



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17279C85684**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-03**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=rea0017_pto-nar_20200305

Número de registros biológicos reportados: **16**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

REA0017-00-2018

Titular

Analquim Ltda

Nit o cédula

830055841-5

Fecha de emisión del permiso

2018-08-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

ANALQUIM – ALCALDÍA DE PUERTO NARIÑO (Permiso de vertimientos del relleno sanitario de Puerto Nariño)

Resumen

Se tomaron muestras de comunidades hidrobiológicas (macroinvertebrados bentónicos) en dos puntos ubicados en la quebrada Champa, aguas arriba y aguas abajo del relleno sanitario del municipio de Puerto Nariño (Amazonas).

Palabras clave

Quebrada Champa, Puerto Nariño, aguas superficiales, Amazonas, Colombia., Comunidades acuáticas, comunidades hidrobiológicas, macroinvertebrados bentónicos.

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Carlos Andrés Espinosa Rodríguez

Posición

Analista de laboratorio

Organización

ANALQUIM LTDA

Dirección

Carrera 25 # 73-60

Ciudad

Bogotá

Teléfono

6309945

Correo electrónico

gerencia@analquim.com

Página Web

<http://www.analquim.com>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Carlos Andrés Espinosa Rodríguez

Posición

Analista de laboratorio

Organización

ANALQUIM LTDA

Dirección

Carrera 25 # 73-60

Ciudad

Bogotá

Teléfono

6309945

Correo electrónico

gerencia@analquim.com

Página Web

<http://www.analquim.com>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Carlos Andrés Espinosa Rodríguez

Posición

Analista de laboratorio

Organización

ANALQUIM LTDA

Dirección

Carrera 25 # 73-60

Ciudad

Bogotá

Teléfono

6309945

Correo electrónico

gerencia@analquim.com

Página Web

3.4 Cobertura geográfica

Las actividades se desarrollaron en dos puntos ubicados en la quebrada Champa, aguas arriba y aguas abajo del relleno sanitario del municipio de Puerto Nariño (Amazonas). Coordenadas: 3°46'33.6"N y 3°46'33.6"N Latitud; 70°21'39.6"W y 70°21'36"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los macroinvertebrados bentónicos se identificaron hasta los niveles de superorden, orden, subfamilia o género.

Categorías taxonómicas

Superorden: Acariciformes

Orden: Isopoda

Subfamilia: Chironominae, Orthoclaadiinae, Tanypodinae

Género: Disersus, Heterelmis, Macrelmis, Macrobrachium, Culex, Thraulodes, Limnogonus, Microvelia, Macrobrachium

3.6 Cobertura temporal

7 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

COMUNIDAD DE MACROINVERTEBRADOS BENTÓNICOS El muestreo de esta comunidad se llevó a cabo utilizando el corazonador. Este instrumento corresponde a un tubo de PVC que se introduce en el sustrato del cuerpo de agua (cuando dicho sustrato es blando) hasta una profundidad máxima de 10 cm. Posteriormente el extremo libre del tubo se sella con una tapa y se hala el tubo para que por efecto del vacío generado adentro, se extraiga también la porción de sustrato contenida. El material colectado mediante este procedimiento fue almacenado en bolsas ziploc teniendo en cuenta que no se perdiera muestra y se preservó con solución de Kew modificada. En cada punto se extrajo un área total de 0,026 m².

3.8 Datos del proyecto

Título

ANALQUIM – ALCALDÍA DE PUERTO NARIÑO (Permiso de vertimientos del relleno sanitario de Puerto Nariño)

Nombre

Carlos Andrés Espinosa Rodríguez

Rol

Custodio de los Datos

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=rea0017_pto-nar_20200305&n=17279C85684

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.