

EXPLORANDO MI CIUDAD

- DANIELA ALEJANDRA ÁLVAREZ
VELANDIA
- JUAN SEBASTIÁN BUSTOS RUIZ





EXPLORANDO MI CIUDAD

**“ Problema identificado:
Las personas con discapacidad
visual en Bogotá enfrentan
múltiples barreras al
desplazarse: falta de
señalización sonora, ausencia de
guías táctiles y escaso acceso a
información accesible en el
transporte público.**

OFERTA DE VALOR

Propuesta:

Una herramienta tecnológica accesible que permite a las personas con discapacidad visual moverse de forma autónoma, segura y confiable dentro de la ciudad.



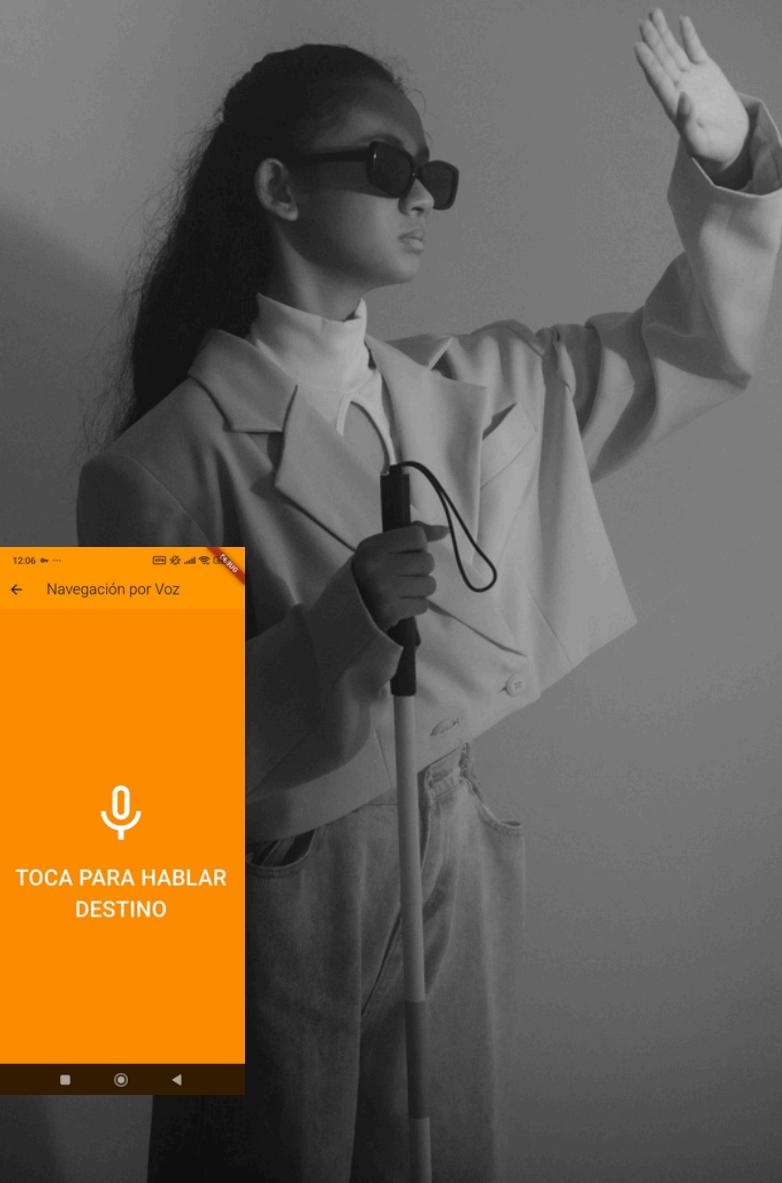
Elementos clave:

- *Navegación asistida por voz.*
- *Identificación de obstáculos mediante IA.*
- *Mapas accesibles y rutas personalizadas.*

Valor diferencial:

Es la primera app en Colombia diseñada específicamente para movilidad inclusiva y accesible para personas con discapacidad visual, porque encuentran algunas en otros países pero no están en otro idioma o lo que hacen es llamar a una persona que trabaja con ellos para que ayuden al usuario

Versión inicial de la app:



Estudio de Mercado



Clientes directos: Personas con discapacidad visual.

Clientes indirectos:
Familias, fundaciones
(INCI, CRAC), entidades públicas



Tamaño del mercado: 1,9 millones de personas en Colombia con discapacidad visual (DANE, 2022), aproximadamente 200.000 en Bogotá.



