

SAP ECC 6.00

Julio 2007

Español

Movimientos de Entrada/Salida internos: Mermas, Empaques y Packs

Business Process Procedure

Copyright

© Copyright 2007 SAP AG. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP AG. The information contained herein may be changed without prior notice.

Some software products marketed by SAP AG and its distributors contain proprietary software components of other software vendors.

Microsoft, Windows, Outlook, Excel, and PowerPoint are registered trademarks of Microsoft Corporation.

IBM, DB2, DB2 Universal Database, OS/2, Parallel Sysplex, MVS/ESA, AIX, S/390, AS/400, OS/390, OS/400, iSeries, pSeries, xSeries, zSeries, System i, System i5, System p, System p5, System x, System z, System z9, z/OS, AFP, Intelligent Miner, WebSphere, Netfinity, Tivoli, Informix, i5/OS, POWER, POWER5, POWER5+, OpenPower and PowerPC are trademarks or registered trademarks of IBM Corporation.

Adobe, the Adobe logo, Acrobat, PostScript, and Reader are either trademarks or registered trademarks of Adobe Systems Incorporated in the United States and/or other countries.

Oracle is a registered trademark of Oracle Corporation.

UNIX, X/Open, OSF/1, and Motif are registered trademarks of the Open Group.

Citrix, ICA, Program Neighborhood, MetaFrame, WinFrame, VideoFrame, and MultiWin are trademarks or registered trademarks of Citrix Systems, Inc.

HTML, XML, XHTML, and W3C are trademarks or registered trademarks of W3C®, World Wide Web Consortium, Massachusetts Institute of Technology.

Java is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc.

JavaScript is a registered trademark of Sun Microsystems, Inc., used under license for technology invented and implemented by Netscape.

MaxDB is a trademark of MySQL AB, Sweden.

SAP, R/3, mySAP, mySAP.com, xApps, xApp, SAP NetWeaver, and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP AG in Germany and in several other countries all over the world. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies. Data contained in this document serves information purposes only. National product specifications may vary.

These materials are subject to change without notice. These materials are provided by SAP AG and its affiliated companies ("SAP Group") for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP Group shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP Group products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

Íconos

Icono	Significado
	Importante
	Ejemplo
	Nota
	Recomendación
	Sintaxis

Convenciones Tipográficas

Formato	Descripción
<i>Texto ejemplo</i>	Palabras o caracteres que aparecen en la pantalla de usuario. Incluye títulos de pantalla, etiquetas de campo y botones, así como nombres de menú, rutas y opciones. Referencias con otra documentación.
Texto ejemplo	Palabras enfatizadas o expresiones en el cuerpo del texto, títulos de gráficos y tablas.
TEXTO EJEMPLO	Nombres de elementos en el sistema. Incluye nombres de reportes, nombres de programas, códigos de transacciones, nombres de tabla y palabras clave individuales de un lenguaje de programación acompañadas por texto, por ejemplo SELECT e INCLUDE.
Texto ejemplo	Salida en la pantalla de usuario. Incluye nombres de archivo/directorio y sus rutas, mensajes, código fuente, nombres de variables y parámetros, así como nombres de instalación, actualización y herramientas de base de datos.
Texto ejemplo	Funciones del teclado, por ejemplo F2 o la tecla Enter
Texto ejemplo	Entrada exacta de usuario. Son palabras o caracteres que usted debe ingresar en el sistema exactamente igual a lo especificado en la documentación.
<Texto ejemplo>	Entrada variable de usuario. Palabras y caracteres entre < > deben ser reemplazadas por las entradas apropiadas antes de ingresar al sistema.

Índice

Trabajo con Packs	5
Creación de Listas de Materiales (BOM's)	5
Entrada de inventario del Pack	8
Salida de inventario de los componentes del Pack	10
Trabajo con Merma (Salida de Inventario)	12
Trabajo con Materiales de Empaque	15
Entrada de Material de empaque	15
Salida de Material de empaque	17

Trabajo con Packs

Propósito

Esta sección describe la definición de componentes de un pack, así como su correspondientes movimientos de entrada a Stock y consumo de componentes.

