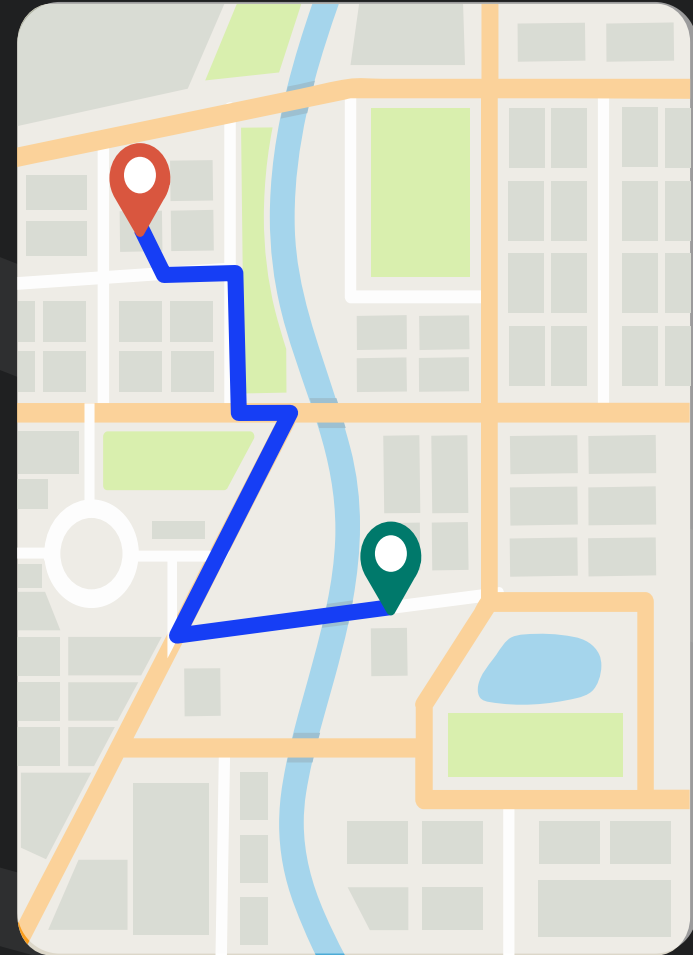


# GPS PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD

CTC-14

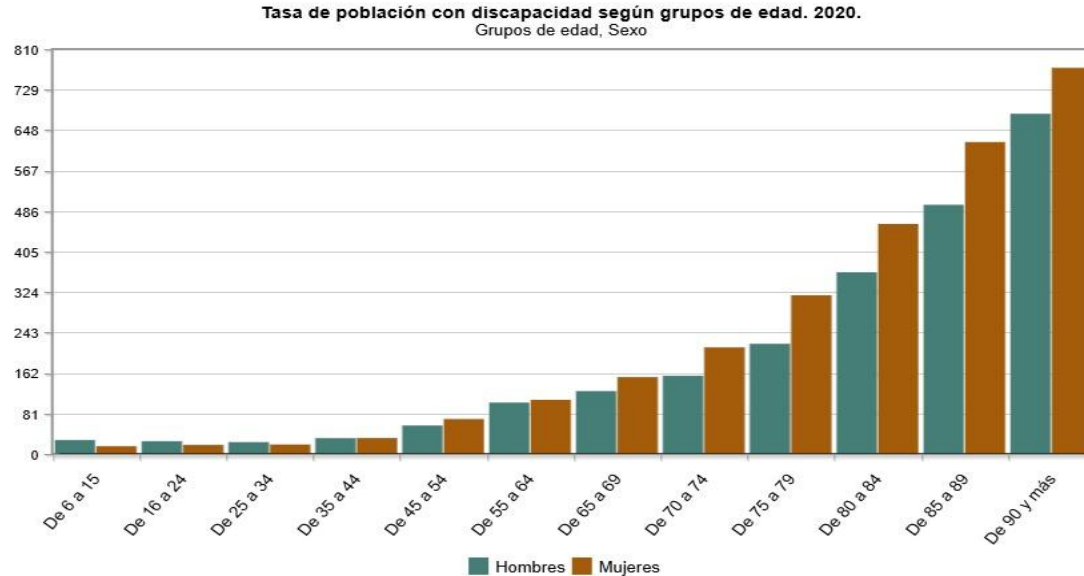


# INTRODUCCIÓN



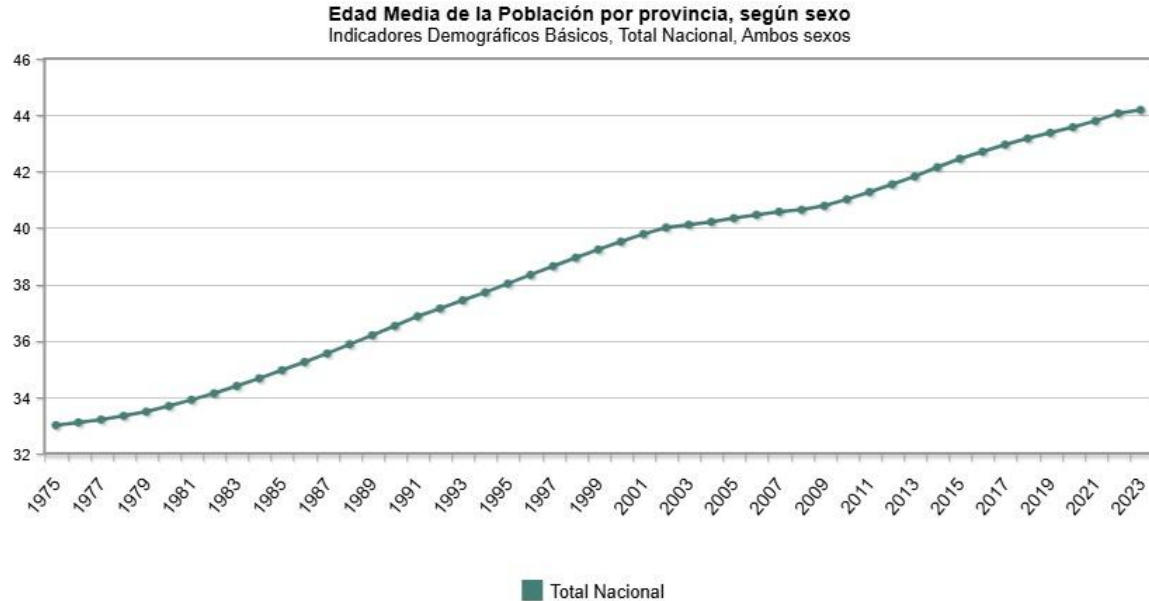
- Registro
- Información especializada
- Tiempo real

# ESTADÍSTICAS



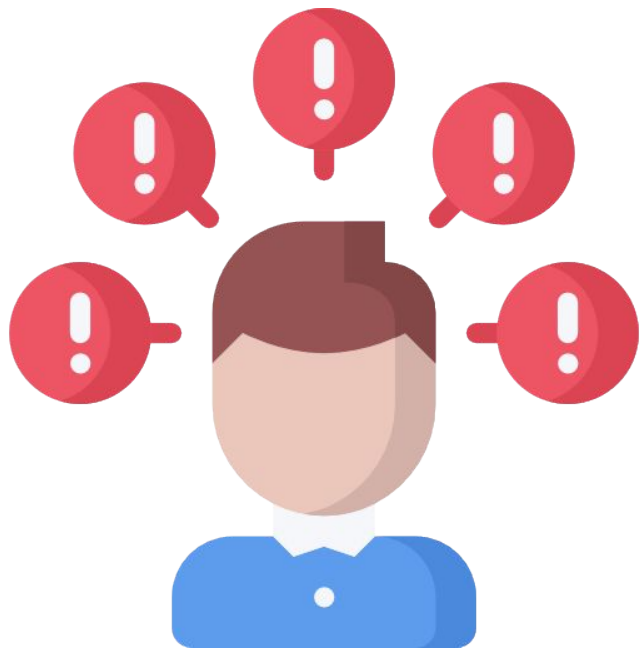
- En el 20% de hogares hay 1 o más personas con discapacidad

# ESTADÍSTICAS



- Media de población cada vez más envejecida

# PROBLEMÁTICA



- Falta de accesibilidad
- Señalización incorrecta
- Obstáculos invisibles

# PROBLEMÁTICA

## TRANSPORTE

### Un hombre en silla de ruedas obligado a arrastrarse por las escaleras de una estación de Rodalies porque no reparan el ascensor

• El ascensor de la estación de Sant Vicenç de Calders lleva más de un mes fuera de servicio

**+ Ni bus, ni metro, ni tren adaptado: La odisea de salir a la calle en silla de ruedas**

- Las personas con movilidad reducida se tienen que enfrentar con barreras cada día en el transporte público que les impiden usarlo
- "El mensaje que nos dan es que las personas con discapacidad nos quedemos en casa", lamenta Isabel, una usuaria



Isabel, una mujer que con discapacidad que no puede usar el metro porque los ascensores están constantemente averiados. / FERNANDO BUSTAMANTE

20 minutos

PONTEVEDRA



## Bomberos rescatan a un hombre ciego que se cayó por el hueco de una arqueta abierta por mantenimiento en Pontevedra

EUROPA PRESS | NOTICIA | 16.06.2014 - 09:30H



Efectivos de los Bomberos de Pontevedra han rescatado este lunes a un hombre ciego que se cayó por el hueco de una arqueta abierta por mantenimiento en una calle en Pontevedra.

