

HETEROGENEIDAD DE LOS PAISAJES AGROPECUARIOS

Ficha metodológica

El análisis de heterogeneidad de los paisajes agropecuarios de Colombia se realizó a partir de la información del Censo Nacional Agropecuario (DANE, 2014), la información catastral de Colombia del IGAC, el mapa de coberturas nacionales del IDEAM, y la Encuesta Nacional Agropecuaria

(DANE 2015,2016, 2017, 2018, 2019), de las cuales se extrajo la información recolectada respecto al reporte de las Unidades Productoras Agropecuarias _UPA. Las preguntas utilizadas para la identificación de la heterogeneidad de los paisajes agropecuarios fueron:

P_S1
2P14
2
Hoy; ¿Cuánta es el área con cultivos presentes transitorios; cultivos permanentes; plantaciones forestales; pastos sembrados y pastos o sabanas naturales? (ÁREA CON USO AGROPECUARIO)

P_S12
P143
Hoy; ¿ Cuánta es el área en BARBECHO?

P_S12
P144
Hoy; ¿ Cuánta es el área en DESCANSO? 144. Hoy, ¿Cuánta es el área en DESCANSO? (Área que tuvo cultivos en los últimos 3 años, que no se ha cultivado en los últimos 12 meses y que hoy no tiene cultivos)

P_S12 Hoy; ¿Cuánta es el 145. Hoy,

P145 área en RASTROJOS? ¿Cuánta es el área en RASTROJOS?

P_S12
P146
Hoy; ¿Cuánta es el área en BOSQUES NATURALES? 146. Hoy, ¿Cuánta es el área en BOSQUES NATURALES?

P_S12
P147
Hoy; ¿ Cuánta es el área en CONSTRUCCIONES O INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIA? 147. Hoy, ¿Cuánta es el área en CONSTRUCCIONES O INFRAESTRUCTURAS AGROPECUARIAS?

P_S12
P148
Hoy; ¿ Cuánta es el área en INFRAESTRUCTURAS NO AGROPECUARIAS (casa; canchas deportivas; piscina; zonas verdes; área de : trapiche; 148. Hoy, ¿Cuánta es el área en CONSTRUCCIONES O INFRAESTRUCTURAS NO AGROPECUARIAS?

extracción de aceites; planta de elaboración alimentos para animales;)	(Casa, canchas deportivas, piscina, zonas verdes, área de la infraestructura agroindustrial como: trapiche, extractora de aceites, planta de elaboración de alimentos para animales, etc.)	desnudos; afloramientos rocosos; áreas mineras a cielo abierto; etc.)	suelos desnudos, afloramientos rocosos, áreas mineras a cielo abierto, etc
		P_S12 P150 A	¿ Cuánta es el ÁREA TOTAL de la Unidad Productora Agropecuaria?

P_S12 P149	Hoy; ¿ Cuánta es el área en OTROS USOS y COBERTURAS de la tierra? (Bosque natural; vegetación de páramo; cuerpos de agua natural; suelos	149. ¿Hoy, Cuánta es el área en OTROS USOS y COBERTURAS de la tierra? (Vegetación de páramo, cuerpos de agua natural,
---------------	--	---

La heterogeneidad fue caracterizada a partir de la valoración cuantitativa de la presencia o reporte de bosque en la UPA, y diferentes usos agropecuarios, que fue ajustada y ponderada para generar una relación espacial con la oferta potencial de servicios ecosistémicos. En este sentido, y desde una perspectiva de sostenibilidad en los paisajes, no se considera heterogéneo un paisaje sin áreas naturales, ya que no permite los beneficios de flujos e intercambios de materia y energía entre usos y coberturas, que facilita el mantenimiento de la funcionalidad socioecológica del paisaje.

La heterogeneidad se sugiere entonces como la presencia de

cobertura natural y actividades agropecuarias, que aumenta cuando tiene funcionalidades de soporte físico de otras actividades humanas como la vivienda, o la infraestructura para transformación, acopio de productos agropecuarios, servicios educativos o religiosos.

El análisis del cambio de coberturas se generó a partir del reporte de áreas por regiones naturales de la Encuesta Nacional Agropecuaria desde el 2014 hasta el 2019, considerando que en estos años el muestreo incluyó la región Amazonia, y que la representatividad de Unidades de Producción Agropecuaria considera todo el territorio nacional.

Cítese como:

Citación de ficha sugerida: García-García, J. A & Díaz-Timoté, J. J. (2021). Heterogeneidad de los paisajes agropecuarios. 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.