

La importancia del conocimiento local en la identificación de los factores que influyen en la ocurrencia de incendios forestales en áreas protegidas de la Amazonía colombiana

Charlie Tebbutt, Tahia Devisscher, Laura Obando-Cabrera, Gustavo Adolfo Gutiérrez García, Maria Constanza Meza Elizalde, Dolores Armenteras, Imma Oliveras

En el Amazonas, las imágenes de satélite brindan información sobre el lugar y el momento de ocurrencia de incendios forestales, pero para conocer las causas son necesarias las perspectivas de la gente local. En esta investigación, construimos mapas mentales – representaciones visuales de las perspectivas de grupos de interés diferentes- para entender no solamente las causas directas de incendios forestales, como la tala del bosque para la ganadería extensiva y el acaparamiento de tierras, sino también las necesidades subyacentes de alternativas económicas viables, el control efectivo del territorio, y la distribución equitativa de la tierra.

Colombia contiene el 7% de la cuenca amazónica, la cual cumple un rol clave en la regulación del clima global, el mantenimiento de la biodiversidad, y los medios de subsistencia. Las comunidades urbanas y rurales dependen de los servicios ecosistémicos de la región, como el aprovisionamiento de agua dulce, los nutrientes del suelo y el control de la erosión. Sin embargo, desde el Acuerdo de Paz entre el Gobierno Nacional y las Fuerzas Armadas Revolucionarias de Colombia (FARC), las áreas protegidas de este país megadiverso se encuentran más amenazadas por el incremento de seis veces de la ocurrencia de incendios forestales.

Trabajamos con ganaderos, guardabosques y autoridades locales para crear un mapa mental colectivo sobre las interacciones políticas, económicas y sociales que afectan los incendios forestales en las áreas protegidas de Colombia. Al comparar el mapa mental con las perspectivas de los actores políticos centrales, identificamos un consenso general sobre la necesidad de abordar la ganadería extensiva, el acaparamiento de tierras, la falta de inversión en servicios públicos básicos, la falta de gobernanza y

tierras sin títulos para la mitigación de la ocurrencia de incendios forestales. Se encontraron diferentes opiniones acerca de las carreteras: algunos participantes caracterizaron las carreteras como incentivos para la tala de bosques, mientras que los ganaderos, por otro lado, declararon acerca de la necesidad de tener una red de vías bien mantenida como una necesidad para apoyar alternativas económicas más sostenibles que la ganadería.

Los resultados sugieren que las políticas generadas por los compromisos del Acuerdo de Paz para fortalecer el control territorial y el desarrollo rural deben tener en cuenta las necesidades de las comunidades locales. Para ir más allá de combatir los síntomas de la ocurrencia de incendios forestales, los tomadores de decisiones deben abordar las causas principales, y adoptar un enfoque holístico que promueva medios de vida sostenibles y la distribución equitativa de la tierra.

Plain language summary from article:
Tebbutt C, Devisscher T, Obando-Cabrera L, et al. Participatory mapping reveals sociocultural drivers of forest fires in protected areas of the post-conflict Colombian Amazon. *People Nat.* 2021;00:000–000.

<https://doi.org/10.1002/pan3.10222>