# ListaInteligente

Inteligencia artificial para que cada familia compare precios reales y gaste menos, y el comercio de barrio esté a la vista.

**ATICMA Awards 2026 · Categoría Innovación en Inteligencia Artificial**

Hernán Arroyo · Mar del Plata

EL PROBLEMA

# Los datos existen, pero cada comercio escribe los productos a su manera.

01

### Las familias

Quieren ahorrar, pero recorrer comercios o revisar folletos para comparar precio por precio no es práctico en el día a día.

02

### Los precios oficiales

Los supermercados informan sus precios todos los días al Estado (SEPA), pero cada cadena nombra el mismo producto distinto. Compararlos a mano es imposible.

03

### El comercio de cercanía

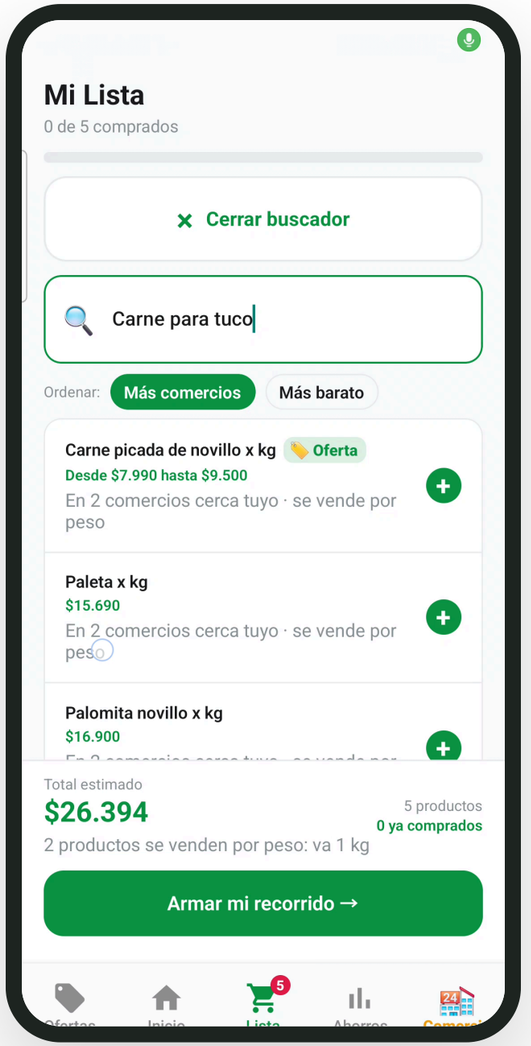
El almacén, la carnicería o la verdulería del barrio muchas veces tienen buenos precios, pero no tienen dónde mostrarlos.

LA SOLUCIÓN

# Una aplicación gratuita que hace la comparación por la persona.

- **Armar la lista**, igual que en un papel, buscando entre más de 90 mil productos.
- **Comparar** los precios de los supermercados y comercios cercanos.
- **Elegir el recorrido**: todo en un lugar, o repartido para pagar menos.

Disponible en Google Play para celulares Android.

