



LogiConecta Solutions

LogiConecta Solutions presenta:

# TBO4: La Plataforma WMS/TMS para Operaciones de Alta Complejidad

**Optimice. Automatice. Domine su cadena de suministro.**

Distribuidor Exclusivo en Latinoamérica | Solución integral para la gestión de bodegas y transporte.



# El Triángulo de la Complejidad Logística

Las operaciones de alto rendimiento se quiebran cuando la velocidad, la precisión y el cumplimiento compiten por los mismos recursos.



## Precisión Absoluta

Exigencia de cumplimiento al 100%. El cliente actual no tolera errores y demanda ventanas de entrega cada vez más cortas.



## Trazabilidad y Normativas

Regulaciones estrictas locales. Exigencia de trazabilidad completa por lote, serie o SKU en cada movimiento del inventario.



## Volumen y Velocidad

Operaciones de alto throughput. Picos de demanda masivos, inventario dinámico y flujos de picking exigentes que colapsan los sistemas tradicionales.



# El Diagnóstico Arquitectónico: Por qué las soluciones genéricas fallan a escala

Los módulos de bodega integrados en ERPs no fueron diseñados para la física del movimiento a alta velocidad.

|                               | ERP Genérico  | TBO4 (Best-of-Breed WMS/TMS)  |
|-------------------------------|---|---|
| <b>Propósito Original</b>     | Registro financiero y contable.                                       | <b>Ejecución física y orquestación de la cadena de suministro en tiempo real.</b>                         |
| <b>Gestión de Inventario</b>  | Estático, basado en cierres y fotos de inventario.                    | <b>Dinámico.</b> Múltiples unidades de medida, lotes, series y <b>rotación controlada al milisegundo.</b> |
| <b>Rutas y Transporte</b>     | No nativo (requiere plataformas de terceros desconectadas).           | <b>TMS Integrado.</b> Conexión fluida desde la bodega hasta el last-mile.                                 |
| <b>Flexibilidad de Flujos</b> | Código duro, requiere costosos desarrollos a la medida (Custom Code). | <b>Flujos de trabajo configurables sin necesidad de programación.</b>                                     |

Conexión fluida (API/EDI) con SAP, Oracle y Microsoft para eliminar redundancias sin sacrificar el control operativo.

# TBO4: Arquitectura Unificada para Operaciones Críticas

Una plataforma robusta, configurable y lista para la hiper-escala.



## WMS Completo

Control total del almacén: recepción inteligente, almacenamiento, picking de alta densidad, empaque y despacho.



## TMS Integrado

Gestión de transporte nativa. Optimización de rutas, control de flota y last-mile conectado al almacén en tiempo real.



## Multi-industria

Diseñado para adaptarse a las reglas de negocio más complejas: Alimentos, Farmacéutica, Retail, Manufactura, 3PL, Química y Agro.



