



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **172D8CBA875**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-06-21**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0198_proyectohatonuevo_20200621

Número de registros biológicos reportados: **81**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0198 modificada en la 1470

Titular

Universidad El Bosque

Nit o cédula

860.066.789-6

Fecha de emisión del permiso

2016-02-29

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Reporte de flora del Programa de seguimiento y monitoreo: complemento al EIA para la modificación de la licencia ambiental del Gasoducto Ballena-Barrancabermeja BSM-1 Flora y Fauna

Resumen

Información relacionada a la colecta de flora en las inmediaciones de la planta compresora de la empresa TGI en el municipio de Hatonuevo-La Guajira en el marco del Programa de seguimiento y monitoreo: complemento al EIA para la modificación de la licencia ambiental del Gasoducto Ballena-Barrancabermeja BSM-1 Flora y Fauna.

Palabras clave

Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Christian Franco Garcia

Posición

Investigador

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

museodeciencias@unbosque.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Fernando Dueñas Valderrama

Posición

Director

Organización

Museo de Ciencias de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1597

Correo electrónico

duenasfernando@unbosque.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Universidad El Bosque

Posición

Universidad El Bosque

Organización

Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 ext 1598

Correo electrónico

museodeciencias@unbosque.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Los 81 registros de flora corresponden al municipio de Hatonuevo-La Guajira en un Bosque Subxerofítico intervenido Coordenadas: 11°4'42.6"N y 11°5'4.2"N Latitud; 72°44'49.42"W y 72°44'52.19"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los 81 registros de flora están determinados taxonómicamente de la siguiente forma: 1 registro a orden, 2 registros a familia, 24 a género y 54 registros a especie

Categorías taxonómicas

Clase: Agaricomycetes, Arthoniomycetes, Bryopsida, Cyanophyceae, Dacrymycetes, Dothideomycetes, Eurotiomycetes, Lecanoromycetes, Magnoliopsida

3.6 Cobertura temporal

11 de agosto de 2019 - 19 de agosto de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Por medio de parcelas y transectos se registraron los morfotipos vegetales encontrados en un formato específico el cual fue aprobado por el contratante TGI, teniendo en cuenta en ese mismo las coordenadas del punto de muestreo, la altura de la planta, el estrato vegetal, entre otros. Adicionalmente fueron tomados registros fotográficos de los mismos. Para cada morfotipo diferente de flora, fue tomada una muestra con ayuda de unas tijeras podadoras y/o una desjarretadera, incluyendo en dicha muestra flores y/o frutos según correspondiese. Las muestras se envolvieron en papel periódico y se empacaron en bolsas herméticas individuales, con alcohol al 70%, lo que permitió conservarlas y transportarlas hasta el Herbario – HUEB, ubicado en la sede Bogotá de la Universidad El Bosque

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario de la Universidad El Bosque

Identificador de la colección

HUEB

Identificador de la colección parental

163

Método de conservación de los especímenes

Secado y prensado

3.9 Datos del proyecto

Título

Programa de seguimiento y monitoreo: complemento al EIA para la modificación de la licencia ambiental del Gasoducto Ballena-Barrancabermeja BSM-1 Flora y Fauna

Nombre

Clara Santafé Millán

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Proyecto financiado por parte de la empresa Transportadora de Gas Internacional - TGI y con los equipos, personal y laboratorio del Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Descripción del área de estudio

El área de estudio se estableció tomando como punto central la Estación de compresión de gas

de TGI en el municipio de Hatonuevo-La Guajira, a partir de la cual se demarcaron y georreferenciaron 8 transectos a su alrededor, de 1km cada uno

Descripción del proyecto

Por medio de parcelas y transectos se registraron los morfotipos vegetales encontrados en un formato específico el cual fue aprobado por el contratante TGI, teniendo en cuenta en ese mismo las coordenadas del punto de muestreo, la altura de la planta, el estrato vegetal, entre otros. Adicionalmente fueron tomados registros fotográficos de los mismos. Para cada morfotipo diferente de flora, fue tomada una muestra con ayuda de unas tijeras podadoras y/o una desjarretadera, incluyendo en dicha muestra flores y/o frutos según correspondiese. Las muestras se envolvieron en papel periódico y se empacaron en bolsas herméticas individuales, con alcohol al 70%, lo que permitió conservarlas y transportarlas hasta el Herbario – HUEB, ubicado en la sede Bogotá de la Universidad El Bosque

3.10 Partes asociadas

Nombre

Clara Santafé Millán

Posición

Investigadora

Organización

Grupo de Investigación en Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1598

Correo electrónico

santafeclara@unbosque.edu.co

Nombre

Laura Pulido Rios

Posición

Investigadora

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1597

Correo electrónico

lpulidor@unbosque.edu.co

Nombre

Christian Franco Garcia

Posición

Investigador

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 Ext 1596

Correo electrónico

crida93@hotmail.com

Nombre

Kelly Rios Olaya

Posición

Investigadora

Organización

Programa de Biología de la Universidad El Bosque

Dirección

Avenida Carrera 9 N° 131 a 02

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

6489000 ext 1596

Correo electrónico

krios@unbosque.edu.co

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

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0198_proyectohtonuevo_20200621&n=172D8CBA875

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.