

**KRITER**  
SOFTWARE

**FORMATOS DE EMPAQUETADO,  
PRESENTACIONES LOGÍSTICAS**



## ÍNDICE

- INTRODUCCIÓN
- EJEMPLOS DE FORMATOS Y PRESENTACIONES
- FORMATOS Y PRESENTACIONES EN KRITER ERP
- CONFIGURACIÓN
- CIRCUITO DE COMPRAS
- CONSULTA DE STOCK
- TRANSFORMACIONES
- CIRCUITO DE VENTAS



## INTRODUCCIÓN

Toda mercancía, independientemente del sector de la industria que la trate, debe ser almacenada y transportada tanto al comprarla como al venderla.

Cuando la mercancía se gestiona en unidades, para optimizar su almacenaje y transporte se puede organizar en diferentes formatos de empaquetado, también llamados presentaciones logísticas.

El formato de presentación de más alto volumen de capacidad es el contenedor que contiene mercancía organizada en otros formatos, como los pallets, que a su vez contienen mercancía en otros formatos como las cajas, que contienen la mercancía en unidades.

## EJEMPLOS DE FORMATOS Y PRESENTACIONES

Tomemos como ejemplo una empresa que se dedica a la distribución de botellas de vidrio.

El proveedor A le envía la mercancía en pallets que contienen 48 cajas de botellas, cada caja contiene 8 botellas. 8 botellas por caja, 48 cajas por pallet, por tanto **384 BOTELLAS** por pallet.

El proveedor B se la envía en pallets que contienen 60 cajas de botellas, cada caja contiene 8 botellas. 8 botellas por caja, 60 cajas por pallet, por tanto **480 BOTELLAS** por pallet.



## EJEMPLOS DE FORMATOS Y PRESENTACIONES (cont.)

Compra 1 pallet al proveedor A y 1 pallet al proveedor B, aumenta su stock en **864 BOTELLAS** (384 + 480), pero están organizadas en diferentes presentaciones o formatos. 384 unidades en 48 cajas de 8 unidades y 480 unidades en 60 cajas de 8 unidades.

Debido a que las celdas de las estanterías de su almacén no admiten pallets de tanta altura, desmonta los pallets recibidos y cambia la presentación de la mercancía a pallets de 24 cajas de 4 unidades, con lo que las **864 BOTELLAS** quedan ahora presentadas en 9 pallets de 24 cajas de 4 unidades por caja, 96 botellas por pallet. La cantidad de botellas es la misma, solo cambia su formato o presentación.

## EJEMPLOS DE FORMATOS Y PRESENTACIONES (cont.)

Un cliente compra **576 BOTELLAS** que se corresponden con 6 pallets de 24 cajas de 4 unidades, pero el camión del transportista solo admite 3 pallets.

Por tanto desmontan los 6 pallets del almacén y montan 3 pallets de 48 cajas de 4 unidades ( $3 \times 48 \times 4 =$  **576 BOTELLAS**).

Quedan en stock 3 pallets de 24 cajas de 4 unidades ( $3 \times 24 \times 4 =$  **288 BOTELLAS**).

En todo este circuito desde que llega la mercancía al almacén hasta que se envía al cliente final se han producido modificaciones en su formato o presentación para adecuarlo al almacén o al medio de transporte, pero las unidades se mantienen.

Es importante saber el formato del stock ya que permite, por ejemplo, planificar las ventas de manera que su manipulación genere el mínimo gasto por transformaciones (uds. mínimas por pedido, elección del medio de transporte, etc.).



## FORMATOS Y PRESENTACIONES EN KRITER ERP

### KRITER ERP permite:

- Identificar los almacenes en los que se desea controlar el stock por presentaciones.
- Identificar los artículos cuyo stock se desea controlar por presentaciones.
- Indicar el formato o presentación del material que entra o sale de stock (inventarios, compras, ventas, traspasos...)
- Realizar consultas de stock por presentaciones y almacenes.
- Realizar transformaciones de presentaciones imputando el coste de dicha transformación al coste del material tras la transformación.
- En los casos en que el material se recibe en contenedores se pueden identificar y ver el material que contienen.

