



# BAZAR Importaciones

Manual de Usuario - Dashboard de Gestión



Versión 1.0 - Diciembre 2025

CL Mercado Libre Chile



## Contenido

Introducción

---

Panel de Resumen (Overview)

---

Estado del Inventario

---

Análisis Pareto 80/20

---

Gestión de Costos y Márgenes

---

Centro de Alertas

---

Proyecciones ML (Machine Learning)

---

Módulos Próximamente

---

Arquitectura Técnica

---

Preguntas Frecuentes

---

## Introducción

---

Bienvenido al Dashboard de **BAZAR Importaciones**, tu centro de comando para gestionar el inventario y analizar el rendimiento de tu tienda en Mercado Libre Chile.

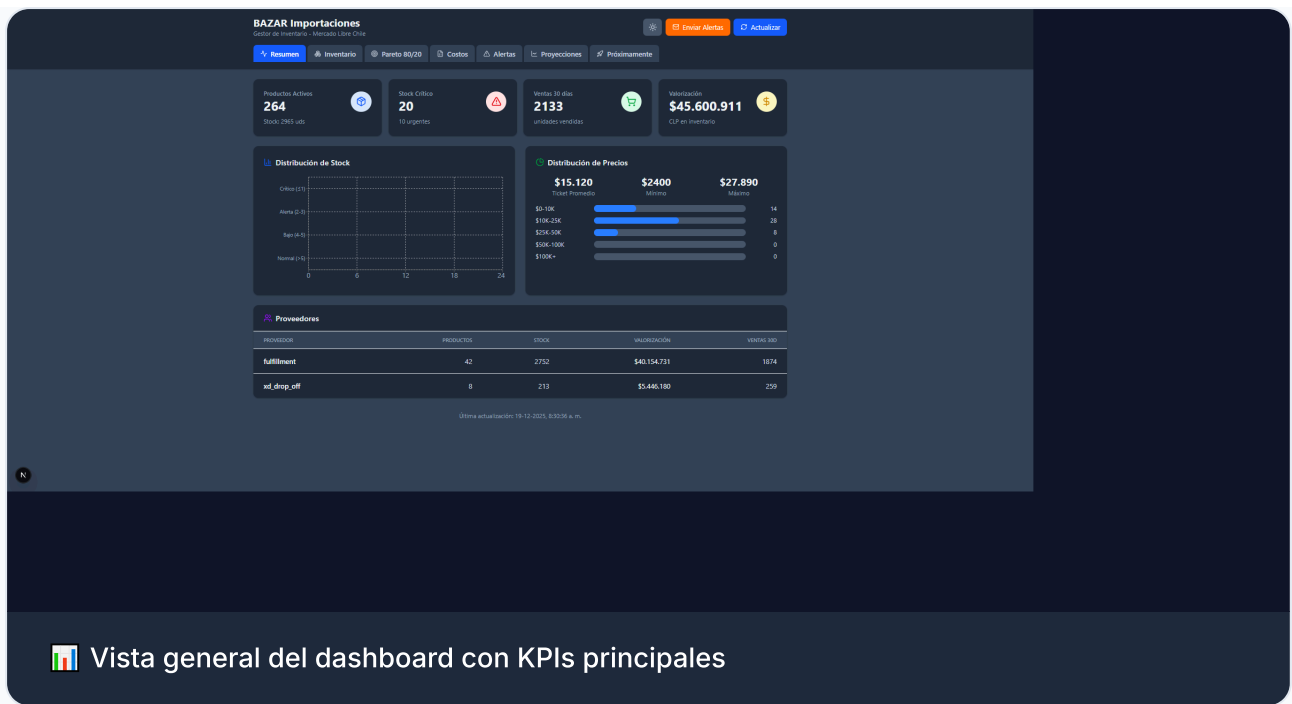


**Este sistema te permite:**

- Monitorear el estado de tu inventario en tiempo real
- Identificar productos con stock crítico
- Analizar qué productos generan el 80% de tus ventas
- Proyectar ventas futuras con Machine Learning
- Recibir alertas automáticas de reposición

