



Infor LN - Guía del usuario para Costos logísticos

© Copyright 2017 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 proclcug (U9675)

Versión 10.5 (10.5)

Creado el 20 diciembre 2017

Índice de contenido

Acerca de este documento

Capítulo 1 Resumen.....	9
Capítulo 2 Configuración.....	13
Capítulo 3 Solicitudes de oferta (RFQ).....	15
Capítulo 4 Órdenes.....	21
Capítulo 5 Recepciones de orden.....	25
Capítulo 6 Órdenes de flete.....	29
Capítulo 7 Programaciones de compras.....	31
Capítulo 8 Recepciones de programación de compras.....	35
Capítulo 9 Avisos anticipados de expedición.....	41
Capítulo 10 Importes fijos.....	45
Capítulo 11 Conciliación de facturas.....	51
Apéndice A Glosario.....	55

Índice

Acerca de este documento

Este documento explica el proceso para definir y utilizar costos logísticos.

Conocimientos básicos de partida

Aunque no se necesitan conocimientos detallados del software LN para leer esta guía, entender este documento le resultará más fácil si posee conocimientos básicos acerca de la funcionalidad de los diversos paquetes logísticos de LN y Finanzas.

Resumen del documento

La tabla muestra los capítulos de esta guía:

Número del capítulo	Título del capítulo	Contenido
Capítulo 1	Resumen	Resumen de costos logísticos
Capítulo 2	Configuración	Configuración de costos logísticos
Capítulo 3	Solicitudes de oferta (RFQ)	Costos logísticos en RFQ
Capítulo 4	Órdenes	Costos logísticos en órdenes de compra y órdenes de transferencia de almacén
Capítulo 5	Recepciones de orden	Costos logísticos en recepciones de compra y recepciones de almacén
Capítulo 6	Órdenes de flete	Costos logísticos en órdenes de flete
Capítulo 7	Programaciones de compras	Costos logísticos en programaciones de compras
Capítulo 8	Recepciones de programación de compras	Costos logísticos en recepciones de programación de compras
Capítulo 9	Avisos anticipados de expedición	Costos logísticos en avisos anticipados de expedición
Capítulo 10	Importes fijos	Importes fijos de costos logísticos
Capítulo 11	Conciliación de facturas	Conciliación de facturas de costos logísticos

Referencias abiertas

Use esta guía como la referencia principal para los costos logísticos. Utilice las ediciones actuales de estas referencias relacionadas para buscar información no tratada en esta guía:

- **Guía del usuario para Solicitudes de oferta (RFQ) U9821 US**
Utilice esta guía para comprender el procedimiento de solicitudes de oferta (RFQ).
- **Guía del usuario para Órdenes de compra U9824 US**
Utilice esta guía para comprender el procedimiento de órdenes de compra.
- **Guía del usuario para Programaciones de compras y ventas U9541 US**
Use esta guía para comprender el procedimiento de programación de compras.

Lectura de este documento

Este documento se ha elaborado a partir de los temas de ayuda en línea. Por consiguiente, las referencias a otras secciones se presentan como se ilustra en el siguiente ejemplo:

Si desea obtener más detalles, consulte *Introducción*. Para encontrar la sección a la que se hace referencia, consulte el índice del principio o del final del 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 del 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.

Costos logísticos – Resumen

Los costos logísticos, que pueden vincularse a las transacciones de compra, son el total de todos los costos que se asocian a la adquisición de un artículo hasta su entrega y recepción en un almacén. Los costos logísticos normalmente incluyen costos de flete, costos de seguro, impuestos aduaneros y costos de gestión. Para costos logísticos específicos, pueden estar implicados partners distintos. Los costos logísticos ofrecen una visión más detallada de los costos de adquisición reales de un artículo.

Costos logísticos del proceso de adquisición

Durante todo el proceso de adquisición se deben tener en cuenta los costos logísticos:

- **Compras**
Pueden añadirse costos logísticos a las solicitudes de oferta, las órdenes de compra, las órdenes de transferencia de almacén, las órdenes de flete, las programaciones de compras y los ASN. Estos costos toman el valor predeterminado, pero se pueden modificar.
- **Recepción**
Durante el proceso de recepción, todos los costos logísticos toman los valores predeterminados y se añaden al valor de stock del artículo recibido.
- **Procesamiento de facturas de compra**
Los usuarios pueden recibir, conciliar, aprobar y pagar una factura de compra correspondiente a costos logísticos. En consecuencia, el valor de stock de los artículos recibidos se actualizará. También se puede procesar una factura de compra antes de la recepción de las mercancías.

Base de costos de costos logísticos

Costos logísticos variables

En función de la cantidad, los costos logísticos variables se pueden calcular mediante uno de estos métodos:

- **Por cantidad**
- **Por volumen**
- **Por peso**

- **Valor de porcentaje**
- **Por gestión de fletes**
- **Por distancia**
- **Porcentaje de recargo**

Costos logísticos fijos

Los costos logísticos fijos se calculan con el método **Importe fijo**. En este caso, los costos logísticos se pueden especificar por:

- Licitante de RFQ (cabecera)
- Respuesta a RFQ (línea)
- Cabecera de orden de compra
- Línea de orden de compra
- Cabecera de aviso de expedición
- Cabecera de recepción
- Línea de recepción

Si se especifica un importe fijo en el nivel de cabecera, este importe se distribuye a las líneas.

Configuración de costos logísticos

Antes de que los costos logísticos se puedan vincular a transacciones de compra, debe definir los datos maestros.

Costos logísticos de transacciones de compra

Con las líneas de costo logístico, pueden vincularse costos logísticos a las solicitudes de oferta, las órdenes de compra, las órdenes de transferencia de almacén, las órdenes de flete, las programaciones de compras, los ASN y las recepciones.

Una línea de costo logístico se puede:

- Generar automáticamente a partir de un escenario de costos logísticos
- Copiar del origen al que se vinculó inicialmente la línea de costo logístico
- Especificar o modificar manualmente

Conciliar y aprobar facturas de compra

Las facturas de compra de costos logísticos se pueden recibir, registrar y pagar en Contabilidad de proveedores, como si se trataran de facturas de compra normales.

- Durante la recepción de almacén, se crean líneas de recepción de factura para las líneas de compra normales y para las líneas de costo logístico.
- Las facturas de compra de costos logísticos se registrarán como **Factura relacionada con costos logíst..**

- A partir de un número de compra o número de nota de empaquetado, las facturas de compra se pueden conciliar con las líneas de recepción de costo logístico para aprobarse a continuación.
- La conciliación se puede realizar individualmente o por rango.

Costos logísticos - Configuración

Para configurar costos logísticos:

1. En la sesión Componentes de software implementados (tcom0500m000), en la ficha **Conceptos (logística)**, asegúrese de que la casilla de verificación **Costos logísticos** esté seleccionada.
2. En la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000), especifique estos campos:
 - **Fecha búsqueda costos logísticos**
 - **Recalcular costos logísticos**
 - **Método de cálculo de promedio de costo logístico**
 - **Aplicar costos logísticos en Solicitud de oferta**
 - **Escribir costos logísticos para programaciones push de compra**
 - **Costos log. en retro-orden basados en**
 - **Distribuir importes fijos para órdenes de compra**
3. En la sesión Tipos de costo logístico (tclct0110m000), especifique tipos de costo logístico.
4. En la sesión Costos logísticos (tclct1115m000), especifique los costos logísticos.
5. En la sesión Clasif. costos logísticos (tclct0120m000), especifique clasificaciones de costos logísticos.
6. En la sesión Conjuntos costos logísticos (tclct1100m000), especifique conjuntos de costos logísticos.
7. En la sesión Escenarios por conj. costos logíst. (tclct1105m000), especifique escenarios de costos logísticos.

Capítulo 3

Solicitudes de oferta (RFQ)

3

Costos logísticos - Solicitudes de oferta (RFQ)

En este tema se describe cómo se utilizan los costos logísticos en combinación con solicitudes de oferta (RFQ).

Nota

- La casilla de verificación **Aplicar costos logísticos en Solicitud de oferta** en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000) determina si los costos logísticos pueden vincularse a una RFQ.
- Una RFQ se compone de cabecera de RFQ, línea de RFQ, licitante de RFQ, respuesta a RFQ y objetos de negociación RFQ. Los costos logísticos sólo pueden vincularse a un licitante de RFQ, a una respuesta a RFQ y a una negociación de RFQ.

Una vez recibidas las respuestas a RFQ de los licitantes, podrán tomarse en cuenta los costos logísticos al comparar los resultados. El proveedor de las mercancías (licitante) y también un proveedor de terceros, como el transportista responsable del transporte de las mercancías, pueden cargar los costos logísticos.

Los *Costos logísticos del licitante* son de aplicación si el **Partner proveedor** de la línea de costo logístico y el **Licitante** de la RFQ son la misma persona. De no ser así, se aplican los *costos logísticos de terceros*. Tanto los costos logísticos del licitante como los de terceros pueden vincularse a una RFQ.

Los costos logísticos del licitante pueden negociarse durante el proceso de Negociación de RFQ. Los costos logísticos de terceros no pueden negociarse.

Costos logísticos: Licitante de RFQ

Para vincular los costos logísticos a un **Licitante de RFQ**, deben realizarse los pasos siguientes:

Fase 1: Buscar costos logísticos del licitante de RFQ

Si se especifica un Licitante de RFQ, LN busca conjuntos de costos logísticos activos en la sesión Escenarios por conj. costos logíst. (tclct1105m100) en función de lo siguiente:

- La **Fecha búsqueda costos logísticos**, según se especifica en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000).

- El campo **Usado**, que debe establecerse en **Cabecera de orden**.
- Los campos de búsqueda de licitante de RFQ, que deben coincidir con los atributos de búsqueda del escenario de costos logísticos.
- La **Prioridad**.

