CR·SiB CERTIFICADO DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1705DCC3E55**
Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-02-19**
URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=2309_rmagdalena_20200219
Número de registros biológicos reportados: **203**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales
Número del permiso
2309
Titular
Laboratorio Microbiológico Barranquilla S.A.S
Nit o cédula
890.108.986-1
Fecha de emisión del permiso
2019-11-22

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto
MODIFICACIÓN DEL PLAN DE MANEJO AMBIENTAL PLANTA DE PRODUCCIÓN DE FUNGICIDAS UNIPHOS, MODIFICADO MEDIANTE LA RESOLUCIÓN NO. 01534 DEL 27 DE NOVIEMBRE DE 2017

Resumen
Comunidades hidrobiológicas (perifiton, fitoplancton, zooplancton, bentos, macrófitas y peces) encontrados en los puntos del proyecto (vertimiento al río Magdalena)

Palabras clave
Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre
Juan Miguel Castillo Thomas
Posición
Jefe de área de Hidrobiología
Organización
Laboratorio Microbiológico Barranquilla S.A.S
Dirección
Vía 40 Nº 76-206
Ciudad
Barranquilla
Teléfono
3600353-3606748
Correo electrónico
hidrobiologicos@lmb.com.co
Página Web
http://www.lmb.com.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre
Juan Miguel Castillo Thomas
Posición
Jefe de área de Hidrobiología
Organización
Laboratorio Microbiológico Barranquilla S.A.S
Dirección
Vía 40 Nº 76-206
Ciudad
Barranquilla
Teléfono
3600353-3606748
Correo electrónico
hidrobiologicos@lmb.com.co
Página Web
http://www.lmb.com.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre
Juan Miguel Castillo Thomas
Posición
Jefe de área de Hidrobiología
Organización
Laboratorio Microbiológico Barranquilla S.A.S
Dirección
Vía 40 Nº 76-206
Ciudad
Barranquilla
Teléfono
3600353-3606748
Correo electrónico
hidrobiologicos@lmb.com.co
Página Web

http://www.lmb.com.co

3.4 Cobertura geográfica

Los puntos fueron evaluados en el vertimiento de Uniphos SA, Aguas Arriba y Aguas Abajo, Las distancias entre ellos fueron 20 m. Las coordenadas fueron dadas por Gesamb SA. Coordenadas: 11°1'49.26"N y 11°1'50.7"N Latitud; 74°48'2.66"W y 74°48'11.59"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los taxones representados en la comunidad de Perifiton y Fitoplancton se identificaron a nivel taxonómico de género, mientras que los identificados en la comunidad de macroinvertebrados bentónicos se concentró en nivel de familia, llegando en algunos casos a determinar géneros; mientras que los taxones de la comunidad de zooplancton se identificaron a nivel de género, llegando en algunos casos a especies y en casos como larvas nauplio a nivel de clase y copépodos a nivel de orden. Para los taxones de la ictiofauna se identificaron a nivel de especie.

3.6 Cobertura temporal

20 de enero de 2020

3.7 Métodos de muestreo

Para Perifiton observaron los diferentes sustratos donde podría crecer la comunidad, se raspó con un cepillo de dientes en un área de 4cm2, se hicieron 10 réplicas por punto de muestreo para integrar la muestra de forma que proporcionalmente representara los microhábitat observados en el punto de muestreo. Para fitoplancton y zooplancton se tomó agua superficial con un balde y se filtraron volúmenes conocidos en mallas de 20-25 micras para fito y de 60-65 micras para zooplancton. Para macroinvertebrados bentónicos se utilizó una draga. Para macrófitas acuáticas se utilizó un cuadrante de 1X1 metro, evaluando la cobertura de cada especie en un total 10 cuadrantes por punto de muestreo. Para ictiofauna se realizaron 10 lances de atarraya.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=2309_rmagdalena_20200219&n=1705DCC3E55

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.