



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17035254E83**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-02-11**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=01362_mamiferos_20200211

Número de registros biológicos reportados: **157**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

01362

Titular

Universidad Industrial de Santander

Nit o cédula

890.201.213-4

Fecha de emisión del permiso

2015-01-22

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Colección Mastozoológica de la Universidad Industrial de Santander - Registros Mayo - Septiembre 2019

Resumen

Especímenes de mamíferos colectados en proyectos de docencia e investigación de la Universidad Industrial de Santander, Colombia.

Palabras clave

Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Victor Hugo Serrano Cardozo

Posición

Investigador

Organización

Universidad Industrial de Santander

Dirección

Calle 9 # Cra 27

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

6344000 ext 1230

Correo electrónico

victorhugoserranoc@gmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Victor Hugo Serrano Cardozo

Posición

Investigador

Organización

Universidad Industrial de Santander

Dirección

Calle 9 # Cra 27

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

6344000 ext 1230

Correo electrónico

victorhugoserranoc@gmail.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Victor Hugo Serrano Cardozo

Posición

Investigador

Organización

Universidad Industrial de Santander

Dirección

Calle 9 # Cra 27

Ciudad

Bucaramanga

Teléfono

6344000 ext 1230

Correo electrónico

victorhugoserranoc@gmail.com

3.4 Cobertura geográfica

La cobertura geográfica comprende principalmente el nororiente colombiano, abarcando los departamentos de Santander (74.3% de los especímenes), Cesar (4.8%), Bolívar (3.0 %), Norte de Santander (2.7%), La Guajira (0.5%) y Amazonas (0.3%). De los 30 municipios

representados, la mayoría de especímenes proviene de los municipios cercanos a Bucaramanga y del Magdalena Medio santandereano: Sabana de Torres (15.5 %), Bucaramanga (11.3%), Girón (4.9%), El Carmen de Chucurí (4.9%) y Tona (4.1%). Coordenadas: 3°28'10.41"S y 12°30'42"N Latitud; 78°55'32.81"W y 67°6'16.17"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

En la colección de mastozoología se registraron 890 especímenes que se encuentran distribuidos en 9 órdenes, 32 familias, 88 géneros y 116 especies. El orden mejor representado es Chiroptera, con 405 especímenes y la familia es Phyllostomidae, con 312 especímenes.

Categorías taxonómicas

Orden: Rodentia, Chiroptera, Carnivora, Didelphimorphia

Nombres comunes: Roedores, Murciélagos, Carnívoros, Marsupiales

3.6 Cobertura temporal

1 de mayo de 2019 - 30 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Los artiodáctilos y carnívoros de mayor tamaño, así como la mayoría de especies de hábitos arbóreos se cazaron con armas de fuego. Captura de mamíferos pequeños (peso inferior a 1000 g) con trampas Sherman cebadas con trozos de fruta, maní, avena y grasa vegetal. Captura de mamíferos medianos con trampas Tomahawk. Captura de murciélagos con redes de niebla. Seguido a la captura, transferencia a bolsas de tela para su posterior procesamiento. Captura de pequeños mamíferos (musarañas) utilizando trampas de caída con recipientes con capacidad de 2 galones. Se realizó la eutanasia de los individuos con roxicaína, para su identificación taxonómica. Extracción de tejidos blandos (corazón, hígado y músculo esquelético) y fijación en etanol al 96%. Además, colecta de individuos encontrados muertos o donados por cazadores

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colección de Mastozoología de la Universidad Industrial de Santander

Identificador de la colección

Registro Nacional de Colecciones Biológicas: 42

Identificador de la colección parental

MHN-UIS-M

Método de conservación de los especímenes

Disecado

3.9 Datos del proyecto

Título

PROYECTO 1: INVENTARIO DE LA DIVERSIDAD BIOLÓGICA EN UNA REGIÓN DEL SUR DE BOLÍVAR, COLOMBIA

Nombre

Víctor Hugo Serrano Cardozo

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=01362_mamiferos_20200211&n=17035254E83

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.