

101

ESTADO DE CONSERVACIÓN DE LOS PÁRAMOS EN COLOMBIA

Ficha metodológica

Los cálculos son extraídos de la superposición de la capa de actualización límites cartográficos de los Complejos de Páramos de Colombia, escala 1:100.0005, con los Mapas de Cobertura de la tierra (2002-2009-2012)^{6,8,9}, y con la capa del Registro Único Nacional

de Áreas Protegidas (RUNAP) a 2019 (<https://runap.parquesnacionales.gov.co/cifras>).

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

Sostenible a 1:25.000. y no actual.

A la hora de analizar las cifras reportadas se debe tener en cuenta que:

- i) Dado que las capas están construidas a escala 1:100.000, estas pueden usarse en análisis regionales y nacionales¹.
- ii) El límite cartográfico de los páramos representa su distribución potencial de acuerdo con la metodología propuesta para la delimitación de la franja de transición bosque-páramo a 1:100:0002. Es por ello que no incluye los resultados alcanzados en los procesos de delimitación llevados por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo

- iii) Es probable que no todas las áreas de conservación a nivel regional y local se encuentren inscritas en el RUNAP; la incorporación en este registro depende del reporte de las autoridades regionales y locales; así, es posible que existan áreas de conservación que no se estén tomando en estos cálculos.
- iv) Los Mapas de Cobertura de la tierra^{6,8,9} se construyeron a partir de una colección de imágenes satelitales durante un periodo de tiempo, por lo que representa la cobertura de este periodo y no de un año particular. Esto significa que las cifras sobre tipos de cobertura no dan cuenta del estado actual de transformación en este

ecosistema, sino de una muestra aproximada al año 2012.

- v) De acuerdo con la metodología Corine Land Cover, la unidad mínima de mapeo corresponde a 25ha, por lo que áreas de cobertura menores a esta extensión no se encuentran representadas.

LITERATURA ASOCIADA

3. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. (2016).
2. Actualización del Atlas de páramos de Colombia Esc. 1:100.000. Base de datos formato Geodatabase. Versión 1, 10 de julio de 2012. Convenio Interadministrativo de Asociación 11-103, Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt y Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Bogotá, D.C. Colombia.
1. Orientaciones a las Autoridades Ambientales para la definición y actualización de las determinantes ambientales y su incorporación en los planes de ordenamiento territorial municipal y distrital.
4. Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible & IDEAM. (2014). Marco conceptual del modelo predictivo propuesto para predecir los cambios en la estructura ecológica de la nación
5. Sarmiento, C., C. Cadena, M. Sarmiento, J. Zapata y O. León. 2013 Aportes a la conservación estratégica de los páramos de Colombia: Actualización de la cartografía de los complejos de páramo a escala 1:100.000. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. Bogotá, D.C. Colombia.

Cítese como:

Burbano-Girón, J., Molina Berbeo, M. A., Gutiérrez Montoya, C & Ochoa-Quintero, J. M. (2020). Estado de conservación de los páramos en Colombia. En: Moreno, L. A., Andrade, G. I., Didier, G & Hernández-Manrique, O. L. (Eds.). Biodiversidad 2020. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia. Bogotá, D. C., Colombia: Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt. 112p.