

## 302

# GASTRONOMÍA Y BIODIVERSIDAD

## Ficha metodológica

Se evaluó el nombre de cada una  
Klaudia Cárdenas Botero  
Programa de Ciencias Sociales y  
Saberes de la Biodiversidad

Instituto de Investigación de  
Recursos Biológicos

Alexander von Humboldt de las  
especies por área de conservación  
considerando los siguientes  
criterios:

- Validez del nombre – con base en el Catálogo de Plantas y Líquenes de Colombia (CPLC)<sup>1</sup> y Tropicos.
- Confirmación de la presencia de este taxón en Colombia
- Confirmación del taxón en el área protegida respectiva (a partir de colecciones de herbario).

### Análisis de datos

Se establecieron los siguientes valores porcentuales como medida

de la representatividad de la flora de plantas vasculares en todo el sistema de PNN:

Finalmente se estableció un valor numérico del grado de conocimiento de la flora de cada área de conservación. Para esto se estimó el número de especies esperadas en cada área de conservación con base en la experiencia de los autores y se relacionó con la riqueza de especies encontrada. La relación obtenida se clasificó en un rango de grado de conocimiento de 0 a 5, donde 0 corresponde a áreas donde no hay ningún registros de plantas vasculares, 1 donde la relación riqueza esperada y observada fue menor o igual al 20 %, 2 entre el 21 y 42 %, 3 entre el 43 y 65 %, 4 entre el 66 y 89 %, y 5 con más del 89 %.

## FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

### El Sistema de PNN

Se consideraron todas las áreas protegidas del sistema de PNN

descritas<sup>6</sup> y la página institucional de Parque Nacionales (<http://www.parquesnacionales.gov.co/portal/sistema-de-parques-nacionales-naturales/>).

#### La lista de especie de plantas vasculares

Se consultaron las colecciones de los herbarios UTM, FMB, COAH, CAUP, UDBC, y bases de datos de los herbarios COL (<http://www.biovirtual.unal.edu.co/>

<http://www.tropicos.org/>), MO (<http://www.tropicos.org/>), y C. V. Starr Virtual Herbarium (<http://sweetgum.nybg.org/science/vh/>), como principal fuente de información. También se consideraron bases de datos procedentes del SIB Colombia, siempre unificando la información de registros biológicos con base en el colector y número de colecta.

## **USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS**

Esta información puede ser útil para cualquier lector que tenga inherencia en la creación de distintas figuras de conservación, así como expertos en botánica que formulen nuevos planes de exploración e investigación en distintas zonas del país e investigadores interesados en la evaluación de representatividad de

especies en áreas protegidas, para plantas u otros grupos taxonómicos. Igualmente, la representatividad de especies bajo figuras de conservación como lo son los Parques Nacionales Naturales es de interés para todo el país, considerando a la biodiversidad como parte del patrimonio natural nacional.

### **Cítese como:**

Cárdenas Botero, C., H., Waldrón, T. y O. L. Hernández. (2018). Gastronomía y biodiversidad. En Moreno, L. A., Rueda, C. y Andrade, G. I. (Eds.). 2018. Biodiversidad 2017. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.