Copyright

© 2013 SAP AG or an SAP affiliate company. 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.

National product specifications may vary.

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.

SAP 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 other countries. Please see /corporate-en/legal/copyright/index.epx#trademark for additional trademark information and notices.

Iconos

Icono	Significado
	Advertencia
	Ejemplo
	Nota
	Recomendación
	Sintaxis
	Procesos Externos
	Proceso de Negocio Alternativa / Decisión Elección

Convenciones tipográficas

Estilo de escritura	Descripción
Texto de ejemplo	Palabras o caracteres que aparecen en la pantalla. En este grupo se incluyen los nombres de campo, los títulos de pantalla, los pulsadores, así como los nombres de menú, las vías de acceso y las opciones.
	Referencias cruzadas a otros documentos.
Texto de ejemplo	Palabras o frases que se quieren poner de relieve en el texto, los títulos de los gráficos y las tablas.
TEXTO DE EJEMPLO	Nombres de elementos del sistema. En este grupo se incluyen los nombres de informe, nombres de programa, códigos de transacción, nombres de tabla y palabras clave de un lenguaje de programación, cuando forman parte de un texto, por ejemplo, SELECT e INCLUDE.
`Texto de ejemplo`	Salida en pantalla. En este grupo se incluyen los nombres de fichero y directorio, sus vías de acceso, mensajes, código fuente, nombres de variables y parámetros, así como nombres de herramientas de base de datos, actualización e instalación.
`TEXTO DE EJEMPLO`	Teclas del teclado, por ejemplo, teclas de funciones (como `F2`) o la tecla `INTRO`.
`Texto de ejemplo`	Entrada exacta del usuario. Palabras o caracteres que el usuario introduce en el sistema tal y como aparecen en la documentación.
`<Texto de ejemplo>`	Entrada variable del usuario. Los corchetes indican que estas palabras y caracteres se sustituirán por las entradas pertinentes.

Contenido

1 Objetivo 5
2 Requisitos 5
2.1 Datos maestros y datos organizativos 5
2.2 Condiciones empresariales 7
2.3 Roles 7
2.4 Etapas preliminares 8
3 Tabla de resumen del proceso 11
4 Etapas del proceso 13
4.1 Visualización del stock de pallets 13
4.2 Entrada de pedido de cliente 13
4.3 Pool de entregas 16
4.4 Adición de posiciones de entrega para pallets 18
4.5 Picking (Opcional) 19
4.6 Asignación de número de serie 21
4.7 Contabilización de la salida de mercancías 22
4.8 Visualización del stock de pallets 24
4.9 Facturación 25
4.10 Contabilización de pagos recibidos 27
4.11 Creación de órdenes de devolución de pallets 28
4.12 Contabilización de la salida de mercancías 30
4.13 Visualización del stock de pallets 32
4.14 Creación de devolución de pallets de entrega sin referencia de pedido 33
4.15 Creación de solicitudes de notas de cargo para pallets no retornados 34
4.16 Liberación de solicitudes de notas de cargo para facturación 37
4.17 Facturación 38
4.18 Contabilización de pagos recibidos 39
4.19 Contabilización de los pallets no retornados 40
4.20 Visualización del stock de pallets 41
5 Procesos de seguimiento 42
6 Apéndice 43
6.1 Anulación de las etapas del proceso 43
6.2 Informes SAP ERP 48
6.3 Formularios utilizados 49

Gestión de embalajes en préstamo

1 Objetivo

Los pallets estándar pertenecen al fabricante y se gestionan como mercancías retornables o como material de embalaje en préstamo. En este escenario se muestra el documento de transporte de pallets estándar y su devolución.

Este escenario utiliza el pallet L001 con tipo de material LEIH, que se gestiona como material retornable.

2 Requisitos

2.1 Datos maestros y datos organizativos

Valores estándar de SAP Best Practices

En la fase de implementación se han creado datos maestros y datos organizativos esenciales en su sistema ERP tales como los datos que reflejan la estructura organizativa de su empresa y los datos maestros adecuados para su centro operativo, por ejemplo, datos maestros para materiales, proveedores y clientes.

