

403

Áreas aptas para la actividad ganadera en Colombia: análisis espacial de los impactos ambientales y niveles de productividad de la ganadería

FICHA METODOLÓGICA

Para analizar la aptitud de las áreas en pastoreo de ganado en todo el país, se utilizaron variables explicativas biofísicas y administrativas, tales como áreas protegidas nacionales y regionales; áreas prioritarias de conservación, como humedales y ecosistemas de Páramo; la fertilidad del suelo para reflejar la competencia entre el ganado y los cultivos; la pendiente como un factor clave en la

degradación de la tierra en tierras de pastoreo; y el endemismo de anfibios y mamíferos como proxy para biodiversidad.

El paso final consistió en integrar los resultados de los niveles de restricción biofísica y de productividad para aplicar el marco conceptual. Se combinaron los mapas de cada uno de los niveles de restricción biofísica, con los niveles de productividad para construir tres escenarios.

USOS Y USUARIOS RECOMENDADOS

La ficha se convierte en un insumo metodológico frente a cómo planificar el territorio para la actividad ganadera con base en una gestión de territorio.

La temática está direccionada a los tomadores y planificadores asociados al sector ambiental y a los sectores productivos de la actividad ganadera.

LITERATURA ASOCIADA

xxxx

Cítese como:

Etter, A y A. F., Zuluaga. (2018). Áreas aptas para la actividad ganadera en Colombia: análisis espacial de los impactos ambientales y niveles de productividad de la ganadería. 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.