



Fonseca Advisers



www.fonsecaadvisers.com

SAP maneja las finanzas, Light WMS maneja el almacén

LIGHT WMS PARA SAP BUSINESS ONE

Desde que la mercancía llega al almacén hasta que se despacha, gestión de almacén para SAP Business One.



¿QUÉ ES?

Light WMS es un Sistema de Gestión de Almacenes (WMS) diseñado específicamente para trabajar con SAP Business One. Ayuda a cubrir la diferencia entre el manejo de inventario estándar de SAP B1 y lo que realmente necesita el equipo en el almacén para trabajar en tiempo real. De esta manera, las operaciones de distribución, manufactura y retail pueden manejar desde un solo sistema conectado la recepción, almacenamiento, picking, packing, despachos y conteos cíclicos de inventario.

Cada transacción que Light WMS registra desde un dispositivo móvil o una pantalla de oficina, como una recepción de mercancía, un picking, una transferencia o un despacho, mantiene tu inventario al día en tiempo real, sin papel y sin volver a ingresar la información manualmente.

DOS APLICACIONES CONECTADAS



Módulos de Oficina

Pantallas completas para supervisores y planificadores. Permiten crear grupos de órdenes de picking, gestionar reservas de inventario, planificar rutas de entrega y aprobar conteos cíclicos, todo desde un mismo sistema conectado.



Módulos para Terminales

Pantallas diseñadas para los operadores que trabajan directamente en el almacén con dispositivos móviles. Permiten escanear, hacer picking, empaquetar y despachar utilizando la misma información disponible en los módulos de oficina. No hay retrasos en la sincronización ni sistemas duplicados que requieran licencias o mantenimiento adicional.

¿QUÉ PROBLEMAS SOLUCIONA?

Los almacenes que trabajan con SAP Business One sin una herramienta para gestionar directamente las operaciones en el piso suelen enfrentar problemas que afectan la precisión, la velocidad y la confianza en la información. Light WMS ayuda a resolver los principales desafíos, incluyendo:

FALTA DE VISIBILIDAD DEL INVENTARIO



No se sabe con exactitud qué se tiene, dónde está o si algún producto está vencido. Las diferencias de inventario generan costos y afectan la confianza de los clientes.

Si visibilidad en tiempo real, cada decisión se convierte en una suposición.

DESPACHOS LENTOS Y CON ERRORES



El picking manual, el empaque basado en papel y los despachos sin seguimiento pueden generar retrasos, entregas incorrectas y devoluciones costosas.

Cada minuto adicional dentro del almacén es un minuto más que tu cliente tiene que esperar.

DESCONEXIÓN CON SAP



El ERP tiene la información, pero el equipo del almacén no puede acceder a ella en tiempo real. Ingresar la misma información más de una vez hace perder tiempo y aumenta el riesgo de errores.

Si SAP no refleja lo que realmente está pasando, los reportes tampoco.

FALTA DE TRAZABILIDAD Y CONTROL PARA CUMPLIMIENTO



Cuando un cliente o un ente regulador pregunta quién movió qué producto y cuándo, se debe buscar la información entre diferentes registros en lugar de tener una respuesta inmediata.

Una auditoría fallida puede costar más que años de inversión en software.

¿LIGHT WMS ES PARA TU EMPRESA?

- ✓ **Industria:** Distribución, manufactura o retail. Cualquier empresa que maneje movimientos físicos de inventario y cuente con un almacén o área de recepción y despacho.
- ✓ **Tamaño de la empresa:** Entre 50 y 500 empleados que utilicen SAP Business One, compatible con BEAS.
- ✓ **Perfil de almacén:** Al menos un almacén con procesos definidos de recepción, picking y despacho, donde actualmente el personal trabaje con documentos en papel o registre las operaciones manualmente en SAP.
- ✓ **Problemas frecuentes:** Listas de picking en papel, registro manual de entradas de mercancía en SAP, diferencias de inventario que se descubren después de que ocurren, conteos cíclicos realizados en hojas de cálculo y falta de visibilidad del inventario en tiempo real.



