



Softland ERP Solución Operaciones//



Módulo Control de Inventario

El módulo de Control de Inventario del Área de Operaciones de Softland ERP ha sido diseñado pensando en las necesidades de las empresas manufactureras de distribución y servicio, las cuales requieren de un control estricto de las existencias de los artículos de consumo interno y para la venta.

Control de Inventario integra todos los movimientos transaccionales que tienen relación con consumos, producciones, ventas, compras y traslados entre bodegas en una y dos fases, que son realizados directamente dentro del módulo o desde otros con los que interactúa.

Características:

- Maneja el listado de artículos de la compañía a los que se les asigna múltiples tipos, hasta seis clasificaciones y tres diferentes unidades de medida: almacén, detalle y venta, con su respectivo factor de conversión.
- Cada artículo mantiene en forma simultánea un costo fiscal y un costo comparativo.
- Manejo de diferentes tipos de costeo por artículos UEPS, PEPS, estándar y promedio.
- Definición de artículos alternos que pueden sustituir al original en diversas situaciones.
- Control detallado de las bodegas donde se almacena el artículo, así como las existencias mínima, máxima y punto de reorden, tanto por artículo como por bodega.
- Definición y mantenimiento de alias para los artículos.
- Posibilidad de asociar imágenes digitales para cada artículo, con un tamaño de hasta 512 kb por imagen y con soporte a varios formatos, como jpg, gif y bmp.
- Control de capas de costo en las transacciones de inventario, según el tipo de costeo definido para cada artículo: PEPS o UEPS.
- Permite la definición y uso de códigos de barras, tanto aquellos que corresponden con las normas internacionales EAN y UCC, como los genéricos.
- Definición de atributos cualitativos y cuantitativos para ser asociados a los artículos, con su respectiva especificación de medición.
- Lleva control de lotes sobre los artículos que así lo requieran.
- Controla el cumplimiento de cuarentena y vencimiento de los artículos, de modo que sus existencias no estén en el inventario disponible para las transacciones.
- Posibilita al usuario modificar el estado de los lotes en forma manual, cuando han cumplido las fechas límites de cuarentena y vida útil.
- Provee un proceso de vencimiento automático de lotes, el cual verifica las fechas de vencimiento establecidas para cada lote y genera el movimiento de vencimiento respectivo.
- Permite realizar ingresos parciales de artículos a un mismo lote.



Softland ERP Solución Operaciones//

- Control de pedimentos asociados a los ingresos de lotes de mercadería de importación.
- Hace posible llevar los inventarios en moneda local y en dólares de forma simultánea.
- Habilita múltiples tipos de transacciones base de inventario: compra, venta, consumo, misceláneo, físico, costo, traspaso, entre otros, dando la posibilidad de configurar transacciones a la medida, según las necesidades específicas de la empresa.
- Creación de tipos de transacciones personalizadas.
- Pueden aplicarse transacciones de inventario en línea o en batch mediante la creación de paquetes de inventario.
- Aprobación y/o desaprobación de documentos en paquetes de inventario (configurables desde los parámetros del módulo).
- Control de auditoría de los usuarios que realizan los movimientos en inventario.
- Control en la creación de transacciones, según los privilegios de cada usuario para las bodegas de la compañía.
- Consulta detallada de cada artículo. Ofrece un despliegue actualizado de las existencias en inventario, de modo que el usuario puede conocer lo que realmente está en la bodega, en cada localización dentro de esta y el estado de los artículos, es decir, si están disponibles, en tránsito, en cuarentena, vencidos, en producción o en pedido.
- Consulta de niveles de existencia en inventario y transacciones realizadas de los artículos del inventario, lo que ofrece una excelente fuente de información tanto para el tomador de decisiones como para el encargado de bodega, los contralores y otros.
- Variedad de reportes que permiten un control detallado del inventario para la toma de decisiones. Algunos de ellos son:
 - a) Reporte de existencias en inventario: Muestra el estado de los artículos en un momento dado.
 - b) Reporte de valoración de inventario: Presenta el detalle del costo de los artículos, como costo unitario por artículo, costo en bodega por artículo y costo en bodega acumulado de todos los artículos.
 - c) Reporte de actividad de ventas: Permite monitorear las ventas de la empresa al presentar la cantidad vendida de cada artículo, así como el costo de ventas, el valor de estas y el margen de utilidad en monto y porcentaje.
 - d) Reporte de verificación de existencias: Presenta las existencias actuales por artículo y su diferencia con respecto a las existencias mínima y máxima permitida, y el punto de reorden establecido.
 - e) Reporte de mercadería sin movimiento: Informa el número de días sin movimiento por artículo dentro del intervalo especificado.
- Actualización del costo estándar de los artículos que usan este costeo, lo que permite llevar un desglose de los componentes del costo (actualización individual y en lote).



Softland ERP Solución Operaciones//

- Proceso de inventario físico para verificar y corregir existencias en inventario. Este inventario controla el proceso de toma física desde la creación de las boletas, su aplicación y los reportes de diferencias correspondientes, hasta el movimiento contable respectivo.
- Control de números de serie de los artículos del inventario, lo que genera un control individual por unidad de cada artículo inventariado.
- Manejo de funcionalidad de despachos que permite controlar la entrega final de artículos previamente facturados desde el módulo de Facturación.
- Creación y manejo de ensambles o kits de artículos con la posibilidad de generar transacciones de reserva, consumo y venta sobre este tipo de artículo.
- Clasificación ABC de los artículos, lo cual determina su importancia con base en el costo total y en su contribución (frecuencia) en las transacciones registradas.
- Manejo de asistente para la creación de artículos que requieren estilo, color y talla.
- Manejo de costo promedio por bodega para el artículo según la bodega donde se almacene, esto para poder reflejar en el costo cargos adicionales relacionados con el traslado de la mercadería.
- Editor de precios desde el mantenimiento de artículos.