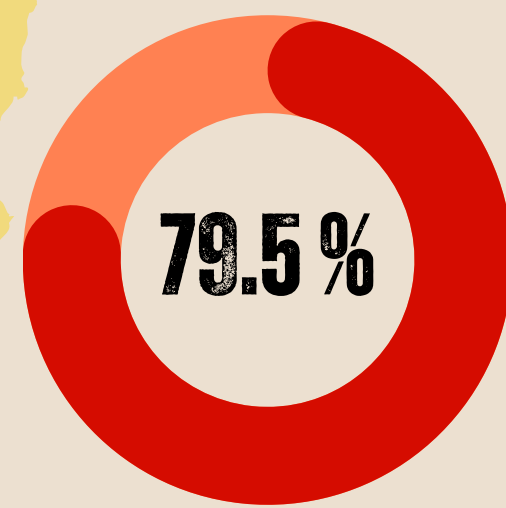


SEGUUVAC



INCENDIOS EN CHILE

Durante este 2024 los adultos mayores han sido los **principales afectados** por los incendios en la región de Valparaíso, la **edad promedio** de los fallecidos fue de **67** y más de **3.500** adultos mayores perdieron su hogar



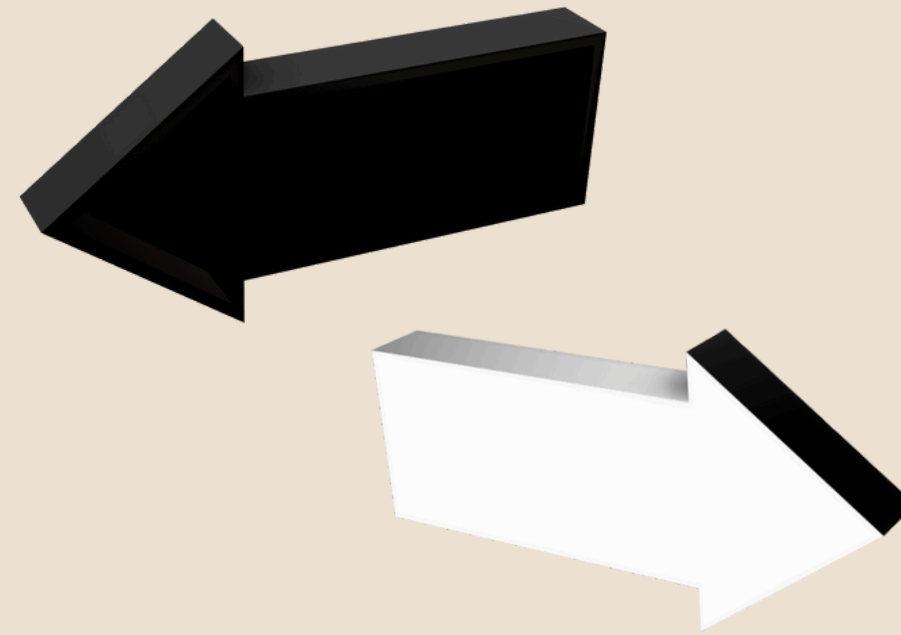
Los incendios estructurales residenciales se han **duplicado** entre 2015 y 2021, esta tendencia se ha mantenido hasta hoy

