

Soluciones WMS y T&T

Solución Tecnológica

WMS T&T

WMS y T&T son las soluciones que dan soporte a los servicios logísticos que realiza Correo, brindando la trazabilidad de los pedidos desde la recepción en el almacén, permitiendo el armado hasta su despacho y distribución a sus destinos correspondientes

SGL WMS permite gestionar el almacén de materiales y el armado de pedidos que se opera en nuestro depósito logístico . SGL WMS es nuestra solución WMS contratada al proveedor TLC Tecnológica Consulting.

T&T soporta la distribución y entrega de los pedidos sobre la solución de desarrollo propio Correo que permite el control y seguimiento de piezas postales y logísticas.

SGL WMS



SGL WMS

1.

- Cuenta con la funcionalidad necesaria para una gestión integral y eficiente de todos los procesos operativos de un centro distribución.

3.

- Utiliza tecnología de última generación, cuenta con un diseño simple e intuitivo y un entorno gráfico que permite una rápida capacitación del personal. Genera el incremento de la eficiencia y la productividad y una operación sin errores.



2.

- SGL WMS gerencia el proceso operativo y ordena las tareas a realizar por los operarios que reciben las instrucciones en su hand-held controlando cada paso on-line.

4.

- Su funcionalidad soporta los requerimientos de, empresas de retail, farma, consumo masivo, operadores logísticos, operaciones de ecommerce y productores en general.

SGL WMS – Módulos Básicos - Funcionalidad

- Trazabilidad
- Cuarentena
- Armado de pallets en recepción
- Guardado en racks o auto - estiba
- Inventario General e Inventario Rotativo
- Gerenciamiento de ubicaciones
- Abastecimiento al área de picking
- Abastecimiento automático de picking
- Picking Convencional (hombre - producto)
- Picking consolidado (en dos etapas)
- Picking dirigido (por serie - por lote)



Devoluciones

Administración de rotación

Movimientos stock

Gestión de seguros del stock

Despacho con control de carga

Múltiples esquemas de recepción

Recepción con control ciego

Interfaces con ERP (Pedidos - Artículos)

Visibilidad del lay-out en forma gráfica

Visibilidad de los pallets en forma gráfica



SGL WMS – Parametrización Depósitos

- Cada depósito puede tener su propia parametrización del sistema, incluyendo operaciones, Lay-Out, procesos y controles.

- **Tipo rack**

- Frontales
- Penetrables
- Doble profundidad
- Estanterías
- Auto estiba

- **Productos**

- Área de almacenaje
- Tipo de rotación (alta, media, baja)
- Ubicación en picking (apilabilidad, rotación)
- Datos logísticos (peso volumen altura del pallet)
- Vida útil

- **Lay-Out**

- Cantidad de pasillos
- Cantidad de columnas por pasillo
- Cantidad niveles por columna
- Altura de cada posición
- Área de Picking
- Áreas de alta, media, baja rotación
- Docks de carga

- **Generales**

- Nivel de trazabilidad
- Forma de abastecimiento del Picking

SGL WMS – Parametrización Productos y Procesos

El cambio de los parámetros es muy simple y cuenta con manuales on-line. En un mismo almacén se puede tener diferentes tipos de racks, cada pasillo puede tener diferente cantidad de columnas, niveles y altura.

Al producto se le puede definir: rotación, área preferencial de almacenaje, altura de nicho, nivel de apilabilidad y ubicación en el picking.

La trazabilidad se puede llevar a nivel de pallet, bulto, o unidad y el picking se puede abastecer por demanda de la preparación, en forma masiva.

Permite manejar productos al peso y con número de serie.

- **Gerenciamiento** El sistema gerencia los procesos y los operarios siguen sus instrucciones.
- **Recepción** Recepción de ASN, ingreso de remitos con control ciego en la recepción de la carga.
- **Guardado** Gestión de áreas de almacenaje, criterios de rotación. cuarentena, reserva para exportaciones.



- **Abastecimiento del Picking** Posiciones de picking configurables, se abastecen en forma masiva o por demanda dinámica.
- **Preparación de pedidos** El operario recibe el pedido a preparar en la Hand-Held con secuencia del recorrido en área de picking. Cuenta con varias alternativas de picking, convencional (hombre a producto), consolidado por batch con apertura por destino, picking dirigido, manejo de series, preparación al pedidos por peso y emite los packing list correspondientes.

