



Infor LN Finanzas - Guía del usuario para Activos fijos

© 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 tffamug (U9630)

Versión 10.5.1 (10.5.1)

Creado el 19 diciembre 2017

Índice de contenido

Acerca de este documento

Capítulo 1 Introducción.....	11
Configuración de parámetros.....	11
Configurar Activos fijos.....	12
Los requisitos previos para configurar Activos fijos.....	13
Parámetros de interfaz de contabilidad.....	13
Capítulo 2 Conceptos de FAM.....	15
Usar activos.....	15
Estatus del activo.....	15
Activos y libros relacionados.....	16
Usar libros.....	17
Libros comerciales.....	17
Libros legales.....	18
Libros analíticos.....	18
Uso de recuperación económica.....	18
Libros especiales.....	19
Financiero-EEUU Libros.....	19
Estatus del libro de activos.....	20
Uso de categorías de activo.....	20
Segmentos de ubicación.....	21
Clase de activo.....	21
Tipos de propiedad.....	22
Grupos de activos.....	23
Distribuciones de libro de activos.....	23
Definición de frecuencias de amortización.....	24
Usar libros predeterminados.....	24
Activos por código de actividad.....	24
Libros de correlación para transferencia.....	24

Amortización de activos.....	25
Uso de cuentas vintage/de grupo.....	25
Códigos de motivo.....	25
Capítulo 3 Activos.....	27
Configurar transacciones de activos.....	27
Enajenar un activo fijo.....	28
Capitalización de activos.....	29
Eliminación de capitalización de activos.....	30
Corrección de activo.....	31
Amortización de activos.....	31
Suspender amortización.....	33
Amortización acelerada.....	33
Recálculo de amortización para activos.....	33
Enajenación de activos.....	34
Comprar un activo fijo.....	35
Registrar un activo fijo.....	35
Registrar una factura de compra relativa a costos.....	35
Registrar una factura de compra relativa a órdenes.....	36
Transferencia de activos.....	36
Restricciones de la corrección de activos.....	37
Uso de revaloración de activos.....	38
Adición de libros a activos.....	38
Revertir la enajenación de activo.....	39
Revertir la enajenación del libro de activos.....	39
Capítulo 4 Libros de activos.....	41
Uso de transacciones de libro de activos.....	41
Corrección de libros de activos.....	42
Amortización de libros de activos.....	42
Enajenación de libros de activos.....	43
Recálculo de amortización para libros de activos.....	44

Capítulo 5 Amortización.....	45
Uso de frecuencias de amortización.....	45
Calcular amortización.....	46
Cálculos y cálculos de promedios.....	47
Uso de métodos de amortización.....	51
Amortización basada en factor garantía.....	54
Calcular amortización de vida restante.....	55
Calcular amortización por unidades de fabricación.....	57
Calcular amortización MACRS.....	58
Calcular amortización por tabla MACRS.....	60
Uso del método Sistema acelerado de recuperación de costos (ACRS).....	62
Calcular amortización por sistema acelerado de recuperación de costos.....	63
Calcular amortización por saldo decreciente.....	64
Fórmula de amortización de saldo decreciente doble.....	64
Amortización de saldo decreciente del 150%.....	65
Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal.....	67
Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL.....	68
Cálculo de amortización por fórmula MACRS alternativa.....	70
Usar amortización por anualidad.....	70
Cálculo de amortización por anualidad.....	71
Usar amortización en primer período.....	72
Suspender amortización.....	72
Depreciación suspendida masiva.....	72
Revertir la suspensión de la amortización.....	73
Amortización acelerada.....	74
Revertir la amortización acelerada.....	75
Revertir amortización.....	75
Capítulo 6 Diarios.....	79
Diarios de capitalización.....	79
Diarios de corrección.....	79

Diarios de amortización.....	80
Diarios de enajenación.....	81
Diarios de transferencia.....	81
Diarios intercompañía.....	82
Capítulo 7 Gestión masiva de activos.....	83
Uso de transacciones masivas.....	83
Corrección masiva de activos.....	83
Corrección masiva de libros de activos.....	84
Amortización masiva de activos.....	85
Recalcular amortización masivamente.....	86
Enajenación masiva de activos.....	86
Capítulo 8 Cuentas vintage o de grupo.....	89
Uso de asientos de cuentas vintage/de grupo.....	89
Corregir cuentas vintage/de grupo.....	89
Amortización de cuentas vintage/de grupo.....	90
Recálculo de cuentas vintage/de grupo.....	91
Enajenación de cuentas vintage/de grupo.....	91
Transferencia de cuentas vintage/de grupo.....	92
Capítulo 9 Proceso periódico.....	93
Uso de fin de período.....	93
Uso de depuración de historia.....	94
Reglas de retención de historia.....	94
Capítulo 10 Seguro.....	97
Seguro.....	97
Capítulo 11 Información empresarial.....	99
Información empresarial.....	99
Capítulo 12 FAM y otros módulos.....	101
Vincular con otros módulos.....	101

Apéndice A Listados	103
Listados estándar para activos fijos.....	103
Listados de registros.....	105
Listados de proceso periódico.....	106
Listados de consulta.....	107
Apéndice B Glosario	109

Acerca de este documento

Este documento describe el proceso para configurar y utilizar los activos fijos de su compañía.

Conocimientos básicos de partida

Entender este documento le resultará más fácil si posee conocimientos básicos acerca de la funcionalidad de los diversos paquetes logísticos de LN.

Resumen del documento

Este documento incluye los siguientes capítulos y apéndices:

- 1. Introducción**
Resumen del módulo Activos fijos y de los procedimientos de configuración de datos maestros.
- 2. Conceptos de FAM**
Lista los conceptos de FAM de uso frecuente.
- 3. Activos**
Describe el proceso para crear, capitalizar, ajustar, transferir y enajenar el activo.
- 4. Libros de activos**
Explica el objetivo de los libros de activos.
- 5. Amortización**
Describe los distintos métodos y modos de calcular la amortización.
- 6. Diarios**
Describe distintos diarios relacionados con FAM.
- 7. Gestión masiva de activos**
Proporciona los detalles sobre la gestión masiva de activos.
- 8. Cuentas vintage/de grupo**
Proporciona información sobre las cuentas vintage o de grupo.
- 9. Procesamiento de períodos**
Describe el proceso de finalización de período en el módulo Activos fijos.
- 10. Seguro**
Describe el proceso para gestionar el seguro de activos.
- 11. Información empresarial**
Describe los detalles de información empresarial adicional sobre los activos.
- 12. FAM y otros módulos**
Describe los vínculos de FAM con los demás módulos.
- 13. Glosario**
Contiene definiciones de los términos y conceptos utilizados en 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.

Capítulo 1

Introducción

1

El módulo Activos fijos se utiliza para gestionar los activos fijos de su compañía. LN permite especificar y rastrear datos de la propiedad, la planta y el equipamiento utilizado por su organización. Se pueden capitalizar activos, amortizar los activos en varios libros, transferir activos dentro de la empresa o entre empresas, y enajenar los activos al final de su ciclo de vida. Se pueden mantener períodos y años de datos históricos de activos mediante el proceso de fin de período.

Se puede realizar un seguimiento de los datos hasta el documento original mediante consultas dentro de productos y entre subsistemas. También se pueden utilizar las funciones de listado del módulo.

Un activo fijo está vinculado a un grupo, a una categoría y a hasta ocho ubicaciones jerárquicas. También se pueden gestionar activos por cantidad o por porcentaje.

Se puede asignar un activo a cuantos libros sea necesario, es decir, que un activo puede cubrir varias áreas de la economía como vida útil, valores, métodos de amortización y porcentajes de amortización. Los resultados de la amortización y revalorización fiscal se contabilizan en el módulo Contabilidad general.

Para gestionar la compra y la venta de activos fijos, pueden usarse estos módulos:

- Contabilidad general
- Contabilidad de proveedores
- Contabilidad clientes
- Progreso de proyectos en Proyecto
- Facturación

Configuración de parámetros

Antes de usar el módulo Activos fijos debe configurar los datos e integrarlos con Contabilidad general.

Configurar Activos fijos

Para configurar Activos fijos:

- 1. Libros**
En la sesión Libros (tffam6500m000), añada los libros.
- 2. Tipos de propiedad**
En la sesión Tipos de propiedad (tffam7180m000), configure los tipos de propiedad necesarios.
- 3. Grupos de activos**
En la sesión Grupos de activos (tffam4500m000), configure los grupos de activos.
- 4. Frecuencias de amortización**
En la sesión Frecuencias de amortización (tffam7100m000), añada las frecuencias de amortización.
- 5. Métodos de amortización**
En la sesión Métodos de amortización (tffam7510m000), puede definir los métodos de amortización.
- 6. Definir parámetros de FAM**
En la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000), defina los parámetros de FAM.
Definir valores predeterminados para:
 - Detalles de transacción
 - Información y frecuencias de amortización
 - Clases de tipo de cambio
 - Libros
 - Categoría
 - Ejercicios y períodos de retención de historia
- 7.** En la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000), en el menú Vistas, Referencias o Acciones, seleccione la opción **Libros predeterminados** para iniciar la sesión Libros predeterminados (tffam0510m000), en la que puede definir los libros predeterminados. Estos libros se utilizan en la sesión Activos (tffam1500m000) para generar libros de activos.
- 8. Categorías**
En la sesión Categorías (tffam2500m000), añada las categorías.
- 9. Ubicación**
En la sesión Segmentos de ubicación (tffam5510m000), configure las ubicaciones necesarias.
- 10. Clases de activo**
En la sesión Clase de activo (tffam1135m000), seleccione el valor de vida del activo. Puede seleccionar un único valor o un rango de valores.
- 11. Cuentas vintage/de grupo**
En la sesión Cuenta vintage/de grupo (tffam7170s000), añada nuevas cuentas vintage o de grupo.
- 12. Motivos**
En la sesión Motivos (tffam6550m000), defina códigos de motivo para distintas transacciones de FAM, como correcciones, enajenaciones, transferencias y eliminaciones.

13. Integraciones

En la sesión Esquema de correlación (tfgld4573m000), defina el esquema de correlación, para vincular las transacciones de activos fijos al módulo Contabilidad general.

Los requisitos previos para configurar Activos fijos

Antes de configurar los parámetros en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000), complete estos pasos:

- En la sesión de detalles Componentes de software implementados (tccom0100s000) de la sesión Componentes de software implementados (tccom0500m000), seleccione la casilla de verificación Finanzas.
- En la sesión Plan de cuentas (tfgld0508m000), añada las cuentas contables en las que se contabilizan las transacciones de activos fijos.
- En el campo **Integración de activos fijos** de la sesión Plan de cuentas (tfgld0508m000), seleccione una de las siguientes opciones. Estos tipos de cuentas contables están vinculadas al módulo Activos fijos, y se usan como cuentas provisionales para las transacciones específicas.
 - **Inversión**
 - **Costos de mantenimiento**
 - **Enajenación**
- En la sesión Tipos de transacción (tfgld0511m000), defina los tipos de transacción para las distintas transacciones de inmovilizado. La **Categoría de transacción** debe ser **Asientos de diario** y el **Modo de actualización de historia** debe ser **Proceso por lotes**.
- En la sesión Tipos de cambio (tcmcs0140m000), añada las clases de tipos de cambio si son distintas para FAM.

Parámetros de interfaz de contabilidad

Los parámetros de la interfaz de contabilidad especifican el modo en que se crean los diarios en LN para los datos de activos de cada compañía.

En la sesión Parámetros de FAM (tffam0500m000), puede establecer estos parámetros de contabilización:

- **Memorándum para cada línea de distribución**
Este parámetro habilita el campo **Referencia** de la sesión Distribuciones de activos (tffam1520m000):
 - Si esta casilla de verificación está seleccionada, los campos **Memorándum** se muestran en las líneas de distribución de los activos. Los datos que especifique en el campo se remiten junto con los diarios de activos contabilizados en Contabilidad general.
 - Si esta casilla de verificación no está seleccionada, los campos **Memorándum** no están disponibles en las líneas de distribución de los activos.

- **Permitir supresión de apunte de diario**

Este parámetro controla la opción para suprimir la contabilización de las transacciones FAM en Contabilidad general:

- Si esta casilla de verificación está seleccionada, puede suprimir los apuntes de diario al ejecutar un proceso como la amortización, la corrección o la enajenación. Esto puede resultar de utilidad si todavía está configurando Activos fijos.
- Si esta casilla de verificación no está seleccionada, no puede suprimir los apuntes de diario.

En Activos fijos, los siguientes conceptos se usan a menudo:

Usar activos

Los activos fijos incluyen propiedades, edificios y equipamiento destinados a reducir los costos de la compañía o a aumentar los ingresos. En el módulo Activos fijos, se deben registrar los datos relativos a los activos fijos de la compañía. Debe registrar los datos de activos para supervisar los activos que emplea la compañía y registrar las transacciones realizadas con ellos.

A cada activo se asigna uno o varios libros. Un libro determina la forma en la que se amortiza un activo y almacena todos los datos de las transacciones para el activo. Cuando se asocia un libro a un activo, se crea una relación entre el activo y ese libro, denominado libro de activos.

Después de haber especificado activos, puede registrar transacciones para ellos. Las transacciones se usan para capitalizar un activo, amortizar su costo, corregir los activos capitalizados que ya no pueden modificarse manualmente, enajenar (parcialmente) un activo que ya no le pertenezca o transferir un activo a otra ubicación.

Estatus del activo

En Activos fijos, un activo pasa por diferentes estatus. El estatus del activo determina las acciones que pueden realizarse en él. Los estatus de los activos se pueden ver en la sesión Activos (tffam1500m000).

Estos son los estatus de los activos:

- **Especificado**
Los datos del activo se han especificado en LN pero el activo todavía no se ha capitalizado y no se está amortizando.
En la mayoría de los casos, es posible editar o borrar los activos especificados. No se pueden borrar manualmente los activos que se hayan originado en una transacción de inversión en

Contabilidad de proveedores o Contabilidad general, o si el costo actual o la cantidad actual son superiores a cero.

- **Adquirido**

El activo se ha adquirido y capitalizado, y es apto para amortización.

No se puede editar o borrar un activo adquirido, pero puede llevar a cabo transacciones con él. Por ejemplo, puede crear un asiento de corrección para editar los datos del activo o una transacción de enajenación para iniciar el proceso de eliminar el activo de LN.

- **Enajenado**

El activo en proceso de amortización se ha vendido, transferido, donado o enajenado de algún otro modo, y ya es apto para la depuración.

No es posible editar o llevar a cabo transacciones en un activo enajenado.

- **Eliminado**

El activo que se está amortizando se ha eliminado.

Después de eliminarlo, un activo puede seguir teniendo transacciones contabilizadas en la Contabilidad general. Eliminar la capitalización se utiliza para cambiar algunos datos y volver a capitalizar. Sin embargo, también se puede utilizar el estatus **Eliminado** para archivar o borrar activos mediante la sesión Archivar o eliminar activos enajenados (tffam8208m000).

Esto le permite borrar activos sin enajenarlos, lo que impide las transacciones de enajenación de esos activos. Todavía se puede cambiar el estatus de **Eliminado** a **Especificado**.

Activos y libros relacionados

Cuando se crea un activo, puede asignarse uno o más libros al mismo. Activos fijos utiliza la información de cada libro para determinar la forma en la que se amortiza un activo, así como para registrar los datos de las transacciones del activo. Cada libro asignado a un activo puede contener datos distintos sobre ese activo, y éste puede amortizarse de forma distinta en cada libro.

LN asigna un conjunto de libros predeterminados a cada activo nuevo que se crea en la sesión Libros de activos (tffam1510m000). Si un libro no es necesario, se puede eliminar la asociación con el libro predeterminado. También puede añadir una asociación a un libro que no sea predeterminado.

Cada uno de los activos de la compañía debe tener una relación con un libro de tipo contable o comercial que se especifica como libro de contabilización predeterminado de Contabilidad general en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000). El libro de contabilización predeterminado es el libro principal del que LN extrae los datos del activo cuando el usuario remite apuntes de diario a Contabilidad general. No se puede eliminar o modificar el libro de contabilización predeterminado de un activo.

Nota

Si un activo está en una cuenta de grupo, se deberá asociar con el libro de ADR.

Usar libros

Los libros se usan para registrar la amortización y otros datos de transacciones para los activos de la compañía. Cuando especifique un activo en LN debe asignar uno o más libros al activo. Debe configurar los libros para poder configurar la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000) para la compañía.

Para cada libro creado, debe especificar si van a amortizarse o no los activos asociados al libro. Un activo puede amortizarse de forma distinta, o no amortizarse, en libros distintos. Debe especificar también el tipo de libro. Pueden especificarse varios tipos de libro.

Estos tipos de libros se utilizan en los Estados Unidos:

- **Contable**
Su función es registrar datos no sujetos a la reglamentación de declaración de impuestos, como los datos de Contabilidad general.
- **Impuesto federal**
Se utiliza para registrar datos sujetos a la normativa de declaración de impuestos federales, como las ganancias actuales corregidas o el impuesto mínimo alternativo. Se puede especificar para cada libro de impuestos federales si el libro registra los datos para la declaración de impuesto mínimo alternativo (AMT) o las ganancias actuales ajustadas (ACE).
- **Otros impuestos**
Su función es registrar datos sujetos a la reglamentación de declaración de impuestos no federales, como el impuesto estatal o el reembolso de seguros.

Estos tipos de libros se utilizan en países distintos a los Estados Unidos:

- **Comercial**
Su función es registrar datos no sujetos a la reglamentación de declaración de impuestos, como los datos de Contabilidad general.
- **Analítico**
Se utiliza para los métodos de amortización específicos de los requisitos europeos; por ejemplo, para el método de **Anualidad**.
- **Especial**
Se utiliza para métodos específicos de amortización (amortización personalizada o por exceso) que se deben contabilizar. El parámetro **Especial** complementa la amortización **Comercial** o **Legal**.
- **Legal**
Permite registrar la amortización a efectos de declaración de impuestos para los tipos de libro **Analítico**, **Comercial** y **Especial**.

Libros comerciales

El libro **Comercial** es el libro contable estándar para países distintos de los Estados Unidos. Se utiliza para contabilizar apuntes de diario en la Contabilidad general o para recuperar otros valores utilizados

en los listados financieros. Este libro puede ser el libro de contabilización y se permiten contabilizaciones adicionales. Ello permite la contabilización adicional de un importe y/o método fijo.

El libro **Comercial** no posee subtipos y utiliza el valor del Artículo 179 en el cálculo de amortización, si se ha especificado dicho valor. Tanto el método de amortización **Anualidad** como **Recuperación económica** no son válidos para este tipo de libro. Se contabiliza en la cuenta de gastos de amortización como debe y en la cuenta de amortización acumulada como haber.

Libros legales

El libro **Legal** es un libro de impuestos para países distintos de los Estados Unidos. Su función es declarar la amortización a efectos de declaración de impuestos. Este libro no puede ser el libro de contabilización, pero se permiten contabilizaciones adicionales. Esto permite efectuar contabilizaciones adicionales de un importe o método de tipo **Fijo**.

Los libros legales no tienen subtipos y utilizan el valor del Artículo 179 en el cálculo de amortización, si se ha especificado dicho valor. Tanto el método de amortización **Anualidad** como **Recuperación económica** no son válidos para este tipo de libro. Utiliza el tipo de cuenta legal en los esquemas de integración para determinar las cuentas de debe y de haber para la contabilización.

Libros analíticos

El tipo de libro **Analítico** permite utilizar métodos de amortización específicos para los requisitos europeos. Este libro no puede hacerse libro de contabilización en la sesión Parámetros de FAM (tffam0500m000). Puede seleccionar una casilla de verificación en la sesión Libros de activos (tffam1510m000) para permitir la contabilización. La contabilización adicional es posible, lo que permite la contabilización especial de un importe y/o método fijo. Los importes de recuperación económica y de contabilización adicional se contabilizan siempre.

Los libros analíticos no tienen subtipos y, al calcular la amortización, utilizan el valor de artículo 179, si se ha especificado. La **Recuperación económica** sólo es válida para este libro. La **Recuperación económica** contabiliza indefinidamente el total de la amortización y contabilización adicional en las cuentas de recuperación económica. Este tipo de libro utiliza el tipo de cuenta analítica del esquema de correlación de integración para determinar las cuentas del debe y el haber para la contabilización. El método de amortización **Anualidad** sólo es válido para este tipo de libro. Se trata de la amortización principal basada en un tipo de interés.

Uso de recuperación económica

En los libros analíticos es posible la recuperación económica. Cuando se selecciona la casilla de verificación Recuperación económica y el activo se ha amortizado por completo (lo que significa que

el valor contable neto es cero), la amortización continuará produciéndose. La amortización se calcula en una cuenta recuperación económica en lugar de una cuenta de amortización normal o amortización analítica.

La recuperación económica utiliza siempre un método de amortización lineal basado en la vida del libro de activos y en el costo del activo en el momento en el que éste se amortizó por completo. Ésta prosigue hasta que se desmarca la casilla de verificación Recuperación económica o hasta la transferencia o enajenación del activo. La recuperación económica no incrementa la amortización acumulada del libro de activos hasta la fecha en la vida o en el ejercicio.

La vida restante que aparece en el libro de activos es siempre cero durante la recuperación económica. La última fecha de amortización se actualiza a medida que avanza la recuperación económica. Este proceso permite al usuario determinar durante qué fechas se ha producido la recuperación económica.

Recalcular la amortización puede deshacer o recalcular la recuperación económica. Si la casilla de verificación de contabilización adicional está seleccionada durante la recuperación económica, el importe de contabilización periódica adicional se suma al de recuperación económica y la suma se contabiliza en la(s) cuenta(s) de recuperación económica. Si se ha proporcionado un método de contabilización adicional, éste se ignora, puesto que la recuperación económica se basa siempre en el método de amortización lineal.

Libros especiales

El tipo de libro **Especial**, que es un tipo de libro de fuera de los Estados Unidos, permite contabilizar métodos de amortización específicos en la contabilidad general. Complementa la amortización **Comercial** o **Legal**.

Este libro no se puede utilizar como libro de contabilización en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000). Sin embargo, se puede marcar una casilla de verificación en la sesión Libros de activos (tffam1510m000) para permitir la contabilización. La contabilización adicional es posible, lo que permite efectuar contabilizaciones adicionales de un importe o método de **Importe fijo**.

Los libros de tipo **Especial** no tienen subtipos y utilizan el valor del Artículo 179 en el cálculo de la amortización, si se ha especificado. Tanto el método de amortización **Anualidad** como **Recuperación económica** no son válidos para este tipo de libro. Este libro utiliza el tipo de cuenta especial de los esquemas de integración para determinar las cuentas de debe y de haber para la contabilización.

Financiero-EEUU Libros

El libro **Contable** se utiliza para registrar datos no sujetos a la normativa de declaración de impuestos, como los datos de contabilidad general. El libro **Contable** se puede utilizar como libro de contabilización pero no se permiten contabilizaciones adicionales.