Fase 2: Vincular costos logísticos al licitante de RFQ

Cuando se identifica un conjunto de costos logísticos, dichos costos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). Esta sesión está vinculada al licitante de RFQ en la sesión Licitantes de RFQ (tdpur1505m000). El **Origen de línea de costo logístico** está establecido en **Datos maestros** para estas líneas de costos logísticos del licitante de RFQ.

Fase 3: Actualizar líneas de costo logístico

Si es necesario, se pueden actualizar manualmente las líneas de costo logístico recuperadas y añadir o borrar líneas. Esto sólo puede aplicarse si no existen respuestas de tipo **Aceptado** o **Procesado** para el licitante de RFQ. Las actualizaciones a los costos logísticos del licitante de RFQ se sincronizan con los costos logísticos de las respuestas a RFQ relacionadas.

Nota

- El licitante de RFQ no incluye datos de cantidad, precio ni importe. Por lo tanto, no se calcula ningún importe de costos logísticos para el licitante de RFQ.
- Para recuperar costos logísticos concretos para un licitante de RFQ, puede especificar el campo **Clasif. costos logísticos** en la sesión Licitantes de RFQ (tdpur1505m000).

Costos logísticos: Respuesta a RFQ

Las respuestas a RFQ se generan y los costos logísticos se recuperan automáticamente. Los costos logísticos se recuperan cuando el estatus de la línea de respuesta es **Contestado** o **Negociando**.

Los costos logísticos de **Respuesta a RFQ** pueden:

- Sincronizarse desde el licitante de RFQ.
- Distribuirse desde el licitante de RFQ. Esto se aplica a costos logísticos para los que el campo **Método de cálculo** está establecido en **Importe fijo** y **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de orden**, **Aviso de expedición**, o **Cabecera de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). Las líneas distribuidas no son negociables y no se pueden actualizar en la respuesta a RFQ.
- Valores predeterminados de los datos maestros.
LN busca conjuntos de costos logísticos activos en la sesión Escenarios por conj. costos logíst. (tclct1105m100) en función de lo siguiente:
 - La **Fecha búsqueda costos logísticos**, según se especifica en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000).
 - El campo **Usado**, que debe establecerse en **Línea de orden** o **Programación y línea de orden**.

- Los campos de búsqueda de Respuesta a RFQ, que deben coincidir con los atributos de búsqueda del escenario de costos logísticos.

- **La Prioridad.**

Para impedir que se creen los mismos costos logísticos dos veces, se pasan por alto los costos logísticos sincronizados.

Cuando se encuentra un conjunto de costos logísticos, los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). Esta sesión está vinculada a la respuesta a RFQ en la sesión Respuestas a RFQ (tdpur1506m000). El **Origen de línea de costo logístico** está establecido en **Licitante de RFQ** o **Datos maestros** para estas líneas de costos logísticos de la respuesta a RFQ.

Se pueden actualizar, añadir o borrar las líneas de costo logístico. Una vez que esté disponible una negociación de RFQ para la línea de respuesta en la sesión Negociaciones de RFQ (tdpur1606m000), ya no podrá actualizar los costos logísticos para la línea de respuesta. LN sincroniza los costos logísticos de la última línea de negociación con la línea de respuesta.

Nota

En la sesión Respuestas a RFQ (tdpur1506m000):

- Especifique el campo **Clasif. costos logísticos** para recuperar costos logísticos concretos para una respuesta a RFQ.
- Puede ver los costos logísticos del licitante y los costos logísticos de terceros por separado para los costos logísticos vinculados.

Costos logísticos: Negociación de RFQ

Puede utilizarse una negociación de RFQ para negociar acerca de la respuesta del licitante. Cuando se especifica la primera línea de negociación, los costos logísticos de la **Respuesta a RFQ** se copian en la **Negociación de RFQ**. Las líneas de costo logístico distribuido no se muestran porque las líneas no son negociables.

Una negociación de RFQ consta de la respuesta del licitante y una contrapropuesta del comprador, vinculadas a sus respectivas líneas de costo logístico.

Se pueden actualizar, añadir o borrar las líneas de costo logístico siempre que no se confirme la negociación de RFQ. Las actualizaciones a los últimos costos logísticos de la negociación de RFQ se sincronizan con los costos logísticos de la respuesta a RFQ.

Cuando se copia una línea de negociación de RFQ, los costos logísticos de la respuesta y de la contrapropuesta se copian.

Nota

En las sesiones Negociaciones de RFQ (tdpur1606m000) y Negociaciones de RFQ (tdpur1109m000), puede ver los costos logísticos del licitante y los de terceros por separado. Sólo los costos logísticos del licitante son negociables.

Mantenimiento de costos logísticos para RFQ

Si se modifica un campo de *búsqueda* en el licitante de RFQ, respuesta a RFQ o negociación de RFQ, los costos logísticos pueden recalcularse. El campo **Recalcular costos logísticos** de la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000) se utiliza para determinar el proceso de recálculo.

Puede utilizar la sesión Línea de costo logístico por licitante de RFQ (tclct2100m600) para cambiar, añadir, cancelar o borrar manualmente líneas de costo logístico para un **Licitante de RFQ**, una **Respuesta a RFQ** o una **Negociación de RFQ**.

No se pueden cambiar, cancelar, borrar ni añadir líneas de costo logístico si:

- **Licitante de RFQ**
Existe una respuesta de tipo **Aceptado**, **Procesado** o **Rechazado** para el **Licitante de RFQ**.
- **Respuesta a RFQ**
El estatus de la respuesta es **Aceptado**, **Procesado** o **Rechazado**, o existe una negociación de RFQ para la **Respuesta a RFQ**.
- **Negociación de RFQ**
La negociación de RFQ está confirmada.

Si cambia o cancela líneas de costo logístico en la sesión Línea de costo logístico por licitante de RFQ (tclct2100m600) y hace clic en **Aplicar a todo** en el menú apropiado, los cambios realizados en la línea se aplican al resto de las líneas de la RFQ que tengan la misma combinación de **Cód. costos logísticos**, **Tipo de costo logístico** y **Partner proveedor**. Si se añade una línea nueva de costo logístico, puede añadir esta línea de costo logístico a las líneas existentes de la RFQ para la que la línea de costo logístico no está todavía vinculada y para la que la combinación de **Cód. costos logísticos**, **Tipo de costo logístico** y **Partner proveedor** no existe.

Comparar respuestas a RFQ

Haga clic en **Comparar** en el menú apropiado de las sesiones Líneas de solicitud de oferta (tdpur1502m000), Licitantes de RFQ (tdpur1505m000) o Respuestas a RFQ (tdpur1506m000) para comparar líneas de respuesta en la sesión Comparación de respuestas a RFQ (tdpur1600m100). Las líneas de respuesta deben tener el estatus **Contestado**, **Negociando** o **Aceptado**.

Puede realizar la comparación en función de:

- Conjunto de criterios
- Precios
- Conjunto de criterios agrupados por licitante
- Precios agrupados por licitante

Para todas las comparaciones, pueden tomarse en cuenta los costos logísticos.

Conversión de respuestas a RFQ

Se puede convertir una línea de respuesta en una orden de compra, un contrato de compra o un libro de precios.

Los costos logísticos sólo se convierten si la línea de respuesta se convierte a una orden de compra. Los costos logísticos no se vinculan a contratos de compra ni a libros de precios, lo que significa que los costos logísticos se pasan por alto durante la conversión.

Si la casilla de verificación **Aplicar costos logísticos** está seleccionada para la cabecera de RFQ, los costos logísticos de la línea de respuesta se copian en la orden de compra resultante. Si esta casilla de verificación está seleccionada, pero la línea de respuesta no tiene costos logísticos vinculados, LN no recupera los costos logísticos para la orden de compra. Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los costos logísticos no se copian desde la línea de respuesta, pero toman el valor predeterminado de los datos maestros de los costos logísticos para la orden de compra.

Cuando se convierten los costos logísticos de una línea de respuesta a una orden de compra, no se distingue entre los costos logísticos del licitante y los de terceros para la orden de compra. Por lo tanto, si no desea copiar los costos logísticos de terceros, debe borrar o cancelar estos costos en la respuesta antes de convertir la línea de respuesta en la orden de compra.

Costos logísticos - Órdenes

En este tema se describe de qué manera se utilizan los costos logísticos en combinación con las órdenes de compra y las órdenes de transferencia de almacén.

Costos logísticos - Órdenes de compra y órdenes de transferencia de almacén

Para vincular los costos logísticos a las órdenes de compra y a las órdenes de transferencia de almacén, se deben realizar los pasos siguientes:

Fase 1: Buscar costos logísticos de cabecera de orden

Cuando se crea y se guarda una cabecera de orden, LN busca conjuntos de costos logísticos activos en la sesión Escenarios por conj. costos logíst. (tclct1105m100), basándose en lo siguiente:

- La **Fecha búsqueda costos logísticos**, especificada en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000).
- El campo **Usado**, que debe tener el valor **Cabecera de orden**.
- Los campos (de búsqueda) de cabecera de orden, que deben coincidir con los atributos de búsqueda del escenario de costos logísticos.
- La **Prioridad**.

Fase 2: Vincular costos logísticos a cabecera de orden

Cuando se encuentra un conjunto de costos logísticos, los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). Esta sesión se vincula a la cabecera de orden de compra en la sesión Órdenes de compra (tdpur4100m000) o a la cabecera de orden de transferencia de almacén en la sesión Órdenes de almacenaje (whinh2100m000). El **Origen línea de costo logístico** indica los **Datos maestros** de esas líneas de costo logístico de cabecera.

Fase 3: Actualizar líneas de costo logístico

Si es necesario, los usuarios pueden actualizar manualmente las líneas de costo logístico recuperadas y añadir o borrar líneas.

