



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **15D99B705A7**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2017-07-31**

URL del conjunto de datos: http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/resource.do?r=00284_ponedera_20170731

Número de registros biológicos reportados: **2047**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

00284

Titular

Sowitec Energías Renovables de Colombia S.A.S

Nit o cédula

900.586.571-3

Fecha de emisión del permiso

2017-03-16

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Solicitud de Levantamiento de Vedas Parque Solar Fotovoltaico Ponedera

Resumen

Especímenes de líquenes colectados durante el muestreo realizado para la Solicitud de Levantamiento de Vedas Parque Solar Fotovoltaico Ponedera-Atlántico. Corresponde a cuatro especies *Graphis scripta*, *Pyrenula ocharaceoflava*, *Arthonia catenulata* y *Arthonia cinnabarina*.

Palabras clave

Epifitas, líquenes, Líquenes, epifitas, forofitos, null

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Diana Marcela Suarez Bonilla

Posición

Ingeniera Forestal Dpto. Ambiental

Organización

Sowitec Energías Renovables de Colombia S.A.S

Dirección

Carrera 51B 82-254 Office 52 080020

Ciudad

Barranquilla

Teléfono

57 5 385 91 58

Correo electrónico

diana.suarez@sowitec.com

Página Web

<http://www.sowitec.com>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Diana Marcela Suarez Bonilla

Posición

Ingeniera Forestal Dpto. Ambiental

Organización

Sowitec Energías Renovables de Colombia S.A.S

Dirección

Carrera 51B 82-254 Office 52 080020

Ciudad

Barranquilla

Teléfono

57 5 385 91 58

Correo electrónico

diana.suarez@sowitec.com

Página Web

<http://www.sowitec.com>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Sowitec Energías Renovables de Colombia S.A.S

Posición

Ingeniera Forestal Dpto. Ambiental

Organización

Sowitec Energías Renovables de Colombia S.A.S

Dirección

Carrera 51B 82-254 Office 52 080020

Ciudad

Barranquilla

Teléfono

57 5 385 91 58

Correo electrónico

diana.suarez@sowitec.com

Página Web

<http://www.sowitec.com>

3.4 Cobertura geográfica

Paisaje antrópico altamente intervenido, conformado por pastos limpios y arbolados, con zonas inundables. Coordenadas: 10°38'24"N y 10°38'24"N Latitud; 74°45'36"W y 74°43'48"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todos los líquenes fueron identificados como liquen

Categorías taxonómicas

Especie: *Graphis scripta*, *Pyrenula ocharaceoflava*, *Arthonia catenulata*, *Arthonia cinnabarina*

3.6 Cobertura temporal

26 de mayo de 2017 - 31 de mayo de 2017

3.7 Métodos de muestreo

Se establecieron 35 unidades temporales de muestreo en coberturas pastos arbolados (21 parcelas) y pastos limpios (14). Se retiró de la corteza del árbol una muestra del tamaño de la palma de la mano procurando evitar maltratar la muestra o sus estructuras reproductivas, cada muestra se dispuso en bolsas de papel de una libra debidamente marcadas con los datos de la parcela, el número de forófito y fecha de colecta, paralelo a este proceso se realizó el registro de datos en la libreta de campo, y se consignó la siguiente información, localización geográfica, fecha, tipo de cobertura vegetal, colector y el número de colección; características ecológicas tales como, forma de crecimiento, tipo de organismo, abundancia y estrato en el forófito, que se utilizan en el proceso de determinación en el laboratorio. Esto con la ayuda de una lupa de mano (30X), una navaja o cuchillo de campo, un lápiz o marcador a prueba de agua, y se tomó su correspondiente registro fotográfico.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario Nacional Colombiano (COL)

Identificador de la colección

COL

Identificador de la colección parental

COL

Método de conservación de los especímenes

Secado

3.9 Datos del proyecto

Título

Levantamiento de Vedas Parque Solar Fotovoltaico Ponedera

Nombre

Diana Marcela Suarez Bonilla

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Recursos propios

Descripción del área de estudio

Áreas intervenidas con coberturas antrópicas de pastos arbolados y limpios.

Descripción del proyecto

El proyecto está conformado por la instalación del parque solar fotovoltaico y el corredor de su línea de transmisión eléctrica, mediante un sistema conectado; es decir generará e inyectará la totalidad de energía eléctrica producida durante las horas de insolación, a la red de distribución eléctrica o sistema interconectado nacional (SIN), a través de la subestación eléctrica Ponedera

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/pdf.do?r=00284_ponedera_20170731&n=15D99B705A7

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.