



CR · SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F19C41D1A**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-18**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1660_equion_20191218

Número de registros biológicos reportados: **1632**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

1660

Titular

Asociación de becarios de Casanare ABC

Nit o cédula

900.158.576-4

Fecha de emisión del permiso

2017-12-19

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Inventarios de Biodiversidad para Predios de Compra como inversión del 1% por uso del recurso hídrico del Proyecto Hurón 3 de la compañía Equión Energía Limited

Resumen

Estos datos dan cuenta de los inventarios de biodiversidad de los grupos: Flora, Anfibios, Reptiles, Aves, Mamíferos Terrestres y Murciélagos en los 6 predios que son evaluados para compra como inversión del 1% por uso del recurso hídrico del Proyecto Hurón 3 de la compañía Equión Energía Limited

Palabras clave

Bosques de piedemonte, bosques subandinos, flora, fauna, Río Cravo Sur, Occurrence

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Victoria Andrea Barrera Zambrano

Posición

Directora línea de conservación

Organización

Asociación de Becarios de Casanare

Dirección

Cra 39 # 15 -35

Ciudad

Yopal

Código postal

850001

Teléfono

3115227986

Correo electrónico

dir.investigacionrn@gmail.com

Página Web

<https://www.abccolombia.org>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Beatriz Helena Ramírez Correal

Posición

Asesora gestión de conocimiento

Organización

Asociación de Becarios de Casanare

Dirección

Cra 39 # 15 -35

Ciudad

Yopal

Código postal

850001

Teléfono

3107621419

Correo electrónico

dir.biodiversidad@abccolombia.org

Página Web

<https://www.abccolombia.org>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Victoria Andrea Barrera Zambrano

Posición

Directora línea de conservación

Organización

Asociación de Becarios de Casanare

Dirección

Cra 39 # 15 -35

Ciudad

Yopal

Código postal

850001

Teléfono

3115227986

Correo electrónico

dir.investigacionrn@gmail.com

Página Web

<https://www.abccolombia.org>

3.4 Cobertura geográfica

Los predios están ubicados en las veredas Socochó, El Progreso y El Palmar del municipio de Yopal, departamento de Casanare. A nivel hidrológico, los predios de Socochó y El Progreso se encuentran en la microcuenca de la quebrada la Socochera, y los de la vereda El Palmar en la microcuenca de la quebrada la Aracaleña. Ambas microcuencas pertenecen a la cuenca del río Cravo Sur. Los muestreos abarcaron un gradiente altitudinal desde los 874 msnm hasta los 1757 msnm. Coordenadas: 5°30'39.6"N y 5°34'4.8"N Latitud; 72°26'9.6"W y 72°22'51.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se abarcaron los grupos de Flora, Anfibios, Reptiles, Mamíferos terrestres y Murciélagos

Categorías taxonómicas

Filo: Tracheophyta

Clase: Amphibia, Reptilia, Mammalia, Aves

Orden: Chiroptera

Nombres comunes: Anfibios, Reptiles, Mamíferos, Murciélagos, Aves, Plantas

3.6 Cobertura temporal

2 de septiembre de 2019 - 23 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Para el muestro de flora se instalaron parcelas circulares de 12.62 metros de radio (0.05 ha). El monitoreo de los anfibios y reptiles sea realizó mediante una búsqueda de revelamiento por muestreo visual (REV). Para aves, se instalaron 120 m de redes de niebla al borde de bosques y se realizaron detecciones auditivas y visuales durante 20 días mediante el método punto cuadrante Para mamíferos terrestres, se recorrieron transectos por 12 días y se instalaron 8 cámaras trampas de manera ad libitum. P En cuanto a murciélagos, se montaron 120 m de redes de niebla durante 12 días

3.8 Datos del proyecto

Título

Informe de Inventarios de Biodiversidad para Predios de Compra como inversión del 1% por uso del recurso hídrico del Proyecto Hurón 3 de la compañía Equión

Nombre

Antonio Quiñones

Rol

Proveedor de Contenido

Fuentes de financiación

Equión Energía Limited

Descripción del área de estudio

Por el gradiente altitudinal se abarcan ecosistemas de piedemonte y bosques subandinos. Las

coberturas vegetales registradas consistían en mosaicos complejos con coberturas que van desde pastos abiertos y cultivos, pasando por estadíos tempranos y tardíos de sucesión, llegando hasta bosques densos maduros. Es de resaltar que con el avance de los estadíos de sucesión se incrementa la presencia de hojarasca en el suelo, la cual está ausente en pastizales llegando hasta 20 cm de hojarasca en bosques densos. También se registró la presencia de potreros arbolados, con presencia de hojarasca somera bajo las copas de los árboles. En relación a los doseles, en etapas temprana los doseles alcanzan los 10 a 15 m mientras que, en bosques maduros con más de 70 años, el dosel alcanza los 35-40 m de altura. En las diferentes coberturas surcaban quebradas y se encontraba presencia de charcas temporales.

Descripción del proyecto

El proyecto abarcó seis predios: Los predios Miralindo y El Paraíso se encuentran en la vereda Socochó, La Esmeralda en la vereda El Progreso y Monserrate y Brisas de las Palmas en la vereda El Palmar. En cada predio se realizaron muestreos en los mosaicos complejos constituidos por coberturas que van desde pastos abiertos y cultivos, pasando por estadíos tempranos y tardíos de sucesión, llegando hasta bosques densos maduros. Es de resaltar que con el avance de los estadíos de sucesión se incrementa la presencia de hojarasca en el suelo, la cual está ausente en pastizales llegando hasta 20 cm de hojarasca en bosques densos. También se registró la presencia de potreros arbolados, con presencia de hojarasca somera bajo las copas de los árboles. En relación a los doseles, en etapas temprana los doseles alcanzan los 10 a 15 m mientras que, en bosques maduros con más de 70 años, el dosel alcanza los 35-40 m de altura. En las diferentes coberturas surcaban quebradas y se encontraba presencia de charcas temporales. En cada predio se realizaron muestreos de los diferentes grupos por tres días consecutivos.

3.9 Partes asociadas

Nombre

Victoria Andrea Barrera Zambrano

Posición

Directora línea de conservación

Organización

Asociación de Becarios de Casanare

Dirección

Cra 39 # 15 -35

Ciudad

Yopal

Código postal

850001

Teléfono

3115227986

Correo electrónico

dir.investigacionrn@gmail.com

Página Web

<https://www.abccolombia.org>

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1660_equion_20191218&n=16F19C41D1A

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.