El libro **Contable** no tiene subtipos y no se permite el valor del Artículo 179. El importe se contabiliza en la cuenta de gastos de amortización como debe y en la cuenta de amortización acumulada como haber. Tanto **Anualidad** como **Recuperación económica** no son válidos para este libro.

Estatus del libro de activos

LN utiliza la información del activo y sus libros relacionados para determinar la forma en la que se amortiza un activo y para registrar los datos de transacciones del activo. Cuando se efectúa una transacción de un activo, ésta se puede efectuar para libros por separado o para todos los libros asociados con el activo. LN registra el valor original de cada libro de activos y los cambios que se originan con la transacción.

Al procesar activos, los libros asociados a ellos pasan por varios estatus. El estatus de los libros relacionados determina las acciones que puede realizar en un activo. Los estatus de un libro de activos pueden ser los siguientes:

- **Especificado:** el libro se ha asociado con el activo pero el activo aún no se ha capitalizado. LN no ha registrado ninguna amortización en el libro seleccionado.
- **Adquirido:** el activo al que se ha asociado el libro se ha capitalizado, pero no se está amortizando. El activo es apto para empezar a amortizarse en el libro seleccionado en cualquier momento.
- **Amortizando:** el activo está acumulando amortización en el libro seleccionado.
- **Totalmente amortizado:** el activo se ha amortizado completamente en el libro seleccionado.
- **Enajenado:** el activo ha sido retirado de servicio en el libro y ya no se va a amortizar. No pueden registrarse más transacciones respecto al activo en este libro.

Uso de categorías de activo

Las categorías, necesarias para la entrada de activos, clasifican los activos y proporcionan valores predeterminados de entrada de datos durante la entrada del activo. Cuando cree una categoría, indique los datos de amortización predeterminados, como la vida predeterminada y el método de amortización. La información de amortización especificada en una categoría se aplica de forma automática a cada libro asociado a un activo. Puede cambiar algunos de estos datos predeterminados si no se aplican a un activo específico o a un libro asociado a un activo.

Ejemplo: puede crear una categoría llamada **INFORMÁTICA** para todo el equipo informático utilizado en los departamentos de la compañía. Se especifica el método de amortización y el tipo de propiedad utilizados habitualmente para esta categoría. A continuación, LN asigna estos datos predeterminados a cada activo de informática que se cree.

Cuando añada un activo, debe asignar una categoría predefinida al mismo. La categoría proporciona datos predeterminados para cada uno de los libros que se asocia a un activo. Se elige una subcategoría para la categoría seleccionada con el fin de clasificar el activo a efectos de declaración y consulta.

Ejemplo: un contable perteneciente a la compañía especifica un activo para registrar la compra de un secador utilizado en la fabricación de papel de periódico El contable le asigna la categoría SECADORES y la subcategoría PAPEL DE PRENSA. Si, más adelante, el contable desea efectuar una consulta para determinar la amortización total para los secadores del producto papel de prensa, puede seleccionar todos los activos con la categoría Secadores y la subcategoría Papel de prensa.

Segmentos de ubicación

Una ubicación define el lugar físico en el que se encuentra un activo en el módulo Activos fijos. Se utilizan las ubicaciones para especificar activos, procesar transacciones de activos, imprimir listados y realizar consultas.

Cada ubicación comparte un formato común denominado formato de ubicación. Los segmentos del formato de ubicación contienen información referente a la ubicación física de un activo. El formato de ubicación especifica el orden en el que se muestran los segmentos. Este formato puede contener como máximo ocho segmentos.

Puede definir segmentos de ubicación en la sesión Segmentos de ubicación (tffam5510m000). Para cada segmento de ubicación, debe definir un conjunto de valores válidos llamados códigos de segmento.

Un segmento de ubicación contiene códigos de segmento para hacer un seguimiento de los activos de la organización. Cuando especifique activos en LN, seleccione un código de segmento para cada segmento del formato de ubicación.

Ejemplo: puede configurar el segmento de ubicación PAÍS y definir los códigos de segmento utilizando dos caracteres para cada país en el que la compañía mantenga activos. Cuando especifique un activo ubicado en los Países Bajos, puede seleccionar el código de segmento NE para el segmento PAÍS.

Los códigos de segmento y los valores predeterminados de segmento se definen en la sesión Segmento de ubicación y segmento (tffam5100m000), y el orden del formato de ubicación se define en la sesión Definir formato de ubicación (tffam5210m000). Ejemplo: puede añadir el segmento de ubicación EDIF para identificar el edificio en el que está ubicado un activo. A continuación, definiría un código de segmento para cada edificio específico de la empresa.

Clase de activo

La sesión Clase de activo (tffam1135m000) se utiliza para especificar la vida de los activos que se encuentran en una clase. La vida de un activo determina su período de recuperación, método de amortización y cálculo. La vida de un activo puede especificarse como un valor de vida único o como un rango de valores entre los que se puede seleccionar la vida.

Si selecciona ADR (rango de amortización de activos) como tipo de cuenta, debe especificar la vida de clase inferior, la vida de clase media y la vida de clase máxima para las cuentas vintage ADR. Si

selecciona sistema acelerado de recuperación de costos modificado (MACRS) como tipo de cuenta, especifique la vida de amortización alternativa, la vida de amortización general y la vida de clase para las cuentas del grupo MACRS. Una clase de activo utilizada por una cuenta vintage o de grupo no se puede modificar.

Tipos de propiedad

Un tipo de propiedad es una clasificación correspondiente a activos fijos para los requisitos legales de amortización fiscal de EE.UU. Puede seleccionar un tipo de propiedad para cada libro de activos. El tipo de propiedad especificada sólo se utiliza con fines informativos. Se necesita el tipo de propiedad si el libro es el libro de cuenta vintage/de grupo y el activo pertenece a una cuenta vintage/de grupo. El tipo de propiedad se debe establecer en **Bien inmueble** o **Bien mueble** y debe coincidir con el tipo de propiedad de la cuenta vintage/de grupo a la que pertenece el activo.

Estos son los tipos de propiedad disponibles:

- **Bien inmueble:** la propiedad es de tipo inmueble.
- **Bien mueble:** la propiedad es de tipo personal.
- **Amortizar:** la deducción sistemática o regularización de una cuenta, como por ejemplo un saldo de cuenta, a lo largo de un número determinado de períodos. La amortización es una forma de depreciación. Es la recuperación de ciertos gastos en capital, incluido el fondo de comercio y otros activos inmateriales. Este tipo de propiedad no puede realizarse en gastos para los que pueda reclamarse una deducción empresarial, o en los que se capitalizan y amortizan.
- **Otros**

El subtipo de propiedad permite realizar más clasificaciones de tipos de propiedad. Los subtipos se utilizan en los listados de impuestos. Las opciones son:

- **Bien raíz**
 - Registrado
 - Conservación
 - Energía
 - Agricultura
 - Vivienda
- **Bien mueble**
General
- **Amortizar**
 - Activos según Artículo 179
 - Activos según Art. 169
 - Primas de bonos
 - Adquisiciones de arrendamientos
 - I+D
 - Establecimiento de empresa

- **Costos de organización de empresarial**
- **Costos de organización de asociación**
- **Público**
Empresa concesionaria
- **Otros**
N/A

Grupos de activos

Un grupo de activos es una recopilación de activos. Utilice estos grupos para clasificar los activos de la organización para listados y consultas. Es posible asociar activos de varias categorías en los mismos grupos. También puede especificar un grupo predeterminado para cada categoría. El grupo de activos no puede borrarse si se encuentra en uso por parte de un activo o asignado a una categoría.

Los grupos de activos no afectan al procesamiento. Permiten las consultas y facilitan los listados de subconjuntos de datos de activos de la compañía.

Debe especificar un código exclusivo y una descripción para cada grupo. Puede definir grupos y asignarlos a un activo en cualquier momento. Ejemplo: puede definir el grupo VEHIC para todos los vehículos utilizados en la compañía. El grupo de activos también puede usarse para la integración con cuentas contables o dimensiones.

Distribuciones de libro de activos

Cuando se añade un activo, se registra una o varias líneas de distribución para el activo.

Las líneas de distribución contienen estos datos:

- La compañía asociada a la línea de distribución. Puede crear una transacción intercompañía distribuyendo líneas de un activo a otra compañía.
- La ubicación física del activo.
- La cantidad o el porcentaje del activo distribuido en la ubicación indicada.
- La fuente de información de la cuenta del activo, por **Programación de transacciones** o **Esquema de integración**.

Los valores predeterminados para los datos de ubicación se toman de los códigos de ubicación especificados en la sesión Segmento de ubicación y segmento (tffam5100m000). Puede aceptar estos valores o seleccionar una ubicación distinta.

Se añade información de detalle de cada libro que asigne a un activo. La información de detalle del libro determina la forma en que un activo se amortiza en un libro. Ciertos datos de libro aparecen como valor predeterminado cuando se asocia un activo a un libro. Estos datos proceden de la compañía y de la categoría que haya asignado al activo. Puede aceptar o modificar los datos predeterminados.

Los datos de distribución se añaden en la sesión Distribuciones de activos (tffam1520m000).

Definición de frecuencias de amortización

Debe especificar una frecuencia de amortización predeterminada para cada tipo de libro compatible con LN. Cuando se especifica un activo y se asocia a un libro, LN aplica la frecuencia de amortización predeterminada adecuada para cada tipo de libro.

Usar libros predeterminados

Cuando especifique libros predeterminados, indique los libros que precisa y cuál es el libro de contabilización o de ADR predeterminado. Cuando cree un activo, se crea una relación de libro de activos para todos los libros predeterminados. Los libros necesarios se asocian a todos los activos de una compañía y no pueden eliminarse de los activos a los que hayan sido asociados.

El libro de contabilización predeterminado remite apuntes de diario al libro de contabilización correspondiente a cada activo de la compañía. Sólo puede existir un libro de contabilización predeterminado. El tipo de este libro debe ser **Contable** o **Comercial**.

El libro de ADR predeterminado actualiza la cuenta vintage para el costo de los activos, la amortización acumulada y el valor residual. Estos valores se actualizan durante la capitalización, la enajenación, la corrección y la revalorización. Sólo puede existir un libro de ADR predeterminado. Este libro debe ser un libro de **Impuesto federal**.

Nota

Debe configurar los libros en la sesión Libros (tffam6500m000) antes de especificar los libros predeterminados. Para especificar libros predeterminados, seleccione **Libros predeterminados** en el menú adecuado de la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000).

Activos por código de actividad

Los códigos de actividad de los activos se utilizan como referencia al activo. Según la legislación portuguesa, los códigos se deben listar en los listados de MAPAS.

Los códigos de actividad se definen en la sesión Códigos de actividad (tffam2180m000) y se vinculan a los activos mediante la sesión Activos por código de actividad (tffam2581m000).

Libros de correlación para transferencia

Si transfiere activos de una compañía a otra, puede correlacionar los libros de activos de la compañía de origen con los de la de destino. En la sesión Libros de correlación para transferencia

(tffam0520m000), vincule los libros de origen y los de destino para todas las compañías válidas antes de transferir los activos.

Los libros de activos de la compañía de destino se crean con los valores de los libros de activos de la compañía de origen. Si el libro de destino es un libro de contabilización, el libro de origen también debe ser un libro de contabilización.

Amortización de activos

La amortización es un costo que disminuye el valor de un activo debido a la obsolescencia o el uso. La amortización de los activos fijos se calcula y contabiliza de forma periódica en el módulo Contabilidad general mediante el esquema de correlación de integración.

Existen varios métodos para calcular la amortización. Para obtener más información, consulte *Uso de métodos de amortización* (p. 51).

Uso de cuentas vintage/de grupo

Puede crear dos tipos de cuenta vintage o de grupo:

- *Cuentas de grupo MACRS*, para los activos MACRS puestos en servicio después de 1994.
- *Cuentas vintage*, para los activos puestos en servicio antes de 1980.

Para cada cuenta vintage/de grupo que cree, debe configurar los parámetros para determinar los activos con los que se puede asociar la cuenta y el modo en que LN amortizará dichos activos. Todos los activos que asocie con una cuenta vintage/de grupo deben compartir estos parámetros.

Los activos de una cuenta vintage/de grupo se amortizan en grupo y están sujetos a reglas de enajenación distintas de las de los activos que no forman parte de una cuenta. Para obtener más información, consulte *Enajenación de cuentas vintage/de grupo* (p. 91).

Códigos de motivo

Los códigos de motivo se utilizan para categorizar:

- Correcciones
- Enajenaciones
- Transferencias
- Eliminaciones

Los códigos de motivo se agrupan por tipos, según el proceso al que se apliquen. Cuando realice un proceso que requiera especificar un código de motivo, la búsqueda de código de motivo muestra sólo los tipos de motivo válidos para ese proceso.

Los códigos de motivo no afectan al proceso, sino que aportan información durante la consulta y la declaración. Los códigos se utilizan durante el proceso de transacciones de activos y el proceso de transacciones masivas. Los códigos de motivo pueden constituir criterios para definir las dimensiones en las que se contabiliza la transacción. No se pueden borrar los códigos de motivo si están en uso en alguno de los siguientes subsistemas:

- Adquisición
- Corrección
- Enajenación
- Eliminación

Se puede borrar uno o varios códigos de motivo que no estén en uso.

Activos fijos permite gestionar activos y capitalizar, transferir, modificar o enajenar un activo.

Configurar transacciones de activos

Las transacciones son acciones que puede realizar en un activo o en un libro de activos para registrar datos sobre distintas fases de la vida del activo. Las transacciones son registros del proceso por el que pasa un activo después de especificarlo en LN. Las transacciones que pueden realizarse en un activo son las siguientes:

- Capitalización
- Corrección
- Amortización
- Enajenación
- Recalcular la amortización
- Transferir
- Eliminar la capitalización

Las transacciones que pueden realizarse en el nivel activo-libro son las siguientes:

- Amortización
- Corrección
- Enajenación
- Amortización
- Revalorización

Ejemplo: después de haber especificado un activo, lo capitaliza para registrar que está en uso y convertirlo en apto para la amortización. A continuación, amortiza el activo regularmente hasta que llegue el momento de retirarlo del servicio. Retirar el activo del servicio significa enajenarlo.

Hay distintos tipos de transacción que pueden registrarse en el activo. Son los siguientes:

- *Capitalización de activos (p. 29)*, para indicar que un activo se ha puesto en servicio y puede empezar a amortizarse en LN.
- *Corrección de activo (p. 31)*, para modificar la información que ya no sea editable directamente.

- *Amortización de activos (p. 31)*, para calcular y registrar el descenso periódico de los gastos por el desgaste temporal.
- *Recálculo de amortización para activos (p. 33)*, para recalcular la amortización debido a un error en la entrada de datos.
- *Enajenación de activos (p. 34)*, para retirar del servicio la totalidad o una parte del activo.
- *Transferencia de activos (p. 36)*, para mover la totalidad o una parte del activo a otra ubicación.

Existen distintos tipos de transacción que se pueden registrar en el libro de activos. Son los siguientes:

- *Corrección de libros de activos (p. 42)*, para modificar la información que ya no sea editable directamente.
- *Amortización de libros de activos (p. 42)*, para calcular y registrar el descenso periódico de los gastos por el desgaste temporal.
- *Recálculo de amortización para libros de activos (p. 44)*, para recalcular la amortización debido a un error en la entrada de datos.
- *Enajenación de libros de activos (p. 43)*, para retirar del servicio todas las partes de un activo.
- Revalorización de libro de activos, para revaluar el costo actual del activo mediante el índice de revalorización definido.

Cuando se especifica una transacción, LN registra información sobre esta en el activo o en el libro de activos. También guarda un registro de los valores originales. Esta acción le permite hacer un seguimiento de los cambios que se hayan hecho durante la vida de un activo.

Además de estas transacciones, hay otras tareas que pueden realizarse en un activo. Puede que necesite registrar el kilometraje de vehículos de la empresa de un activo que sea un automóvil o registrar las unidades utilizadas de un activo cuya vida se haya contabilizado en unidades en lugar de en meses y años. También se pueden registrar transacciones masivas para realizar cambios en un gran número de activos de una sola vez. Para obtener más información, consulte el tema *Uso de transacciones masivas (p. 83)*. También puede realizar ciertas transacciones en una cuenta vintage o del grupo MACRS para que las transacciones tengan lugar en todos los activos que contiene la cuenta. Para obtener más información, consulte el tema *Uso de asientos de cuentas vintage/de grupo (p. 89)*.

Enajenar un activo fijo

Un activo fijo se puede descartar o enajenar mediante tres módulos distintos:

- Contabilidad clientes
- Activos fijos
- Facturación

Para enajenar un activo fijo en el módulo Contabilidad clientes, utilice las sesiones siguientes:

- **Facturas de venta (tfacr1110s000)**
Especifique la cantidad y el número de activo en la ficha **Varios**. Seleccione la cuenta contable de haber que disponga de integración de enajenación de activos fijos.

- **Números de proceso de finalización (tfgld1519m000)**
Finalice el lote con transacciones de facturas de venta; el estatus del activo está establecido en **Enajenado** en el módulo Activos fijos.

Para enajenar un activo fijo en el módulo Activos fijos, utilice las sesiones siguientes:

- **Activos (tffam1500m000)**
Seleccione el activo que desea enajenar y, en el menú Vistas, Referencias o Acciones, seleccione **Enajenación de activo**; se abre la sesión Enajenación de activo (tffam1204m000).
- **Enajenación de activo (tffam1204m000)**
Especifique los detalles, como un código de motivo o la divisa, en los campos **Motivo y Divisa de transacción**. Haga clic en **Enajenar** para enajenar el activo.

Para enajenar un activo fijo en Facturación, utilice las sesiones siguientes:

- **Facturas de venta manuales (cisli2520m000)**
Especifique los detalles de cabecera y, en el menú Vistas, Referencias o Acciones, seleccione **Líneas**. Se abre Líneas de factura de ventas manuales (cisli2125m000).
- **Líneas de factura de ventas manuales (cisli2125m000)**
Seleccione la casilla de verificación **Enajenación de activo** y especifique los valores de **Cuenta contable, Número de activo y Extensión de activo**. Guarde los detalles y, en el menú Vistas, Referencias o Acciones, seleccione **Confirmar**.
- **Facturas de venta manuales (cisli2520m000)**
Para finalizar el lote y contabilizar las transacciones de enajenación, en el menú Vistas, Referencias o Acciones seleccione **Proceso directo**. Revise los listados generados.

Capitalización de activos

La capitalización de activos es el proceso de reconocer que un activo se ha puesto en servicio en la compañía y es apto para la amortización. Hasta que no se haya capitalizado, el activo no puede amortizarse en ninguno de los libros relacionados.

Se pueden capitalizar activos cuyo estatus sea **Especificado** o **Eliminado**.

Cuando se capitaliza un activo, su estatus y el de cada uno de sus libros relacionados cambia de **Especificado** a **Adquirido**. Si el libro de activos contiene amortización acumulada y se capitaliza, el estatus del activo pasa a ser **Amortizando**. Tras capitalizar un activo, puede empezar a amortizarlo en cualquier momento.

Se pueden volver a capitalizar activos cuyo estatus sea **Eliminado**. Si no se ha iniciado la amortización del activo, se puede eliminar la capitalización de un activo capitalizado. Una vez efectuados los cambios en el activo, éste se deberá volver a capitalizar. Todas las transacciones FAM subsiguientes, como amortización y transferencia, se basarán en los valores modificados.

LN registra la fecha que se especifica para la capitalización como período y ejercicio contables del activo. La fecha que especifique no puede pertenecer a un período fiscal anterior a la fecha de puesta

en servicio del activo, debe ser un período abierto y debe encontrarse entre las fechas de inicio y finalización de la compañía a la que esté asociado el activo.

Tras capitalizar un activo, parte de la información asociada a él ya no puede cambiarse directamente. Puede modificar esos datos mediante una corrección. Para obtener más información, consulte *Corrección de activo* (p. 31).

Nota

Tras la capitalización, puede seguir añadiendo libros relacionados. LN establece automáticamente el estatus de cada libro en **Adquirido** cuando se guardan los cambios. Tras la capitalización, ya no se pueden eliminar los libros existentes de un activo. Para eliminar un libro después de la capitalización, debe enajenar el activo en el libro en cuestión. Para obtener más información, consulte *Enajenación de libros de activos* (p. 43).

LN registra los apuntes de diario de cada activo que se capitaliza, utilizando los valores del activo del libro de contabilidad general predeterminado. Puede evitar que se realice el apunte de diario mediante la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario** de la sesión Capitalización (tffam1200m000). Para obtener más información, consulte *Diarios de capitalización* (p. 79).

Nota

Si capitaliza un activo que no debería haberse puesto en servicio, puede eliminarle el estatus de capitalización en la sesión

Eliminar capitalización (tffam1201m000). Esta acción retira al activo del servicio e impide que sea amortizado. Para obtener más información, consulte *Eliminación de capitalización de activos* (p. 30).

Eliminación de capitalización de activos

La capitalización de un activo se elimina cuando se ha capitalizado un activo que no debería haberse puesto en servicio. Puede eliminar la capitalización de uno o varios activos a la vez. Al eliminar la capitalización de un activo, su estatus cambia de **Adquirido** a **Especificado**.

LN no puede amortizar activos cuyo estatus sea **Especificado** y el usuario no puede registrar transacciones con ellos.

Se pueden volver a capitalizar activos cuyo estatus sea **Especificado**. Por ejemplo, se pueden efectuar correcciones en los detalles del activo y, a continuación, volver a capitalizar el activo.

Nota

Puede eliminar la capitalización sólo de aquellos activos que todavía no se hayan empezado a amortizar. Si el activo ya ha empezado a acumular amortización en alguno de sus libros relacionados, puede corregir la vida o el costo del activo dejándolo a cero para evitar que prosiga la amortización o puede enajenar el activo. Para obtener más información, consulte *Corrección de activo* (p. 31).

Si se ha suprimido la capitalización del activo, puede eliminar también el apunte de diario de la capitalización eliminada seleccionando la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario** de la sesión Eliminar capitalización (tffam1201m000).

Corrección de activo

Una transacción de corrección modifica los valores del activo que ya no pueden cambiarse directamente una vez que este se ha capitalizado. LN guarda el nuevo valor del activo y registra el valor anterior del campo a efectos de historia. Esta acción permite efectuar consultas sobre activos para ver todos los cambios hechos en un activo durante la vida de éste.

No se puede corregir un activo después de haberlo eliminado de la capitalización o de haberlo enajenado. Puede corregir los valores asociados al activo o a libros específicos relacionados con el activo. Para obtener más información sobre correcciones de libros de activos, consulte el tema *Uso de transacciones de libro de activos* (p. 41).

