

# STADIUM DASHBOARD

Manual de Usuario

Versión 1.0 - Enero 2026

# ÍNDICE

## 1. INTRODUCCIÓN

## 2. ACCESO AL SISTEMA

2.1 Inicio de Sesión

## 3. DASHBOARD PRINCIPAL

3.1 Vista General

3.2 Selector de Fechas

## 4. CONFIGURACIÓN

4.1 Menú de Configuración

4.2 Modo de Comparación

## 5. FILTROS

5.1 Panel de Filtros

## 6. MÉTRICAS Y GRÁFICOS

6.1 Tarjetas de Métricas

6.2 Gráfico Comparativo

## 7. ANÁLISIS DE PRODUCTOS

7.1 Tabla de Análisis

## 8. MÓDULO DE RECOMPRA

8.1 Vista General

## 9. ACCIONES DE PRECIOS

9.1 Price Actions

9.2 Simulador de Precios

## 10. STADIUMGPT (Asistente IA)

10.1 Chat con IA

## 11. NOTIFICACIONES

11.1 Centro de Alertas

## 12. GESTIÓN DE USUARIOS

12.1 Administración (Solo Admins)

13. ATAJOS Y TIPS

14. SOPORTE

# 1. INTRODUCCIÓN

Stadium Dashboard es una plataforma integral de análisis de datos para retail que permite visualizar métricas de ventas, gestionar precios y obtener insights mediante inteligencia artificial.

Características principales:

- Dashboard interactivo con métricas en tiempo real
- Análisis comparativo de ventas (52 semanas vs Calendario)
- Gestión de recompra de productos
- Simulador de acciones de precios
- Asistente de IA (StadiumGPT)
- Alertas de stock y notificaciones

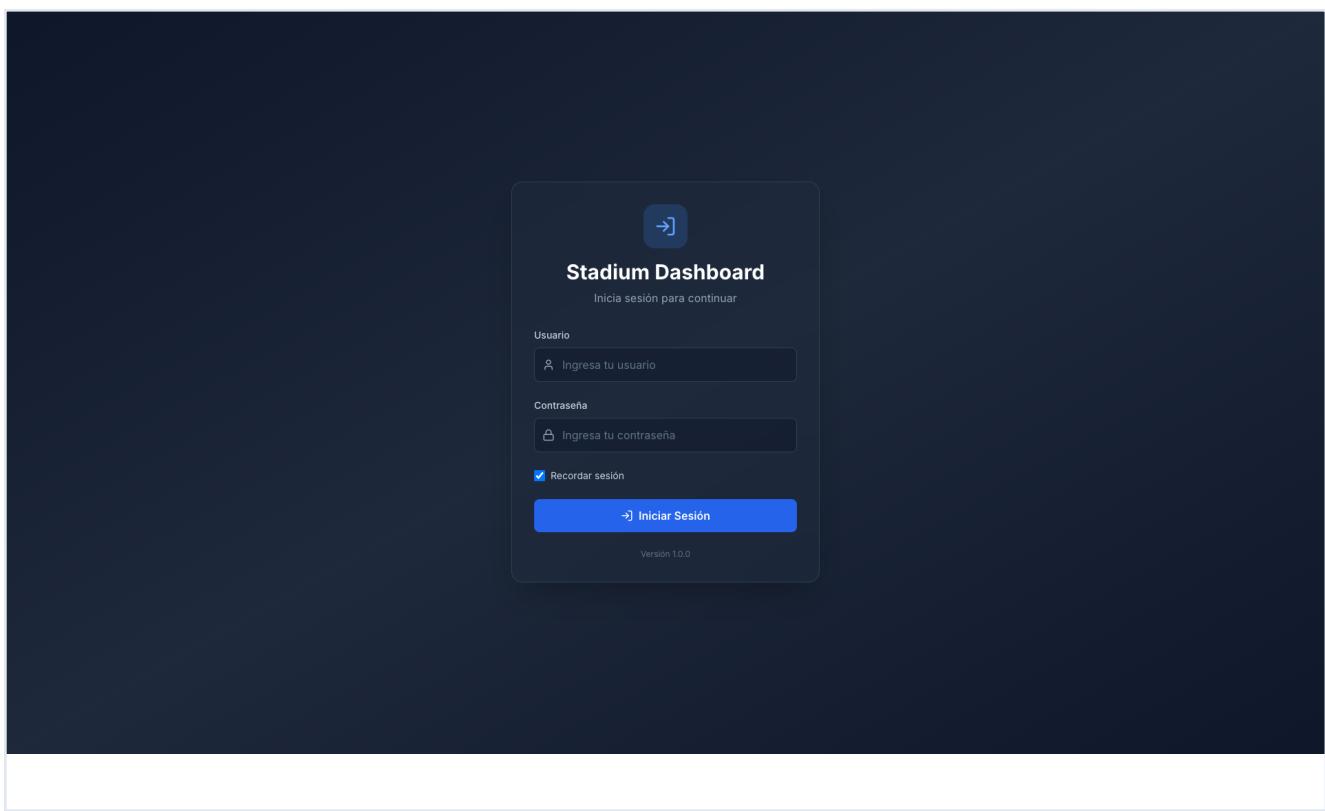
## 2. ACCESO AL SISTEMA

### 2.1 Inicio de Sesión

Para acceder al sistema:

1. Abra su navegador web y navegue a la URL del dashboard
2. Ingrese su nombre de usuario en el campo "Usuario"
3. Ingrese su contraseña en el campo "Contraseña"
4. Haga clic en el botón "Iniciar Sesión"

Si olvidó su contraseña, contacte al administrador del sistema.