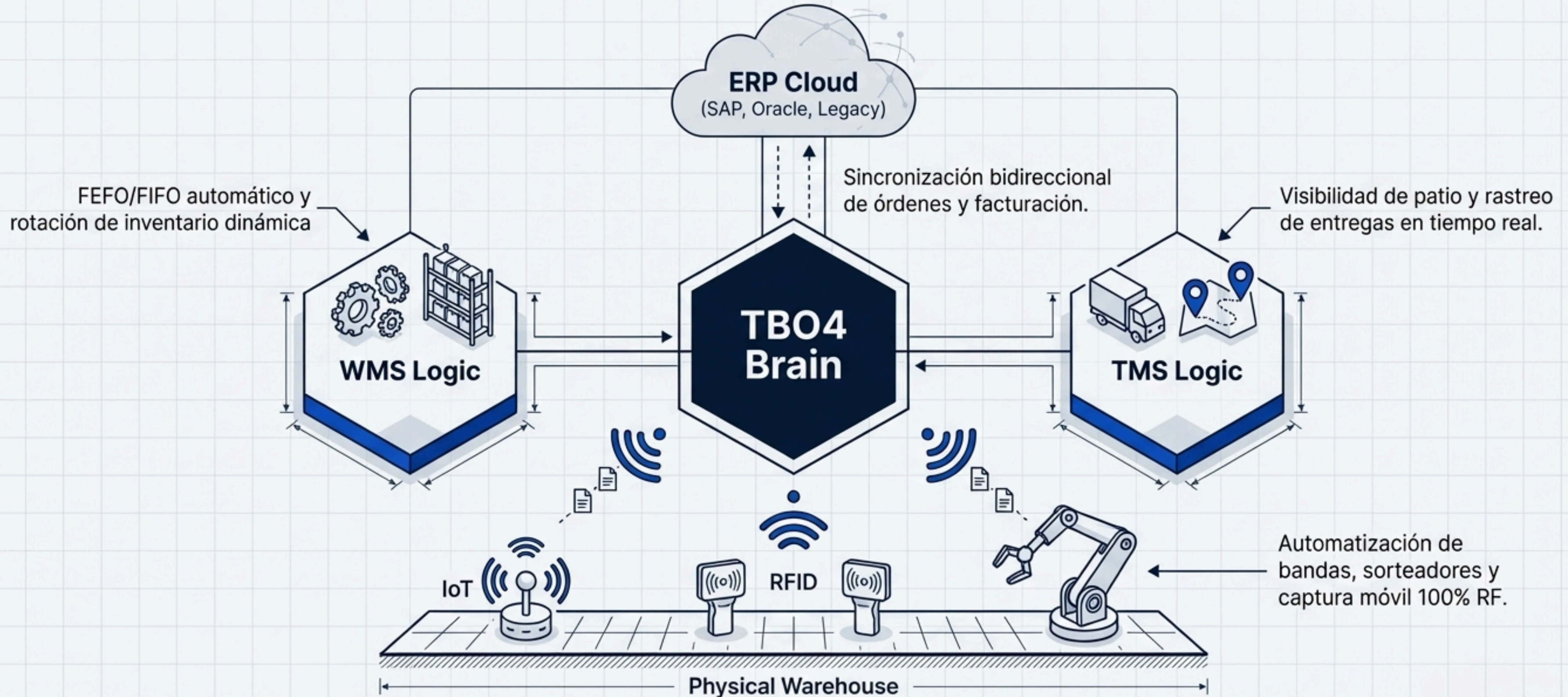
## Escalable

Crecimiento sin fricción. Desde una operación de bodega única hasta redes logísticas multi-sitio y multi-cliente.



# El Ecosistema TBO4: Orquestación de Extremo a Extremo

Un solo cerebro conectando el mundo físico con el financiero.



# El Espectro de Adaptabilidad: Probado en Múltiples Industrias

Configurable sin código para dominar el KPI más crítico de su sector.

**Criticidad de Trazabilidad y  
Cumplimiento Regulatorio**

**Criticidad de Velocidad  
y Alto Volumen**



## Química e Industrial / Farma

Manejo de materiales peligrosos (SEMARNAT), control serializado, temperatura y auditoría estricta.



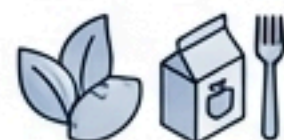
## Manufactura

Abastecimiento de línea (WIP), control de materias primas y producto terminado.



## Retail y E-commerce

Picking masivo, fulfillment omnicanal a hiper-velocidad, gestión de miles de SKUs.



## Agro y Perecederos / Alimentos y Bebidas

Trazabilidad campo-a-mesa, cadena de frío, FEFO estricto y cumplimiento sanitario.