Puede especificar una fecha para cada corrección para determinar el momento en que entra en vigor el cambio, así como un código de motivo que explica por qué se ha realizado la corrección. Aunque no se puede corregir la cuenta directamente, puede obtener información sobre la cuenta.

Nota

La fecha de efectividad de la corrección de un activo no puede ser anterior a la fecha de puesta en servicio de dicho activo.

Además del registro de correcciones sobre la base de un activo, pueden utilizarse otros dos tipos de corrección:

- *Correcciones masivas*, para realizar un cambio similar en un gran número de activos simultáneamente. Para obtener más información, consulte el tema *Corrección masiva de activos* (p. 83).
- *Correcciones de cuenta vintage/de grupo*, para corregir activos sujetos a declaración de impuestos de grupo ADR o MACRS, corrigiendo la cuenta vintage/de grupo a la que pertenecen los activos. Para obtener más información, consulte el tema *Corregir cuentas vintage/de grupo* (p. 89).

Amortización de activos

La amortización es una forma de asignar el costo de un activo durante su vida útil a efectos tributarios o de mantenimiento de registros. Con el tiempo, el valor de un activo disminuye por el desgaste. Los activos se amortizan para registrar dicha pérdida de valor de forma periódica. Se puede amortizar un activo en cualquier momento tras la capitalización y antes de la enajenación completa o la eliminación de la capitalización. Sólo los activos de cuentas vintage/de grupo pueden acumular la amortización una vez se han enajenado.

LN utiliza una frecuencia para determinar si un activo es apto para la amortización y la periodicidad con la que ésta debe calcularse. Emplea un método de amortización asignado a cada libro para determinar el modo en el que debe calcularse la amortización. Para obtener más información sobre los métodos, consulte el tema *Uso de métodos de amortización* (p. 51).

Para amortizar el libro ADR para los activos que pertenecen a una cuenta vintage o de grupo MACRS, debe utilizar la sesión Amortizar cuenta vintage/de grupo (tffam7272m000). Para obtener más información, consulte el tema *Amortización de cuentas vintage/de grupo* (p. 90).

No se puede amortizar más allá del fin del ejercicio fiscal actual sin cerrar primero el último período mediante la sesión Fin de período (tffam8205m000). Puede recalcular la amortización para períodos anteriores. Para obtener más información acerca del recálculo de la amortización, consulte el tema *Recálculo de amortización para activos* (p. 33).

La amortización se ejecuta hasta una fecha igual a un período y ejercicio determinado. Se indica hasta una fecha para que LN sepa hasta cuándo debe ejecutar la amortización. Si indica una fecha anterior a la última fecha de amortización, no sucede nada. Al contabilizar la amortización, LN calcula y compara el nuevo valor con el valor existente. La diferencia se registra como transacción de amortización correspondiente al período.

Tras determinar los libros en los que los activos seleccionados son aptos para la amortización, LN realiza las acciones siguientes en cada activo y en cada libro:

- Cambia el estatus del libro de **Adquirido** a **Amortizando** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000) si no se ha calculado previamente la amortización de esta relación.
- Calcula y registra el importe de amortización para los períodos indicados.
- Suma el importe de amortización calculado a la amortización acumulada del año hasta la fecha.
- Cambia la fecha de la última amortización por la fecha hasta la que LN ha calculado la amortización.
- Modifica la vida restante para indicar la vida que queda por amortizar.
- LN crea un apunte de diario cuando corresponde.

Nota

Los activos para los que se ha seleccionado la casilla de verificación **Amortización por debajo de valor residual** de la sesión Libros de activos (tffam1510m000) pueden amortizarse por debajo de su valor residual hasta que el costo sea igual a cero.

Un activo se amortiza tomando como base la vida registrada en los libros relacionados. La vida de la mayoría de los activos se mide en años y meses, pero la de algunos se mide en unidades de fabricación. Antes de poder amortizar un activo cuya vida se mide en unidades de fabricación en los libros relacionados, debe indicar las unidades utilizadas desde la última vez que LN calculó la amortización del activo y los libros relacionados. Las unidades utilizadas se registran en la sesión Registrar unidades de activo utilizadas (tffam1245m000). Para obtener más información, consulte el tema *Cálculo de unidades de activo usadas*.

Nota

Los activos sujetos a la amortización ADR o del grupo MACRS pueden amortizarse en la sesión Amortizar cuenta vintage/de grupo (tffam7272m000). Para obtener más información, consulte el tema *Amortización de cuentas vintage/de grupo* (p. 90).

Suspender amortización

Puede suspender la amortización de dos formas distintas:

- Para suspender globalmente la amortización para un método de amortización en todos los libros de activos, puede utilizar la sesión Períodos suspendidos (tffam7120m000). Si utiliza este método, los períodos para los que suspende la amortización se incluyen en la vida de activo restante. Si desea más detalles, consulte Períodos suspendidos (tffam7120m000)
- Puede utilizar la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000) para suspender la amortización de un rango de libros de activos para un rango de años y períodos. Para obtener información detallada, consulte *Suspender amortización* (p. 72)

Amortización acelerada

La amortización acelerada sirve para amortizar un activo mediante un importe adicional en un ejercicio determinado. En algunos países, se permite que la amortización acelerada alcance el 100% del importe de amortización estándar anual como máximo, hasta que el valor del activo pasa a ser cero. La amortización acelerada reduce el tiempo de amortización. Las transacciones de amortización acelerada se deben contabilizar en cuentas contables específicas.

La amortización acelerada sigue las mismas reglas que la amortización estándar. Si se suspende la amortización estándar, también se suspende la amortización acelerada. Si el uso real del activo cambia, puede reducir o suspender la amortización acelerada en consonancia.

Puede utilizar la sesión Amortización acelerada masiva (tffam1208m000) para amortizar un rango de libros de activos por un importe adicional. Sólo puede hacerlo una vez al año.

Recálculo de amortización para activos

La amortización de activos se recalcula cuando desea volver a calcular la amortización que haya tenido lugar en un período anterior para todos los libros relacionados de un activo. Por ejemplo, si importa un activo en LN pero no ha importado las transacciones del activo, puede volver a calcular la amortización de todo el activo correspondiente al último ejercicio. También puede recalcular la amortización de un activo en uno o varios de los libros relacionados de éste. Para obtener más información, consulte el tema *Diarios de amortización* (p. 80).

Nota

Si un activo se encuentra en su fase de recuperación económica, sólo puede recalcular la amortización manualmente.

Cuando efectúe el recálculo, debe especificar el rango de períodos y ejercicios para los que desee recalcular la amortización. Si conserva el valor predeterminado (1/0000) en el período y ejercicio De, la amortización se recalculará a partir de la fecha de puesta en servicio. LN recalcula la amortización para cada activo del libro ADR para el período que se especifique.

LN revierte las amortizaciones calculadas a partir del período de inicio que se haya especificado. Entonces, la amortización se (re)calcula hasta el período final especificado. Las nuevas transacciones de amortización se contabilizan en el rango de períodos que haya especificado y sustituyen las transacciones antiguas revertidas.

Enajenación de activos

La enajenación de un activo elimina o reduce el servicio de un activo en uno o varios de los libros relacionados con el activo. También impide que el activo acumule más amortización en esos libros. Puede enajenar parte o la totalidad de la cantidad o el costo de un activo, o puede enajenar el activo en alguno de los libros relacionados, pero no en todos. Por ejemplo, puede que desee eliminar un activo de los libros contables antes de eliminarlo de los libros de impuestos federales debido a las diferencias de fechas según la reglamentación tributaria.

Nota

También puede optar por conservar el activo en algunos libros pero no en otros, debido a la complejidad de la normativa tributaria. Ello obliga a efectuar una enajenación de activo por libro.

Puede enajenar la cantidad completa del activo o una parte de ella. El importe que se debe enajenar se indica en cada línea de distribución. LN comprueba que se haya calculado la amortización hasta la fecha de efectividad de la enajenación y, a continuación, retira del servicio la cantidad indicada en todos los libros relacionados con el activo.

Ejemplo

Si enajena un activo en marzo de 2001 pero la amortización periódica se calculó por última vez en diciembre de 2000, LN debe generar la amortización de enero y febrero antes de enajenar el activo. Si enajena un activo en junio, pero hace que la enajenación entre en vigor en un mes anterior, LN debe revertir las amortizaciones que se hayan producido en los meses posteriores a la fecha de efectividad.

Puede registrar las ganancias correspondientes a cualquier tipo de enajenación. Por ejemplo, puede utilizar el campo **Importe de ganancias** de la sesión Enajenación de activo (tffam1204m000) para registrar el valor justo de mercado de un activo que haya enajenado mediante una aportación de beneficencia. LN registra apuntes de diario para todos los tipos de ganancia.

A consecuencia de una enajenación, LN cambia el estatus de todos los libros enajenados de **Amortizando** a **Enajenado** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000). Se pueden depurar los activos enajenados de LN ejecutando la sesión Archivar o eliminar activos enajenados (tffam8208m000). Si un activo sólo se ha enajenado parcialmente, todavía es posible corregirlo, transferirlo o amortizarlo.

LN crea apuntes de diario de las enajenaciones a partir de los valores del libro de contabilización predeterminado. Además de registrar las enajenaciones activo por activo o por libro, se pueden registrar enajenaciones masivamente. Los activos sujetos a la declaración de impuestos del grupo ADR o MACRS disponen de opciones adicionales de enajenación.

Comprar un activo fijo

Un activo fijo se puede comprar mediante dos módulos:

- Activos fijos
- Contabilidad de proveedores

En el módulo Contabilidad de proveedores, las facturas relacionadas con los activos fijos se registran de dos formas:

- Facturas de compra relativas a costos
- Factura de compra relativas a órdenes

Registrar un activo fijo

Un activo se puede crear directamente en el módulo Activos fijos.

Para crear un activo fijo:

1. En la sesión Activos (tffam1500m000), cree un activo nuevo y especifique los valores necesarios.
2. Revise el estatus del activo. El campo **Estatus del activo** está establecido en **Especificado**. Los valores predeterminados para los libros de activos y las ubicaciones se basan en los parámetros de FAM.
3. Continúe con el proceso de capitación. Para obtener más información, consulte el proceso *Capitalización de activos* (p. 29).

Después del proceso de capitalización, el campo **Estatus del activo** está establecido en **Adquirido**.

Registrar una factura de compra relativa a costos

En el módulo Contabilidad de proveedores, cuando registre una factura de compra para un activo, puede crear un activo sin un código de activo. Se crea un nuevo número y extensión de activo fijo en el módulo Activos fijos.

Para registrar una factura de compra relativa a costos:

1. En la sesión Transacciones de facturas de compra (tfacp1120s000), especifique la cuenta contable en el campo **Cuenta contable**.
2. En la ficha **Varios**, especifique la cantidad y el número de activo en los campos **Cantidad 1** y **Número de activo**, respectivamente.
3. Revise el activo creado en la sesión Activos (tffam1500m000) del módulo Activos fijos.

El campo **Estatus del activo** está establecido en **Adquirido**.

Registrar una factura de compra relativa a órdenes

En la sesión Entrada de factura de compra (tfacp2600m000), registre la factura de compra y concilie la factura con la orden de compra.

Para registrar una factura de compra relativa a órdenes:

1. En la sesión Conciliar líneas de orden de compra (tfacp2541m000), seleccione la línea de orden.
2. En el menú **Vistas, Referencias o Acciones**, seleccione **Artículos de costo**. Se abre la sesión Transacciones de conciliación de factura de compra/línea de extracto (tfacp1133s000).
3. En la sesión Transacciones de conciliación de factura de compra/línea de extracto (tfacp1133s000), especifique un valor en el campo **Cuenta contable**.
4. Haga clic en la ficha **Período**.
5. Especifique los valores en los campos **Cantidad 1** y **Número de activo**.

Una vez que haya creado un activo fijo, finalice las transacciones y revise el activo creado en el módulo Activos fijos.

Nota

La cuenta contable seleccionada para la factura debe tener el campo **Integración de activos fijos** de la sesión Plan de cuentas (tfgl0508m000) establecido en **Inversión**.

Transferencia de activos

Una transferencia de activo registra el movimiento de una parte o de todo un activo de una ubicación a otra.

Es posible transferir un activo después de que haya sido capitalizado y antes de que se enajene. En cada transferencia, debe indicar la fecha en la que debe entrar en vigor la transferencia. Si esta fecha corresponde a un período anterior, LN debe revertir las amortizaciones producidas en el activo de origen entre dicho período y el período actual.

Puede transferir una parte o la totalidad del activo. Si transfiere la cantidad o el costo porcentual completo de un activo, se trata de una transferencia completa. Si especifica una cantidad o porcentaje inferior al

100% del costo como criterio de transferencia, LN efectúa una transferencia parcial y conserva un porcentaje del costo, la amortización acumulada, la cantidad y otros valores del origen. En la mayoría de los casos, transfiere el resto al destino.

Como resultado de la transferencia, LN corrige los valores del activo de origen y crea un nuevo activo de destino. LN también crea apuntes de diario para los activos de origen y destino en función de los valores del libro de contabilidad general (GLD) del activo. Para obtener más información, consulte *Diarios de transferencia* (p. 81).

Para cada transferencia, se especifica una fecha a fin de determinar el momento en que entra en vigor. Si la fecha de transferencia es de un período anterior, LN deberá revertir las amortizaciones que se hayan efectuado entre la fecha de transferencia y la actual. Si la fecha de transferencia especificada pertenece al período actual, LN utiliza esa fecha en los diarios que cree.

Nota

Al realizar una transferencia, no se tienen en cuenta los impuestos derivados de ésta, las ganancias o pérdidas surgidas por ella ni el precio justo de mercado de los activos transferidos.

Además de registrar las transferencias activo por activo, puede registrar transferencias masivas si necesita transferir un gran número de activos a la vez. Para obtener más información, consulte [Transferencia masiva de activos](#). Los activos sujetos a declaración de impuestos del grupo [rango de amortización de activos \(ADR\)](#) o del grupo [sistema acelerado de recuperación de costos modificado \(MACRS\)](#) disponen de opciones de transferencia adicionales.

Restricciones de la corrección de activos

Existe una serie de limitaciones respecto al tipo de correcciones que pueden realizarse:

- No se puede corregir un costo positivo o negativo en un activo con menos de cero dólares.
- No se puede corregir un costo positivo o negativo, un valor residual o la amortización acumulada en un activo con menos de cero dólares.
- El valor contable neto originado a partir de las correcciones efectuadas en el costo, valor residual y/o amortización acumulada no puede ser menos de cero dólares.

Las correcciones pueden tener los efectos siguientes:

- Si se pasa de un método de amortización que contiene una vida incorporada a uno que no la contiene, es necesario especificar un valor en el campo **Vida (en meses)** para que LN pueda aceptar la corrección.
- Si se corrige el costo de un activo que se amortiza mediante las tablas del [sistema acelerado de recuperación de costos modificado \(MACRS\)](#), LN pasará a una fórmula de cálculo MACRS para todas las amortizaciones futuras.
- Si el activo está en una [cuenta vintage/de grupo](#), no se puede corregir la vida, el método, la frecuencia ni el valor de la casilla de verificación **Amortización por debajo de valor residual** del libro de [ADR](#) ni marcar o desmarcar la casilla de verificación **Nuevo**. Use la sesión Corregir cuenta vintage/de grupo (tffam7271m000) para realizar estos cambios. Todos los cambios

realizados en el costo, la amortización acumulada o del año hasta la fecha, o en el valor residual se aplican también a la cuenta.

- Si se corrige el campo **Costo actual** de la sesión Corrección del libro de activos (tffam1214m000), logrará los resultados de ejecutar la sesión Revalorización de libro de activos (tffam3200m000).

Uso de revaloración de activos

Los activos fijos no sólo pueden reducirse (amortizarse), sino que también pueden aumentar de valor. La revalorización es el proceso según el cual se actualiza el valor contable de los activos fijos debido a un aumento de precio de activos similares. Igual que la amortización, este aumento de valor se puede mantener y contabilizar en la contabilidad general.

La revalorización permite la creación y el mantenimiento de los datos de índice utilizados para realizar correcciones masivas de los valores contables de los activos. Puede definir índices de revalorización y establecerlos para determinados ejercicios. El proceso de revalorización ejecuta una corrección masiva basada en los valores que especifique, como los costos. Si es necesario, corrige la amortización calculada previamente y, a continuación, recalcula los gastos de amortización y los registra para cada coincidencia en el libro de activos.

Puede vincular un sistema de revalorización a un libro de activos en la sesión Libros de activos (tffam1510m000).

Utilice las sesiones de revalorización para:

- Mantener los índices necesarios para la revalorización.
- Calcular la revalorización mediante los valores anuales de índice.
- Ver los resultados de la revalorización.

Adición de libros a activos

Al guardar los parámetros FAM de una compañía, LN le solicita que añada los libros predeterminados a los activos de la compañía. Puede asignar un libro existente a modo de plantilla cuando cree uno nuevo. El libro de plantillas es el libro de origen del que se extraerán los valores cuando se añadan libros a los activos. El libro de plantillas que seleccione debe ser siempre un libro obligatorio que ya se haya asignado a todos los activos de la compañía.

Si el libro de plantillas asignado a un libro predeterminado pertenece al mismo tipo de libro que el libro predeterminado, LN realiza las tareas siguientes cuando añade libros a los activos:

- Copia el estatus del libro de plantillas al nuevo libro.
- Copia el costo y otros valores en dólares del libro de plantillas al nuevo libro.
- Crea una transacción para cada tipo de transacción necesario. Por ejemplo, si el libro de plantillas tiene amortizaciones, se copia el valor de amortización al nuevo libro para todos los

activos creados para la compañía y se crea una transacción de amortización en el período actual del libro nuevo.

Si el libro de plantillas asignado a un libro predeterminado pertenece a un tipo de libro distinto al libro predeterminado, LN realiza las tareas siguientes cuando añade libros a los activos:

- Copia los datos predeterminados de la categoría del activo al libro nuevo.
- Establece todos los valores en dólares del libro nuevo en cero. Por ejemplo, el costo en el libro nuevo será cero.
- Copia el estatus del activo al libro nuevo. Por ejemplo, si el estatus del activo es **Especificado**, el estatus del nuevo libro también será **Especificado**.

Si el estatus de un activo es **Enajenado** o el activo se ha eliminado, el libro no se añadirá al activo.

Revertir la enajenación de activo

El proceso de enajenación se puede revertir cuando un activo se ha enajenado por error o debido a un error de datos.

Puede revertir las entradas del diario de enajenación del activo mediante la sesión Revertir enajenación de activo (tffam1224m000). Después de la reversión, el estatus del activo pasa de **Enajenado** a **Adquirido**, y el valor de **Estatus de libro de activos** cambia a **Amortizando**.

En la sesión Activos (tffam1500m000), seleccione el activo con el estatus **Enajenado**. Para revertir el proceso de enajenación del activo, seleccione la opción **Revertir enajenación de activo** del menú Vistas, Referencias o Acciones.

Nota

El proceso de enajenación de las entradas de activos se puede realizar sólo si el estatus del activo es **Enajenado**.

Revertir la enajenación del libro de activos

El proceso de enajenación de los libros de activos se puede revertir mediante la sesión Revertir enajenación del libro de activos (tffam1225m000). Se revierten los diarios de enajenación de libro de activos. El estatus del libro de activos pasa a **Adquirido** del estatus **Enajenado**.

Para revertir el proceso de enajenación de un libro de activos, en la sesión Revertir enajenación del libro de activos (tffam1225m000), seleccione el libro de activos y Vistas, Referencias o Acciones > **Revertir enajenación del libro de activos**.

Los libros de activos están vinculados a un activo. Puede registrar la amortización y demás datos transaccionales para el activo.

Uso de transacciones de libro de activos

Las transacciones de libro de activos son las acciones que puede llevar a cabo en un libro de activos para registrar datos sobre las diferentes etapas de la vida de un activo. Se trata de un registro del proceso por el que pasa un activo una vez es especificado en LN.

Puede registrar varios tipos de transacción en el libro de activos. Son los siguientes:

- *Corrección de libros de activos (p. 42)*, para modificar la información que ya no es editable directamente.
- *Amortización de libros de activos (p. 42)*, para calcular y registrar la reducción periódica de los gastos por el desgaste temporal.
- *Recálculo de amortización para libros de activos (p. 44)*, para recalcular la amortización debido a un error en la entrada de datos.
- *Enajenación de libros de activos (p. 43)*, para retirar del servicio la totalidad o una parte de un libro de activos.
- *Transferencia de libros de activos*, para transferir la totalidad o una parte de un activo a otra ubicación.
- *Revalorización de libro de activos*, para revaluar el costo actual del activo mediante el índice de revalorización definido.

Para obtener más información acerca de las transacciones que se pueden efectuar en un activo, consulte el tema *Configurar transacciones de activos (p. 27)*.

Corrección de libros de activos

Los activos se corrigen por libro para efectuar cambios en los valores de un activo que pueden variar de un libro a otro. Por ejemplo, cada uno de los libros relacionados con un activo puede contar con un método de amortización, un costo y una vida distintos. Para corregir uno de estos valores, debe elegir los libros específicos que desea corregir.

Nota

También puede especificar cambios en los valores que surtan efecto en la totalidad del activo, realizando una corrección de activo. Para obtener más información, consulte el tema *Corrección de activo* (p. 31).

Cuando realiza una corrección por libro, especifica operadores y valores para cada campo que desea corregir. Por ejemplo, si desea incrementar la vida del activo en 10 períodos, elegirá como operador el signo más (+) en la fila del campo **Vida del activo (unidades)** y, a continuación, especificará 10 como valor de cambio. Una vez que haya indicado los operadores y los valores, seleccione los libros a los que LN debe aplicar los cambios. LN aplica los cambios y registra los valores anteriores de los activos en cada libro para la historia. Esta acción permite realizar una consulta para ver todos los cambios efectuados en un activo y en sus libros relacionados durante toda la vida del activo.

Amortización de libros de activos

Los valores se amortizan por libro cuando se desea registrar el costo de un activo en relación con los ingresos de uno o varios pero no la totalidad de los libros relacionados con un activo. Cuando amortiza activos por libro, se indica el período y el año mediante los que LN debe calcular la amortización y los libros en los que debe tener lugar la amortización. LN determina los activos y los libros indicados que son aptos para la amortización en los períodos seleccionados; el sistema calcula a continuación los importes de amortización apropiados.

LN calcula la amortización de cada uno de los libros relacionados con el activo por separado. Puede amortizar un activo en todos sus libros de forma simultánea o puede hacerlo sólo en uno o en varios de sus libros relacionados.

Nota

También puede calcular la amortización de todos los libros relacionados con un activo simultáneamente. Para obtener más información, consulte el tema *Amortización de activos* (p. 31).

Un activo sólo puede amortizarse en un libro mientras su costo restante sea igual a su valor residual o mientras su vida restante sea igual a cero. Los activos con un costo negativo acumulan amortización negativa, y no pueden amortizarse por encima de cero. Cuando un activo llega a dicho límite, el activo y sus libros relacionados cesan de amortizarse.