Prerrequisitos

1. Las listas de Materiales (BOM's) deberán estar creadas
2. El Pack deberá estar costado (Costo Variable).

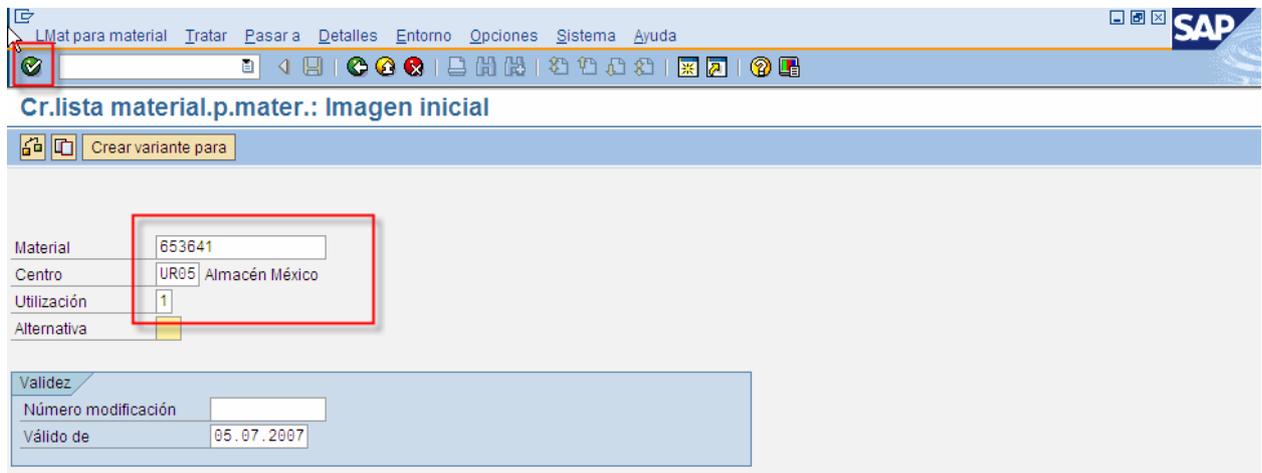
Creación de Listas de Materiales (BOM's)

Procedimiento

1. Inicie la transacción utilizando la ruta del menú o el código de transacción:

Menú SAP ECC	<i>Logística → Producción → Datos Maestros → Datos Maestros → Listas de Materiales → Lista de materiales → Lista de Materiales p. material → Crear</i>
Código de Transacción	CS01

2. En la pantalla *Cr.lista material.p.mater.: Imagen inicial*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:



Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Material		653641	
Centro		UR05	
Utilización		1	Producción

Haga clic en *Continuar*

- En la pantalla *Cr.lista material.p.mater.: Resumen de posiciones general*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Posición: 0010 Tipo de Posición		L	Posición de Almacén.
Posición: 0010 Componente		006011	Materiales que forman el pack
Posición: 0010 Cantidad		1	Cantidad de Piezas
Posición: 0020 Tipo de Posición		L	
Posición: 0020 Componente		713634	

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Posición: 0020 Cantidad		1	
		Haga clic en <i>Grabar</i> 	

Resultado

Se crea la lista de materiales para el material especificado.

 Se pueden crear, si así se requiere, varias alternativas de listas de materiales para un mismo material. Para hacer esto, ingresar transacción CS01, si el material ya tiene lista de materiales, el sistema manda un mensaje diciendo que ya existe, y propone si se crea una alternativa 2, dándole Enter se crea la alternativa.

 Para modificar la lista de materiales, usar la transacción: CS02 y CS03 para visualizar. Se pueden usar también las transacciones CS11 y CS15 para visualizar componentes.