# 3. DASHBOARD PRINCIPAL

## 3.1 Vista General

El dashboard principal muestra las métricas clave del negocio:

- Unidades Vendidas: Total de productos vendidos en el período
- Ventas Totales: Importe total de ventas en pesos
- Margen: Porcentaje de ganancia sobre ventas
- Markup: Porcentaje de ganancia sobre costo
- Stock Estimado: Inventario disponible

Cada métrica muestra:

- Valor actual del período seleccionado
- Comparación con período anterior
- Porcentaje de variación (crecimiento o decrecimiento)

The screenshot displays the 'Dashboard de Ventas' (Sales Dashboard) interface. At the top, there's a search bar, date filters (23/12/2025 - 22/1/2026), and a user profile. Below the header, the title 'Dashboard de Ventas' is shown along with the period 'Periodo actual: 2025-12-24 - 2026-01-23'. The dashboard is divided into several sections:

- PERÍODO SELECCIONADO:** Shows four main metrics with growth percentages:
  - VENTAS \$: \$224.2M (vs mismo período año anterior: +18.1%)
  - UNIDADES: 163,035 (vs mismo período año anterior: +23.6%)
  - MARGEN (%): 41.44% ( $(\text{Precio} - \text{Costo}) / \text{Precio} \times 100$ )
  - MARKUP (%): 70.76% ( $(\text{Precio} - \text{Costo}) / \text{Costo} \times 100$ )
- ACUMULADO YTD (IGNORA FILTRO DE PERÍODO):** Shows four metrics for the year-to-date:
  - VENTAS \$ YTD: \$150.2M (vs YTD año anterior: +5.7%)
  - UNIDADES YTD: 110,368 (vs YTD año anterior: +10.1%)
  - MARGEN YTD (%): 38.78% (Margen acumulado año en curso)
  - STOCK ESTIMADO: 1,020,069 (Stock total desde MovStockTotalResumen)
- ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO):** A table titled 'Análisis de Productos' showing product details like Article, Stock, Cost, PVP, ASP, Margin, and Markup. It includes a search bar for products and a note about the stock source. A progress indicator 'Cargando productos...' is visible.

At the bottom, there's a legend for 'Semáforo' (Semaphore) status: Sobrestock (red dot), Reponer (green dot), Normal (grey dot), and Sin Info (black dot). A tooltip explains the 'Hover sobre semáforo para más detalles' (Hover over semaphore for more details).

## 3.2 Selector de Fechas

El selector de fechas permite definir el período de análisis:

1. Haga clic en el ícono de calendario en la barra superior
2. Seleccione la fecha de inicio
3. Seleccione la fecha de fin
4. El dashboard se actualizará automáticamente

También puede seleccionar rangos predefinidos:

- Hoy
- Últimos 7 días
- Últimos 30 días
- Este mes
- Mes anterior

The screenshot displays the 'Dashboard de Ventas' (Sales Dashboard) interface. At the top, there's a search bar and a date range selector set to '23/12/2025 - 22/1/2026'. Below the header, the title 'Dashboard de Ventas' is shown along with the period 'Periodo actual: 2025-12-24 + 2026-01-23'. The dashboard is divided into several sections:

- PERÍODO SELECCIONADO:** Shows four cards with metrics: VENTAS \$ (vs mismo periodo año anterior: +18.1%), UNIDADES (vs mismo periodo año anterior: +23.8%), MARGEN (%) (vs mismo periodo año anterior: +23.6%), and MARKUP (%) (vs mismo periodo año anterior: +3.7%).
- ACUMULADO YTD (IGNORA FILTRO DE PERÍODO):** Shows four cards with YTD metrics: VENTAS \$ YTD (vs YTD año anterior: +5.7%), UNIDADES YTD (vs YTD año anterior: +10.1%), MARGEN YTD (%) (Margen acumulado año en curso), and STOCK ESTIMADO.
- ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO):** A detailed table titled 'Análisis de Productos' showing product performance. The table includes columns for IMG, Artículo, Unid., Stock, Costo, PVP, ASP, Venta \$, Margen, MARKUP, Ult. COMPRA, Días Stock, Par/Día, Semáforo, and ACCIÓN. It lists two products: one with 'PARTICIPACION EN PROMOCIÓN' and another by 'Adidas'.

# 4. CONFIGURACIÓN

## 4.1 Menú de Configuración

Acceda al menú de configuración haciendo clic en el ícono de tuerca ( $\wedge\text{TM}\circlearrowleft$ ) en la barra superior.