Nota

No se puede amortizar el libro ADR de ningún activo que forme parte de una cuenta vintage/de grupo. Para amortizar el libro ADR, es necesario amortizar la cuenta a la que pertenece el activo en la sesión Cuentas vintage/de grupo (tffam7570m000).

En cada libro, LN determina en primer lugar si es el momento adecuado para la amortización. Esta acción consiste en examinar la frecuencia de amortización y la última fecha de amortización. Si se trata de un período en el que el libro de activos debería estar amortizándose pero no se ha llevado a cabo amortización alguna en este período, LN calcula la amortización. Por ejemplo, si la frecuencia indica que el activo debería haberse amortizado en enero, febrero y marzo y el mes actual es abril, LN examina la última fecha de amortización para determinar si se ha ejecutado la amortización hasta marzo. En caso contrario, la ejecuta en todos los períodos en los que debería haberse producido. Si se ha cerrado la contabilidad general para alguno de los períodos, LN contabilizará la amortización como una gran transacción hasta el período actual. Sin embargo, si la contabilidad general está abierta, se creará una transacción para cada período.

Nota

No se deben realizar amortizaciones más allá del fin del ejercicio fiscal actual sin cerrar antes el último período en la sesión Fin de período (tffam8205m000).

La amortización produce las acciones siguientes en el módulo Activos fijos:

- LN crea un apunte de diario con la amortización de la sesión Libros de activos (tffam1510m000).
- El estatus del libro de activos cambia de **Adquirido** a **Amortizando**, si aún no está establecido.
- LN establece la **Fecha de última amortización** del libro de activos en la fecha en la que se amortiza el activo.
- El año hasta la fecha, la **Amortiz. acumulada** y el **Valor de libro** cambian para el activo, al igual que la vida restante.

Enajenación de libros de activos

Las enajenaciones se realizan libro por libro de activos. Es posible registrar varios tipos de enajenación respecto a un activo. Los efectos en los listados financieros varían en función del tipo de enajenación.

Puede enajenar activos por libro cuando desee retirar del servicio un activo que se está enajenando en uno o más, pero no la totalidad, de los libros relacionados. Por ejemplo, puede amortizar activos para dos meses adicionales en su libro de impuestos federales - EE.UU. después de haberlos retirado del servicio en el libro contable - EE.UU. debido a diferencias temporales en las directrices de impuestos federales. Puede enajenar los activos en los libros financieros, pero no en los libros de impuestos federales.

Nota

También puede enajenar un activo en todos los libros relacionados de una sola vez. Para obtener más información, consulte el tema *Enajenación de activos* (p. 34). Puede amortizar los activos por libro en la sesión Enajenación del libro de activos (tffam1213m000). Cuando enajene un activo por libro, debe especificar información identificativa respecto a la enajenación, como, por ejemplo, el tipo de enajenación, la fecha o el motivo. Si la enajenación ha producido ganancias, tiene la opción de registrar el importe de las ganancias.

En primer lugar, seleccione los libros en los que LN debe enajenar el activo. A continuación, especifique la información de enajenación. LN retirará el activo del servicio en cada libro que se especifique. Cuando se enajenan activos por libro, LN verifica que se haya calculado la amortización hasta el período en que entra en vigor la enajenación. Por ejemplo, si se enajena un activo en marzo de 2002, pero la amortización periódica se calculó por última vez en diciembre de 2001, LN debe generar la amortización correspondiente a enero y febrero antes de enajenar el activo en los libros indicados. Si se enajena un activo en julio de 2002, pero la enajenación entra en vigor en febrero de ese año, LN debe revertir las amortizaciones que se hayan llevado a cabo entre febrero y el momento actual.

Si se enajena una relación activo-libro dentro de un activo, la entrada activo-libro seguirá apareciendo en el activo. LN no borra la relación activo-libro, sino que cambia su estatus. El estatus de la relación activo-libro cambia para indicar que ya se ha enajenado. Ese libro de activos deja de amortizarse y ya no pueden registrarse más transacciones en él.

Recálculo de amortización para libros de activos

Puede recalcular la amortización por libro cuando desee volver a calcular la amortización que se haya producido en un período anterior en uno o varios de los libros relacionados con un activo. También puede recalcular la amortización en todos los libros relacionados con un activo a la vez. Para obtener más información, consulte el tema *Recálculo de amortización para activos* (p. 33).

Cuando efectúe el recálculo, debe especificar el rango de períodos y ejercicios para los que desee recalcular la amortización. LN recalcula la amortización para cada libro de activos seleccionado.

Antes de recalcular la amortización, LN revierte las amortizaciones que se hayan calculado a partir del ejercicio/período especificado en **Ejercicio / Período**. A continuación, la amortización se (re)calcula hasta el ejercicio/período especificado en **Ejercicio / Período**. Las nuevas transacciones de amortización se contabilizan en el rango de períodos que haya especificado y sustituyen las transacciones antiguas revertidas.

No se puede recalcular la amortización en el libro ADR de los activos que pertenezcan a una cuenta vintage/de grupo. Para volver a calcular la amortización en el libro de ADR de estos activos, debe usar la sesión Recalcular cuenta vintage/de grupo (tffam7273m000) y volver a calcular la amortización para la cuenta a la que pertenece el activo. Para obtener más información, consulte el tema *Recálculo de cuentas vintage/de grupo* (p. 91).

La amortización de activos es un importante concepto del módulo Activos fijos. Con el tiempo, el valor de un activo disminuye a causa del desgaste por el uso. Se pueden amortizar activos periódicamente para registrar la pérdida de valor. Un activo se puede amortizar en cualquier momento tras la capitalización y antes de la enajenación completa o la eliminación de la capitalización. Solo los activos de cuenta vintage y de grupo pueden acumular amortización una vez enajenados.

Como parte del proceso de amortización, deberá:

- Definir los procedimientos de amortización
- Calcular los resultados de amortización
- Contabilizar los resultados de amortización en el módulo Contabilidad general

Uso de frecuencias de amortización

Las frecuencias de amortización identifican el momento en el que debe ejecutarse y registrarse la amortización para los activos y los libros relacionados. Cuando se ejecuta la amortización, LN utiliza la frecuencia para determinar si los libros de activos son aptos para la amortización. En la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000), se asignan frecuencias de amortización predeterminadas a tipos de libro. LN aplica los valores predeterminados a todos los libros relacionados con un activo durante la entrada del activo. Puede cambiar la frecuencia predeterminada de un libro de activos.

LN comprueba las frecuencias cada vez que se ejecuta la amortización. Por ejemplo, se está amortizando un activo cuyo libro relacionado utiliza una frecuencia trimestral. LN comprueba que se haya llegado al final del trimestre cada vez que se ejecuta la amortización para dicho activo y el libro relacionado. Si es final de trimestre, LN calcula la amortización para cada período en ese trimestre y registra una transacción del total de los importes correspondientes. De lo contrario, la amortización no tiene lugar.

Nota

Si selecciona una cuenta vintage/de grupo para el activo, LN aplica los valores predeterminados de la frecuencia de amortización del libro de ADR a la frecuencia de amortización de dicha cuenta y no se podrán modificar.

Las frecuencias de amortización dependen de un calendario. El calendario se define en la sesión Períodos (tfgld0105m000). Debe indicar si desea que LN registre la amortización por períodos, trimestres, semestres o ejercicios. Debe poder dividir equitativamente el número de períodos del calendario seleccionado por la frecuencia de registro. Se aplican las limitaciones siguientes:

- Los calendarios con un número de períodos impar sólo admiten frecuencias de registro por períodos y ejercicios.
- Los calendarios con un número de períodos par admiten frecuencias de registro por períodos, ejercicios y semestres.
- Los calendarios con un número de períodos que pueda dividirse equitativamente por cuatro admiten todas las frecuencias. El período de corrección no se cuenta como período.

Por ejemplo:

- Un calendario de 14 períodos admite frecuencias de registro por períodos, ejercicios y semestres.
- Un calendario de 13 períodos sólo admite frecuencias de registro por períodos y ejercicios.
- Un calendario de 12 períodos admite todas las frecuencias de registro.

Las frecuencias de amortización indican además qué períodos de un activo y sus libros relacionados, de existir, se suspenden. Cuando un período está suspendido, LN no acumula la amortización de los activos con sus libros relacionados dentro de ese período.

Por ejemplo, desea que un activo se amortice cada mes excepto en junio. La compañía propietaria del activo utiliza un calendario de 12 períodos que va de enero a diciembre. En ese caso, debe crear una frecuencia de amortización que utilice el mismo calendario de 12 períodos, seleccionar **Periódicamente** como frecuencia de registro y suspender la amortización en el sexto período, junio.

Nota

Los activos sujetos a amortización del grupo ADR y MACRS no están sujetos a períodos suspendidos cuando se amortizan. LN amortiza los períodos de estos activos aunque la frecuencia indique que el período está suspendido.

Calcular amortización

LN utiliza fórmulas al calcular los importes de amortización de los activos o los libros relacionados. Las fórmulas forman parte de los métodos de amortización asignados a un activo y a los libros relacionados. Éstas son las fórmulas que utilizan los métodos de amortización en LN:

- *Calcular amortización de vida restante (p. 55)*
- *Calcular amortización por saldo decreciente (p. 64)*
- *Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal (p. 67)*
- *Calcular amortización por suma de dígitos de los años*
- *Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL (p. 68)*
- *Calcular amortización por unidades de fabricación (p. 57)*

- *Calcular amortización MACRS (p. 58)*
- *Calcular amortización por tabla MACRS (p. 60)*
- *Calcular amortización por sistema acelerado de recuperación de costos modificado alternativo*
- *Calcular amortización por sistema acelerado de recuperación de costos (p. 63)*
- *Usar amortización por anualidad (p. 70)*
- *Usar amortización en primer período (p. 72)*
- Amortización de importe fijo
- *Amortización según el valor contable neto (NBV)*
- Método personalizado
- Sin método de amortización

Todas las fórmulas de amortización varían según el modo de cálculo que haya establecido para cada tipo de libro en LN. Si el modo de cálculo es por período, LN considera que todos los períodos tienen el mismo número de días. Si el modo de cálculo es diaria, LN utiliza el mismo número de días en todos los períodos.

Nota

LN calcula la amortización de cada período en el calendario de la compañía, sin tener en cuenta el modo de cálculo. Por ejemplo, si el calendario tiene doce períodos, LN calcula la amortización doce veces al año, sin tener en cuenta si el modo de cálculo es diario o por períodos.

LN utiliza la frecuencia asignada a cada uno de los libros relacionados con un activo para determinar la periodicidad con la que debe registrar las transacciones resultantes. Por ejemplo, si la frecuencia es trimestral, LN agrupa los importes calculados en importes trimestrales y registra los resultados una vez cada trimestre. Para obtener más información sobre la amortización, consulte el tema *Amortización de activos (p. 31)*.

Cálculos y cálculos de promedios

Los cálculos de promedio se utilizan para determinar el inicio y el final del período de amortización de un activo. El período de amortización determina hasta qué punto se amortiza un activo en el primer año de servicio y en el último. LN utiliza estas fechas en lugar de las fechas de puesta en servicio del activo para calcular los importes de amortización del primer y último año. Los cálculos de promedio se utilizan sólo para fines informativos y se almacenan en el módulo Activos fijos para su uso con el libro de impuestos federales y otros libros de impuestos.

LN distingue los cálculos de promedio siguientes:

- Cálculos de promedio estadounidenses.
- Cálculos de promedio europeos.

Cálculos de promedio estadounidenses:

- Ninguno
- Quincenal

- Mitad de semestre
- Semestral
- Semestral modificado

Ninguno

La fecha de inicio de la amortización es igual a la fecha de puesta en servicio.

Quincenal

La fecha de inicio de la amortización se calcula como punto medio del mes en el que el activo se pone en servicio.

Mitad de semestre

La fecha de inicio de la amortización se calcula como punto medio del trimestre en el que el activo se pone en servicio.

Semestral

La fecha de inicio de la amortización se calcula como punto medio del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Semestral modificado

La fecha de inicio de la amortización se calcula con el primer día del ejercicio fiscal real (o siguiente) en el que el activo se ha puesto en servicio si la fecha de puesta en servicio se encuentra en el primer (o segundo) semestre de un ejercicio fiscal.

Período de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día del período fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Si utiliza períodos mensuales y la fecha de puesta en servicio es el 12 de diciembre de 2002, la fecha de inicio es el 01.12.02.

Primer día del ejercicio de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Ejemplo: Si utiliza períodos mensuales y la fecha de puesta en servicio es el 12 de diciembre de 2002, la fecha de inicio es el 01 de enero de 2002.

Día después del ejercicio de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día siguiente al fin del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Si el ejercicio fiscal finaliza el 30 de junio de 2002 y la fecha de puesta en servicio es el 1 de julio de 2002, la fecha de inicio será el 1 de julio de 2002.

Período después de la fecha de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día siguiente al fin del período fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Un activo con una vida de tres ejercicios se pone en servicio el 11 de marzo de 2001. LN utiliza abril de 2002 como inicio del período de amortización.

Primer/segundo semestre de ejercicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día del ejercicio fiscal (segundo semestre del ejercicio fiscal) en el que el activo se pone en servicio, si la fecha de puesta en servicio se encuentra en el primer (o segundo) semestre de un ejercicio fiscal.

Segundo semestre del ejercicio de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día de la segunda mitad del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Cálculos de promedio europeos:

- Ninguno
- Quincenal
- Mitad de semestre
- Semestral
- Semestral modificado
- Período de puesta en servicio

Ninguno

La fecha de inicio de la amortización es igual a la fecha de puesta en servicio.

Quincenal

La fecha de inicio de la amortización se calcula como punto medio del mes en el que el activo se pone en servicio.

Mitad de semestre

La fecha de inicio de la amortización se calcula como punto medio del trimestre en el que el activo se pone en servicio.

Semestral

La fecha de inicio de la amortización se calcula como punto medio del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Semestral modificado

La fecha de inicio de la amortización se calcula con el primer día del ejercicio fiscal real (o siguiente) en el que el activo se ha puesto en servicio si la fecha de puesta en servicio se encuentra en el primer (o segundo) semestre de un ejercicio fiscal.

Período de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día del período fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Si utiliza períodos mensuales y la fecha de puesta en servicio es el 12 de diciembre de 2002, la fecha de inicio es el 01.12.02.

Primer día del ejercicio de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Si utiliza períodos mensuales y la fecha de puesta en servicio es el 12 de diciembre de 2002, la fecha de inicio es el 01 de enero de 2002.

Día después del ejercicio de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día siguiente al fin del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Si el ejercicio fiscal termina el 30 de junio de 2002 y la fecha de puesta en servicio es el 1 de julio de 2002, la fecha de inicio es el 1 de julio de 2002.

Período después de la fecha de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día siguiente al fin del período fiscal en el que el activo se pone en servicio.

Ejemplo

Un activo con una vida de tres ejercicios se pone en servicio el 11 de marzo de 2001.

LN utiliza abril de 2002 como principio del período de amortización.

Primer/segundo semestre de ejercicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día del ejercicio fiscal (segundo semestre del ejercicio fiscal) en el que el activo se pone en servicio, si la fecha de puesta en servicio se encuentra en el primer (o segundo) semestre de un ejercicio fiscal.

Segundo semestre del ejercicio de puesta en servicio

La fecha de inicio de la amortización se calcula como el primer día de la segunda mitad del ejercicio fiscal en el que el activo se pone en servicio.

La fecha final de amortización se calcula con la fecha de inicio de la amortización más la vida del activo menos un día.

Uso de métodos de amortización

LN ofrece métodos de amortización que definen los tipos de amortización. Puede aplicar dichos métodos a los libros de activos cuando configure las categorías en la sesión Categoría (tffam2100s000). No es posible modificar estos métodos incluidos en LN, pero puede crear métodos para amortizar activos cuando no existan métodos adecuados. Si ejecuta la amortización de activos con un método creado personalmente, LN utiliza los porcentajes de este método para calcular la amortización.

LN determina la fórmula de amortización que va a utilizarse según el método que se asigne a cada uno de los libros relacionados con los activos. Se encuentran disponibles los métodos siguientes:

- Método de amortización directa
- Método de saldo decreciente
- Saldo decreciente con una fórmula de cambio a amortización lineal
- Método de suma de dígitos de los años
- Suma de dígitos de los años con una fórmula de cambio a amortización lineal
- Método de unidades de fabricación
- Método de importe fijo
- Método de anualidad
- Método de amortización del primer período
- Método de amortización según NBV
- Método personalizado
- Sin método

Método de amortización directa

Utiliza la fórmula de amortización lineal para amortizar un activo en los libros relacionados. Debe especificar un importe a amortizar en el curso de la vida de un activo. Para obtener más información acerca de la fórmula de amortización directa, consulte *Calcular amortización de vida restante* (p. 55)

Nota

Ciertos métodos de saldo decreciente y de MACRS cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida del activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal* (p. 67).

Ciertos métodos de saldo decreciente cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida de un activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal* (p. 67).

Ciertos métodos de suma de dígitos de los años cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida de un activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL* (p. 68).

Método de saldo decreciente

Este método utiliza la fórmula de saldo decreciente para amortizar un activo en los libros relacionados. En el curso de la vida de un activo, se reducirá el importe que amortiza el activo. Para obtener más información acerca de la fórmula de saldo decreciente, consulte *Calcular amortización por saldo decreciente* (p. 64)

Nota

Ciertos métodos de saldo decreciente cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida de un activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal* (p. 67).

Ciertos métodos de suma de dígitos de los años cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida de un activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL* (p. 68).

Ejemplo

Saldo decreciente con una fórmula de cambio a amortización lineal

Este método utiliza la fórmula de saldo decreciente cambiando a amortización lineal para amortizar un activo en los libros relacionados. El activo se amortiza en los libros relacionados con el método de saldo decreciente hasta que se llega un punto en el que es más rentable amortizar el activo mediante el método de amortización lineal. Al llegar a este punto,

LN cambia automáticamente la forma de amortización a amortización directa. Para obtener más información acerca de la fórmula de saldo decreciente, consulte *Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal* (p. 67)

Nota

Ciertos métodos de suma de dígitos de los años cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida de un activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL (p. 68)*.

Método de suma de dígitos de los años

Hay varios métodos de amortización que emplean la fórmula de la suma de dígitos de los años. Es posible asignar uno de estos métodos a cualquier libro relacionado con un activo. Para obtener más información acerca de la fórmula de suma de dígitos de los años, consulte *Calcular amortización por suma de dígitos de los años*.

Nota

Ciertos métodos de suma de dígitos de los años cambian al método de amortización lineal al llegar a un punto de la vida de un activo. Para obtener un listado de estos métodos, consulte *Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL (p. 68)*.

Suma de dígitos de los años con una fórmula de cambio a amortización lineal

Hay varios métodos de amortización que emplean la fórmula de la suma de dígitos de los años. Es posible asignar uno de estos métodos a cualquier libro relacionado con un activo. Para obtener más información acerca de la fórmula de suma de dígitos de los años, consulte *Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL (p. 68)*.

Método de unidades de fabricación

Es el único método que utiliza la fórmula de unidades de fabricación. Para utilizar el método de unidades de fabricación en el cálculo de amortización, debe asignar el método UOP a uno o más de los libros relacionados con un activo. Para obtener más información acerca de los cálculos de amortización de unidades de fabricación, consulte *Calcular amortización por unidades de fabricación (p. 57)*.

Método de importe fijo

La amortización constituye un importe anual fijo asignado por el usuario. El activo se amortiza con este importe en los libros relacionados hasta el fin de la vida o hasta que se alcanza el valor residual del activo.

Método de anualidad

El importe de amortización constituye un importe fijo por período, pero aumenta progresivamente en la anualidad. La anualidad consta de interés y amortización.

LN no procesa los importes del interés, ni calcula el interés en el valor residual. Para obtener más información acerca de los cálculos de anualidad, consulte *Cálculo de amortización por anualidad (p. 71)*.

Método de amortización del primer período

La amortización de un activo en los libros relacionados se lleva a cabo por completo durante el primer período.

Método de amortización según NBV

El valor del activo se calcula restando la amortización acumulada al costo anual. El valor neto es el valor de un activo que se almacena en los libros relacionados con el activo. Cuando se calcula o actualiza la amortización, o cuando se corrige el costo o la amortización acumulada, cambia el valor de cada libro relacionado con un activo. Si se emplea el tipo de libro de impuestos federales, se resta también al cálculo anterior el valor en virtud del Artículo 179. Para obtener más información sobre el cálculo de la amortización según el valor contable neto, consulte Amortización según el valor contable neto (NBV).

Método personalizado

Se trata de un método de amortización definible libremente que se basa en porcentajes, mensuales o anuales, destinado a cubrir las necesidades específicas del usuario.

Sin método

No se define un método de amortización. Es posible utilizar este método cuando un activo no pueda amortizarse; por ejemplo: bienes raíces.

Amortización basada en factor garantía

El método de amortización **Amortización basada en factor garantía** se introduce para gestionar normativas legales en Japón para amortización de activos.

El método de amortización **Amortización basada en factor garantía** es similar al método Saldo decreciente hasta que el valor del libro de activos sea igual al **Valor garantía**.

Cuando el valor del libro de activos se amortiza a un valor inferior al de **Valor garantía**, la amortización se calcula con uno de los siguientes métodos:

- El método Lineal usa el número de años especificados en el campo **Ejercicios más allá del factor de garantía**.
- Si se utiliza el valor del porcentaje especificado en el campo **Revertir amortización más allá del factor de garantía** en lugar del valor definido en el campo **Porcentaje de saldo decreciente**.

Valor garantía

El **Valor garantía** se define en la sesión Libros de activos (tffam1510m000).

El valor garantía se calcula del modo siguiente:

Valor garantía = Costo original del Activo * porcentaje de **Factor de garantía**.

Al asignar el método de amortización **Amortización basada en factor garantía** a un libro de activos en la sesión Método de amortización (tffam7110s000), el campo **Valor garantía** se habilita en la sesión Libros de activos (tffam1510m000).

El **Factor de garantía** se especifica en la sesión Método de amortización (tffam7110s000).

El **Valor garantía** no cambia para una corrección de costos del libro de activos. El valor es fijo y se calcula al capitalizar el activo. Cuando un activo se transfiere parcialmente, también se transfiere el valor garantía proporcional al costo original del activo.

Calcular amortización de vida restante

En una amortización lineal, se amortiza una parte equivalente al costo del activo en cada período de su vida. A partir del método de amortización lineal, LN resta el valor residual y la amortización acumulada al costo del activo y, a continuación, divide el resultado por el número de períodos de la vida restante del activo. Con ello, calcula el importe de amortización de cada período.