Estos datos maestros generalmente consisten en valores propuestos estandarizados de SAP Best Practices y le permiten seguir las etapas del proceso de este escenario.



Datos maestros adicionales (valores propuestos)

Puede probar el escenario con otros valores propuestos de SAP Best Practices que tengan las mismas características.

Verifique su sistema SAP ECC para averiguar si existen otros datos maestros de material.



Utilización de datos maestros propios

También puede utilizar valores personalizados para cualquier material o datos organizativos para los que haya creado datos maestros. Para obtener más información de cómo crear datos maestros, véase la documentación Procedimiento de Datos Maestros.

Utilice los siguientes datos maestros en las etapas de proceso que se describen en este documento:

Datos maestros / org.	Valor	Detalles de datos maestros / org.	Comentarios
Material	H11	Mercancía para comercio reg. (planificación MRP)	Véanse las secciones *Condiciones empresariales* y *Pasos preliminares*.

Datos maestros / org.	Valor	Detalles de datos maestros / org.	Comentarios
		sin nº de serie, sin lote	
Material	H12	Mercancía para comercio reg. (planificación de necesidades por punto de pedido) **sin nº de serie, sin lote**	Véanse las secciones *Condiciones empresariales* y *Pasos preliminares*.
Material	H20	Mercancía para comercio reg. (planificación de necesidades por punto de pedido) **con nº de serie, sin lote**	Utilícelo sólo si ha activado el building block *Gestión de números de serie (126).* Véanse las secciones *Condiciones empresariales* y *Pasos preliminares*.
Material	H21	Mercancía para comercio reg. (planificación de necesidades por punto de pedido) **sin nº de serie, lote controlado (fecha de vencimiento)**	Utilícelo sólo si ha activado el building block *Gestión de lotes (117).* Véanse las secciones *Condiciones empresariales* y *Pasos preliminares*.
Material	H22	Mercancía para comercio reg. (planificación de necesidades por punto de pedido) **sin nº de serie, lote controlado (estrategia FIFO)**	Utilícelo sólo si ha activado el building block *Gestión de lotes (117).* Véanse las secciones *Condiciones empresariales* y *Pasos preliminares*.
Material	L001	Envases, ND	
Solicitante	100000	Cliente nacional 00	Se puede probar el escenario mediante otro cliente nacional.
Destinatario de mercancías	100000	Cliente nacional 00	
Pagador	100000	Cliente nacional 00	
Centro	1000 (1100)		
Almacén	1030/ 1040(1130/ 1140)		
Almacén	1160		
Puesto de expedición	1000 (1100)		
Puesto de expedición	100R (110R)		

Datos maestros / org.	Valor	Detalles de datos maestros / org.	Comentarios
Organización de ventas	1000		
Canal de distribución	10		
Sector	10		

2.2 Condiciones empresariales

El proceso empresarial descrito en la Documentación de proceso empresarial forma parte de una cadena mayor de procesos o escenarios empresariales integrados. Por tanto, debe haber completado los siguientes procesos y cumplir las siguientes condiciones empresariales antes de comenzar con este escenario:

Condición empresarial	Escenario
Ha completado todos los pasos relevantes descritos en la Documentación de proceso empresarial *Etapas del proceso preliminares (154)*.	*Etapas del proceso preliminares (154)*
Para ejecutar este escenario, los materiales deben estar disponibles en stock. Si se utilizan mercancías (HAWA) se puede: • ejecutar el proceso de Aprovisionamiento sin gestión de calidad (130) o • crear stock mediante la transacción MIGO (para obtener información detallada, consulte el capítulo Pasos preliminares).	Aprovisionamiento sin gestión de calidad (130)
Para ejecutar este escenario, los materiales deben estar disponibles en stock. Para el material retornable (LEIH) se puede: • ejecutar el proceso de Aprovisionamiento sin gestión de calidad (130) o • crear stock mediante la transacción MIGO (para obtener información detallada, consulte el capítulo Pasos preliminares).	Aprovisionamiento sin gestión de calidad (130)

2.3 Roles

Utilización

Los siguientes roles se deben haber instalado para probar este escenario en el SAP NetWeaver Business Client (NWBC). Los roles de la Documentación de proceso empresarial se deben asignar al usuario o usuarios que prueben este escenario. Estos roles no son necesarios si no se está utilizando la interfaz NWBC sino la SAP GUI estándar.