FUNCIONALIDADES GENERALES DE LA PLATAFORMA

- 1. Motor Completo de Trazabilidad**
Cada transacción queda registrada junto con la identificación del operador que la realizó, proporcionando un historial completo para cumplimiento regulatorio, auditorías internas y análisis de las operaciones.
- 2. Motor Multilenguaje**
La interfaz se adapta automáticamente al idioma configurado para cada operador. Actualmente está disponible en inglés y español.
- 3. Motor de Reportes**
Agrupar, filtra y procesa reportes de forma dinámica según la aplicación, el socio de negocio y el contexto de cada transacción. También permite la impresión automática de documentos obligatorios.
- 4. Gestión Avanzada de Áreas (Zonificación)**
Utiliza zonas lógicas para validar en tiempo real que los productos sean almacenados únicamente en ubicaciones compatibles. Por ejemplo, productos refrigerados, inflamables o artículos pesados.
- 5. Sistema de Gestión de LPN**
Permite identificar de manera única pallets y contenedores durante todo su recorrido por el almacén, manteniendo un historial completo de cada movimiento, división y consolidación.
- 6. Código de Barras GS1-128 y Unidades de Medida Flexibles**
Con un solo escaneo, el sistema identifica automáticamente el GTIN, lote y fecha de vencimiento. Los operadores pueden trabajar con diferentes unidades de medida y el sistema realiza automáticamente la conversión a la unidad de inventario correspondiente.



TODO EL CICLO DEL ALMACÉN EN UN SOLO PRODUCTO

16 módulos distribuidos en cinco áreas funcionales, sin necesidad de combinar herramientas adicionales de diferentes proveedores. Cada módulo cubre un proceso real del almacén de principio a fin:



RECEPCIÓN:

- **Recepción con Orden de Compra:** Registra una Entrada de Mercancías de Orden de Compra en el momento en que llegan los productos asociados a una Orden de Compra abierta en SAP. La cantidad pendiente de la orden se reduce automáticamente.
- **Recepción sin Orden de Compra:** Permite registrar mercancía recibida de un proveedor cuando no existe una Orden de Compra, por ejemplo, muestras, recepciones no planificadas o de emergencia, sin retrasar el proceso de recepción.
- **Recepción Libre de Inventario:** Permite ingresar inventario directamente para registrar aumentos de stock, correcciones de conteos cíclicos o inventario en consignación, sin necesidad de asociarlo a un proveedor.
- **Inspección:** Centro de control de calidad con procesos por Muestra, Prueba y Transferencia. El inventario solo se libera hacia el almacén de destino cuando todas las muestras han sido aprobadas.
- **Devolución de Ventas:** Procesa las devoluciones de clientes tomando como referencia la Entrega original. Los lotes devueltos permanecen como "No Accesibles" hasta que sean revisados.



ALMACENAMIENTO:

- **Transferencia:** Permite mover inventario entre almacenes o ubicaciones para abastecer producción, balancear inventario entre áreas o consolidar pallets. También permite agrupar varios artículos dentro de una misma operación.
- **Reserva de Inventario:** Reserva inventario para una Orden de Venta, Orden de Producción o Solicitud de Transferencia, asegurando que el picking utilice el inventario destinado para esa necesidad. También genera alertas cuando las reservas llevan demasiado tiempo sin utilizarse.



ALISTAMIENTO:

- **Alistamiento para Producción:** Desde Oficina se crean y simulan grupos de picking, permitiendo identificar faltantes antes de iniciar el proceso en el almacén. Desde la Terminal, los operadores ejecutan el picking correspondiente a las Órdenes de Manufactura.
- **Alistamiento para Despacho:** Desde Oficina se agrupan Órdenes de Venta en grupos de picking y Órdenes de Preparación. Desde la Terminal, los operadores escanean y confirman los productos, avanzando automáticamente a la siguiente tarea.



DESPACHO:

- **Orden de Distribución:** Permite planificar y hacer seguimiento a rutas de entrega con múltiples paradas. Desde Oficina se puede monitorear el avance de cada parada a medida que los conductores confirman las entregas.
- **Fast Shipping:** Función disponible únicamente para administradores que permite convertir directamente una Orden de Venta abierta en una Entrega. Está diseñada para mercancía que ya está preparada o para volúmenes que no requieren un proceso completo de picking.
- **Empaque:** Permite empaclar las órdenes preparadas en contenedores y generar un SSCC para cada contenedor. El modo WavePack permite combinar artículos de diferentes órdenes.
- **Despacho:** Agrupa las órdenes empaçadas dentro de un despacho y es el único paso que genera la Entrega en SAP. Incluye una lista de verificación de 5 puntos antes de realizar el despacho.



UTILIDADES:

- **Conteo Cíclico:** Flujo de tres etapas: Asignación, Terminal y Finanzas. El conteo por sí solo nunca modifica el inventario en SAP. El ajuste únicamente se registra después de la aprobación de Finanzas.
- **Reimpresión:** Permite volver a imprimir etiquetas y documentos de despacho cuando sea necesario. Cada reimpresión queda registrada para efectos de auditoría.
- **Información de Inventario:** Consulta de solo lectura para revisar artículos, unidades físicas, LPN y ubicaciones dentro del almacén. También permite escanear códigos GS1 para buscar rápidamente la información.



