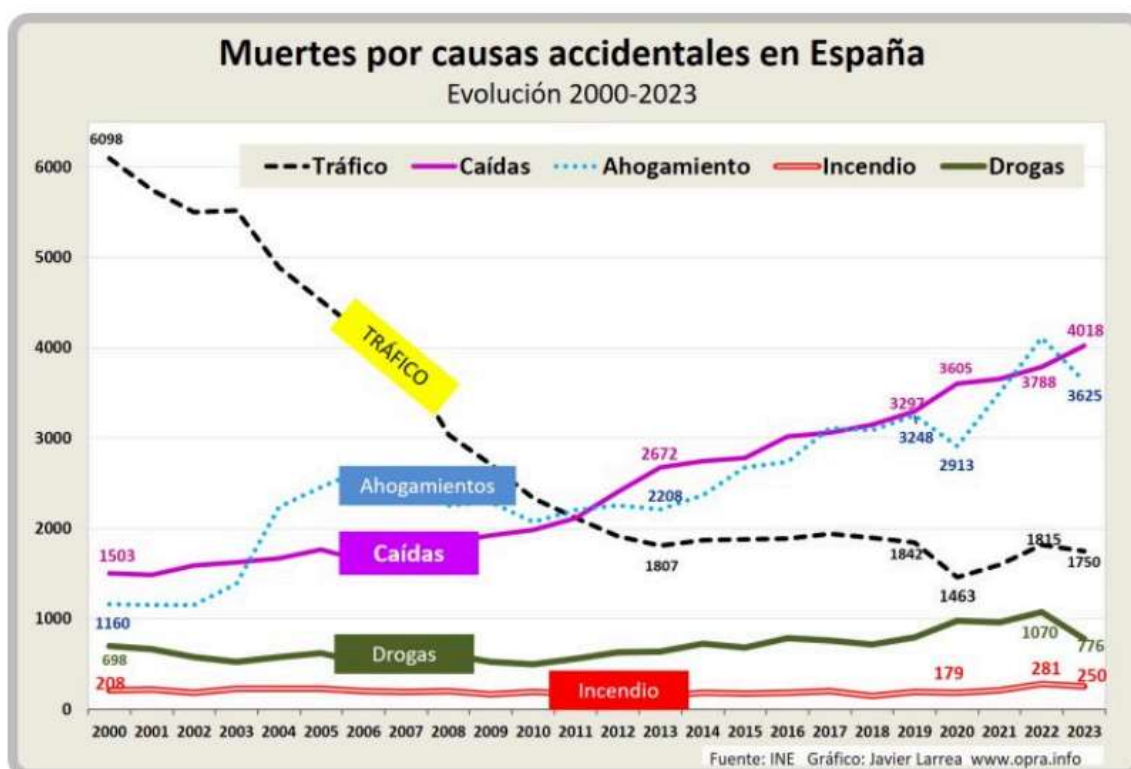


Propuesta de valor

En España, las caídas se han convertido en la principal causa de muerte externa, superando a los suicidios. En 2023, ocurrieron 4.108 muertes por caídas accidentales, de las cuales aproximadamente el 85% involucraron a personas mayores de 65 años. Entre estas, una proporción significativa ocurrió en el domicilio, especialmente durante actividades cotidianas como desplazarse al baño por la noche.



Evolución de las principales causas de muerte accidental en España

¿Qué es Sisvica? - Es un sistema de vigilancia de caídas para personas dependientes mediante una IA (Inteligencia Artificial) entrenada que analiza las imágenes en directo.

¿A quién va dirigido? - Esta aplicación va dirigida a personas con dependencia, que necesitan ayuda diariamente en su vida cotidiana y corren el riesgo de sufrir un accidente.

También a sus familias porque les va a suponer un ahorro en cuanto a servicios externos contratados.



¿Cómo? - Con un sistema de cámaras situados en los espacios domésticos más propensos a caídas. Estas imágenes están en constante procesamiento por una IA entrenada que dará aviso a la persona que disponga del software. En caso de no recibir respuesta por parte de esa persona se dará aviso a los servicios sanitarios.

¿Dónde? - Además de hogares, residencias y centros de día, Sisvica puede implementarse en hospitales, apartamentos adaptados, y cualquier entorno donde las personas dependientes necesiten monitoreo continuo.

¿Por qué? - La implementación de Sisvica responde a la necesidad urgente de reducir la mortalidad y las lesiones graves derivadas de caídas en personas dependientes, un problema alarmante en España, especialmente entre mayores de 65 años. Este sistema ofrece un enfoque proactivo para la prevención y gestión de emergencias, alineándose con la creciente demanda de soluciones tecnológicas que permitan autonomía y seguridad a personas vulnerables, al mismo tiempo que alivian la carga emocional y económica de sus familias.



(fuente)

En un contexto donde el envejecimiento poblacional sigue en aumento, Sisvica se posiciona como una solución innovadora y eficaz para



afrontar los retos de cuidado y seguridad que trae consigo esta realidad demográfica.

Impacto esperado:

- Reducir las muertes por caídas en entornos domésticos y residenciales.
- Detectar emergencias de forma rápida para minimizar las consecuencias.
- Aumentar la independencia de las personas dependientes.

Beneficios adicionales:

- Optimización del uso de recursos médicos al intervenir de manera temprana.
- Tranquilidad para familiares y cuidadores, quienes estarán informados en tiempo real.
- Ahorro significativo en servicios de atención personalizada o residenciales para aquellos con dependencia moderada.