



CR • SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16E23381E9B**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-10-31**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1683\\_doblecalzadaorient\\_20191031](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1683_doblecalzadaorient_20191031)

Número de registros biológicos reportados: **93**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### Número del permiso

01683

### Titular

SGS Colombia S.A.S.

### Nit o cédula

860.049.921-0

### Fecha de emisión del permiso

2017-12-21

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### Título del proyecto

Estudio de las comunidades hidrobiológicas en seis (6) puntos de agua superficial para el estudio de impacto ambiental doble calzada oriente en los municipios de Rionegro, El Retiro y Envigado-Antioquia

### Resumen

SGS Colombia S.A.S presenta el conjunto de datos dentro del Estudio de las comunidades hidrobiológicas en seis (6) puntos de agua superficial para el estudio de impacto ambiental doble calzada oriente en los municipios de Rionegro, El Retiro y Envigado-Antioquia realizado en el año 2019 dentro del marco del permiso de recolección 1686 del 2017.

### Palabras clave

Hidrobiológicos, Bentos, Ictiofauna y Perifiton., Specimen

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

SGS Colombia S.A.S

**Posición**

EHS

**Organización**

SGS Colombia S.A.S

**Dirección**

Carrera 100 #25C - 11

**Ciudad**

Bogotá D.C

**Teléfono**

7422274 ext. 11124

**Correo electrónico**

co.hblabenvi@sgs.com

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

SGS Colombia S.A.S

**Posición**

EHS

**Organización**

SGS Colombia S.A.S

**Dirección**

Carrera 100 #25C - 11

**Ciudad**

Bogotá D.C

**Teléfono**

7422274 ext. 11124

**Correo electrónico**

co.hblabenvi@sgs.com

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

SGS Colombia S.A.S

**Posición**

EHS

**Organización**

SGS Colombia S.A.S

**Dirección**

Carrera 100 #25C - 11

**Ciudad**

Bogotá D.C

**Teléfono**

7422274 ext. 11124

**Correo electrónico**

co.hblabenvi@sgs.com

### 3.4 Cobertura geográfica

Se realizaron los monitoreos en los municipios El Retiro y Rionegro, departamento de Antioquia. Coordenadas: 6°8'9.6"N y 6°8'52.8"N Latitud; 75°31'40.8"W y 75°26'34.8"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Se reportan las comunidades de Macroinvertebrados acuáticos, Ictiofauna y Perifiton.

#### **Categorías taxonómicas**

Filo: Annelida, Arthropoda, Bacillariophyta, Charophyta, Chlorophyta, Chordata, Cyanobacteria, Mollusca, Nematoda

### 3.6 Cobertura temporal

6 de febrero de 2019 - 20 de febrero de 2019

### 3.7 Métodos de muestreo

De acuerdo con el permiso 01683 del 2017 otorgado por la ANLA.

### 3.8 Datos de la colección

#### **Nombre de la colección**

Museo de Ciencias Naturales de La Salle

#### **Identificador de la colección**

CSJ

#### **Identificador de la colección parental**

184

#### **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=1683\\_doblecalzadaoriente\\_20191031&n=16E23381E9B](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1683_doblecalzadaoriente_20191031&n=16E23381E9B)

#### **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.