MAD OPEN DATA CHALLENGE 2026

Nido

Dónde formar un hogar en la Comunidad de Madrid

Ángel · Blanca · Luis · Álvaro

LA IDEA

¿Está el suelo público asequible donde más hace falta?

Nido te dice dónde vivir según tu vida, con la fuente de cada dato.

98,7 %

del sueldo de un joven, si alquila solo

Fuente: Consejo de la Juventud de España, Observatorio de Emancipación (mayo 2026)

Fuentes de datos

FUENTE PRINCIPAL

Portal del Suelo 4.0

533 parcelas de suelo público · 50 municipios

CRUZADA CON

- Catastro
- IDEM
- Consorcio de Transportes
- SERMAS
- Centros educativos
- MITECO
- INE
- Agencia de Vivienda Social

Arquitectura técnica

1 – FUENTES

Comunidad de Madrid
CKAN · IDEM

INE
padrón y renta

Transporte
GTFS Consorcio y Renfe

Catastro y MITECO
INSPIRE · SNCZI

2 – PROCESO DIARIO

Python

Suelo público
verificación y discrepancias

Entorno y contexto
servicios, riesgos, renta

4.518 zonas
tiempos a 200 destinos

JSON · GeoJSON · CSV

3 – DESPLIEGUES

API FastAPI
servidor completo

GitHub Pages
estática, con Pyodide

Oracle ORDS + APEX
preparado, sin probar

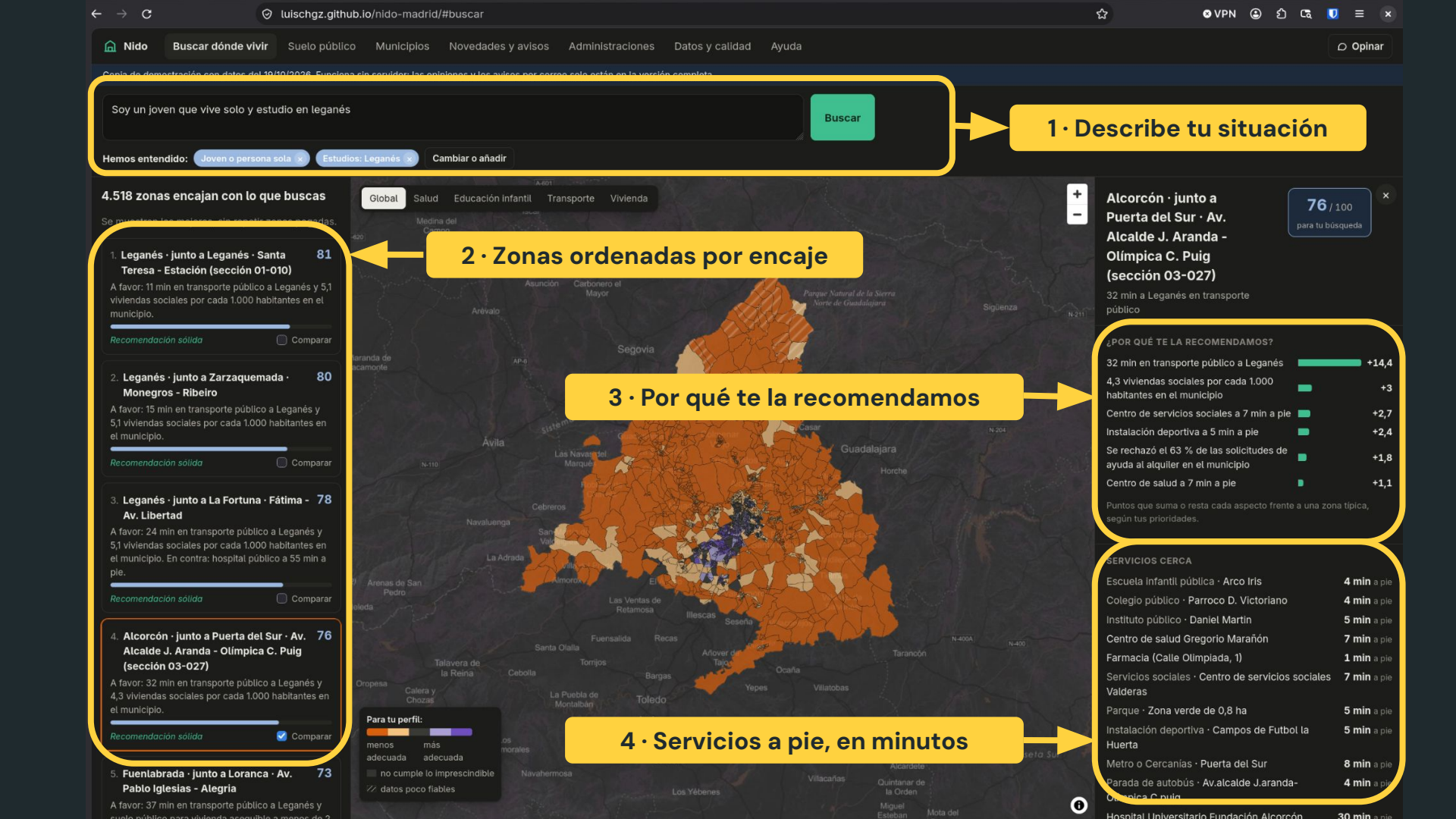
4 – INTERFAZ WEB

Puntuación en el navegador
≈100 ms para 4.518 zonas

Asistente
frase → etiquetas que corriges

Mapa MapLibre
base del IGN

La IA interpreta la frase; las zonas y las cifras las calcula siempre el recomendador · 342 tests en verde


luischgz.github.io/nido-madrid/#buscar
Nido
Buscar dónde vivir
Suelo público
Municipios
Novedades y avisos
Administraciones
Datos y calidad
Ayuda
Opinar
Soy un joven que vive solo y estudio en leganés
Buscar
Hemos entendido:
Joven o persona sola
Estudios: Leganés
Cambiar o añadir
1 · Describe tu situación
4.518 zonas encajan con lo que buscas
2 · Zonas ordenadas por encaje
1. Leganés · junto a Leganés · Santa Teresa - Estación (sección 01-010) 81
A favor: 11 min en transporte público a Leganés y 5,1 viviendas sociales por cada 1.000 habitantes en el municipio.
Recomendación sólida
Comparar
2. Leganés · junto a Zarzaquemada · Monegros - Ribeiro 80
A favor: 15 min en transporte público a Leganés y 5,1 viviendas sociales por cada 1.000 habitantes en el municipio.
Recomendación sólida
Comparar
