



Infor LN - Guía del usuario para Materiales suministrados por el cliente (CFM)

© Copyright 2021 Infor

Reservados todos los derechos. El texto y el diseño de la marca mencionados en el presente documento son marcas registradas de Infor o de sus empresas afiliadas o subsidiarias. El resto de marcas registradas que aparecen en el presente documento pertenecen a sus propietarios.

Avisos importantes

El material de esta publicación (incluyendo cualquier información secundaria) es confidencial y propiedad de Infor.

Al acceder a este documento, el usuario reconoce y acepta que todo el material (incluyendo cualquier modificación, traducción o adaptación del mismo), la propiedad intelectual, los derechos industriales y cualquier otro derecho, título o interés del mismo, son propiedad exclusiva de Infor. La consulta del presente material no supone derecho, título o interés alguno de dicho material (modificación, traducción o adaptación del mismo), salvo el derecho no exclusivo a utilizar dicho material con respecto a la licencia y al uso del software proporcionados por Infor a tenor de lo dispuesto en un contrato aparte ('Objeto').

El uso de este material implica la aceptación y el reconocimiento que dicho material es absolutamente confidencial y que la utilización del mismo está limitada al objeto descrito anteriormente.

Aunque Infor asegura con diligencia debida que el material incluido en esta publicación es preciso y completo, no garantiza la exactitud de la información aquí difundida, la exención de errores tipográficos o de otro tipo, ni la satisfacción de sus necesidades concretas. Por el presente documento, Infor no asume responsabilidad alguna directa o indirecta, por daños y perjuicios causados a personas o entidades por error u omisión en esta publicación (incluyendo cualquier información secundaria), si estos errores u omisiones son debidos a negligencia, accidente o cualquier otra causa.

Reconocimientos de marca

Cualquier otra compañía, producto, marca o nombres de servicios mencionados son marcas de sus respectivos propietarios.

Información acerca de la publicación

Código de documento crosscfmug (U9877)

Versión 10.7 (10.7)

Creado el 8 agosto 2022

Índice de contenido

Acerca de este documento

Capítulo 1 Resumen.....	7
Materiales proporcionados por el cliente.....	7
Capítulo 2 Configuración.....	9
Configurar operaciones con materiales suministrados por el cliente.....	9
Capítulo 3 Procedimiento.....	11
Ejecutar operaciones con materiales suministrados por el cliente.....	11
Procedimiento.....	11
Capítulo 4 Ventas y Adquisición.....	13
Materiales suministrados por el cliente en Ventas y Adquisición.....	13
CFM - Ventas.....	13
CFM - Adquisición.....	13
Apéndice A Glosario.....	15

Índice

Acerca de este documento

Este documento describe el proceso para configurar y utilizar material suministrado por el cliente para órdenes de venta, órdenes de compra y órdenes de fabricación.

Referencias

Utilice esta guía como referencia principal para el CFM. Utilice las ediciones actuales de estos documentos si desea información que no figura en esta guía:

- *Guía del usuario para Fabricación U9711 ES*
- *Guía del usuario para Órdenes de venta U9845 ES*
- *Guía del usuario para Órdenes de compra U9824 ES*

Lectura de este documento

Este documento se ha elaborado a partir de los temas de ayuda en línea.

El texto en cursiva seguido de un número de página representa un hipervínculo a otra sección de este documento.

Los términos subrayados indican un vínculo a una definición del glosario. Si consulta este documento en línea, hacer clic en el término subrayado le llevará a la definición del glosario al final de este documento.

¿Comentarios?

Examinamos y mejoramos nuestra documentación continuamente. Agradecemos comentarios y sugerencias en lo que se refiere a este tema o documento. Tenga a bien enviarlos por correo electrónico a documentation@infor.com .

Haga referencia en su correo electrónico a este número de documento, así como a su título. Cuanto más específica sea la información que nos envíe, mejores y más eficientes comentarios le podremos proporcionar por nuestra parte.

Póngase en contacto con Infor

Si tiene cualquier pregunta sobre cualquier producto de Infor, póngase en contacto con Infor Xtreme Support en www.infor.com/inforxtreme .

Si se actualiza este documento una vez lanzado el producto, publicaremos la nueva versión en este sitio web. Le recomendamos que se conecte a él con cierta periodicidad para comprobar si hay documentación actualizada.

Si tiene algún comentario sobre la documentación de Infor, contacte con documentation@infor.com .