Fase 4: Buscar, vincular y actualizar costos logísticos de línea de orden

Cuando se crean líneas de orden de transferencia o de compra, se aplican pasos similares a los pasos del 1 al 3.

Fase 5: Copiar costos logísticos de cabecera de orden en líneas de orden

Los costos logísticos de cabecera, si están disponibles, se distribuyen en las líneas.

- Para lograrlo, existen los siguientes métodos:
 - **Distribución**
Si el campo **Método de cálculo** tiene el valor **Importe fijo** y el **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de orden**, **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), los costos logísticos de cabecera se distribuyen a las líneas. Para obtener más información, consulte *Costos logísticos - Importes fijos* (p. 45).
 - **Sincronización**
Si el **Nivel de importe fijo** es **Línea de orden** o **Línea de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), los costos logísticos de cabecera se sincronizan con las líneas según el **Método de cálculo**.
Después de la distribución o la sincronización, los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), que está vinculada a la línea de orden. El **Origen de línea de costo logístico** es **Cabecera de orden** para esas líneas de costo logístico de línea.

Nota

Se pueden vincular varias líneas de costo logístico automáticamente a la misma línea de orden de transferencia o línea de orden de compra.

Se trata de las líneas de costo logístico que:

- Se originan a partir de la cabecera y contienen un importe de costo logístico distribuido o sincronizado.
- Se generan nuevamente en función de un conjunto de costos de datos maestros.

Mantenimiento de costos logísticos

Si se realiza un cambio en una cabecera de orden o en un campo de *búsqueda* de línea, y dependiendo del valor **Recalcular costos logísticos** en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000), LN puede buscar un conjunto de costos logísticos nuevo. Si se encuentra, se borran las líneas de costo con el origen **Datos maestros** y se añaden las nuevas líneas de costo.

Puede utilizar las sesiones Líneas de costo logístico por orden de compra (tclct2100m300) y Líneas de costo logístico por orden de almacenaje (tclct2100m500) para cambiar, añadir, cancelar o borrar manualmente líneas de costo logístico para una orden de compra u orden de transferencia de almacén específicas.

Puede cambiar, cancelar, borrar o añadir manualmente líneas de costo logístico si se aplica lo siguiente:

- **Cabecera de la orden**
No se ha vinculado ninguna recepción ni aviso anticipado de expedición a ninguna de las líneas de orden.
- **Línea de orden**
No se ha vinculado ninguna recepción ni aviso anticipado de expedición a la línea de orden.

Si cambia o cancela líneas de costo logístico en las sesiones Líneas de costo logístico por orden de compra (tclct2100m300) o Líneas de costo logístico por orden de almacenaje (tclct2100m500) y en el menú adecuado hace clic en **Aplicar a todo**, los cambios realizados en la línea también se procesan para todas las demás líneas de la orden con la misma combinación de **Cód. costos logísticos, Tipo de costo logístico y Partner proveedor**. Esto también se aplica si añade una línea. Cuando añada una nueva línea de costo logístico para una línea de orden, puede añadir automáticamente esta línea de costo logístico a las demás líneas de orden para las que la línea de costo logístico aún no está vinculada y, por consiguiente, para las que la combinación de **Cód. costos logísticos, Tipo de costo logístico y Partner proveedor** no existe.

Costos logísticos y reagrupación

Antes de la aprobación, las órdenes de compra y las líneas de orden se pueden reagrupar en una orden de compra. Las líneas de costo logístico pueden vincularse a órdenes de compra o líneas de orden sólo durante el proceso de reagrupación. Las órdenes y líneas de orden con la casilla de verificación **Para reagrupación** seleccionada no pueden tener líneas de costo logístico vinculadas.

Costos logísticos y aprobación de orden de compra

Si una orden de compra se aprueba automáticamente, los costos logísticos se recalculan basándose en el parámetro **Recalcular costos logísticos** de la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000).

Si aprueba manualmente una orden de compra y desea recalcular los costos logísticos durante la aprobación, seleccione la casilla de verificación **Recalcular costos logísticos** en la sesión Aprobar órdenes de compra (tdpur4210m100).

Si la orden de compra se debe validar con las reglas de aprobación en la sesión Reglas de aprobación (tdpur0191m000), el importe del costo logístico también se incluye en el importe comprobado.

Costos logísticos y retro-órdenes

El método para recuperar los costos logísticos para retro-órdenes se basa en el valor del campo **Costos log. en retro-orden basados en** en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000).

Este parámetro determina si los costos logísticos para retro-órdenes se copian de la línea a partir de la que se genera la retro-orden, o bien si se recuperan de un conjunto de costos logísticos para la retro-orden.

Los importes fijos basados en cabeceras de orden no se redistribuyen a las líneas de retro-orden, porque la redistribución no se puede aplicar cuando una recepción está vinculada como mínimo a una línea de orden. Sin embargo, los importes fijos en el nivel de recepción se pueden seguir aplicando.

Procesar líneas de costo logístico

Si se llevan a cabo todos los pasos para el procedimiento de orden, las líneas de orden de compra se pueden procesar en la sesión Procesar órdenes de compra entregadas (tdpur4223m000). Las líneas de costo logístico que están vinculadas a las recepciones reales de la línea de orden también se procesan.

En la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), se aplica lo siguiente para una línea de costo logístico procesada:

- La casilla de verificación **Procesado** está seleccionada y la historia de recepciones se escribe en la sesión Historia línea de costo logístico (tclct2550m000).
- Si la línea de costo logístico ya estaba conciliada y aprobada en Contabilidad de proveedores (ACP), el campo **Actualizar estatus de costos reales de compra** se establece en **Costos reales actualizados**. De lo contrario, debe volver a procesar la línea de orden de compra después de terminar el proceso de conciliación y aprobación en Contabilidad de proveedores (ACP).

Si, en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), el campo **Actualizar estatus de costos reales de compra** es **Costos reales actualizados** y el **Estatus de facturación** es **Todos aprobados**, la línea de costo logístico ha finalizado y se puede borrar en la sesión Archivar y borrar órdenes de compra (tdpur4224m000).

Capítulo 5

Recepciones de orden

5

Costos logísticos - Recepciones de órdenes

En este tema se describe de qué manera se utilizan los costos logísticos en combinación con recepciones de órdenes de compra y órdenes de transferencia de almacén.

Nota

Si también utiliza avisos anticipados de expedición para las órdenes de compra, consulte *Costos logísticos - Avisos anticipados de expedición* (p. 41).

La forma de vinculación de los costos logísticos a las recepciones depende de dónde se debe registrar la recepción de artículo.

Tipo de artículo	Recibe artículo en	Tipo de recepción
Artículo no de stock	Adquisición	Recepción de compra
Artículo de stock	Almacenaje	Recepción de almacén

Recepciones de compra

Para recibir artículos no de stock, debe crear recepciones en la sesión Recepciones de compra (tdpur4106m000). Los costos logísticos de la línea de orden o de la línea de aviso anticipado de expedición (ASN) se copian automáticamente en la recepción de compra. Las líneas de costo logístico se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), que está vinculada a la sesión Recepciones de compra (tdpur4106m000). Para las recepciones de compra parciales, los costos logísticos de línea de orden/ASN se dividen entre las líneas de recepción. Para obtener ejemplos, consulte *Costos logísticos - Importes fijos* (p. 45).

Después de la confirmación, se puede cambiar lo siguiente en la línea de recepción de compra:

- Las cantidades y el estatus de la recepción final en la sesión Corregir recepción de compra (tdpur4106s100).
- El precio y los descuentos en la sesión Cambiar precio y descuentos después de recepción (tdpur4122m000).

- Las líneas de costo logístico que están vinculadas a la línea de recepción en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100).

Recepciones de almacén

Para recibir artículos de stock, debe crear recepciones en la sesión Recepción de almacén (whinh3512m000).

La cabecera de recepción de almacén puede contener únicamente líneas de costo logístico para las que el campo **Método de cálculo** es **Importe fijo** y el **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). Cuando se crea una cabecera de recepción, el importe fijo se copia de la primera orden de compra u orden de transferencia de almacén que está vinculada a la recepción específica. El importe fijo también se puede copiar del primer aviso anticipado de expedición que se haya vinculado a la recepción. Los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), que está vinculada a la cabecera de recepción en la sesión Recepción de almacén (whinh3512m000).

Líneas de recepción de almacén

Si se crean líneas de recepción, los costos logísticos de cabecera se dividen entre las líneas. Puesto que la cabecera de recepción de almacén sólo puede contener líneas de costo logístico para las que el campo **Método de cálculo** es **Importe fijo** y el **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), los costos logísticos de la cabecera siempre se distribuyen a las líneas de recepción y no se pueden sincronizar con las líneas. Para obtener más información, consulte *Costos logísticos - Importes fijos* (p. 45).

Después de la distribución, los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), que está vinculada a la línea de recepción en la sesión Líneas de recepción (whinh3112s000). El **Origen línea de costo logístico** muestra la **Cabecera de recepción** de esas líneas de costo logístico de línea.

Además de los importes fijos distribuidos basados en cabecera de recepción, todas las demás líneas de costo logístico se copian de la línea original a la línea de recepción. La línea original determina el **Origen de línea de costo logístico** para estas líneas de costo logístico de línea de recepción, como por ejemplo la **Línea de orden**, la **Línea de aviso de expedición**, etc.

Cuando se confirma la recepción, los costos logísticos se copian de la línea de recepción de almacén en la sesión Recepciones de compra (tdpur4106m000). A continuación, se activan las actualizaciones de valoración de stock y los asientos contables.

Después de la confirmación, se puede cambiar lo siguiente en la línea de recepción de almacén:

- Las cantidades y el estatus de la recepción final en la sesión Corrección de recepción (whinh3121s000).
- Las líneas de costo logístico que están vinculadas a la línea de recepción en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100).