Nota

La fórmula de amortización lineal siempre tiene en cuenta la vida restante y el valor restante al calcular la amortización. Si no ha realizado correcciones a la vida, el cálculo produce los mismos resultados que el de una amortización lineal estándar. Si se ha corregido la vida, LN tiene esto en cuenta y prosigue adecuadamente la amortización.

Ejemplo

Una furgoneta que se emplea para mantenimiento en la empresa tiene un costo de 20.000 EUR, un valor residual de 1.500 EUR y una vida útil estimada de 60 períodos. El cálculo del gasto de amortización anual de este activo durante el primer ejercicio es el siguiente:

gastos de amortización por año = (costo - valor residual - amortización acumulada) / años de vida restantes

o

$$(20.000 \text{ EUR} - 1.500 \text{ EUR}) / 5 = 3.700 \text{ EUR}$$

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización contiene una convención de promedio, LN corrige los gastos de amortización correspondientes al primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Para obtener más información, consulte el tema *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

La amortización lineal (SL) tiene dos variaciones que se basan en la modalidad de cálculo:

SL Diaria

La fórmula SL Diaria se utiliza cuando el modo de cálculo para el libro seleccionado es diario. LN calcula el importe de amortización para cada período basándose en el número exacto de días que contiene el período. LN tiene en cuenta el costo restante y el valor restante en este cálculo.

La fórmula SL diaria:

$(\text{costo} - \text{valor residual} - \text{amortización acumulada}) * (\text{días en período} / \text{días de vida restante})$

Ejemplo

La empresa cuenta con un transportador con un costo de 10.000 EUR, un valor residual de 1.000 EUR y una vida estimada de 3 años ó 36 períodos. La fecha de servicio para el activo es 12 de enero de 2002. En el primer período de la vida del activo, estuvo en servicio durante sólo 20 días. Los cálculos del primer período se efectúan de la forma siguiente:

$(10.000 \text{ EUR} - 1.000 \text{ EUR}) * (20 / 1095) = 164,38 \text{ EUR}$ $(10.000 \text{ EUR} - 1.000 \text{ EUR} - 164,38 \text{ EUR}) * [28 / (1095 - 20)] = 230,14 \text{ EUR}$. La amortización acumulada después de dos períodos es de 394,52 EUR.

El segundo período de la vida del activo, constó de 28 días. Los cálculos del segundo período se efectúan de la forma siguiente:

$(10.000 \text{ EUR} - 1.000 \text{ EUR} - 164,38 \text{ EUR}) * [28 / (1.095 - 20)] = 230,14 \text{ EUR}$

La amortización acumulada después de dos períodos es de 394,52 EUR.

SL Por períodos

La fórmula SL Por períodos se utiliza cuando el modo de cálculo para el libro seleccionado es periódico. LN divide el ejercicio de forma uniforme en el número de períodos que especifique su calendario, y luego calcula la amortización para cada período resultante. LN tiene en cuenta el costo restante y el valor restante en este cálculo.

La fórmula SL periódica:

$(\text{costo} - \text{valor residual} - \text{amortización acumulada}) / \text{vida restante en períodos}$

Ejemplo

La empresa posee un activo con un costo de 300.000 EUR, un valor residual de 45.000 EUR y una vida estimada de 10 años o 120 períodos. En el primer período de la vida del activo, el importe de amortización se calcula de este modo:

$$(300.000 \text{ EUR} - 45.000 \text{ EUR}) * (1 / 120) = 255.000 \text{ EUR} * 0,0083333 = 2.125,00 \text{ EUR}$$

El importe de amortización acumulado durante el primer período es de 2.125 EUR. En cada período posterior, LN le resta al costo la amortización acumulada y el valor residual, y reduce la vida restante. Por ejemplo, en el segundo período, LN calcula el importe de amortización del modo siguiente:

$$(300.000 \text{ EUR} - 45.000 \text{ EUR} - 2.124,99 \text{ EUR}) * (1 / 119) = 2.125,00 \text{ EUR}$$

La amortización acumulada después de dos períodos es de 4.250 EUR.

La empresa posee un activo con un costo de 300.000 EUR, un valor residual de 45.000 EUR y una vida estimada de 10 años o 120 períodos. En el primer período de la vida del activo, se calcula de este modo el importe de amortización, tal y como se muestra a continuación:

$$(300.000 \text{ EUR} - 45.000 \text{ EUR}) * (1 / 120) = 255.000 \text{ EUR} * 0,0083333 = 2.125,00 \text{ EUR}$$

El importe de amortización acumulado durante el primer período es de 2.125 EUR.

En cada período posterior, LN le resta al costo la amortización acumulada y el valor residual, y reduce la vida restante. Por ejemplo, en el segundo período, LN calcula el importe de amortización del modo siguiente:

$$(300.000 \text{ EUR} - 45.000 \text{ EUR} - 2.124,99 \text{ EUR}) * (1 / 119) = 2.125,00 \text{ EUR}$$

La amortización acumulada después de dos períodos es de 4.250 EUR.

Calcular amortización por unidades de fabricación

Unidades de fabricación (UOP) es un método de amortización utilizado para los activos cuya vida se registra en unidades y no en períodos.

Este método sólo debe utilizarse cuando las unidades totales de salida de un activo puedan estimarse con exactitud durante la vida de un activo.

Este cálculo basa la amortización en el importe relativo de las unidades utilizadas desde la última amortización, en comparación con la vida del activo expresada en unidades.

Por ejemplo, un activo que utiliza un método UOP tiene un costo de 100.000 EUR y una vida de 20.000. Si amortiza 100 unidades durante este período, el importe de amortización resultante es 100.000 EUR * (100/20.000) = 500 EUR.

La amortización de un activo mediante el método de unidades de fabricación requiere reservar el número de unidades utilizadas de forma uniforme durante el tiempo de amortización. Generalmente, deben especificarse las unidades utilizadas y la amortización de un período. De ese modo, se amortizan las unidades utilizadas en ese único período.

También puede especificar el valor de las unidades utilizadas y ejecutar la amortización de más de un período. De este modo, se reparte de forma uniforme la amortización de dichas unidades en todos los períodos que se están amortizando.

Por ejemplo, si se especifican unidades utilizadas por un total de 96 unidades y, a continuación, se ejecuta la amortización entre 1/1/99 al 28/2/99, las 96 unidades se reparten de forma uniforme en los dos períodos:

- Con la amortización periódica, hay 48 unidades amortizadas en cada período.
- Con la amortización diaria, quedan $31/59 * 96 = 50,44$ unidades redondeadas a 50 en el primer período y $28/59 * 96 = 45,55$ unidades redondeadas a 46 en el segundo.

Se utilizan las fórmulas siguientes:

- Libros de impuestos estadounidenses:

$$\text{Amortización} = (\text{costo} - \text{v. residual} - \text{art. 179}) * (\text{porcentaje empresarial}/100) * (\text{unidades a amortizar}/\text{total de unidades})$$

- Otros libros:

$$\text{Amortización} = (\text{costo} - \text{valor residual}) * (\text{unidades a amortizar}/\text{total de unidades})$$

Con MACRS y ACRS, el valor residual no se aplica a la amortización de los libros comerciales y de impuestos estadounidenses.

Calcular amortización MACRS

El método de amortización MACRS se compone de una fórmula de saldo decreciente o de amortización lineal.

- Fórmula de amortización lineal MACRS
- Fórmula de amortización de saldo decreciente MACRS

Fórmula de amortización lineal MACRS

Con el método de amortización lineal (SL) MACRS, LN calcula un nuevo porcentaje de amortización aplicable a cada ejercicio de la vida de un activo. La fórmula SL MACRS utiliza en el cálculo la vida restante de un activo en lugar de la vida original de amortización.

En el método SL MACRS, LN calcula el porcentaje de un ejercicio dividiendo un período de amortización por la vida restante del activo y, a continuación, aplica este importe con el cálculo de promedio para determinar el importe de amortización del ejercicio.

En el primer ejercicio, LN divide el importe de amortización anual resultante de forma uniforme en todos los períodos hasta el término del ejercicio. En los ejercicios posteriores, LN divide de forma uniforme el importe de amortización entre todos los períodos del ejercicio.

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización contiene un cálculo de promedio, LN corrige los gastos de amortización correspondientes al primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Si desea obtener más detalles, consulte *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

Fórmula de amortización lineal MACRS:

$$\text{amortización} = (\text{costo} - \text{amortización acumulada}) * (1 / \text{vida restante})$$

Ejemplo

La empresa posee un activo con un costo de 10.000 EUR, una vida estimada de siete años y un cálculo de promedio de un semestre. Debido al cálculo de promedio, LN debe calcular la amortización anual total del primer año registrando sólo la mitad de la amortización resultante. La amortización anual del primer ejercicio de la vida del activo se calcula de la forma siguiente:

$$[10.000 \text{ EUR} * (1 / 7)] / 2 = 714,29 \text{ EUR}$$

LN divide de forma uniforme este importe desde la fecha de puesta en servicio hasta el término del primer ejercicio fiscal.

En el segundo año de la vida del activo, la vida restante es de 6,5 años. LN calcula la amortización anual del modo siguiente:

$$[(10.000 \text{ EUR} - 714,29 \text{ EUR}) * (1 / 6,5)] = 1.428,57 \text{ EUR}$$

LN divide de forma uniforme este importe durante los doce períodos del año natural y queda un importe de amortización de 119,05 EUR en cada período del segundo año.

En el tercer año de la vida del activo, la vida restante es de 5,5 años. LN calcula la amortización anual del modo siguiente:

$$[(10.000 \text{ EUR} - 2.142,86 \text{ EUR}) * (1 / 5,5)] = 1.428,57 \text{ EUR}$$

LN divide de forma uniforme este importe durante los doce períodos del año natural y queda un importe de amortización de 119,05 EUR en cada período del tercer año.

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización contiene un cálculo de promedio, LN corrige los gastos de amortización correspondientes al primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Para obtener más información, consulte *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

Fórmula de amortización de saldo decreciente MACRS

El método empleado en el saldo decreciente MACRS es el mismo que el utilizado en la fórmula habitual de saldo decreciente con un cambio a amortización lineal. LN utiliza el saldo decreciente para la primera parte de la vida del activo y, a continuación, cambia a la amortización lineal para la vida restante.

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización contiene un cálculo de promedio, LN corrige los gastos de amortización correspondientes al primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Para obtener más información, consulte *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

Calcular amortización por tabla MACRS

La amortización con la tabla del Sistema acelerado de recuperación de costos modificado (MACRS) utiliza las tablas de tarifas de LN para determinar los porcentajes de amortización anuales para cada ejercicio de la vida de un activo. En el primer ejercicio, se aplica el porcentaje anual y el resultado se divide por todos los períodos desde el principio del período de recuperación hasta el término del ejercicio fiscal. En los ejercicios posteriores, el resultado se divide por todos los períodos del ejercicio para obtener los gastos de amortización adecuados. Existen dos variaciones de la amortización con la tabla MACRS:

- Tabla MACRS diaria
- Tabla MACRS por períodos

Tabla MACRS diaria

En la fórmula de tabla MACRS diaria, el importe de amortización anual determinado mediante un porcentaje de las tablas de tarifas de LN se divide por todos los períodos del ejercicio a partir de las fórmulas siguientes:

amortización anual = porcentaje de amortización anual * costo

amortización para cada período = importe de amortización anual * (días del período / días del ejercicio tributario)

Ejemplo de tabla MACRS diaria

■ Primer ejercicio

La compañía cuenta con un transportador con un costo de 10.000 EUR, una vida de cinco ejercicios y una fecha de puesta en servicio del 01/01/2002. La dirección decide amortizarlo con el método de saldo decreciente del 200% MACRS, con un cálculo de promedio semestral. LN utiliza las tablas de tarifas para determinar la tarifa necesaria para calcular el porcentaje anual de cada ejercicio.

En el primer ejercicio, el porcentaje es el 20% y LN calcula la amortización del modo siguiente:

$$(20\% * 10.000 \text{ EUR}) = 2.000 \text{ EUR}$$

LN calcula seguidamente el gasto de amortización de todos los períodos de ese ejercicio en función del número de días de cada período. El primer período de la vida del activo contaba sólo con 25 días, de modo que LN lleva a cabo en ese período el cálculo siguiente:

$$2.000 \text{ EUR} * (25 / 365) = 136,99 \text{ EUR}$$

El segundo período del primer ejercicio contaba con 31 días. LN calcula la amortización del modo siguiente:

$$2.000 \text{ EUR} * (31 / 365) = 169,86 \text{ EUR}$$

LN registra un gasto de amortización de 136,99 EUR en el primer período del primer ejercicio y un gasto de 169,86 EUR en el segundo período. Si un activo se ha puesto en servicio en cualquier momento distinto del primer día del ejercicio tributario, LN sustituye el número de días desde la fecha de puesta en servicio hasta el término del ejercicio tributario por el número 365 en los cálculos citados anteriormente.

Por ejemplo, si el activo se puso en servicio el 6 de noviembre de 2002, LN calcula que el primer ejercicio tributario contó sólo con 56 días. LN calcularía 25/56 en el primer cálculo y 31/56 en el segundo.

■ Segundo ejercicio

En el segundo ejercicio, LN utiliza las tablas de tarifas para determinar qué porcentaje de este ejercicio es del 32%. LN calcula el gasto de amortización anual del modo siguiente:

$$(32\% * 10.000 \text{ EUR}) = 3.200 \text{ EUR}$$

El primer período del segundo ejercicio cuenta con 31 días, de modo que LN calcula la amortización del período de la forma siguiente:

$$3.200 \text{ EUR} * (31 / 365) = 271,78 \text{ EUR}$$

Tabla MACRS por períodos

En la fórmula de tabla MACRS diaria, el importe de amortización anual determinado mediante las tablas de tarifas de LN se divide por todos los períodos del ejercicio a partir de las fórmulas siguientes:

$\text{amortización anual} = \text{porcentaje de amortización anual} * \text{costo}$

$\text{amortización para cada período} = \text{importe de amortización anual} / \text{período en años}$

Ejemplo de tabla MACRS periódica

■ Primer ejercicio

La compañía cuenta con un transportador con un costo de 10.000 EUR, una vida de cinco ejercicios y una fecha de puesta en servicio del 01 de enero de 2001. La dirección decide amortizarlo con el método de saldo decreciente del 200% MACRS, con un cálculo de promedio semestral. LN utiliza las tablas de tarifas para determinar la tarifa necesaria para calcular el porcentaje anual de cada ejercicio.

En el primer ejercicio, el porcentaje es el 20% y LN calcula la amortización del modo siguiente:

$$(20\% * 10.000 \text{ EUR}) = 2.000 \text{ EUR}$$

LN calcula seguidamente el gasto de amortización de todos los períodos del ejercicio, sin tener en cuenta el número de días de cada período. En cada período del primer ejercicio, LN realiza el cálculo siguiente:

$$2.000 \text{ EUR} / 12 = 166,67 \text{ EUR}$$

LN divide de forma uniforme este importe desde la fecha de puesta en servicio hasta el término del primer ejercicio fiscal.

■ Segundo ejercicio

En el segundo ejercicio, LN utiliza las tablas de tarifas para determinar qué porcentaje de este ejercicio debe ser del 32%. El gasto de amortización anual se calcula del modo siguiente:

$$(32\% * 10.000 \text{ EUR}) = 3.200 \text{ EUR}$$

En cada período del segundo ejercicio, LN realiza el cálculo siguiente:

$$3.200 \text{ EUR} / 12 = 266,67 \text{ EUR}$$

LN registra un gasto de amortización de 266,67 EUR en cada período del segundo ejercicio.

Uso del método Sistema acelerado de recuperación de costos (ACRS)

Los métodos con Sistema acelerado de recuperación de costos (ACRS) toman como base de los cálculos las tablas de ACRS. Puede asignar uno de estos métodos a cualquier libro relacionado de un

activo. LN utiliza la vida de clase de cada método como vida para el activo y libro al que se le asigna el método. Para obtener más información sobre amortización MACRS, consulte el tema *Calcular amortización por sistema acelerado de recuperación de costos* (p. 63).

Calcular amortización por sistema acelerado de recuperación de costos

LN utiliza fórmulas al calcular los importes de amortización de los activos o los libros relacionados. Las fórmulas forman parte de los métodos de amortización asignados a un activo y a los libros relacionados. Las fórmulas utilizadas en los métodos de amortización ACRS en LN son las siguientes:

- Cálculos con fórmula ACRS
- Cálculos con tabla ACRS

Cálculos con fórmula ACRS

Los cálculos con fórmula ACRS aplican la amortización ACRS a un activo mediante la fórmula lineal de vida restante. La amortización ACRS permite que los activos se amorticen en los períodos inferiores a sus vidas útiles sin tener en cuenta el valor residual. ACRS se aplica a los activos puestos en servicio entre 1980 y 1987.

Este sistema toma como base el costo de un activo para determinar la clase a la que pertenece el activo y su período de recuperación.

En los cálculos con fórmula ACRS no es posible emplear otras fórmulas además de la vida restante lineal. Para obtener más información acerca de los cálculos directos de vida restante, consulte *Calcular amortización de vida restante* (p. 55).

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización contiene un cálculo de promedio, LN corrige los gastos de amortización correspondientes al primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Para obtener más información, consulte *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

Ejemplo de cálculos con fórmula ACRS

La empresa posee un agitador de líquidos con un costo de 250.000 EUR puesto en servicio el 31 de mayo de 1985. El activo cuenta con una vida de 18 ejercicios. La dirección decide amortizar el activo según el método con tabla ACRS.

LN determina que el porcentaje adecuado para el primer ejercicio de la vida del activo es el 8%. LN calcula un gasto de amortización anual de 20.000 EUR para el primer ejercicio.

Cálculos con tabla ACRS

La amortización con tabla ACRS se sirve de las tablas de tarifas de LN para determinar la amortización anual de cada ejercicio de la vida de un activo. Se aplica el porcentaje anual y el resultado se divide por todos los períodos del ejercicio para obtener los gastos de amortización adecuados.

La amortización ACRS permite que los activos se amorticen en los períodos inferiores a sus vidas útiles sin tener en cuenta el valor residual. ACRS se aplica a los activos puestos en servicio entre 1980 y 1987. Este sistema toma como base el costo de un activo para determinar la clase a la que pertenece el activo y su período de recuperación. El importe amortizable anual con ACRS se determina multiplicando el costo del activo por el porcentaje correspondiente al ejercicio tributario.

Ejemplo de cálculos con tabla ACRS

La empresa posee un agitador de líquidos con un costo de 250.000 EUR puesto en servicio el 31 de mayo de 1985. El activo cuenta con una vida de 18 ejercicios. La dirección decide amortizar el activo según el método con tabla ACRS.

LN determina que el porcentaje adecuado para el primer ejercicio de la vida del activo es el 8%. LN calcula un gasto de amortización anual de 20.000 EUR para el primer ejercicio.

Calcular amortización por saldo decreciente

Con el método de Saldo decreciente, LN calcula la amortización total de cada ejercicio aplicando un porcentaje constante al valor neto del activo. Los métodos de saldo decreciente reservan la porción mayor del costo de un activo en los primeros ejercicios de su vida útil. El activo no se amortiza con el valor residual. Debe realizarse manualmente.

Nota

Si el activo para el que esté calculando la amortización cuenta con un cálculo de promedio, LN corrige el gasto de amortización en el cálculo del primer semestre, trimestre o mes.

Fórmula de amortización de saldo decreciente doble

La tasa de amortización del método de saldo decreciente doble = Tasa de amortización lineal * 200 por cien

Ejemplo

El 1 de abril de 2011, la Compañía A adquirió un equipo con un costo de 140.000 EUR. Se estima que este equipo tiene una vida útil de 5 ejercicios. Al final del quinto ejercicio, el valor residual será de 20.000 EUR. La Compañía A reconoce la amortización en el mes entero más próximo. Calcule los gastos de amortización para 2011, 2012 y 2013 mediante el método de amortización de saldo decreciente doble.

Vida del activo = 5 ejercicios. Por tanto, la tasa de amortización lineal = $1/5 = 20\%$ por ejercicio.

Tasa de amortización para el método de saldo decreciente doble = $20\% * 200\% = 20\% * 2 = 40\%$ por ejercicio.

Las tasas de amortización del activo se calculan de la siguiente forma:

- **Ejercicio 2011**
Amortización = $140.000 \text{ EUR} * 40\% * 9/12 = 42.000 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2012**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 42.000 \text{ EUR}) * 40\% * 12/12 = 39.200 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2013**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 42.000 \text{ EUR} - 39.200 \text{ EUR}) * 40\% * 12/12 = 23.520 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2014**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 42.000 \text{ EUR} - 39.200 \text{ EUR} - 23.520 \text{ EUR}) * 40\% * 12/12 = 14.112 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2015**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 42.000 \text{ EUR} - 39.200 \text{ EUR} - 23.520 \text{ EUR} - 14.112 \text{ EUR}) * 40\% * 12/12 = 8.467 \text{ EUR}$.

Nota

La amortización correspondiente al ejercicio 2015 se debe tomar como 1.168 EUR, y no como 8.467 EUR, para que el valor contable se mantenga igual que el valor residual.

$21.168 \text{ EUR} - 20.000 \text{ EUR} = 1.168 \text{ EUR}$ (en este punto, deja de amortizarse)

A-Ejercicio	B-Valor contable al principio	C-Tasa de amortización	D-Importe de amortización (D = B * C * Número de meses / 12)	E-Valor contable al final del ejercicio
2011	140.000 EUR	40%	42.000 EUR	98.000 EUR
2012	98.000 EUR	40%	39.200 EUR	58.800 EUR
2013	58.000 EUR	40%	23.520 EUR	35.280 EUR
2014	35.280 EUR	40%	14.112 EUR	21.168 EUR
2015	21.168 EUR	40%	1.168 EUR	20.000 EUR

Amortización de saldo decreciente del 150%

La tasa de amortización del método de saldo decreciente del 150% = Tasa de amortización lineal * 150 por cien.

Ejemplo

El 1 de abril de 2011, la Compañía A adquirió un equipo con un costo de 140.000 EUR. Se estima que este equipo tiene una vida útil de 5 ejercicios. Al final del quinto ejercicio, el valor residual será de 20.000 EUR. La Compañía A reconoce la amortización en el mes entero más próximo. Calcule los gastos de amortización para 2011, 2012 y 2013 mediante el método de amortización de saldo decreciente del 150 por cien.

Vida del activo = 5 ejercicios. Por tanto, la tasa de amortización lineal = $1/5 = 20\%$ por ejercicio.

Tasa de amortización del método de saldo decreciente del 150 por cien = $20\% * 150\% = 20\% * 1,5 = 30\%$ por ejercicio.

