



¿SABÍAS QUÉ?

UNA CUERDA MOJADA PIERDE 30% DE SU RESISTENCIA

Mientras que el valor de una **cuerda especializada** es **\$200K-300K CLP**

Los rescatistas deben llegar a secarlas luego de cada operativo en que las utilicen.

NUESTRO USUARIO

El rescatista de montaña voluntario: que **entrega su tiempo, arriesga su vida y opera con sus propios recursos.**

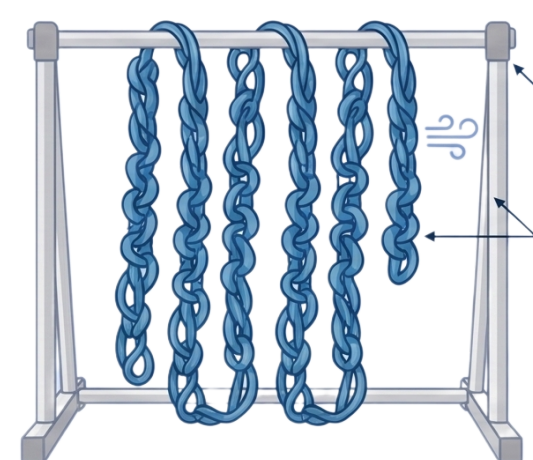


NUESTRA OPORTUNIDAD

“El **mantenimiento deficiente** de las cuerdas post-emergencia reduce su vida útil, aumenta los costos y compromete la seguridad operativa”

COMPETENCIAS

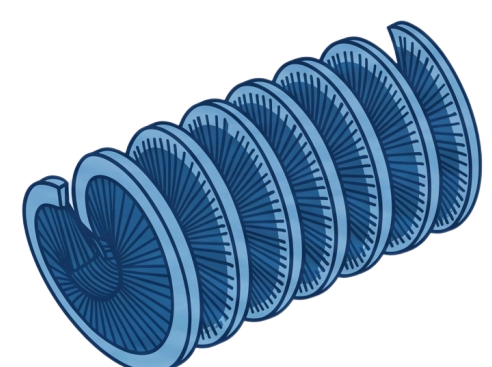
Los métodos utilizados actualmente **no entregan una solución adecuada** al problema, ya que pueden provocar daños o aumentar el agotamiento del usuario.