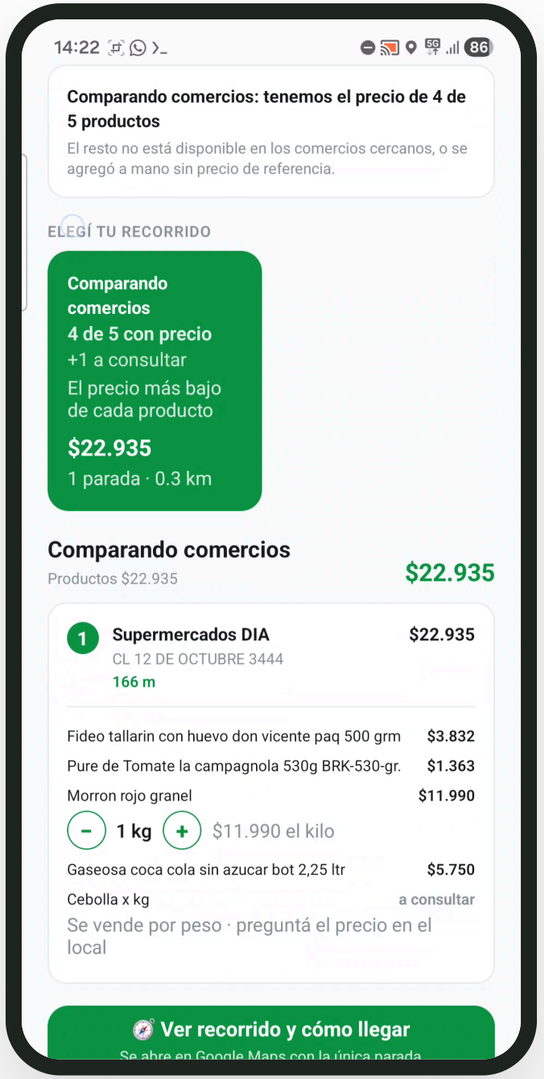


CÓMO USA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

# Entiende qué producto busca la persona, no solo cómo se escribe.

- **Huella semántica de cada producto.** Un modelo de IA convierte cada uno de los más de 90 mil productos en un vector que representa su significado.
- **Búsqueda por significado.** "Carne para tuco" encuentra picada, paleta o roast beef, aunque ninguno diga "tuco".
- **Reemplazo equivalente.** Si un comercio no tiene la marca pedida, propone el producto más parecido, con reglas que evitan comparar cosas distintas.
- **Comparación justa** por precio unitario y por peso.

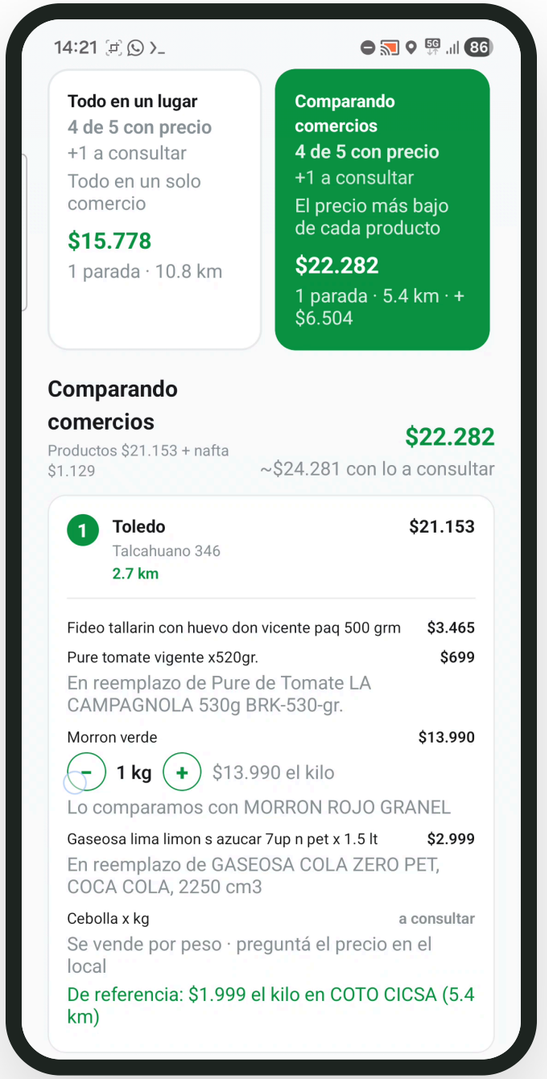
El modelo corre en el servidor propio: sin servicios externos ni costo por consulta.



PARA LAS PERSONAS

# No solo compara precios: dice si conviene ir.

- **Dos opciones**: comprar todo en un solo lugar, o repartir la compra entre dos o tres comercios.
- **Distancia y costo del traslado**: caminando o en auto, con el precio de la nafta.
- **Productos equivalentes** cuando un comercio no tiene la marca pedida, y productos por peso.
- **Cómo llegar**: el recorrido se abre en Google Maps con una sola parada o varias.