Los importes de amortización se calculan de la siguiente forma:

- **Ejercicio 2011**
Amortización = $140.000 \text{ EUR} * 30\% * 9/12 = 31.500 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2012**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 31.500 \text{ EUR}) * 30\% * 12/12 = 32.550 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2013**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 31.500 \text{ EUR} - 32.550 \text{ EUR}) * 30\% * 12/12 = 22.785 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2014**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 31.500 \text{ EUR} - 32.550 \text{ EUR} - 22.785 \text{ EUR}) * 30\% * 12/12 = 15.950 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2015**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 31.500 \text{ EUR} - 32.550 \text{ EUR} - 22.785 \text{ EUR} - 15.950 \text{ EUR}) * 30\% * 12/12 = 11.165 \text{ EUR}$.
- **Ejercicio 2016**
Amortización = $(140.000 \text{ EUR} - 31.500 \text{ EUR} - 32.550 \text{ EUR} - 22.785 \text{ EUR} - 15.950 \text{ EUR} - 11.165 \text{ EUR}) * 30\% * 12/12 = 7.815 \text{ EUR}$.

Nota

La amortización correspondiente al ejercicio 2016 se debe tomar como 6.051 EUR, y no como 7.815 EUR, para que el valor contable se mantenga igual que el valor residual.

$26.051 \text{ EUR} - 20.000 \text{ EUR} = 6.051 \text{ EUR}$ (en este punto, deja de amortizarse)

A-Ejercicio	B-Valor contable al principio	C-Tasa de amortización	D-Importe de amortización (D = B * C * Número de meses / 12)	E-Valor contable al final del ejercicio
2011	140.000 EUR	30%	31.500 EUR	108.500 EUR
2012	108.500 EUR	30%	32.550 EUR	75.950 EUR

2013	75.950 EUR	30%	22.785 EUR	53.165 EUR
2014	53.165 EUR	30%	15.950 EUR	37.216 EUR
2015	37.216 EUR	30%	11.165 EUR	26.051 EUR
2016	26.051 EUR	30%	6.051 EUR	20.000 EUR

Calcular amortización por saldo decreciente con cambio a lineal

El saldo decreciente con cambio a lineal es una fórmula en la que el saldo decreciente se utiliza en la primera parte de la vida de un activo y, a continuación, LN cambia a la fórmula de amortización lineal para amortizar el activo con el valor residual tomando como base la vida restante. El cambio se produce en el primer período en el que el cálculo del valor restante lineal produce un importe de amortización mayor que con el cálculo de saldo decreciente.

Esta fórmula le resultará útil si desea maximizar la deducción de impuestos correspondiente al gasto de amortización en la devolución respecto al impuesto sobre la renta de la empresa. Este método permite contabilizar una parte grande de la amortización de un activo durante los primeros ejercicios de vida, y, a continuación, lo amortiza a su valor residual. En la fórmula de saldo decreciente, sin cambio a amortización directa, no se tiene en cuenta el valor residual.

Si se aplica un método de amortización con la casilla de verificación **Conmutar a SL** seleccionada en la sesión de detalles Métodos de amortización (tffam7510m000), se aplica el cálculo de amortización lineal con vida restante/valor restante o el cálculo normal de amortización lineal, según el criterio de cambio a método de amortización lineal (SL) definido en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000).

Se utilizan las fórmulas siguientes:

- La reglamentación Libros de impuestos de EE. UU.:

$$NBV = (\text{Costo} - \text{V. residual} - \text{Art. 179}) * (\text{Porcentaje empresarial} / 100) - \text{AD}$$

- Otros libros:

$$NBV = \text{Costo} - \text{V. residual} - \text{AD}$$

donde:

NBV = Valor contable neto

AD = Amortización acumulada

Saldo decreciente:

Amortización diaria = $NBV * (\text{Porcentaje de saldo decreciente} / 100) * \text{Días amortizados} / \text{Días en ejercicio fiscal}$
 Amortización por períodos = $NBV * (\text{Porcentaje de saldo decreciente} / 100) * \text{Períodos amortizados} / \text{Períodos en ejercicio fiscal}$

- Amortización lineal normal:

Amortización diaria = $NBV * \text{Días amortizados} / \text{Días en ejercicio fiscal}$
 Amortización por períodos = $NBV * \text{Períodos amortizados} / \text{Períodos en ejercicio fiscal}$

- Amortización lineal con vida restante / valor restante:

Amortización diaria = $NBV * \text{Días amortizados} / \text{Días de vida restante}$
 Amortización por períodos = $NBV * \text{Períodos amortizados} / \text{Períodos de vida restante}$

Con MACRS y ACRS, el valor residual no se aplica a la amortización de los libros comerciales y de impuestos estadounidenses.

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización incluye un cálculo de promedio, LN corrige el gasto de amortización en el cálculo del primer semestre, trimestre o mes. Para obtener más información, consulte el tema *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

Calcular amortización por suma de dígitos de los años con cambio a SL

La suma de dígitos anuales con cambio a amortización lineal es una fórmula en la que la suma de dígitos de los años se utiliza para la primera parte de la vida de un activo y, a continuación, LN cambia a la fórmula de amortización lineal para amortizar el activo con el valor residual basado en su vida restante. El cambio se produce en el primer período en el que el cálculo del valor residual de amortización lineal conlleve un importe de amortización superior al de suma de dígitos de los años.

Si se aplica un método de amortización mientras la casilla **Conmutar a SL** está seleccionada en la sesión de detalles Métodos de amortización (tffam7510m000), se aplica el cálculo normal de amortización lineal independientemente de los **Criterios de cambio lineal** definidos en la sesión Parámetros de FAM (tffam0500m000). No se aplica el cálculo de amortización lineal con la vida restante/valor restante (RL/RV), puesto que el importe de amortización acumulada al principio de la vida de un activo es tan grande que el importe de amortización lineal RL/RV se reduciría de forma que el cambio no se produciría.

Se utilizan las fórmulas siguientes:

- **Libros de impuestos de EE. UU.**

$$DF = (\text{costo} - \text{v. residual} - \text{art. 179}) * (\text{porcentaje empresarial}/100)$$

$$NBV = (\text{costo} - \text{v. residual} - \text{art. 179}) * (\text{porcentaje empresarial}/100) - AD$$

- **Otros libros**

$$DF = \text{costo} - \text{v. residual}$$

$$NBV = \text{costo} - \text{v. residual} - AD$$

- **Suma de dígitos de los años**

$$\text{Amortización} = DF * (\text{ejercicios de vida restante}/\text{suma de ejercicios})$$

- **Amortización lineal normal**

$$\text{Amortización diaria} = NBV * (\text{días amortizados}/\text{días del ejercicio fiscal})$$

$$\text{Amortización periódica} = NBV * (\text{períodos amortizados}/\text{período del ejercicio fiscal})$$

donde:

DF = Factor de amortización

NBV = Valor contable neto

AD = Amortización acumulada

Con MACRS y ACRS, el valor residual no se aplica a la amortización de los libros comerciales y de impuestos estadounidenses.

Nota

Si el activo para el que calcula la amortización contiene un cálculo de promedio, LN corrige el gasto de amortización del primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Esta fórmula le resultará útil si desea maximizar la deducción de impuestos correspondiente al gasto de amortización en la devolución del impuesto sobre la renta de la empresa. Este método permite contabilizar una parte grande de la amortización de un activo durante los primeros ejercicios de vida, y, a continuación, lo amortiza a su valor residual.

Cálculo de amortización por fórmula MACRS alternativa

El Sistema acelerado de recuperación de costos modificado alternativo (MACRS alt) calcula la amortización a partir de la fórmula de saldo decreciente con cambio al método de amortización directa y un porcentaje fijo del 150%. LN utiliza el saldo decreciente con la primera parte de la vida del activo y, a continuación, cambia a la amortización lineal con la vida restante. Los cálculos MACRS ALT suelen aplicarse únicamente a los libros del tipo Impuesto Mínimo Alternativo (AMT) y del tipo Ganancias actuales ajustadas (ACE). Estos métodos deben utilizarse de acuerdo con la reglamentación tributaria y la normativa de la hacienda estadounidense.

Nota

Si el activo para el que va a calcular la amortización contiene un cálculo de promedio, LN corrige los gastos de amortización correspondientes al primer cálculo semestral, trimestral o mensual. Para obtener más información, consulte el tema *Cálculos y cálculos de promedios* (p. 47).

Usar amortización por anualidad

Se trata de un método de amortización basado en tipos de interés que cumple con los requisitos europeos. Durante la vida del activo, el importe de amortización aumenta. El importe se calcula en el libro analítico. Si no existe importe de amortización en el libro analítico, no se tiene en cuenta la amortización. La amortización de anualidad se calcula del modo siguiente:

$$\text{Anualidad} = \text{Base} * i * \{(1 + i) \text{ elevado a } n\} / \{(1 + i) \text{ elevado a } n\} - 1)$$

$$\text{Amortización} = \text{Anualidad} - i * \text{Base del ejercicio}$$

donde:

Base = valor contable en el primer ejercicio

Base del ejercicio = valor contable al principio del ejercicio real

i = porcentaje de interés / 100

n = número de ejercicios con amortización de anualidad

Ejemplo

Base = 200.000

i = 8% / 100 = 0,08

n = 5 años

Anualidad = $200.000 * 0,08 * 1,08^5 / (1,08^5 - 1) = 50.091,29$

Ejercicio	Cálculo de anualidad	Anualidad
1	50.091,29 - 0,08 * 200.000,00	34.091,29
2	50.091,29 - 0,08 * 165.908,71	36.818,59
3	50.091,29 - 0,08 * 129.090,12	39.764,08
4	50.091,29 - 0,08 * 89.326,04	42.945,21
5	50.091,29 - 0,08 * 46.380,82	46.380,82
Suma		199.999,99

Cálculo de amortización por anualidad

La anualidad es un método utilizado usualmente para cumplir los requisitos europeos. Similar al concepto de un préstamo, el importe registrado para la amortización se basa en el tipo de interés. El importe de amortización incrementa con la vida de un activo. El importe de intereses se calcula sólo en el libro Cálculo. En los demás casos, se pasa por alto.

La amortización de un método de anualidad se calcula del modo siguiente:

$$\text{Anualidad} = \frac{i * \text{importe total de amortizac.} * (1+i)^n}{(1+i)^n - 1}$$

$$\text{Amortización} = \text{anualidad} - (i * \text{valor contable inicio de ejercicio})$$

donde:

i = Porcentaje de tipo de interés / 100

n = Número de ejercicios con anualidad

Usar amortización en primer período

Se trata de un método que amortiza el activo por completo en el primer período. Esta amortización se utiliza en los activos de valor reducido.

Puede definir el valor máximo de la Amortización del primer período en el campo Valor Máx Unid de la subsesión Parámetros de FAM (tffam0100s000).

Si un activo con Amortización del primer período supera el valor máximo, aparece una advertencia en la sesión Capitalización (tffam1200m000) (una subsesión de la sesión Activos (tffam1500m000)). Puede optar por ignorar la advertencia y continuar la amortización.

Suspender amortización

Puede suspender la amortización de dos formas distintas:

- Para suspender la amortización de forma general para un método de amortización en todos los libros de activos, puede utilizar la sesión Períodos suspendidos (tffam7120m000). Este método cambia el importe de amortización para los períodos después de un período suspendido, y la fecha de la última puesta en servicio del activo no cambia. Para obtener información detallada, consulte Períodos suspendidos (tffam7120m000).
- Puede utilizar la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000) para suspender la amortización de un rango de libros de activos para un rango de años y períodos.

Depreciación suspendida masiva

En algunos países, puede suspender la amortización por períodos en los que el activo no se utiliza por cualquier motivo. Puede realizar la amortización en períodos posteriores.

Antes de que LN pueda suspender la amortización por un período, el activo se debe haber amortizado hasta el principio del primer período para el que suspende la amortización y no debe existir ninguna amortización para períodos posteriores.

Para garantizar esto, dependiendo de la fecha de la última amortización del libro de activos, LN realiza una amortización normal para los períodos precedentes o revierte la amortización según sea necesario para cualquier período posterior si ejecuta la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000).

LN crea una transacción **Suspender amortización** para cada período en todos los libros de activos del rango. Estos tipos de transacciones no se contabilizan en contabilidad general ya que el importe de la transacción es cero. En la sesión Consulta de transacciones de libros de activos (tffam8501m000), las transacciones **Suspender amortización** se muestran con un importe de transacción cero.

Para las transacciones de amortización normales generadas o las transacciones de amortización normales revertidas, LN crea apuntes de diario si ha desmarcado la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario** en la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000).

Si la suspensión de amortización se ha realizado correctamente, LN establecerá el valor de **Fecha de última amortización** del libro de activos en el último día del último período para el que ha suspendido la amortización, y actualizará el campo **Número de períodos suspendidos**.

Si ha suspendido la amortización, puede amortizar el activo en períodos posteriores. Los períodos para los que suspende la amortización *no* se incluyen en la vida del activo restante. En la sesión Libros de activos (tffam1510m000), el campo **Número de períodos suspendidos** muestra el número de períodos para los que el activo no se ha amortizado porque ha suspendido la amortización en la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000).

Nota

Si se suspende la amortización de un activo para un período en una ubicación específica y durante el período suspendido se transfiere el activo a una nueva ubicación, la amortización del activo *no* se suspende automáticamente en la nueva ubicación. Debe utilizar la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000) para volver a suspender la amortización de un activo en la nueva ubicación.

El campo **Número de períodos suspendidos** de la sesión Libros de activos (tffam1510m000) no se ve afectado por la amortización suspendida que se realiza utilizando la sesión Períodos suspendidos (tffam7120m000).

Ejemplo

Por ejemplo, si pone un activo en servicio el 1 de enero de 2005, la vida del activo es de un año y se compone de 12 períodos.

El activo no se utiliza en los períodos 2005/5 y 2005/6 y, durante estos períodos, se suspende la amortización. Para el resto de períodos correspondientes al año 2005, se lleva a cabo una amortización normal. El 31 de diciembre de 2005, el activo no está totalmente amortizado. Todavía puede amortizar el activo en los períodos correspondientes a 2006/1 y 2006/2.

Revertir la suspensión de la amortización

Si revierte la suspensión de la amortización, LN revierte la amortización suspendida *además de la amortización normal de los períodos que vayan después del último período para el que suspende la amortización*.

Si revierte la amortización suspendida para un rango de períodos anteriores, debe realizar manualmente la amortización normal para los períodos que van después del último período para el que ha revertido la amortización suspendida.

Para las transacciones de reversión generadas, LN solo crea apuntes de diario si existen apuntes de diario para las transacciones originales, independientemente de si marca o desmarca la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario** en la sesión Amortización suspendida masiva (tffam1207m000).

Si revierte la suspensión de la amortización, LN actualiza el campo **Número de períodos suspendidos** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000).

Ejemplo

La amortización se suspende para los períodos 2005/1, 2005/2 y 2005/3, y se lleva a cabo una amortización normal para el período 2005/4; seguidamente, las transacciones de amortización se contabilizan en la contabilidad general.

A continuación, debe revertir la amortización suspendida, empezando por el período 2005/2.

Lleve a cabo los pasos siguientes:

1. Seleccione la casilla de verificación **Revertir amortización**.
2. En los campos **Ejercicio/De período**, especifique 2005/2. No puede especificar un valor en los campos A.

LN revierte la amortización suspendida de los períodos 2005/2 y 2005/3, *además de la amortización normal del período 2005/4*.

Debe realizar manualmente la amortización para los períodos 2005/2, 2005/3 y 2005/4.

Amortización acelerada

La amortización acelerada sirve para amortizar un activo mediante un importe adicional en un ejercicio determinado. En algunos países, la amortización acelerada puede alcanzar el 100% del importe de amortización estándar anual como máximo, hasta que el valor del activo pase a ser cero. La amortización acelerada reduce el tiempo de amortización. Las transacciones de amortización acelerada se deben contabilizar en cuentas contables específicas.

Debe especificar el importe de amortización acelerada expresado como un porcentaje de la amortización acumulada. El porcentaje no puede ser superior a 100.

La amortización acelerada sigue las mismas reglas que la amortización estándar. Si se suspende la amortización estándar, también se suspende la amortización acelerada. Si el uso real del activo cambia, puede reducir o suspender la amortización acelerada en consonancia.

Nota

La amortización acelerada no cambia el importe de la amortización normal para los períodos posteriores.

Realizar una amortización acelerada

Puede utilizar la sesión Amortización acelerada masiva (tffam1208m000) para amortizar un rango de libros de activos por un importe adicional. Sólo puede hacerlo una vez al año.

Antes de que pueda realizar una amortización acelerada por un período, el activo se debe haber amortizado hasta el principio del primer período para el que ha realizado la amortización acelerada y no debe existir ninguna amortización para períodos posteriores.

Para garantizar esto, dependiendo de la fecha de la última amortización del libro de activos, LN realiza una amortización normal para los períodos precedentes o recalcula la amortización según sea necesario para cualquier período posterior si ejecuta la sesión Amortización acelerada masiva (tffam1208m000).

Si lleva a cabo una amortización acelerada, LN calcula y contabiliza una amortización acelerada y una amortización adicional. Si desea más detalles, consulte Activos fijos/Amortización acelerada.

En la sesión Libros de activos (tffam1510m000), la casilla de verificación **Amortización acelerada** indica si se ha llevado a cabo una amortización acelerada en el activo.

Revertir la amortización acelerada

Si se revierte la amortización acelerada, LN revierte la amortización acelerada *además de la amortización normal de cualquier período posterior a la fecha de transacción de la amortización acelerada*. Después de la reversión, debe llevar a cabo manualmente la amortización, empezando por el año para el que llevó a cabo el proceso de reversión.

Si revierte la amortización acelerada para un rango de ejercicios anteriores, debe realizar manualmente la amortización normal para los períodos posteriores al último período para el que ha revertido la amortización suspendida.

Para transacciones de reversión generadas, LN sólo crea apuntes de diario si existen apuntes de diario para las transacciones originales, independientemente de si selecciona o deselecciona la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario** de la sesión Amortización acelerada masiva (tffam1208m000).

Si revierte todas las amortizaciones aceleradas llevadas a cabo para el activo, LN deselecciona la casilla de verificación **Amortización acelerada** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000).

Revertir amortización

LN contabiliza todos los apuntes de diario de transacciones de amortización de activos fijos en el módulo Contabilidad general para el libro de contabilización definido en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000). El libro debe ser un libro contable o un libro comercial.

Además del libro de contabilización, también puede contabilizar las transacciones de amortización para libros adicionales o que no sean de contabilización definidos en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000) para el módulo Contabilidad general. Si selecciona la casilla de verificación **Contabilizaciones de amortiz. en Contab. general** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000), puede contabilizar las transacciones de amortización para libros adicionales en el módulo Contabilidad general.

Si se enajena el activo, las contabilizaciones de amortización acumuladas en el módulo Contabilidad general se revierten para el libro de contabilización. Además, para estos asientos de reversión, LN genera el apunte de diario para la reversión del importe de amortización acumulada para los libros de contabilización adicionales.

Ejemplo

El valor de un activo es 12.000 EUR. La vida del activo es de 1 año. Los valores de los siguientes apuntes de diario se toman de manera predeterminada al deseleccionar la casilla de verificación **Contabilizaciones de amortiz. en Contab. general** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000). LN genera los siguientes apuntes de diario para el libro de contabilización adicional.

Transacción	Tipo	Cuenta contable	Importe
Capitalización de activo	Debe	Cuenta del activo (desde IDT FAM_ASSE)	12000
	Haber	Cuenta de acumulación de capital (desde IDT FAM_CA-PA)	12000
Amortización de activo para el período 1	Debe	Cuenta de gastos de amortización (desde IDT FAM_DEPR)	1000
	Haber	Cuenta de amortización acumulada (desde IDT FAM_ACCU)	1000
Amortización de activo para el período 2	Debe	Cuenta de gastos de amortización (desde IDT FAM_DEPR)	1000
	Haber	Cuenta de amortización acumulada (desde IDT FAM_ACCU)	1000
Enajenación de activos después del período 2 para 9.000	Haber	Cuenta del activo (desde IDT FAM_ASSE)	12000
	Debe	Cuenta de amortización acumulada (desde IDT FAM_ACCU)	2000
	Debe	Cuenta de ganancias de venta de activos (desde FAM_PROC)	9000
	Debe	Cuenta de pérdidas (desde FAM_LOSS)	1000

Los valores de los siguientes apuntes de diario se toman de manera predeterminada al seleccionar la casilla de verificación **Contabilizaciones de amortiz. en Contab. general** en la sesión Libros de activos (tffam1510m000). LN genera los siguientes apuntes de diario para el libro de contabilización adicional.

Transacción	Tipo	Cuenta contable	Importe
Capitalización de activo	Debe	Cuenta del activo (desde IDT FAM_ASSE)	12000
	Haber	Cuenta de acumulación de capital (desde IDT FAM_CAPA)	12000
Amortización de activo para el período 1	Debe	Cuenta de gastos de amortización (desde IDT FAM_DEPR)	1000
	Haber	Cuenta de amortización acumulada (desde IDT FAM_ACCU)	1000
	Debe	Cuenta de Debe para la cuenta de amortización analítica (desde IDT FAM_CALC)	1000
	Haber	Cuenta de Haber para la cuenta de amortización analítica (desde IDT FAM_CALC)	1000
Amortización de activo para el período 2	Debe	Cuenta de gastos de amortización (desde IDT FAM_DEPR)	1000
	Haber	Cuenta de amortización acumulada (desde IDT FAM_ACCU)	1000
	Debe	Cuenta de Debe para la cuenta de amortización analítica (desde IDT FAM_CALC)	1000
	Haber	Cuenta de Haber para la cuenta de amortización analítica (desde IDT FAM_CALC)	1000
Enajenación de activos después del período 2 para 9.000	Haber	Cuenta del activo (desde IDT FAM_ASSE)	12000
	Debe	Cuenta de amortización acumulada (desde IDT FAM_ACCU)	2000
	Debe	Cuenta de ganancias de venta de activos (desde FAM_PROC)	9000
	Debe	Cuenta de pérdidas (desde FAM_LOSS)	1000
	Debe	Cuenta de Debe (desde IDT FAM_ADDL)	2000
	Haber	Cuenta de Haber (desde IDT FAM_ADDL)	2000

Cuando se produce una transacción en Activos fijos, los diarios se crean en los libros de contabilización predeterminados.

Diarios de capitalización

LN identifica los datos para la creación del diario cada vez que se capitaliza un activo. Los diarios de capitalización adeudan la cuenta del activo y abonan la cuenta de acumulación de capital. Por ejemplo, una compañía tiene un registro de activos para el proyecto de un garaje que cuesta 850.000 €. Cuando el contable capitaliza el activo, LN registra el costo del activo como preparación para la creación de un apunte de diario.

Las cuentas utilizadas para crear el diario de capitalización se almacenan en un esquema de integración o programación de transacciones. Cuando se crean diarios para la capitalización, LN realiza la validación de las cuentas y períodos afectados para garantizar que el apunte es correcto. No se creará un diario si está seleccionada la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario**.

