

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: 16FD0054659

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: 2020-01-23

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-

sib/resource.do?r=955\_penas\_20200122

Número de registros biológicos reportados: 314

# 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

#### **Autoridad**

Corporación Autónoma Regional del Risaralda

Número del permiso

955

Titular

E-lectrica SAS

Nit o cédula

900.790.834-9

Fecha de emisión del permiso

2016-05-20

# 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

#### Título del proyecto

Pequeña Central Hidroeléctrica Peñas Blancas

#### Resumen

Aprovechamiento conjunto de las Pequeñas Centrales Hidroeléctricas de Mapa A y Peñas Blancas, en el municipio de Santuario, Departamento de Risaralda

#### Palabras clave

Occurrence, Specimen

### 3.1 Contacto del recurso

#### **Nombre**

Claudia Marcela Ramírez Bermúdez

#### **Posición**

Representante Legal

## Organización

E-lectrica SAS

#### Dirección

Carrera 68D No. 95-75

#### Ciudad

Bogotá DC

#### **Teléfono**

5713573414

#### Correo electrónico

notificaciones@e-lectrica.com

## 3.2 Contacto del permiso

#### **Nombre**

Claudia Marcela Ramírez Bermúdez

#### Posición

Representante Legal

## Organización

E-lectrica SAS

## Dirección

Carrera 68D No. 95-75

#### Ciudad

Bogotá

#### Teléfono

5713573414

#### Correo electrónico

notificaciones@e-lectrica.com

## 3.3 Proveedor de los metadatos

#### **Nombre**

Diana Milena Toro López

#### **Posición**

Consultora ambiental

## Organización

privada

#### Dirección

manzana 38 casa 18 Barrio Corales

#### Ciudad

Pereira

## **Teléfono**

3206697363

#### Correo electrónico

gerencia@econ.com.co

## 3.4 Cobertura geográfica

Santuario, Risaralda Coordenadas: 5°3'39.6"N y 5°4'4.8"N Latitud; 75°58'19.2"W y 75°59'27.6"W Longitud

#### 3.5 Cobertura taxonómica

Se reportan grupos de comunidades hidrobiológicas tales como peces, perifiton, plancton y de fauna terrestre como herpetos, mamíferos y aves

## 3.6 Cobertura temporal

9 de julio de 2017 - 25 de julio de 2017

## 3.7 Métodos de muestreo

Comunidades hidrobiológicas: pesca eléctrica para peces, raspado para perifiton, red surber para macroinvertebrados, y para plancton mallas de arrastre Para fauna terrestre: Herpetos: Búsqueda libre (VES) de 9 horas/día (6:00-9:00; 14:00-15:00 y 17:00-22:00) durante 3 días por cobertura vegetal, Trampas de Caída Barrera, 5 trampas activas 24 horas/día durante 3 días por cobertura vegetal, Entrevistas con pobladores. Aves: Red de Niebla (5) de 12mx2,5m con ojo de malla 36mm, para un total de 120m en 6 horas/día (06:00-10:00 y 16:00- 18:00) durante 3 días por cobertura vegetal. Búsqueda por Observación de 6 horas/día (09:00:00-12:00 y 13:00-16:00) durante 3 días por cobertura vegetal. Mamíferos: Búsqueda de rastros de 5 horas/día (6:00-9:00; 14:00- 15:00 y 17:00-18:00) durante 3 días por cobertura vegetal. Trampas Sherman (20) activas 24 horas/día durante 3 días por cobertura vegetal. Trampas Tomahawk (6) activas 24 horas/día durante 3 días por cobertura vegetal. Red de Niebla (5) de 12mx2,5m con ojo de malla 36mm para un total de 120m en 6 horas/día (16:00-22:00) durante 3 días por cobertura vegetal. Cámaras Trampa (6) activas 24 horas/día durante 3 días por cobertura vegetal. Entrevistas con pobladores

#### 3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección
COLECCIONES BIOLÓGICAS DE LA UNIVERSIDAD CES
Identificador de la colección
209
Identificador de la colección parental
209
Método de conservación de los especímenes

3.9 Datos del proyecto

## Título

Otro

Pequeña Central Hidroeléctrica Peñas Blancas

#### Nombre

Cristiam Fernández

#### Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Propia

#### Descripción del área de estudio

El proyecto objeto de estudio se localiza en el municipio de Santuario, en los valles de los ríos Mapa y Peñas Blancas, al oeste-suroeste de la cabecera municipal.

#### Descripción del proyecto

Aprovechamiento conjunto de las Pequeñas Centrales Hidroeléctricas de Mapa A y Peñas Blancas, en el municipio de Santuario, Departamento de Risaralda

