



## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16ECE7EF848**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-04**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00540\\_inercopit2\\_03122019](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00540_inercopit2_03122019)

Número de registros biológicos reportados: **181**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### **Autoridad**

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### **Número del permiso**

00540

### **Titular**

Ambiental Consultores S.A.S

### **Nit o cédula**

800247308-6

### **Fecha de emisión del permiso**

2017-05-17

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### **Título del proyecto**

Estudio de impacto ambiental proyecto de explotación y producción de ferroníquel Cerro Matoso S.A.

### **Resumen**

Se realizó la caracterización de fauna, flora y flora epífita (vascular y no vascular) para el proyecto "Estudio de impacto ambiental proyecto de explotación y producción de ferroníquel Cerro Matoso S.A.", ubicado en los municipios de Montelíbano y San José de Uré.

### **Palabras clave**

Occurrence, Specimen

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Laura María Ramírez Hernández

**Posición**

Coordinadora Técnica de Proyectos

**Organización**

Inerco Consultoría Colombia

**Dirección**

Calle 116 Nro. 19-41, piso 3

**Ciudad**

Bogotá

**Código postal**

4321

**Teléfono**

2362600

**Correo electrónico**

lramirez@inerco.com

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Laura María Ramírez Hernández

**Posición**

Coordinadora Técnica de Proyectos

**Organización**

Inerco Consultoría Colombia

**Dirección**

Calle 116 Nro. 19-41, piso 3

**Ciudad**

Bogotá

**Código postal**

4321

**Teléfono**

2362600

**Correo electrónico**

lramirez@inerco.com

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Laura María Ramírez Hernández

**Posición**

Coordinadora Técnica de Proyectos

**Organización**

Inerco Consultoría Colombia

**Dirección**

Calle 116 Nro. 19-41, piso 3

**Ciudad**

Bogotá

**Código postal**

4321

**Teléfono**

2362600

**Correo electrónico**

### 3.4 Cobertura geográfica

El muestreo se realizó en los municipios de Montelíbano y San José de Uré, en el departamento de Córdoba. Coordenadas: 7°52'26.33"N y 7°56'34.49"N Latitud; 75°30'36.14"W y 75°35'8"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Se reportan las capturas temporales de fauna, así como las muestras botánicas depositadas en colección de flora y epífitas.

### 3.6 Cobertura temporal

18 de octubre de 2018 - 12 de noviembre de 2018

### 3.7 Métodos de muestreo

Para la caracterización de la herpetofauna se realizaron caminatas de búsqueda libre al azar durante día y la noche, en un lapso comprendido entre las 8:00 y las 21:00 horas. Para el estudio de la avifauna se llevaron a cabo transectos en franjas entre las 06:00 h a las 10:30 h y 15:30 h a las 17:30 h y también se instalaron redes de niebla, las cuales se mantuvieron abiertas en los periodos 05:30 h a 10:30 h y 15:30 h a 17:30 h. El inventario de la mastofauna se realizó mediante observación y captura, a través del uso de trampas Sherman, cámaras trampa, redes de niebla, colectas manuales, recorridos, registros indirectos y búsqueda de rastros. El muestreo de flora se realizó mediante un inventario al 100% de los árboles a ser aprovechados, además, se realizaron parcelas con el fin de caracterizar la composición florística de las diferentes coberturas. Finalmente, la caracterización de epífitas se realizó con un muestreo al 100% de los árboles a ser aprovechados, en los cuales se utilizó una plantilla 40 x 40cm para medir la cobertura de cada especie no vascular. Para las epífitas vasculares, se realizó el conteo del número de individuos por forófito.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:  
[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00540\\_inercopit2\\_03122019&n=16ECE7EF848](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00540_inercopit2_03122019&n=16ECE7EF848)

#### 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.