



1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16EA83B548E**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-11-26**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1215_ahumado_20191125

Número de registros biológicos reportados: **112**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

11215

Titular

Laboratorios Nancy Florez Garcia S.A.S.

Nit o cédula

824.005.588-0

Fecha de emisión del permiso

2018-07-31

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DEL PARQUE EÓLICO “EL AHUMADO” EN RIOHACHA – LA GUAJIRA)

Resumen

El proyecto se ubica en el Corregimiento de Camarones en el Distrito de Riohacha en jurisdicción del Departamento de La Guajira, en una zona rural sin ingresar en áreas urbanas. El área involucrada se encuentra accesible desde la carretera troncal Santa Marta – Riohacha (PK-76). La superficie requerida para la central eólica fue determinada según una distribución geométrica de turbinas eólicas para una potencia total de 50 MW. El parque eólico consta de 16 aerogeneradores dispuestos en una alineación tal y como viene reflejado en los planos, distribuidos perpendicularmente a los vientos dominantes en la zona. La potencia total instalada en el parque eólico se eleva a 50 MW. Las 16 máquinas que componen el parque se disponen en tres circuitos, agrupados de la siguiente forma: Circuito 1: Aerogeneradores no 01, 02, 03, 04

y 05. Circuito 2: Aerogeneradores no 06, 07, 08, 09 y 10. Circuito 3: Aerogeneradores no 11, 12, 13, 14, 15, 16. Los circuitos eléctricos de Media Tensión del parque eólico se disponen en 30 kV y conectan directamente los transformadores de cada turbina con la subestación eléctrica del parque, denominada Subestación Eléctrica El Ahumado 110/30 kV. Dichos circuitos serán enterrados en zanjas dispuestas en paralelo a los caminos del parque para minimizar el impacto a la hora de realizar la instalación. Se ha diseñado una red de caminos de acceso al parque y de interconexión entre las turbinas. Para ello se han utilizado principalmente los caminos ya existentes, adecuándolos a las condiciones necesarias. Se ha limitado el radio mínimo de las curvas a 60 m y la pendiente máxima al 10% para permitir el acceso del transporte de los aerogeneradores y las grúas de montaje.

Palabras clave

Especimen, Ahumado, Guajira, Epifita, Vasculares, Parcelas., Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Posición

GERENTE

Organización

ECOPLANET LTDA

Dirección

CARRERA 51 B #80-58 EDIFICIO SMART OFFICE CENTER OFICINA 514

Ciudad

BARRANQUILLA

Teléfono

3785703

Correo electrónico

lsuarez@ecoplanetltda.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

NANCY EULALIA FLOREZ GARCIA

Posición

GERENTE GENERAL

Organización

LABORATORIOS NANCY FLOREZ GARCIA

Dirección

CRA 15 # 14-75

Ciudad

VALLEDUPAR

Teléfono

3017126525

Correo electrónico

gerencia@labsnancyflorez.com.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Posición

GERENTE

Organización

ECOPLANET LTDA

Dirección

CARRERA 51 B #80-58 EDIFICIO SMART OFFICE CENTER OFICINA 514

Ciudad

BARRANQUILLA

Teléfono

3785703

Correo electrónico

lsuarez@ecoplanetltda.com

3.4 Cobertura geográfica

El proyecto se ubica en el Corregimiento de Camarones en el Distrito de Riohacha en jurisdicción del Departamento de La Guajira, en una zona rural sin ingresar en áreas urbanas. El área involucrada se encuentra accesible desde la carretera troncal Santa Marta – Riohacha (PK-76).
Coordenadas: 11°0'0"N y 11°0'0"N Latitud; 73°0'0"E y 73°0'0"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todos los ejemplares se identificaron con el género o especie.

Categorías taxonómicas

Género: Pyrenula, Graphis

Especie: Lecanora cf. strobilina, Graphis dendrogramma, Pyrenula ochraceoflavens , Nigrovothelium tropicum , Trypethelium eluteriae , Glyphis cf. cicatricosa, Nigrovothelium tropicum , Lecanora cf. strobilina

3.6 Cobertura temporal

14 de octubre de 2019 - 18 de octubre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Muestreo de Epifitas vasculares: En total se realizaron 62 parcelas de 0,1 ha, en las cuales se evaluaron 481 árboles, evaluando 5 estratos de los forófitos y todas las parcelas terrestres.
Muestreo de Epifitas no vasculares: En total se realizaron 62 parcelas de 0,1 ha, en las cuales se evaluaron 481 árboles, evaluando el estrato I y II de los forófitos

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

HERBARIO DE LA UNIVERSIDAD DE CALDAS

Identificador de la colección

Herbario FAUC

Identificador de la colección parental

28

Método de conservación de los especímenes

Alcohol

3.9 Datos del proyecto

Título

Construcción y operación del parque eólico el ahumado en Riohacha – la guajira.

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

RECURSOS PRIVADOS

Descripción del área de estudio

El proyecto se ubica en el Corregimiento de Camarones en el Distrito de Riohacha en jurisdicción del Departamento de La Guajira, en una zona rural sin ingresar en áreas urbanas. El área involucrada se encuentra accesible desde la carretera troncal Santa Marta – Riohacha (PK-76).

Descripción del proyecto

El parque eólico consta de 16 aerogeneradores dispuestos en una alineación tal y como viene reflejado en los planos, distribuidos perpendicularmente a los vientos dominantes en la zona. La potencia total instalada en el parque eólico se eleva a 50 MW. Las 16 máquinas que componen el parque se disponen en tres circuitos, agrupados de la siguiente forma: Circuito 1: Aerogeneradores no 01, 02, 03, 04 y 05. Circuito 2: Aerogeneradores no 06, 07, 08, 09 y 10. Circuito 3: Aerogeneradores no 11, 12, 13, 14, 15, 16. Los circuitos eléctricos de Media Tensión del parque eólico se disponen en 30 kV y conectan directamente los transformadores de cada turbina con la subestación eléctrica del parque, denominada Subestación Eléctrica El Ahumado 110/30 kV. Dichos circuitos serán enterrados en zanjas dispuestas en paralelo a los caminos del parque para minimizar el impacto a la hora de realizar la instalación. Se ha diseñado una red de caminos de acceso al parque y de interconexión entre las turbinas. Para ello se han utilizado principalmente los caminos ya existentes, adecuándolos a las condiciones necesarias. Se ha limitado el radio mínimo de las curvas a 60 m y la pendiente máxima al 10% para permitir el acceso del transporte de los aerogeneradores y las grúas de montaje.

3.10 Partes asociadas

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Posición

GERENTE

Organización

ECOPLANET LTDA

Dirección

CARRERA 51 B #80-58 EDIFICIO SMART OFFICE CENTER OFICINA 514

Ciudad

BARRANQUILLA

Teléfono

3785703

Correo electrónico

lsuarez@ecoplanetltda.com

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1215_ahumado_20191125&n=16EA83B548E

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.