



# ESPACIO DE DATOS PARA LA ACCESIBILIDAD

Emilio Sanz Morales  
Responsable del área de ciencia de datos en I+D+i  
Inserta Innovación, Fundación ONCE  
GAIA-X Summit, 3-4 Diciembre 2024



**Inserta** Innovación



# ESPACIO DE DATOS PARA LA ACCESIBILIDAD

Plataforma para la **G**estión **U**nificada e **i**nteligente de la **a**ccesibilidad

**Guia** Sobre GUia Explora GUia Dinamiza GUia Contacta con GUia Acceso

Home

## Bienvenido a la plataforma para la Gestión Unificada e **i**nteligente de la **a**ccesibilidad

GUia es una nueva solución tecnológica, basada en big data e inteligencia artificial, capaz de gestionar, de forma unificada e inteligente, enormes bases de datos sobre discapacidad y accesibilidad.

Impulsamos la creación de servicios personalizados para el colectivo de personas con discapacidad.

- 16 casos de uso**  
Generando valor para las personas con discapacidad.
- 8 ámbitos**  
Ámbitos de acción e impacto.
- 318 fuentes**  
Los datos como motor de transformación.

# ESPACIO DE DATOS PARA LA ACCESIBILIDAD

Plataforma para la **G**estión **U**nificada e **i**nteligente de la **a**ccesibilidad



Sobre GUia

Explora GUia ▾

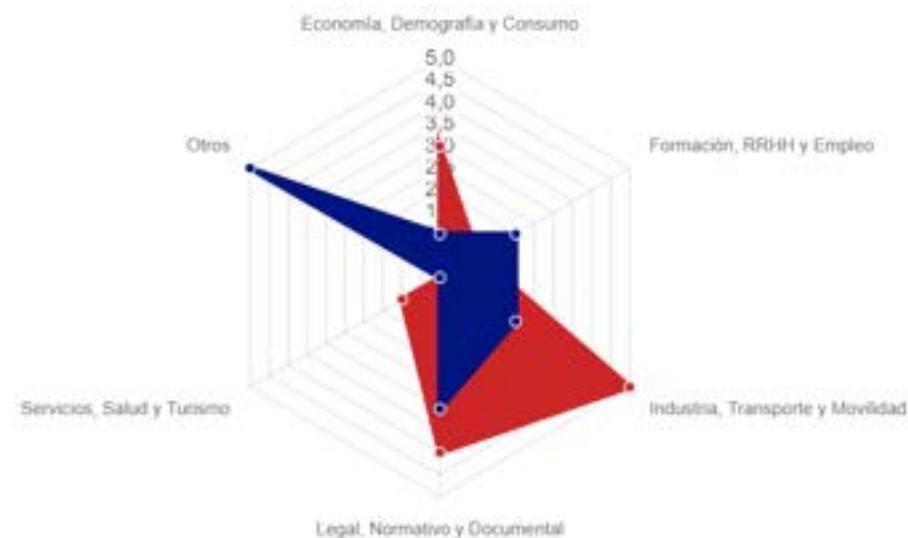
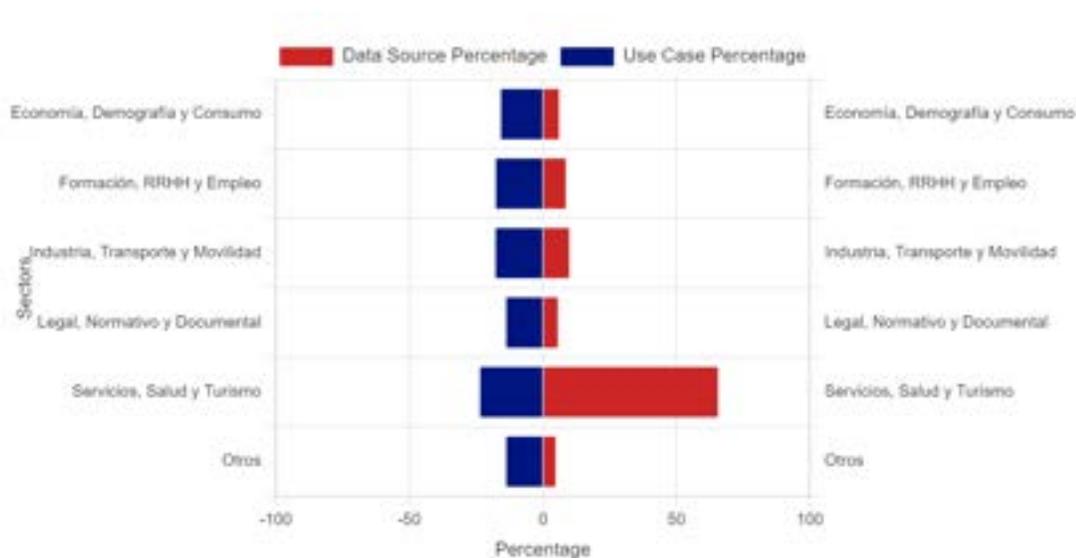
Dinamiza GUia