SGL WMS - Tecnología

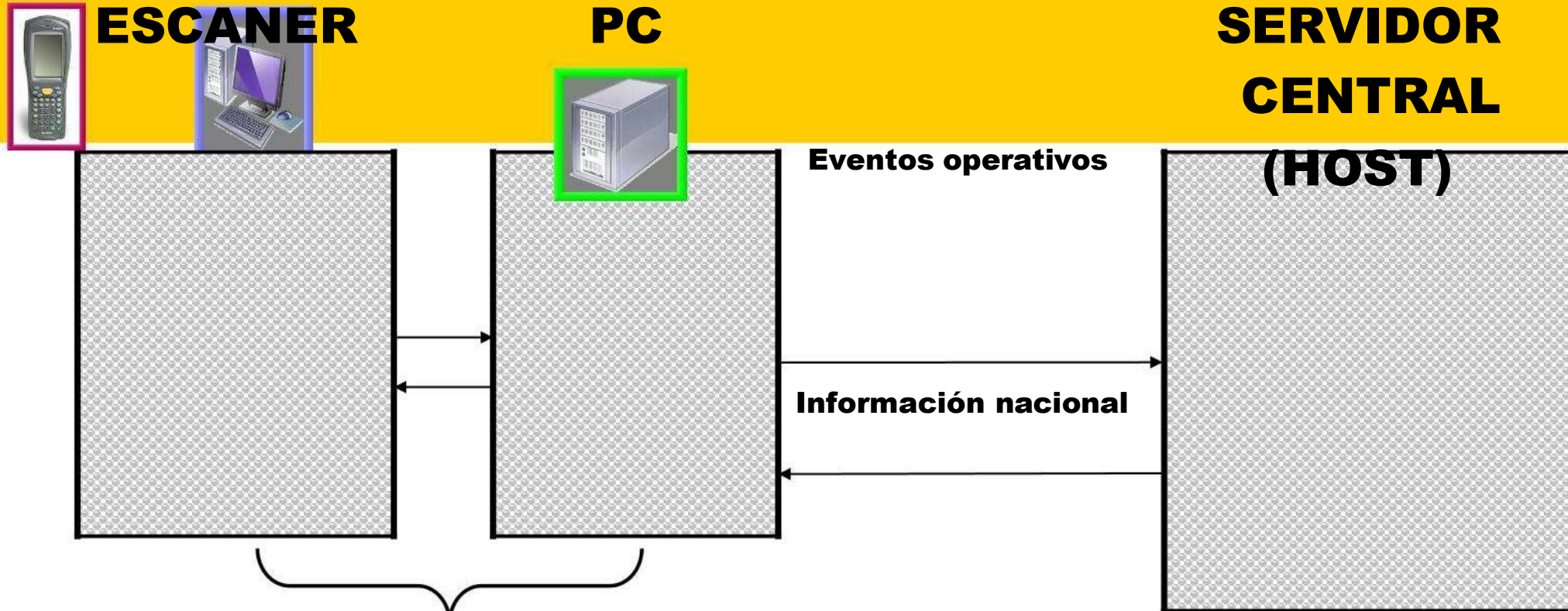


Características

- Diseño web.
- Lenguaje de programación ASP.net
- Base de Datos MS SQL Server.
- Hand Helds
 - Windows CE / Android
 - Teclado Alfanumérico / Dispositivos Touch
 - Scanner lector (códigos de barras) 1D /2D
- Sistema Operativo Windows Server.
- Todas las funciones operativas se operan on-line por hand-held, wifi.
- Entorno gráfico, amigable, intuitivo.
- Información gerencial para seguir y controlar la operación.

