



**Warehouse**  
Efficiency and Productivity



**Warehouse**  
Efficiency and Productivity

## SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE ALMACENES

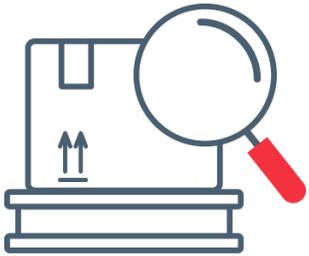
Sistema de Administración de Almacenes (WMS) que optimiza, automatiza, mide y controla tus operaciones de almacenaje y centros de distribución.



Powered by  
Microsoft



# PROPUESTA DE VALOR



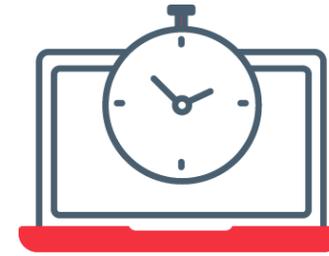
Visibilidad, trazabilidad y exactitud del inventario.



Aumento en la productividad de los operadores y reducción de errores.



Optimización en el uso de equipos, espacios físicos y de la capacidad de almacenaje.



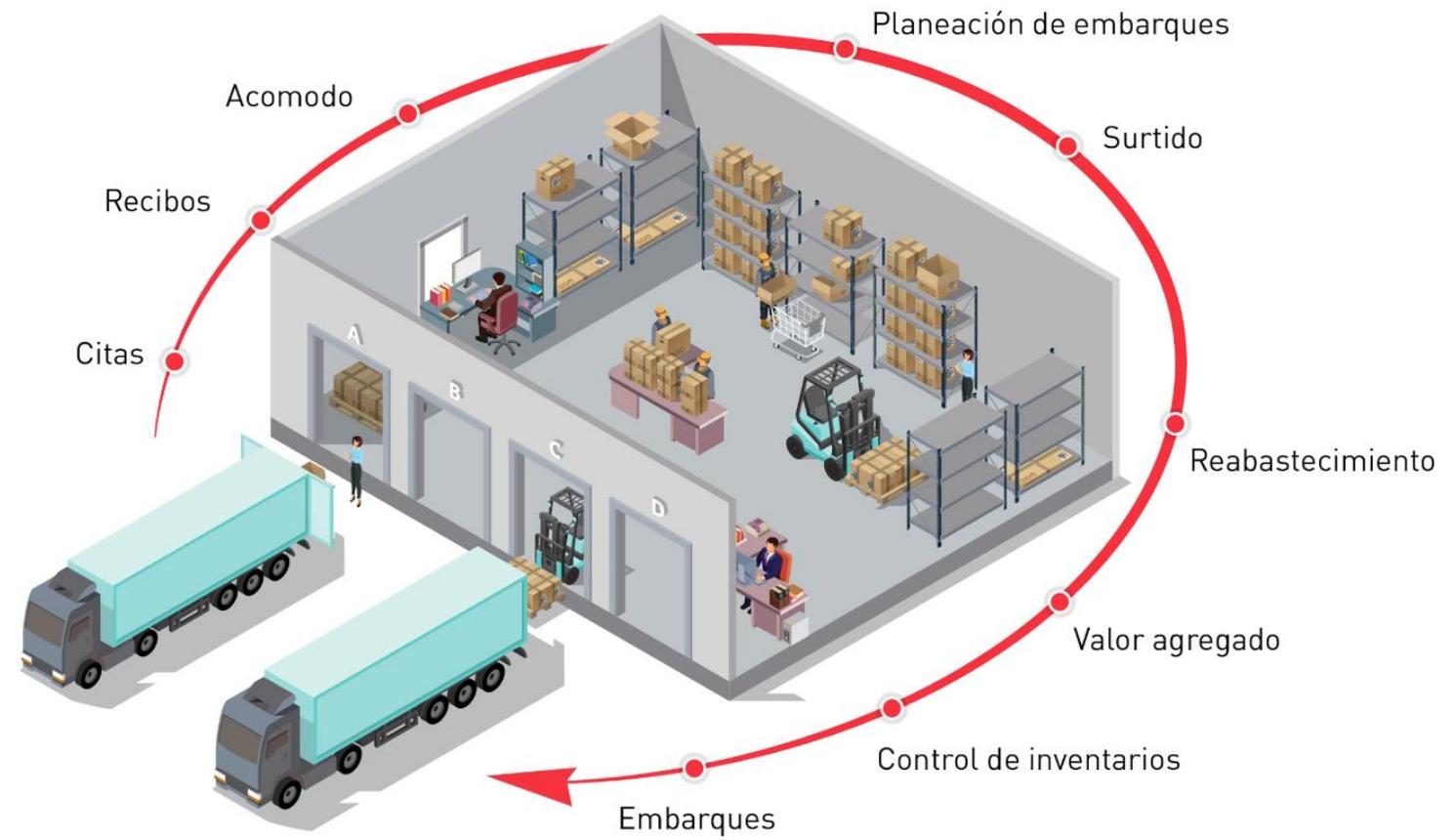
Información confiable, segura y accesible en tiempo real.



Reducción de costos operativos y mejora en el nivel de servicio.

