

# Corta fuego móvil

## La chispa que lo enciende todo

Este proyecto está basado en la cantidad de incendios de magnitud, ocurridos en febrero de 2025. La comuna de Galvarino fue escenario de un incendio forestal que amenazó a ocho viviendas. El siniestro, denominado "El Percán", consumió 65,2 hectáreas y requirió la intervención de múltiples brigadas y aeronaves para su control.

330,9 km Kilómetros planificados de cortafuegos en zonas identificadas de riesgo en la región de la Araucanía.



## Puntos Claves

- Ingreso a lugares de difícil acceso, por parte del carro bomba o cuadrimotos.
- Cansancio de los brigadistas y una distancia limitada de cortafuego.
- Todo usuario pueda hacer un cortafuego.

## Nuestra Oportunidad

Mejorar la técnica de los cortafuegos de difícil acceso.

## NUESTRO PROTOTIPO

Consiste en un carro con navajas adelante, que corta la maleza y detrás tiene un asadon largo, que permite arar la tierra y hacer un cortafuego. En la parte posterior contiene un tambor con líquido retardante que va humedecer la tierra, impidiendo que avance el fuego.



**Incendio en el sector Quichaltué Galvarino (febrero de 2025)**

El fuego avanzaba rápido, y en segundos el humo llenó todo. Tuvimos que hacer turnos en la noche para cuidar y hacer cortafuegos cerca de las casas. Los brigadistas llegaban al día siguiente, así es que hicimos un cortafuego con lo que pudimos. (Rebecca Huenul 40 años, vecina de Trabumquillem)

## BENEFICIOS

- Permite llegar a lugares donde los carros no pueden.
- Disminuye el cansancio de los brigadistas
- Mejora la eficacia los cortafuegos
- Disminuye el riesgo de propagación de un incendio forestal
- Genera mayor tranquilidad en las familias afectadas