Q

**SUR**

### Un juez rechaza indemnizar a una mujer ciega que cayó por un desnivel en la acera, «porque era suficientemente amplia para sortearlo»

La demandante, que se fracturó el húmero debido al accidente, solicitó una compensación de 7.000 euros por los daños y perjuicios ocasionados



LAS PALMAS

### Caídas, atropellos y personas mayores en peligro: Almatriche Bajo necesita aceras

El barrio de la capital grancanaria ha denunciado que se sienten abandonados por el Ayuntamiento y solicitan un plan de urbanismo que mejore la situación y finalice los problemas de su día a día que les impiden ir con seguridad por la calle

Ariadna Martínez

24.10.2023 05:00h

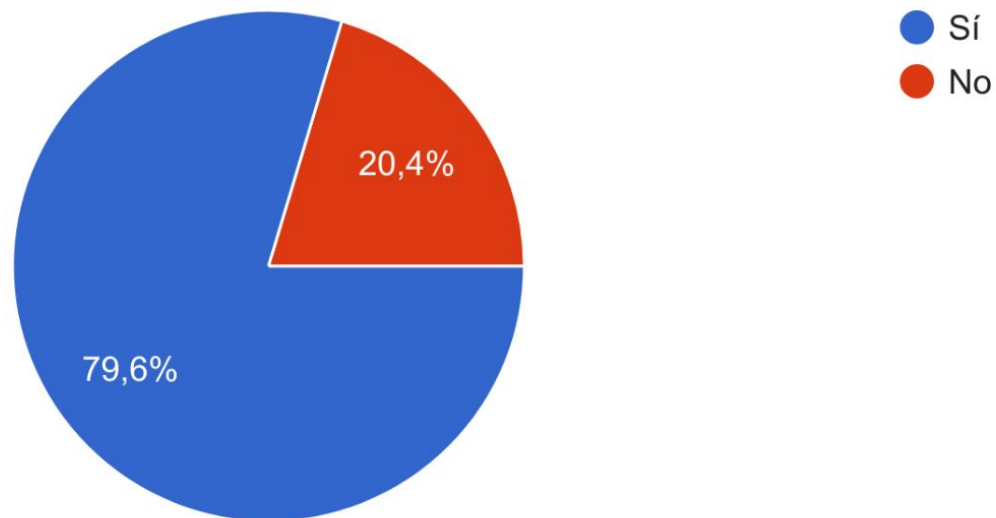
PUBLICIDAD

Google ha cerrado el anuncio

# ENCUESTA

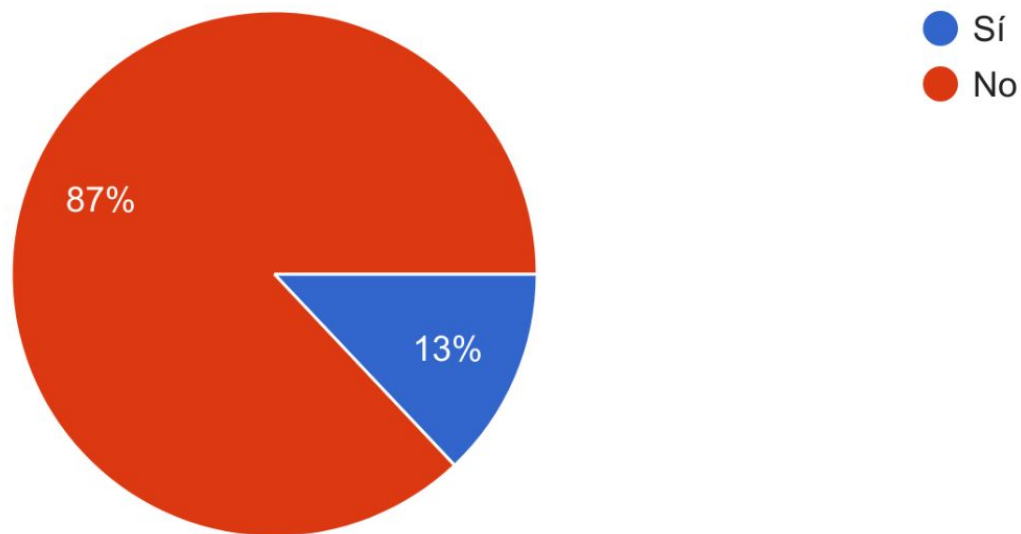
# Encuesta

Consideras que en tu ciudad hay problemas considerables de accesibilidad?