Si después de la confirmación se realizan cambios en los costos logísticos de la recepción de almacén, esos cambios también se copian en la sesión Recepciones de compra (tdpur4106m000).

Mantener líneas de costo logístico tras la recepción

Antes y después de la confirmación de una recepción (línea), puede utilizar la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100) para cambiar, añadir, cancelar o borrar manualmente las líneas de costo logístico.

Las líneas de costo logístico sólo se pueden mantener si se aplica lo siguiente en el nivel de recepción:

- **Cabecera de recepción**
La recepción sólo contiene líneas de recepción sin confirmar.
- **Línea de recepción**
Aún no se ha conciliado la línea de recepción en Finanzas.

Si cambia o cancela líneas de costo logístico en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100) y en el menú adecuado hace clic en **Aplicar a todo**, los cambios realizados en la línea también se procesan para todas las demás líneas de la misma recepción que tengan la misma combinación de **Cód. costos logísticos, Tipo y Partner proveedor**. Esto también se aplica si añade una línea de recepción. Cuando añada una nueva línea de costo logístico para una línea de recepción, puede añadir automáticamente esta línea de costo logístico a las demás líneas de recepción para las que la línea de costo logístico aún no está vinculada y, por consiguiente, para las que la combinación de **Cód. costos logísticos, Tipo y Partner proveedor** no existe.

Nota

Los costos logísticos de línea con origen **Cabecera de recepción** se pueden cambiar sólo en el nivel de cabecera de recepción.

Recepciones imprevistas

Si no se encuentra ninguna orden para las mercancías recibidas, en Almacenaje puede crear una línea de recepción imprevista. Para vincular líneas de costo logístico a la línea de recepción, una orden debe estar vinculada primero a la recepción imprevista.

Puede vincular líneas de orden a líneas de recepción imprevista de la siguiente manera:

- **Vincular una orden existente a una recepción imprevista**
Los costos logísticos se copian de la línea de orden aplicable y se distribuyen desde la cabecera de recepción.
- **Generar una orden de compra para una recepción imprevista**
Si la casilla de verificación **Generar orden para recepción de almacén inesperada** está seleccionada en la sesión Artículos - Partner de compra (tdipu0110m000) y se confirma la recepción, se genera una orden de compra nueva del origen **Recepción de almacén** para el artículo y el partner de la recepción imprevista. A continuación, los costos logísticos se recuperan automáticamente y se vinculan en el nivel de orden, línea de orden, recepción de almacén y recepción real de compra.

Los costos logísticos se pueden cambiar, añadir o borrar después de la recepción en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100).

Costos logísticos - Órdenes de flete

En este tema se explica cómo se utilizan los costos logísticos en combinación con las órdenes de flete que se originan desde una orden de compra u orden de transferencia de almacén.

Vincular costos de flete logísticos

Si debe generarse una orden de flete para una orden de compra u orden de transferencia de almacén, pueden recuperarse los costos de flete logísticos para las órdenes.

Los costos de flete logísticos se recuperan como se indica a continuación:

1. Los costos logísticos estimados preliminares toman los valores predeterminados durante la entrada de líneas de orden basada en libros de tarifas del transportista.
2. Los costos logísticos se actualizan con costos estimados de flete detallados tras la actualización del plan de carga.
3. Los costos logísticos se actualizan con costos reales de flete detallados tras el procesamiento de la factura del transportista.

Nota

Cuando se genera una línea de orden de flete para la línea de orden de origen, la Fletes se encarga de determinar los costos de flete logísticos, lo que significa que los costos de flete logísticos se actualizan a partir de la línea de orden de flete.

Fases del proceso de cálculo

Fase 1: Estimación preliminar de costos (de flete) logísticos en la entrada de líneas de orden

Cuando se crea una orden para la que debe generarse una orden de flete, LN busca un conjunto de costos logísticos con las características siguientes:

- El campo **Usado** es **Cabecera de orden** o **Línea de orden**.
- El **Método de cálculo** es **Por gestión de fletes**.

Si una línea de costo de flete logístico se vincula en el nivel de cabecera de orden, esta línea siempre especifica cero como importe de costo logístico. Cuando se crean líneas de orden, esta línea de costo logístico se copia en cada línea de la orden. Si no puede copiarse ninguna línea de costo logístico del método **Por gestión de fletes** en la línea de orden, LN intenta recuperar esta línea de costo logístico de los **Datos maestros**. Si no puede asignarse un valor predeterminado a ninguna línea de costo de flete logístico, puede crear manualmente una línea de costo de flete logístico en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000).

El **importe de costo logístico** se calcula en la entrada de líneas de orden y se basa en el cálculo de costos configurado en Fletes y los libros de tarifas del transportista de Precios.

Fase 2: Estimación detallada de costos (de flete) logísticos tras la actualización del plan de carga

Tras vincularse una línea de orden de flete a una línea de orden de compra o línea de orden de transferencia de almacén, y actualizarse el plan de carga para la orden de flete, la línea de costo logístico de la línea de orden de origen se actualiza con los costos estimados de flete detallados de la línea de orden de flete.

Si se ha seleccionado la casilla de verificación **Planificación de carga** para la línea de orden de flete, el **Importe de costo logístico** de la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000) muestra los costos estimados de flete de la expedición o expediciones para la línea de orden de flete. Si no se ha seleccionado la casilla de verificación **Planificación de carga**, la estimación detallada de los costos de flete logísticos se basa en los costos del grupo de órdenes de flete vinculado y no de las expediciones.

Fase 3: Cálculo real detallado de costos (de flete) logísticos tras la factura del transportista

Tras la recepción de la factura del transportista y de su procesamiento en Contabilidad de proveedores, la casilla de verificación **Costo real final** se selecciona para la línea de orden de flete. Esto activa la actualización de la línea de costo logístico con los costos de flete logísticos reales de la factura del transportista.

En la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), los campos **Importe de factura**, **Importe de costo logístico** y **Estatus de facturación** se actualizan a partir de la línea de orden de flete. Los costos estimados de flete detallados todavía pueden verse en la línea de orden de flete.

Nota

Si existen líneas de costo logístico para las líneas de recepción, los costos de flete logísticos se actualizan para las líneas de orden de origen y las líneas de recepción vinculadas. Si existen varias líneas de recepción para una línea de orden original, el importe del costo (de flete) logístico se distribuye a las líneas de recepción vinculadas.

Capítulo 7

Programaciones de compras

7

Costos logísticos - Programaciones de compras

En este tema se describe cómo se utilizan los costos logísticos en combinación con programaciones de compras.

Nota

- Para programaciones tipo pull, los costos logísticos sólo se vinculan a programaciones **Notificación tipo pull** en lugar de hacerlo a programaciones **Previsión tipo pull**.
- La casilla de verificación **Escribir costos logísticos para programaciones push de compra** de la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000) determina si los costos logísticos pueden vincularse a programaciones tipo push.

Vinculación de líneas de costo logístico

Puesto que la cabecera de programación de compras es tan sólo un nivel informativo y permanece abierta durante un período de tiempo prolongado, las líneas de costo logístico no se vinculan en el nivel de cabecera de programación, sino sólo en el nivel de línea. Para vincular costos logísticos a líneas de programación de compras, LN:

Fase 1: Busca costos logísticos de línea de programación

Cuando se crea y se guarda una línea de programación, LN busca conjuntos de costos logísticos activos en la sesión Escenarios por conj. costos logíst. (tclct1105m100) en función de lo siguiente:

- La **Fecha búsqueda costos logísticos**, según se especifica en la sesión Parám. costo logístico (tclct0100m000).
- El campo **Usado**, que debe establecerse en **Programación o Programación y línea de orden**.
- Los campos (de búsqueda) de línea y cabecera de programación, que deben coincidir con los atributos de búsqueda del escenario de costos logísticos.
- La **Prioridad**.

Fase 2: Vincula costos logísticos a la línea de programación

Cuando se encuentra un conjunto de costos logísticos, los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). Esta sesión está vinculada a la línea de programación de compras en la sesión Líneas de programación de compras (tdpur3111m000). El **Origen de línea de costo logístico** está establecido en **Datos maestros** para estas líneas de costos logísticos de línea de programación. Las líneas de costo logístico sólo están vinculadas a las líneas de programación de compras cuyo tipo de necesidad es Inmediato o En firme.

Nota

Sólo pueden vincularse las siguientes líneas de costo logístico a una línea de programación de compras:

- Las líneas para las que el campo **Método de cálculo** no es **Por gestión de fletes**.
- Las líneas para las que el campo **Nivel de importe fijo** es **Línea de recepción** o **No aplicable**.

Mantener líneas de costo logístico

Si se realiza un cambio en el **Almacén**, la **Dirección** o la **Fecha planificada de recepción** en la línea de programación, LN buscará automáticamente un nuevo conjunto de costos logísticos. Si se encuentra, se borran las líneas de costo y se añaden las nuevas líneas de costo.

Si se cancela o borra una línea de programación de compras, los costos logísticos vinculados también se cancelan o borran.

Nota

Puede ver todos los costos logísticos vinculados a una programación de compras específica en la sesión Líneas de costo logístico por programación (tclct2100m400). No puede actualizar manualmente las líneas de costo logístico, ni tampoco añadir, cancelar ni borrar dichas líneas.

Procesar líneas de costo logístico

Si se realiza una recepción final para una línea de programación, si se necesita facturación, y si la línea tiene el estatus **Facturado**, la línea de programación de compras puede procesarse en la sesión Procesar programaciones de compras entregadas (tdpur3223m000). Las líneas de costo logístico que están vinculadas a las recepciones reales de la línea de programación también se procesan.

