



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1702130CF81**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-02-07**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1_bioreto_herpetos_20200207

Número de registros biológicos reportados: **240**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

260

Titular

Universidad Industrial de Santander

Nit o cédula

890.201.213-4

Fecha de emisión del permiso

2016-03-11

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Caracterización de la diversidad de anfibios y reptiles de una del Sur de Bolívar

Resumen

Ejemplares de anfibios y reptiles que fueron recolectados durante un proyecto en el Sur de Bolívar en el año 2019

Palabras clave

Occurrence, middle magdalena, colombia, biodiversity, Serranía de San Lucas, Specimen, amphibians, reptiles, herpetofauna, sur de bolívar

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Martha Patricia Ramírez Pinilla

Posición

Curadora

Organización

Universidad Industrial de Santander

Dirección

CR 27 CLL 9 CIUDAD UNIVERSITARIA

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

6344000

Correo electrónico

mpramir@gmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Martha Patricia Ramírez Pinilla

Posición

Curadora

Organización

Universidad Industrial de Santander

Dirección

CR 27 CLL 9 CIUDAD UNIVERSITARIA

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

6344000

Correo electrónico

mpramir@gmail.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Universidad Industrial de Santander

Posición

Rectoría

Organización

Universidad Industrial de Santander

Dirección

CR 27 CLL 9

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

6344000

Correo electrónico

rectoria@uis.edu.co

Página Web

<https://www.uis.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

Vereda Cantagallo, departamento de Bolívar, Colombia Coordenadas: 6°53'44.39"N y

7°7'42.19"N Latitud; 74°4'39.5"W y 74°25'54.9"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todas las anfibios y reptiles registrados en este recurso fueron identificados en su mayoría hasta especie, algunos hasta género.

Categorías taxonómicas

Clase: Reptilia, Amphibia

Nombres comunes: Reptiles, anfibios

3.6 Cobertura temporal

28 de mayo de 2019 - 27 de agosto de 2019

3.7 Métodos de muestreo

El muestreo se realizó durante dos salidas de campo enmarcadas en el proyecto Bio-Reto XXI – 15:50, con duración de 15 días cada una, la primera durante el mes de mayo y la segunda en julio de 2019. Se realizaron búsquedas libres sin restricciones (Angulo et al. 2006) en transectos móviles de 700 m de longitud y 4 m de ancho dentro de los relictos boscosos, rastrojos, pastos altos y potreros. Con la finalidad de complementar el muestreo y registrar la mayor diversidad de especies de anfibios y reptiles, se aplicó un segundo método de muestreo que contempló el uso de trampas de caída (Greenberg 1994) con baldes de 20 L. En total se instalaron ocho trampas, separadas por dos metros una de la otra, las cuales se ubicaron a lo largo del borde de una quebrada. La intensidad del muestreo fue de cuatro horas diurnas y cuatro horas nocturnas con horarios de 7:00 a 11:00 am y 7:00 a 11:00 pm respectivamente

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colección herpetológica MHN-UIS-A/R

Identificador de la colección

RNC:042

Identificador de la colección parental

MHN-UIS

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

3.9 Datos del proyecto

Título

Bio-Reto XXI – 15:50: Desarrollo de bioproductos para los sectores salud, agropecuario y cosmético, como resultado del estudio de la biodiversidad colombiana: Inventario de la diversidad biológica en una región del sur de Bolívar, Colombia

Nombre

Martha Patricia Ramírez Pinilla

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

BANCO MUNDIAL, COLCIENCIAS, UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER

Descripción del área de estudio

La Zona de Reserva Campesina del Valle del Río Cimitarra cuenta con una extensión de 184.000 ha aproximadamente y ocupa territorios de las jurisdicciones de los municipios de

Yondó y Remedios (Antioquia) y San Pablo y Cantagallo (Bolívar) (Molina, 2011). El área de estudio del presente trabajo se ubica dentro de la ZRC-VRC, en la localidad “Finca La Bufalera”, perteneciente a la vereda Santo Domingo del municipio de Cantagallo, Bolívar (7.053289N, -74.203214W, 75 m.s.n.m), la cual está ubicada a 47 km al sur-occidente de la cabecera municipal.

Descripción del proyecto

La caracterización de la biodiversidad de un área representa el primer paso hacia el entendimiento de la estructura, composición y dinámica de los ecosistemas. A su vez, es fundamental para comprender los aspectos funcionales ecológicos, y provee información clave para la gestión y el manejo exitoso del recurso. La información generada por los estudios sobre los ecosistemas constituye una herramienta importante para la implementación de medidas enfocadas a la conservación y manejo sostenible de los recursos a largo plazo, especialmente, en áreas fuertemente fragmentadas como el sur de Bolívar. Se plantea documentar y analizar la diversidad biológica en la zona a través del trabajo en campo que permitirá hacer un inventario de grupos focales (flora, entomofauna y vertebrados terrestres) e identificar el valor ecológico de las especies, la valoración ecosistémica y sus servicios, así como también a partir de la relación que las comunidades locales tienen con el ecosistema, determinar los usos que dan a las diferentes especies y cómo promueven su conservación. El inventario y la valoración de la biodiversidad proveerán el insumo básico para la gestión integral y la planeación de los recursos naturales en el territorio; por tanto, serán una herramienta fundamental para su conservación, usos y aplicaciones sostenibles que garanticen una mejor calidad de vida de las comunidades.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1_bioreto_herpetos_20200207&n=1702130CF81

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.