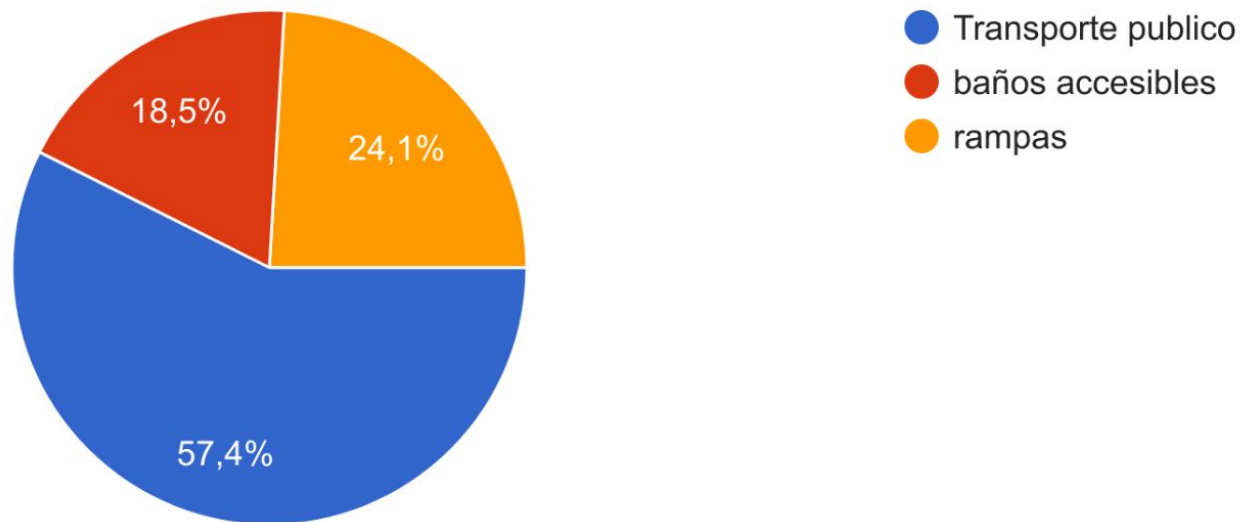
# Encuesta

¿Existen suficientes rampas y ascensores en los espacios públicos de tu ciudad?

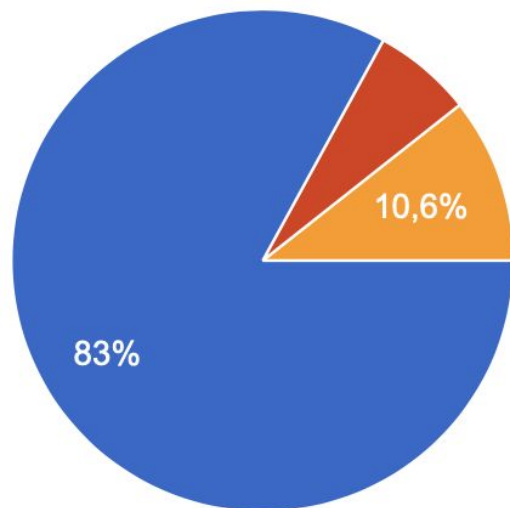


# Encuesta

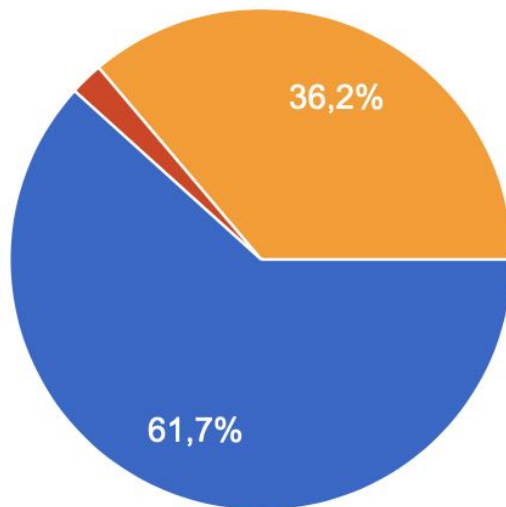
¿Cuáles son los servicios accesibles que más necesitas encontrar en tu día a día?