Para una línea de costo logístico procesado, en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000):

- La casilla de verificación **Procesado** está seleccionada y la historia de recepciones se escribe en la sesión Historia línea de costo logístico (tclct2550m000).
- El campo **Actualizar estatus de costos reales de compra** es **Costos reales actualizados** si la línea de costo logístico ya estaba conciliada y aprobada en Contabilidad proveedores (ACP). De lo contrario, debe volver a procesar la línea de programación de compras después de terminar el proceso de conciliación y aprobación en Contabilidad de proveedores (ACP).

Si, en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), el campo **Actualizar estatus de costos reales de compra** es **Costos reales actualizados** y el **Estatus de facturación** es **Todos aprobados**,

la línea de costo logístico ha finalizado y se puede borrar en la sesión Archivar y borrar programaciones de compra (tdpur3224m000).

Capítulo 8

Recepciones de programación de compras

8

Costos logísticos - Recepciones de programación de compras

En este tema se describe de qué manera se utilizan los costos logísticos en combinación con las recepciones de programaciones de compras.

Nota

Si también utiliza avisos anticipados de expedición para las programaciones de compras, consulte *Costos logísticos - Avisos anticipados de expedición* (p. 41).

La forma de vinculación de los costos logísticos a las recepciones depende de dónde se debe registrar la recepción de artículo.

Tipo de artículo	Recibe artículo en	Tipo de recepción
Artículo no de stock	Adquisición	Recepción de compra
Artículo de stock	Almacenaje	Recepción de almacén

Recepciones de compra

Para recibir artículos no de stock, debe crear recepciones en la sesión Programación de compras - Recepciones (tdpur3115m200). Los costos logísticos de la línea de programación o de la línea ASN se copian automáticamente en la recepción de programación de compras. Para las programaciones de tipo pull y push, las recepciones se vinculan en el nivel de línea de programación.

Las líneas de costo logístico se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000), que está vinculada a la sesión Programación de compras - Recepciones (tdpur3115m200).

Puede añadir, modificar, cancelar y borrar líneas de costo logístico en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100). A diferencia de las recepciones de almacén, las recepciones de compra no tienen una cabecera de recepción. Por lo tanto, los importes fijos basados en cabecera de recepción no se aplican a las recepciones de compra. Si una línea de costo logístico añadida manualmente contiene un importe fijo, el nivel de importe fijo debe ser **Línea de recepción**.

Para las recepciones parciales, los importes fijos se distribuyen a las líneas de recepción. En caso de recepción incompleta o en exceso, el importe restante se vincula a la recepción final.

Ejemplo

- Línea de programación: 20 unidades
- Importe fijo: 10 euros

Recepción de programación de compras	Cantidad recibida	Importe de costo logístico
1	10	5
2	5	2.5
3 (final)	4	2.5

No puede corregir ni inspeccionar recepciones de compra.

Recepciones de almacén

La manera en la que se reciben los artículos de stock depende del tipo de programación de compras.

Recepciones de almacén para programaciones de tipo pull

Las recepciones de almacén para programaciones de tipo pull se vinculan a las líneas de programación.

Los importes fijos basados en cabecera de orden y en línea de orden no se aplican a las programaciones de compras. Los importes fijos basados en cabecera de recepción se recuperan de los datos maestros de costos logísticos en el momento de la creación de la cabecera de recepción. El origen para estas líneas de costo logístico es **Datos maestros**. Las demás líneas de costo logístico se copian de la línea de programación de compras en la línea de recepción. El **Origen de línea de costo logístico** es **Línea de programación** para esas líneas de costo logístico. Sin embargo, si hay un aviso anticipado de expedición vinculado a la línea de programación de compras, puede generarse una recepción a partir de su ASN. En este caso, los costos logísticos para la cabecera y líneas de recepción se recuperan del ASN. Para obtener más información, consulte *Costos logísticos - Avisos anticipados de expedición* (p. 41).

Cuando se confirma la recepción, los costos logísticos se copian de la línea de recepción de almacén en la sesión Programación de compras - Recepciones (tdpur3115m200). Tras la confirmación, todavía puede añadir, modificar, cancelar o borrar costos logísticos en el nivel de (línea de) recepción de almacén en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tlct2100m100). Estos cambios se sincronizan con los costos logísticos de la recepción de programación de compras vinculada.

Recepciones de almacén para programaciones de tipo push

Las recepciones de almacén para programaciones de tipo push se vinculan a la cabecera de programación. Por tanto, los costos logísticos no se pueden recuperar de la línea de programación. Según la fecha real de recepción, los costos logísticos se recuperan de los **Datos maestros** de costos logísticos cuando se generan la cabecera y las líneas de recepción. Sin embargo, si hay un aviso anticipado de expedición vinculado a la programación de compras, puede generarse una recepción a partir de su ASN. En este caso, los costos logísticos para la cabecera y líneas de recepción se recuperan del ASN. Para obtener más información, consulte *Costos logísticos - Avisos anticipados de expedición* (p. 41).

Puesto que las recepciones de programación de compras deben volver a vincularse en el nivel de línea de programación, pueden existir varias recepciones de programación de compras para una sola recepción de almacén. Los costos logísticos de la recepción de almacén se dividen entre las líneas de recepción de programación de compras según la cantidad recibida. Los precios y costos logísticos no se recuperan de la programación de compras, sino del contrato de compra vinculado y de los datos maestros de costos logísticos.

Las líneas de recepción de programación de compras se crean en la sesión Programación de compras - Recepciones (tdpur3115m200) cuando se confirma la recepción de almacén. Tras la confirmación, todavía puede añadir, modificar, cancelar o borrar costos logísticos en el nivel de recepción de almacén en la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100).

Ejemplo

Contrato de compra		Datos maestros de costos logísticos	
Artículo X, partner Y		Escenario para el artículo X, partner Y	
Revisiones de precios	(01-01) 20 euros/ud.	LC1	(01-01) 1 euros/ud.
	(01-07) 25 euros/ud.		(01-07) 2 euros/ud.
-	-	LC2	(01-01) 5%
-	-		(01-07) 10%

Programación de tipo push para el artículo X y el partner Y				
Línea	Fecha	Cantidad	Precio	Importe (euros)
10	28-06	10	20	200
LC1			1 euro/ud.	10
LC2			5%	10

20	03-07	10	25	250
LC1			2 euro/ud.	20
LC2			10%	25

Recepción de almacén

Línea	Fecha	Cantidad	Precio	Importe (euros)
10	30-06	15	20	300
LC1			1 euro/ud.	15
LC2			5%	15
20	05-07	5	25	125
LC1			2 euro/ud.	10
LC2			10%	12.50

Recepción de programación de compras

Línea	Fecha	Cantidad	Precio	Importe (euros)
10-1	30-06	10	20	200
LC1			1 euro/ud.	10
LC2			5%	10
20-1	30-06	5	20	100
LC1			1 euro/ud.	5
LC2			5%	5
20-2	05-07	5	25	125

LC1	2 euro/ud.	10
LC2	10%	12.50

Nota

Si en las recepciones de programación de compras se actualizan las cantidades después de una inspección o corrección de almacén, se vuelven a determinar los costos logísticos.

Mantener líneas de costo logístico tras la recepción

Antes y después de la confirmación de una recepción (línea), puede utilizar la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100) para cambiar, añadir, cancelar o borrar manualmente las líneas de costo logístico. Esto se aplica sólo a las líneas de costo logístico que todavía no se han conciliado en Finanzas.

Capítulo 9

Avisos anticipados de expedición

9

Costos logísticos - Avisos anticipados de expedición

En este tema se describe de qué manera se utilizan los costos logísticos en combinación con los avisos anticipados de expedición.

Cabecera de ASN

Los ASN se crean en la sesión Aviso de expedición (whinh3600m000). La cabecera de ASN puede contener únicamente líneas de costo logístico para las que el campo **Método de cálculo** es **Importe fijo** y el **Nivel de importe fijo** es **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción**.

Cuando se crea una cabecera ASN, el importe fijo se copia de la primera orden de compra que esté vinculada al ASN. Si el ASN se crea para una programación de compras, los costos logísticos de cabecera de ASN se recuperan de los datos maestros de costos logísticos al vincular la primera línea de ASN a una línea de programación de compras de tipo pull o programación de compras de tipo push. Los costos logísticos pueden ser un importe fijo por cabecera de aviso de expedición o un importe fijo por cabecera de recepción, y deben pertenecer a un conjunto de costos logísticos para el que el campo **Usado** tenga el valor **Programación** o **Programación y línea de orden**.

Los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tlclt2100m000), que está vinculada a la cabecera de ASN en la sesión Aviso de expedición (whinh3600m000).

Líneas de ASN

Cuando se crean líneas de ASN, los costos logísticos de cabecera se dividen entre las líneas. Puesto que la cabecera de ASN sólo puede contener líneas de costo logístico para las que el campo **Método de cálculo** es **Importe fijo** y el **Nivel de importe fijo** es **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción**, los costos logísticos de la cabecera siempre se distribuyen a las líneas de ASN y no se pueden sincronizar con las líneas. Para obtener más información, consulte *Costos logísticos - Importes fijos* (p. 45).

Después de la distribución, los costos logísticos se guardan en la sesión Líneas de costo logístico (tlclt2100m000), que está vinculada a la línea de ASN en la sesión Aviso de expedición - Líneas (whinh3101m000).

Además de los importes fijos distribuidos basados en cabecera, estos costos logísticos también se vinculan a una línea de ASN:

- Si la línea de ASN está vinculada a una línea de orden de compra, todas las líneas de costo logístico vinculadas a la línea de orden de compra. El **Origen de línea de costo logístico** es **Línea de orden** para esas líneas de costo logístico.
- Si la línea de ASN está vinculada a una línea de programación de compras de tipo pull, todas las líneas de costo logístico vinculadas a la línea de programación de compras de tipo pull. El **Origen de línea de costo logístico** es **Línea de programación** para esas líneas de costo logístico.
- Si la línea de ASN está vinculada a una programación de compras de tipo push, los costos logísticos pertinentes se copian de los datos maestros. El **Origen de línea de costo logístico** es **Datos maestros** para esas líneas de costo logístico.

