

Popular Summary

The Colombian peace deal, while ending decades of conflict, has inadvertently sparked a surge in land use changes, particularly in the northern Amazon region. This shift is largely due to the growth of cattle ranching, agriculture, and extraction industries, which are infringing upon indigenous lands and conservation areas. The consequences? A threat to both local communities and the environment.

The northern Colombian Amazon, a hotspot for biodiversity and crucial ecosystem services, is under threat from these land use changes. The study aims to inform policymakers and stakeholders about the impacts of these changes and the importance of sustainable land management. It indicates there's a pressing need for land tenure regularization, environmental regulations, and alternative economic initiatives.

The findings indicate there is a significant expansion of cattle ranching, leading to deforestation and degradation of the Colombian Amazon rainforest. It reveals that economic benefits, such as increased beef production and profitability, serve as primary drivers of agricultural establishment, while social factors, such as land speculation and investments, also contribute to the expanding and alarming footprint of cattle ranching. The study deals in detail on the complex interplay between land use change, forest fragmentation, biodiversity loss, regional governance, impacts in the indigenous and peasant communities' livelihoods, and food security.

Finally, is a call to action for effective governance and conservation strategies to safeguard the northern Colombian Amazon's rich natural heritage for future generations.

Resumen (en español)

El acuerdo de paz en Colombia, si bien puso fin a décadas de conflicto, ha provocado un aumento en los cambios en el uso de la tierra, particularmente en la región norte del Amazonas. Este cambio se debe en gran medida al crecimiento de la ganadería, la agricultura y las industrias extractivas, que están infringiendo las tierras indígenas y las áreas de conservación. ¿Las consecuencias? Una amenaza tanto para las comunidades locales como para el medio ambiente.

El norte de la Amazonía colombiana, un punto crítico para la biodiversidad y servicios ecosistémicos cruciales está amenazado por estos cambios en el uso de la tierra. Este estudio tiene como objetivo informar las políticas y a las partes interesadas sobre los impactos de estos cambios y la importancia de la gestión sostenible de la tierra. Se indica que existe una necesidad apremiante de regularización de la tenencia de la tierra, regulaciones ambientales e iniciativas económicas alternativas.

Los hallazgos indican que hay una expansión significativa de la ganadería, lo que lleva a la deforestación y degradación de la selva amazónica colombiana. Se revela que los beneficios económicos, como el aumento de la producción y la rentabilidad de la carne de vacuno, son los principales impulsores del establecimiento agrícola, mientras que los factores sociales, como la especulación de la tierra y las inversiones, también contribuyen a la creciente y alarmante huella de la ganadería. El estudio trata en detalle comprender la compleja interacción entre el cambio de uso de la tierra, la fragmentación de los bosques, la pérdida de biodiversidad, la gobernanza regional, los impactos en los medios de vida de las comunidades indígenas y campesinas y la seguridad alimentaria.

Finalmente, es un llamado a la acción para una gobernanza efectiva y estrategias de conservación para salvaguardar el rico patrimonio natural del norte de la Amazonía colombiana para las generaciones futuras.