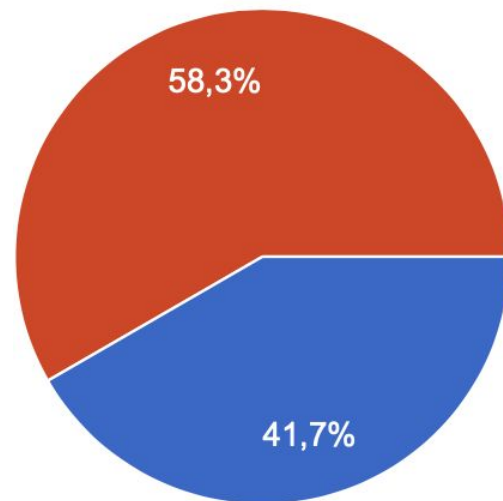
# Encuesta



● Sí  
● No  
● No estoy seguro



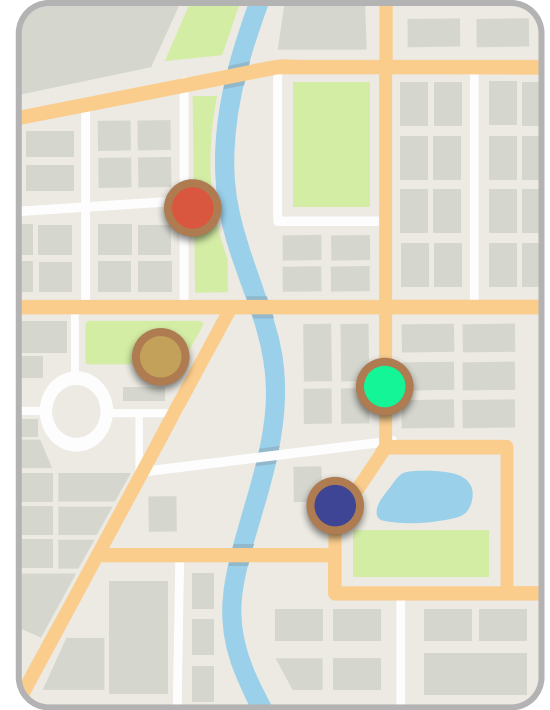
● Sí  
● No  
● No estoy seguro



● Sí  
● No

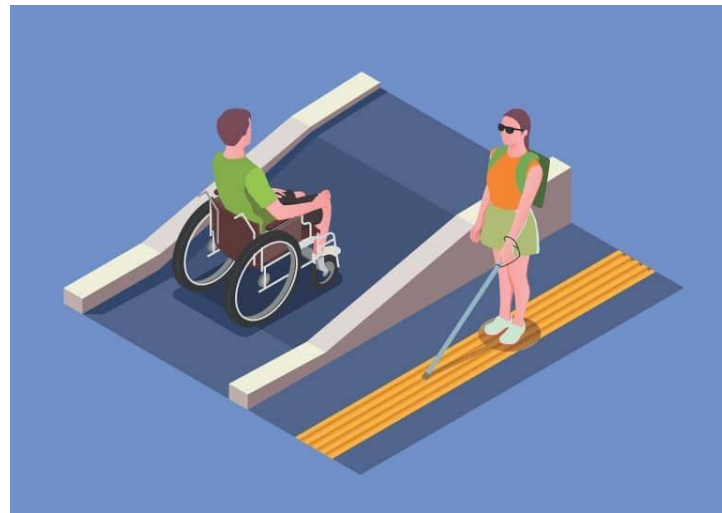
# OBJETIVOS y FUNCIONES

- 1 Busca la ruta más adecuada en función del perfil del usuario o usuaria
- 2 Informa acerca de las condiciones de la zona
- 3 Informa sobre la accesibilidad de establecimientos o lugares de acceso públicos
- 4 Informa sobre baños públicos y otros servicios adaptados
- 5 Conectividad con otras propuestas del congreso