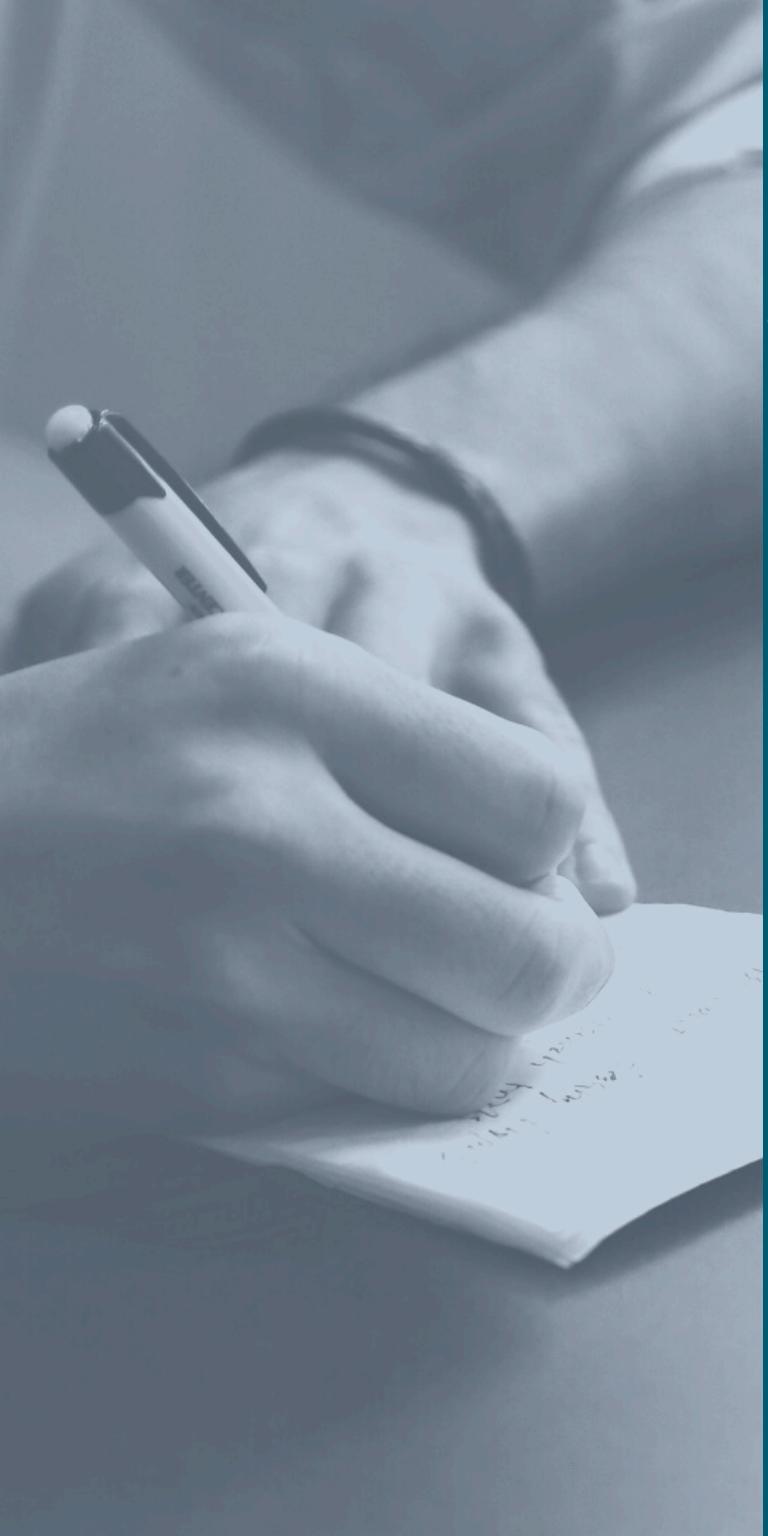
Validación:

- Entrevistas a usuarios potenciales.
- Pruebas piloto en entornos reales.
- Retroalimentación positiva sobre facilidad de uso y seguridad.