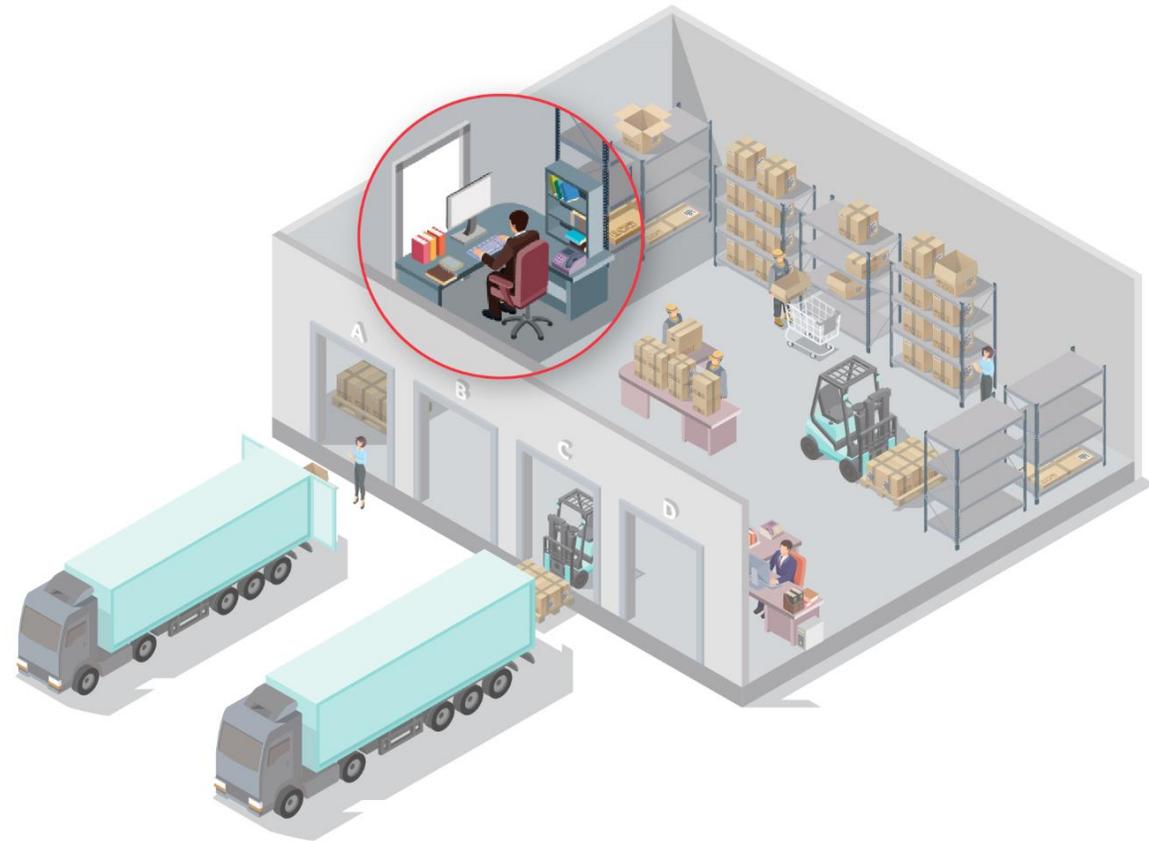
## Warehouse Efficiency and Productivity (WEP®)

Es un Sistema de Administración de Almacenes que forma parte de la plataforma Supplynet® diseñada y desarrollada por netLogistiK® para hacer más eficientes los procesos dentro de los almacenes y centros de distribución, reflejándose en importantes reducciones de costos e incrementos en productividad y nivel de servicio.



## FUNCIONALIDAD CITAS

- Asignación de fechas y horarios de recibo a proveedores o transportes propios
- Control de tiempos de arribo, descarga y salida del transporte
- Administración de andenes de recibo



