



CR-SiB

CERTIFICADO  
DE REPORTE

## 1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16C68A52A7B**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-08-06**

URL del conjunto de datos: [https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=3536\\_frontier2\\_20190806](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=3536_frontier2_20190806)

Número de registros biológicos reportados: **158**

## 2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

### Autoridad

Corporación Autónoma Regional de los Valles del Sinú y del San Jorge

### Número del permiso

2-3536

### Titular

Tece Proyectos y Consultorías S.A.S

### Nit o cédula

900.854.721-1

### Fecha de emisión del permiso

2017-07-25

## 3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

### Título del proyecto

INFORME DE LEVANTAMIENTO DE VEDA (DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 0213 DE 1977 DEL INDERENA) PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA CENTRAL TÉRMICA GENERADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD INSTALADA IGUAL O SUPERIOR A 100 MW EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

### Resumen

Se realizó el levantamiento de epifitas vasculares y no vasculares del área del proyecto, en el cual se registraron 8 especies de la familia Araceae, Bromeliaceae, Cactaceae y Orchidaceae para vasculares y 23 especies de la familia Lejeuneaceae, Arthoniaceae, Parmeliaceae, Ramalinaceae, Graphidaceae, Pertusariaceae, Physciaceae, Pyrenulaceae, Teloschistaceae, Calymperaceae y Pottiaceae de no vasculares.

### Palabras clave

Occurrence, Specimen

### 3.1 Contacto del recurso

**Nombre**

Lorena Perez

**Posición**

Ingeniera Forestal

**Organización**

TCSAS

**Dirección**

Carrera 6 N° 62B-32 Oficina 402

**Ciudad**

Montería

**Teléfono**

7890384

**Correo electrónico**

[l.perez@tcsas.co](mailto:l.perez@tcsas.co)

**Página Web**

<http://tcsas.co/>

### 3.2 Contacto del permiso

**Nombre**

Lorena Perez

**Posición**

Ingeniera Forestal

**Organización**

TCSAS

**Dirección**

Carrera 6 N° 62B-32 Oficina 402

**Ciudad**

Montería

**Teléfono**

7890384

**Correo electrónico**

[l.perez@tcsas.co](mailto:l.perez@tcsas.co)

**Página Web**

<http://tcsas.co/>

### 3.3 Proveedor de los metadatos

**Nombre**

Tece Proyectos y Consultorías S.A.S

**Posición**

Empresa

**Organización**

TCSAS

**Dirección**

Carrera 6 N° 62B-32 Oficina 402

**Ciudad**

Montería

**Teléfono**

7890384

**Correo electrónico**

info@tcsas.co

**Página Web**

http://tcsas.co/

### 3.4 Cobertura geográfica

Actualización del inventario forestal de epifitas vasculares y no vasculares Coordenadas: 7°55'12"N y 7°55'48"N Latitud; 75°38'24"W y 75°39'36"W Longitud

### 3.5 Cobertura taxonómica

Se registraron 8 especies, 7 géneros y 4 familias (Tabla 41). Las familias con mayor número de géneros fueron Araceae (3 géneros), Orchidaceae (2 géneros), Bromeliaceae (1 género) y Cactaceae (1 género); siendo las familias Araceae y Orchidaceae de epifitas vasculares. Se encontraron once (11) familias, trece (13) géneros y 13 especies dentro de las principales son: *Cryptothecia striata* G. Thor, *Parmotrema hipototrum* y *Lejeunea controversa*.

### 3.6 Cobertura temporal

8 de enero de 2019 - 18 de enero de 2019

### 3.7 Métodos de muestreo

El inventario de epifitas vasculares y no vasculares se realizó en el 100% de los individuos referenciados en el inventario forestal. Así mismo, se efectuó la evaluación en cada árbol hospedero, siendo esta el área muestral que sostiene fracciones de la comunidad epifita. En este sentido la posición de las epifitas, es la que determina su distribución vertical en los diferentes estratos; por esta razón la caracterización se realizó dividiendo el árbol hospedero en diferentes zonas (Johansson, 1974) (Gradstein, 2003).

### 3.8 Datos de la colección

**Nombre de la colección**

Herbario Universidad de Córdoba

**Identificador de la colección**

HUC

**Identificador de la colección parental**

22

**Método de conservación de los especímenes**

Secado y prensado

### 3.9 Datos del proyecto

**Título**

INFORME DE LEVANTAMIENTO DE VEDA (DE ACUERDO CON LA RESOLUCIÓN 0213 DE 1977 DEL INDERENA) PARA LA CONSTRUCCIÓN Y OPERACIÓN DE UNA CENTRAL TÉRMICA GENERADORA DE ENERGÍA ELÉCTRICA CON CAPACIDAD INSTALADA IGUAL O SUPERIOR A 100 MW EN EL MUNICIPIO DE PUERTO LIBERTADOR

**Nombre**

Tece proyectos y consultorías S.A.S

**Rol**

Investigador Principal

**Fuentes de financiación**

Recursos propios

**Descripción del área de estudio**

Municipio de Puerto Libertador

**Descripción del proyecto**

Levantamiento de información de epifitas vasculares y no vasculares

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:  
[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=3536 frontier2 20190806&n=16C68A52A7B](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=3536%20frontier2%2020190806&n=16C68A52A7B)

**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.