



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16DF59973F3**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-10-23**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0269_ampliacion_eia_construccion_subestacion_caracoli_110kv_22102019

Número de registros biológicos reportados: **145**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0269

Titular

Servicios Ambientales y Geográficos S.A

Nit o cédula

811015529-1

Fecha de emisión del permiso

2017-03-13

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Ampliación del estudio ambiental del proyecto: Construcción, Operación de la nueva subestación Caracolí 110kV y Líneas de transmisión Asociadas en el Departamento de Atlántico

Resumen

El muestreo realizado se encuentra amparado por la resolución 0269 del 13 de marzo de 2019, algunos de los órdenes de las especies encontradas son los siguientes: Arthoniales, Pyrenulales, Boraginales, Caryophyllales, Fabales, Lamiales, Malpighiales, Sapindales.

Palabras clave

Atlántico; Barranquilla; Galapa; Malambo; Soledad; sistema de transmisión regional; EPSA; SE Caracolí; SE El Silencio; líneas de transmisión, red vial; bosque muy seco tropical, energía, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Ángela María Cajas Pabón

Posición

Coordinadora de proyectos

Organización

Servicios ambientales y geográficos S.A

Dirección

CALLE 11B # 40A-130

Ciudad

Medellín

Teléfono

4035570

Correo electrónico

acajas@sag-sa.com

Página Web

<http://www.sag-sa.com>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Paula Gómez López

Posición

Asistente de Coordinación

Organización

Servicios ambientales y geográficos S.A

Dirección

CALLE 11B # 40A-130,

Ciudad

Medellín

Teléfono

4035570

Correo electrónico

pgomez@sag-sa.com

Página Web

<http://www.sag-sa.com>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Paula Gómez López

Posición

Asistente de Coordinación

Organización

Servicios ambientales y geográficos S.A

Dirección

Calle 11B #40a-130,

Ciudad

Medellín

Teléfono

4035570

Correo electrónico

3.4 Cobertura geográfica

La Ampliación del estudio ambiental del proyecto: Construcción, Operación y Mantenimiento de la Nueva Subestación Caracolí 110 Kv y Líneas de Transmisión Asociadas en el Departamento de Atlántico, se encuentra ubicada en inmediaciones de los municipios de Malambo, Soledad, Galapa y el Distrito Especial, Industrial y Portuario de Barranquilla. El área de influencia la conforma el Gran Bioma Bosque Seco Tropical, que pertenece al Zonobioma seco tropical del Caribe y está conformado por la zona de vida bosque muy seco tropical (bms-T). Las coberturas vegetales que predominan son pastos enmalezados en el área de influencia indirecta y red vial en el área de influencia directa. Coordenadas: 10°50'20.4"N y 10°56'38.4"N Latitud; 74°50'6"W y 74°46'12"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Este muestreo estuvo compuesto por censos de flora terrestre, epífitas vasculares y no vasculares.

Categorías taxonómicas

Especie: *Panicum maximum*, *Cynophalla flexuosa*, *Coccoloba obovata*, *Bauhinia cf. aculeata*, *Leucaena leucocephala*, *Bignonia diversifolia*, *Vitex cymosa*, *Melochia parvifolia*, *Maclura tinctoria*, *Serjania columbiana*

3.6 Cobertura temporal

23 de junio de 2017 - 1 de julio de 2017

3.7 Métodos de muestreo

Se emplearon los siguientes métodos de muestreo: - Vegetación terrestre: Inventario forestal 100%, se censaron y midieron todas las plantas leñosas que tuvieran un diámetro a la altura del pecho de 10 cm (DAP medido a 1,3 m de la superficie del suelo), en el área de influencia directa y en los diferentes tipos de cobertura presentes se realizaron parcelas de 50x4 para evaluar la regeneración natural (latizales y brinzales). - Epífitas: se trazaron transectos de 50x8 m, donde se muestrearon 12 árboles para vasculares (orquideas y bromelias) y 6 árboles para no vasculares (briófitos y líquenes).

3.8 Datos del proyecto

Título

Ampliación del estudio ambiental del proyecto: Construcción, Operación y Mantenimiento de la Nueva Subestación Caracolí 110 Kv y Líneas de Transmisión Asociadas en el Departamento de Atlántico

Nombre

Angela María Cajas

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Contrato celebrado entre servicio ambientales y geográficos SAG S.A y Empresa de Energía del Pacífico S.A E.S.P (EPSA)

Descripción del área de estudio

El área de estudio está comprendida por la zona de vida bosque muy seco tropical (bms-T), con coberturas terrestres con gran representación, como pastos enmalezados y redes viales. La zona presenta un rango de variación de temperatura mínima y máxima de 20-24°C y 28-32°C, respectivamente; la precipitación presenta picos de lluvias en los meses de mayo, septiembre, octubre y noviembre, con un promedio anual multianual de 231,72 mm.

Descripción del proyecto

Este proyecto tiene dentro de sus alcances fortalecer el Sistema de Transmisión Regional, atender el desarrollo y crecimiento de la región, lo que conlleva una mayor demanda de energía, mejorar la confiabilidad del sistema para la zona y optimizar los activos existentes (equipos e infraestructura) una vez se encuentre en funcionamiento, lo cual se tiene previsto para marzo de 2018.

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

[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0269 ampliacion eia construccion subestacion caracoli 110kv 22102019&n=16DF59973F3](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0269%20ampliacion%20eia%20construccion%20subestacion%20caracoli%20110kv%2022102019&n=16DF59973F3)

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.