Opciones disponibles:

- Modo Claro/Oscuro: Cambia el tema visual del dashboard
- Comparativo 52 Semanas/Calendario: Selecciona el modo de comparación
- Gestión de Usuarios: Solo disponible para administradores

The screenshot displays the 'Dashboard de Ventas' interface. At the top, there's a search bar ('Buscar por artículo, marca o depósito...'), a date range selector ('23/12/2025 - 22/1/2026'), and user information ('Usuario USUARIO'). Below these are two toggle switches: 'Modo Oscuro' (Dark Mode) and '52 Semanas' (52 Weeks). The main area is divided into several sections: 'PERÍODO SELECCIONADO' showing VENTAS \$ (\$224.2M), UNIDADES (163,035), MARGEN (%)(41.44%), and MARKUP (%)(70.76%); 'ACUMULADO YTD' (IGNORA FILTRO DE PERÍODO) showing VENTAS \$ YTD (\$150.2M), UNIDADES YTD (110,368), MARGEN YTD (%) (38.78%), and STOCK ESTIMADO (1,020,069); and 'ANÁLISIS DE PRODUCTOS' (PERÍODO SELECCIONADO) showing a table of products with columns: IMG, Artículo, Unid., Stock, Costo, PVP, ASP, Venta \$, Margen, MARKUP, ÚLT. COMpra, Días Stock, Par/Día, Semáforo, and ACCIÓN. The table includes rows for 'Participación en Promoción' and 'Adidas Galaxy 7 M - Ref.IDB760'. A sidebar on the left contains various icons for navigation.

## 4.2 Modo de Comparación

El sistema ofrece dos modos de comparación para analizar datos:

52 SEMANAS (Recomendado):

- Compara con exactamente 364 días atrás
- Mantiene el mismo día de la semana
- Ideal para análisis de tendencias semanales
- Ejemplo: Lunes vs Lunes del año anterior

CALENDARIO:

- Compara con la misma fecha del año anterior
- Usa el año calendario tradicional
- Ideal para análisis de fechas específicas
- Ejemplo: 15 de enero 2026 vs 15 de enero 2025

Para cambiar el modo:

1. Abra el menú de configuración ( $\text{\&TM;}\beta$ )
2. Haga clic en el switch "52 Semanas" / "Calendario"
3. Los datos se actualizarán automáticamente

The screenshot displays the 'Dashboard de Ventas' (Sales Dashboard) interface. At the top, there's a search bar, a date range selector (23/12/2025 - 22/1/2026), and user information (Usuario: USUARIO). Below these are two toggle switches: 'Modo Oscuro' (Dark Mode) and 'Calendario'.

The main area is divided into several sections:

- PERÍODO SELECCIONADO:** Shows four cards with metrics: VENTAS \$ (vs mismo período año anterior: +18.1%), UNIDADES (vs mismo período año anterior: +23.6%), MARGEN (%) (vs mismo período año anterior: +3.7%), and MARKUP (%) (vs mismo período año anterior: +6.3%).
- ACUMULADO YTD (IGNORA FILTRO DE PERÍODO):** Shows four cards: VENTAS \$ YTD (vs YTD año anterior: +5.7%), UNIDADES YTD (vs YTD año anterior: +10.1%), MARGEN YTD (%) (Margen acumulado año en curso), and STOCK ESTIMADO (Stock total desde MovStockTotalResumen).
- ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO):** A table titled 'Análisis de Productos' showing stock details for specific items. The columns include: IMG, Artículo, Unid., Stock, Costo, PVP, ASP, Venta \$, Margen, MARKUP, Ult. COMPRA, Días Stock, Par/Dia, Semáforo, and ACCIÓN.

IMG	Artículo	Unid.	Stock	Costo	PVP	ASP	Venta \$	Margen	MARKUP	Ult. COMPRA	Días Stock	Par/Dia	Semáforo	ACCIÓN
(IMG)	(Sin Definir) PARTICIPACION EN PROMOCIÓN 000.1086	9	0	—	\$2,783.200	\$670.603	\$6.035.431	100.0%	—	—	—	0.29	●	
(IMG)	Adidas Galaxy 7 M - Ref.ID8760 009.087600102	637	691 +20	\$2,357	\$3.690	\$3.339	\$2.126.627	29.4%	41.6%	17/12/25	34	20.55	●	
Umbral														

