

# INCENDIOS, BOSQUES & CAMBIO CLIMÁTICO

Afectan alrededor de 3-5 millones de Km<sup>2</sup> y emiten cerca de 8 millones de toneladas de CO<sub>2</sub> anualmente

Para entender el comportamiento del fuego en bosques, es necesario evaluar las condiciones del clima, el nivel de humedad y la cantidad de vegetación que puede expandir el fuego

Impulsar estrategias de gobernanza ambiental para diseñar y construir propuestas de mitigación y adaptación a escenarios de incendios en ecosistemas forestales

## PRINCIPALES CAUSAS

- Sequías prolongadas y vientos fuertes
- Líneas eléctricas defectuosas y chispas intencionales
- Políticas de supresión total del fuego



## ECOSISTEMAS MÁS VULNERABLES

- Bosques Templados
- Bosques Tropicales

## DESDE 1990 HAN OCASIONADO:

- Desplazamiento de más de 175,000 personas
- En términos físicos, han afectado a más 10,500 personas
- Han cobrado la vida de alrededor de 2,500 personas

## ESTRATEGIAS DE ATENCIÓN & CUIDADO

- Enfoque de análisis de ecorregiones: estratégico para analizar focos de incendios forestales continuos
- Análisis de la biodiversidad, procesos de desplazamiento y decrecimiento de poblaciones
- Permitir la continuidad de prácticas tradicionales de manejo de fuego y reducir riesgos de fuentes antrópicas modernas como líneas eléctricas



**"CABLES QUE CRUZAN BOSQUES, INCENDIOS QUE NO DEBERÍAN EXISTIR. ELIJAMOS ENERGÍA LOCAL Y JUSTA"**

Para mayor información:

Neger, C. & Monzón-Alvarado, C. & Guibrunet, L. Fire governance research in the tropics: A configurative review and outline of a research agenda. Singapore Journal of Tropical Geography. 45. 10.1111/sjtg.12534 (2024).

Jones, M. W., Abatzoglou, J. T., Veraverbeke, S., Andela, N., Lasslop, G., Forkel, M., et al. Global and regional trends and drivers of fire under climate change. Reviews of Geophysics, 60, e2020RG000726. (2022).