Contacta con GUia

Dinamiza GUia

## Dinamiza GUia

## Nuevas fuentes y nuevos casos de uso



# MAPAS DE ACCESIBILIDAD PEATONAL BAJO DEMANDA

Información de accesibilidad entorno a un punto de interés.

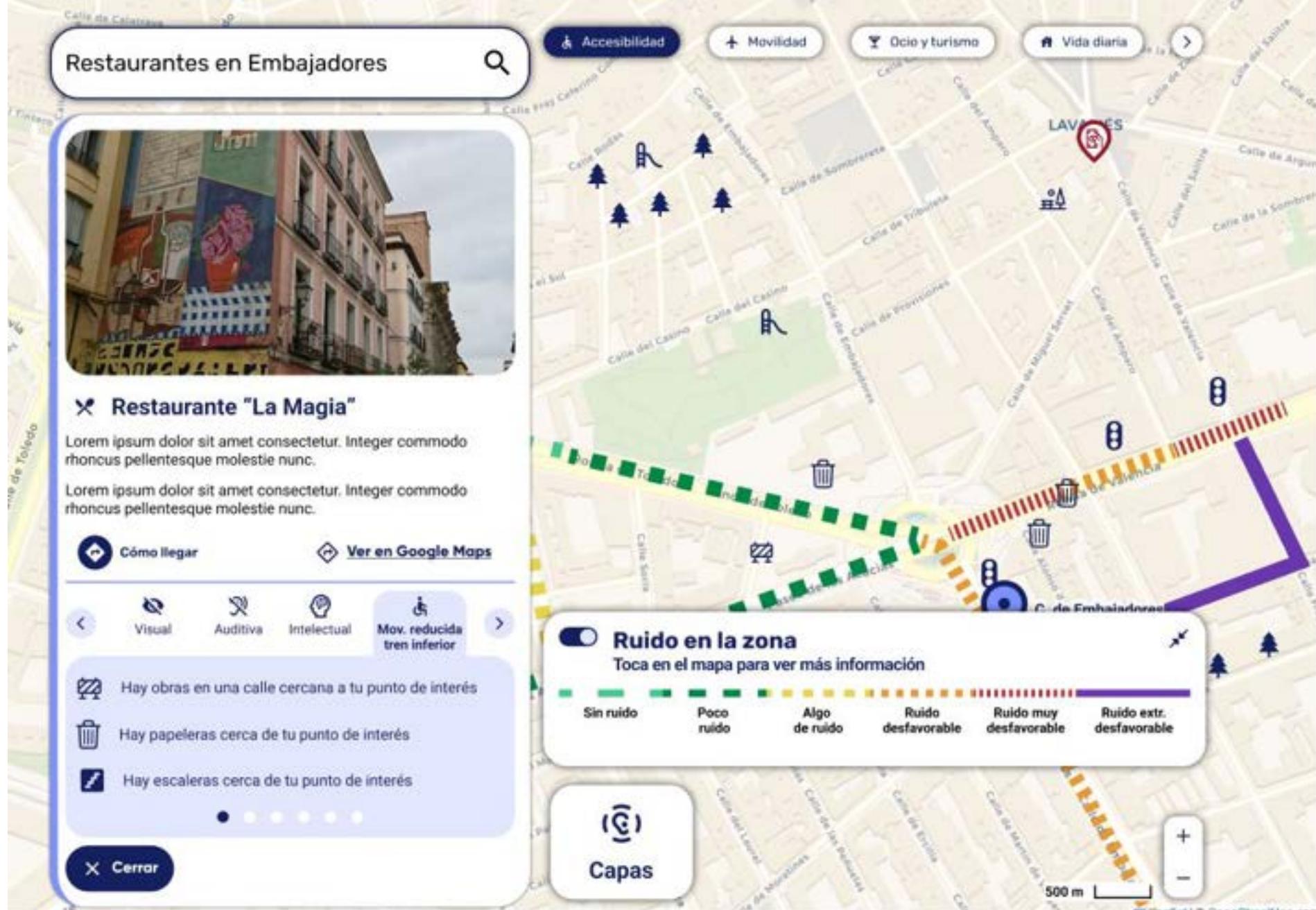
Según perfil.