# 5. FILTROS

## 5.1 Panel de Filtros

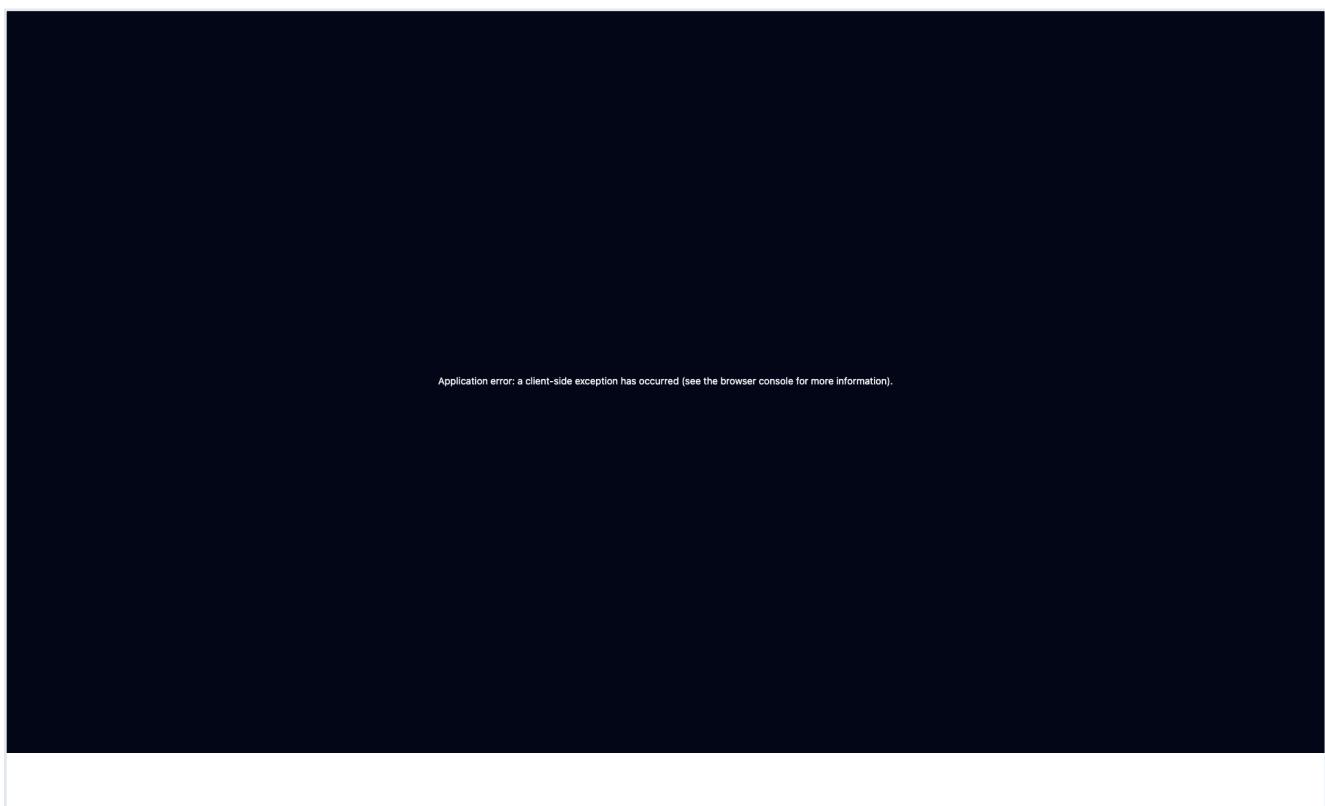
Los filtros permiten segmentar los datos por diferentes dimensiones:

### FILTROS DISPONIBLES:

- Tiendas: Filtra por punto de venta
- Marcas: Filtra por marca de producto
- Géneros: Filtra por género (Hombre, Mujer, Niño, etc.)
- Categorías: Filtra por tipo de producto
- Proveedores: Filtra por proveedor

### USO DE FILTROS:

1. Haga clic en la categoría de filtro deseada
2. Seleccione uno o más valores
3. Los datos se actualizarán automáticamente
4. Para quitar un filtro, haga clic en la "X" junto al valor



# 6. MÉTRICAS Y GRÁFICOS

## 6.1 Tarjetas de Métricas

Cada tarjeta de métrica muestra información detallada al pasar el cursor:

### INFORMACIÓN MOSTRADA:

- Valor del período actual
- Valor del período anterior
- Variación porcentual
- Indicador visual (verde = positivo, rojo = negativo)

### ACCIONES DISPONIBLES:

- Clic en la tarjeta: Expande detalles
- Menú de agrupación: Ver datos por tienda, marca, etc.

The screenshot displays the 'Dashboard de Ventas' (Sales Dashboard) interface. At the top, there's a search bar ('Buscar por artículo, marca o depósito...'), a date range ('23/12/2025 - 22/1/2026'), and a user info ('Administrador ADMINISTRADOR'). Below the header, the period selected is '2025-12-24 + 2026-01-23'. The dashboard is divided into several sections:

- PERÍODO SELECCIONADO:** Shows VENTAS \$ (\$224.2M, +18.1%), UNIDADES (163,035, +23.6%), MARGEN (%) (41.44%, +3.7%), and MARKUP (%) (70.76%, +6.3%).
- ACUMULADO YTD (IGNORA FILTRO DE PERÍODO):** Shows VENTAS \$ YTD (\$150.2M, +5.7%), UNIDADES YTD (110,368, +10.1%), MARGEN YTD (%) (38.78%, -0.4%), and STOCK ESTIMADO (1,020,069).
- ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO):** A table titled 'Análisis de Productos' showing sales data for various products. The columns include: IMG, Artículo, Unid., Stock, Costo, PVP, ASP, Venta \$, Margen, MARKUP, ULT. COMPRA, Días Stock, Par/Día, Semáforo, and ACCIÓN. Key rows shown are:
  - {Sin Definir} PARTICIPACIÓN EN PROMOCIÓN 088,1890, 9, 0, -, \$2,783,200, \$670,683, \$6,035,431, 100.0%, --, --, 0.29, ●, [Edit icon]
  - Adidas Galaxy 7 M - Ref.ID8760 089,087608102, 637, 691 +20, \$2,357, \$3,690, \$3,339, \$2,126,627, 28.4%, 41.6%, 17/12/25, 34, 20.55, ●, [Edit icon]
  - Umbro [Edit icon]

## 6.2 Gráfico Comparativo

El gráfico comparativo muestra la evolución de ventas:

### CARACTERÍSTICAS:

- Línea azul: Período actual
- Línea gris: Período anterior (según modo de comparación)
- Eje X: Semanas del período
- Eje Y: Unidades o importe

### INTERACCIÓN:

- Pase el cursor sobre los puntos para ver valores exactos
- Use los botones para alternar entre Unidades e Importe

The screenshot displays a dark-themed dashboard with various performance metrics and a detailed product analysis section.

