



CR • SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17335D00A35**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-07-10**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00836\\_aterrado\\_20200709](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00836_aterrado_20200709)

Número de registros biológicos reportados: **51**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### **Autoridad**

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### **Número del permiso**

00836

### **Titular**

Biota Consultoria y Medio Ambiente S.A.S.

### **Nit o cédula**

900494354

### **Fecha de emisión del permiso**

2017-07-18

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### **Título del proyecto**

Estudio de Impacto Ambiental para la explotación de materiales de construcción en la mina El Aterrado

### **Resumen**

Estudio de Impacto Ambiental para un proyecto de explotación de materiales de construcción en la mina El Aterrado, realizado en el municipio de Cimitarra, departamento de Santander, con el fin de hacer un inventario al 100% y conocer la diversidad y abundancia de la vegetación terrestre presente en el área de influencia del proyecto para determinar estrategias e implementar medidas de manejo que garanticen la conservación de las especies.

### **Palabras clave**

Mina El Aterrado, Cimitarra

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Hector Mauro Díaz Sánchez

**Posición**

Coordinador Técnico

**Organización**

Biota Consultoría y Medio Ambiente S.A.S.

**Dirección**

Calle 40# 4H-29, la Macarena

**Ciudad**

Ibagué

**Código postal**

730001

**Teléfono**

26443662

**Correo electrónico**

m.diaz@biotaconsultoria.com

**Página Web**

<http://www.biotaconsultoria.com>

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Camilo Alberto Gómez Ocampo

**Posición**

Gerente

**Organización**

Biota Consultoría y Medio Ambiente S.A.S.

**Dirección**

Calle 40# 4H-29, la Macarena

**Ciudad**

Ibagué

**Código postal**

730001

**Teléfono**

26443662

**Correo electrónico**

gerencia@biotaconsultoria.com

**Página Web**

<http://www.biotaconsultoria.com>

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Yenni Paola Caicedo Cárdenas

**Posición**

Auxiliar Técnico

**Organización**

Biota Consultoría y Medio Ambiente S.A.S.

**Dirección**

Calle 40# 4H-29, la Macarena

**Ciudad**

Ibagué

**Código postal**

730001

**Teléfono**

26443662

**Correo electrónico**

yepao97@hotmail.com

**Página Web**

<http://www.biotaconsultoria.com>

### 3.4 Cobertura geográfica

El área de influencia del proyecto cubre al rededor de tres puntos de muestreo que abarcan las coberturas de la tierra Bosque de galería y/o Ripario y Vegetación secundaria baja, en la Vereda Puerto Olaya, municipio de Cimitarra, departamento de Santander a una altura de 130 metros sobre el nivel del mar. Coordenadas: 4°0'0"N y 4°0'0"N Latitud; 74°0'0"E y 74°0'0"E Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Todas las especies de vegetación terrestre fueron determinadas hasta género y especie.

**Categorías taxonómicas**

Género: Endlicheria sp., Eugenia sp.

Especie: Bellucia pentamera, Cecropia peltata, Citrus maxima, Handroanthus chrysanthus, Jacaranda copaia, Nectandra oppositifolia, Schizolobium parahyba, Xylopia frutescens , Casearia corymbosa , Cedrela odorata , Citrus limon, Guarea guidonia , Schefflera morototoni , Trichilia pallida, Vismia baccifera , Zygia longifolia, Albizia niopoides , Annona muricata, Citrus aurantium , Guazuma ulmifolia , Maclura tinctoria , Pithecellobium dulce, Swinglea glutinosa, Cupania cinerea , Brownea ariza , Cordia bicolor , Guatteria cargadero , Hura crepitans, Inga acuminata , Luehea seemannii , Persea caerulea , Pseudobombax septenatum, Swartzia amplifolia, Xylopia ligustrifolia , Inga edulis , Oxandra venezuelana , Virola sebifera, Warszewiczia coccinea, Capparis indica , Couroupita nicaraguensis , Triplaris americana, Inga ingoides , Ficus americana , Mangifera indica, Ochroma pyramidale, Trema micrantha , Trichospermum galeottii , Gliricidia sepium , Ficus bullenei , Machaerium capote

**Nombres comunes:** Pomo, Yarumo, Toronjo, Polvillo, Chingale, Escubillo, Odenquera, Cedro rosado, Limón, Trompillo, Pate gallina, Trompillo, Carate, Ame, Guacamayo, Guanabano, Naranja, Guacimo, Dinde, Payande, Limón swinglea, Guacharaco, Ariza, Muñeco, Ceiba blanca, Guamo churimo, Malagano, Aguacatillo, Cartagena, Yaya pino, Guamo, Yaya sangre, Palo blanco, Guamo mico, Matapalo, Mango, Balso, Zurrumbo, Matarraton, Siete cueros

### 3.6 Cobertura temporal

1 de marzo de 2018 - 10 de marzo de 2018

### 3.7 Métodos de muestreo

PARCELAS (Muestreo estadístico simple): Fustales: (parcelas de 0,1ha (100x10m o 50x20m), Latizales: parcelas de 25m<sup>2</sup> (5x5m) Brinzales: parcelas de 4m<sup>2</sup> (2x2m) Intensidad de muestreo que permita levantar un número de parcelas y obtener un error que no supere 15%, con un nivel de significancia (alfa) del 5% por cobertura vegetal o máximo 10 parcelas de 1.000 m<sup>2</sup> (con sus respectivas divisiones) por cobertura vegetal. INVENTARIO FORESTAL AL 100%: Especies forestales de estrato fustal con DAP 10cm. 100% de individuos fustales con DAP 10 cm presentes en el área a aprovechar o intervenir.

### 3.8 Datos de la colección

**Nombre de la colección**

Ninguno

**Identificador de la colección**

Ninguno

**Identificador de la colección parental**

Ninguno

**Método de conservación de los especímenes**

Secado y prensado

### 3.9 Datos del proyecto

**Título**

Estudio de Impacto Ambiental para la explotación de materiales de construcción en la mina El Aterrado

**Nombre**

Hector Mauro Díaz Sánchez

**Rol**

Investigador Principal

**Fuentes de financiación**

Consultoría privada para proceso de licenciamiento ambiental

**Descripción del área de estudio**

El área de influencia del proyecto abarca tres puntos principales de muestreo, los cuales cubren las coberturas de la tierra Bosque de galería y/o ripario y Vegetación secundaria alta en la Vereda Puerto Olaya, municipio Cimitarra del departamento de Santander a los 130 msnm.

**Descripción del proyecto**

Mina de explotación de materiales de construcción.

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

[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00836\\_aterrado\\_20200709&n=17335D00A35](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00836_aterrado_20200709&n=17335D00A35)

#### 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.