## CONFIGURACIÓN

El Circuito de Presentaciones de Kriter ERP permite la gestión del stock por formatos o presentaciones. Para activarlo sólo hay que marcar la siguiente opción en el módulo de **Parámetros Generales**. Si se desea poder consultar stocks por Contenedor debe activarse también el parámetro destinado a tal efecto.

Activar Circuito Presentaciones  Activar Container

El siguiente paso sería identificar de qué almacenes deseamos controlar el stock por presentaciones.

Trabaja con Presentaciones

Finalmente, tras haber definido en el módulo de Auxiliares las diferentes presentaciones que se pueden utilizar, deben marcarse los artículos e indicar su presentación por defecto.

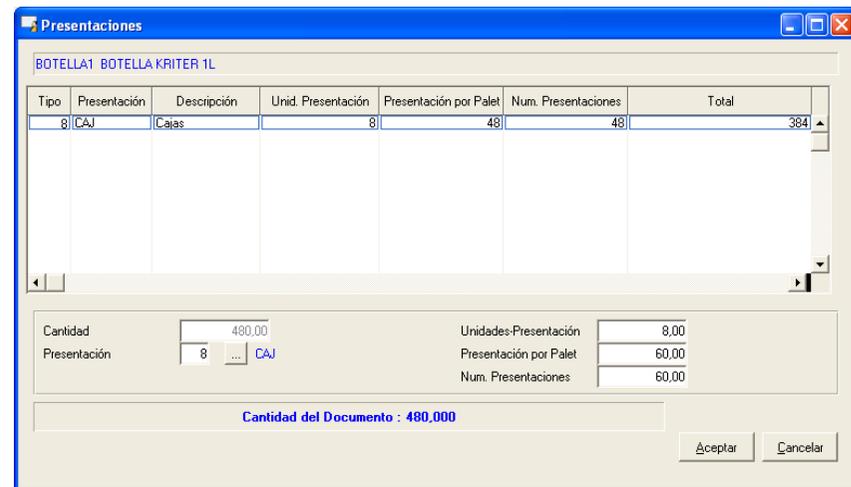
Presentaciones	
Presentación	3 CAJ
Unidades-Presentación	8 <input checked="" type="checkbox"/> Trabaja con Presentaciones
Presentación por Palet	384

## CIRCUITO DE COMPRAS

En el circuito de Compras al generar una entrada en stock, ya sea creando un Albarán de Proveedor manualmente, al servir un Pedido de Proveedor o al Recepcionar un Tránsito, se solicitará la información de la presentación en la que entra el material.

La pantalla de introducción de datos de la presentación aparece al generar el movimiento de entrada de material.

Puede verse que ya existen **384 uds.** en stock en 48 Cajas (Num. presentaciones) de 8 uds/Caja (Unid. Presentación). La nueva entrada (parte inferior) va a ser de **480 uds.** en 60 Cajas (Num. presentaciones) de 8 uds/Caja (Unid. Presentación).



The screenshot shows a software window titled 'Presentaciones' with a sub-header 'BOTELLA1 BOTELLA KRITER 1L'. It contains a table with the following data:

Tipo	Presentación	Descripción	Unid. Presentación	Presentación por Palet	Num. Presentaciones	Total
	8 CAJ	Cajas	8	48	48	384

Below the table is a form with the following fields:

- Cantidad: 480,00
- Unidades-Presentación: 8,00
- Presentación: 8 CAJ
- Presentación por Palet: 60,00
- Num. Presentaciones: 60,00

At the bottom, it displays 'Cantidad del Documento : 480,000' and buttons for 'Aceptar' and 'Cancelar'.

Si estuviera activo el control de Contenedores se pediría también su identificador.

## CONSULTA DE STOCK

Desde cualquier punto de la aplicación que permita consultar el stock puede accederse a las pantallas de consulta de stock por presentaciones o consulta de stock por presentaciones y almacenes.

El stock total siempre es el mismo pero se muestra la información del formato en la que se encuentra almacenada.

Si estuviera activo el control de Contenedores se mostrarían sus identificadores y se podría consultar todo el material que entró en cada contenedor.