**Top Summary Metrics:**

- VENTAS \$ YTD: **\$150.2M** (vs YTD año anterior: +5.7%)
- UNIDADES YTD: **110,368** (vs YTD año anterior: +10.1%)
- MARGEN YTD (%): **38.78%** (Margen acumulado año en curso)
- STOCK ESTIMADO: **1,020,069** (Stock total desde MovStockTotalResumen)

**ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO):**

Table showing product sales analysis:

IMG	Artículo	Unid.	Stock	Costo	PVP	ASP	Venta \$	Margen	MARKUP	ULT. COMPRA	Días Stock	Par/Día	Semáforo	ACCIÓN
	(Sin Definir) PARTICIPACION EN PROMOCION 000..1006	9	0	—	\$2,783.200	\$670.603	\$6.035.431	100.0%	—	—	—	0.29	●	
	Adidas Galaxy 7 M - Ref.ID8760 009..087609102	637	691	+20	\$2.357	\$3.690	\$3.339	\$2.126.627	29.4%	41.6%	17/12/25	34	28.55	
	Umbro Sandalia Locker Room - Ref.2010... 054..039805031	1.403	185	+27	\$564	\$998	\$947	\$1.328.036	40.5%	67.9%	30/11/25	4	45.26	
	Azaleia Sandalia Casual Vera Soft c/Velcro 193..184510199	696	1.234	+7	\$1.198	\$1.998	\$1.887	\$1.313.436	36.5%	57.6%	28/09/25	55	22.45	
	Miss Carol Sandalia MANTUA con dos hebillas 146..250191000	828	187	+24	\$365	\$1.490	\$1.424	\$1.179.137	74.3%	289.8%	31/07/25	7	26.71	
	Miss Carol Sandalia BIRKANA descalza 146..521212000	934	785	+18	\$358	\$1.290	\$1.224	\$1.143.134	70.7%	241.5%	31/07/25	26	30.13	
	Adidas Grand Court Alpha - Ref.JR0543 009..R05430103	212	291	+18	\$3.188	\$4.990	\$4.748	\$1.006.506	32.9%	48.9%	17/12/25	43	6.84	
	Adidas Adilette Aqua - Ref.F35542 009..355426122	559	137	+23	\$1.207	\$1.890	\$1.791	\$1.001.407	32.6%	48.4%	10/12/25	8	18.03	
	Miss Carol Sandalia BIRKANA descalza 146..521212000	802	360	+26	\$358	\$1.290	\$1.240	\$994.784	71.1%	246.1%	31/07/25	14	25.87	

# 7. ANÁLISIS DE PRODUCTOS

## 7.1 Tabla de Análisis

La tabla de análisis muestra el detalle de productos:

### COLUMNAS DISPONIBLES:

- Código/Base: Identificador del producto
- Descripción: Nombre del producto
- Unidades: Cantidad vendida
- Ventas: Importe total
- Margen: Porcentaje de ganancia
- Stock: Inventario disponible

### FUNCIONALIDADES:

- Ordenar por cualquier columna
- Buscar productos específicos
- Exportar datos a Excel
- Ver detalle del producto

Análisis de Productos														Stock desde Mes	Buscar por artículo, marca o depósito...	23/12/2025 - 22/1/2026	Usuario
S	IMG	Artículo	Unidad	Stock	Costo	PVP	ASP	Venta	Margen	Markup	Ult. Compra	Días Stock	Período	Semáforo	Acción		
	(Sin Definir)	PARTICIPACION EN PROMOCIÓN	9	0	—	\$2,783.200	\$670.683	\$6.035.431	100.0%	—	—	—	0.29	●			
	Adidas	Galaxy 7 M - Ref.ID6760 009.087606102	637	691 +20	\$2.357	\$3.690	\$3.339	\$2.126.627	29.4%	41.6%	17/12/25	34	20.55	●			
	Umbro	Sandalia Locker Room - Ref.2010... 054.039800831	1.403	185 +27	\$564	\$990	\$947	\$1.328.036	40.5%	67.9%	30/11/25	4	45.26	●			
	Azaleia	Sandalia Casual Vera Soft c/Velcro 183.164518199	696	1.234 +7	\$1.198	\$1.990	\$1.887	\$1.313.436	36.5%	57.6%	28/09/25	55	22.45	●			
	Miss Carol	Sandalia MANTUA con dos hebillas 146.020193806	828	187 +24	\$365	\$1.490	\$1.424	\$1.179.137	74.3%	289.8%	31/07/25	7	26.71	●			
	Miss Carol	Sandalia BIRKANA descalza 146.521121806	934	785 +18	\$358	\$1.298	\$1.224	\$1.143.134	70.7%	241.5%	31/07/25	26	30.13	●			
	Adidas	Grand Court Alpha - Ref.JR0543 009.R054381102	212	291 +18	\$3.188	\$4.990	\$4.748	\$1.006.506	32.9%	48.9%	17/12/25	43	6.84	●			
	Adidas	Adilette Aqua - Ref.F35542 009.355476122	559	137 +23	\$1.207	\$1.890	\$1.791	\$1.001.407	32.6%	48.4%	10/12/25	8	18.03	●			
	Miss Carol	Sandalia BIRKANA descalza 146.521122402	802	360 +26	\$358	\$1.298	\$1.240	\$994.784	71.1%	246.1%	31/07/25	14	25.87	●			
	Converse	Classic - Basket Hi - Ref.157197C 045.7197C1621	273	905 +16	\$2.377	\$3.798	\$3.599	\$982.404	34.0%	51.4%	07/01/26	103	8.81	●			
	Puma	Sandalia Unisex Puma Popcat 20 051.372279-0101002	541	386 +11	\$1.153	\$1.890	\$1.887	\$977.395	36.2%	56.7%	23/11/25	22	17.45	●			
	Miss Carol	Sandalia BIRKANA descalza 146.521122806	735	234 +20	\$358	\$1.298	\$1.234	\$906.861	71.0%	244.3%	31/07/25	10	23.71	●			
	Miss Carol	Sandalia MANTUA con dos hebillas 146.020193806	627	192 +14	\$365	\$1.490	\$1.478	\$804.270	74.3%	289.8%	31/07/25	8	28.55	●			