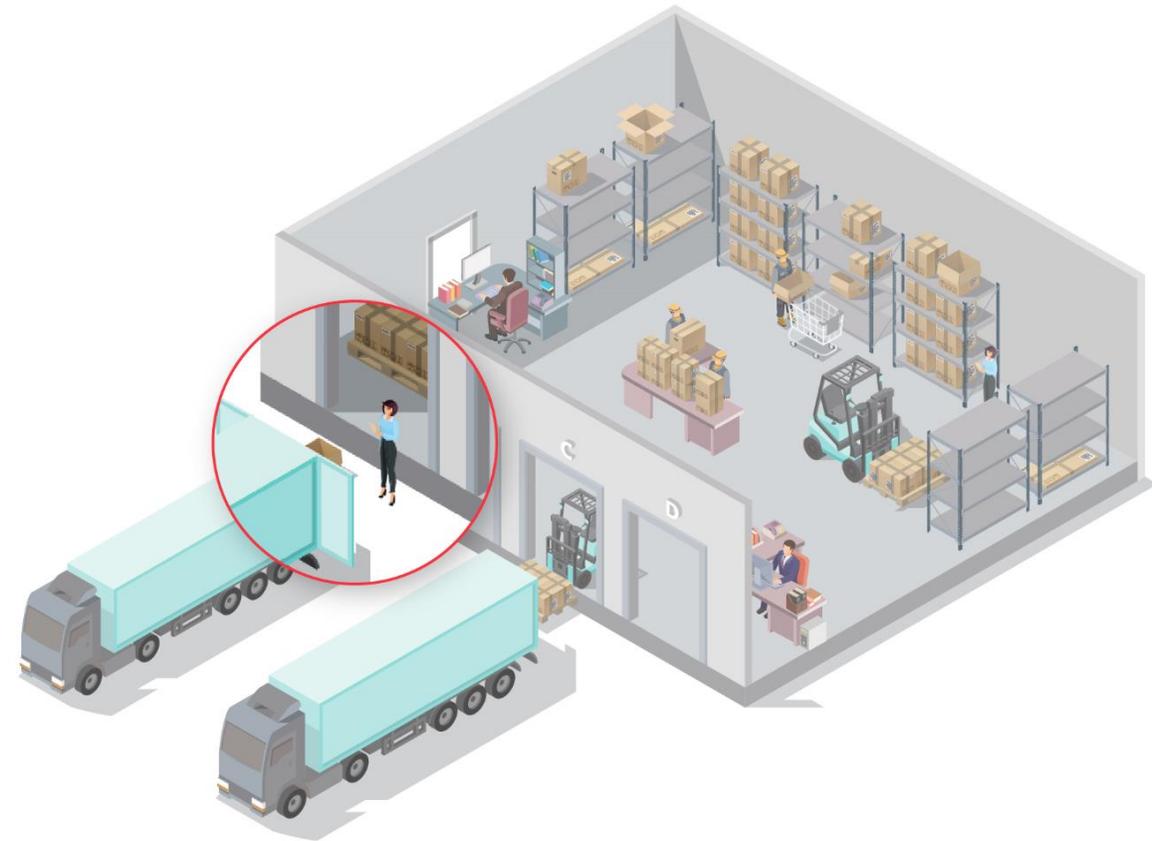
## FUNCIONALIDAD CONTROL DE INVENTARIOS

- Rastreabilidad con histórico de movimientos de inventario
- Control de lotes y caducidades
- Control de números de serie
- Ajustes de inventario
- Conteos cíclicos y completos
- Clasificación de inventarios (disponible, dañado, etc.)
- Control de inventario por áreas, ubicaciones y LPNs
- Atributos de inventario
- Control de inventario por reglas FIFO y FEFO



## FUNCIONALIDAD RECIBO

- Recibo con o sin orden de compra
- Diferentes unidades de medida (pieza, caja, pallet, etc)
- Registro en línea a través de terminales de radio frecuencias
- Recibo por RMA (Return Material Authorization)
- Inspecciones de calidad
- Perfiles de antigüedad
- Configuración de sobre-recibo



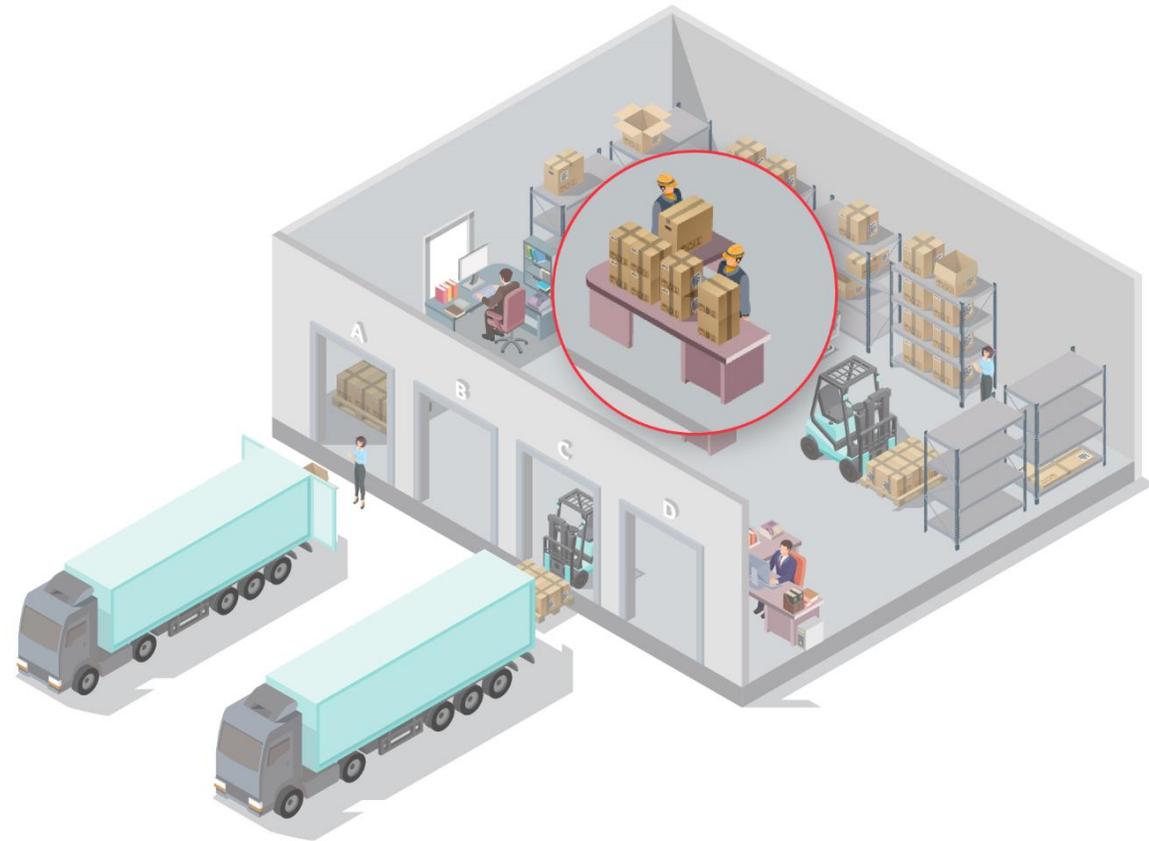
## FUNCIONALIDAD ACOMODO

- Almacenamiento en ubicaciones fijas y dinámicas
- Direccionamiento automático o por decisión del operador
- Zonificación del almacén
- Políticas de acomodo por áreas, familia de productos



