



CR • SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16ED7F746D8**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-05**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1465\\_4fm6zdm\\_20191205](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1465_4fm6zdm_20191205)

Número de registros biológicos reportados: **1766**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

### Número del permiso

1465

### Titular

Proinsa Ltda

### Nit o cédula

805000599-1

### Fecha de emisión del permiso

2014-12-03

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### Título del proyecto

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA MODIFICACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA MEDIANTE RESOLUCIÓN 0997 DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2012, PARA INCLUSIÓN DE CUATRO FUENTES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (TERCER GRUPO) Y 6 ZODMES, EN EL MARCO DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL SECTOR 2

### Resumen

El área de estudio se encuentra ubicada en los municipios de Puerto Boyaca (Boyaca) y Cimitarra (Santander), corresponde a bosque Húmedo Tropical, temperatura promedio de 28°C , precipitaciones anuales promedio de 2116mm y una humedad relativa promedio anual de 78%.

### Palabras clave

Licencia ambiental, Monitoreo, Puerto Boyacá, Cimitarra, Grupos hidrobiológicos, Flora, Fauna, Ruta del Sol., Occurrence

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Fabio Franco

**Posición**

Gerente

**Organización**

Proinsa LTDA

**Dirección**

Calle 15BN No. 9AN-40

**Ciudad**

Cali

**Teléfono**

6688297

**Correo electrónico**

biota@proinsaltda.com

**Página Web**

<http://www.proinsaltda.com>

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Fabio Franco

**Posición**

Gerente

**Organización**

Proinsa LTDA

**Dirección**

Calle 15BN No. 9AN-40

**Ciudad**

Cali

**Teléfono**

6688297

**Correo electrónico**

biota@proinsaltda.com

**Página Web**

<http://www.proinsaltda.com>

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Fabio Franco

**Posición**

Gerente

**Organización**

Proinsa LTDA

**Dirección**

Calle 15BN No. 9AN-40

**Ciudad**

Cali

**Teléfono**

6688297

**Correo electrónico**

biota@proinsaltda.com

## **Página Web**

<http://www.proinsaltda.com>

### **3.4 Cobertura geográfica**

Municipio Puerto Boyacá (Boyacá), Municipio Cimitarra (Santander). Coordenadas: 5°53'24"N y 6°29'24"N Latitud; 74°54'36"W y 73°37'12"W Longitud

### **3.5 Cobertura taxonómica**

El presente estudio incluyó muestreo de Bentos, Fitoplancton, Perifiton, Zooplancton, Peces, Aves, Mamíferos, Anfibios, Reptiles y Flora.

### **3.6 Cobertura temporal**

22 de octubre de 2015 - 6 de noviembre de 2015

### **3.7 Métodos de muestreo**

Peces: 1 atarraya de 1 pulgada de ojo de malla, 20 lances por cuerpo de agua. Fitoplancton: Red cónica de ojo de malla de 25 m, un filtrado de 20 litros por cuerpo de agua. Zooplancton: Red cónica de ojo de malla de 44 m, un filtrado de 30 litros por cuerpo de agua. Bentos: red surber de 0.09 m<sup>2</sup> de ojo de malla 255 m, 10 puntos de muestreo por cuerpo de agua. Perifiton: cuadrante de 6 cm<sup>2</sup>, 10 puntos de raspado por cuerpo de agua. Fauna: Recorridos de observación.

### **3.8 Datos de la colección**

#### **Nombre de la colección**

Colección Limnológica Universidad de Antioquia

#### **Identificador de la colección**

CLUA

#### **Identificador de la colección parental**

35

#### **Método de conservación de los especímenes**

Otro

### **3.9 Datos del proyecto**

#### **Título**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA MODIFICACIÓN DE LA LICENCIA AMBIENTAL OTORGADA MEDIANTE RESOLUCIÓN 0997 DE 30 DE NOVIEMBRE DE 2012, PARA INCLUSIÓN DE CUATRO FUENTES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (TERCER GRUPO) Y 6 ZODMES, EN EL MARCO DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL SECTOR 2

#### **Nombre**

Fabio Franco

#### **Rol**

Custodio de los Datos

#### **Fuentes de financiación**

Privada

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

El área de estudio se encuentra ubicada en los municipios de Puerto Boyaca (Boyaca) y

Cimitarra (Santander), corresponde a bosque Húmedo Tropical, temperatura promedio de 28°C , precipitaciones anuales promedio de 2116mm y una humedad relativa promedio anual de 78%.

### **Descripción del proyecto**

Levantamiento de la línea base biótica para la modificación de la licencia ambiental del proyecto ambiental ubicado en los municipios de Puerto Boyacá y Cimitarra.

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

[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1465\\_4fm6zdm\\_20191205&n=16ED7F746D8](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1465_4fm6zdm_20191205&n=16ED7F746D8)

### **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.