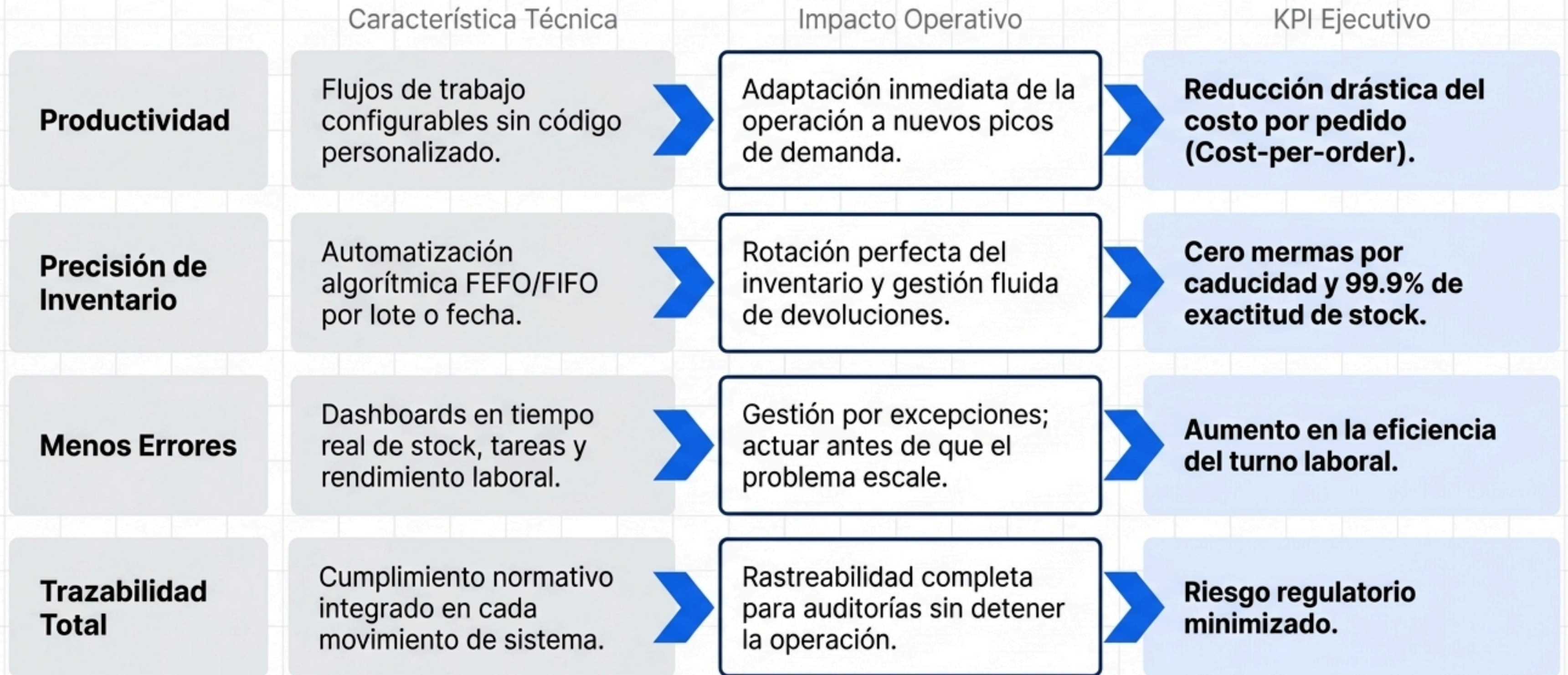


## Consumo Masivo / 3PL

Gestión de promociones, multi-cliente, multi-sitio y facturación por servicios de valor agregado.

# De la Característica al Retorno de Inversión (ROI)

Cómo la arquitectura TBO4 genera valor medible en el piso de operación.



# Base Tecnológica: Flexible, Moderna y Lista para el Futuro



## Nube / On-Premise

### Despliegue flexible

Arquitectura adaptable a las políticas de TI, seguridad e infraestructura de su corporativo.



## 100% Móvil y RF

### Ejecución en piso

Operaciones completamente habilitadas para dispositivos móviles, terminales de radiofrecuencia (RF) y tablets.



## Automatización e IoT

### Listo para la Robótica

Integración nativa y compatible con sistemas RFID, bandas transportadoras, sorteadores y automatización avanzada.



## Integración ERP / API

### Ecosistema Conectado

APIs REST y EDI para integración limpia con SAP, Oracle, Microsoft y sistemas legacy.



## Analytics

### Inteligencia Operativa

Dashboards en tiempo real para la gestión de excepciones, visualización de KPIs operativos y control de patio.

# La Ecuación del Éxito Logístico

El mejor software del mundo fracasa sin el contexto operativo local.



# LogiConecta Solutions: Su Socio Estratégico en Latinoamérica



## Distribuidor Exclusivo

El único partner autorizado de TBO4 para operar en toda Latinoamérica (México, Centroamérica, Sudamérica y el Caribe).



## Conocimiento Local

Expertos nativos en regulaciones complejas, flujos de trabajo regionales y la cultura empresarial única de LATAM.



## Implementación Certificada

Metodología comprobada a través de múltiples instalaciones exitosas en industrias de alimentos, farma, retail y manufactura.



## Soporte en Español (In-Zone)

Acompañamiento técnico y comercial en su idioma materno, operando en su misma zona horaria.



## Escalabilidad Acompañada

Una plataforma lista para crecer con usted: desde la automatización de 1 planta hasta el despliegue en 5 plantas o la cadena completa.



# El Camino hacia la Optimización: Próximos Pasos

Comencemos a transformar su operación logística hoy con una metodología probada.



## Demo Personalizada

Demostración de la plataforma TBO4 adaptada con datos reales a los flujos específicos de su industria y requerimientos normativos.

## Diagnóstico Inicial (Discovery)

Sesión profunda para mapear y entender su operación actual, volúmenes críticos, sistemas legacy y cuellos de botella.

04

## Implementación Ágil y Go-Live

Arranque rápido respaldado por nuestra implementación certificada, capacitación in-situ en español y soporte post-arranque continuo.

03

## Propuesta a Medida

Presentación de una solución técnica y comercial, incluyendo un plan de implementación detallado paso a paso.

02

01