## 1. Panel de Resumen (Overview)

---



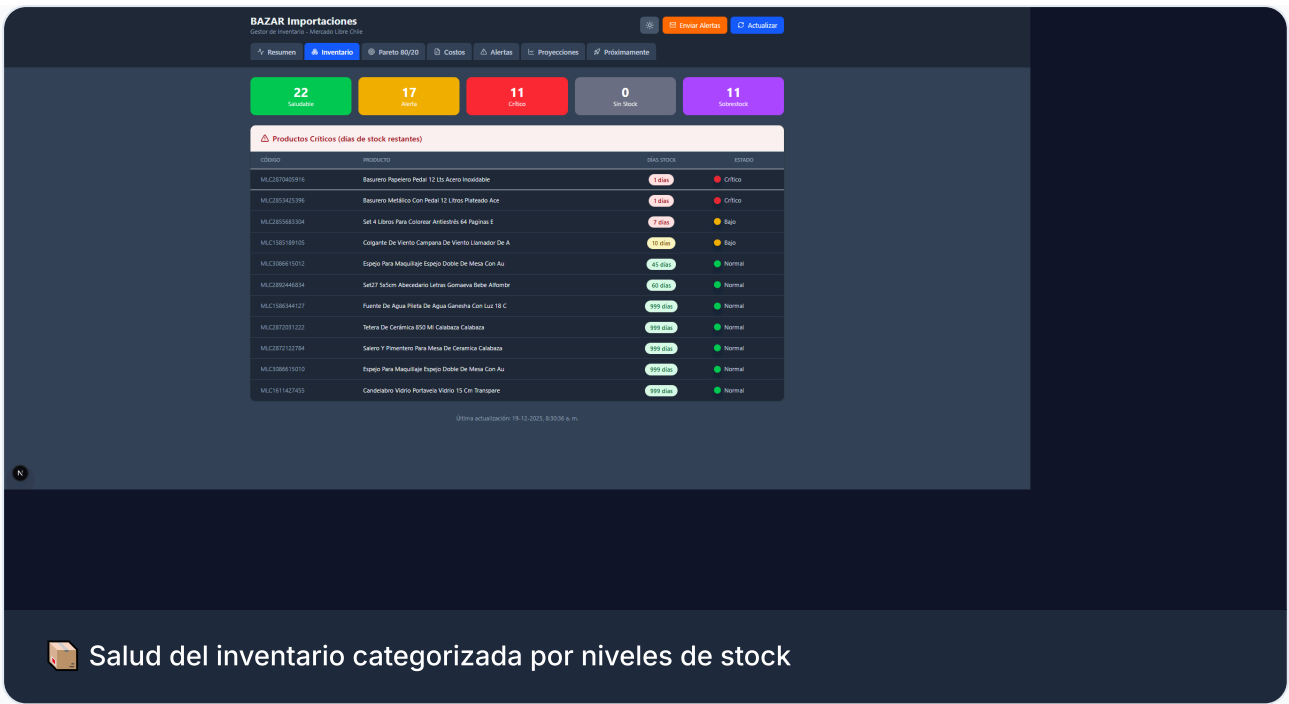
## ¿Qué estoy viendo?

El panel de resumen es tu vista rápida del estado general del negocio.

### KPIs Principales

| Métrica            | Descripción                             | Fuente de Datos                                |
|--------------------|---|--|
| Productos Activos  | Cantidad de publicaciones activas en ML | <code>/users/{id}/items/search</code>          |
| Ingresos (30 días) | Ventas totales del último mes           | <code>/orders/search</code>                    |
| Ticket Promedio    | Valor promedio por orden                | Cálculo: $\text{Ingresos} \div \text{Órdenes}$ |
| Órdenes            | Total de pedidos procesados             | <code>/orders/search</code>                    |