Secado Natural



Rope Cleaner



Rope Brush



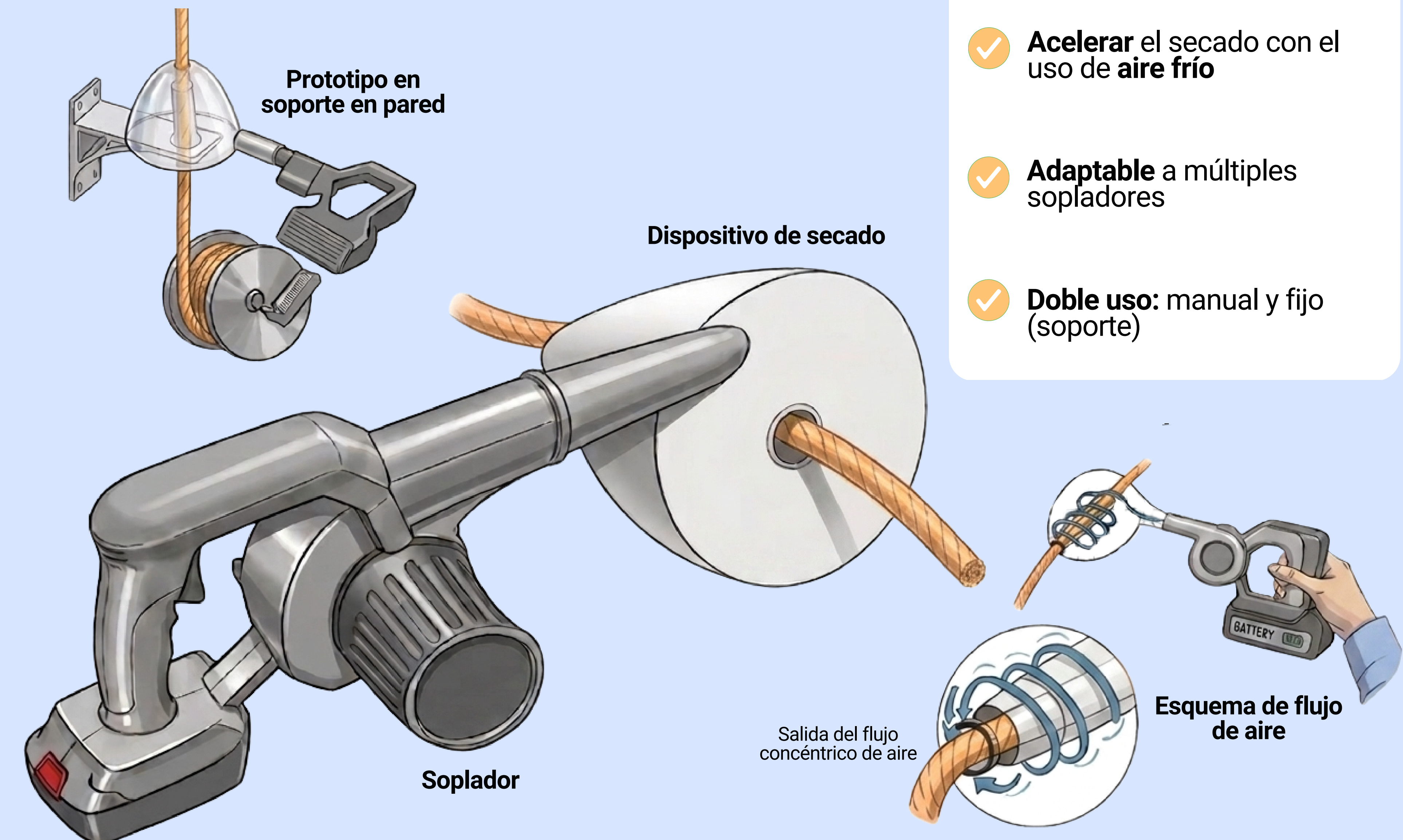
Secador de pelo



El secador es potencialmente peligroso, ya que su **calor afecta la composición de las cuerdas**

NUESTRA SOLUCIÓN

Corresponde a un secador que utiliza **aire frío de manera concéntrica**, pensado especialmente para el secado eficiente de las cuerdas.



REQUERIMIENTOS :

- ✓ **Proteger** la integridad de la cuerda
- ✓ **Acelerar** el secado con el uso de **aire frío**
- ✓ **Adaptable** a múltiples sopladores
- ✓ **Doble uso:** manual y fijo (soporte)

TESTEO Y RESULTADOS

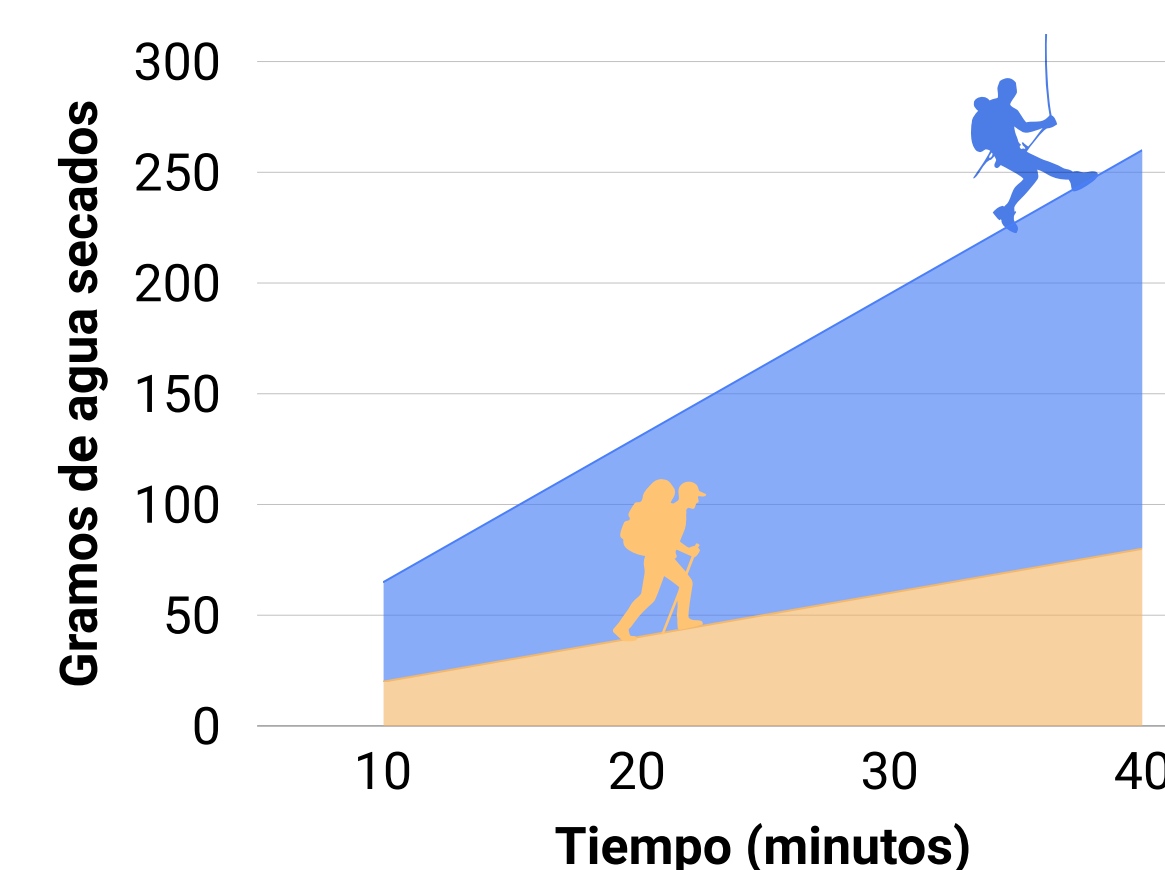
METODOLOGÍA UTILIZADA:
A/B Testing

SECADOR DE PELO vs R-DRYER

Objetivo:

Evaluar la **efectividad** del secado frente a la actual competencia, para determinar si la solución representa una **mejora en el contexto del rescatista.**

EL R-DRYER SECA UN 300% MÁS RÁPIDO



ESPECIFICACIONES

Material:
PLA (ácido poliláctico)
Peso Total:
390 grs (sin el soplador)
Dimensiones:
20 x 15 x 22 cm
Tamaño de entrada para la cuerda:
16mm
Entrada de aire:
40mm
Salida de aire:
2mm