Diarios de corrección

LN identifica los datos para la creación del diario cada vez que se corrige el costo, la amortización acumulada, el método o la vida de un activo. Se originan distintos apuntes de diario en función del tipo de corrección efectuada:

- En las correcciones que incrementan el costo, LN adeuda la cuenta del activo y abona la cuenta de acumulación de capital.
- En las correcciones que reducen el costo, LN abona la cuenta del activo y adeuda la cuenta de acumulación de capital.
- En las correcciones que aumentan la amortización acumulada, LN abona la cuenta de amortización acumulada y adeuda la cuenta de gastos de amortización para cada línea de distribución del activo.

- En las correcciones que reducen la amortización acumulada, LN adeuda la cuenta de amortización acumulada y abona la cuenta de gastos de amortización para cada línea de distribución del activo.
- En las correcciones retroactivas de la vida, LN adeuda o abona la cuenta de amortización acumulada y adeuda o abona la cuenta de gastos de amortización con la diferencia, en función de si la corrección ha aumentado o reducido la vida. En las correcciones anticipadas de la vida, no se genera ningún diario.
- En las correcciones de métodos de amortización, LN adeuda o abona la cuenta de gastos de amortización y abona la cuenta de amortización acumulada, dependiendo del cambio efectuado.

Por ejemplo, se solicita al contable de una compañía que incremente el costo de una carretilla elevadora de propano de 75.000 a 77.500 EUR porque se produjo un error administrativo durante la entrada original de datos. Se crea el siguiente diario:

Número de diario 4040

Cuenta

Activos fijos, Maquinaria y equip.- No - No 2.500 debe

Adquisición, Maquin. y equip. - No - No 2.500 haber

La corrección ha entrado en vigor a partir de la fecha de puesta en servicio del activo, de forma que LN corrige, además, la amortización acumulada y los gastos de amortización relacionados. Para estos cambios, se crean nuevos diarios de amortización.

Las cuentas utilizadas para crear el diario de corrección se almacenan en el esquema de integración o en la programación de transacciones. Cuando se crean diarios, LN realiza la validación en las cuentas y en los períodos pertinentes para garantizar que el apunte sea correcto. No se creará un diario si está seleccionada la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario**.

Nota

En los activos intercompañía, las correcciones que causan un recálculo de la amortización crean apuntes de diario adicionales.

Diarios de amortización

LN identifica los datos para la creación del diario cada vez que se amortiza un activo en su libro de contabilización predeterminado. Los diarios de amortización adeudan la cuenta de gastos de amortización y abonan la cuenta de gastos de amortización acumulada.

LN también crea diarios cuando se recalcula la amortización de un activo en su libro de contabilización predeterminado. Si se recalcula la amortización de un período anterior, LN vuelve a calcular los gastos de amortización mediante el método y la vida actuales para los libros de contabilización del activo. Una vez que se ha calculado la amortización, LN genera en primer lugar un apunte de diario de reversión

que abona la cuenta de gastos de amortización según el importe anterior y, a continuación, adeuda la cuenta de amortización acumulada. Después, LN genera los apuntes de amortización estándar.

Las cuentas utilizadas para crear el diario de amortización se almacenan en la línea de distribución de activos (en el esquema de integración). Si se crean los diarios, LN efectúa la validación en las cuentas y en los períodos pertinentes para garantizar que el apunte sea correcto. El diario no se creará si está seleccionada la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario**.

Diarios de enajenación

LN identifica los datos para la creación del diario cada vez que se enajena un activo en su libro de contabilización predeterminado. LN crea varios diarios en función del tipo de enajenación.

- En todos los tipos de enajenación, LN abona la cuenta del activo y adeuda la cuenta de amortización acumulada.
- En ventas, permutas, pérdidas fortuitas o robos, LN registra la diferencia entre el valor contable neto y las ganancias o las pérdidas en la cuenta apropiada.
- En una aportación de beneficencia, LN registra la diferencia entre el valor contable neto y las ganancias registradas, adeudando la cuenta de aportaciones de beneficencia con el importe de las ganancias y abonando las ganancias o adeudando las pérdidas en la cuenta apropiada.
- En un abandono, LN adeuda la cuenta de mermas con el valor contable neto.
- En una venta, LN abona la cuenta del activo, adeuda la amortización acumulada, adeuda la cuenta de ganancias con el importe de venta y adeuda la cuenta de pérdidas o bien abona la cuenta de ganancias.

Las cuentas empleadas para crear el diario de enajenación se almacenan en el esquema de integración. Cuando se crean diarios, LN realiza la validación en las cuentas y en los períodos pertinentes para garantizar que el apunte sea correcto. El diario no se creará si está seleccionada la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario**.

Diarios de transferencia

LN identifica los datos necesarios para la creación del diario cada vez que se transfiere un activo. LN crea dos diarios para cada transferencia.

- Para la compañía que transfiere el activo, LN abona la cuenta del activo, adeuda la cuenta de amortización acumulada y adeuda la cuenta intercompañía con la compañía de destino.
- Para la compañía que recibe el activo, LN adeuda la cuenta del activo y abona la cuenta intercompañía. Para transferencias entre entidades jurídicas, LN también abona la cuenta de amortización acumulada.

Las cuentas empleadas para crear el diario de transferencias se almacenan en el esquema de integración o en la programación de transacciones. Cuando se crean diarios, LN realiza la validación en las cuentas

y en los períodos pertinentes para garantizar que el apunte sea correcto. No se creará un diario si está selecciona la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario**.

Nota

Para las transferencias de activos con líneas de distribución entre compañías, LN no realiza apuntes especiales, aparte de los citados anteriormente. Los recálculos de amortización que se efectúen como consecuencia de una transferencia originarán una reversión de los apuntes de diario anteriores para ambas compañías.

Diarios intercompañía

Cuando se amortiza o recalcula la amortización de los activos con líneas de distribución intercompañía, LN crea apuntes de diario adicionales para desplazar parte de la transacción a las cuentas intercompañía. Para cada transacción de amortización, LN adeuda la cuenta de gastos de amortización de cada compañía, abona la amortización acumulada para la compañía padre, adeuda la cuenta intercompañía para el padre y abona la intercompañía para la compañía de distribución.

Las cuentas usadas para crear los diarios intercompañía se almacenan en las líneas de distribución del activo (en la programación de transacciones o en el esquema de integración). Cuando se crean diarios, LN realiza la validación en las cuentas y en los períodos pertinentes para garantizar que el apunte sea correcto. No se creará un diario si está selecciona la casilla de verificación **Suprimir apuntes de diario**.

La gestión masiva de activos permite gestionar las transacciones de un grupo de activos.

Uso de transacciones masivas

Las transacciones masivas son transacciones para un gran número de activos que se registran de una sola vez. Los resultados de las transacciones masivas son los mismos que los de las transacciones únicas. Existen varios tipos de transacciones masivas:

- *Corrección masiva de activos (p. 83)*
- *Corrección masiva de libros de activos (p. 84)*
- *Amortización masiva de activos (p. 85)*
- *Recalcular amortización masivamente (p. 86)*
- *Enajenación masiva de activos (p. 86)*
- Enajenación masiva de libros de activos
- Transferencia masiva de activos

En las transacciones masivas, los campos de cantidad o de porcentaje no pueden cumplimentarse si no se especifica también la ubicación correspondiente. Por ejemplo, si desea especificar una cantidad actual, tiene que especificar también una ubicación actual. Si desea especificar una cantidad nueva, debe disponer de una ubicación nueva. Si especifica una cantidad actual, es necesaria una cantidad nueva.

Corrección masiva de activos

Las correcciones masivas permiten realizar correcciones en un gran número de activos a la vez. Puede realizar correcciones masivas de activos en cualquier momento después de capitalizarlos y antes de enajenarlos. También puede registrar una corrección masiva de los valores asociados con activos o con los libros específicos relacionados con los activos. Para obtener información sobre la corrección de libros específicos, consulte el tema *Corrección de libros de activos (p. 42)*. En cualquier caso, LN

registra apuntes de diario a partir de la corrección masiva mediante los valores de los libros de contabilidad general predeterminados de los activos.

Nota

En la corrección masiva se aplican las mismas restricciones que en la corrección de activos. Para obtener más información, consulte el tema *Restricciones de la corrección de activos (p. 37)*.

En cada corrección masiva que especifique, LN aplica los cambios del usuario a los activos y a los libros que coincidan con los criterios de transacción especificados, y registra los valores previos de cada activo a efectos de historia. Esta acción permite realizar una consulta para ver todos los cambios efectuados en un activo y en sus libros relacionados durante toda la vida del activo.

Debe especificar una fecha para cada corrección masiva de activos para determinar el momento en el que el cambio entra en vigor. En función de los valores que se corrijan, puede que LN tenga que recalcular la amortización. En los cambios del código de propietario o porcentaje de negocio, LN recalcula a partir de la fecha de efectividad. LN no recalcula la amortización en los cambios efectuados en la cuenta vintage/de grupo, el status Automático o Registrado, la ubicación, distribución, cantidad o método de ITC. Sin embargo, y dependiendo de la fecha de efectividad, LN puede realizar una entrada de ajuste.

Nota

La fecha de efectividad que especifique no puede ser anterior a la fecha de puesta en servicio de los activos.

Además de registrar las correcciones masivas, puede realizar otros dos tipos de correcciones:

- Correcciones únicas, para efectuar un cambio similar en uno o varios activos por separado. Para obtener más información, consulte el tema *Corrección de activo (p. 31)*.
- Correcciones de cuenta vintage/de grupo, para corregir activos sujetos a declaración de impuestos del grupo ADR o MACRS corrigiendo la cuenta vintage/de grupo a la que pertenecen. Para obtener más información, consulte el tema *Corregir cuentas vintage/de grupo (p. 89)*.

Corrección masiva de libros de activos

Es posible registrar correcciones libro por libro para modificar los valores de los activos que varíen de un libro a otro. También puede registrar correcciones en masa de libros para modificar un gran número de activos en uno o más de los libros relacionados.

Cuando identifique los campos y valores que va a corregir, debe especificar operadores y valores en cada campo. Por ejemplo, si desea incrementar la vida del activo de 10 a 15 periodos, puede elegir como operador el signo más (+) en la fila correspondiente al campo **Vida del activo (unidades)** y especificar 5 como valor de cambio, o puede elegir el operador de sustitución y especificar 15 como valor de cambio.

Cuando haya especificado los operadores y valores, elija los libros a los que LN debe aplicar estos cambios y especifique una fecha para determinar el momento en que la corrección entrará en vigor. En función de los valores que se corrijan, puede que LN tenga que volver a calcular la amortización. Para las correcciones de cualquier valor, LN inicia el recálculo a partir de la fecha de efectividad de la corrección.

Nota

La fecha de efectividad que especifique no puede ser anterior a la fecha de puesta en servicio del activo.

Amortización masiva de activos

Puede realizar amortizaciones masivas de activos para registrar de forma periódica pérdidas de valor para un gran número de activos de una sola vez. Se puede amortizar un activo en cualquier momento tras la capitalización y antes de la enajenación completa o la eliminación de la capitalización. Sólo los activos de cuentas vintage/de grupo pueden acumular la amortización una vez se han enajenado.

Se puede registrar la amortización masiva de valores asociados a activos o a libros específicos relacionados con los activos. Para obtener información sobre la amortización de libros específicos, consulte el tema *Amortización de libros de activos* (p. 42).

Para cada libro seleccionado, LN determina en primer lugar si es el momento adecuado para amortizar. Esta acción se lleva a cabo examinando la frecuencia de amortización y la última fecha de amortización. Si en un período se espera que el libro de activos pueda amortizarse y todavía no se ha producido ninguna amortización, LN transmite la información de amortización necesaria al proceso de amortización.

Ejemplo

La frecuencia indica que el activo debería haberse amortizado en enero, febrero y marzo, y el mes actual es abril. LN examina la última fecha de amortización para determinar si la amortización se ha ejecutado en marzo. En caso contrario, ejecuta la amortización de todos los períodos restantes.

Si el libro mayor está cerrado para cualquiera de estos períodos, LN procesa la amortización como una gran transacción hasta el período actual. Si el libro mayor está abierto, se crea una transacción para cada período. La amortización se calcula hasta la fecha final del período seleccionado.

Nota

No se pueden efectuar amortizaciones más allá del final del ejercicio fiscal actual sin cerrar antes el último período con la sesión Fin de período (tffam8205m000).

Recalcular amortización masivamente

Se efectúa un recálculo masivo cuando se desea recalcular la amortización de un gran número de activos a la vez originada durante un período anterior. Puede eliminar la capitalización de un activo cuando ha capitalizado un activo que no debería haberse puesto en servicio. Puede eliminar la capitalización sólo de aquellos activos que todavía no se hayan empezado a amortizar.

Debe especificar el rango de períodos y ejercicios en los que desea recalcular la amortización. Si conserva el valor predeterminado (1/0000) en el período y ejercicio De, la amortización se recalculará a partir de la fecha de puesta en servicio. LN recalcula la amortización para cada activo del libro ADR para el período que se especifique.

LN revierte las amortizaciones calculadas a partir del período de inicio que se haya especificado. Entonces, la amortización se (re)calcula hasta el período final especificado. Las nuevas transacciones de amortización se contabilizan en el rango de períodos que haya especificado y sustituyen las transacciones antiguas revertidas.

Enajenación masiva de activos

La enajenación masiva de activos se registra cuando se desea retirar del servicio un gran número de activos que se están amortizando en todos los libros relacionados. Puede realizar una enajenación masiva de activos en cualquier momento después de haberlos capitalizado. Puede enajenar parte o la totalidad de los activos seleccionados, o puede enajenar los activos en uno o todos los libros relacionados. Para obtener más información acerca de la enajenación masiva de activos en los libros, consulte el tema *Enajenación de libros de activos* (p. 43). En cualquier caso, LN registra los apuntes de diario de la enajenación masiva mediante los valores de los libros predeterminados de los activos.

Nota

La enajenación masiva cuenta con los mismos tipos de enajenación que la enajenación de activos. Para obtener más información, consulte el tema *Enajenación de activos* (p. 34).

Una enajenación masiva cambia el estatus de todos los libros enajenados de **Amortizando a Enajenado**. Si se han enajenado todos los libros de activos, el estatus de los activos pasa a ser **Enajenado**. Puede depurar los activos enajenados de LN ejecutando la sesión Archivar o eliminar activos enajenados (tffam8208m000).

Nota

También puede procesar una enajenación masiva por porcentaje únicamente, no por cantidad.

Cuando LN procesa la enajenación masiva, comprueba que se haya calculado la amortización hasta la fecha en la que entra en vigor la enajenación. Por ejemplo, si se registra una enajenación masiva en marzo de 2002, pero la amortización se calculó por última vez en diciembre de 2001, LN genera la amortización de enero y febrero antes de enajenar los activos. Si se registra una amortización masiva

en junio de 2002, pero la amortización entra en vigor el mes anterior, LN debe revertir todas las amortizaciones que se hayan llevado a cabo en los meses posteriores a la fecha de efectividad.

Capítulo 8

Cuentas vintage o de grupo

8

Las cuentas vintage y de grupo se utilizan para asociar y maximizar la deducción de impuestos de EE.UU. para activos sujetos a la amortización de grupo ADR y MACRS (Sistema modificado de recuperación acelerada de costos).

Uso de asientos de cuentas vintage/de grupo

Las transacciones son las acciones que pueden realizarse en una cuenta vintage/de grupo. Se trata de un registro del proceso por el que pasa una cuenta vintage ADR o de grupo MACRS, una vez especificada en LN.

Puede registrar los tipos de transacción siguientes:

- *Corregir cuentas vintage/de grupo (p. 89)*
- *Amortización de cuentas vintage/de grupo (p. 90)*
- *Recálculo de cuentas vintage/de grupo (p. 91)*
- *Enajenación de cuentas vintage/de grupo (p. 91)*
- *Transferencia de cuentas vintage/de grupo (p. 92)*

Corregir cuentas vintage/de grupo

Puede corregir cuentas vintage/de grupo para cambiar los parámetros establecidos para esas cuentas. Cuando corrige una cuenta vintage/de grupo, LN efectúa en primer lugar los cambios especificados en la cuenta. A continuación, LN realiza los mismos cambios en el libro ADR de todos los activos que contiene la cuenta.

Por ejemplo, si cambia la vida de una cuenta vintage de 11 a 11,5 ejercicios, LN primero cambiará a 11,5 la vida de la cuenta y, a continuación, la vida de cada activo que contiene la cuenta en el libro de ADR.

Especifique una fecha para cada corrección con el fin de determinar el momento en que se produce el cambio y un código de motivo que explique por qué se ha realizado la corrección. Tomando como base

los valores que haya corregido, puede que LN tenga que volver a calcular la amortización de los activos de la cuenta vintage/de grupo en los libros de ADR correspondientes.

Se aplican las siguientes limitaciones al corregir un activo que forma parte de una cuenta vintage/de grupo:

- Puede corregir una cuenta vintage/de grupo únicamente dentro del primer ejercicio fiscal en el que ésta se haya creado.
- Si se elimina un activo de una cuenta vintage/de grupo mediante una corrección, ya no podrá volver a colocar el activo en una de dichas cuentas.

Nota

La hacienda pública estadounidense (IRS) publica limitaciones que rigen la eliminación de activos de una elección de cuenta vintage ADR o de grupo MACRS. Si desea obtener más información, consulte la reglamentación tributaria del IRS y otras publicaciones oficiales de los Estados Unidos antes de efectuar una transacción que suponga la eliminación de activos de una cuenta vintage ADR o de grupo MACRS.

Amortización de cuentas vintage/de grupo

Puede amortizar una cuenta vintage/de grupo para registrar el costo de los activos en la cuenta frente a sus ingresos para determinados períodos. Cuando amortiza una cuenta vintage/de grupo, se amortiza el libro ADR para los activos que contiene la cuenta. LN calcula la amortización para cada activo del correspondiente libro ADR y añade la amortización de los activos a los totales acumulados y de año hasta la fecha mantenidos para la cuenta. Los activos que pertenezcan a una cuenta vintage/de grupo deben amortizarse como parte de la cuenta, en lugar de hacerlo independientemente.

Cuando se amortizan cuentas vintage/de grupo, se indica el período y el ejercicio con los que LN debe calcular la amortización. LN utiliza las frecuencias asignadas a la cuenta vintage/de grupo para determinar qué cuentas vintage/de grupo son aptas para la amortización en el período indicado. A continuación, utiliza el método de amortización de la cuenta para calcular la amortización.

Cuando se amortiza una cuenta vintage/de grupo, LN calcula la amortización para cada activo del grupo y suma los importes resultantes para crear un total para la cuenta. LN actualiza la amortización acumulada y la acumulada de año hasta la fecha de la cuenta cada vez que se ejecuta la amortización para la cuenta. LN también actualiza los activos en los libros ADR y crea transacciones para cada activo que se procesa.

Nota

Los activos de una cuenta vintage/de grupo no están sujetos a la amortización suspendida. LN calcula la amortización para todos los períodos indicados tanto si están suspendidos para los activos ordinarios como si no.

Recálculo de cuentas vintage/de grupo

Puede volver a calcular la amortización para una cuenta vintage/de grupo cuando desee volver a calcular la amortización de todos los activos de la cuenta especificada que se haya producido en un período anterior. Debe especificar el rango de períodos y ejercicios en los que desea recalcular la amortización. Si conserva el valor predeterminado (1/0000) en el período y ejercicio De, la amortización se recalculará a partir de la fecha de puesta en servicio. LN recalcula la amortización para cada activo del libro ADR para el período que se especifique.

LN revierte las amortizaciones calculadas a partir del período de inicio que se haya especificado. Entonces, la amortización se (re)calcula hasta el período final especificado. Las nuevas transacciones de amortización se contabilizan en el rango de períodos que haya especificado y sustituyen las transacciones antiguas revertidas.

Cuando efectúe un recálculo, indique la fecha a partir de la cual éste debe empezar. Puede recalcular desde la fecha de puesta en servicio de la cuenta o desde cualquier otra fecha entre la fecha de puesta en servicio y la actualidad. En primer lugar, LN corrige los importes de amortización de cada activo de la cuenta vintage/de grupo. A continuación, LN corrige la amortización acumulada, la amortización de ejercicio hasta la fecha y el valor contable neto de la cuenta vintage/de grupo para reflejar los cambios.

Enajenación de cuentas vintage/de grupo

Los activos de una cuenta vintage están sujetos a enajenaciones normales, ordinarias y extraordinarias. Los activos de una cuenta de grupo MACRS deben enajenarse mediante una enajenación ADR extraordinaria. Puede enajenar los activos en una cuenta vintage realizando los mismos pasos que utiliza para otros activos, pero en este caso dispone de una opción adicional para los activos ADR. Cuando se trate de activos en una cuenta vintage/de grupo, debe seleccionar el tipo de enajenación ADR junto con el resto de criterios de enajenación. Los tipos de enajenación ADR son como sigue:

- **Ordinario:** Enajenación de ADR en la que LN proporciona al activo el estatus **Enajenado** en el libro de ADR correspondiente. No obstante, el activo permanece en la cuenta vintage/de grupo y sigue amortizándose hasta que todos los activos de la cuenta se hayan enajenado de forma extraordinaria o se hayan amortizado por completo.
- **Extraordinario:** Enajenación de ADR en la que LN elimina el activo de la cuenta vintage y resta de la cuenta vintage/de grupo el costo total, la amortización acumulada, la amortización de ejercicio hasta la fecha y el valor residual del activo. LN proporciona al activo el estatus **Enajenado** en el libro de ADR correspondiente.

Transferencia de cuentas vintage/de grupo

Cuando se transfiere un activo que forma parte de una cuenta vintage/de grupo, la cuenta de origen y la cuenta de destino deben tener los mismos criterios. Sin embargo, si la cuenta de origen se define para contener activos nuevos, la cuenta de destino se define para contener activos usados.

Si ya sabe con qué cuenta de destino debe asociarse el activo, puede especificar la cuenta en los criterios de transferencia. Si no especifica una cuenta vintage/de grupo de destino, al efectuar la transferencia, LN crea una nueva cuenta con los criterios de origen como guía. Durante la transferencia, LN asocia el activo con la cuenta que se acaba de crear.

El proceso periódico realiza un mantenimiento del sistema y del activo, incluidos el cierre del período, la depuración de datos históricos y el proceso masivo de transacciones de FAM.

El proceso de transacciones masivas es similar al proceso de amortización masiva.

Todas las entradas de diario necesarias se crean automáticamente para la contabilización en el módulo Contabilidad general, según la configuración de los parámetros.

Uso de fin de período

Debe ejecutar el fin de período al cierre de cada período contable. Este proceso cierra el período fiscal actual del ciclo de contabilidad en el módulo Activos fijos. Debe ejecutar el fin de período para FAM antes de poder ejecutarlo en el módulo Contabilidad general.