Materiales proporcionados por el cliente

Este tema contiene un resumen de la funcionalidad para los materiales suministrados por el cliente.

Por material suministrado por el cliente se entiende el material que el cliente suministra para que se use en su proyecto. Las cantidades y las entregas se acuerdan con el cliente.

En la sesión Artículo - Creación de órdenes (tcibd2100m000), el método de planificación debe ser **Planificado** para el material suministrado por el cliente.

Opcionalmente, puede utilizar materiales suministrados por el cliente combinados con trazabilidad de demanda o trazabilidad por proyecto.

Configurar operaciones con materiales suministrados por el cliente

En este tema se describe cómo configurar el sistema para admitir la ejecución de operaciones con materiales suministrados por el cliente.

Para usar materiales suministrados por el cliente, debe configurar los datos siguientes:

Fase 1: Componentes de software implementados

Si quiere admitir los materiales y los componentes del cliente durante el proceso de fabricación, seleccione las casillas de verificación **Materiales suministrados por el cliente** y **Propiedad externa** en la sesión Componentes de software implementados (tccom0500m000).

Una vez que haya seleccionado estos parámetros:

- Las casillas de verificación **Material suministrado por el cliente** y **Contiene mat. suministrado por cliente** estarán disponibles en la Estructura (tibom1110m000), que puede utilizar para especificar las piezas de montaje que pertenecen al cliente.
- La casilla de verificación **Contiene material sumin. por cliente** estará disponible en la sesión Líneas de orden de venta (tds1s4101m000). El suministro de los materiales del cliente se inicia a partir de una línea de orden de venta. Para obtener más información, consulte CFM - Ventas.
- La casilla de verificación **Propiedad combinada permitida** estará disponible en Artículo: cálculo de costo (ticpr0107m000) para permitir que los costos se dividan entre el propietario y el fabricante.

Fase 2: Artículo de material suministrado por el cliente (CFM)

Uno de los valores siguientes debe aplicarse a este artículo:

- Su método de planificación es Planificada en la sesión Artículo - Creación de órdenes (tcibd2100m000)
- Tiene trazabilidad de demanda vinculado

- Tiene trazabilidad por proyecto vinculado

Fase 3: Órdenes de compra

Basándose en la demanda de una orden de venta, la planificación de órdenes debe generar una orden de compra del tipo **Materiales suministrados por el cliente**. Para configurar órdenes de compra de CFM, consulte CFM - Adquisición.

Capítulo 3

Procedimiento

3

Ejecutar operaciones con materiales suministrados por el cliente

Las órdenes de fabricación ejecutadas por clientes pueden incluir materiales suministrados por el cliente. Para estas órdenes, puede recibir materiales propiedad del cliente. Esos artículos se almacenan con un valor determinado mediante la lógica de valoración actual.

Procedimiento

Fase 1: Crear órdenes de venta con material suministrado por el cliente

Cree una orden de venta con la casilla de verificación **Contiene material sumin. por cliente** seleccionada en la sesión Líneas de orden de venta (tdsIs4101m000).

Fase 2: Crear orden de compra

Para cubrir la demanda de material propiedad del cliente, la planificación de órdenes genera una orden de compra del tipo **Materiales suministrados por el cliente**. Esta orden de compra se usa para notificar los materiales suministrados por el cliente que la orden de fabricación necesita para fabricar el artículo del cliente. Para obtener más información, consulte CFM - Adquisición.

Fase 3: Recibir componentes del cliente

El cliente le envía los submontajes y el material.

Fase 4: Crear orden de fabricación

Después de recibirlos, los materiales se marcan como **Prop. cliente** en el stock. Los materiales propiedad del cliente sólo se pueden asignar a un artículo o a un proyecto concreto, o se pueden usar para todas las órdenes de fabricación de un propietario.

Fase 5: Registrar orden de fabricación terminada

Registre la orden de fabricación como terminada en la sesión de detalles Registrar órdenes terminadas (tisfc0520m000).

Fase 6: Cerrar orden de fabricación

Cierre la orden de fabricación en la sesión Cerrar órdenes de fabricación (ticst0201m000).

Materiales suministrados por el cliente en Ventas y Adquisición

Para que los clientes o sus proveedores puedan suministrar los materiales necesarios para fabricar un artículo de un cliente específico, seleccione la casilla de verificación **Materiales suministrados por el cliente** en la sesión Componentes de software implementados (tccom0100s000).

