hasta orden, género y especie.

3.6 Cobertura temporal

15 de agosto de 2018 - 16 de agosto de 2018

3.7 Métodos de muestreo

• Fitoplancton: (Red de fitoplancton), de 50 a 100 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. 6 estaciones muestreadas en el proyecto. • Zooplancton: (Red de zooplancton), de 50 a 100 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. 6 estaciones muestreadas en el proyecto. • Bentos: (Red Surber), (Red Surber), 5 cuadrantes de 900 cm^2 por estación. A la muestra se le adicionó Etanol al 70 % hasta que su nivel cubriera toda la muestra. 6 estaciones muestreadas en el proyecto. • Perifiton: (Remoción por Cuadrante), 5 raspados de 9 cm^2 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 muestreadas en el proyecto. • Macrófitas: Colecta manual, diez cuadrantes de 1 m^2 por estación. 4 estaciones muestreadas en el proyecto. • Peces: (Nasa), Todos los individuos colectados en máximo 20 barridos de nasa durante 1 hora (transecto de 10 m). 5 estaciones muestreadas en el proyecto (Atarraya), Todos los individuos colectados en máximo 30 lances por estación de muestreo (transecto de 10 m). 5 estaciones muestreadas en el proyecto. Un total 6 estaciones monitoreadas 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_Ilanito_20191011&n=16DBCAA5BA9

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.