Requisitos

Los roles de usuario se han asignado al usuario que está probando este escenario.

Rol de usuario	Nombre técnico	Etapa del proceso
Empleado (usuario profesional)	SAP_NBPR_EMPLOYEE_S	La asignación de este rol sólo es necesaria si se desea imprimir la factura mediante el icono de sistema *Imprimir factura.* La impresión automática es posible sin asignar este rol.
Administrador de ventas	SAP_NBPR_SALESPERSON_S	Entrada de pedido de cliente, creación de orden de devolución de pallets, creación de solicitudes de notas de cargo para pallets no retornados
Encargado de almacén	SAP_NBPR_WAREHOUSECLERK_S	Creación de entregas mediante el pool de entregas, adición de posiciones de entrega para pallets, picking, asignación de números de serie, contabilización de la salida de mercancías, creación de devolución de pallets de entrega sin referencia de pedido y contabilización de entrada de mercancías
Gerente de almacén	SAP_NBPR_WAREHOUSEMANAGER_M	Visualización del stock de pallets
Administrador de facturación	SAP_NBPR_BILLING_S	Creación de documentos de facturación
Gerente de deudores	SAP_NBPR_AR_CLERK_M	Liberación de solicitudes de notas de cargo para facturación

2.4 Etapas preliminares

Para ejecutar este escenario de ventas, uno de los materiales anteriores deben estar disponibles en stock. Utilice la transacción MMBE para comprobar los niveles de stock. Una vez creado el stock inicial, se tendrá un amplio stock disponible para ejecutar BPD varias veces. Una vez agotados los stocks, ejecute esta actividad de nuevo para crear más.

Procedimiento

1. Acceda a la transacción mediante una de las siguientes opciones de navegación:

   Opción 1: Interfaz gráfica de usuario SAP (SAP GUI)

Menú SAP	*Logística → Gestión de materiales → Gestión de stocks → Movimiento de mercancías → Movimiento de mercancías (MIGO)*
Código de transacción	**MIGO**

Opción 2: SAP NetWeaver Business Client (SAP NWBC) mediante rol de usuario

Rol de usuario	Encargado de almacén *(*SAP_NBPR_WAREHOUSECLERK_S*)*
Menú NWBC	*Gestión de almacenes → Consumo y Traspasos → Otros Movimientos de mercancías*

2. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros*, efectúe las entradas siguientes:

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Operación empresarial	`A01 – Entrada de mercancías`	Seleccione A01 – Entrada de mercancías del primer menú desplegable
Operación empresarial	`R10 – Otros`	Seleccione R10 – Otros del segundo menú desplegable
Tipo de movimiento	`561`	561 – Entrada por entrada inicial de visualización de stocks en uso libre

3. Seleccione *Continuar.*
4. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Material, efectúe la entrada siguiente y seleccione Continuar.*

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Material	`<Número de material>`	

5. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Ctd., efectúe la entrada siguiente y seleccione Continuar.*

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Ctd.en UM de entrada	`10000`	

6. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Se,* efectúe las entradas siguientes y seleccione Continuar.

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Centro	`<centro>`	
Almacén	`<almacén>`	con lean WM / sin lean WM

7. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Lote*, efectúe la entrada siguiente y seleccione *Continuar*.

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Fe.fabricación	Escriba la fecha actual o una fecha anterior	Sólo relevante para el material H22

8. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Números serie*, efectúe la entrada siguiente y seleccione *Continuar.*

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Crear No serie Automát.	☑	Sólo relevante para el material H20

9. En la parte inferior izquierda de la pantalla, seleccione el botón *Posición sig.*
10. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Material, efectúe la entrada siguiente y seleccione Continuar.*

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Material	**<Número de material>**	Material **L001**

11. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Ctd.*, efectúe la entrada siguiente y seleccione *Continuar.*

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Ctd.en UM de entrada	**100**	

12. En la pantalla *Entrada de mercancías Otros – <Usuario>*, pestaña *Se,* efectúe las entradas siguientes y seleccione *Continuar.*

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Centro	**<centro>**	
Almacén	**<almacén>**	

13. Seleccione *Continuar.*
14. *Grabe* las entradas.

Resultado

Se han contabilizado las cantidades.