Entrada de inventario del Pack

Procedimiento

1. Inicie la transacción utilizando la ruta del menú o el código de transacción:

Menú SAP ECC	<i>Logística → Gestión de materiales → Gestión de stocks → Movimiento de mercancías → Movimiento de Mercancías (MIGO)</i>
Código de Transacción	MIGO

2. En la pantalla *Entrada de mercancías – Otros*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:

The screenshot shows the SAP MIGO transaction screen. The title bar indicates 'Entrada de mercancías Otros - Usuario Configuración MM'. The main area contains several input fields and a table of items. The 'Material' field is highlighted with a red box, and the 'Ctd.' field is also highlighted. The 'Se' field is highlighted with a red box. The 'Posición OK' checkbox is checked and highlighted with a red box. The table below shows the item details:

Línea	Stat.	Txt.breve mat.	OK	Ctd.en UME	U...	Almacén	Orden	Lote	Cl.valoración	Cl...	S	Tip
1	OK	FEMME LIBRETA MINI C5 2PACK	<input checked="" type="checkbox"/>	100		PZA Alm. Producto		1			521 +	Lf

At the bottom of the screen, the 'Posición OK' checkbox is checked, and the 'Línea' field is set to 1. The status bar at the bottom right shows 'MIGO atlas OVR'.

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Clase de movimiento	Lista de campo	Entrada de mercancías	
Documento de referencia	Lista de campo	Otros	
Clase de movimiento		521	Entrada de Maercanía sin orden de producción
		Haga clic en <i>Continuar</i> 	
		Haga clic en <i>Datos det.</i> 	
		Seleccione la pestaña Material	
Material		653641	
		Seleccione la pestaña: Cantidad	
Cantidad		100	
		Seleccione la pestaña: Se	
Centro		UR05	
Almacén		0001	
Posición OK		Confirmar en el check box	
		Haga clic en <i>Contabilizar</i> 	O haga clic en <i>Grabar</i>  (Ctrl+S)

Resultado

Se da de alta el inventario del pack.



Si el almacén donde se dio de alta/baja el inventario tiene WM, es necesario ejecutar las transacciones:

LB10 – Crear Orden de Transporte

LT12 – Confirmar Orden de Transporte

Ver Manual de WM.

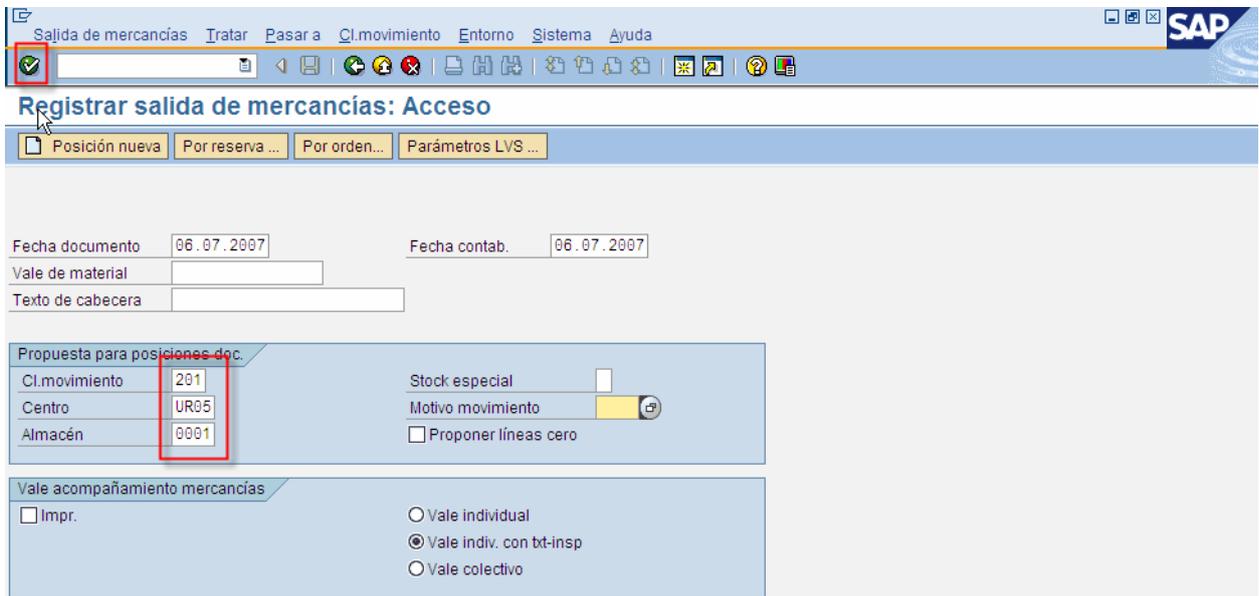
Salida de inventario de los componentes del Pack

