



CR · SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16FF32520F9**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-01-29**

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

Número de registros biológicos reportados: **83**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

01216

Titular

Renovatio group limited

Nit o cédula

900448961-1

Fecha de emisión del permiso

2017-09-09

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Estudio de impacto ambiental proyecto parque eólico BETA

Resumen

Especímenes de flora colectados para corroborar identificación taxonómica, como parte del estudio ambiental para obtener licencia ambiental del proyecto Parque eólico Beta ubicado en el departamento de la Guajira y en los municipios de Maicao y Uribia

Palabras clave

Plantas vasculares, Plantas no vasculares, eólico, Uribia, Maicao, La Guajira, Beta, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Andre Pereira Fraga Figueiredo

Posición

Representante legal

Organización

Renovatio group limited

Dirección

Calle 11 A # 31 A-89 of. 402

Ciudad

Medellín

Código postal

050021288

Teléfono

43666162

Correo electrónico

abotero@gruporenovatio.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

André Pereira Fraga Figueiredo

Posición

Titular del permiso

Organización

Renovatio group limited

Dirección

Calle 11 A # 31 A-89 of. 402

Ciudad

Medellín

Código postal

050021288

Teléfono

43666162

Correo electrónico

abotero@gruporenovatio.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Andrés Libardo Botero

Posición

Biólogo

Organización

Renovatio group limited

Dirección

Calle 11 A # 31 A-89 of. 402

Ciudad

Medellín

Código postal

050021288

Teléfono

43666162

Correo electrónico

abotero@gruporenovatio.com

3.4 Cobertura geográfica

Estudios realizados en las comunidades indígenas Wayu, Rancherías Cacherin, Sukuluwou, Kijotchon, Majayut, cacherin, Tewou y Mapuachon, ubicadas en jurisdicción de Uribia y Maicao, la Guajira. El área del proyecto es árida, la temperatura media anual es superior a los 24 °C y la precipitación media anual es inferior a los 500 mm. El ecosistema en el área del proyecto se clasifica como Xerofitia árida según el IDEAM 2017. Las coberturas vegetales presentes en el proyecto son Arbustal denso, Arbustal abierto y Tierras desnudas y degradadas. Coordenadas: 11°33'52.56"N y 11°37'46.2"N Latitud; 72°9'56.52"W y 72°4'9.84"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Plantae, Fungi

3.6 Cobertura temporal

23 de marzo de 2018 - 17 de abril de 2018

3.7 Métodos de muestreo

Para las plantas vasculares se realizó un diseño de muestreo aleatorio simple, con un error de muestreo no mayor al 15% y una confiabilidad del 95%, en cada cobertura. Para la cobertura de Tierras desnudas y degradadas (Tdd) se realizó un censo al 100% de todos los individuos con DAP ≥ 10 cm, y para evaluar la regeneración natural en dicha cobertura se establecieron parcelas de 20 m² (5 x 4 m). Para la caracterización de la flora epífita vascular y no vascular, se usó la metodología de Gradstein et al 2008 ajustada, evaluando 8 forofitos por cada hectárea de intervención.

3.8 Datos del proyecto

Título

Proyecto de generación de energía eólica BETA

Nombre

André Pereira Fraga Figueiredo

Rol

Propietario

Fuentes de financiación

Renovatio group limited

Descripción del área de estudio

Áreas rurales de los municipios de Uribia y Maicao en La Guajira

Descripción del proyecto

Proyecto de energía eólica ubicado en el resguardo de la media y alta Guajira

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=beta_flora&n=16FF32520F9

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.