CFM - Ventas

Se pueden especificar los materiales suministrados por el cliente en la sesión Estructura (tibom1110m000). El suministro de los materiales del cliente se inicia desde una línea de orden de venta, que incluye el artículo que contiene los materiales suministrados por el cliente. La línea de orden de venta puede tener una trazabilidad de demanda o por proyecto vinculada para la demanda del cliente.

Nota

Si la línea de orden de venta contiene materiales suministrados por el cliente, la casilla de verificación **Contiene material sumin. por cliente** está seleccionada en la sesión Líneas de orden de venta (tdslns4101m000).

CFM - Adquisición

Para poder generar órdenes de compra de material suministrado por el cliente (CFM), debe especificar los datos maestros siguientes:

- En la sesión Tipo de orden de compra (tdpur0694m000), seleccione la casilla de verificación **Materiales suministrados por el cliente** correspondiente al tipo de orden y vincule actividades al tipo de orden.
- En la sesión Parámetros de órdenes de compra (tdpur0100m400), especifique los campos predeterminados **Serie de órdenes para materiales suministrados por el cliente** y **Tipo de orden para materiales suministrados por el cliente** para generar órdenes de CFM desde Planificación Empresarial.

En función de la demanda de una orden de venta, el plan de órdenes genera una orden de compra de tipo **Materiales suministrados por el cliente**. Esta orden de compra se utiliza para notificar los materiales suministrados por el cliente que la orden de fabricación necesita para fabricar el artículo de cliente. La orden de compra hereda la trazabilidad de la orden de demanda, si está disponible.

Las condiciones siguientes se aplican a las líneas de una orden de compra de materiales suministrados por el cliente:

- El campo **Pago** se establece en **Sin pago**:
- El cliente o proveedor se especifican en el campo **Partner proveedor**, porque el cliente o su proveedor suministran los materiales.
- El cliente se especifica en el campo **Propietario**, porque el cliente es el propietario del artículo.
- La línea puede contener una especificación (trazabilidad de demanda) o una trazabilidad por proyecto.

Nota

Las órdenes de compra de CFM también se pueden especificar manualmente.

Apéndice A

Glosario

A

material suministrado por el cliente

Un artículo suministrado por el cliente que se utiliza como material en la fabricación de un artículo terminado para ese mismo cliente.

método de planificación

El parámetro de orden que controla el modo mediante el cual se generan las sugerencias de órdenes de compra y de fabricación.

Opciones:

- **FAS** (programación de montaje definitivo).
- **SIC** (control estadístico de stock)
- **Planificado** (planificación basada en órdenes y en programación).
- **Manual** (pedidos manuales).

plan de órdenes de artículo

Resumen decalado en el tiempo de la planificación de órdenes.

El plan de órdenes de artículo por un lado contiene valores de resumen para demanda y previsión y por otro lado proporciona información acerca de las recepciones programadas (órdenes reales) y suministro planificado (órdenes planificadas).

sistema de planificación

La fabricación o la compra de los artículos planificados se basan en la demanda prevista. Dichos artículos se planifican en Planificación Empresarial.

trazabilidad

Una combinación de proyecto/presupuesto, elemento o actividad que se utiliza para identificar costos, demanda y suministro de un proyecto.

trazabilidad de demanda

Una relación entre una orden planificada, o una orden de suministro real, y una necesidad de artículo que representa un compromiso definitivo.

Solo puede utilizar el suministro con demanda trazabilizada para la necesidad trazabilizada, a menos que se aplique una de las condiciones siguientes:

- Se borra la trazabilidad.
- Los parámetros permiten entregar stock no asignado o stock con otra especificación a una orden de salida con demanda trazabilizada.
- **Suministro relacionado**
Un suministro relacionado puede ser una orden de compra, una orden planificada de compra, una orden de fabricación, una orden planificada de fabricación, una orden de almacenaje con transferencia de tipo transacción o una orden planificada de distribución.
- **Necesidad relacionada**
Una necesidad relacionada puede ser, entre otras cosas, una línea de orden de venta o un componente requerido para una orden de fabricación.

Término relacionado: trazabilidad provisional

Índice

Configuración

materiales suministrados por el cliente, 9

Ejecutar operaciones subcontratadas, 11

Materiales suministrados por el cliente

preparación, 9

Ventas y Adquisición, 13

material suministrado por el cliente, 15

método de planificación, 15

plan de órdenes de artículo, 15

sistema de planificación, 15

Subcontratación

en relación con el subcontratista, 11

trazabilidad, 15

trazabilidad de demanda, 16