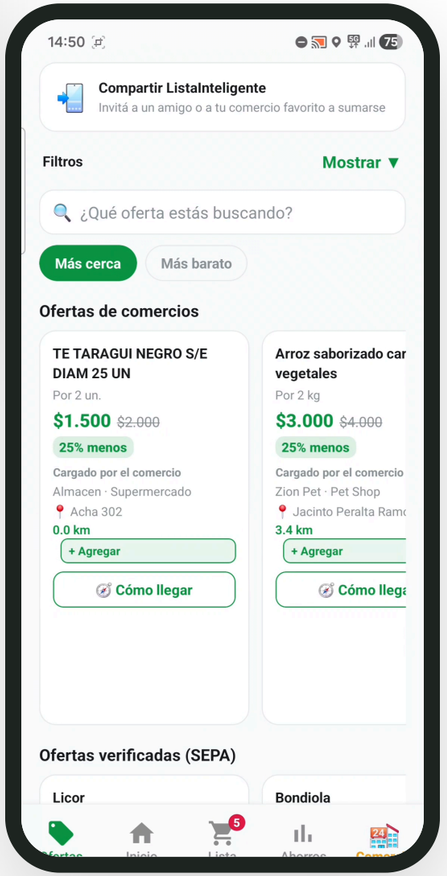


PARA LOS COMERCIOS

# El comercio de barrio, a la vista de sus vecinos.

- **Registro sin costo** desde la misma aplicación, sin conocimientos técnicos.
- **Catálogo** con precio, y si quiere, con foto.
- **Ofertas** por unidad o por peso, con fecha de vigencia, en pocos minutos.
- Sus productos **aparecen cuando las personas de la zona arman su lista**.



RESULTADOS

# Una base nacional de precios, funcionando todos los días.

**+90 mil**

**Productos con huella semántica**

Todo el catálogo SEPA, buscable por significado.

**24**

**Jurisdicciones**

Las 23 provincias y la Ciudad de Buenos Aires.

**14 M**

**Precios por día**

Carga diaria automática de los precios oficiales.

**0,4 s**

**Tiempo de búsqueda**

Optimizado desde unos 55 segundos en la primera versión.

ESCALABILIDAD Y APORTE REGIONAL

# Pensada para crecer sin que crezcan los costos.

### Infraestructura propia

Aplicación en React Native. Base PostgreSQL con búsqueda vectorial (pgvector) y modelo de IA ejecutado localmente, en un servidor de costo fijo.

### Alcance nacional

La base ya cubre todo el país: llevar la app a otra ciudad no requiere cargar datos nuevos, solo sumar comercios locales.

### Aporte a la región

Nace en Mar del Plata, con comercios de la ciudad cargando sus precios y ofertas sin costo, junto a los supermercados.

Búsqueda semántica · Reemplazos equivalentes · Cálculo de recorrido y costo de traslado · Carga diaria sin cortes · Portal de comercios

ESTADO ACTUAL Y PRÓXIMOS PASOS

# Publicada, en uso y creciendo.

### Septiembre 2026

Prueba cerrada en Google Play con 12 testers.

### 3 de octubre

Disponible para todo el público en Google Play.

### Octubre 2026

Comercios de Mar del Plata cargan precios. Nota en Canal 8 y radios de la ciudad.

### Lo que viene

Mapa de comercios de la zona, carga de precios desde el sistema de caja y precios mayoristas para comerciantes.

Gratuita para las personas y para los comercios.

# Información clara para comprar mejor.

Para que cada familia planifique mejor sus compras, y los comercios de cercanía estén a la vista de sus vecinos.

**Hernán Arroyo · Fundador y desarrollador**

www.listainteligente.com.ar

listacomprarinteligente@gmail.com

Disponible en Google Play