



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **170F8D0D472**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-03-20**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0255_dinamicamamiferos_20200320

Número de registros biológicos reportados: **5**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

255

Titular

Universidad Nacional de Colombia

Nit o cédula

899999063-3

Fecha de emisión del permiso

2014-03-12

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Integración de la dinámica de perturbación en la biodiversidad: el caso del fuego en ecosistemas de la Orinoquía

Resumen

Los incendios son uno de los principales problemas para la estabilidad de los ecosistemas en la Orinoquía. El impacto del fuego en la estructura y distribución de la vegetación es relativamente complejo. Para una determinada combinación de condiciones ambientales (topografía y clima), la estructura del paisaje es el resultado de las interacciones entre los componentes abiótico (perturbaciones) y biótico (vegetación y fauna). Por su parte, la estructura del paisaje determina en gran parte el resultado de estas interacciones. Predecir la respuesta de la biodiversidad en paisajes dinámicos requiere la integración de diferentes aproximaciones, metodologías y experiencias para interpretar las interacciones entre los diferentes procesos que intervienen en esos sistemas. El principal objetivo del proyecto es avanzar en el conocimiento de los cambios

en la biodiversidad y su distribución en el contexto dinámico de la Orinoquia dominado por una perturbación como el fuego.

Palabras clave

Fuego, pequeños mamíferos, Orinoquia, Specimen, Fuego, pequeños mamíferos, Orinoquia

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Tania Marisol González Delgado

Posición

Estudiante de doctorado

Organización

Universidad Nacional de Colombia

Dirección

Cra. 30 # 45-03

Ciudad

Bogotá

Código postal

111321

Teléfono

3165000

Correo electrónico

tmgonzalezd@unal.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Tania Marisol González Delgado

Posición

Estudiante de doctorado

Organización

Universidad Nacional de Colombia

Dirección

Cra. 30 # 45-03

Ciudad

Bogotá

Código postal

111321

Teléfono

3165000

Correo electrónico

tmgonzalezd@unal.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Tania Marisol González Delgado

Posición

Estudiante de doctorado

Organización

Universidad Nacional de Colombia

Dirección

Cra. 30 # 45-03

Ciudad

Bogotá

Código postal

111321

Teléfono

3165000

Correo electrónico

tmgonzalezd@unal.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Vichada, Puerto Carreño, Reserva Natural Bojonawi Coordenadas: 6°6'39.6"N y 6°6'39.6"N
Latitud; 67°30'7.2"W y 67°30'7.2"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Pequeños mamíferos no voladores

Categorías taxonómicas

Género: Marmosa, Oecomys

Especie: Zygodontomys brevicauda, Philander opossum

Nombres comunes: Marmosa

3.6 Cobertura temporal

22 de febrero de 2020 - 7 de marzo de 2020

3.7 Métodos de muestreo

Se realizó un inventario de pequeños mamíferos no voladores en bosques de galerías afectados y no afectados por incendios forestales en el Municipio de Puerto Carreño, Vichada. En cada uno de los tratamientos se colocaron 120 trampas Sherman repartidas en estaciones con 10 trampas, dispuestas en dos filas y separadas cada 15 metros. Las trampas fueron cebadas y colocadas a la altura del suelo. Se realizaron cuatro sesiones de muestreo con una duración de 11 noches cada una. Para cada individuo capturado se tomaron registros de género o especie si es posible, peso, sexo, grupo de edad y estado reproductivo. Solo los animales que no pudieron ser identificados en la fase de campo fueron colectados para su identificación en laboratorio, asimismo, fueron depositados en la Colección de Mamíferos "Alberto Cadena García" del Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Alberto Cadena García" del Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

Identificador de la colección

Alberto Cadena García" del Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

Identificador de la colección parental

Alberto Cadena García" del Instituto de Ciencias Naturales (ICN) de la Universidad Nacional de Colombia, Sede Bogotá

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

3.9 Datos del proyecto

Título

Integración de la dinámica de perturbación en la biodiversidad: el caso del fuego en ecosistemas de la Orinoquía

Nombre

Tania Marisol González

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Universidad Nacional de Colombia

Descripción del área de estudio

Bosques de galería, Reserva Natural Bojonawi, Puerto Carreño, Vichada. El Departamento de Vichada, este se encuentra localizado al oriente del país en la macrocuenca del Río Orinoco, limitando al norte con el río Meta, al este con el río Orinoco, por el sur con el río Guaviare y por el oeste con los departamentos de Meta y Casanare (Figura 1). En este departamento se encuentran áreas protegidas de importancia internacional, como la Reserva de Biosfera el Tuparro (Gómez-Camelo, Trujillo, & Suárez, 2009), además de varias figuras nacionales y estatales de protección como el Parque Nacional Natural el Tuparro y las reservas de la Sociedad Civil Bojonawi y Palmarito (Fundación Omacha, 2016), así como el área Ramsar Rio Bitá, la cual hace parte de la cuenca del Río Orinoco (Omacha, 2016; Trujillo & Lasso, 2017).

Descripción del proyecto

Los incendios son uno de los principales problemas para la estabilidad de los ecosistemas en la Orinoquia. El impacto del fuego en la estructura y distribución de la vegetación es relativamente complejo. Para una determinada combinación de condiciones ambientales (topografía y clima), la estructura del paisaje es el resultado de las interacciones entre los componentes abiótico (perturbaciones) y biótico (vegetación y fauna). Por su parte, la estructura del paisaje determina en gran parte el resultado de estas interacciones. Predecir la respuesta de la biodiversidad en paisajes dinámicos requiere la integración de diferentes aproximaciones, metodologías y experiencias para interpretar las interacciones entre los diferentes procesos que intervienen en esos sistemas. El principal objetivo del proyecto es avanzar en el conocimiento de los cambios en la biodiversidad y su distribución en el contexto dinámico de la Orinoquia dominado por una perturbación como el fuego.

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

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0255_dinamicamamiferos_20200320&n=170F8D0D472

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.