



## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F9C1248B7**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-01-13**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1083\\_vedaacuelacalera\\_20200112](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1083_vedaacuelacalera_20200112)

Número de registros biológicos reportados: **45**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### Número del permiso

01083

### Titular

ECOESPECIE S.A.S.

### Nit o cédula

901.033.644-3

### Fecha de emisión del permiso

2017-09-06

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### Título del proyecto

“SOLICITUD DE LEVANTAMIENTO DE VEDAS NACIONALES DEL PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE RED MATRIZ DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LA CALERA”.

### Resumen

La fase campo se realizó bajo el permiso de colecta Resolución 01083 del 6 de septiembre de 2017 otorgado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales a la empresa Ecoespecie S.A.S. La caracterización de epifitas vasculares y no vasculares se realizó en el departamento de Cundinamarca en el municipio de La Calera en el marco del proyecto “SOLICITUD DE LEVANTAMIENTO DE VEDAS NACIONALES DEL PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE RED MATRIZ DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LA CALERA”. Durante los eventos de muestreo se colectaron definitivamente 45 muestras de especímenes de epifitas no vasculares, las cuales fueron

depositadas en el Herbario Tropical en la ciudad de Bogotá. Para las epifitas vasculares y no vasculares se caracterizaron los forofitos y sustratos en el área de intervención del proyecto. Producto de los muestreos descritos se identificaron un total de 71 taxones diferentes, distribuidos entre bromelias, orquídeas, musgos y líquenes.

#### **Palabras clave**

Veda, Caracterización, epifitas, Specimen

### **3.1 Contacto del recurso**

#### **Nombre**

Julio Cesar Baquero

#### **Posición**

Director de Proyectos

#### **Organización**

ECOESPECIE S.A.S.

#### **Dirección**

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

#### **Ciudad**

Bogotá

#### **Teléfono**

3103884476

#### **Correo electrónico**

jcbr89biologo@gmail.com

### **3.2 Contacto del permiso**

#### **Nombre**

Julio Cesar Baquero

#### **Posición**

Director de Proyectos

#### **Organización**

ECOESPECIE S.A.S.

#### **Dirección**

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

#### **Ciudad**

Bogotá

#### **Teléfono**

3103884476

#### **Correo electrónico**

jcbr89biologo@gmail.com

### **3.3 Proveedor de los metadatos**

#### **Nombre**

Julio Cesar Baquero

#### **Posición**

Director de Proyectos

#### **Organización**

ECOESPECIE S.A.S.

#### **Dirección**

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

#### **Ciudad**

Bogotá

**Teléfono**

3103884476

**Correo electrónico**

jcbr89biologo@gmail.com

### 3.4 Cobertura geográfica

Los muestreos de los grupos taxonómicos fueron realizados en el departamento de Cundinamarca en el municipio de de La Calera. Las coberturas de la tierra sobre las cuales se llevaron a cabo las actividades de colecta fueron Herbazal denso, Tejido urbano discontinuo, Plantación de latifoliadas, Red vial, ferroviaria y terrenos asociados, Arbustal denso, Pastos enmalezados, Tierras desnudas y degradadas, Plantación de coníferas y Tejido urbano continuo. Coordenadas: 4°39'58.64"N y 4°39'58.64"N Latitud; 74°0'33.57"W y 74°0'33.57"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Producto de los muestreos descritos se identificaron un total de 71 taxones diferentes, distribuidos entre bromelias, orquídeas, musgos y líquenes.

#### **Categorías taxonómicas**

Género: *Usnea* sp, *Pertusaria* sp, *Lecanoromycetes* sp., *Trentepohlia* sp, *Opegrapha* sp, *Cheilolejeunea* sp, *Orthotrichum* sp

Especie: *Sticta* aff. *Weigelii* (Ach.) Vain, *Hypotrachyna peruviana* (Nyl.) Hale, *Lecanora caesiorubella* Ach., *Leptogium phyllocarpum* (Pers.) Mont, *Cladonia rangiferina* (L.) Weber ex F.H. Wigg., *Usnea* cf. *jamaicensis*, *Parmotrema reticulatum* (Taylor) M. Choisy, *Lecanora tropica* Zahlbr., *Cladonia dydima*, *Cladonia subradiata* (Vain.) Sandstede, *Bacidia medialis* (Tuck. ex Nyl.) Zahlbr., *Chrysothrix candelaris* (L.) J.R. Laundon, *Heterodermia speciosa* (Wulfen) Trevis., *Caloplaca oregona* H. Magn., *Punctelia reddenda* (Stirt.) Krog, *Teloschistes exilis* (Michx.) Vain., *Cladonia confusa* R. Sant., *Xanthoria parietina* (L.) Beltr., *Everniastrum columbiense* (Zahlbr.) Hale ex Sipman, *Ramalina celastri* (Spreng.) Krog & Swinscow, *Ramalina complanata* (Sw.) Ach., *Graphis intricata* Feé, *Neckera chilensis* Mont, *Frullania riojaneirensis* (Raddi) Spruce, *Meteoridium remotifolium* (Müll. Hal.) Manuel, *Cryphaea patens* Hornsch. ex Müll. Hal., *Leptodontium viticulosoides* (P. Beauv.) Wijk & Margad., *Microlejeunea bullta* (Taylor) Steph., *Marchantia chenopoda* L., *Hypnum amabile* (Mitt.) Hampe, *Campylopus luteus* (Müll. Hal.) Paris, *Campylopus argyrocaulon* (Müll. Hal.) Broth., *Frullania grandifolia* Steph., *Frullania convoluta* Steph., *Thuidium peruvianum* Mitt., *Acidodontium megalocarpum* (Hook.) Renauld & Cardot, *Bryum andicola* Hook. In Kunth

### 3.6 Cobertura temporal

30 de junio de 2019 - 30 de julio de 2019

### 3.7 Métodos de muestreo

Para las epifitas vasculares y no vasculares se caracterizaron los forofitos y sustratos en el área de intervención del proyecto.

### 3.8 Datos de la colección

**Nombre de la colección**

Herbario Tropical

**Identificador de la colección**

HT

**Identificador de la colección parental**

245

**Método de conservación de los especímenes**

Secado

**3.9 Datos del proyecto****Título**

“SOLICITUD DE LEVANTAMIENTO DE VEDAS NACIONALES DEL PROYECTO ESTUDIOS Y DISEÑOS DETALLADOS DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE RED MATRIZ DE ACUEDUCTO INTERVEREDAL DE LA CALERA”.

**Nombre**

Julio Baquero

**Rol**

Investigador Principal

**Descripción del área de estudio**

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

[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1083\\_vedaacuelacalera\\_20200112&n=16F9C1248B7](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1083_vedaacuelacalera_20200112&n=16F9C1248B7)

**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.