



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F1EDD10C6**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-19**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=2191_bravo_20191219

Número de registros biológicos reportados: **4600**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Número del permiso

2191

Titular

Universidad del Tolima

Nit o cédula

8907006407

Fecha de emisión del permiso

2018-11-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

RECURSOS BOTÁNICOS DISPONIBLES EN LÍNEA (BRAVO) PARA LA FLORA COLOMBIANA

Resumen

Remedición de parcelas permanentes, cuantificación de sumideros de carbono y creación de Herbario virtual de las especies encontradas en la Red de Inventarios Amazonicos RAINFOR.

Palabras clave

Parcelas permanentes, colectas, Muestras, Digitalización, Herbario en línea, ADN., Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Boris Villanueva

Posición

Supervisor del proyecto

Organización

Universidad del Tolima

Dirección

Barrio Santa Helena Parte Alta, Bloque 26 A 12

Ciudad

Ibagué

Teléfono

3172460060

Correo electrónico

bsvillanuevat@ut.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Omar Mejía Patiño

Posición

Rector

Organización

Universidad del Tolima

Dirección

Barrio Santa Helena Parte Alta

Ciudad

Ibagué

Teléfono

2772040

Correo electrónico

rectoria@ut.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Jaime Andrés Cabezas Duarte

Posición

Contratista

Organización

Corporación Coltree

Dirección

Barrio Santa Helena Parte Alta

Ciudad

Ibagué

Teléfono

3144743701

Correo electrónico

jacabezasd@ut.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Diferentes bosques a lo largo y ancho del país Coordenadas: 4°0'14.4"S y 10°38'13.2"N Latitud; 69°53'45.6"W y 77°30'0"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Se tomaron especies que fueron determinadas a nivel de familia, genero y especie.

Categorías taxonómicas

Familia: Fagaceae

Género: Pterocarpus sp.

Especie: Sorocea affinis Hemsl.

3.6 Cobertura temporal

15 de julio de 2018 - 18 de enero de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Se colecto el material vegetal representativo de cada una de las parcelas establecidas con bajarramas y en algunos casos con tecnicas de ascenso a dosel, el material se organizo a diario y se alcoholizo para evitar la propagacion de hongos, antes de esta actividad se extrajo tejido foliar para extraccion de adn y se seco con la ayuda de silica gel en sobres de papel filtro.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

HERBARIO TOLI

Identificador de la colección

TOLI

Identificador de la colección parental

19

Método de conservación de los especímenes

Secado

3.9 Datos del proyecto

Título

RECURSOS BOTÁNICOS DISPONIBLES EN LÍNEA (BRAVO) PARA LA FLORA COLOMBIANA

Nombre

James Edward Richardson

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

British Council, Royal Botanic Garden Edinburgh, Corporación Coltree, Universidad del Rosario, Universidad Nacional Abierta y a Distancia, Universidad del Tolima.

Descripción del área de estudio

Las parcelas estudiadas en el actual proyecto forman parte de la red mas amplia que se ha establecido a lo largo de las ultimas dos décadas y que a su vez representan los diversos biomas de Colombia. se ubican en cada una de las cinco regiones biogeográficas de Colombia (Andes, Caribe, Choco, Amazonia y Orinoquía) y, en el caso de los Andes, en cada una de las tres cordilleras montanosas. En el Caribe, incluimos dos parcelas, una de las cuales es tierra firme y la otra se inunda periodicamente. Todas las parcelas son permanentes, han sido establecidas por cinco años o más y tienen información de varios censos.

Descripción del proyecto

Los bosques tropicales son importantes a escala global por su biodiversidad y servicios ecosistémicos. No obstante, actualmente están altamente amenazados por estar sometidos a cambios como los del uso del suelo y los climáticos. El conocimiento de su estructura y dinámica sigue siendo escaso y se requieren esfuerzos para alimentar el conocimiento de su biodiversidad y la forma de gestionar su sostenibilidad. La identificación correcta de las especies que

conforman estos bosques, principalmente las especies arbóreas, es un interés común entre ecólogos, sistemáticos y biólogos evolutivos. Por tanto, el trabajo conjunto en parcelas permanentes a largo plazo, sería altamente beneficioso en los diferentes campos. Los herbarios virtuales (imágenes de colecciones botánicas debidamente identificadas, puestas en internet) se reconocen actualmente como una herramienta fundamental para potenciar el uso de la información proveniente de las parcelas permanentes.

3.10 Partes asociadas

Nombre

Esteban Álvarez

Posición

Investigador

Organización

Corporación Coltree

Dirección

Envigado

Ciudad

Envigado

Correo electrónico

esalvarez3000@gmail.com

Nombre

Zorayda Restrepo

Posición

Representante legal

Organización

Corporación Coltree

Dirección

Medellín

Ciudad

Medellín

Correo electrónico

zrestrepo@yahoo.es

Nombre

Wilmar López Oviedo

Posición

Coordinador de salidas de campo

Organización

Corporación Coltree

Dirección

Medellín

Ciudad

Medellín

Correo electrónico

wlopez@unal.edu.co

Nombre

Lina Corrales Bravo

Posición

Asistente de campo y laboratorio

Organización

Corporación Coltree
Dirección
Santa Helena Parte Alta
Ciudad
Ibagué
Correo electrónico
lmcorralesb@ut.edu.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=2191_bravo_20191219&n=16F1EDD10C6

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.