



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1705F6C2B18**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-02-19**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0359_coleccionesamazonas_20200219

Número de registros biológicos reportados: **54**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

IDB0359

Titular

Universidad de los Andes

Nit o cédula

860.007.386-1

Fecha de emisión del permiso

2014-10-09

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

BIOTA ASOCIADA A LA RESERVA NATURAL NATURA PARK (AMAZONAS) Y MEJORAMIENTO DE LAS COLECCIONES BIOLÓGICAS DEL MUSEO DE HISTORIA NATURAL DE LA UNIVERSIDAD DE LOS ANDES

Resumen

La región amazónica ocupa casi el 50% de la superficie continental colombiana, se caracteriza por sus extensos bosques húmedos, mantenidos por la alta precipitación que cae sobre la zona; y es probablemente la región más biodiversa del mundo. Sin embargo, la tala indiscriminada y la pérdida de bosques amenaza nuestro futuro conocimiento sobre la diversidad de la zona. El estatus de Colombia como país megadiverso y los riesgos de pérdida de diversidad por la deforestación acelerada que sufren los bosques amazónicos hacen necesaria la realización de inventarios y estudios de biodiversidad en la zona. Con el presente proyecto se espera aportar al conocimiento de la biota amazónica además de entrenar y concientizar a los estudiantes del

curso de colecciones biológicas sobre la importancia de conocer la amazonia colombiana y su enorme diversidad.

Palabras clave

Diversidad Amazonas Natura Park Colección biológica, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Emilio Realpe

Posición

Profesor asociado

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

erealpe@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Yiselle Cano

Posición

Analista laboratorio

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

yp.cano137@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Emilio Realpe

Posición

Profesor asociado

Organización

Universidad de los Andes

Dirección

Cra. 1 #18a 12

Ciudad

Bogotá

Código postal

111711

Teléfono

339 49 99

Correo electrónico

erealpe@uniandes.edu.co

Página Web

<https://uniandes.edu.co/>

3.4 Cobertura geográfica

Reserva Natura Park, El Vergel, Leticia, Amazonas Coordenadas: 3°50'55.96"S y 3°50'56.99"S
Latitud; 70°13'13.7"W y 70°13'12.39"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Vertebrados y plantas identificados a diferentes niveles taxonómicos

Categorías taxonómicas

Clase: Esquisetopsida

Familia: Cucurbitaceae, Loranthaceae, Fabaceae, Annonaceae, Araceae, Rubiaceae

Género: Ptychoglossus, Cercosauria, Xenodon, Voyria, Theobroma, Herrania, Desmoncus, Begonia, Garcinia

Especie: Molossus molossus, Vampyriscus cf bidens, Lophostoma brasiliense, Rhinophylla pumilio, Gardneriacteris crenulatum, Lophostoma silvicolium, Phyllostomus elongatus, Dermanura cf gnoma, Saimiri cassiquiarensis, Dipsas catesbyi, Boa constrictor, Pseudoboa coronata, Imantodes cenchoa, Anolis fuscoauratus, Anolis trachyderma, Bothrops atrox, Chironius multiventris, Pseustes poecilonotus, Oreobates quixensis, Boana alfaroi, Theobroma subincanum, Theobroma glaucum

3.6 Cobertura temporal

25 de abril de 2019 - 29 de abril de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Plantas Para la colecta de muestras botánicas se utilizará tijeras de jardinería, corta-ramas (desjarretadera), bolsas de plástico, cinta de enmascarar, libreta de campo y lápiz. La desjarretadera con un alcance de hasta 10 metros permite acceder a muestras de ramas altas de árboles. Se colectarán, en lo posible, sólo muestras fértiles (presencia de flores o frutos). De cada muestra se tomarán 3 duplicados. Se rotularán adecuadamente en el momento de cada colecta y se anotará el hábito, altura, diámetro a la altura del pecho y características como exudados, olores o colores que se pueden perder al ser secadas. En el campamento se organizarán en papel periódico. Las plantas colectadas deben ser prensadas por grupos y conservadas en etanol al 70% antes de ser transportadas al herbario. Allí deben pasar por un proceso de secado a una temperatura promedio de 70°C durante 3-5 días. Anfibios y reptiles Se realizará una búsqueda activa (visual y auditiva). Durante el día: búsqueda de reptiles y anfibios

bajo rocas y troncos caídos, siempre dejándolos en la misma posición en la que se encontraban. Durante la caminata se revisará en las ramas y en los parches de luz en busca de reptiles arbóreos y de hábitos diurnos. Durante la noche: caminatas con linterna buscando reptiles y anfibios activos en senderos y en los árboles aledaños. Búsqueda activa de ranas siguiendo los cantos de las mismas cerca a fuentes de agua dulce como charcos y quebradas. Se tendrá especial cuidado en no aplicarse en la piel cremas, repelentes, ni cualquier sustancia que pueda afectar a los animales en el momento de su manipulación. Todos los especímenes tanto de anfibios como reptiles serán fotografiados y se tomarán las coordenadas GPS y altura a la que se encontró. Se sacrificarán con una inyección de anestesia al corazón y posteriormente se inyectan con formol al 10% y se dejan fijar en una cámara húmeda formolizada. Se espera coleccionar un espécimen macho adulto por especie de anfibio y un espécimen macho adulto para especies pequeñas de reptiles, especialmente saurios. No se coleccionarán grandes reptiles. Mamíferos Se instalaron redes de niebla de 12m, 9m y 6m de largo x 2,5 m de altura, dispuestas a nivel del suelo, en diferentes coberturas vegetales. Las redes permanecieron abiertas entre las 17:30 y las 22:00 horas siendo cerradas en caso de lluvia. Cada ejemplar capturado fue examinado para tomar los datos morfométricos correspondientes y efectuar su identificación taxonómica. Los individuos cuya identificación requiere evaluación de caracteres craneodentales fueron sacrificados y transportados a la colección ANDES-M para su identificación e ingreso.

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

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0359_coleccionesamazonas_20200219&n=1705F6C2B18

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.