Nota

En teoría, varios órdenes o programaciones de compras pueden tener varios importes fijos por aviso de expedición. Estas órdenes/programaciones de compras pueden estar vinculadas al mismo ASN. Sin embargo, sólo una (línea de) orden/programación de compras puede determinar el importe fijo por **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción** que se debe crear. Por lo tanto, la primera (línea de) orden/programación de compras que se vincule a un ASN determinará el importe fijo. Las demás órdenes/programaciones se omiten.

Distribuir costos logísticos de cabecera de ASN a líneas de ASN

La distribución de costos logísticos fijos de cabecera a las líneas sólo tiene lugar cuando:

- Se (re)programa un ASN especificado manualmente.
- Los ASN se generan desde EDI después de la creación de un ASN (revisión).

En el proceso de distribución, también se tienen en cuenta las líneas de ASN para las órdenes que no son de almacén, como las entregas directas, recepciones de proyecto y recepciones de artículo de costo. Sin embargo, las líneas de ASN imprevistas, que no tienen vinculada ninguna línea de orden de entrada, se omiten en el proceso de distribución, porque dichas líneas no pueden tener costos logísticos.

Recibir ASN mediante EDI

Cuando se recibe un mensaje de ASN revisado, el ASN anterior obtiene el estatus **Sustituido** y se crea un nuevo ASN con el estatus **Programado**. Cuando se recibe un mensaje de ASN cancelado, el estatus del ASN pasa a ser **Cancelado**.

Para un ASN revisado, las líneas de costo logístico se gestionan de la manera siguiente:

- **Líneas de costo logístico de cabecera de ASN**
Excepto si el ASN anterior se ha cancelado, las líneas de costo logístico de la cabecera de ASN anterior se copian en la nueva revisión de ASN. De esta forma, se mantienen los costos logísticos que se han cambiado o añadido manualmente.

- **Líneas de costo logístico de línea de ASN**

Las líneas de costo logístico de la línea de ASN anterior se copian en la nueva revisión de ASN. Las líneas de costo logístico basadas en cantidad se actualizan según las nuevas cantidades recibidas en el mensaje EDI.

- Si el ASN anterior se ha cancelado y se crea un nuevo ASN con el estatus **Programado**, las líneas de costo logístico se copian del origen relacionado y no del ASN anterior cancelado.
- Si la nueva revisión de ASN contiene nuevas líneas de ASN que no se han incluido en el ASN anterior, los costos logísticos de estas nuevas líneas de ASN se copian del origen relacionado.
- Si a la nueva revisión de ASN le faltan las líneas de ASN que se han incluido en el ASN anterior, las líneas de ASN que faltan no se vuelven a crear y se pierden las líneas de costo logístico vinculadas.
- Después de crear la cabecera de ASN y las líneas de ASN a partir del mensaje EDI, los costos logísticos de cabecera se (re)distribuyen a las líneas.

Mantener líneas de costo logístico para ASN

Puede utilizar la sesión Líneas de costos logísticos por aviso de expedición (tclct2100m200) para cambiar, añadir, cancelar o borrar manualmente líneas de costo logístico.

Las líneas de costo logístico sólo se pueden mantener si lo siguiente es de aplicación en el nivel de ASN:

- **Cabecera de ASN**
No hay ninguna recepción vinculada a ninguna de las líneas de ASN.
- **Línea de ASN**
No hay ninguna recepción vinculada a la línea de ASN.

Si cambia o cancela líneas de costo logístico en la sesión Líneas de costos logísticos por aviso de expedición (tclct2100m200) y en el menú adecuado hace clic en **Aplicar a todo**, los cambios realizados en la línea también se procesan para todas las demás líneas del ASN con la misma combinación de **Cód. costos logísticos**, **Tipo de costo logístico** y **Partner proveedor**. Si añade una nueva línea de costo logístico, puede añadir automáticamente esta línea de costo logístico a las demás líneas de ASN para las que la línea de costo logístico aún no está vinculada y, por consiguiente, para las que la combinación de **Cód. costos logísticos**, **Tipo** y **Partner proveedor** no existe.

Nota

Los costos logísticos de línea con un nivel de importe fijo por **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción** se pueden cambiar únicamente en el nivel de cabecera de ASN.

Costos logísticos - Importes fijos

Si desea que las transacciones de compra incluyan automáticamente un importe fijo de costos logísticos, realice los pasos siguientes en la sesión Costos logísticos (tclct1610m000):

1. Establezca el campo **Método de cálculo** en **Importe fijo**.
2. Especifique un importe en el campo **Importe fijo**.
3. En el campo **Nivel de importe fijo**, especifique el Nivel de importe fijo al que se aplica el importe fijo.
4. Si el **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de orden**, **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción**, especifique cómo se distribuye en las líneas el importe fijo de cabecera en el campo **Tipo de distribución**.

Sincronización frente a distribución

Si una cabecera contiene líneas de costo logístico con un importe fijo, existen los métodos siguientes para distribuir los costos logísticos de cabecera entre las líneas:

- **Sincronización**
Se aplica si el **Nivel de importe fijo** es **Línea de orden** o **Línea de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). El importe fijo entero se aplica a cada línea de la orden o recepción.
- **Distribución**
Se aplica si el **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de orden**, **Aviso de expedición** o **Cabecera de recepción** en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000). El Tipo de distribución, que puede ser **Importe**, **Peso**, **Volumen**, **Cantidad** o **Línea**, determina cómo se distribuyen los costos de cabecera fijos en las líneas.

Ejemplo

La cabecera de orden contiene un importe fijo de 10 euros.

Sincronización		
Nivel de importe fijo	Tipo de distribución	Importe fijo en líneas de orden
Línea de orden	No aplicable	Línea de orden de 1 a 10 euros
Línea de orden	No aplicable	Línea de orden de 2 a 10 euros

Distribución		
Nivel de importe fijo	Tipo de distribución	Importe fijo en líneas de orden
Cabecera de orden	Línea	Línea de orden 1 - 5 euros
Cabecera de orden	Línea	Línea de orden 2 - 5 euros

Distribución

Las líneas se pueden incluir en el proceso de distribución y redistribución únicamente si se aplica lo siguiente:

- **Línea de orden**
Todavía no hay ninguna recepción ni ASN vinculados a la línea.
- **Línea de recepción**
Ninguna línea de recepción está confirmada aún para la recepción.

Si se vincula una recepción o ASN a una línea de orden, o se confirma una línea de recepción, las líneas de costo logístico se congelan.

Líneas de orden

Cuando una línea de orden se añade, cancela o borra, el importe del costo logístico fijo se vuelve a determinar para cada línea de orden.

Ejemplo

- Importe fijo de cabecera de orden: 10 euros
- **Nivel de importe fijo:** Cabecera de orden
- **Tipo de distribución:** Línea

Línea de orden	Importe de costo logístico
1	5
2	5
<i>Cancelar línea de orden 2</i>	
1	10
2	0
<i>Añadir línea de orden 3</i>	
1	5
2	0
3	5
<i>Recibir línea de orden 1 y añadir línea 4</i>	
1 (confirmada)	5
2	0
3	2,5
4	2,5

Recepciones de orden

Cuando se crea una recepción para una línea de orden, los costos logísticos de la línea de orden se copian en la recepción. Para las recepciones parciales, los importes fijos se distribuyen a las líneas de recepción. Si se entrega menos o más de lo pedido, el importe restante del importe fijo se vincula a la recepción final.

Ejemplo

- Línea de orden: 20 unidades
- Importe fijo: 10 euros

Recepción de orden	Cantidad recibida	Importe de costo logístico
1	10	5
2	5	2,5
3 (final)	4	2,5

Correcciones de recepción de orden

Al corregir recepciones en las sesiones Corregir recepción de compra (tdpur4106s100) o Corrección de recepción (whinh3121s000), las correcciones de la cantidad recibida no dan lugar a la redistribución de importes fijos. Durante la conciliación de la factura en Finanzas, se cuadrarán los costos logísticos. Los importes fijos se redistribuirán a las líneas de recepción sólo si una recepción cambia de no final a final o viceversa.

Nota

Salvo para las líneas de costo logístico con el **Nivel de importe fijo** establecido en **Línea de recepción**, se crean reservas de variaciones de stock para las líneas de costo logístico si la corrección genera un importe de costo logístico por unidad cambiado. Esto también se aplica a las líneas de costo logístico que se actualizan durante el rechazo y si la disposición de stock no es aplicable. En este caso, la creación de la variación de stock se activa mediante la actualización de la cantidad de la línea de costo logístico que está vinculada a la línea de recepción rechazada.

Ejemplo

- Línea de orden: 20 unidades
- Importe fijo: 10 euros

Recepción de orden	Cantidad recibida	Importe de costo logístico
1	12	6
2 (final)	6	4
<i>Cambiar cantidad (recepción 2)</i>		
1	12	6
2 (final)	8	4
<i>Cambiar cantidad (recepción 2)</i>		
1	12	6
2 (final)	4	4
<i>Cambiar a no final (recepción 2)</i>		
1	12	6
2	4	3

Nota

- A diferencia de las recepciones de almacén (artículos de stock), las recepciones de compra (artículos que no son de stock) no tienen una cabecera de recepción. Por lo tanto, los importes fijos basados en **Cabecera de recepción** no se distribuyen a recepciones de compra.
- Si el **Nivel de importe fijo** es **Cabecera de recepción** o **Aviso de expedición**, para artículos de stock, los importes fijos se distribuyen en primer lugar a las líneas de orden. Esto se realiza para crear transacciones contables (bajo pedido) y para tener ya una visión de los costos logísticos basados en cabecera. Cuando se crea una cabecera de ASN, el importe fijo se copia de la primera orden de compra que está vinculada al ASN específico, tras lo cual el importe se distribuye a las líneas de ASN. Cuando se crea una cabecera de recepción, el importe fijo se copia de la primera orden de compra, orden de transferencia de almacén o aviso anticipado de expedición (con el **Nivel de importe fijo** especificado en **Cabecera de recepción**) que está vinculada a la recepción concreta, tras lo cual el importe se distribuye a las líneas de recepción.

