



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16EC233B18F**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-01**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1083_eiatermocucunuba_20191201

Número de registros biológicos reportados: **38**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

01083

Titular

ECOESPECIE S.A.S.

Nit o cédula

901.033.644-3

Fecha de emisión del permiso

2017-09-06

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL – EIA DEL PROYECTO DE GENERACIÓN TERMOELÉCTRICA DE CUCUNUBÁ - TERMOCUCUNUBÁ

Resumen

La fase campo se realizó bajo el permiso de colecta Resolución 01083 del 6 de septiembre de 2017 otorgado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales a la empresa Ecoespecie S.A.S. La caracterización de línea base (inventario forestal, fauna y epifitas vasculares y no vasculares) del proyecto se realizó en el departamento de Cundinamarca en inmediaciones del municipio de Cucunubá, durante el evento de muestreo se colectaron definitivamente únicamente epifitas no vasculares, cuyas muestras fueron depositadas en el herbario de la Universidad de Caldas. Para caracterizar los grupos taxonómicos de fauna se emplearon redes de niebla (aves y murciélagos), búsqueda libre y trampas de caída (herpetos), trampas sherman y tomahawk (mamíferos); para la vegetación terrestre se realizó censo forestal y para epifitas

vasculares y no vasculares muestreos en forofitos y rocas. Producto de los muestreos descritos se identificaron un total de 38 taxones, dos especies de aves, una especie de mamífero, 10 especies forestales, 6 especies de epifitas y 25 de epifitas no vasculares.

Palabras clave

EIA, censo forestal, aves, mamíferos, epifitas, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.4 Cobertura geográfica

Los muestreos de los grupos taxonómicos fueron realizados en el municipio de Cucunubá, Departamento de Cundinamarca. Las coberturas de la tierra sobre las cuales se llevaron a cabo las actividades de colecta fueron Pastos limpios, Pastos arbolados, Pastos enmalezados, Herbazal denso de tierra firme con arbustos, Herbazal denso de tierra firme arbolado y Afloramientos rocosos. Coordenadas: 5°15'0"N y 5°17'60"N Latitud; 73°50'60"W y 73°46'48"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los individuos caracterizados en los muestreos de fauna, censo forestal y epifitas vasculares y no vasculares fueron identificados a las categoría de especie y género, en total se colectaron un total de 38 taxones, pertenecientes a los grupos aves, mamíferos, vegetación terrestre y epifitas vasculares y no vasculares.

Categorías taxonómicas

Género: *Brachymenium* sp., *Brachymenium* sp.2, *Cladonia* sp., *Heterodermia* sp., *Hypotrachyna* sp., *Leptogium* sp., *Parmotrema* sp., *Rimelia* sp., *Usnea* cf. *bornmuelleri* J. Steiner, *Usnea* sp., *Usnea* sp. 2, *Xanthoparmelia* sp.

Especie: *Pheucticus aureoventris*, *Zonotrichia capensis*, *Didelphis pernigra*, *Miconia squamulosa*, *Phyllanthus salviifolius*, *Sidastrum paniculatum*, *Myrsine guianensis*, *Baccharis nitida*, *Tecoma stans*, *Olea europaea*, *Dodonaea viscosa*, *Schinus areira*, *Tara spinosa*, *Anomobryum conicum* (Hornsch.) Broth., *Cladonia subsquamulosa* Kremp, *Cora* aff. *glabrata* (Spreng.) Fr., *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid., *Flavopunctelia* cf. *flaventior* (Stirt.) Hale, *Frullania ericoides* (Nees ex Mart.) Mont., *Heterodermia japonica* (M. Satô) Swinscow & Krog, *Heterodermia kurokawae* Trass, *Hypotrachyna subvexans* (Sipman) Divakar, A. Crespo, Sipman, Elix & Lumbsch, *Parmotrema* cf. *reticulatum* (Taylor) M. Choisy, *Pleuridium lindigianum* (Hampe) S.P. Churchill, *Ramalina* cf. *celastri* (Spreng.) Krog & Swinscow, *Ramalina pusiola* Müll.Arg.

3.6 Cobertura temporal

10 de diciembre de 2017 - 17 de diciembre de 2017

3.7 Métodos de muestreo

Para caracterizar los grupos taxonómicos de fauna se emplearon redes de niebla (aves y murciélagos), búsqueda libre y trampas de caída (herpetos), trampas sherman y tomahawk (mamíferos); para la vegetación terrestre se realizó censo forestal y para epifitas vasculares y no vasculares muestreos en forofitos y rocas.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario de la Universidad de Caldas

Identificador de la colección

FAUC

Identificador de la colección parental

28

Método de conservación de los especímenes
Secado

3.9 Datos del proyecto

Título

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE LA TRONCAL DE LOS ANDES EN JURISDICCIÓN DEL MUNICIPIO DE CHÍA (CUNDINAMARCA).

Nombre

Julio Baquero

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=1083_eiatermocucunuba_20191201&n=16EC233B18F

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.