Plan Estratégico

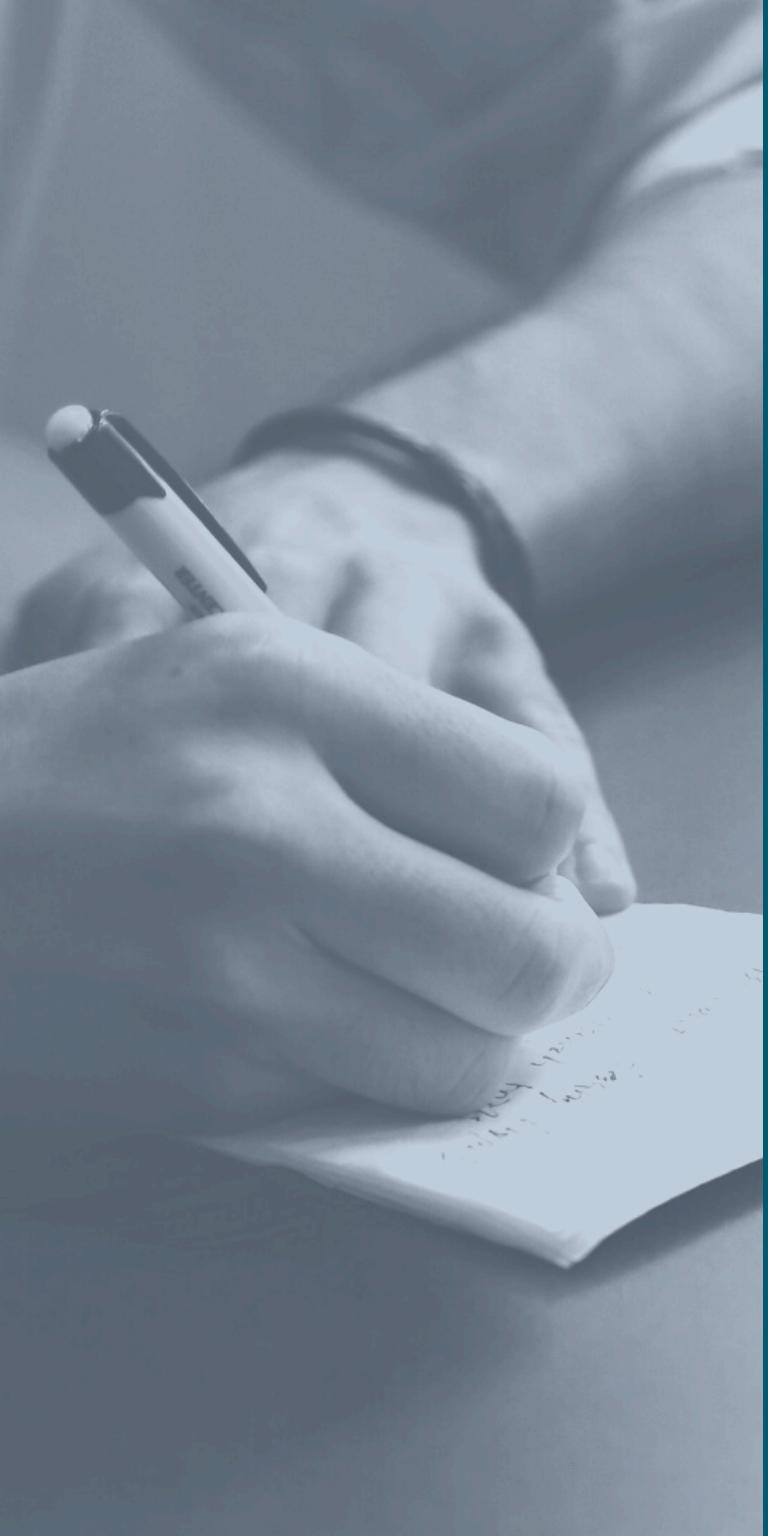
- **Misión:** Brindar soluciones tecnológicas accesibles que mejoren la movilidad y autonomía de las personas con discapacidad visual.
- **Visión:** Ser el emprendimiento líder en movilidad inclusiva en Colombia
- **Objetivos:** Desarrollar tecnología accesible, generar alianzas y promover la inclusión urbana.





financiero

- fuentes sostenible: \$6.500.000 COP
aproximadamente (campañas, INCI, FECODIV, CRAC, Fondos de MinTIC, IDPAC y alcaldías locales enfocados en innovación social, Empresas con programas de responsabilidad social)
- costos operativos : \$1.700.000 COP (mantenimiento, producción material educativo, actividades comunitarias y transporte)



financiero

INDICADORES FINANCIEROS

Indicador	Fórmula	Resultado	Interpretación
Total Gastos	1600000	1.600.000	Gastos fijos mensuales.
Total Costos	300000	1.700.000	Costos variables de operación.
Total Ingresos	6500000	6.500.000	Aportes y donaciones mensuales.
Superávit Social	3.200.000	3.200.000	Recursos disponibles para reinversión social.
Rentabilidad Social (%)	96,969697	97	Porcentaje de eficiencia del proyecto.
Punto de Equilibrio (%)	0,50769231	0.51	Se cubren los costos con el 51 % de los ingresos.

GRACIAS





