



CR·SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **17151CACD48**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-04-07**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00088_eolico_20200406

Número de registros biológicos reportados: **312**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Corporación Autónoma Regional de La Guajira

Número del permiso

00088

Titular

ISAGEN S.A. E.S.P

Nit o cédula

811 000 740 - 4

Fecha de emisión del permiso

2018-01-15

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Fauna y Flora asociada al estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Parque Eólico Guajira II

Resumen

Para la caracterización del componente biótico de la línea base del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Parque Eólico Guajira II, localizado en el municipio de Maicao, La Guajira, se colectaron especímenes de vegetación terrestre, epífitas no vasculares, peces, bentos y perifiton, amparados bajo el Permiso de Estudio para la Recolección de especímenes silvestres de la diversidad biológica con fines de Elaboración de Estudios Ambientales otorgado por la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA mediante la resolución 00088 del 15 de Enero de 2018, para la caracterización biótica en las comunidades de: Amaripa, Corralito, Flor de la sabana, Jayapamana, Kaponsumana, Maraňamana, Piorekat, Sabana larga, Siruma, Wuatchuapa y Wuimpeshi. Para la vegetación terrestre se colectaron muestras botánicas pertenecientes a las familias Fabaceae, Verbenaceae, Apocynaceae, entre otras. Para

epífitas no vasculares se colectó muestra botánica de la familia Arthoniaceae. Para la avifauna se capturaron de manera temporal especímenes pertenecientes a las familias Thraupidae, Picidae, Furnariidae, Thamnophilidae, Cardinalidae, Columbidae, Mimidae, Polioptilidae y Caprimulgidae. Igualmente se capturaron temporalmente especímenes de mamíferos (principalmente murciélagos) de la familia Phyllostomidae y un ratón de la familia Cricetidae. De anfibios, se realizaron capturas temporales de sapos y ranas pertenecientes a las familias de Bufonidae, Leptodactylidae y Ceratophryidae. En el caso de los reptiles se realizaron capturas temporales de especímenes pertenecientes a las familias Dipsadidae, Teiidae, Viperidae, Dactyloidae, Gekkonidae y Colubridae. En las muestras hidrobiológicas se registraron algas perifíticas de las clases Cyanophyceae, Bacillariophyceae y Trebouxiophyceae fueron las más abundantes. Respecto al bentos se registraron los órdenes Diptera, Coleoptera y Hemiptera. Finalmente, para los peces se colectaron tres especies: Caquetaia kraussii, Austrofundulus guajira y Poecilia reticulata.

Palabras clave

Occurrence, PERMISO_COLECTA

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Patricia Pelayo Villamil

Posición

Profesional ambiental Gerencia de proyectos

Organización

ISAGEN S.A. E.S.P.

Dirección

Carrera 30 No. 10 C 280

Ciudad

Medellín

Código postal

050021

Teléfono

(4) 3257849

Correo electrónico

papelayo@isagen.com.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Patricia Pelayo Villamil

Posición

Profesional ambiental Gerencia de proyectos

Organización

ISAGEN S.A. E.S.P.

Dirección

Carrera 30 No. 10 C 280

Ciudad

Medellín

Código postal

050021

Teléfono

(4) 3257849

Correo electrónico

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Patricia Pelayo Villamil

Posición

Profesional ambiental Gerencia de proyectos

Organización

ISAGEN S.A. E.S.P.

Dirección

Carrera 30 No. 10 C 280

Ciudad

Medellín

Código postal

050021

Teléfono

(4) 3257849

Correo electrónico

papelayo@isagen.com.co

3.4 Cobertura geográfica

El proyecto se localiza al norte de Colombia, en el municipio de Maicao, departamento de La Guajira, específicamente en la frontera con el país de Venezuela, a 15 km al noreste de Maicao y 30 km al sureste del municipio de Uribía (La Guajira). Coordenadas: 11°25'37.2"N y 11°34'1.2"N Latitud; 72°11'6"W y 72°5'42"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todas las plantas terrestres se identificaron hasta género o especie.

Categorías taxonómicas

Reino: Plantae

Todas las aves se identificaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Clase: Aves

Todos los mamíferos se identificaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Clase: Mammalia

Todos los Reptiles se identificaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Clase: Reptilia

La mayoría de los anfibios se identificaron hasta especie, uno solo hasta género.