Las contabilizaciones financieras no son relevantes para el Material L001 (envases).

Contabilizaciones financieras:

Material	Cuentas en el Debe	Cuentas en el Haber	Clase de coste / Objeto CO

Mercancía (HAWA)	135075 Inventario Material de Menudeo	135510 Inventario Inicial	ninguno

3 Tabla de resumen del proceso

Etapa del proceso	Referencia de proceso externo	Condición empresarial	Rol de usuario	Código de transacción	Resultados esperados
Visualización del stock de pallets			Responsable de almacén	MMBE	
Entrada de pedido de cliente.		Material disponible	Administrador ventas	VA01	Demanda guardada del pedido de cliente creada para MRP en el centro suministrador
Creación de entregas mediante el pool de entregas		Materiales disponibles para el envío	Encargado de almacén	VL10C	Entrega creada, adición de posiciones de entrega para pallets, orden de transporte en el almacén creada
Adición de posiciones de entrega para pallets			Encargado de almacén	VL02N	Posición de pallet añadida
Picking			Encargado de almacén	VL06O	Picking efectuado
Asignación de número de serie			Encargado de almacén	VL02N	Se asignan números de serie a los materiales
Contabilización de la salida de mercancías			Encargado de almacén	VL06O	Se contabiliza la salida de mercancías. El sistema imprime una nota de entrega y una carta de porte.
Visualización del stock de pallets			Responsable de almacén	MMBE	
Facturación		La GI se ha contabilizado	Administrador de facturación	VF04	Factura creada y contabilizada en FI/CO

Etapa del proceso	Referencia de proceso externo	Condición empresarial	Rol de usuario	Código de transacción	Resultados esperados
Pago recibido	***157 – Deudores***				
Creación de orden de devolución de pallets			Administrador de facturación	VA01	Orden de devolución de mercancías creada
Contabilización de la salida de mercancías			Encargado de almacén	VL06O	Se contabiliza la entrada de mercancías.
Visualización del stock de pallets			Responsable de almacén	MMBE	
Creación de devolución de pallets de entrega sin referencia de pedido			Encargado de almacén	VL01NO	Se crea la devolución de pallets
Creación de solicitudes de notas de cargo para pallets no retornados			Administrador de ventas	VA01	Solicitud de nota de cargo creada
Liberación de solicitudes de notas de cargo para facturación			Gestión de contabilidad de deudores	V23	Solicitud de nota de cargo liberada
Facturación			Administrador de facturación	VF04	Documento de facturación creado
Pago recibido	***157 – Deudores***				
Contabilización de los pallets no retornados			Encargado de almacén	MIGO	Pallets no retornados contabilizados
Visualización del stock de pallets			Responsable de almacén	MMBE	
Tareas de cierre	***Tareas de cierre SD (203)***				

4 Etapas del proceso

4.1 Visualización del stock de pallets

Utilización

En esta actividad se visualiza el stock de pallets.

Procedimiento

1. Acceda a la transacción mediante una de las siguientes opciones de navegación:

   Opción 1: Interfaz gráfica de usuario SAP (SAP GUI)

Menú SAP	*Logística → Gestión de materiales→ Gestión de stocks → Entorno → Stock → Resumen stocks*
Código de transacción	MMBE

   Opción 2: SAP NetWeaver Business Client (SAP NWBC) mediante rol de usuario

Rol de usuario	Gerente de almacén (SAP_NBPR_WAREHOUSEMANAGER_M)
Menú NWBC	*Gestión de almacenes → Control de almacén → Entorno → Resumen de stocks*

2. Indique los datos necesarios.

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Material	**<Número de material>**	Material L001
Centro	**<Centro>**	

3. Seleccione *Ejecutar*

4.2 Entrada de pedido de cliente

Utilización

En esta actividad, se crea un pedido de cliente para un cliente y un producto estándar.