The screenshot displays the 'Stocks' application interface. The main window shows a list of stock items with columns for 'Almacén', 'Cantidad', and 'Stock Máximo'. A secondary window titled 'Presentaciones' shows a table of presentation details. A third window titled 'Presentaciones / Almacenes' shows a table of stock details for each presentation and warehouse.

Tipo	Presentación	Uni / Pres	Uni / Palet	Palet	N. Pres.	Parcial	Total
8	CAJ	8	384	1,00	48	384	384
8	CAJ	8	480	1,00	60	480	864

Alm.	Almacén	Tipo	Nom. Pres.	Uni / Pres	Uni / Palet	Palet	N. Pres.	Parcial	Total
0	Almacén Principal	8	CAJ	8	384	1,00	48	384	384
0	Almacén Principal	8	CAJ	8	480	1,00	60	480	864

## TRANSFORMACIONES

El Módulo de Montajes/Desmontajes permite transformar las presentaciones del material. Se indica la cantidad y presentación a desmontar y la cantidad y presentación a montar.

Al ejecutar el Montaje se restará de stock la cantidad en las presentaciones indicadas y se aumentará el stock en la nueva presentación.

El módulo también permite montar nuevos artículos a partir de otros.

Por ejemplo podría montarse el artículo botella con etiqueta en cajas de X uds/Caja a partir del artículo botella y el artículo etiqueta.

Podemos indicar el coste de la transformación, que se sumará al coste del artículo resultante.

Montajes y Desmontajes - KRITER Empresarial - [KRITER ERP BETA 10.6]

Archivo Herramientas Informes Ayuda

Centro: 0 Centro Principal  Montaje/Desmontaje Ejecutado Opciones: Montajes, Desmontajes, Desejecutar

Tipo: Mon y Des Observaciones

Serie/Número: MDM 168

Fecha: 09/11/2006

Almacén: 0 Almacén Principal

Artículo: BOTELLA1 BOTELLA KRITER 1L

Tipo Composición

Cantidad: 864,000

Precio: 2,501447 Valor Origen: 0,000000

Coste de Portes: 1,250000 Otros Costes: 10,000000

Presentación: Tipo: 8 CAJ Uní / Pres: 4,00 Pres / Palet: 24,00 N. Pres.: 216,00

Artículo	Descripción Artículo	Cantidad	Precio	Almacén	De
1 BOTELLA1	BOTELLA KRITER 1L	384,000	0,000000	0	Almacén Principal
2 BOTELLA1	BOTELLA KRITER 1L	480,000	0,000000	0	Almacén Principal

Presentaciones

Herramientas

Tipo	Presentación	Uní / Pres	Uní / Palet	Palet	N. Pres.	Parcial	Total
8	CAJ	4	96	9,00	216	864	864

Botella1 BOTELLA KRITER 1L

Por Almacén Salir

## CIRCUITO DE VENTAS

En el circuito de Ventas al generar una Salida de stock, ya sea creando un Albarán de Cliente manualmente o al servir un Pedido de Cliente, se solicitará la presentación en la que sale el material.

La pantalla de selección de datos de la presentación aparece al generar el movimiento de entrada de material.

Puede verse que hay material en dos presentaciones diferentes. Al aceptar, se descontará el stock en la presentación seleccionada.

Tipo	Presentación	Descripción	Unid. Presentación	Presentación por Palet	Num. Presentaciones	Total
8	CAJ	Cajas	4	24	72	288
8	CAJ	Cajas	4	48	144	576

Cantidad: 576,00  
Unidades-Presentación: 4,00  
Presentación: 8 CAJ  
Presentación por Palet: 48,00  
Num. Presentaciones: 144,00

Cantidad del Documento : 576,000

Aceptar Cancelar

**KRITER**  
SOFTWARE

**SOLUCIONES ERP INTEGRALES  
QUE RESPONDEN A LOS DESAFÍOS  
DE SU NEGOCIO**

**WWW.KRITER.NET**  
*info@kriter.net*

® *Kriter Software. Todos los derechos reservados*