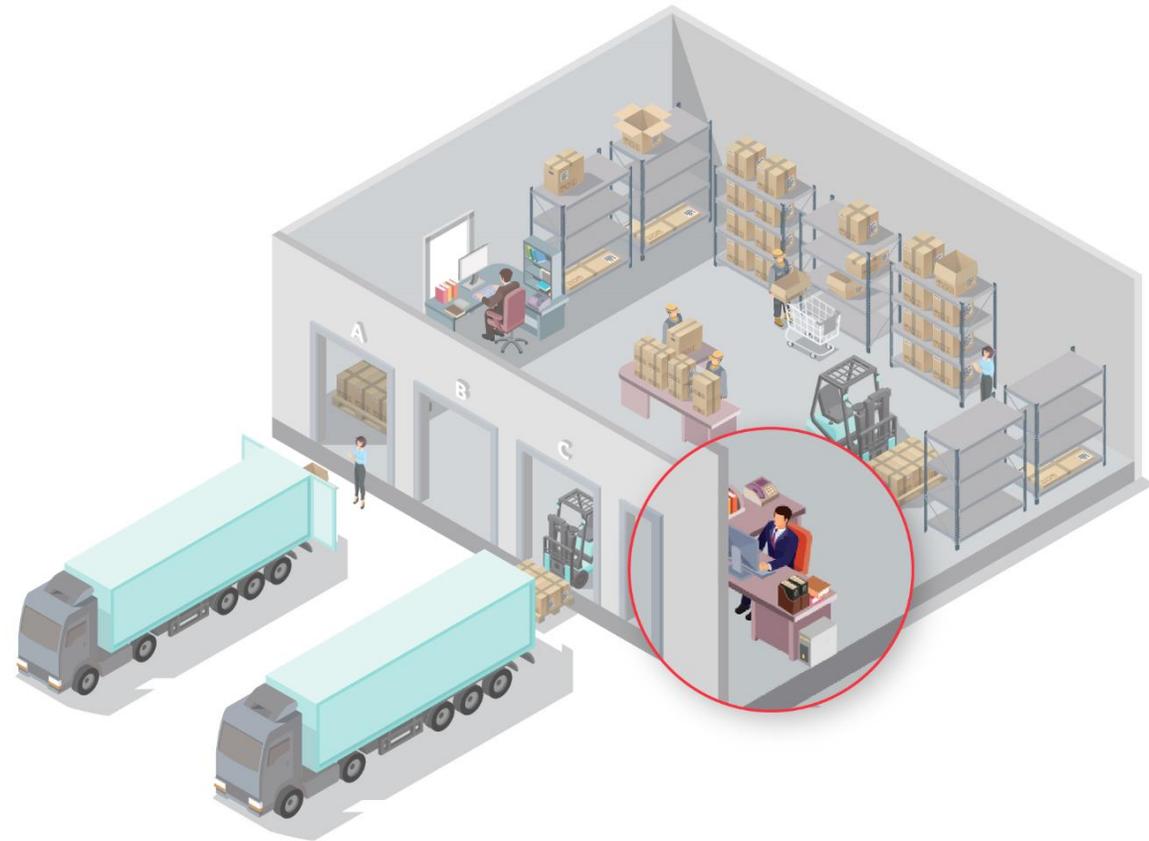
## FUNCIONALIDAD VALOR AGREGADO

- Maquila (etiquetado, re-empaque, etc.)
- Armado de Kits



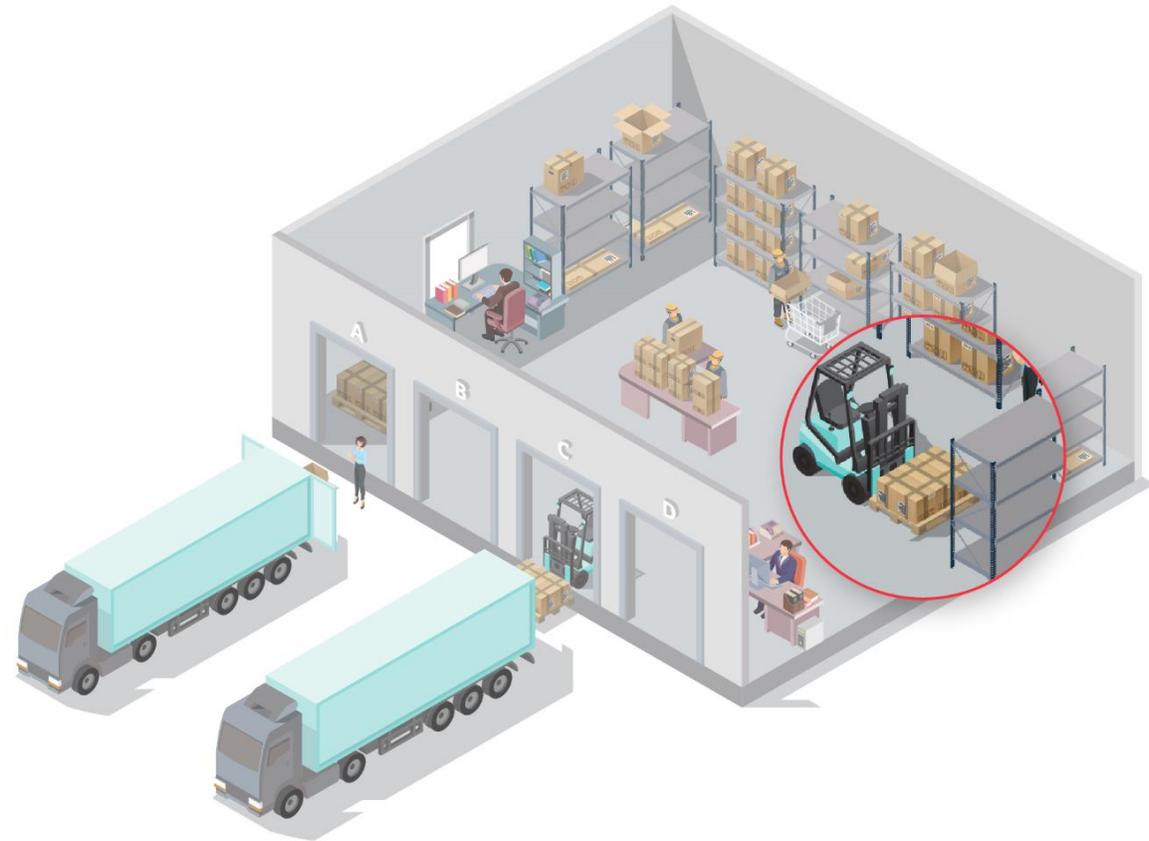
## FUNCIONALIDAD PLANIFICACIÓN DE EMBARQUE

- Reación de embarques por pedido o por consolidación de órdenes