# 8. MÓDULO DE RECOMPRA

## 8.1 Vista General

El módulo de Recompra ayuda a identificar productos que necesitan reposición:

### INDICADORES:

- Productos con stock bajo
- Velocidad de venta
- Días de cobertura
- Sugerencia de reposición

### ACCIONES:

- Ver detalle de producto
- Agregar a lista de pedidos
- Exportar reporte

Análisis de Recompra												
Período: 2025-12-24 - 2026-01-23 (31 días)												
Detalles	Base Color	IMAGEN	Último Costo	Stock	Unidades Vendidas (31 días)	Venta	Costo Venta	Margen Bruto	Margen	Precio Unitario Lista	Días Stock	ACCIÓN
{Sin Definir}			\$14,6	61,838	20,736	\$414.720,0	\$369.349,63	\$45.370,37	12.3%	\$20	89	<a href="#">Detalles</a>
Bolsa TNT - STADIUM Mediana	000.011400000											
{Sin Definir}			\$0,0	0	2,151	\$381.472,5	\$0,00	\$381.472,53	0.0%	\$290	0	<a href="#">Detalles</a>
Costo envío	0002000											
<b>Havaianas</b>												
Sandalia Femenino Havaianas TOP - Ref.4000029	012.302500199		\$231,8	3,564	1,727	\$811.816,6	\$488.388,69	\$323.427,86	66.2%	\$490	62	<a href="#">Detalles</a>
{Sin Definir}												
(Sin Definir) (Sin Definir) Bolsa STADIUM - TNT	000.011500000		\$23,9	5,873	1,660	\$49.800,0	\$48.422,53	\$1.377,47	2.8%	\$30	106	<a href="#">Detalles</a>
Umbro												
Sandalia Femenino Sandalia Locker Room - Ref.20103980	054.039805031		\$462,0	146	1,403	\$1.328.035,7	\$790.786,92	\$537.248,81	67.9%	\$990	3	<a href="#">Detalles</a>
Miss Carol												
Sandalia Femenino Sandalia YERY estilo playa	146.230801000		\$148,6	490	1,363	\$685.703,1	\$247.017,85	\$438.685,24	177.6%	\$790	11	<a href="#">Detalles</a>
{Sin Definir}												
(Sin Definir) (Sin Definir)	0001146		\$19,5	2,513	940	\$9.400,0	\$22.351,13	\$-12.951,13	-57.0%	\$10	80	<a href="#">Detalles</a>

# 9. ACCIONES DE PRECIOS

## 9.1 Price Actions

El módulo de Acciones de Precios permite gestionar cambios de precio:

### FUNCIONALIDADES:

- Watchlist: Lista de productos a monitorear
- Simulador: Proyectar impacto de cambios de precio
- Propuestas: Crear y aprobar cambios de precio
- Historial: Ver cambios realizados

### FLUJO DE TRABAJO:

1. Agregar productos a la Watchlist
2. Simular cambios de precio
3. Crear propuesta de cambio
4. Aprobar/Rechazar propuesta
5. Ejecutar cambio

The screenshot shows the 'Price Actions' module interface. At the top, there's a search bar ('Buscar por artículo, marca o depósito...'), a date range selector ('23/12/2025 - 22/1/2026'), and a user profile ('Administrador'). Below the header, there are three main tabs: 'Watchlist' (selected), 'Simulador', and 'Bandeja'. The 'Watchlist' tab contains a configuration section titled 'Configurar Análisis' with two sliders: 'Ventana de Ritmo (días)' set to 14, and 'Círculo de Venta (días)' set to 90. It also includes a note about filters and a 'Calcular Watchlist' button. A message at the bottom states 'No hay datos de watchlist' and suggests clicking 'Calcular Watchlist' to start analysis. On the far left, there's a vertical sidebar with various icons.

## 9.2 Simulador de Precios

El simulador permite proyectar el impacto de cambios de precio:

### PARÁMETROS:

- Precio actual vs precio propuesto
- Elasticidad estimada
- Proyección de ventas
- Impacto en margen

### RESULTADOS:

- Gráfico de proyección
- Cambio estimado en unidades
- Cambio estimado en ingresos
- Cambio estimado en margen

The screenshot shows the 'Price Actions' module interface. At the top, there's a search bar and a date range selector set to '23/12/2025 - 22/1/2026'. On the right, there are notifications and user information for 'Administrador'.