# Caminos alternativos



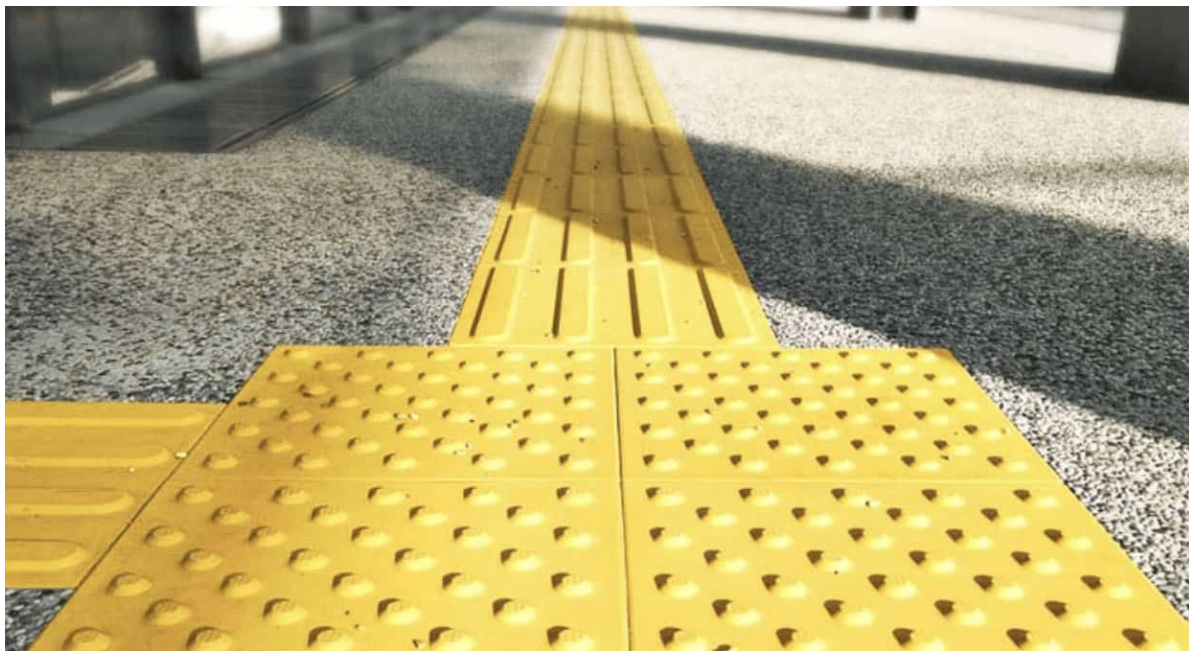


# Rutas con salvaescaleras





## Rutas para personas con discapacidad visual





# Rutas con accesibilidad a transporte público





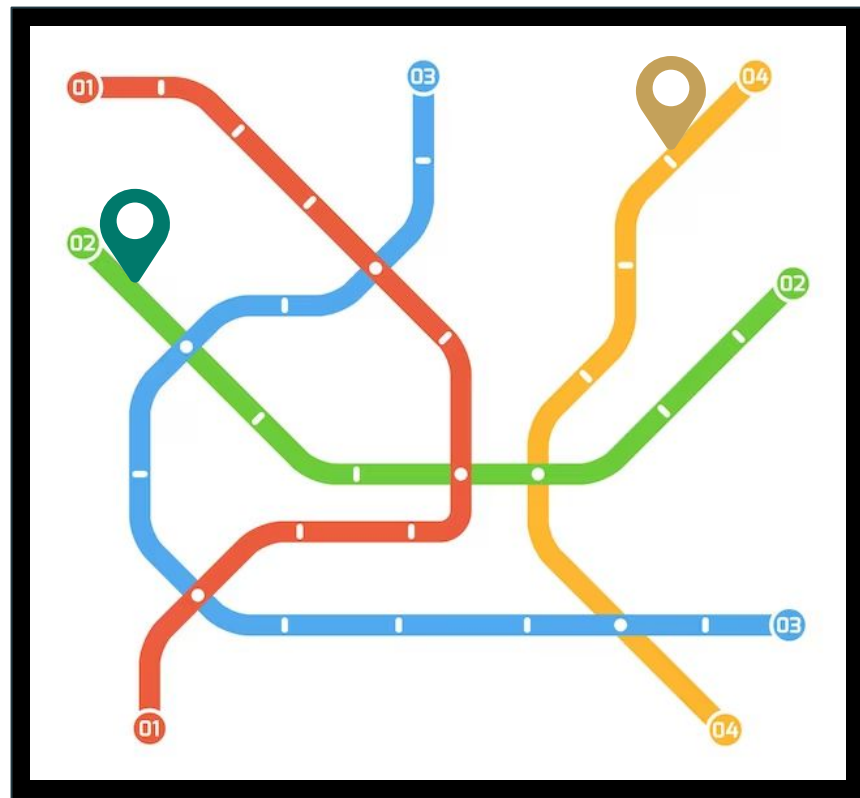
# Apartado de opiniones y comentarios



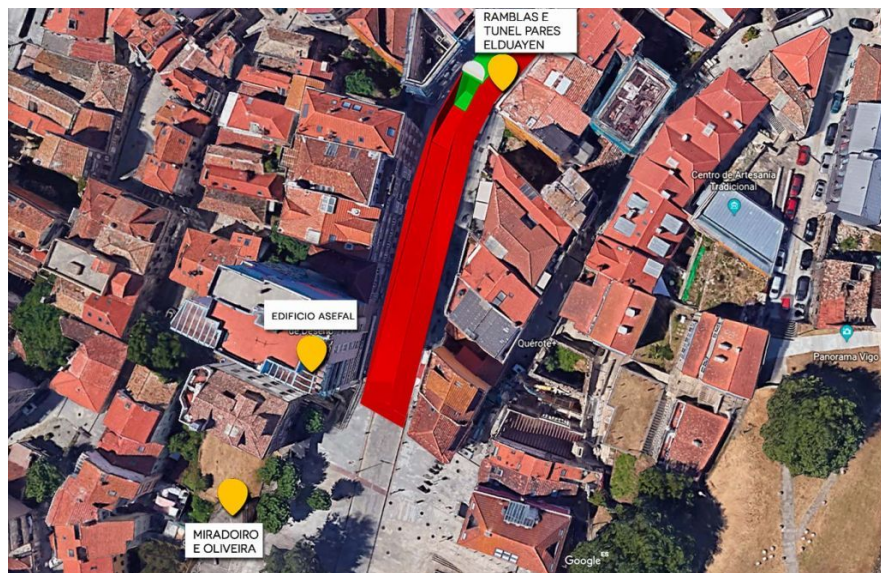


# Condiciones de la zona

Análisis de rutas alternativas.



# Información sobre zonas de construcción.



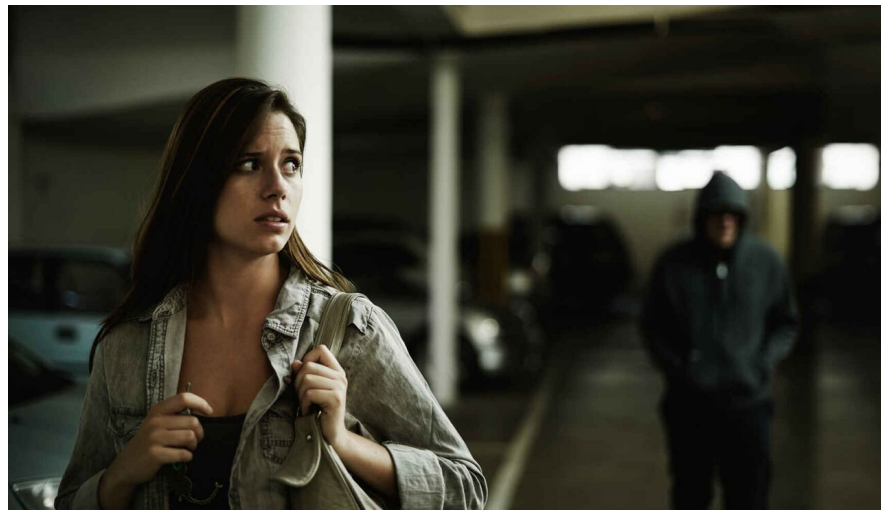


## Obstáculos que alteren el camino.





## Zonas de alta delincuencia.





## Establecimientos.

Accesibilidad para personas discapacitadas.