- Selección de transportistas y tipo de transporte
- Lógica de asignación de inventario de acuerdo a políticas de asignación



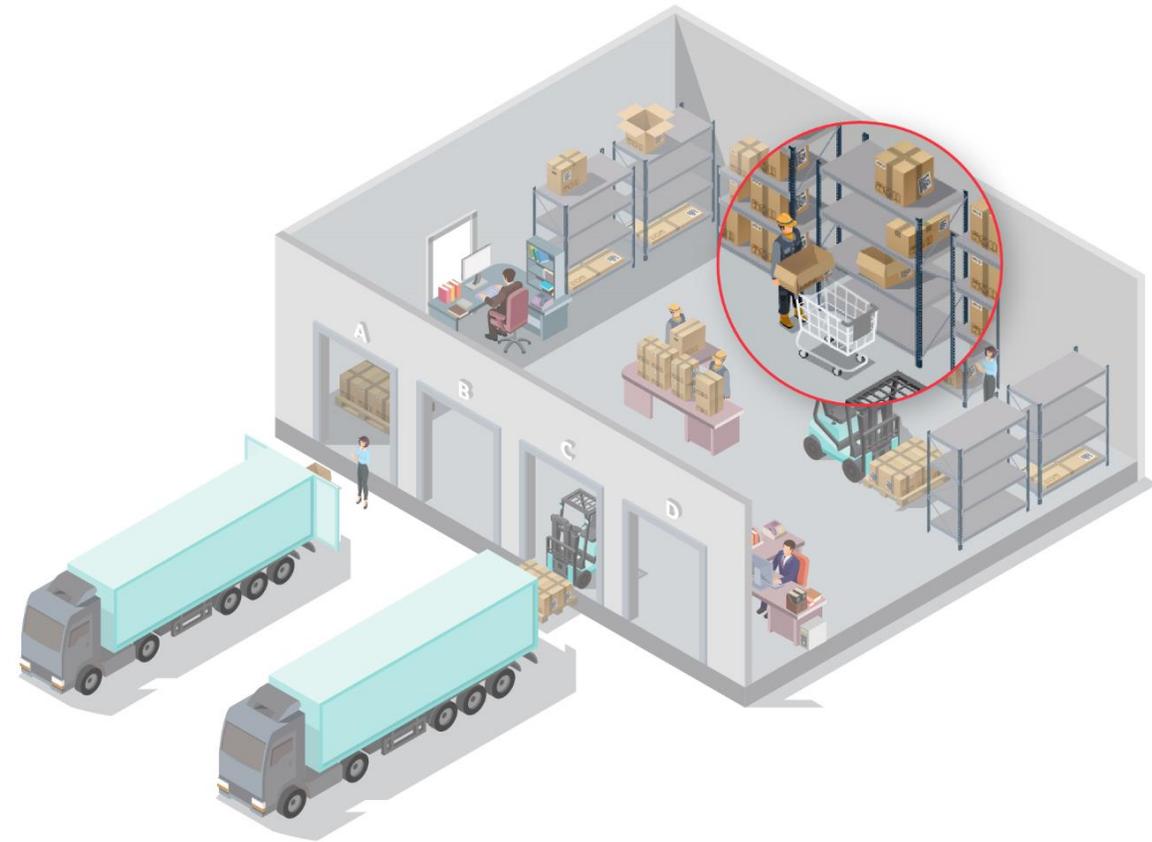
## FUNCIONALIDAD REABASTO

- Reabastecimiento por mínimos y máximos
- Reabasto de emergencia
- Reabasto top-off
- Reabasto manual