The image shows a Google Maps interface with a search bar at the top containing "Restaurantes en Embajadores". Below the search bar is a card for "Restaurante 'La Magia'". The card features a photo of the restaurant building, a title, and two paragraphs of placeholder text. Below the text are two buttons: "Cómo llegar" and "Ver en Google Maps". At the bottom of the card is a navigation bar with icons for "Visual", "Auditiva", "Intelectual", and "Mov. reducida tren inferior", with the latter being selected. Below the navigation bar is a list of accessibility alerts: "Hay obras en una calle cercana a tu punto de interés", "Hay papeleras cerca de tu punto de interés", and "Hay escaleras cerca de tu punto de interés". A "Cerrar" button is at the bottom left of the card. The background is a map of the Embajadores neighborhood in Madrid, showing streets like Calle de Embajadores, Calle de Providencia, Calle de Miguel Servet, Calle de Alonso del Barco, Calle de Embajadores, Calle de Martín de Vargas, Calle de Erce, Calle de las Acacias, and Ronda de Toledo. A "Capas" button is visible at the bottom center, and a scale bar for 200m is at the bottom right.

# MAPAS DE ACCESIBILIDAD PEATONAL BAJO DEMANDA

Información de accesibilidad entorno a un punto de interés.

Por capas



# MAPAS DE ACCESIBILIDAD PEATONAL BAJO DEMANDA

Rutas  
accesibles a un  
punto de  
interés.

Según perfil.

The screenshot displays a mobile application interface for accessibility mapping. At the top, there are filter buttons for 'Accesibilidad', 'Movilidad', and 'Ocio y turismo'. Below these, a search bar contains the starting point 'Calle embajadores esquina C/ de...' and a destination box contains 'Restaurante La Magia'. A navigation bar below the search bar includes icons for 'Visual', 'Auditiva', 'Intelectual', and 'Mov. reducida tren inferior'. The main content area shows four route options, each with a pedestrian icon, a description of the route, a 'Ruta más accesible' label with a green checkmark, and a 'Detalles' link. The routes are: 1) 'por P.º de la Esperanza y P.º de Sta. María de la Cabeza', 2) 'por P.º de la Esperanza y P.º de Sta. María de la Cabeza', 3) 'por P.º de la Esperanza y P.º de Sta. María de la Cabeza', and 4) 'por C. de Ercilla y P.º de Sta. María de la Cabeza'. The map in the background shows a street grid with a blue route highlighted. A 'Capas' button is visible at the bottom left, and a scale bar for 1 km is at the bottom right.

Accesibilidad Movilidad Ocio y turismo

Calle embajadores esquina C/ de... Restaurantes La Magia

Visual Auditiva Intelectual Mov. reducida tren inferior

por P.º de la Esperanza y P.º de Sta. María de la Cabeza  
Ruta más accesible ✓  
Detalles

por P.º de la Esperanza y P.º de Sta. María de la Cabeza  
Ruta más accesible ✓  
Detalles

por P.º de la Esperanza y P.º de Sta. María de la Cabeza  
Ruta más accesible ✓  
Detalles

por C. de Ercilla y P.º de Sta. María de la Cabeza  
Detalles

Capas

1 km

# NEXT STEP

## B2B

### LA ACCESIBILIDAD

como **VALOR  
AÑADIDO Y  
DIFERENCIADOR**

para vuestros  
**CLIENTES,  
PRODUCTOS Y  
SERVICIOS**

## ¡Hablemos!

Almudena Alcaide



+34 678109269



aalcaide@fundaciononce.es



jrivero@fundaciononce.es

