



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F9BE6F7E6**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-01-12**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1083_lineasangilbarbosa_20200112

Número de registros biológicos reportados: **86**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

01083

Titular

ECOESPECIE S.A.S.

Nit o cédula

901.033.644-3

Fecha de emisión del permiso

2017-09-06

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Línea de Trasmisión de Energía Eléctrica San Gil-Barbosa a 115 kV y Conexiones

Resumen

La fase campo se realizó bajo el permiso de colecta Resolución 01083 del 6 de septiembre de 2017 otorgado por la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales a la empresa Ecoespecie S.A.S. La caracterización de línea base (inventario forestal, epifitas vasculares y no vasculares y fauna) se realizó en los departamentos de Santander y Boyacá en el marco del proyecto "Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Línea de Trasmisión de Energía Eléctrica San Gil-Barbosa a 115 kV y Conexiones", durante estos eventos de muestreo únicamente se colectaron definitivamente especímenes de epifitas no vasculares, las cuales fueron depositadas en el Herbario de la Universidad de Caldas (FAUC). Para la caracterización de vegetación terrestre se realizó un inventario forestal y parcelas de regeneración, y para epifitas vasculares y no

vasculares los muestreos se efectuaron sobre los forofitos, suelo y rocas en el área de servidumbre. Producto de los muestreos descritos se recolectaron definitivamente 85 muestras de epifitas no vasculares.

Palabras clave

EIA, Epifitas, Caracterización, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Julio Cesar Baquero

Posición

Director de Proyectos

Organización

ECOESPECIE S.A.S.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 Edif. 51 Ofic. 319

Ciudad

Bogotá

Teléfono

3103884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

3.4 Cobertura geográfica

Los muestreos de los grupos taxonómicos fueron realizados los departamentos de Boyacá y Santander. Las coberturas de la tierra sobre las cuales se llevaron a cabo las actividades de colecta fueron Pastos arbolados, Bosque fragmentado, Vegetación secundaria alta, Mosaico de pastos y cultivos, Pastos limpios, Mosaico de pastos con espacios naturales, Pastos enmalezados, Vegetación secundaria baja, Mosaico de cultivos y espacios naturales, Cultivos permanentes arbóreos, Mosaico de cultivos, pastos y espacios naturales, Mosaico de cultivos, Cultivos permanentes herbáceos, Zonas industriales o comerciales. Coordenadas: 6°31'40.8"N y 6°31'40.8"N Latitud; 73°13'44.4"W y 73°13'44.4"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Producto de los muestreos descritos se recolectaron definitivamente 85 muestras de epifitas no vasculares.

Categorías taxonómicas

Género: *Arthonia* sp., *Caloplaca* sp., *Cryptothecia* sp., *Fissurina* sp., *Graphis* sp., *Hypotrachyna* sp., *Leptogium* sp., *Parmeliella* sp., *Parmotrema* sp., *Pertusaria* sp., *Phaeographis* sp., *Platygramme* sp., *Pyrenula* sp., *Ramalina* sp., *Usnea* sp., *Lejeunea* sp., *Prionolejeunea* sp., *Trentepohlia* sp.

Especie: *Chrysothrix xanthina* (Vain.) Kalb, *Cladonia didyma* (Fée) Vain., *Coccocarpia erythroxyli* (Spreng.) Swinscow & Krog, *Coccocarpia prostrata* Lücking, Aptroot & Sipman, *Coenogonium linkii* Ehrenb., *Crocodia aurata* (Ach.) Link, *Cryptothecia* cf. *effusa* (Müll. Arg.) R. Sant., *Cryptothecia effusa* (Müll. Arg.) R. Sant., *Cryptothecia striata* G. Thor, *Dirinaria purpurascens* (Vain.) B.J. Moore, *Glyphis cicatricosa* Ach., *Glyphis scyphulifera* (Ach.) Staiger, *Glyphis substriatula* (Nyl.) Staiger, *Graphis* cf. *longula* Kremp., *Graphis librata* C. Knight., *Haematomma* sp., *Herpothallon rubrocinctum* (Ehrenb.) Aptroot, Lücking & G. Thor, *Heterodermia leucomela* (L.) Poelt, *Malmidea fuscilla* (Müll. Arg.) Kalb & Lücking, *Parmotrema* cf. *sancti-angelii* (Lyngé) Hale, *Pertusaria* cf. *tetralthamia* (Fée) Nyl., *Platygramme caesiopruinosa* (Fée) Fée, *Pyxine cocoes* (Sw.) Nyl., *Ramboldia russula* (Ach.) Kalb, Lumbsch & Elix, *Sticta weigellii* (Ach.) Vain., *Syncesia byssina* (Vain.) Tehler, *Telochistes flavicans* (Sw.) Norman, *Trypethelium eluteriae* Spreng., *Calymperes* cf. *erosum* Müll. Hal., *Campylopus* cf. *bryotropii* J.-P. Frahm, *Campylopus flexuosus* (Hedw.) Brid., *Campylopus luteus* (Müll. Hal.) Paris, *Cryphaea jamesonii* Taylor, *Dicranella* cf. *callosa* (Hampe) Mitt., *Fabronia ciliaris* (Brid.) Brid., *Fissidens intermedius* (Hook.) Mitt., *Frullania ericoides* (Mart.) Mont., *Leucobryum martianum* (Hornsch.) Hampe ex Müll. Hal., *Macrocoma tenue* spp. *sullivanti* (Müll. Hal.) Vitt, *Macromitrium scoparium* Mitt., *Meiothecium revolubile* Mitt., *Meteoridium remotifolium* (Müll. Hal.) Manuel, *Meteorium deppei* (Müll. Hal.) Mitt., *Octoblepharum albidum* Hedw., *Plagiochila macrostachya* Lindenb., *Pteropsiella serrulata* Steph., *Pyrrhobryum spiniforme* (Hedw.) Mitt., *Squamidium leucotrichum* (Taylor) Broth., *Steereella lilliana* (Stephani) Kuwah., *Stereophyllum radiculosum* (Hook.) Mitt., *Anathallis* cf. *acuminata* (Kunth) Pridgeon & M.W. Chase, *Acroporium pungens* (Hedw.) Broth.

3.6 Cobertura temporal

9 de junio de 2018 - 25 de junio de 2018

3.7 Métodos de muestreo

Para la caracterización de vegetación terrestre se realizó un inventario forestal y parcelas de regeneración, y para epifitas vasculares y no vasculares los muestreos se efectuaron sobre los forofitos, suelo y rocas en el área de servidumbre.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario de la Universidad de Caldas

Identificador de la colección

FAUC

Identificador de la colección parental

28

Método de conservación de los especímenes

Secado

3.9 Datos del proyecto

Título

Estudio de Impacto Ambiental del proyecto Línea de Trasmisión de Energía Eléctrica San Gil-Barbosa a 115 kV y Conexiones

Nombre

Julio Baquero

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biobiodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1083_lineasangilbarbosa_20200112&n=16F9BE6F7E6

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.