Procedimiento

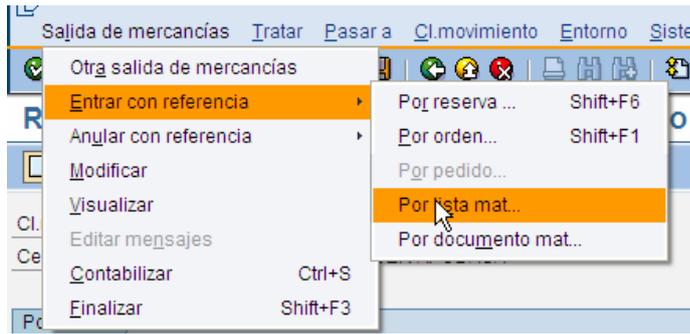
1. Inicie la transacción utilizando la ruta del menú o el código de transacción:

Menú SAP ECC	Logística → Gestión de materiales → Gestión de stocks → Movimiento de mercancías → Entrada de mercancías
Código de Transacción	MB1A

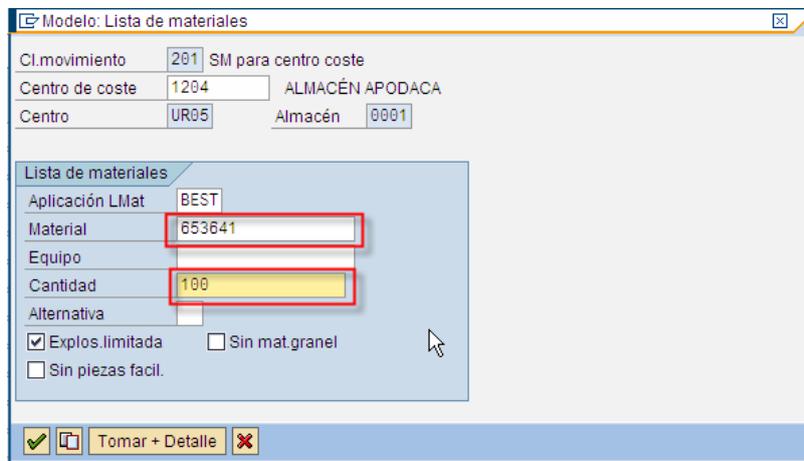
2. En la pantalla *Registrar salida de mercancías: Acceso*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:



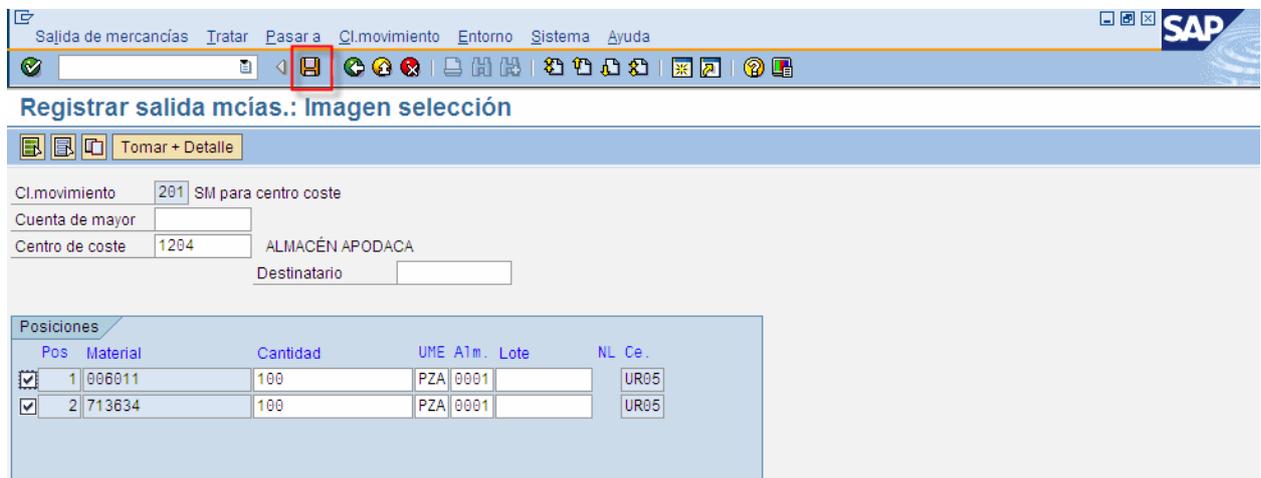
Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Cl. movimiento	Tipo de movimiento	201	
Centro		UR05	
Almacén		0001	
		Haga clic en <i>Continuar</i> 	
Centro de Costos		1204	
		En Menu: Salida de Mercancías > Entrar con Referencia > Por lista materiales	



