



CASCO ANTIHUMO

RESUMEN

En Chile las principales causas de muerte en incendios forestales son por inhalación de humo que representa un 15%.

DATOS DE ENTREVISTAS

En las temporadas recientes el porcentaje de brigadistas afectados por la inhalación de humo representa treinta de cada cien brigadistas son afectados.

Oportunidad:
Detectamos un problema en los cascos de los brigadistas ya que estos no te protegen al 100 %, provocando riesgos de pérdida de visión y desorientación dentro de un incendio forestal. ¿Cómo evitar los riesgos en el manejo de un incendio forestal?



Antes de mi proyecto
Cómo funciona hoy?
Nuestro proyecto es revolucionario ya que no hay nada relacionado o parecido a nuestra idea en el manejo y combate de incendio forestal.
Cuántos accidentes hay actualmente?
Actualmente existe un 15% de accidentes asociados a la inhalación de humo.

Después de mi proyecto
Cómo funcionaría?
Al implementar nuestro proyecto disminuiríamos la inhalación de humo y crearíamos un nuevo EPP.
Cuánto disminuye la cantidad de accidentes?
Reduciríamos en un 50% los accidentes por inhalación de humo, mejorando la salud de los brigadistas

CARACTERISTICAS Y BENEFICIOS

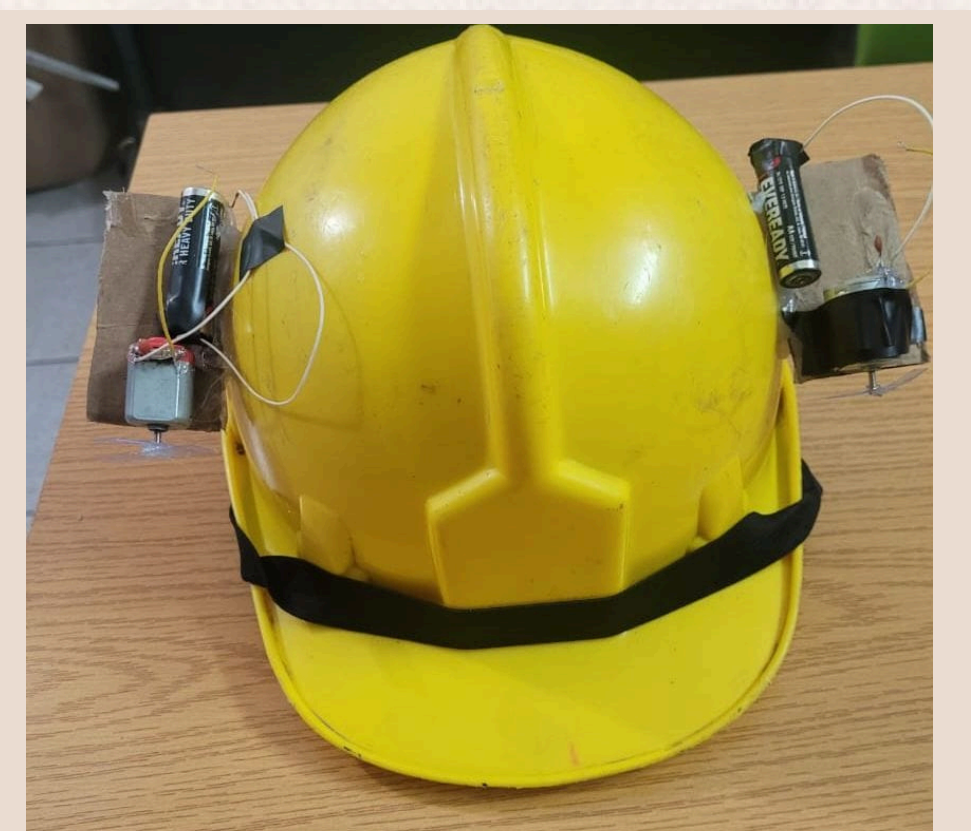
El casco anti-humo consta de 2 ventiladores conectados a una fuente de energía independiente, además tiene un barbiquejo en los laterales para el apoyo. dentro de los beneficios se encuentran producción sencilla gracias a sus materiales económicos o reciclables



Antes



Durante



Después