Categorías taxonómicas

Clase: Amphibia

3.6 Cobertura temporal

16 de julio de 2018 - 29 de marzo de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Vegetación terrestre mediante censo forestal, parcelas de regeneración natural, parcelas de caracterización florísticas y muestreo de epífitas vasculares y no vasculares. Aves mediante redes de niebla Mamíferos mediante trampas tipo Sherman y redes de niebla Herpetofauna mediante metodología de búsqueda libre Perifiton mediante metodología de remoción Macroinvertebrados bentónicos mediante red triangular y colecta manual Peces mediante atarrayas con 1 y 3 cm de ojo de malla

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Colección de Peces del Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt

Identificador de la colección

Registro Nacional de Colecciones Biológicas: 003

Identificador de la colección parental

IAvH

Método de conservación de los especímenes

Otro

3.9 Datos del proyecto

Título

Proyecto Parque Eólico Guajira II

Nombre

Patricia Pelayo Villamil

Rol

Publicador

Fuentes de financiación

ISAGEN S.A. E.S.P.

Descripción del área de estudio

Para la caracterización del componente biótico de la línea base del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto Parque Eólico Guajira II, localizado en el municipio de Maicao, La Guajira, se colectaron especímenes de vegetación terrestre, epífitas no vasculares, peces, bentos y perifiton, amparados bajo el Permiso de Estudio para la Recolección de especímenes silvestres de la diversidad biológica con fines de Elaboración de Estudios Ambientales otorgado por la Corporación Autónoma Regional de La Guajira – CORPOGUAJIRA mediante la resolución 00088 del 15 de Enero de 2018, para la caracterización biótica en las comunidades de: Amaripa, Corralito, Flor de la sabana, Jayapamana, Kaponsumana, Maraňamana, Piorekat, Sabana larga, Siruma, Wuatchuapa y Wuimpeshi. Para la vegetación terrestre se colectaron muestras botánicas pertenecientes a las familias Fabaceae, Verbenaceae, Apocynaceae, entre otras. Para epífitas no vasculares se colecto muestra botánica de la familia Arthoniaceae. Para la avifauna se capturaron de manera temporal especímenes pertenecientes a las familias Thraupidae, Picidae, Furnariidae, Thamnophilidae, Cardinalidae, Columbidae, Mimidae, Polioptilidae y Caprimulgidae. Igualmente se capturaron temporalmente especímenes de mamíferos (principalmente murciélagos) de la familia Phyllostomidae y un ratón de la familia Cricetidae. De anfibios, se realizaron capturas temporales de sapos y ranas pertenecientes a las familias de Bufonidae, Leptodactylidae y Ceratophryidae. En el caso de los reptiles se realizaron capturas temporales de especímenes pertenecientes a las familias Dipsadidae, Teiidae, Viperidae, Dactyloidae, Gekkonidae y Colubridae. En las muestras hidrobiológicas se registraron algas perifíticas de las clases Cyanophyceae, Bacillariophyceae y Trebouxiophyceae fueron las más abundantes. Respecto al bentos se registraron los órdenes Diptera, Coleoptera y Hemiptera.

Finalmente, para los peces se colectaron tres especies: Caquetaia kraussii, Austrofundulus guajira y Poecilia reticulata.

Descripción del proyecto

Elaborar el Estudio de Impacto Ambiental (EIA) para la construcción, operación y desmantelamiento del proyecto Parque Eólico Guajira II, acogiendo lo lineamientos considerados en los Términos de Referencia para la elaboración de estudios de impacto ambiental en proyectos de uso de energía eólica continental (TdR-09), emitidos por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible – MADS, mediante resolución No. 1312 del 11 de agosto de 2016 y acogiendo la Metodología General para la presentación de Estudios Ambientales, acogida mediante Resolución 1503 de 2010 del MADS.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Patricia Pelayo Villamil

Posición

Profesional ambiental Gerencia de proyectos

Organización

ISAGEN S.A. E.S.P.

Dirección

Carrera 30 No. 10 C 280

Ciudad

Medellín

Código postal

050021

Teléfono

(4) 3257849

Correo electrónico

papelayo@isagen.com.co

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

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00088_eolico_20200406&n=17151CACD48

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.