3. Después de seleccionar el menú, es necesario ingresar los datos indicados. Esto es para explotar los componentes del Pack que se van a consumir:



Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Material		653641	Material Pack
Cantidad		100	
		Haga clic en <i>Continuar.</i>	



4 . Haga clic en Grabar 

Resultado

Se consumen los componentes del Pack. Se genera un documento contable.

 Es muy importante realizar el movimiento de salida de componentes inmediatamente después que el de entrada de Pack.

 Si el almacén donde se dio de alta/baja el inventario tiene WM, es necesario ejecutar las transacciones:

LB10 – Crear Orden de Transporte

LT12 – Confirmar Orden de Transporte

Ver Manual de WM.

Trabajo con Merma (Salida de Inventario)

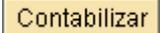
Procedimiento

1. Inicie la transacción utilizando la ruta del menú o el código de transacción:

Menú SAP ECC	<i>Logística → Gestión de materiales → Gestión de stocks → Movimiento de mercancías → Movimiento de Mercancías (MIGO)</i>
Código de Transacción	MIGO

2. En la pantalla *Salida de mercancías – Otros*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Clase de movimiento	Lista de campo	Salida de Mercancías	
Documento de referencia	Lista de campo	Otros	
Clase de movimiento		551	Salida de Mercancías para Desguace
		Haga clic en <i>Continuar</i> 	
		Haga clic en <i>Datos det.</i> 	
		seleccione la pestaña: Material	
Material		653641	
		seleccione la pestaña: Cantidad	
Cantidad		100	
		seleccione la pestaña:	

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
		Se	
Centro		UR05	
Almacén		0001	
Motivo de Movimiento		0001	0001 – Merma Interna 0002 – Proveedor 0003 – Transporte 0004 – Cliente
		seleccione la etiqueta: Imputación	
Cuenta de Mayor		660001	Cuenta de Mermas
Centro de costos		1204	Centro de costos al cual se haría el cargo. Almacén Huinala por ejemplo.
Posición OK		Confirmar en el check box	
		Haga clic en <i>Contabilizar</i> 	O haga clic en <i>Grabar</i>  (ctrl.+S)

Resultado

El sistema contabiliza la salida de material, generando un documento de material, y cargando la salida a una cuenta de gastos, de merma, con su correspondiente centro de costos.



Si el almacén donde se dio de alta/baja el inventario tiene WM, es necesario ejecutar las transacciones:

LB10 – Crear Orden de Transporte

LT12 – Confirmar Orden de Transporte

Ver Manual de WM.

