

## Ficha metodológica

En la elaboración de la ficha se revisó y analizó información documental y espacial de la siguiente forma:

Se consultó información oficial para Colombia sobre el número de áreas protegidas y la extensión en hectáreas por categoría de manejo y según tipo de gobernanza suministrada por Parques Nacionales Naturales y contenida en el Registro Único Nacional de Áreas Protegidas RUNAP, con corte a octubre de 2015.

Así mismo se realizaron análisis cartográficos, presentados en las gráficas de la 1 ala 4, a partir de la información geográfica utilizando el software ArcGis 10. Para el cálculo del nivel de transformación de los ecosistemas en las áreas protegidas se utilizó la cobertura de Corine Land Cover, y se establecieron tres categorías, transformado (Categoría 1 y 2; Urbano y Rural transformado por sistemas productivos), alterado (Categoría 3; Áreas Seminaturales, como vegetación secundaria y rastrojos), y natural (Categoría 4 y 5; ecosistemas naturales y dulceacuícolas). Para el análisis de representatividad ecosistémica, se utilizaron las unidades de análisis, referenciadas en el documento CONPES 3680 y en Andrade & Corzo, 2011<sup>1</sup>, donde éstas unidades son definidas como: "biomas diferenciados biogeográficamente, lo que permite incorporar de manera general la historia natural de las especies, así como la potencialidad de los ecosistemas, en este sentido se presentan los resultados para el Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

Es importante mencionar que la información de extensión de áreas protegidas contenida en actos administrativos de declaratoria puede variar con respecto a las extensiones contenidas en los mapas con formato shape de las áreas debido a diversos factores. Esta diferencia de información puede hacer que los análisis presentados con base en información de extensión puedan variar dependiendo de la fuente utilizada.

En cuanto a los subsistemas de áreas protegidas se presenta un análisis de información secundaria de informes realizados por Parques Nacionales de Colombia, la Gobernación de Antioquia y otras autoridades ambientales regionales de ese departamento; así como del Subsistema del Eje Cafetero y el Macizo colombiano.

### LITERATURA ASOCIADA

1. Andrade, G., & Corzo, G. (2011). *¿Qué y dónde conservar?* Bogota D.C.: Parques Nacionales Naturales.

### FUENTE DE DATOS

- CONPES 3680  
[http://www.parquesnacionales.gov.co/PNN/portel/libreria/pdf/CONPES\\_3680.pdf](http://www.parquesnacionales.gov.co/PNN/portel/libreria/pdf/CONPES_3680.pdf)
- RUNAP  
<http://runap.parquesnacionales.gov.co/reportes>
- Mapa Corine Land Cover adaptado para Colombia  
<http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/coberturas-nacionales>

**Cítese como:** Areiza A., Corzo G. y Matallana C.L. (2016). Áreas protegidas: tendencias, redes y gobernanza. En: Gómez, M.F., Moreno, L.A., Andrade, G.I. y Rueda, C. (Eds). Biodiversidad 2015. Estado y Tendencias de la Biodiversidad Continental de Colombia. Instituto Alexander von Humboldt. Bogotá D. C.