



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16E60EF923A**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-11-12**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=01046_costaazul_20191112

Número de registros biológicos reportados: **32**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

01046

Titular

CVG Servicios Ambientales

Nit o cédula

900.136.248-9

Fecha de emisión del permiso

2018-07-11

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Proyecto Urbanístico Costa Azul

Resumen

Se realizó un inventario estadístico para realizar la caracterización florística de las epífitas vasculares y no vasculares para un proyecto de conexión vial al proyecto urbanístico Costa Azul, ubicado en el municipio de la Estrella, Antioquia. Para el grupo de epífitas vasculares se registraron dos especies *Pleopeltis macrocarpa* y *Tillandsia recurvata*, las cuales se identificaron en campo. Para las epífitas no vasculares, se registraron 18 especies, de las cuales 6 corresponden a hepáticas, 8 a líquenes y 4 a musgos.

Palabras clave

Costa Azul, muestreo, epífitas, musgos, hepáticas, líquenes, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Marta Lucía Gallego

Posición

Gerente Financiera y Administrativa

Organización

CVG Servicios Ambientales

Dirección

Carrera 30 # 8 b 25

Ciudad

Medellin

Código postal

050033

Teléfono

034 - 4483060

Correo electrónico

cvg@cvg.com.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Marta Lucía Gallego

Posición

Gerente Financiera y Administrativa

Organización

CVG Servicios Ambientales

Dirección

Carrera 30 # 8 B 25

Ciudad

Medellín

Código postal

050033

Teléfono

034-4483060

Correo electrónico

cvg@cvg.com.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Alexander Echeverri

Posición

Profesional biólogo

Organización

CVG Servicios ambientales

Dirección

Carrera 25 # 56 - 56

Ciudad

Medellin

Código postal

050033

Teléfono

3044846823

Correo electrónico

cvvg@cvvg.com.co

3.4 Cobertura geográfica

El proyecto se circunscribe desde la vía municipal existente, pasando por el diseño paisajístico del área verde, hasta las instalaciones del proyecto urbanístico Costa Azul Coordinadas: 6°9'46.8"N y 6°9'46.8"N Latitud; 75°38'24"W y 75°38'24"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se reportan 18 especies del grupo de las epífitas no vasculares, correspondientes a los grupos biológicos de líquenes (8 especies), hepáticas (6 especies) y musgos (4 especies).

Categorías taxonómicas

Género: Metzgeria sp., Physcia sp., Usnea sp.

Especie: Cololejeunea minutissima (Sm.) Schiffn, Colura tenuicornis (A.Evans) Steph., Frullania riojaneirensis (Raddi) Spruce, Lejeunea flava (Sw.) Nees, Microlejeunea bullata (Taylor) Steph., Candelaria concolor (Dicks.) B.Stein, Dirinaria confusa D.D.Awasthi, Herpothallon rubrocinctum (Ehrenb.) Aptroot et al., Parmotrema reticulatum (Taylor) M.Choisy, Ramalina celastri (Spreng.) Krog & Swinscow, Teloschistes flavicans (Sw.) Norm., Bryum argenteum Hedw., Cryphaea patens Müll.Hal., Sematophyllum subpinnatum (Brid.) E.Britton, Sematophyllum subsimplex (Hedw.) Mitt.

Nombres comunes: hepatica, hepatica, hepatica, hepatica, hepatica, hepatica, Líquen, Líquen, Líquen, Líquen, Líquen, Líquen, Líquen, Musgo, Musgo, Musgo, Musgo

3.6 Cobertura temporal

4 de agosto de 2019 - 30 de agosto de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Para las epífitas vasculares se estratificó verticalmente cada fustal evaluado en tres estratos, correspondientes desde la base del árbol, hasta el dosel del mismo y registraron la totalidad de individuos identificados. Las especies de epífitas vasculares identificadas en el proyecto eran muy comunes para el Valle de Aburrá, por lo cual no requirieron de colección para su identificación. Para las epífitas no vasculares se estratificó verticalmente cada fustal evaluado en dos zonas, correspondientes desde la base del tronco hasta los primeros 50 cm y luego desde los 50cm hasta 2 m. En cada zona se establecieron dos subcuadrantes de 900 cm² cada uno para un total de 3600 cm² inventariados por forofito. Las muestras fueron retiradas directamente de la corteza de los hospederos, y se embolsó en bolsas de papel Kraft.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario de la Universidad de Antioquia

Identificador de la colección

HUA

Identificador de la colección parental

27

Método de conservación de los especímenes

Secado y prensado

3.9 Datos del proyecto

Título

Proyecto de acceso vial al proyecto urbanístico Costa Azul

Nombre

Jonny Alexander Echeverri

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

CVG Servicios Ambientales

Descripción del área de estudio

El proyecto se encuentra ubicado sobre un área verde, con un arreglo paisajístico para un sector urbano del municipio de La Estrella.

Descripción del proyecto

El proyecto corresponde a una adecuación vial para el tránsito de los vehículos desde una calle urbana del municipio de La Estrella, hasta el interior del proyecto urbanístico Costa Azul.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Marta Lucía Gallego

Posición

Gerente Financiera y Administrativa

Organización

CVG Servicios Ambientales

Dirección

Carrera 30 # 8 b 25

Ciudad

Medellin

Código postal

050033

Teléfono

034 - 4483060

Correo electrónico

cvg@cvg.com.co

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

https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=01046_costaazul_20191112&n=16E60EF923A

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.