Aumento del 160%

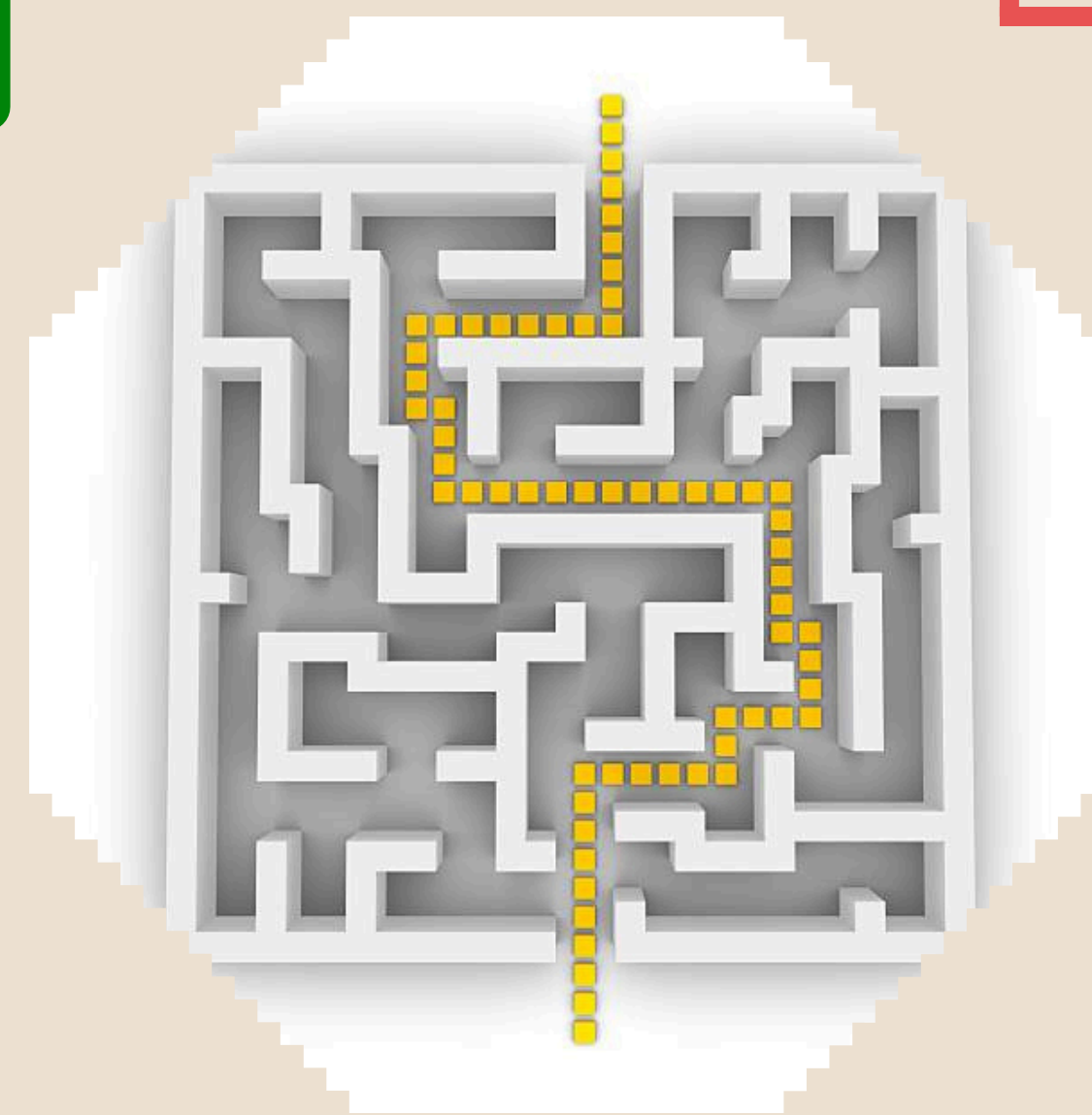
OPORTUNIDAD

A partir de esta información, logramos identificar y definir nuestra oportunidad: la **desorientación** del adulto mayor durante situaciones de incendios.

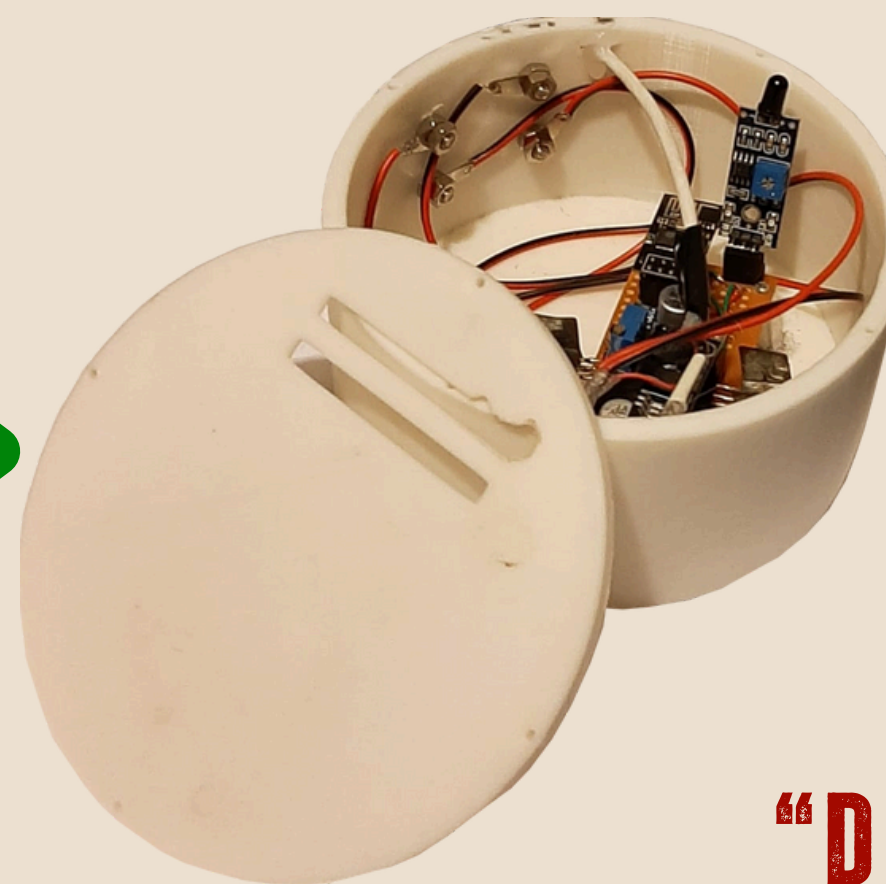
"ORIENTACIÓN"



"-PATHFINDING"



"DETECCIÓN"



FUNCIONAMIENTO

1 Mediante el uso de distintos **sensores** el **algoritmo** es capaz de encontrar la ubicación precisa del incendio.

2 A partir de esto genera la **ruta más eficaz** para llegar hacia alguna salida, que no posea riesgo para el adulto mayor.

3 Luego, el **sistema** manda señales específicas que permiten **guiar** al adulto mayor hacia la salida a través de flechas de señalización.

4 Si la salida que se escogió se llega a **bloquear** por el fuego el sistema repite todos los pasos anteriores hasta encontrar una **nueva salida disponible**.

IMPACTO

Muchas veces los adultos mayores se ven en situaciones en las que no son capaces de **tomar decisiones** efectivas a la hora de **evacuar**. Es por ello que nuestra solución busca ayudar al adulto mayor a llegar de manera **rápida y segura** hacia la salida **más cercana**.