The main section is titled 'Configurar Análisis' (Configure Analysis) with the subtitle 'Gestión de precios y rotación - Maximizar sell-out manteniendo rentabilidad' (Price and rotation management - Maximize sell-through while maintaining profitability). It includes two sets of sliders for 'Ventana de Ritmo (días)' (7, 14, 21, 28) and 'Ciclo de Venta (días)' (60, 90, 120, 180), with the 14-day window and 90-day cycle highlighted in blue.

Below these sliders, a note says 'Periodo para calcular el ritmo actual de ventas' (Period for calculating current sales rhythm) and 'Duración esperada del ciclo de venta' (Expected duration of the sales cycle). A 'Calcular Watchlist' button is located at the bottom right of this section.

A large central area displays a message: 'No hay datos de watchlist' (There are no data for watchlist) and 'Haz clic en "Calcular Watchlist" para comenzar el análisis' (Click on "Calculate Watchlist" to start the analysis). There is also a circular progress indicator.

The left sidebar contains various icons for navigation and other modules like 'Watchlist', 'Simulador', and 'Bandeja'.

# 10. STADIUMGPT (Asistente IA)

## 10.1 Chat con IA

StadiumGPT es el asistente de inteligencia artificial del sistema:

CAPACIDADES:

- Responder preguntas sobre los datos
- Generar análisis automáticos
- Crear consultas SQL
- Explicar métricas y tendencias

EJEMPLOS DE USO:

- "¿Cuáles son los productos más vendidos este mes?"
- "Compara las ventas de Nike vs Adidas"
- "¿Qué productos tienen bajo stock?"
- "Genera un análisis de la marca X"

CÓMO USAR:

1. Escriba su pregunta en el campo de texto
2. Presione Enter o haga clic en Enviar
3. Espere la respuesta del asistente

The screenshot shows the StadiumGPT AI Assistant interface. At the top, there's a search bar and a date/time indicator (23/12/2025 - 22/1/2026). On the right, there's a user profile icon for 'Administrador'.

The main area features a dark-themed chat window. On the left, there's a sidebar with various icons. The main chat area has a message from 'StadiumGPT' (online) saying: "¡Hola! Soy StadiumGPT, tu asistente de análisis de datos. Puedo ayudarte a: • Analizar ventas y métricas • Buscar productos específicos • Comparar períodos de tiempo • Generar reportes personalizados ¿En qué puedo ayudarte hoy?". Below this, there's a timestamp: 02:47 p. m.

To the right of the main chat, there are several informational boxes:

- StadiumGPT Asistente IA de Datos**: Describes it as an intelligent assistant for business analysis, asking questions about sales, products, stock, etc.
- Capacidades**: Lists capabilities: Consultas de ventas y métricas en tiempo real, Análisis de productos y tendencias, Comparación entre períodos, Alertas de stock e inventario, and Generación de SQL personalizado.
- Ejemplos de Preguntas**: Shows sample questions: "¿Cuáles son los productos más vendidos?", "¿Cómo van las ventas vs el año pasado?", "Muéstrame productos con stock bajo", "¿Qué marcas tienen mejor margen?", and "Analiza las ventas por tienda". A note says "Click para copiar al portapapeles".
- Datos Conectados**: Shows connections for Transactions (Connected) and Stock (Connected).

At the bottom, there's a text input field with placeholder "Escribe tu pregunta..." and a note: "StadiumGPT puede cometer errores. Verifica la información importante."

# 11. NOTIFICACIONES

## 11.1 Centro de Alertas

El sistema genera alertas automáticas para situaciones importantes:

### TIPOS DE ALERTAS:

- Stock bajo: Productos que necesitan reposición
- Quiebre de stock: Productos sin inventario
- Variaciones significativas: Cambios importantes en ventas

### GESTIÓN DE ALERTAS:

1. Haga clic en el ícono de campana ( $\text{Ø}=\text{Y}$ )
2. Revise las alertas pendientes
3. Haga clic en una alerta para ver detalles
4. Marque como leída o tome acción

The screenshot displays the Sales Dashboard interface. At the top right, there is a sidebar with a search bar, date range (23/12/2025 - 22/1/2026), notifications (20), settings, and user information (Administrador). The main area features several key performance indicators (KPIs) and a sidebar for alerts.

