

401

EL SÍNDROME DE LA “MONA DIFÍCIL”

Ficha metodológica

ÁREA DE ESTUDIO

Territorio nacional

ANÁLISIS DE DATOS

Se llevó a cabo a partir de software GIS, el cruce de los polígonos de las áreas protegidas inscritas en el Registro Único de Áreas Protegidas (RUNAP), con corte a diciembre de 2022, con las unidades bióticas del Mapa de Ecosistemas Continentales y Marinos de Colombia (IDEAM, 2017). A partir de este cruce, se calculó la proporción de área ocupada por las áreas protegidas interceptadas en cada uno de los ecosistemas. A partir de esta información, además de los datos de los años de declaración/designación de cada área protegida, se calculó el aumento temporal de la extensión bajo área protegida de cada uno de los ecosistemas.

Adicionalmente, se categorizaron los ecosistemas de acuerdo con su grado de representatividad en tres categorías para su expresión espacial: en omisión (sin representar), representatividad insuficiente (inferior al 17) % y representatividad suficiente (mayor al 17 %).

Por otro lado, teniendo como referencia la extensión en área total de Colombia, a partir del cambio temporal se estableció

la relación de representación mediante la resta entre la superficie total y la superficie declarada/designada.

Finalmente, se categorizaron los ecosistemas de acuerdo con su tamaño en una expresión logarítmica en base 10, en 5 categorías (biomas menores a 1000 ha; entre 1000 y 10 000 ha; entre 10 000 y 100 000 ha; entre 100 000 y 1 000 000 ha y mayores a 1 000 000 ha) y se representaron tanto los números de biomas en esas categorías, como la proporción de cada categoría sobre el total de biomas y sus respectivas participaciones en términos de representatividad (en omisión, representatividad insuficiente y suficiente).

FUENTE DE DATOS UTILIZADOS

IDEAM. (2017). Mapa de Ecosistemas Continentales y Marinos de Colombia. <http://www.ideam.gov.co/web/ecosistemas/mapa-ecosistemas-continentales-costeros-marinos>

PNN. (s. f). Registro Único de Áreas Protegidas. <https://runap.parquesnacionales.gov.co/>