



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **170FDA69DA8**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-03-21**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00885_patiocarbon500milton_20190319

Número de registros biológicos reportados: **1731**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

Resolución 00885

Titular

Ecoplanet Ltda

Nit o cédula

802009374 - 1

Fecha de emisión del permiso

2017-07-31

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Estudio de Impacto Ambiental para la construcción y operación de un patio de carbón con capacidad de 500 mil toneladas, propiedad de Gecelca SA, en el municipio de Puerto Libertador-Córdoba

Resumen

Se evaluó el área de influencia de "Gecelca SA", localizado en jurisdicción del municipio de Puerto Libertador en el departamento de Córdoba, mediante la caracterización de faunística y florística, con el fin de disponer de información técnico científica que permita el conocimiento integral de epifitas vasculares y no vasculares, vegetación terrestre, herpetos, mamíferos y avifauna para dar cumplimiento a los requerimientos de la autoridad ambiental como línea base del proyecto.

Palabras clave

Epifitas vasculares y no vasculares, fotorito, caracterización de vegetación terrestre, mamíferos, aves, reptiles y anfibios, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Posición

Gerente

Organización

Ecoplanet LTDA

Dirección

Carrera 51B # 80-58 Oficina 514

Ciudad

Barranquilla

Teléfono

3785156

Correo electrónico

proyectos@ecoplanetltda.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Posición

Gerente

Organización

Ecoplanet LTDA

Dirección

Carrera 51B # 80-58 Oficina 514

Ciudad

Barranquilla

Teléfono

3785156

Correo electrónico

proyectos@ecoplanetltda.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Posición

Gerente

Organización

Ecoplanet LTDA

Dirección

Carrera 51B # 80-58 Oficina 514

Ciudad

Barranquilla

Teléfono

3785156

Correo electrónico

proyectos@ecoplanetltda.com

3.4 Cobertura geográfica

El trabajo en campo se desarrolló en un área continua a las instalaciones de la termoeléctrica Gecelca 3, en donde se hallan coberturas terrestres de Bosque fragmentado con vegetación secundaria, Vegetación secundaria o en transición, Bosque de galería, Pastos limpios, Vegetación secundaria o en transición, Pastos enmalezados, Zonas industriales y Zonas pantanosas Coordenadas: 7°0'0"N y 7°0'0"N Latitud; 75°0'0"E y 75°0'0"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

El monitoreo consistió en la identificación puntual de de fororitos para especies de epifitas vasculares y no vasculares, de individuos arbóreos para la vegetación terrestre, de aves anfibios, reptiles y mamíferos

Categorías taxonómicas

Género: Leucomium, Trichocentrum

Especie: Colinus cristatus, Marmosa murina, Carolia perspicillata, Thraupis palmarum, Gonatodes albogularis, Mabuya mabouya, Rhinella humboldti, Dendropsophus microcephalus, Xylopleura frutescens, Guazuma ulmifolia, Pachira quinata, Cryptotheca striata, Lejeunea trinitensis, Parmotrema praesorediosum

Nombres comunes: Codorniz, Ratón fara, Murciélago frutero, Azulejo de palmeras, Lagartija, Lobalisa, Sapo granuloso, Ranita misera, Yaya, Guácimo, Tolúa, Liquen, Hepática, Musgo, Orquídea, Liquen

3.6 Cobertura temporal

25 de septiembre de 2017 - 16 de octubre de 2017

3.7 Métodos de muestreo

Aves, con una unidad de monitoreo de 120 metros de redes de niebla por 7 horas diarias (5:00 - 10:00 y 16:00 - 18:00 horas) / 3 días por cobertura vegetal con un esfuerzo de muestreo de Máximo 4 especímenes por morfoespecie no identificada, por estudio ambiental realizado. Herpetos, con una unidad de monitoreo de 8 horas diarias de recorridos (9:00 -12:00, 15:00 - 17:00 y 20:00 - 23:00 horas) en transectos de 20m x 2m / 3 días por cobertura vegetal con un esfuerzo de muestreo de Máximo 4 especímenes por morfoespecie no identificada, por estudio ambiental realizado. Mamíferos, con una unidad de monitoreo de 50 trampas Sherman por 12 horas diarias (de 6:00 pm a 6:00 am) / 3 días por cobertura vegetal. con un esfuerzo de muestreo de Máximo 4 especímenes por morfoespecie no identificada, por estudio ambiental realizado. Inventario Forestal, con una unidad de monitoreo de así: Fustales (DAP10cm): Parcelas de 100x10m (0,1ha). Latizales (altura>1,5m y DAP<10cm): 10 subparcelas de 5x5m dentro de las parcelas de fustales. Brizales y regeneración (altura<1,5m): subparcela de 2x2m dentro de las parcelas de latizales Y con un esfuerzo de muestreo de todos. Para vegetación terrestre/ epifitas vasculares con unidad de muestreo de 8 forófitos (DAP>5cm, altura 210m, zona I a IV) por parcela de 200x20m (4.000m²), con un esfuerzo de monitoreo de 43 forófitos / 13 parcelas. Para vegetación terrestre/ epifitas no vasculares con unidad de muestreo de 2 cuadrículas de 500cm² / 4 zonas de forófito (I a IV) / 8 forófitos por parcela de 200x20m (4.000m²), con un esfuerzo de monitoreo de 43 forófitos / 13 parcelas.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

No aplica

Identificador de la colección

No aplica

Identificador de la colección parental

No aplica

3.9 Datos del proyecto

Título

Estudio de Impacto Ambiental para la construcción y operación de un patio de carbón con capacidad d 500mil toneladas, propiedad de Gecelca SA, en el municipio de Puerto Libertador-Córdoba

Nombre

LUZ ELENA SUAREZ SUAREZ

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Sector privado

Descripción del área de estudio

El área de estudio se compone de varias coberturas terrestres se encuentran Pastos Arbolados, Zonas industriales, Vegetación secundaria o en transición, Pastos enmalezados, Bosque fragmentado con vegetación secundaria, Bosque de galería, entre otros.

Descripción del proyecto

Linea base ambiental para realizar la construcción y operación de un patio de carbón con capacidad d 500mil toneladas, propiedad de Gecelca SA, en el municipio de Puerto Libertador-Córdoba

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00885_patiocarbon500milton_20190319&n=170FDA69DA8

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.