## 2. Estado del Inventario

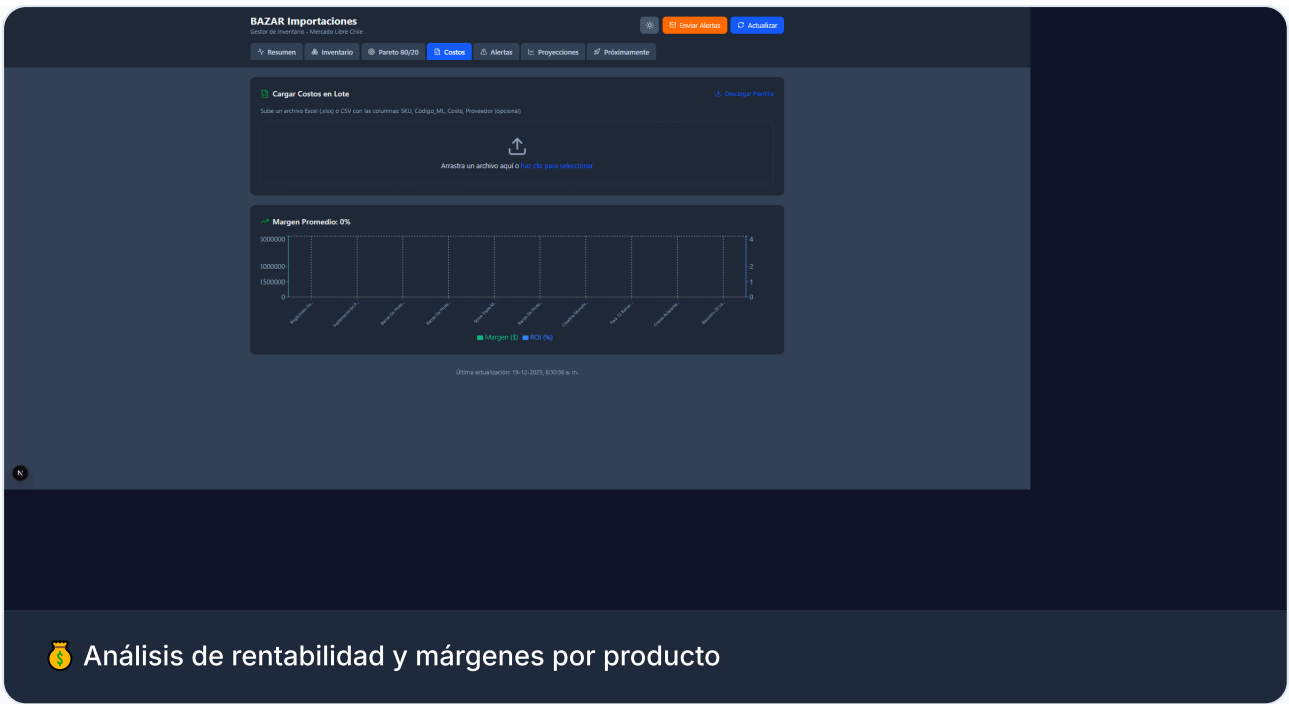


## Semáforo de Stock

| Estado  | Rango          | Acción Recomendada     |
|---------|----------------|------------------------|
| CRÍTICO | 0-1 unidades   | Reponer inmediatamente |
| ALERTA  | 2-5 unidades   | Programar reposición   |
| BAJO    | 6-10 unidades  | Monitorear ventas      |
| OK      | 11-20 unidades | Sin acción             |
| ALTO    | 21+ unidades   | Evaluar rotación       |

## 3. Análisis Pareto 80/20





## Carga de Costos en Lote

Puedes subir un archivo Excel (.xlsx) o CSV con la siguiente estructura:

| Columna   | Requerida | Descripción                  |
|-----------|-----------|------------------------------|
| SKU       | ✔ Sí      | Código interno del producto  |
| Codigo_ML | ✔ Sí      | ID de Mercado Libre (MLC...) |
| Costo     | ✔ Sí      | Costo unitario en CLP        |
| Proveedor | ✘ No      | Nombre del proveedor         |

