



CR-SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16DF071227A**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-10-22**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0359\\_insectosmuseo\\_20191021](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0359_insectosmuseo_20191021)

Número de registros biológicos reportados: **388**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### Número del permiso

IDB0359

### Titular

Universidad de los Andes

### Nit o cédula

860.007.386-1

### Fecha de emisión del permiso

2014-10-09

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### Título del proyecto

DIVERSIDAD DE INSECTOS EN REGIONES DE COLOMBIA Y MEJORAMIENTO DE LA COLECCIÓN ENTOMOLOGICA DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

### Resumen

Los insectos son uno de los taxa de mayor diversidad sobre la corteza terreste, mostrando increíbles adaptaciones a casi todos los ambientes que se dan en la naturaleza. Desafortunadamente han sido uno de los grupos que mayor sensibilidad ha mostrado durante el Antropoceno, principalmente por la contaminación atmosférica. Colombia es considerado como un país megadiverso, en todos los grupos que comprenden la vida sobre la tierra; desafortunadamente el país en vía de desarrollo, lo cual ha promovido la deforestación y pérdida del hábitat. Esto hace imperativo la construcción de inventarios de diversidad para el país, ya que la pérdida de hábitat viene acompañada con pérdida de especies, es una carrera contra reloj

para saber que tenemos en nuestro país que podemos hacer para recuperarlos.

### **Palabras clave**

Insectos Colombia Diversidad Colección biológica Ocurrencia, Specimen

## **3.1 Contacto del recurso**

### **Nombre**

Emilio Realpe

### **Posición**

Profesor asociado

### **Organización**

Universidad de los Andes

### **Dirección**

Cra. 1 #18a-12

### **Ciudad**

Bogotá

### **Código postal**

111711

### **Teléfono**

3394949

### **Correo electrónico**

erealpe@uniandes.edu.co

### **Página Web**

<http://www.uniandes.edu.co>

## **3.2 Contacto del permiso**

### **Nombre**

Yiselle Cano

### **Posición**

Analista laboratorio

### **Organización**

Universidad de los Andes

### **Dirección**

Cra. 1 #18a-12

### **Ciudad**

Bogotá

### **Código postal**

111711

### **Teléfono**

3394949

### **Correo electrónico**

yp.cano137@uniandes.edu.co

### **Página Web**

<http://www.uniandes.edu.co>

## **3.3 Proveedor de los metadatos**

### **Nombre**

Emilio Realpe

### **Posición**

Profesor asociado

**Organización**

Universidad de los Andes

**Dirección**

Cra. 1 #18a-12

**Ciudad**

Bogotá

**Código postal**

111711

**Teléfono**

3394949

**Correo electrónico**

erealpe@uniandes.edu.co

**Página Web**

<http://www.uniandes.edu.co>

### 3.4 Cobertura geográfica

Colombia COL Cundinamarca Funza La Florida Colombia CO Boyacá Otanche Vereda Buenos Aires Colombia CO Meta San Martín Reserva Natural El Caduceo Colombia CO Casanare Yopal Batallón de Yopa, Octava división, Decimosexta brigada Coordenadas: 3°4'37.2"N y 3°39'57.6"N Latitud; 74°10'19.2"W y 72°24'25.2"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Insectos identificados a familia, género y especie

**Categorías taxonómicas**

Orden: Blattodea, Coleoptera, Hemiptera, Hymenoptera, Lepidoptera, Neuroptera, Orthoptera, Thysanoptera, Dermaptera, Diptera, Isoptera, Mantodea, Odonata, Phasmatodea, Psocoptera, Trichoptera

### 3.6 Cobertura temporal

21 de marzo de 2019 - 20 de abril de 2019

### 3.7 Métodos de muestreo

Se realizaron múltiples caminatas a lo largo del día con fin de hacer la recolección de manera directa, entre las 8 am y las 4 pm, dado a que en este rango de horas son más activos estos organismos. La búsqueda activa se realizó en los diferentes hábitats que estos ocupan, como material vegetal (flores, hojas, ramas, troncos), suelo, rocas, entre otros y, para el orden Odonata, se implementó la red entomológica especialmente en horas de la mañana. Así mismo, se realizó muestreo pasivo mediante trampas de luz las cuales fueron ubicadas cerca de cuerpos de agua y al interior de los parches de bosque. Dichas trampas se encendían desde las 6:30 pm y se desconectaban cerca de la media noche

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:  
[https://ipt.biobiodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0359\\_insectosmuseo\\_20191021&n=16DF071227A](https://ipt.biobiodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0359_insectosmuseo_20191021&n=16DF071227A)

### **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.