T&T





La solución Escaner SOP y la Aplicación PC son

utilizadas en todos los Centros Operativos

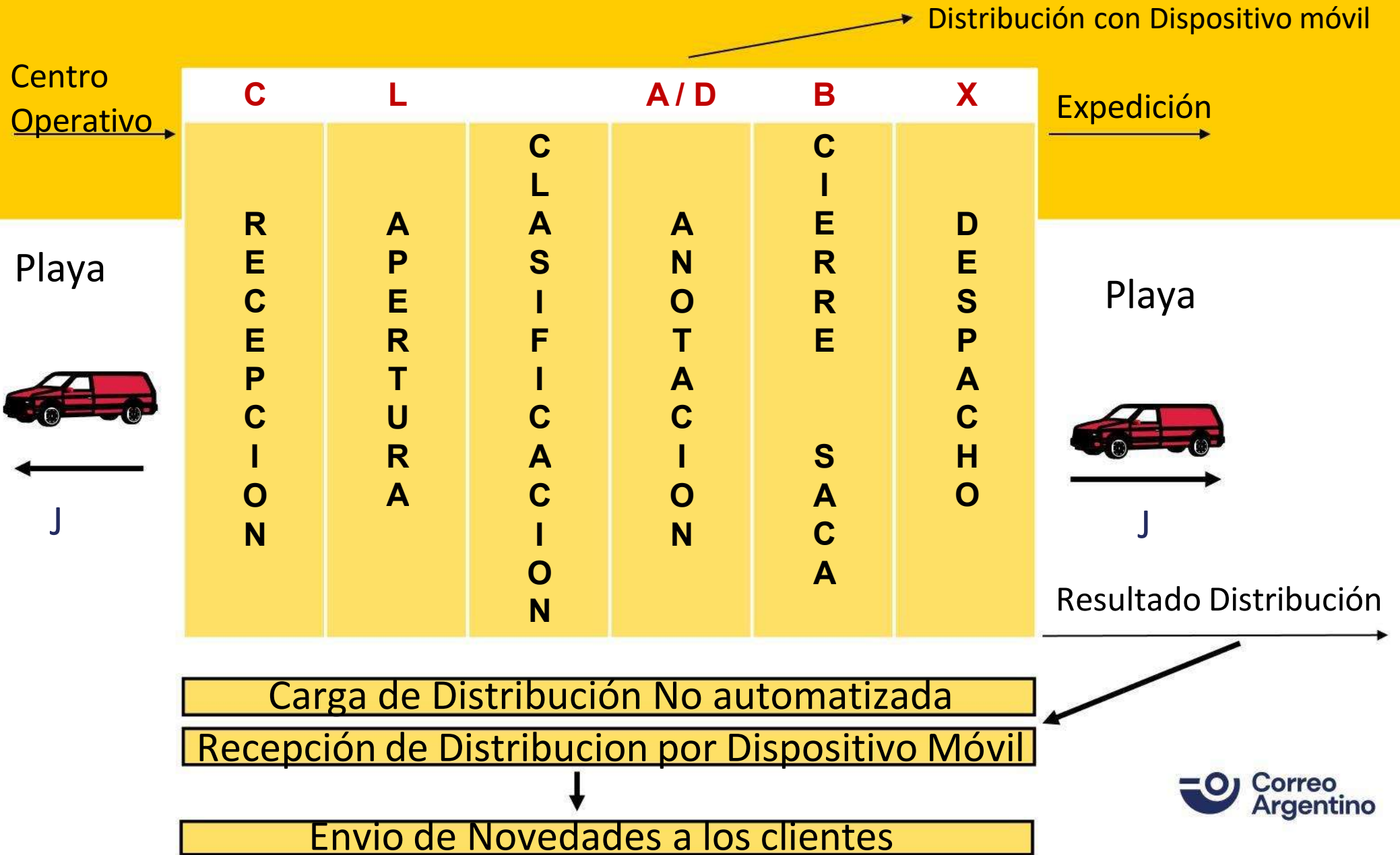
Están desarrolladas en Java SE

**La Aplicación Central es una solución
Intranet con procesos JAVA y Base de
Datos Oracle**

T&T – Módulos Solución HOST

P. 9

(Administración de Acuerdos, Conciliaciones, devoluciones y Rendiciones)	piezas Internacionales entrantes y salientes ----- Encomiendas con Póliza	Balance de Contenedores	Balance de Unidades de Negocio	Secuencia de Contenedores
Registración de Eventos (registración de Escaneos provenientes de SOP)				Conciliaciones Operativas
Servicios de Transporte (Esquema del Servicio de Transporte, Generación de Instancias , Emisión de Remito de Transporte según paradas y sus plantas atendidas, valor declarado de transporte, conciliación del servicio de transporte, etc)	Acciones solicitadas por clientes y ejecuciones de las acciones solicitadas	Desvíos Operativos	Secuencia de Piezas	
Notificación de Carga Enviada	Preparación del Despacho	Tablas Maestras		
Reportes Operativos y Reportes Estadísticas	Web Corporativa para Grandes Clientes y Acciones			
Archiving	Consultas o Queries	Interfases con otros Sistemas		



T&T – Eventos Resultantes de la Distribución

DISTRIBUCION_CODIGO	DISTRIBUCION_DESCRIPCION	CATEGORIA
01	ENTREGADO	Entregados
02	CERRADO/AUSENTE/1-VISIT	Transitorios
03	ENTREGA EN OFICINA	Entregados
04	CERRADO/AUSENTE/2-VISIT	Transitorios
05	DIRECCION INEXISTENTE	Definitivos
06	SE MUDO	Definitivos
08	RECHAZADO	Definitivos
09	PLAZO VENCIDO NO RECL.	Definitivos
12	DIRECCION INSUFICIENTE	Definitivos
20	DESCONOCIDO	Definitivos
21	FALLECIDO	Definitivos
22	DIRECCION INACCESIBLE	Definitivos
50	RESCATADA	Definitivos
60	ROBADA	Definitivos
62	EXTRAVIADA	Definitivos
65	RECUPERADA	Transitorios
70	VISITA PROGRAMADA	Definitivos
80	EN ESPERA EN SUCURSAL	Transitorios
90	RETORNANDO	transitorios
91	VENCIMIENTO PROXIMO	Transitorios
97	CUMPLIDO CON EXITO	Transitorios
98	CUMPLIDO SIN EXITO	Transitorios

- ❖ **Los eventos de distribución se envían con la "traducción" requerida por el cliente.**
- ❖ **El intercambio de información MSAL - CORREO se realiza mediante una interfaz acordada con Ministerio de Salud de la Nación mediante DBLink entre bases de datos de ambos organismos.**



República Argentina - Poder Ejecutivo Nacional
AÑO DE LA RECONSTRUCCIÓN DE LA NACIÓN ARGENTINA

Hoja Adicional de Firmas
Oferta

Número:

Referencia: Requisito técnico de oferta : CORREO OFICIAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA S.A., tipo de documento: Anexo, razón social: CORREO OFICIAL DE LA REPÚBLICA ARGENTINA S.A., descripción: T&T

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 14 pagina/s.