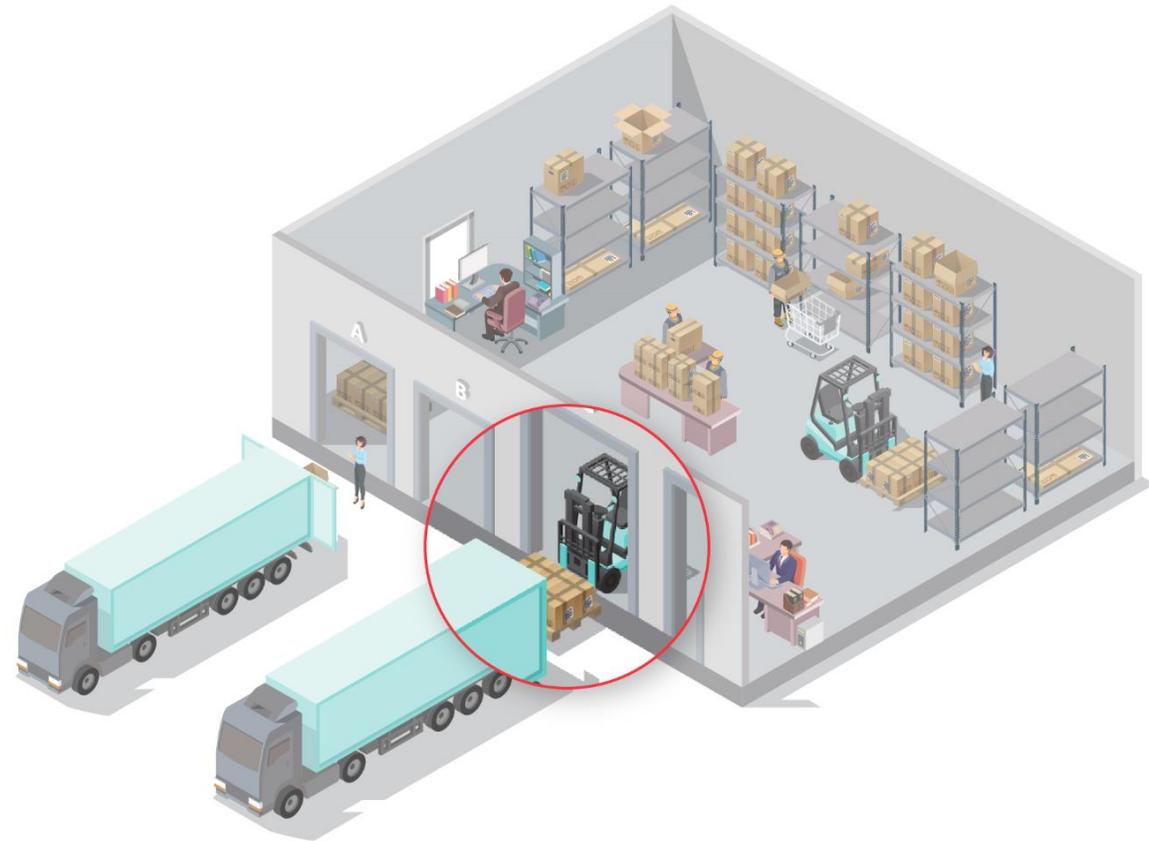
## FUNCIONALIDAD SURTIDO

- Surtido por diferentes huellas logísticas: pallet, caja, pieza, etc.
- Surtido consolidado o por pedido
- Grupos de surtido por áreas y tipos de producto
- Ejecución mediante papel, radio frecuencia, voz, touch picking
- Surtido por prioridad de pedidos



## FUNCIONALIDAD CARGA Y EMBARQUE

- Auditoría de cajas y/o pallets cargados mediante radio frecuencia
- Gestión de andenes de embarque
- Generación de reportes de producto embarcado por ruta y/o pedido



