



CR-SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16D1CDEF76E**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-09-10**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1070\\_minasdelsocorro\\_20190910](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1070_minasdelsocorro_20190910)

Número de registros biológicos reportados: **55**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### **Autoridad**

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### **Número del permiso**

1070

### **Titular**

Universidad del Valle

### **Nit o cédula**

890.399.010-6

### **Fecha de emisión del permiso**

2015-08-28

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### **Título del proyecto**

VARIACIÓN DE LA DIVERSIDAD Y LA BIOACUMULACIÓN DE MERCURIO DEL ENSAMBLAJE DE ANFIBIOS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL CON ACTIVIDAD MINERA, EN EL PNN FARALLONES DE CALI

### **Resumen**

Se colectaron un total de 55 individuos pertenecientes a tres familias (Craugastoridae, Hylidae, Centrolenidae), tres géneros (Pristimantis, Hyloscirtus, Nymphargus) y 15 especies (Pristimantis buckleyi, Pristimantis brevifrons, Pristimantis sp, Hyloscirtus larinopygion, Nymphargus sp) en la localidad Minas del Socorro del PNN Farallones de Cali, ubicada en la vereda Peñas blancas, corregimiento de Pichindé, Cali, Valle del Cauca, Colombia.

## Palabras clave

Occurrence, Specimen

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Wilmar Bolívar García

**Posición**

Investigador principal

**Organización**

Universidad del Valle

**Dirección**

Carrera 13 #100-00

**Ciudad**

Cali

**Código postal**

76001

**Teléfono**

+573155087836

**Correo electrónico**

wilmar.bolivar@correounivalle.edu.co

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Universidad del Valle

**Posición**

Universidad

**Organización**

Universidad del Valle

**Dirección**

Carrera 13 #100-00

**Ciudad**

Cali

**Código postal**

76001

**Teléfono**

+57 2 3212100 ext. 2716

**Correo electrónico**

viceinvestigacion.permisos@correounivalle.edu.co

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Wilmar Bolívar García

**Posición**

Investigador principal

**Organización**

Universidad del Valle

**Dirección**

Carrera 13 #100-00

**Ciudad**

Cali

**Código postal**

76001

**Teléfono**

+573155087836

**Correo electrónico**

wilmar.bolivar@correounivalle.edu.co

### 3.4 Cobertura geográfica

Localidad Minas del Socorro del PNN Farallones de Cali, ubicada en la vereda Peñas Blancas, corregimiento de Pichindé, municipio de Cali, Valle del Cauca, Colombia. Coordenadas: 3°24'3.6"N y 3°24'39.6"N Latitud; 76°41'27.6"W y 76°40'44.4"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Se colectaron un total de 55 individuos pertenecientes a tres familias (Craugastoridae, Hylidae, Centrolenidae), tres géneros (Pristimantis, Hyloscirtus, Nymphargus) y 15 especies

**Categorías taxonómicas**

Género: Nymphargus , Pristimantis

Especie: Hyloscirtus larinopygion , Pristimantis buckleyi , Pristimantis brevifrons

### 3.6 Cobertura temporal

20 de septiembre de 2017 - 14 de diciembre de 2017

### 3.7 Métodos de muestreo

La captura de anfibios se realizó mediante el método de Relevamiento por Encuentro Visual (REV) entre las 18:00 y las 23:00 h. Los especímenes observados fueron capturados de manera manual y se identificaron hasta el menor nivel taxonómico posible.

### 3.8 Datos de la colección

**Nombre de la colección**

Colección de Prácticas Zoológicas Universidad del Valle

**Identificador de la colección**

CPZ-UV

**Identificador de la colección parental**

249

**Método de conservación de los especímenes**

Alcohol

### 3.9 Datos del proyecto

**Título**

VARIACIÓN DE LA DIVERSIDAD Y LA BIOACUMULACIÓN DE MERCURIO DEL ENSAMBLAJE DE ANFIBIOS EN UN GRADIENTE ALTITUDINAL CON ACTIVIDAD MINERA, EN EL PNN FARALLONES DE CALI

**Nombre**

Wilmar Bolívar García

**Rol**

Investigador Principal

### **Fuentes de financiación**

El proyecto fue financiado por medio de la beca "Mono Hernandez" otorgada por Wildlife Conservation Society (WCS) y el zoológico de Zürich

### **Descripción del área de estudio**

Localidad Minas del Socorro del PNN Farallones de Cali, ubicada en la vereda Peñas Blancas, corregimiento de Pichindé, municipio de Cali, Valle del Cauca, Colombia. Esta localidad corresponde a un tipo de ecosistema de bosque alto andino en el que se presenta minería aurífera ilegal. Fue estudiada entre los meses de septiembre y diciembre del 2017 y se encontraron un total de 15 especies pertenecientes a tres familias (Craugastoridae, Hylidae y Centrolenidae) y a tres géneros (Pristimantis, Hyloscirtus, Nymphargus).

### **Descripción del proyecto**

El proyecto tuvo como objetivo principal evaluar la diversidad y la bioacumulación de mercurio en los anfibios presentes en una zona que se ha visto afectada por minería ilegal aurífera.

## **3.10 Partes asociadas**

### **Nombre**

Oscar Mauricio Cuellar Valencia

### **Posición**

Estudiante Pregrado

### **Organización**

Universidad del Valle

### **Dirección**

Carrera 13 #100-00

### **Ciudad**

Cali

### **Código postal**

76001

### **Teléfono**

+57 3104486684

### **Correo electrónico**

cuellar.oscar@correounivalle.edu.co

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

[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1070\\_minasdelsocorro\\_20190910&n=16D1CDEF76E](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1070_minasdelsocorro_20190910&n=16D1CDEF76E)

### **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.