



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **14E4BA01E6C**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2015-07-01**

URL del conjunto de datos: http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/resource.do?r=1465_complementario_20150701

Número de registros biológicos reportados: **532**

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 COMPLEMENTARIO PARA LA ELABORACION DE LA LINEA BASE DE FAUNA DE CUATRO FUENTES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRIMER GRUPO), EN EL MARCO DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL SECTOR 2

Resumen

Se realizó un monitoreo de anfibios, reptiles, aves y mamíferos en las fuentes de materiales La Unión 2, Puerto Boyacá 3, San Pedro de la Paz 2 y San Pedro de la Paz 3. Las dos primeras se encuentran ubicadas en Puerto Boyacá, Boyacá y las últimas dos se encuentran ubicadas en Cimitarra, Santander. Estos monitoreos fueron realizados entre el 17 de mayo y el 24 de mayo 2015. En La fuente de materiales La Unión fueron registradas nueve especies de anfibios pertenecientes al orden Anura y cuatro familias; siete especies de reptiles, el orden que presentó mayor número de especies fue Squamata con seis especies; 74 especies de aves, pertenecientes a 18 órdenes y 34 familias; se registraron 11 especies, pertenecientes a seis

órdenes y ocho familias, el orden con mayor número de especies fue Chiroptera (murciélagos) con seis especies. Para la fuente de materiales Puerto Boyacá 3 fueron registradas seis especies de anfibios, todas pertenecen al orden Anura y se catalogan en tres familias; se registraron tres especies de reptiles, todas las especies pertenecieron al orden Squamata; se registraron 45 especies de aves, pertenecientes a 13 órdenes y 23 familias, el orden con mayor número de especies fue Passeriformes con 18 especies; se registraron siete especies de mamíferos, pertenecientes a dos órdenes y cuatro familias, el orden con mayor número de especies fue Chiroptera (murciélagos) con cinco especies. En la fuente de materiales San Pedro de la Paz 2 fueron registradas: ocho especies de anfibios, todas pertenecen al orden Anura y se catalogan en cuatro familias; se registraron cinco especies de reptiles, pertenecientes a tres órdenes, el orden que presentó mayor número de especies fue Squamata con tres especies; fueron registradas 43 especies de aves, pertenecientes a 14 órdenes y 23 familias, el orden con mayor número de especies fue Passeriformes con 19 especies; se registraron siete especies de mamíferos, pertenecientes a cuatro órdenes y cinco familias, el orden con mayor número de especies fue Chiroptera (murciélagos) con cuatro especies. Finalmente, en la fuente de materiales San Pedro de la Paz 3 fueron registradas: siete especies de anfibios todas pertenecen al orden Anura y se catalogan en tres familias, tan solo se registraron cuatro especies de reptiles, el orden que presentó mayor número de especies fue Squamata con tres especies; fueron registradas 45 especies de aves, pertenecientes a 14 órdenes y 25 familias; finalmente, se registraron 11 especies, pertenecientes a cinco órdenes y seis familias, el orden con mayor número de especies fue Chiroptera (murciélagos) con siete especies.

Palabras clave

Fauna, estudio complementario, Fauna, estudio complementario

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Fabio Franco Cajjiao

Posición

Gerente

Organización

Proinsa Ltda.

Dirección

Calle 15 BN No. 9 AN 40b

Ciudad

Cali

Teléfono

6688297

Correo electrónico

proinsa@emcali.net.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Fabio Franco Cajjiao

Posición

Gerente

Organización

Proinsa Ltda.

Dirección

Calle 15 BN No. 9 AN 40b

Ciudad

Cali

Teléfono

6688297

Correo electrónico

proinsa@emcali.net.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Fabio Franco Cajiao

Posición

Gerente

Organización

Proinsa Ltda.

Dirección

Calle 15 BN No. 9 AN 40b

Ciudad

Cali

Teléfono

6688297

Correo electrónico

proinsa@emcali.net.co

3.4 Cobertura geográfica

Los monitoreos se realizaron en el municipio de Puerto Boyacá, Boyacá y Cimitarra, Santander. Coordenadas: 5°55'48"N y 6°21'36"N Latitud; 74°40'12"W y 73°43'48"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todos los vertebrados terrestres (anfibios, reptiles, aves y mamíferos) registrados se clasificaron hasta nivel de especie

3.6 Cobertura temporal

17 de mayo de 2015 - 24 de mayo de 2015

3.7 Métodos de muestreo

Para la observación de anfibios y reptiles se utilizaron Transectos de 100 m / por hábitat presente. Para el registro de aves se utilizaron 10 redes de niebla de 12 m de largo para un total de 120 metros lineales y 10 puntos de conteo por hábitat. En el caso de mamíferos se utilizaron 50 trampas Sherman y 10 Tomahawk, recorridos de observación directa de 5 transectos de 2 km por tres días y 10 redes de niebla de 12 m de largo para un total de 120 metros lineales

3.8 Datos del proyecto

Título

ESTUDIO COMPLEMENTARIO PARA LA ELABORACION DE LA LINEA BASE DE FAUNA DE CUATRO FUENTES DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN (PRIMER GRUPO), EN EL MARCO DEL PROYECTO VIAL RUTA DEL SOL SECTOR 2

Nombre

Fabio Franco Cajiao Investigador Principal

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

Descripción del proyecto

Se realiza el levantamiento de la línea base de vertebrados terrestres con base en los requerimientos establecidos en la Resolución No. 0368 del 27 de marzo de 2015 de la Agencia Nacional de Licencias Ambientales.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/pdf.do?r=1465_complementario_20150701&n=14E4BA01E6C

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.