Procedimiento

Opción 1: Interfaz gráfica de usuario SAP (SAP GUI)

1. Acceda a la transacción mediante una de las siguientes opciones de navegación:

Menú SAP	*Logística → Comercial → Ventas → Pedido → Crear*
Código de transacción	VA01

2. En la pantalla *Crear pedido de cliente: Acceso* efectúe las entradas siguientes:

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Clase de pedido	TA	Pedido Estándar
Datos organizativos		
Organización de ventas	<*Organización de ventas*>	
Canal de distribución	<Canal de distribución>	
Sector	<Sector>	

3. Seleccione *Continuar.*
4. A continuación, en la pantalla *Crear Pedido Estándar: Resumen* se muestra la cabecera del pedido y los datos de la posición. Efectúe las entradas siguientes:

Nombre de campo	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Pedido estándar		Déjelo en blanco, el sistema lo asignará.
Solicitante	`100000`	Cliente 00
Nº ped. cliente	Por ejemplo, `12345`	Indique cualquiera de los números de pedido de compras del cliente
Material	<Número de material>	
Cantidad de pedido	`5`	

5. Seleccione *Continuar.*



Si no desea utilizar Lean Warehouse Management (WM), seleccione un almacén *sin Lean WM* (por ejemplo, 1040) mediante la ruta siguiente: *Pasar a* → *Posición* → *Expedición* Indique el almacén seleccionado (por ejemplo, 1040) en el campo *Almacén*.



Si ha instalado el escenario Gestión de rappel: Bonificación en especie en su sistema y utiliza el material H11 aparecerá el siguiente mensaje de advertencia: *No se ha alcanzado la ctdad. mínima de 1,000 UN de la bonif. en especie*. Seleccione *Continuar* para ignorar este mensaje de advertencia.

6. Seleccione *Grabar*.

Opción 2: SAP NetWeaver Business Client (SAP NWBC) mediante rol de usuario

1. Acceda a la transacción mediante una de las siguientes opciones de navegación:

Rol de usuario	Administrador de ventas (SAP_NBPR_SALESPERSON_S)

Menú NWBC	*Ventas → Cockpit de cliente*

2. Efectúe las entradas siguientes y seleccione *Visualizar cliente*:

Nombre de campo	Descripción	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Número de cliente		**100000**	

3. En la pantalla del *Cockpit de cliente*, seleccione la siguiente opción:

Nombre de campo	Descripción	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Otras Actividades		**Crear Pedido**	Seleccione Crear Pedido del Menú desplegable

4. En la pantalla de *Crear pedido de cliente*, efectúe las entradas siguientes y seleccione *Iniciar*:

Nombre de campo	Descripción	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Clase doc. Ventas		**TA**	**Pedido estándar**

5. En la pantalla de *Pedido estándar: Nuevos*, efectúe las entradas siguientes:

Nombre de campo	Descripción	Acciones y valores de usuario	Comentarios
Nº de pedido		Por ejemplo, 12345	Introduzca un número de pedido como referencia
Material		**<Número de Material>**	
Cantidad de pedido		**5**	



Si no desea utilizar *Gerenciamiento Lean Warehouse (124)*, para seleccionar el almacén *Expedición sin Lean WM* (por ejemplo, *1040*) marque la posición y presione la pestaña *Disponibilidad de producto* que está al lado de la sección *Detalles de posición*. Introduzca el almacén seleccionado (por ejemplo, 1040) en el campo *Almacén.*



Si ha instalado el escenario Gestión de rappel: Bonificación en especie en su sistema y utiliza el material H11 aparecerá el siguiente mensaje de advertencia: *No se ha alcanzado la ctdad. mínima de 1,000 UN de la bonif. en especie*. Seleccione *Continuar* para ignorar este mensaje de advertencia.

6. Seleccione *Grabar documento.* Tome nota del número de pedido de cliente: _____

Resultado

Se ha grabado el pedido de cliente estándar para el material HXX (por ejemplo, H11).

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：https://d.book118.com/155343103024011110