Durante el fin de período, LN depura los datos de historia de la compañía para los activos completamente amortizados y las transacciones de activos mediante los períodos de retención de historia especificados. Puede ejecutar el fin de período del período actual o sólo el de períodos anteriores. No obstante, puede cerrar el período en el que esté trabajando en cualquier momento del mes. Una vez cerrado el período, no se puede ejecutar las transacciones de activos para ese período.

Una vez LN ha validado el cierre del período anterior, LN realiza las tareas siguientes durante el fin de período:

- Elimina los datos de los activos completamente enajenados en función de los períodos de retención de historia especificados.
- Elimina los datos de capitalización, amortización, corrección, transferencia y transacción de enajenación en función de los períodos de retención de historia especificados.
- Incrementa el período actual para las compañías especificadas pasando al siguiente período del ejercicio fiscal.
- Detecta el último período del ejercicio fiscal y restablece a cero la amortización del año hasta la fecha para todos los activos y libros relacionados de la compañía actual.
- Desactiva el período anterior.

El período abierto actualmente se muestra en la sesión Parámetros de FAM (tffam0100s000). La sesión Fin de período (tffam8205m000) de Activos fijos se ha ejecutado para todos los períodos anteriores.

Nota

LN no depura los datos de los libros ADR para los activos sujetos a declaración de impuestos del grupo ADR o MACRS, aunque se hayan excedido los períodos de retención. LN depurará los libros ADR para estos activos cuando se hayan enajenado todos los activos de la cuenta vintage/de grupo.

Uso de depuración de historia

La depuración de historia permite eliminar datos de LN sin tener que ejecutar el fin de período. Puede utilizar la depuración de historia para eliminar los datos que el fin de período no haya eliminado. También puede ejecutar la depuración de historia para eliminar los datos que haya restaurado más allá de los períodos de retención de historia normales, pero que no desea conservar hasta el próximo fin de período.

Cuando se ejecuta el fin de período de las compañías seleccionadas, LN depura automáticamente los datos de historia, tomando como base las reglas de retención de historia especificadas para cada compañía. Puede anular estas reglas al ejecutar la depuración de historia para eliminar los datos de historia de una compañía restaurados. Si ha restaurado los datos de historia en LN, deberá modificar las reglas de retención de historia para retener los datos adicionales al ejecutar el fin de período. Para obtener más información, consulte el tema *Reglas de retención de historia* (p. 94).

Puede depurar los datos de resumen, los datos de detalle o ambos durante la depuración de historia.

Nota

Para los activos sujetos a declaración de impuestos del grupo ADR o MACRS, LN no depurará los datos de los libros ADR aunque se hayan excedido los períodos de retención. LN depurará los libros ADR correspondientes a estos activos cuando se hayan enajenado todos los activos de la cuenta vintage/de grupo.

Reglas de retención de historia

Las reglas de retención de historia determinan cuánto tiempo retiene LN los datos históricos de los activos para cada compañía.

Cuando se ejecuta la sesión Fin de período (tffam8205m000), LN depura la información de resumen anterior al número de ejercicios que se especifique. Debe establecer los ejercicios de la regla de historia de resumen en un valor superior a cero o LN depurará toda la información, exceptuando la del período actual.

Los períodos de la regla de historia de activo especifican el número de períodos contables para los desea retener un activo una vez éste se haya enajenado. Cuando ejecuta las sesiones Fin de período

(tffam8205m000) y Archivar o eliminar activos enajenados (tffam8208m000), LN depura los activos completamente enajenados y anteriores al número de períodos que haya especificado.

Los períodos de las reglas de historia de transacción especifican el número de períodos contables para los que desea conservar los datos históricos para transacciones de capitalización, corrección, amortización, transferencia y enajenación. Cuando ejecuta las sesiones Fin de período (tffam8205m000) y Archivar o eliminar activos enajenados (tffam8208m000), LN depura las transacciones anteriores al número de períodos que especifique para cada tipo de transacción de activos.

Los activos de una compañía normalmente están asegurados. Sin embargo, puesto que el activo se amortiza periódicamente, el valor contable neto del activo también se reduce. Por lo tanto, el importe por el que está asegurado un activo se debe reducir periódicamente.

Seguro

Utilice la sección Seguro de Activos fijos para actualizar la póliza de seguros del activo con el valor contable neto real de los activos.

Las sesiones utilizadas para asegurar los activos fijos son:

- **Datos maestros de seguros (tffam1560m000)**
Cree una nueva póliza de seguros y especifique el número de póliza, su descripción y los detalles del agente de seguros.
- **Activos fijos asegurados (tffam1161m000)**
Vincule los activos fijos a una póliza de seguros adecuada.
Para cada activo fijo, puede especificar:
 - El valor por el que se asegura el activo.
 - La cantidad asegurada a todo riesgo en el campo **Cantidad asegurada a todo riesgo**.
 - La prima del seguro.
- **Póliza y valor contable de activos fijos asegurados (tffam1561m000)**
 - Revise la póliza y los valores contables de los activos, así como otra información especificada en la sesión Datos maestros de seguros (tffam1560m000).
 - Revise la información y los valores contables del seguro del activo para el período y ejercicio especificados. Puede ver el costo actual y el valor contable neto de un libro de activos.
- **Listar póliza y valor contable de activos fijos asegurados (tffam1471m000)**
Liste la póliza y el valor contable de activos fijos asegurados según los siguientes parámetros:
 - Rango de pólizas
 - Número de activo
 - Ejercicio fiscal

- Período

En la información empresarial, se guarda información adicional no financiera sobre los activos fijos de la compañía.

Información empresarial

La información empresarial se basa en un grupo de campos cuyos atributos define el usuario. Los datos se identifican con un código de sector, que se puede vincular directamente a un activo o a una categoría de activo.

Para crear y mantener la información empresarial del activo, utilice las sesiones siguientes:

- **Códigos de información empresarial (tffam2540m000)**
Para cada código de información empresarial, puede definir hasta ocho niveles de información. El código de información empresarial puede ser texto (tipo de campo Cadena), fecha (tipo de campo Fecha) o importe (tipo de campo Importe).
Ejemplo: el código de información empresarial de sus vehículos puede ser:
 - Información de vehículo adicional
 - Conductor del vehículo
 - Kilometraje
 - Historia de mantenimiento
- **Información empresarial por categoría (tffam2542m000)**
Si desea definir la información empresarial a un nivel superior, puede vincular este tipo de información por categoría de activo, mediante la creación de un nuevo registro y la especificación de la información empresarial necesaria y de categoría. Para definir la información empresarial a un nivel detallado, puede vincular una información empresarial con un activo individual.
- **Información empresarial por activo (tffam2543m000)**
Después de configurar la estructura de la información empresarial, puede especificar la información real para cada activo individual. Puede añadir 99 registros para cada valor de Información empresarial por activo. Utilice la sesión Activos (tffam1500m000) para ver la información empresarial de un activo específico.

- **Listar información empresarial por activo (tffam2443m000)**
Liste la información empresarial para el rango de activos o códigos de información empresarial especificado.

Un activo se puede asignar a muchos libros. Las transacciones se pueden contabilizar en el módulo Contabilidad general, según el tipo de libro.

Para gestionar la compra y venta de activos fijos, se pueden usar los módulos Contabilidad de proveedores, Contabilidad clientes y Facturación del paquete Facturación. Los asientos contables se contabilizan en el módulo Contabilidad general directamente o a través de los módulos Contabilidad clientes, Contabilidad de proveedores y Facturación.

Vincular con otros módulos

El módulo Activos fijos está vinculado con otros módulos del modo siguiente:

- El módulo Contabilidad general contiene las cuentas contables y los tipos de transacción utilizados para contabilizar las transacciones de activos fijos. Las transacciones, amortización, revalorización, inversión, corrección y enajenación de activos fijos se contabilizan en las cuentas de contabilidad general.
- Contabilidad de proveedores gestiona la entrada de un nuevo activo fijo. Para especificar un nuevo activo fijo en Activos fijos, puede registrar una transacción de inversión en Contabilidad de proveedores.
- Contabilidad clientes gestiona la entrada de una enajenación de activo fijo. Para eliminar un activo fijo de Activos fijos, puede registrar una transacción de enajenación en Contabilidad clientes.
- Se puede utilizar el Control de fabricación de proyecto (PPC) del paquete Proyecto para gestionar un proyecto de inversión, basado en un activo fijo.
- Un activo fijo se suele enajenar debido a que se ha vendido o descartado. Utilice Facturación de ventas (SLI) para enajenar un activo si se vende.

Se generan listados para comunicar el estatus de un activo. Estos listados se clasifican como legales e internos, y además como:

Listados estándar para activos fijos

LN se suministra con un conjunto de listados estándar predefinidos. Puede ver o imprimir estos listados. A continuación se enumeran los listados suministrados con el módulo Activos fijos:

Datos maestros

- Parámetros de FAM
- Libros predeterminados
- Categorías
- Subcategorías
- Grupos de activos
- Segmento de ubicación y códigos de segmento
- Segmentos de ubicación
- Libros
- Códigos de motivo

Listar activos

- Activos
- Distribución de activos
- Libros de activos
- Unidades de activo utilizadas
- Kilometraje de vehículos

Datos maestros de amortización

- Clase de activo
- Frecuencias de amortización

- Métodos de amortización
- Tasas mensuales
- Tasas anuales
- Cuentas vintage/de grupo
- Tipos de propiedad

Revalorización

- Datos maestros de índice
- Índices

Consultar

- Consulta de ubicación
- Resumen de cuenta de amortización
- Resumen de transacciones
- Registro de errores

Listados de registros

- Registro de adquisiciones
- Registro de correcciones
- Registro de depuración de activos
- Registro de gastos de amortización
- Registro de enajenaciones
- Registro de modificaciones
- Registro de depuración de transacciones
- Registro de transferencias de entrada
- Registro de transferencias de salida
- Cuentas vintage y registro de activos
- Recuperación económica por ubicación
- Contabilización adicional por ubicación

Listados de conciliación

- Conciliación de amortización acumulada por cuenta
- Conciliación de amortización acumulada por ubicación
- Conciliación de amortización acumulada por ubicación y cuenta
- Conciliación de costos por cuenta
- Conciliación de costos por ubicación
- Amortización por resumen de cuenta
- Resumen de ubicación por libro
- Conciliación de detalle de valor contable neto
- Listado contable de activos

Listados de impuestos

- Hoja de trabajo para IRS 4562 (amortización)
- Hoja trabajo IRS 4626 (anexo soporte de impuesto mín. alt.)
- Hoja de trabajo para IRS 4797 (venta propiedad empresarial)
- Listado de incorporaciones MACRS 60/40
- Hoja de trabajo para IRS 4255 (recuper. crédito a inversión)
- Hoja de trabajo para IRS 3468 (crédito a la inversión)
- Resumen del capital de inversión

Listados de análisis

- Previsión de gastos de amortización (incluye los tres listados siguientes)
- Previsión de gastos de amortización - Ejercicio actual
- Previsión de gastos de amortización - 2 ejercicios
- Previsión de gastos de amortización - 5 ejercicios
- Listado FAS 109 de impuesto diferido
- Listado de inventario
- Listado de comparación de inventario

Información empresarial

- Códigos de información empresarial
- Información empresarial por categoría
- Información empresarial por activo

Seguro

- Datos maestros de seguros
- Activos fijos asegurados
- Póliza y valor contable de activos fijos asegurados

Listados de registros

Los listados de registros que pueden procesarse son los siguientes:

- *Registro de adquisiciones*: enumera todos los activos que se han capitalizado en un período y ejercicio concretos, enumera los datos por libro.
- *Registro de transferencias de entrada*: enumera todos los activos recibidos por la empresa mediante una transferencia de otra compañía o de otra división en un período y un ejercicio seleccionados; enumera los datos por libro.

- **Registro de transferencias de salida:** enumera todos los activos que la empresa ha transferido a otra compañía o división en un período y ejercicio seleccionados; enumera los datos por libro.
- **Registro de enajenaciones:** enumera todos los activos que se han enajenado en un período y ejercicio seleccionados; enumera los datos por libro.
- **Registro de correcciones:** enumera todas las correcciones que se han efectuado en los activos en el período y ejercicio seleccionados; enumera los datos por libro.
- **Registro de modificaciones:** enumera todos los activos que se han registrado en un período y ejercicio seleccionados; enumera los datos por libro.
- **Listado de regla MACRS 60/40:** enumera los datos de los activos a partir de los libros de impuestos federales y de otros impuestos para permitir la evaluación de la regla MACRS 60/40 de los activos según el Artículo 1245.

Listados de proceso periódico

Los listados que pueden procesarse son los siguientes:

- **Depuración de activos:** enumera todos los activos que se deben depurar de un período especificado, por libro y por compañía.
- **Depuración de transacciones:** enumera todas las transacciones de activos que se deben depurar durante el fin de período.
- **Impreso IRS 4562 (amortización):** proporciona datos del libro de impuestos federales relativos a los gastos de amortización en formato de impreso IRS 4562.
- **Impreso IRS 4797 (venta de propiedad empresarial):** proporciona datos del libro de impuestos federales en formato de impreso IRS 4797.
- **Impreso IRS 4255 (recuperación de crédito a la inversión):** proporciona datos del libro de impuestos federales para la recuperación del ITC (crédito tributario por inversión) relativos a la enajenación de activos en formato de impreso IRS 4255.
- **Impreso IRS 3468 (crédito a la inversión):** proporciona datos del libro de impuestos federales para activos del ITC en formato de impreso IRS 3468.
- **Impreso IRS 4626 (anexo de soporte de impuesto mínimo alternativo):** proporciona datos del libro de impuestos federales para el cálculo del impuesto mínimo alternativo en formato de impreso IRS 4626.
- **Listado FAS 109 de impuesto diferido:** proporciona un listado que indica el componente de impuesto diferido creado por las diferencias temporales debidas al uso de reglas de amortización distintas en distintos libros.

- **Previsión de gastos de amortización:** enumera los gastos de amortización previstos para los activos de los libros seleccionados; gastos previstos para el ejercicio actual o para un rango de los próximos dos a cinco ejercicios.

Nota

Los listados de impuestos se basan en formularios o impresos del año 1997.

Listados de consulta

Los listados que pueden procesarse son los siguientes:

- **Resumen de cuenta de amortización del libro contable:** Proporciona datos de resumen de activos de los libros contables para una cuenta que contiene una cuenta natural especificada y un código definido por el usuario.
- **Registro de gastos de amortización:** proporciona datos sobre los activos que se están amortizando para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.
- **Conciliación de amortización acumulada por ubicación:** ofrece un resumen de transacciones de activos por ubicación para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.
- **Resumen de ubicación por libro:** proporciona datos de resumen de cualquier activo y libro relacionado por segmento de ubicación.
- **Conciliación de amortización acumulada por cuenta:** proporciona un resumen de transacciones de activos por cuenta para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.
- **Conciliación de costos por ubicación y cuenta:** proporciona un resumen de transacciones de activos por cuenta y ubicación para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.
- **Conciliación de amortización acumulada por ubicación y cuenta:** proporciona un resumen de transacciones de activos por cuenta y ubicación para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.
- **Listado de inventario:** Ofrece dos listados, una lista de activos existentes pero no inventariados y activos que están inventariados pero que no existen en LN.

Listados de conciliación:

- **Conciliación de costos por ubicación:** proporciona un resumen de transacciones de activos por ubicación para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.

- **Conciliación de costos por cuenta:** proporciona un resumen de transacciones de activos por cuenta para un activo especificado y su libro relacionado en un período contable determinado.

ACRS

Consultar: *sistema acelerado de recuperación de costos* (p. 112)

activo

Las propiedades, instalaciones o equipamientos que utiliza una organización a lo largo de un período definido.

activo fijo

Un medio de fabricación a largo plazo (mayor que un año) que se activa en la hoja de balance de la compañía para calcular amortizaciones. Un ejemplo de activo fijo sería una planta de fabricación.

amortización acumulada

La amortización total reconocida y registrada para un activo desde su adquisición. La amortización acumulada se resta del costo original del activo para obtener el valor contable neto.

amortización de importe fijo

Un método de amortización que amortiza un importe fijo. El activo se amortiza en sus libros relacionados con este importe hasta que termine su vida, o hasta que se alcanza el valor residual.

amortización lineal

Método para calcular la amortización de un activo, que presupone que el activo debe perder valor a importes iguales en cada ejercicio; dichos importes se calculan a partir de la fórmula:

$$100/\text{ejercicios} = \text{porcentaje}$$

amortización nula

No se define un método de amortización. Es posible utilizar este método cuando un activo no pueda amortizarse; por ejemplo: bienes raíces.

capitalización de activo

Una forma de reconocer que un activo está en servicio y es susceptible de amortización. Para poder capitalizar un activo, primero tiene que haberse adquirido.

cuenta vintage/de grupo

Las cuentas vintage o de grupo se utilizan para asociar y maximizar las deducciones fiscales estadounidenses en los activos sujetos a la amortización de grupo MACRS o ADR. Es posible crear tanto una cuenta de grupo MACRS, para los activos MACRS puestos en servicio después de 1994, como una cuenta vintage ADR, para los activos puestos en servicio antes de 1980. Los activos de una cuenta vintage o de grupo se amortizan en grupo y están sujetos a reglas de enajenación distintas de las de los activos que no forman parte de una cuenta.

dimensión

Cuenta de análisis para que las cuentas contables tengan una vista vertical sobre las cuentas contables. Las dimensiones se usan para especificar información sobre cuentas contables.

Consultar: tipo de dimensión

esquema de correlación de integración

Un esquema que define las cuentas contables y las dimensiones en las que se contabilizan las transacciones de integración.

financiero-EE.UU. libro

Su función es registrar datos no sujetos a la reglamentación de declaración de impuestos, como los datos de contabilidad general.

impuesto federal-EE.UU. libro

Sirve para registrar datos sujetos a la reglamentación de declaración de impuestos para la hacienda pública estadounidense (IRS). La reglamentación de IRS dicta los métodos de amortización específicos que se emplean en cada circunstancia determinada, como el de ganancias actuales corregidas y el de impuesto mínimo alternativo. Es posible especificar si el libro debe registrar datos para la declaración de Impuesto mínimo alternativo (AMT) o de Ganancias actuales corregidas (ACE). Se pueden definir tres libros de impuestos federales: Estándar, ACE y AMT. Son libros independientes; por tanto se puede asociar uno, dos o todos ellos al mismo activo y amortizarlos independientemente de los demás.

libro de activos

Un libro que se ha vinculado a un activo. Debe utilizar los libros para registrar la amortización y otros datos de transacciones respecto a los activos de la compañía. Para cada libro creado, debe especificar si van a amortizarse o no los activos asociados al libro. Un activo puede asociarse a varios libros, y amortizarse de forma distinta o no amortizarse en cada libro.

Línea de distribución

Incluye la plantilla de transacción o el esquema de correlación de integración que determinará la cuenta de distribución para esta parte determinada del activo, la ubicación física del activo y la cantidad o el porcentaje del activo que se va a distribuir en la ubicación y en la cuenta de distribución indicadas. Debe incluirse también la compañía en la que deban registrarse los gastos de amortización.

MACRS

Consultar: *sistema acelerado de recuperación de costos modificado* (p. 112)

menú adecuado

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*.

método de saldo decreciente

En el método de saldo decreciente, el sistema calcula la amortización total anual aplicando un porcentaje constante al valor contable neto del activo. Este proceso conlleva importes de amortización decrecientes. Un saldo decreciente no amortiza el activo a su valor residual. Si desea efectuar la amortización hasta el valor residual, debe utilizar primero el método de saldo decreciente y pasar luego a la fórmula de amortización lineal.

método personalizado

Un método definible libremente basado en los porcentajes de amortización. Los porcentajes pueden definirse para los ejercicios en servicio, o para cada período de un ejercicio en servicio. En el primer período de amortización, se selecciona el porcentaje correspondiente, que se utiliza para el cálculo durante la vida total del activo.

rango de amortización de activos

Una serie de reglamentaciones de amortización establecidas por la hacienda pública (IRS) estadounidense en relación con ciertos activos puestos en servicio entre 1970 y 1981. El ADR no puede aplicarse a activos puestos en servicio por primera vez antes de 1971, o a propiedades puestas en servicio después de 1980 si son amortizables mediante ACRS o MACRS, o en un ejercicio en el que no se realizó una elección de ADR. El ADR es uno de los distintos tipos de reglamentaciones mutuamente excluyentes que pueden aplicarse a un activo. La característica principal es que el IRS estadounidense establece los límites superior e inferior de la vida de un activo. Un período de amortización utilizado inicialmente en el ejercicio de su elección no puede cambiarse por el IRS estadounidense o por el contribuyente durante el período restante de uso del activo.

sistema acelerado de recuperación de costos

Un conjunto de normativas establecido en 1981 en los Estados Unidos que rige los gastos deducibles del impuesto sobre la renta en el uso de activos materiales que permitan generar ingresos. El ACRS es obligatorio para los activos materiales de larga vida útil puestos en servicio entre 1980 y 1987. El ACRS utiliza del costo del activo para determinar la clase de activo y el período de recuperación.

Acrónimo: ACRS

sistema acelerado de recuperación de costos modificado

Una edición revisada de las directrices del sistema acelerado de recuperación de costos (ACRS). Clasifica los activos amortizables en uno de los distintos períodos de recuperación, según el método de amortización seleccionado.

Acrónimo: MACRS

valor contable neto

El valor de un activo calculado restando la amortización acumulada al costo actual, según la información almacenada en los libros del activo relacionados. El valor contable neto cambia en cada uno de los libros del activo relacionados cuando se calcula y actualiza la amortización, o cuando se efectúa una corrección en el costo o en la amortización acumulada. Si el libro es de tipo **Impuesto federal**, el valor según el Artículo 179 se resta también al cálculo mencionado.

valor residual

El importe que se prevé recuperar cuando se enajena un activo fijo al final de su vida útil.

valor según Artículo 179

Una deducción permitida en ciertos tipos de propiedad y especificados por la hacienda pública estadounidense (IRS). Permite que contribuyentes que no sean sociedades patrimoniales, fiduciarias y ciertos arrendatarios no empresariales soliciten deducciones actuales para un importe especificado del costo de propiedad elegible puesta en servicio durante el ejercicio tributario.

vida de clase inferior

La vida mínima de los activos de cuenta vintage de tipo ADR. Por lo general, la vida mínima de clase es un 20% inferior que el punto medio de vida de clase. Solo se encuentra disponible para las cuentas vintage de tipo ADR.

vida de clase media

El punto en el que se basan la vida mínima de clase y la vida máxima de clase fiscales. En ciertos casos, el punto medio de vida solo se permite en las cuentas vintage ADR. El punto medio de vida solo está disponible para las cuentas vintage ADR.

vida máxima de clase

El número máximo de ejercicios que se permite amortizar un activo de cuenta vintage ADR. Por lo general, la vida máxima de clase es un 20% superior al punto medio de clase. La vida máxima de clase solo se encuentra disponible en las cuentas vintage ADR.