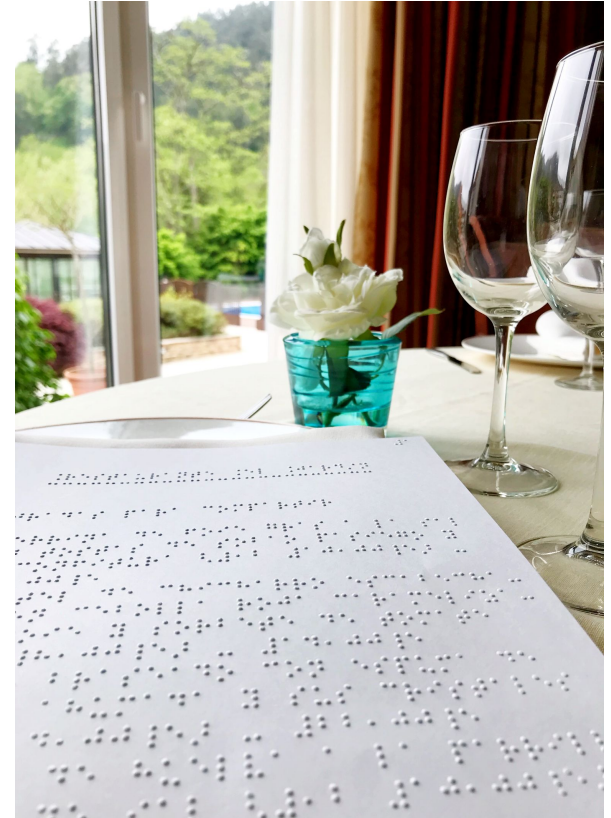




Valoren su  
accesibilidad.



# Ejemplos establecimientos.





## Prestigios y recompensas.





# SERVICIOS PÚBLICOS ADAPTADOS



# Baños públicos y aseos accesibles



# Paradas de bus accesibles



# Pasos de peatones accesibles



# Ascensores, rampas mecánicas...



# Puntos de carga





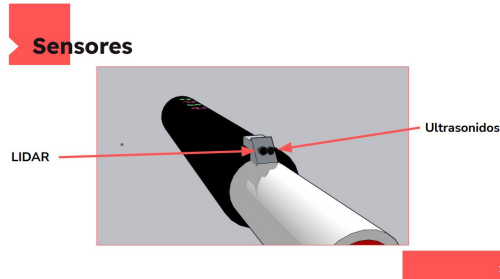
**COMPATIBILIDAD  
CON EDICIONES  
ANTERIORES**



## Gafas de realidad aumentada



## Bastón inteligente



11

## GuideWelt



Innovador

Planteamos una posible mejora: el GuideWelt.