Trabajo con Materiales de Empaque

Entrada de Material de empaque

Procedimiento

1. Inicie la transacción utilizando la ruta del menú o el código de transacción:

Menú SAP ECC	<i>Logística → Gestión de Materiales → Gestión de Stocks → Movimiento de Mercancías → Entrada de Mercancías → Por Pedido → Número Pedido Conocido.</i>
Código de Transacción	MIGO

2. En la pantalla *Entrada de mercancías - xxxxxxxx*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:

The screenshot displays the SAP MIGO transaction interface. Key elements include:

- Header:** Transaction title "Entrada de mercancías Pedido 450000154 - Usuario Configuración MM". Buttons for "Activar resumen", "Retener", "Verificar", "Contabilizar", and "Ayuda".
- Navigation:** "A01 Entrada de me..." and "R01 Pedido" dropdowns. "EM Entr.mercancías" field with value "101".
- General Data:** "Fecha documento" (06.07.2007), "Nota de entrega" (XYZ), "Proveedor" (PUBLIMPACT_SA DE CV), "Fecha contab." (06.07.2007), "Carta de porte", "Txt.cab.", and "1 Vale individual" checkbox.
- Table:**

Línea	Stat.	Txt.breve mat.	OK	Ctd.en UME	U...	Almacén	Lote	Cl.valoración	Cl...	S	Tipo de stocks	Ce.	St...	Cliente
1	COO	pelicula stretch	<input checked="" type="checkbox"/>	1,000	PZA	Alm. Materiales			101	+	Libre uti1...	Almacén Ap...		
- Material Data:** "Clase de movimiento" (EM Entr.mercancías, 101), "Tipo de stocks" (Libre utilización), "Centro" (Almacén Apodaca, UR05), "Almacén" (Alm. Materiales, 0002), "Dest.mercancía", "Puesto descarga", and "Texto" fields.
- Footer:** "Posición OK" checkbox, "Línea" (1), and status "Documento es O.K." with navigation icons.

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Tipo de Documento de Referencia		R01 Pedido	
Numero del Pedido		<Número de pedido>	
EM Entrada mrcías.		101	Valor predeterminado

Haga clic en *Continuar* .

3. En *Nota de Entrega*, ingrese XYZ, luego haga clic en *Continuar* .

4. En la parte inferior de la pantalla marque *Posición OK*, luego haga clic en .

5. Haga clic en . Anote el número de documento de material.

Resultado

El sistema contabiliza la entrada del material de Empaque, generando un documento de material.

 Si el almacén donde se dio de alta/baja el inventario tiene WM, es necesario ejecutar las transacciones:

LB10 – Crear Orden de Transporte

LT12 – Confirmar Orden de Transporte

Ver Manual de WM.