## 5. Centro de Alertas

BAZAR Importaciones  
Gestor de Inventario - Mercado Libre Chile

Enviar Alertas

Actualizar

Resumen

Inventario

Parento 80/20

Costos

Alertas

Proyecciones












Próximamente

10  
URGENTES

6  
ALERTA

4  
BAJO

20  
TOTAL

| PRODUCTO   | STOCK | PRECIO   | ESTADO  | ACCIONES |
|--|-------|----------|---------|----------|
| <br>Colgante De Viento Campana De Viento Llamad...<br>MLC1585189105       | 1     | \$12.843 | Crítico |          |
| <br>Tetera De Cerámica 850 Ml Calabaza Calabaza<br>MLC2872031002          | 1     | \$10.000 | Crítico |          |
| <br>Basureto Papelero Pedal 12 Lts Acero Inoxidable<br>MLC2870405916      | 1     | \$12.500 | Crítico |          |
| <br>Basureto Metálico Con Pedal 12 Litros Plateado ...<br>MLC1983403396   | 1     | \$12.500 | Crítico |          |
| <br>Salero Y Pimentero Para Mesa De Ceramica Cala...<br>MLC2872122784     | 1     | \$10.000 | Crítico |          |
| <br>Pack 3 Candelabro O Portavela De Vidrio Flat De...<br>MLC1983060483   | 1     | \$8100   | Crítico |          |
| <br>Candelabro O Porta Velas De Vidrio 14cm 2,5cm ...<br>MLC2907017690    | 1     | \$4990   | Crítico |          |
| <br>Gama Eva Plegable 1,8m X 1,5m 6mm Residente...<br>MLC1637770081       | 1     | \$19.990 | Crítico |          |
| <br>Extractor De Jugo Th-2632i Color Gris<br>MLC1689130140                | 1     | \$67.890 | Crítico |          |
| <br>Extractor De Jugo Th-2632i Color Gris Gris<br>MLC1689174445           | 1     | \$67.890 | Crítico |          |
| <br>Set 4 Libros Para Colorear Antiestrés 64 Páginas ...<br>MLC2300509104 | 2     | \$24.988 | Bajo    |          |