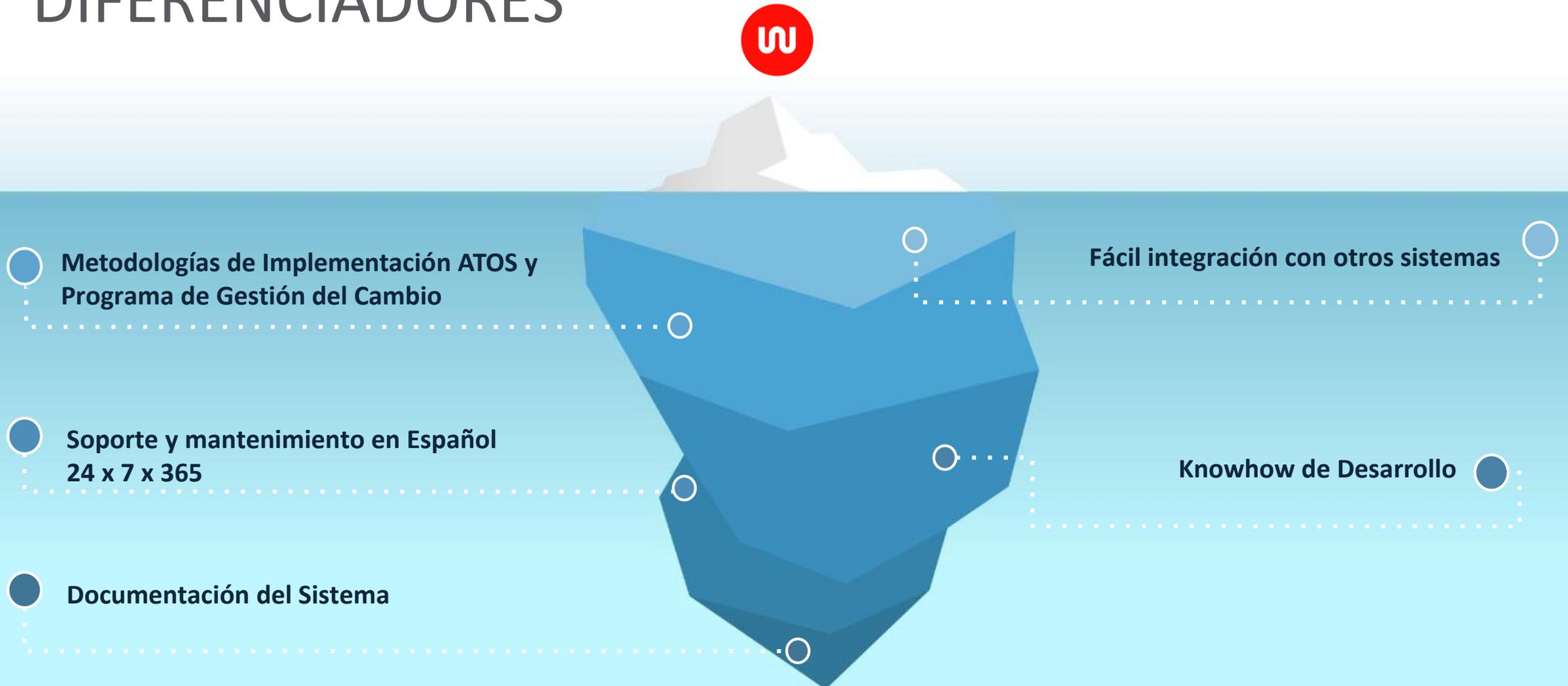
# OTRAS FUNCIONALIDADES

- » **Acceso vía web** para clientes con permisos específicos
- » **Medición de operaciones facturables** al cliente para operadores logísticos
- » **Acceso a pantallas y reportes** a través de internet
- » **Interfaces en línea** con otros sistemas
- » **Catálogos** del sistema
- » **Tableros de control** que permiten revisar el flujo de la operación de forma rápida

# MÁS BENEFICIOS

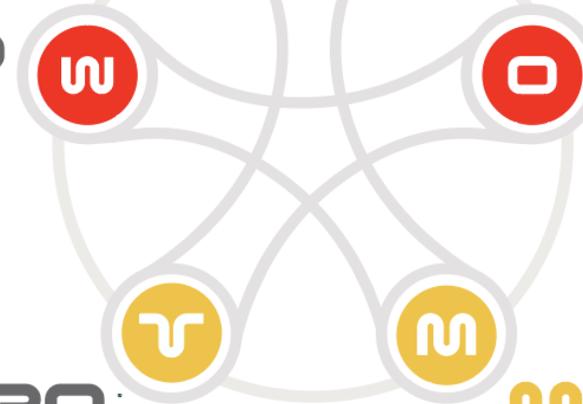
- » **Exactitud** en el inventario
- » **Reducción** de errores
- » **Mejora** niveles de servicio
- » **Trazabilidad** de productos
- » **Toma de decisiones oportuna** por amplia gama de reportes y tableros de control
- » **Aumento** de la productividad
- » **Disminución** de plantilla
- » **Mayor control** en los procesos
- » **Información correcta** y en tiempo real
- » **Baja dependencia** en operadores
- » **Mejora** en la utilización de espacios físicos
- » **Reducción** de daños y pérdidas
- » **Reducción** de costos de mantenimiento de inventario

# DIFERENCIADORES



# DIFERENCIADORES > INTEGRACIÓN

Como parte de nuestra plataforma de soluciones, WEP® se integra con el sistema de planeación de la demanda GAINS®, con la solución de trabajo dirigido por voz de Vocollect de Honeywell®, el Sistema de Administración de Transporte (TEP®), la solución de Optimización de Rutas y Territorios de Roadnet de Omnitrac's® y con el sistema de movilidad (MEP®), además de cualquier ERP o sistema ligado de tu empresa gracias al módulo "Integrator".