Importes fijos en las programaciones de compras

- Los importes fijos basados en cabecera de orden y en línea de orden no se aplican a las programaciones de compras.
- Los importes fijos basados en cabecera de recepción no se aplican al recibir artículos que no son de stock para programaciones de compras.
- Los importes fijos basados en cabecera de recepción se recuperan de los datos maestros de costos logísticos o, si se ha vinculado un ASN a la programación de compras, se hace desde el aviso anticipado de expedición vinculado, al recibir artículos de stock para programaciones de compras.

Para obtener más información, consulte:

- *Costos logísticos - Recepciones de programación de compras (p. 35)*
- *Costos logísticos - Avisos anticipados de expedición (p. 41)*

Costos logísticos – Conciliación de facturas

Debido a que se pueden añadir o cambiar líneas de costo logístico para líneas de orden de compra, **Conciliar con recepción de compra** es el método de conciliación adecuado en Contabilidad de proveedores.

Para especificar una factura con sólo costos logísticos, los usuarios deben seleccionar el tipo de factura **Factura relacionada con costos logíst.**

Si se recibe una factura mixta, se debe especificar la factura utilizando el tipo de factura **Fact. relacionada con órdenes de compra**. El usuario puede conciliar primero las órdenes de compra con órdenes, recepciones o consumo (en caso de consignación) y, a continuación, conciliar los costos logísticos con líneas de recepción de costo logístico. Entonces, el procedimiento de conciliación se aplica únicamente a la parte de orden de compra, y no a la parte de costo logístico, dado que los costos logísticos sólo están disponibles para conciliación en el nivel de línea de recepción.

Las facturas de las transferencias de almacén sólo se pueden especificar con el tipo de factura **Factura relacionada con costos logíst.**

Nota

- Puede cambiar el tipo de factura de **Factura relacionada con costos logíst.** a **Fact. relacionada con órdenes de compra**, aunque la línea de costo logístico de compra ya esté conciliada. Cuando se concilien líneas de costo logístico de transferencia de almacén, el tipo de factura ya no se podrá cambiar.
- En contraposición con el otro proceso de conciliación basado en cantidad, el proceso de conciliación de costos logísticos se basa por completo en importes.
- Si una línea de orden de transferencia de almacén o de compra tiene una línea de costo logístico vinculada cuyo **Método de cálculo** es **Por gestión de fletes**, la factura del transportista no está conciliada y aprobada respecto a la línea de costo logístico, sino respecto a la línea de orden de flete. La casilla de verificación **Factura de Gestión de Fletes** está seleccionada para una línea de costo logístico de estas características en la sesión Líneas de costo logístico (tclct2100m000).

Conciliar con líneas de costo logístico registrado

En la sesión Conciliar líneas de costos logísticos (tfacp2144m000), los usuarios pueden seleccionar y conciliar una o más líneas. Si se selecciona una única línea de costo logístico, los usuarios pueden iniciar la sesión Conciliar lín. costo logístico parcialmente o con diferencia de precio (tfacp2254s000). En esta sesión, los usuarios pueden elegir qué parte de la factura y del importe de costo logístico se conciliará para la línea de costo logístico seleccionada.

El partner facturador de la factura debe conciliar el partner de la línea de costo logístico. Debido a que las sesiones de conciliación permiten a los usuarios cambiar la orden, la nota de empaquetado y el partner, los usuarios pueden conciliar órdenes procedentes de partners totalmente diferentes. Los usuarios sólo pueden hacer esto si la casilla de verificación **Relación de partner obligatoria** de la sesión Parámetros de ACP (tfacp0100m000) está deseleccionada.

Si los costos logísticos forman parte de una factura mixta, las líneas de costo logístico probablemente formarán parte de las líneas de recepción (ya conciliadas o aún por conciliar). Aquí no es obligatorio conciliar estas líneas de costo logístico y LN no mostrará advertencias.

Conciliar con líneas de costo logístico no registrado

Los usuarios pueden registrar costos logísticos, especificados en la factura, para costos que no se han definido en Adquisición o Gestión de almacenes. Los usuarios siempre pueden cambiar o añadir líneas de costo logístico mediante el comando **Cambiar líneas de costo logístico**, que inicia la sesión Líneas de costos logísticos por recepción (tclct2100m100). La recepción se pasa si se encuentra para la línea seleccionada en la sesión de conciliación.

Nota

Los usuarios también pueden permitir que un empleado de compra o almacenaje cree estos costos logísticos, o bien optar por no conciliar ni aprobar la factura con costos logísticos, sino gestionar la factura como costos adicionales.

Conciliación automática

Las facturas que se registran como **Factura relacionada con costos logíst.** se concilian automáticamente si lo siguiente es de aplicación:

- En la sesión Parámetros de ACP (tfacp0100m000), **Conciliación automática** está seleccionada.
- La nota de empaquetado o el número de orden está cumplimentado.

La conciliación automática se puede llevar a cabo en estos niveles:

- **Conciliar con orden de compra**
- **Conciliar con recepción de compra**
- **Conciliar con consumo de compra**

Nota

Para el proceso de conciliación automática, lo siguiente es de aplicación:

- Se buscan y se concilian los objetos de negocio de orden de almacenaje y de compra.
- Aunque los costos logísticos sólo se pueden conciliar en el nivel más bajo, es decir, el nivel de recepción, una factura mixta se puede conciliar en todos los niveles.
- Sólo se tienen en cuenta los costos logísticos que no están completamente conciliados. Por consiguiente, no se puede reiniciar el proceso de conciliación automática.
- Debido a que los costos logísticos que están relacionados con una orden de compra específica pueden tener varios partners facturadores, sólo se seleccionarán las líneas de recepción de costo logístico que tengan exactamente el mismo partner facturador que el de la factura.

Diferencias de precio

Durante la conciliación, se calculan las diferencias de precio en el nivel de cabecera de factura.

Para impedir las diferencias de precio incorrectas, LN permite a los usuarios:

- Mantener un "importe de factura conciliada" con la línea de costo logístico.
- Seleccionar qué parte del importe de la línea de costo logístico pertenece a la factura que se está conciliando.

ASN

Consultar: *aviso anticipado de expedición* (p. 55)

aviso anticipado de expedición

Una notificación que indica que se ha enviado una expedición. Los avisos anticipados de expedición se envían y reciben por medio de EDI. Puede recibir avisos anticipados de expedición del proveedor informándole de que las mercancías van a llegar a su almacén, y/o puede enviar avisos anticipados de expedición a los clientes indicándoles que están a punto de recibir las mercancías que habían pedido.

Sinónimo: aviso de expedición

Abreviatura: ASN

aviso de expedición

Consultar: *aviso anticipado de expedición* (p. 55)

clasificación de costos logísticos

Un atributo que permite a los usuarios vincular una transacción logística a un conjunto de costos logísticos específico, anulando la configuración de costos logísticos de esa transacción. Si es necesario, los usuarios pueden especificar una clasificación de costos logísticos y utilizar dicha clasificación en la transacción.

conjunto de costos logísticos

Una de varias líneas de costo logístico que de forma predeterminada se consideran un grupo en la orden.

El conjunto de costos logísticos incluye atributos de búsqueda que vinculan un conjunto de líneas de costo logístico a una transacción.

costo real de flete

Los costos estimados de flete establecidos en **Costo real final** de una carga o un grupo de órdenes de flete por parte del usuario, o el importe real facturado por el transportista al departamento de expediciones para llevar a cabo el transporte de mercancías concretas.

costos adicionales

Los costos suplementarios cargados por el partner facturador que generan una diferencia entre el importe de la factura y el importe de la orden o de las mercancías recibidas. Por ejemplo, costos de almacenamiento, costos de flete y costos de seguros.

costos estimados de flete

Los costos estimados de transporte de una expedición, carga o grupo de órdenes de flete. LN calcula los costos estimados de flete durante la creación de la carga o los grupos de órdenes de flete. Los costos estimados de flete se calculan con la tarifa recuperada de Precios, la distancia de desplazamiento derivada de las direcciones del expedidor y del receptor, y las cantidades totales de las mercancías que se deben transportar. El usuario también puede especificar manualmente los costos estimados.

costos logísticos

El total de todos los costos que se asocian a la adquisición de un artículo hasta su entrega y recepción en un almacén. Los costos logísticos normalmente incluyen costos de flete, costos de seguro, impuestos aduaneros y costos de gestión.

En LN, los costos logísticos pueden formar parte de varios conjuntos de costos logísticos.

distribución

División del importe de costo logístico *fijo* de la cabecera en importes parciales de las líneas relacionadas.

escenario de costos logísticos

El conjunto de condiciones utilizado para determinar los costos logísticos de una transacción logística. Cada escenario está vinculado a un conjunto de costos logísticos.

factura combinada

Consultar: *factura mixta* (p. 56)

factura mixta

Una factura que contiene líneas con diferentes fechas de vencimiento de pago.

Sinónimo: factura combinada

grupo de órdenes de flete

Un grupo de órdenes de flete es un grupo de líneas de orden de flete con propiedades coincidentes, como los departamentos de expediciones, grupos de planificación, intervalos de tiempo solapados, grupos de medios de transporte, etc. que están subcontractados a un transportista. El transportista planificará y llevará a cabo el transporte de las mercancías listadas en las líneas de orden de flete según la orden de subcontractación.

libro de tarifas del transportista

Un libro de tarifas de flete donde puede mantener acuerdos de flete con los transportistas.