**Dashboard de Ventas**  
Periodo actual: 2025-12-24 - 2026-01-23

**PERÍODO SELECCIONADO**

- VENTAS \$: \$224.2M (vs mismo periodo año anterior: +8.9%)
- UNIDADES: 163,035 (vs mismo periodo año anterior: +15.3%)
- MARGEN (%): 41.44% (Precio - Costo) / Precio × 100

**ACUMULADO YTD (IGNORA FILTRO DE PERÍODO)**

- VENTAS \$ YTD: \$150.2M (vs YTD año anterior: +5.7%)
- UNIDADES YTD: 110,368 (vs YTD año anterior: +10.1%)
- MARGEN YTD (%): 38.78% (Margen acumulado año en curso)

**ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO)**

**Análisis de Productos**  
Stock desde MovStockTotalResumen - ASP = Ventas/Unidades

IMG	Artículo	Unid.	Stock	Costo	PVP	ASP	Venta \$	Margen	MARKUP	ULT. COMPRA	Días Stock	Par/Día	Semáforo	ACCIÓN
	{Sin Definir} PARTICIPACIÓN EN PROMOCIÓN 000.1000	9	0	-	\$2,783.200	\$670.603	\$6.035.431	100.0%	-	-	-	0.29		
	Adidas Galaxy 7 M - Ref.ID8760 000.0076000192	637	691+20	\$2.357	\$3.690	\$3.339	\$2.126.627	29.4%	41.6%	17/12/25	34	20.55		
Umbro														

**Alertas de Stock (20)**

- 260.000130001 ALTA Crème Para Calzado - Ref. 00013  
Este producto se vende muy bien en algunas tiendas pero tiene bajo movimiento en otras. Hay...
- 146.230801000 ALTA Sandalia YERY estilo playera  
Este producto se vende muy bien en algunas tiendas pero tiene bajo movimiento en otras. Hay...
- 072.E00015400 ALTA Esmaña  
Este producto se vende muy bien en algunas tiendas pero tiene bajo movimiento en otras. Hay...
- 072.E00034442 ALTA Esmaña Brillo  
Este producto se vende muy bien en algunas tiendas pero tiene bajo movimiento en otras. Hay...
- 072.E00010001 ALTA Esmaña  
Este producto se vende muy bien en algunas tiendas pero tiene bajo movimiento en otras. Hay...

# 12. GESTIÓN DE USUARIOS

## 12.1 Administración (Solo Admins)

Los administradores pueden gestionar usuarios del sistema:

### FUNCIONES:

- Crear nuevos usuarios
- Editar usuarios existentes
- Cambiar contraseñas
- Asignar roles (Admin, Usuario, Visualizador)
- Desactivar usuarios

### ROLES DISPONIBLES:

- Administrador: Acceso completo
- Usuario: Acceso a dashboard y reportes
- Visualizador: Solo lectura

The screenshot displays the 'Dashboard de Ventas' (Sales Dashboard) interface. At the top, there's a search bar and a date range selector (23/12/2025 - 22/1/2026). On the right, a user profile for 'Administrador' is shown.

**PERÍODO SELECCIONADO:**

- VENTAS \$: \$224.2M (vs mismo periodo año anterior: +8.9%)
- UNIDADES: 163,035 (vs mismo periodo año anterior: +15.3%)
- MARGEN (%): 41.44% (Precio - Costo) / Precio × 100
- MARKUP (%): 70.76% (Precio - Costo) / Costo × 100

**ACUMULADO YTD (IGNORA FILTRO DE PERÍODO):**

- VENTAS \$ YTD: \$150.2M (vs YTD año anterior: +5.7%)
- UNIDADES YTD: 110,368 (vs YTD año anterior: +10.1%)
- MARGEN YTD (%): 38.78% (Margen acumulado año en curso)
- STOCK ESTIMADO: 1,020,069 (Stock total desde MovStockTotalResumen)

**ANÁLISIS DE PRODUCTOS (PERÍODO SELECCIONADO):**

Analisis de Productos

IMG	Artículo	Unid.	Stock	Costo	PVP	ASP	Venta \$	Margen	MARKUP	ULT. COMPRA	Dias Stock	Par/Dia	Semaforo	ACCION
	(Sin Definir) PARTICIPACION EN PROMOCION 008.1896	9	0	-	\$2,783.200	\$670.603	\$6,035.431	100.0%	-	-	-	0.29	<span style="color: green;">●</span>	
	Adidas Galaxy 7 M - Ref.ID8760 009.087600103	637	691+20	\$2,357	\$3.690	\$3.339	\$2,126.627	29.4%	41.6%	17/12/25	34	20.55	<span style="color: grey;">●</span>	
Umbral														

## 13. ATAJOS Y TIPS

### ATAJOS ÚTILES:

- Doble clic en métrica: Ver detalle expandido
- Clic derecho en tabla: Menú contextual
- Scroll en gráficos: Zoom temporal

### TIPS DE PRODUCTIVIDAD:

- Use filtros combinados para análisis específicos
- Guarde consultas frecuentes en StadiumGPT
- Revise alertas diariamente
- Compare siempre con el período adecuado

### MEJORES PRÁCTICAS:

- Inicie el día revisando el dashboard
- Configure alertas para productos críticos
- Use el modo "52 semanas" para análisis de tendencias
- Use el modo "Calendario" para fechas específicas

## 14. SOPORTE

Para obtener ayuda adicional:

### CONTACTO:

- Soporte técnico: [soporte@stadium.com](mailto:support@stadium.com)
- Administrador del sistema: Consulte con su supervisor

### RECURSOS:

- Este manual está disponible en formato digital
- Videos tutoriales disponibles en la intranet

### REPORTAR PROBLEMAS:

1. Describa el problema detalladamente
2. Incluya capturas de pantalla si es posible
3. Indique los pasos para reproducir el error
4. Envíe al equipo de soporte

# Stadium Dashboard

Gracias por usar nuestro sistema

Para soporte: [soporte@stadium.com](mailto:support@stadium.com)