Lista priorizada de productos con stock crítico

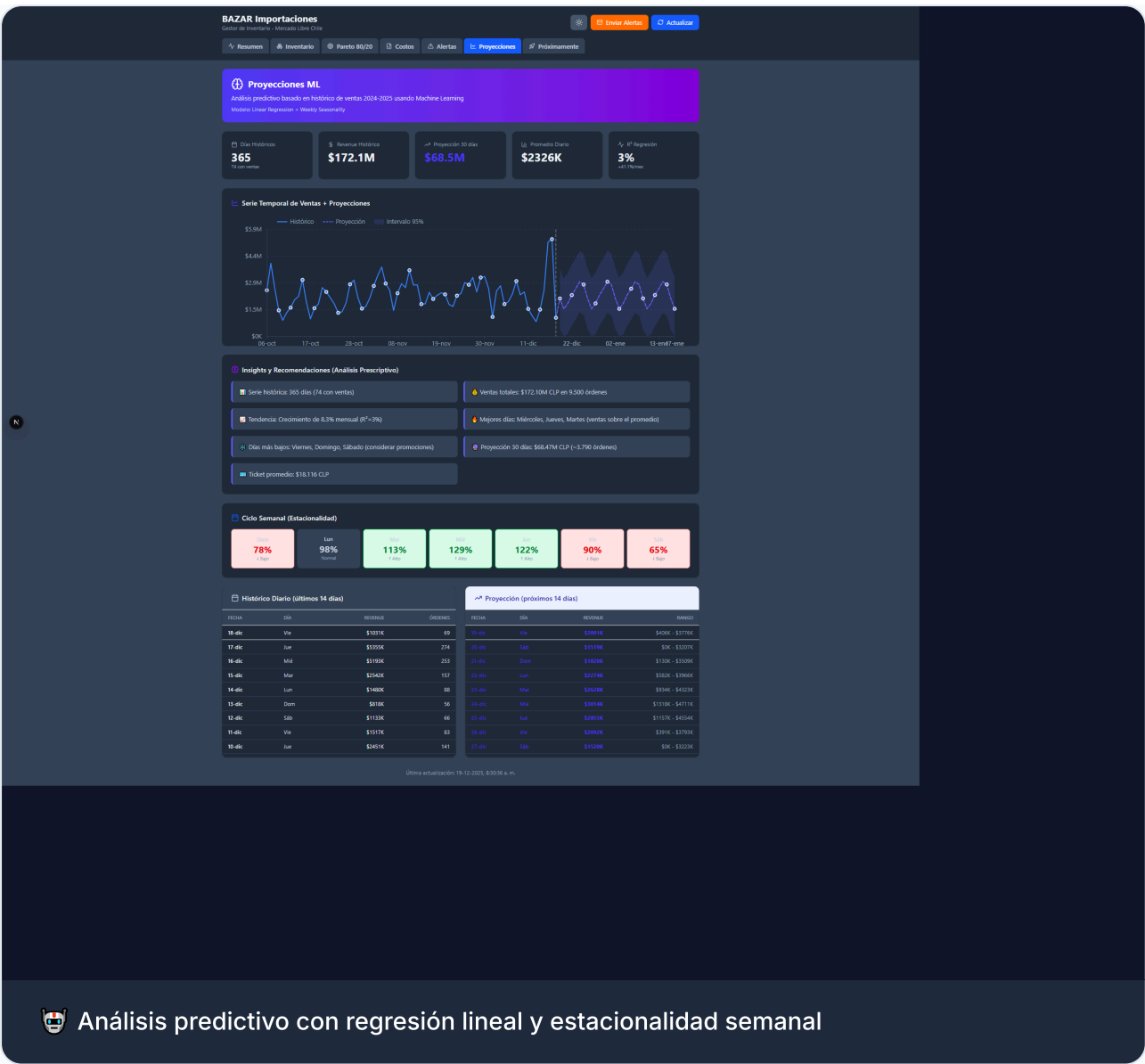
## Resumen de Alertas

- **Urgentes:** Productos con 1 unidad o menos (requieren acción HOY)
- **Alerta:** Productos con 2-5 unidades
- **Bajo:** Productos con 6-10 unidades

### Funcionalidad "Enviar Alertas"

El botón **Enviar Alertas** genera un email automático con la lista de productos críticos y sugerencias de reposición.

## 6. Proyecciones ML (Machine Learning)



## Métricas del Modelo

| Métrica            | Descripción                      |
|--------------------|----------------------------------|
| Días Históricos    | Período analizado (ej. 365 días) |
| Revenue Histórico  | Ventas totales del período       |
| Proyección 30 días | Estimación de ventas próximo mes |
| R² Regresión       | Calidad del modelo (0-100%)      |

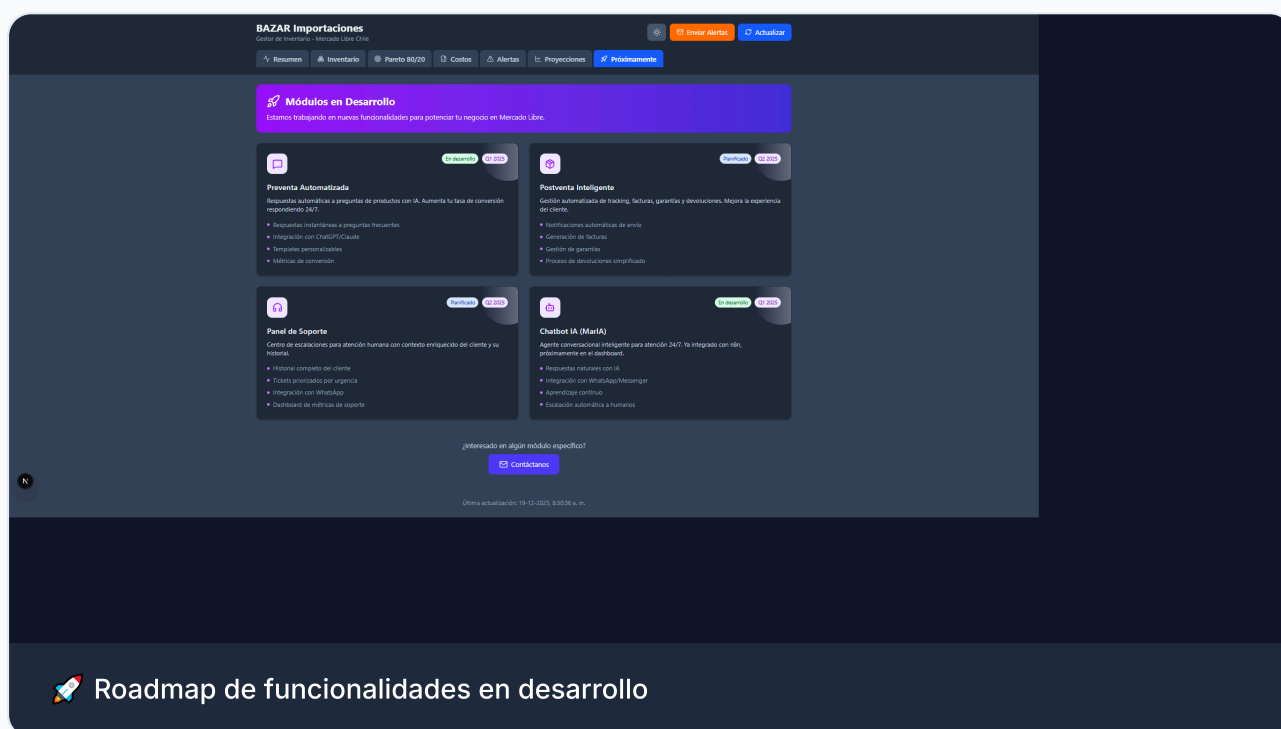


## Ciclo Semanal (Estacionalidad)

Muestra qué días de la semana venden más:

- **↑ Alto (>110%):** Días con ventas sobre el promedio
- **Normal (90-110%):** Días típicos
- **↓ Bajo (<90%):** Días con menor actividad

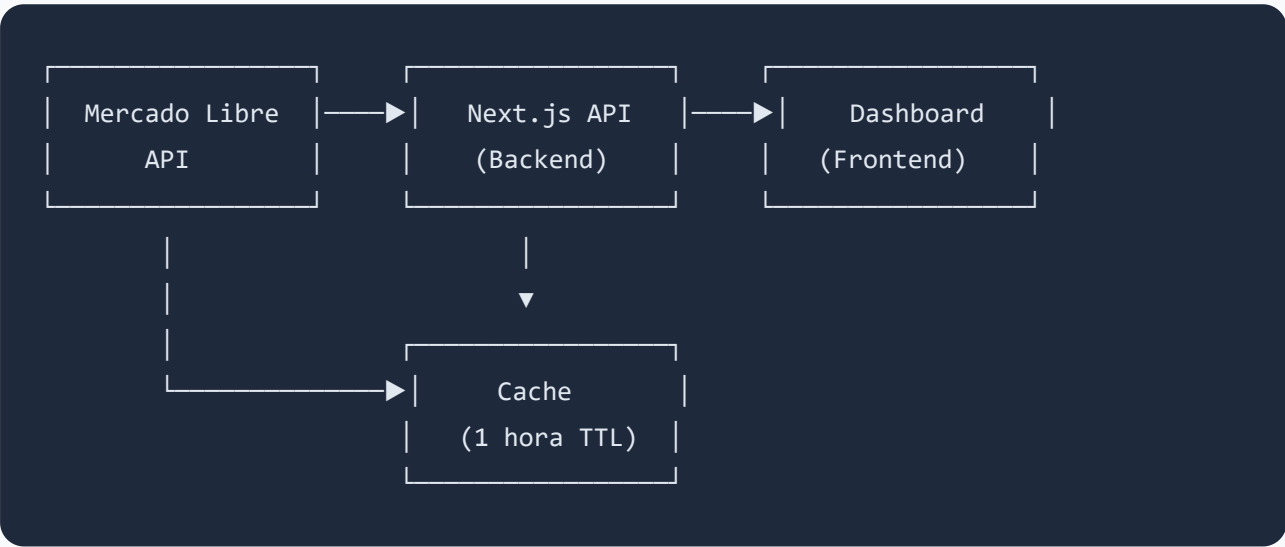
## 7. Módulos Próximamente



| Módulo                | Estado        | ETA     |
|-----------------------|---------------|---------|
| Preventa Automatizada | EN DESARROLLO | Q1 2025 |
| Postventa Inteligente | PLANIFICADO   | Q2 2025 |
| Panel de Soporte      | PLANIFICADO   | Q2 2025 |

# Arquitectura Técnica

## Flujo de Datos



## Sistema de Caché

- **Cache TTL:** 1 hora para datos de inventario
- **Cache de Proyecciones:** Datos ML se cachean para evitar recálculos
- **Actualización Manual:** Botón "Actualizar" fuerza refresh

# Preguntas Frecuentes

¿Por qué las proyecciones tardan en cargar?

La primera carga del día consulta 365 días de órdenes. Puede tomar hasta 80 segundos. Las siguientes consultas usan caché y cargan en menos de 1 segundo.

### ¿Cada cuánto se actualizan los datos?

- **Automáticamente:** El caché se invalida cada 1 hora
- **Manualmente:** Usa el botón "Actualizar" para forzar refresh

### ¿Qué significa $R^2$ en las proyecciones?

$R^2$  mide qué tan bien el modelo explica la variabilidad:

- **0-20%:** Modelo débil, alta incertidumbre
- **20-50%:** Modelo moderado
- **50-80%:** Buen modelo
- **80-100%:** Excelente ajuste

BAZAR Importaciones - Dashboard v1.0

 [bazaroimportaciones@gmail.com](mailto:bazaroimportaciones@gmail.com)

© 2025 - Documento generado automáticamente