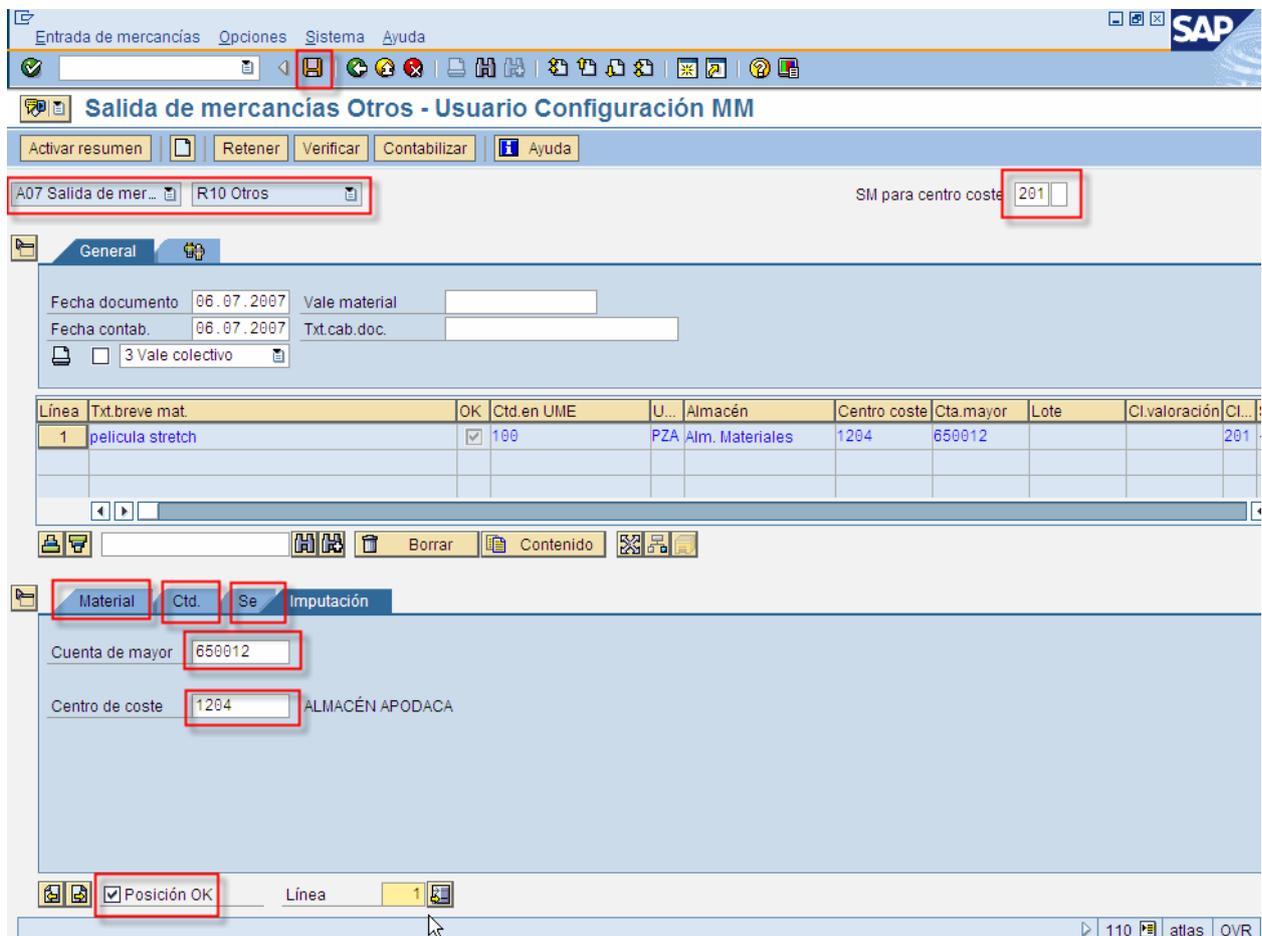
Salida de Material de empaque

Procedimiento

2. Inicie la transacción utilizando la ruta del menú o el código de transacción:

Menú SAP ECC	Logística → Gestión de materiales → Gestión de stocks → Movimiento de mercancías → Movimiento de Mercancías (MIGO)
Código de Transacción	MIGO

3. En la pantalla *Salida de mercancías – Otros*, ingrese los datos necesarios y/o siga las instrucciones de acuerdo a la siguiente pantalla/tabla:



Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
Clase de movimiento	Lista de campo	Salida de Mercancías	
Documento de referencia	Lista de campo	Otros	
Clase de movimiento		201	Salida de Mercancías por consumo a un centro de costos

Nombre de Campo	Descripción	Acciones y Valores	Comentarios
		Haga clic en <i>Continuar</i> 	
		Haga clic en <i>Datos det.</i> 	
		seleccione la pestaña: Material	
Material		E00002	
		seleccione la pestaña: Cantidad	
Cantidad		100	
		seleccione la pestaña: Se	
Centro		UR05	
Almacén		0001	
		seleccione la pestaña: Imputación	
Cuenta de Mayor		650012	Cuenta de Empaque
Centro de costos		1204	Almacen Huinala
Posición OK		Confirmar en el check box	
		Haga clic en <i>Contabilizar</i> 	O haga clic en <i>Grabar</i>  (Ctrl+S)

Resultado

El sistema contabiliza la salida del material de empaque, generando un documento de material, y cargando la salida a una cuenta de empaque.



Si el almacén donde se dio de alta/baja el inventario tiene WM, es necesario ejecutar las transacciones:

LB10 – Crear Orden de Transporte

LT12 – Confirmar Orden de Transporte

Ver Manual de WM.