Licitante de RFQ

Una solicitud a un licitante (partner proveedor) para proporcionarle una oferta de mercancías y servicios.

línea de respuesta

Una respuesta a una línea de solicitud de oferta, que incluye la oferta del licitante para la línea de RFQ. Una licitación ofrece mercancías o servicios por un precio y unas condiciones de venta determinados, y puede considerarse una oferta de venta.

menú adecuado (Vistas, Referencias o Acciones)

Los comandos están distribuidos en los menús **Vistas**, **Referencias** y **Acciones**, o bien se muestran como botones. En versiones anteriores de LN y Web UI, estos comandos se encuentran en el menú *específico*.

necesidad en firme

Una necesidad que se gestiona como orden real y puede expedirse.

necesidad inmediata

Una necesidad que debe expedirse lo antes posible.

Negociación de RFQ

Incluye las negociaciones entre un negociador y un licitante en relación con una línea de respuesta. Contiene las respuestas (licitaciones) de un licitante y las contrapropuestas de un comprador a las licitaciones.

orden de compra

Un acuerdo que indica los artículos entregados por un partner proveedor de acuerdo con determinadas condiciones.

Una orden de compra contiene:

- Una cabecera con datos generales de la orden, datos del partner proveedor, condiciones de pago y condiciones de entrega.
- Una o más líneas de orden con información más detallada sobre los artículos reales que deben entregarse.

orden de flete

Una comisión para transportar un número concreto de mercancías. Una orden de flete incluye una cabecera de orden y una o varias líneas de orden.

La cabecera de una orden de flete incluye cierta información general, como la fecha de entrega y el nombre y la dirección del cliente que va a recibir las mercancías listadas en la orden de flete.

Una orden de flete incluye un artículo que se va a transportar y algunos detalles sobre él, como la cantidad y las dimensiones.

orden de transferencia

Un tipo de orden de almacenaje que se crea para registrar movimientos de stock de un almacén de envío a un almacén de destino, o entre dos ubicaciones de un almacén. Una orden de transferencia se puede crear manualmente o la pueden generar otros paquetes o módulos de LN. Esta orden de transferencia tiene el tipo de transacción **Transferencia**.

Sinónimo: transferencia de almacén, orden de transferencia de almacenaje

plan

Consultar: *plan de carga* (p. 58)

plan de carga

La identificación de una estructura de expediciones y cargas creada para una o varias órdenes de flete. Las expediciones y cargas muestran los detalles de planificación de transporte, como las direcciones y las fechas planificadas de carga y descarga de las órdenes de flete para las que se genera la planificación de transporte. Puede utilizar el motor de creación de cargas para crear un plan de carga. Si selecciona un rango de órdenes de flete e inicia el motor de creación de carga, las órdenes de flete se agrupan en expediciones y cargas. Las expediciones y cargas resultantes forman un plan de carga. También puede crear manualmente planes de carga.

Sinónimo: plan

programación de compras

Un calendario de suministro de materiales planificado. Las programaciones de compras admiten compras a largo plazo con entregas frecuentes y normalmente están respaldadas por contratos de compras. Todas las necesidades correspondientes al mismo artículo, partner proveedor, partner expedidor, departamento de compras y almacén, se almacenan en una programación.

programación de tipo pull

Existen dos tipos de programaciones de tipo pull:

- **Programaciones de previsión de tipo pull**
Una lista de necesidades planificadas decaladas en el tiempo, generada por Planificación Empresarial que se envía al proveedor. Las programaciones de previsión de tipo pull solo se utilizan con fines de previsión. Para pedir los artículos realmente, debe generarse una programación de notificación de tipo pull.
- **Programaciones de notificación de tipo pull**
Una lista de necesidades específicas decaladas en el tiempo de artículos de compra, activada desde Control de montaje o Gestión de almacenes (KANBAN, punto de pedido decalado en el tiempo).

programación de tipo push

Una lista de necesidades decaladas en el tiempo, que genera un sistema de planificación central como Planificación Empresarial o Proyecto y que se envían al proveedor. Las programaciones de tipo push contienen una previsión a largo plazo y órdenes reales a corto plazo.

Una programación de tipo push puede usar uno de los tipos de envío siguientes:

- **Envío de material:** solo se transmiten envíos de material. La expedición se realiza de acuerdo con las necesidades **En firme** y **Inmediato** del envío de material.
- **Programación de expediciones:** se envían tanto los envíos de material como las programaciones de expediciones. La expedición se lleva a cabo de acuerdo con las necesidades **En firme** y **Inmediato** de la programación de expediciones. El envío de material solo envía datos de previsión.
- **Sólo programación de expediciones:** solo se envían programaciones de expediciones. La expedición se lleva a cabo de acuerdo con las necesidades **En firme** y **Inmediato** de la programación de expediciones. No se envían datos de previsión al proveedor.

reagrupar

Agrupar varias órdenes de compra que provienen de distintos orígenes, en una única orden de compra. La reagrupación reduce el número de órdenes de compra y permite obtener los mejores precios y descuentos disponibles.

regla de aprobación

Una combinación de elementos de datos, como partner proveedor, comprador, planificador, fecha de efectividad, fecha de vencimiento e importe, según los cuales LN aprueba las órdenes de compra. Las reglas de aprobación, a su vez, están basadas en reglas de aceptación o de excepción.

Respuesta a RFQ

Una respuesta a una solicitud de oferta, que incluye una o más líneas de respuesta con licitaciones. Una licitación ofrece mercancías o servicios por un precio y unas condiciones de venta determinados, y puede considerarse una oferta de venta.

retro-orden

Una orden de cliente o entrega parcial con fecha posterior sin cumplimentar. Una demanda de un artículo cuyo stock no es suficiente para satisfacer la demanda.

sincronización

Copia de los costos logísticos de la cabecera en las líneas relacionadas.

solicitud de oferta (RFQ)

Un documento de compra que se utiliza como solicitud para que los licitantes envíen sus condiciones (precio, descuento, tiempo de entrega y condiciones de pago) para la entrega de (una cantidad de) un producto.

Puede enviar la RFQ a varios licitantes. Un licitante puede enviar una respuesta a RFQ para los artículos especificados.

Puede registrar las respuestas, y negociar y comparar los precios y descuentos ofrecidos por los distintos licitantes.

Una respuesta aceptada puede copiarse en un contrato, una orden o un libro de precios.

tipo de costo logístico

Una categoría de costos logísticos definible por el usuario, como "Flete", "Gestión" o "Seguro".

tipo de necesidad

Existen tres tipos de necesidad utilizados para programación que representan una necesidad en el tiempo.

Los tipos de necesidad disponibles son:

- **Inmediato**
- **En firme**
- **Planificado**

Para programaciones no referenciadas, los tipos de necesidades están vinculados a segmentos.

En programaciones de previsión de tipo pull, el tipo de necesidad siempre es **Planificado** o **Inmediato**.
En programaciones de notificación de tipo pull, el tipo de necesidad siempre es **En firme**.

transferencia de almacén, orden de transferencia de almacenaje

Consultar: *orden de transferencia* (p. 58)

variación de stock

La diferencia entre el importe de valoración registrado después de la recepción de las mercancías y el valor actualizado de esa recepción determinada.

Se puede crear una variación de stock:

- Si el precio de la recepción se cambia después de confirmar la recepción
- Si el precio de la factura difiere del precio de la recepción
- Si se ha cerrado una orden de fabricación y el costo real difiere del costo estimado

Índice

- ASN, 55**
 - aviso anticipado de expedición, 55**
 - aviso de expedición, 55**
 - clasificación de costos logísticos, 55**
 - Conciliación de facturas**
 - costos logísticos, 51
 - Configuración**
 - costos logísticos, 13
 - conjunto de costos logísticos, 55**
 - costo real de flete, 56**
 - costos adicionales, 56**
 - costos estimados de flete, 56**
 - costos logísticos, 56**
 - Costos logísticos**
 - ASN, 41
 - avisos anticipados de expedición, 41
 - conciliación de facturas, 51
 - configuración, 13
 - importes fijos, 45
 - órdenes, 21
 - órdenes de compra, 21
 - órdenes de flete, 29
 - órdenes de transferencia de almacén, 21
 - programaciones, 31
 - programaciones de compras, 31
 - recepciones, 25
 - recepciones de programación de compras, 35
 - resumen, 9
 - RFQ, 15
 - distribución, 56**
 - escenario de costos logísticos, 56**
 - factura combinada, 56**
 - factura mixta, 56**
 - grupo de órdenes de flete, 57**
 - libro de tarifas del transportista, 57**
 - Licitante de RFQ, 57**
 - línea de respuesta, 57**
 - menú adecuado (Vistas, Referencias o Acciones), 57**
 - necesidad en firme, 57**
 - necesidad inmediata, 57**
 - Negociación de RFQ, 57**
 - orden de compra, 58**
 - orden de flete, 58**
 - orden de transferencia, 58**
 - Órdenes de flete**
 - costos logísticos, 29
 - plan, 58**
 - plan de carga, 58**
 - programación de compras, 59**
 - programación de tipo pull, 59**
 - programación de tipo push, 59**
 - reagrupar, 59**
 - Recepciones**
 - costos logísticos, 25
 - Recepciones de programación de compras**
 - costos logísticos, 35
 - regla de aprobación, 60**
 - Respuesta a RFQ, 60**
 - Resumen**
 - costos logísticos, 9
 - retro-orden, 60**
 - RFQ**
 - costos logísticos, 15
 - sincronización, 60**
 - solicitud de oferta (RFQ), 60**
 - tipo de costo logístico, 60**
 - tipo de necesidad, 61**
 - transferencia de almacén, orden de**
 - transferencia de almacenaje, 58**
 - variación de stock, 61**
-