3. Leganés · junto a La Fortuna · Fátima - Av. Libertad 78
A favor: 24 min en transporte público a Leganés y 5,1 viviendas sociales por cada 1.000 habitantes en el municipio. En contra: hospital público a 55 min a pie.
Recomendación sólida
Comparar
4. Alcorcón · junto a Puerta del Sur · Av. Alcalde J. Aranda - Olímpica C. Puig (sección 03-027) 76
A favor: 32 min en transporte público a Leganés y 4,3 viviendas sociales por cada 1.000 habitantes en el municipio.
Recomendación sólida
Comparar
5. Fuenlabrada · junto a Loranca · Av. Pablo Iglesias - Alegría 73
A favor: 37 min en transporte público a Leganés y
Global
Salud
Educación infantil
Transporte
Vivienda
3 · Por qué te la recomendamos
4 · Servicios a pie, en minutos
Para tu perfil:
menos adecuada
más adecuada
no cumple lo imprescindible
datos poco fiables
Alcorcón · junto a Puerta del Sur · Av. Alcalde J. Aranda - Olímpica C. Puig (sección 03-027)
32 min a Leganés en transporte público
76 / 100
para tu búsqueda
¿POR QUÉ TE LA RECOMENDAMOS?
32 min en transporte público a Leganés +14,4
4,3 viviendas sociales por cada 1.000 habitantes en el municipio +3
Centro de servicios sociales a 7 min a pie +2,7
Instalación deportiva a 5 min a pie +2,4
Se rechazó el 63 % de las solicitudes de ayuda al alquiler en el municipio +1,8
Centro de salud a 7 min a pie +1,1
Puntos que suma o resta cada aspecto frente a una zona típica, según tus prioridades.
SERVICIOS CERCA
Escuela infantil pública · Arco Iris 4 min a pie
Colegio público · Parroco D. Victoriano 4 min a pie
Instituto público · Daniel Martin 5 min a pie
Centro de salud Gregorio Marañón 7 min a pie
Farmacia (Calle Olimpiada, 1) 1 min a pie
Servicios sociales · Centro de servicios sociales Valderas 7 min a pie
Parque · Zona verde de 0,8 ha 5 min a pie
Instalación deportiva · Campos de Futbol la Huerta 5 min a pie
Metro o Cercanías · Puerta del Sur 8 min a pie
Parada de autobús · Av.alcalde J.aranda-
Hospital Universitario Fundación Alcorcón 30 min a pie

PRUÉBALO

nido.arrospide.dev

Escanea el código y busca dónde vivirías tú.



MAD OPEN DATA CHALLENGE 2026

Nido

Dónde formar un hogar en la Comunidad de Madrid

Ángel · Blanca · Luis · Álvaro