IMPACTO EN EL SISTEMA



Hasta un 40 % más rápido en el procesamiento y despacho de pedidos



Visibilidad del inventario en tiempo real



100 % de trazabilidad en SAP



Cero procesos basados en papel

¿POR QUÉ ELEGIR LIGHT WMS?

• Mayor Confianza en el Inventario

Conoce qué productos tienes disponibles antes de que producción, compras o tus clientes necesiten la información.

• Mejor Servicio al Cliente

Despacha más rápido, reduce los errores de picking y consulta el inventario disponible en tiempo real.

• Equipos Más Productivos

Los operadores del almacén pasan menos tiempo buscando productos y más tiempo moviendo y gestionando inventario.

• Mayor Consistencia Operativa

Los procesos estandarizados reducen la dependencia del conocimiento individual de los empleados y de los procesos manuales.

• Mejores Decisiones

La información del almacén en tiempo real permite que los responsables de la operación tomen decisiones más rápidas y con información confiable.

• Menos Errores y Diferencias de Inventario

Elimina el ingreso manual de información y reduce las diferencias de inventario durante la recepción, picking, transferencias y despachos. La ejecución de las operaciones en tiempo real ayuda a mantener el inventario actualizado y preciso desde que la mercancía llega hasta que se despacha.

• Trazabilidad Completa

Haz seguimiento a cada movimiento de inventario mediante registros detallados que incluyen usuario, fecha y hora, cantidades y referencias de documentos de SAP. Esto facilita el cumplimiento, la investigación de diferencias y la conciliación del inventario.

• Operaciones Más Eficientes

Optimiza las actividades diarias del almacén, desde la recepción hasta el despacho, para lograr una operación más eficiente.

Gestión de almacén para SAP Business One. Sin papel.

UN ALMACÉN, UN SISTEMA, UNA SOLA FUENTE DE INFORMACIÓN

Light WMS permite que los equipos de almacén trabajen más rápido, de manera más inteligente y mantengan el inventario preciso con cada movimiento. Esto ayuda a las empresas a reducir errores, mejorar la visibilidad y tener mayor confianza en cada operación del almacén.

Una sola plataforma conectada reemplaza hojas de cálculo, procesos en papel y sistemas desconectados, haciendo que las operaciones del almacén sean más fáciles de administrar todos los días.

PRINCIPALES BENEFICIOS

- 1. INFORMACIÓN DE INVENTARIO PRECISA EN TIEMPO**
Los operadores registran cada movimiento en el momento en que ocurre, así el inventario se mantiene al día en tiempo real en lugar de depender del papel y la captura posterior, y tus registros reflejan la realidad del almacén.
- 2. PROCESAMIENTO Y DESPACHO MÁS RÁPIDO Y PRECISO**
Los procesos guiados de picking, packing y despacho reemplazan el papel y el ingreso manual, reduciendo retrasos, errores y devoluciones costosas.
- 3. UN SOLO SISTEMA PARA LA OFICINA Y EL ALMACÉN**
Supervisores y operadores trabajan con la misma información desde computadores y dispositivos móviles, sin retrasos de sincronización ni sistemas duplicados que mantener.
- 4. TRAZABILIDAD Y CUMPLIMIENTO**
Cada movimiento registra usuario, fecha, hora, cantidad y documento de SAP, facilitando auditorías y la identificación de diferencias bajo controles alineados con ISO.
- 5. COBERTURA COMPLETA DEL ALMACÉN**
16 módulos cubren recepción, almacenamiento, picking, packing, despacho y conteos cíclicos en un solo producto para SAP Business One.
- 6. DISEÑADO PARA CRECER CON TU OPERACIÓN**
Zonificación, gestión de LPN, soporte multilinguaje, códigos GS1 y precisión decimal configurable permiten adaptarlo a operaciones de distribución, manufactura y retail.
- 7. MENOR RIESGO Y MENOS ERRORES MANUALES**
Los flujos guiados y estandarizados y la captura automática de datos eliminan el reingreso manual que provoca errores de inventario, reduciendo los puntos donde el almacén y tus registros

LATINOAMÉRICA



Calle 118 #19 - 52 Oficina 204, Bogotá, Colombia



ventas@fonsecaadvisers.com



(+57) 604 609 0466

ESTADOS UNIDOS



7777 Glades Road, Suite 100-57, Boca Raton, Florida, 33434



sales@fonsecaadvisers.com



+1 (212) 763-7705

