

UN RECORRIDO POR LOS BOSQUES PERDIDOS DE FALCÓN

Fiorella Verde Di Muro

RESUMEN

El trabajo de investigación titulado "Un recorrido por los bosques perdidos de Falcón" utiliza la plataforma de monitoreo satelital MapBiomass Venezuela para analizar la dinámica de deforestación en el estado Falcón a lo largo de 38 años (1985-2022). El estudio cuantifica la alarmante reducción de la cobertura natural en Falcón, un estado ubicado en la región norte de Venezuela, que ha experimentado las mayores transformaciones del paisaje en el país. El análisis de MapBiomass revela una tendencia crítica de pérdida de formaciones boscosas, arbustales y sabanas, las cuales han sido sustituidas por actividades humanas. Se determina que la principal fuerza detrás de esta deforestación es la expansión del uso agropecuario (agricultura y ganadería), que avanza sobre ecosistemas frágiles como los bosques secos tropicales. Esta pérdida de vegetación no solo impacta la biodiversidad única del estado, sino que también compromete la funcionalidad de cuencas hidrográficas clave y la provisión de servicios ecosistémicos esenciales para la población. El trabajo busca ser una herramienta de diagnóstico para que las autoridades y la sociedad civil puedan generar estrategias de conservación y manejo sostenible de los recursos naturales en Falcón.

