

# MIF Manejo Integral del Fuego

Una estrategia que nos conviene a todos



## ¿Qué es el MIF?

El Manejo Integral del Fuego (MIF) es una estrategia que reconoce el papel ecológico y cultural del fuego, e integra prevención, respuesta y recuperación, adaptándose a cada territorio con un enfoque ecológico, social y cultural. Su propósito es fortalecer la resiliencia de los paisajes, proteger a las comunidades y valorar los saberes locales.

### Fuego vs. incendio forestal

El fuego es una herramienta natural y cultural que, cuando se usa de forma controlada, contribuye al manejo de ecosistemas y prácticas tradicionales. El incendio forestal, en cambio, es un evento descontrolado que pone en riesgo la vida, la biodiversidad y los ecosistemas.

### El valor del fuego

El fuego ha estado presente en los ecosistemas desde siempre. Cumple funciones ecológicas como la regeneración y la floración de especies, además de tener un profundo valor cultural para comunidades que han desarrollado saberes ancestrales en su uso. Cuando se gestiona de manera adecuada, también ayuda a reducir el riesgo de incendios extremos.



## Los pilares del MIF (Triángulo del manejo integral del fuego)



**Ecología del fuego.** Comprender los regímenes de fuego propios de cada ecosistema es esencial para reconocer cuándo el fuego favorece procesos de regeneración y biodiversidad, y cuándo puede convertirse en amenaza. Este conocimiento ecológico orienta la restauración y conservación de los paisajes.

**Manejo del fuego.** Integra herramientas como las quemadas prescritas, la reducción de combustibles, el control y supresión de incendios y la restauración de áreas degradadas. El manejo busca prevenir riesgos y, a la vez, aprovechar el fuego como un aliado en la sostenibilidad y el cuidado de los territorios.

**Cultura del fuego.** Valora los saberes ancestrales e históricos de comunidades indígenas y rurales, que han convivido con el fuego de forma sostenible. Al integrarse con la ciencia y la técnica moderna, la cultura del fuego fortalece la gobernanza, la participación comunitaria y la corresponsabilidad en la gestión del territorio.



## ¿Por qué es necesario?

El cambio climático está intensificando los incendios, que ahora son más frecuentes y de mayor magnitud. Esto implica pérdidas de biodiversidad, impactos sobre la salud y medios de vida de las comunidades. A nivel global, los incendios forestales representan el 16.9% del total de emisiones, lo que refuerza la urgencia de adoptar medidas integrales de prevención y manejo del fuego.



# MIF Manejo Integral del Fuego

Una estrategia que nos conviene a todos



## ¿Quiénes intervienen en el MIF?

El Manejo Integral del Fuego requiere la articulación de múltiples actores:



**Comunidades locales y rurales:** con sus saberes tradicionales y prácticas de uso del fuego.



**Pueblos indígenas:** portadores de conocimientos ancestrales sobre la ecología y cultura del fuego.



**Instituciones del Estado:** Ministerios, entidades ambientales, gestión del riesgo, bomberos, defensa civil.



**Academia e investigación:** Institutos de investigación, Universidades, aportando ciencia, datos y monitoreo.



**Organizaciones sociales y ONG:** apoyo en educación, fortalecimiento comunitario y restauración.



**Sector privado:** responsable del uso sostenible del territorio y aliado en prevención y respuesta.

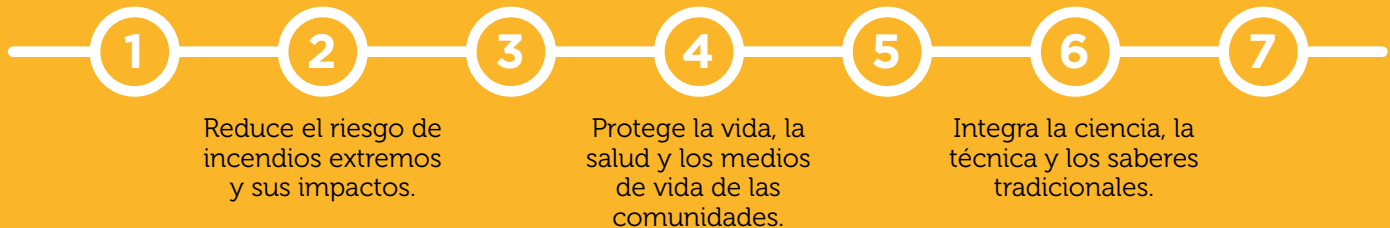
## Beneficios del MIF

Conserva y restaura ecosistemas, favoreciendo la biodiversidad.

Contribuye a la disminución de emisiones de carbono.

Fortalece las capacidades locales y la gobernanza territorial.

Promueve paisajes más resilientes y sostenibles frente al cambio climático.



## Manejo actual de incendios vs. enfoque MIF

| Aspecto          | Manejo actual                                                                                                           | MIF                                                                                           |
|------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Enfoque          | Reactivo: centrado en apagar incendios una vez ocurren.                                                                 | Preventivo y adaptativo: convivir de manera segura con el fuego.                              |
| Visión del fuego | Considerado solo como amenaza, con desconocimiento de prácticas culturales y del conocimiento de la ecología del fuego. | Reconocido como herramienta ecológica y cultural para el manejo sostenible.                   |
| Gestión          | Acciones aisladas y normativas restrictivas, poco articuladas con la realidad territorial.                              | Planificación territorial flexible, inclusiva y adaptada a cada contexto.                     |
| Participación    | Poca participación de la comunidad, vista más como receptora que como protagonista.                                     | Comunidad como actor clave en la gobernanza y corresponsabilidad del fuego.                   |
| Costos           | Altos, por depender de la respuesta y el uso intensivo de recursos en la supresión.                                     | Más eficientes: invierte en prevención y manejo adaptativo, reduciendo gastos en emergencias. |

**El MIF va más allá de apagar incendios: es una estrategia para convivir de manera segura con el fuego, fortaleciendo la resiliencia de los territorios, protegiendo la biodiversidad y garantizando bienestar a las comunidades.**