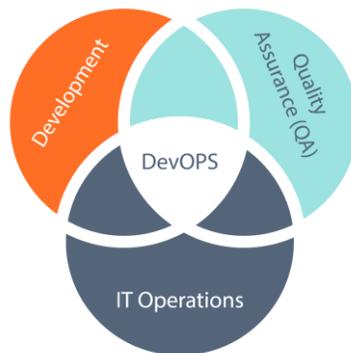


# DIFERENCIADORES > KNOWHOW DE DESARROLLO

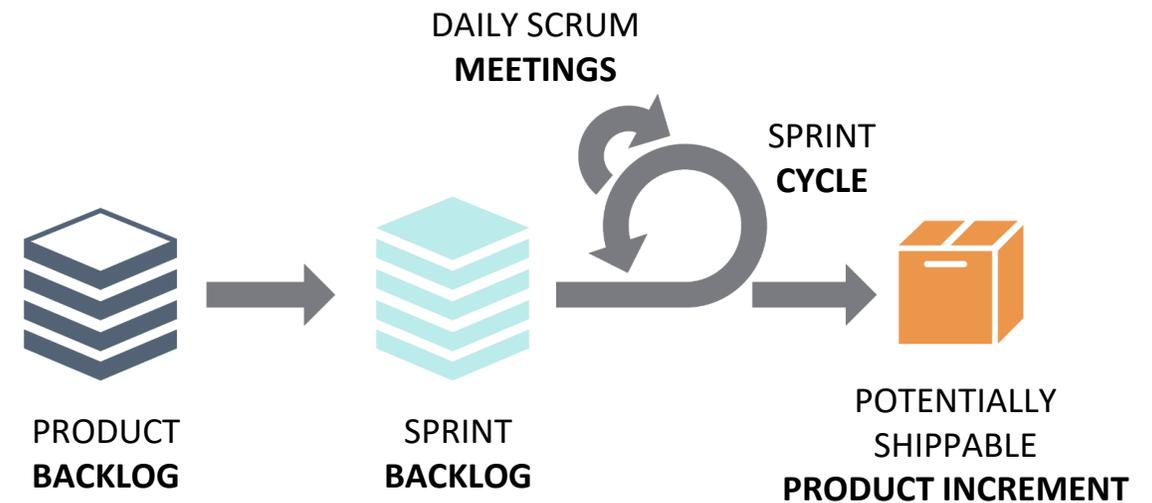
» Más de 65 consultores en equipos multidisciplinarios que desarrollan nuestras soluciones:

- Desarrollo
- Testing
- UX
- Arquitectura
- Bases de datos
- Análisis

» Apego a la filosofía devops que nos permite asegurar la calidad del software.



» Uso de metodologías ágiles en el desarrollo de nuestras soluciones que permiten agregar funcionalidad constantemente.



# DIFERENCIADORES > SOPORTE Y MANTENIMIENTO

NIVEL	PROBLEMAS/REQUERIMIENTOS
1	Atención en lenguaje local por consultores certificados.
2	Análisis y solución por expertos en el sistema.
3	Análisis y solución por la Casa de Desarrollo a través de cambios al código del sistema.

**SOPORTE Y MANTENIMIENTO EN ESPAÑOL DE SOFTWARE Y HARDWARE DURANTE TODA LA VIDA DEL PROYECTO. (7x24x365)**

# DIFERENCIADORES > METODOLOGÍA DE IMPLEMENTACIÓN Y GESTIÓN DEL CAMBIO

- » Nuestra Metodología de Implementación ATOS (Análisis, Transformación, Operación, Soporte) probada en más de 200 proyectos nos permite implementar los proyectos de forma ágil.
- » Además hemos desarrollado un Programa de Gestión del Cambio “EVOLUTION”, único en su tipo para proyectos logísticos de tecnología que facilita la adopción de nuevas prácticas en las empresas.



# ESQUEMAS COMERCIALES

	COMPRA	RENTA	SOFTWARE AS A SERVICE (SaaS)	SOLUTION AS A SERVICE
<b>Licencias de las soluciones</b>	●	●	●	●
<b>Mantenimiento y Soporte</b>	●	●	●	●
<b>Servicios Administrados <sup>(1)</sup></b>	○	○	●	●
<b>Infraestructura en Azure <sup>(2)</sup></b>	○	○	●	●
<b>Implementación <sup>(3)</sup></b>	●	●	●	●
<b>Renta de terminales <sup>(4)</sup></b>	○	○	○	○

- **Incluido**  
Las licencias son perpetuas y se pagan al inicio del proyecto  
El Mantenimiento y soporte se paga anualmente  
La implementación se paga durante el proyecto
- **Incluido como parte del pago trimestral**
- **Opcional**

- 1) Incluye la administración, monitoreo y respaldos de: la base de datos, el sistema operativo y el aplicativo
- 2) La infraestructura en Azure incluye servidores, base de datos, sistema operativo en los ambientes requeridos
- 3) Los servicios de implementación incluyen apoyo en definición de mejores prácticas y nuestro kit Evolution de Gestión del Cambio
- 4) Renta de terminales de voz, radiofrecuencia, terminales móviles e impresoras por periodos mínimos de 3 meses

# ARQUITECTURA

- » Microsoft SQL
- » Server Windows
- » Interfaz Web



# NUESTROS CLIENTES





Supplynet<sup>®</sup> es la plataforma de micro servicios y soluciones digitales para administrar de manera integral la cadena de suministro.

Ha sido diseñada para empresas cuya operación logística requiere de software ligero, poderoso, flexible y rentable.

Desarrollada por netLogistiK<sup>®</sup> y Biis<sup>®</sup> sobre la plataforma Azure de Microsoft<sup>®</sup> que permite operar y escalar las soluciones bajo modelos de suscripción que se adaptan a la evolución de tu negocio.





**Warehouse**  
Efficiency and Productivity

[www.netlogistik.com/supplynet](http://www.netlogistik.com/supplynet)