

# 302

## PLANES DE CONSERVACIÓN PARA PLANTAS AMENAZADAS

EL CASO DE LAS ZAMIAS DE COLOMBIA

### Ficha metodológica

Para diseñar el plan de acción de conservación se usaron los lineamientos de los “Estándares abiertos para la práctica de la conservación” de la Conservation Measures Partnership (CMP)<sup>1</sup> y los de la “Planificación estratégica para la conservación de especies” de la Unión Internacional de la Naturaleza (UICN)<sup>2</sup>. Para esto se hizo un diagnóstico del estado de conservación de cada especie (re-evaluación de Lista roja), usando información disponible de la distribución geográfica, el tamaño y la estructura de sus poblaciones, así como de las amenazas sobre las poblaciones y hábitats.

Esta información se recopiló mediante la revisión de colecciones biológicas, literatura y entrevistas con expertos. Las acciones de conservación fueron discutidas en entrevistas personales y talleres

colectivos con diferentes actores de las autoridades ambientales, instituciones académicas, ONG de conservación y jardines botánicos, entre otros.

#### FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

Se utilizó información proveniente de colecciones de herbarios, literatura sobre biología de las especies, entrevistas con expertos y talleres con actores relevantes.

#### LITERATURA ASOCIADA

[1] Conservation Measures Partnership. (2007). Open standards for the practice of conservation; version 2.0.

[2] UICN. (2008). *Strategic planning for species conservation: an overview. Version 1.0. UICN Species*

*Survival Commission.* Gland, Switzerland.

## **USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS**

### **RECURSOS ADICIONALES**

Se contó con la asesoría de expertos internacionales en conservación de Cycadas y expertos de la UICN.

La información puede ser consultada por autoridades ambientales (CAR, entidades territoriales), funcionarios e investigadores de las áreas protegidas del Sinap, jardines botánicos, ONG de conservación y público en general.

**Cítese como:** López-Gallego, C. (2017). Planes de conservación para plantas amenazadas. El caso de las zamias de Colombia. En Moreno, L. A., Andrade, G. I., y Ruiz-Contreras, L. F. (Eds.). 2016. *Biodiversidad 2016. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia*. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D. C., Colombia.