



## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17280B189DA**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-04**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=02361\\_quimpaclogisticasas\\_20200504](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=02361_quimpaclogisticasas_20200504)

Número de registros biológicos reportados: **51**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### Número del permiso

Resolución 02361

### Titular

Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S. - SERAMBIENTE

### Nit o cédula

SERAMBIENTE

### Fecha de emisión del permiso

2019-12-02

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### Título del proyecto

Actualización del estudio de impacto ambiental para la modificación de la licencia ambiental 1139 de 2016 del DAMAB

### Resumen

Se evaluó el área de influencia del “QUIMPAC LOGISTICA SAS”, localizado en jurisdicción de la ciudad de Barranquilla en el departamento de Atlántico, mediante la caracterización de hidrobiológica, con el fin de disponer de información técnica científica que permita el conocimiento integral de Macroinvertebrados Bentónicos, Fauna íctica, Fitoplancton, Macrófitas, Perifiton y Zooplancton para la actualización del estudio de impacto ambiental para la modificación de la licencia ambiental 1139 de 2016 del DAMAB

### Palabras clave

Bentos, Fauna íctica, Fitoplancton, Macrófitas, Perifiton y Zooplancton., Occurrence

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Angel Barrera Ibarra

**Posición**

Gerente

**Organización**

Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S. - SERAMBIENTE S.A.S.

**Dirección**

Carrera 41 No. 73B-72

**Ciudad**

Barranquilla

**Teléfono**

3173317836

**Correo electrónico**

angel.barrera@serambiente.com

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Angel Barrera Ibarra

**Posición**

Gerente

**Organización**

Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S. - SERAMBIENTE S.A.S.

**Dirección**

Carrera 41 No. 73B-72

**Ciudad**

Barranquilla

**Teléfono**

3173317836

**Correo electrónico**

angel.barrera@serambiente.com

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Angel Barrera Ibarra

**Posición**

Gerente

**Organización**

Servicios de Ingeniería y Ambiente S.A.S. - SERAMBIENTE S.A.S.

**Dirección**

Carrera 41 No. 73B-72

**Ciudad**

Barranquilla

**Teléfono**

3173317836

**Correo electrónico**

angel.barrera@serambiente.com

### 3.4 Cobertura geográfica

El proyecto cuenta con un área de 0.27443 Ha y se localiza en la ciudad de Barranquilla (Departamento del Atlántico), en jurisdicción ambiental del Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente, Damab hoy denominado como el establecimiento público ambiental 'Barranquilla Verde', bajo el decreto 0842 del 6 de diciembre de 2016. Coordenadas: 10°57'3.6"N y 10°57'10.8"W Latitud; 74°45'32.4"W y 74°45'28.8"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Dentro de la hidrobiota de Fauna ictica o peces se hallaron especies como las mencionadas a continuación

#### **Categorías taxonómicas**

Especie: *Leporinus muyscorum*

Dentro de la hidrobiota de Perifiton se hallaron especies como las mencionadas a continuación

#### **Categorías taxonómicas**

Género: *Aulacoseira*, *Pseudanabaena*, *Nitzschia*, *Phormidium*

Dentro de la hidrobiota de Fitoplancton se hallaron especies como las mencionadas a continuación:

#### **Categorías taxonómicas**

Género: *Cymbella*, *Aulacoseira*, *Pseudanabaena*, *Pinnularia*

Dentro de la hidrobiota de Zooplancton se hallaron especies como las mencionadas a continuación

#### **Categorías taxonómicas**

Orden: Cyclopoida

Género: *Brachionus*, *Lecane*

Especie: *Arcella discoides*

Dentro de la hidrobiota de Macrófitas se hallaron especies como las mencionadas a continuación:

#### **Categorías taxonómicas**

Especie: *Eichhornia crassipes*

Dentro de la hidrobiota de Macroinvertebrados bentónicos se hallaron especies como las mencionadas a continuación

#### **Categorías taxonómicas**

Familia: *Planorbidae*, *Chironomidae*, *Belostomatidae*, *Libellulidae*

### 3.6 Cobertura temporal

4 de mayo de 2020

### 3.7 Métodos de muestreo

Peces o Fauna ictica: Ecosistemas lóticos: Máximo 40 lances (20 por cada ojo de malla)/transecto (50m)/máximo 10 puntos de muestreo por KM de cuerpo de agua; Fitoplancton: Ecosistemas lóticos: Máximo un filtrado de 140/punto de muestreo (50m)/máximo 10 puntos de muestreo por km de cuerpo de agua; Zooplancton: Ecosistemas lóticos: Máximo un filtrado de 140/punto de muestreo (50m)/máximo 10 puntos de muestreo por km de cuerpo de agua; Bentos: Ecosistemas lóticos: máximo 10 lances de draga /punto de muestreo 5x5m/máximo 10 puntos de muestreo po km de cuerpo de agua; Perifiton: Ecosistemas lóticos: 1 muestra de 100cm<sup>2</sup> (usando los 3 cuadrantes)/Punto de muestreo (2x2m)/máximo 10 puntos de muestreo

por km de cuerpo de agua; y Macrófitas: Ecosistemas lóticos: 20 cuadrantes/ punto de muestreo (transecto de 30m)/Máximo 10 puntos de muestreo por km de cuerpo de agua

### 3.8 Datos de la colección

**Nombre de la colección**

No aplica

**Identificador de la colección**

No aplica

**Identificador de la colección parental**

No aplica

### 3.9 Datos del proyecto

**Título**

Actualización del estudio de impacto ambiental para la modificación de la licencia ambiental 1139 de 2016 del DAMAB

**Nombre**

Angel Barrera Ibarra

**Rol**

Investigador Principal

**Fuentes de financiación**

Sector privado

**Descripción del área de estudio**

Las estructuras de la vegetación circúndate en el área del proyecto corresponde a vegetación secundaria compuesta principalmente por herbáceas y algunas macrófitas que se encuentran asentadas principalmente sobre el caño en estudio, sobre el río Magdalena no se observó vegetación debido a que esta zona pertenece a un complejo industrial.

**Descripción del proyecto**

El proyecto cuenta con un área de 0.27443 Ha y se localiza en la ciudad de Barranquilla (Departamento del Atlántico), en jurisdicción ambiental del Departamento Técnico Administrativo del Medio Ambiente, Damab hoy denominado como el establecimiento público ambiental 'Barranquilla Verde', bajo el decreto 0842 del 6 de diciembre de 2016.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:

[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=02361\\_quimpaclogisticasas\\_20200504&n=17280B189DA](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=02361_quimpaclogisticasas_20200504&n=17280B189DA)

#### 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.