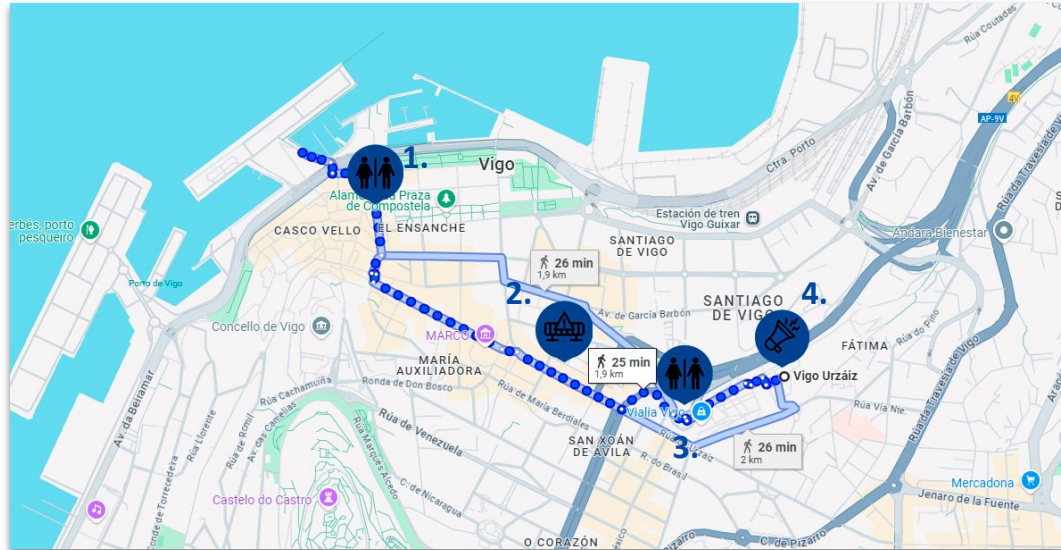
## Reloj inteligente

SeniorCareConnect. Reloj inteligente para personas mayores



Universidad de Vigo

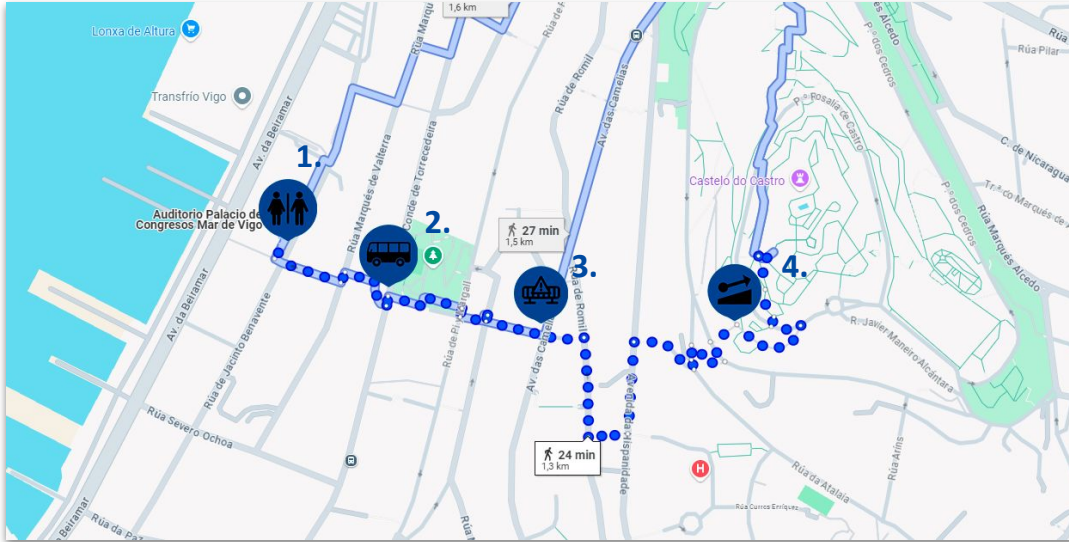
# Ejemplo práctico 1



## Notificaciones en ruta:

1. Aseo adaptado
2. Calle cortada por obras
3. Aseo adaptado
4. Ruido elevado

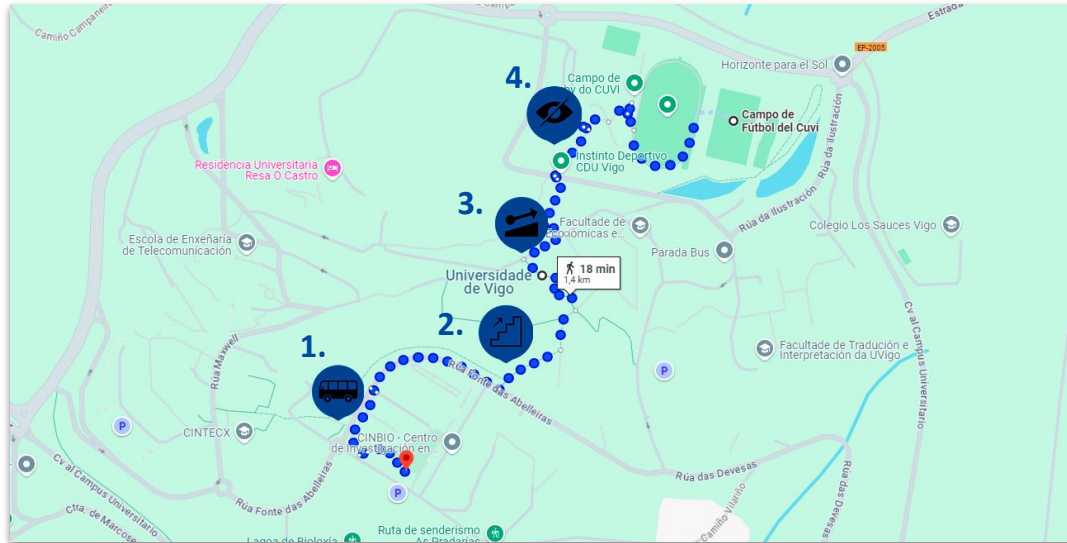
## Ejemplo práctico 2



### Notificaciones en ruta:

1. Aseo adaptado
2. Parada de autobús adaptada a movilidad reducida
3. Calle en obras
4. Pendiente con gran inclinación

# Ejemplo práctico 3



## Notificaciones en ruta:

1. Parada de autobús adaptada a movilidad reducida
2. Escaleras
3. Pendiente con gran inclinación
4. Visibilidad reducida en la noche

# INTEGRANTES

---

Erik García Prado

Laura Varela Lafuente

Santiago Bacariza Rúa

José Ramón Sáenz-Díez Villacastín

Diego Fariña Lázaro

Iria González Mico

César Pascual Ramos

Hugo Pereira Boente

Juan Pablo Velderrain Solis

¡Gracias por  
vuestra  
atención!