

**Actualización de Conciliación/Aprobación facturas  
multivencimiento**

**(Solución 101921)**

# Actualización de Conciliación/Aprobación facturas multivencimiento– Solución 101921

## Contenido del documento

OBJETO DEL DOCUMENTO .....	2
INTRODUCCIÓN .....	2
SITUACIÓN .....	3
<i>Sesiones implicadas</i> .....	4
<i>Otros componentes de software a considerar</i> .....	5
<i>Sesiones nuevas/modificadas</i> .....	6
PROCEDIMIENTO .....	9
<i>Comentarios Adicionales</i> .....	11
<i>Elementos Expirados</i> .....	11
<i>Sumario</i> .....	13

© 2000 Baan España y Portugal, S.A. All rights reserved.

The information in this document is subject to change without notice. No part of this document may be reproduced, stored or transmitted in any way or by any means, electronic or mechanical, for any purpose, without the express written permission of Baan España y Portugal, S.A.

Baan España y Portugal, S.A. assumes no liability for any damages incurred directly o indirectly, from any errors, omissions or discrepancies between the software and the information contained in this document.



# Actualización de Conciliación/Aprobación facturas multivencimiento (mven) de la localización española – Solución 101921

## Objeto del documento

Este documento describe la actualización realizada en el módulo multivencimiento (mven) de la localización española con el fin de mejorar la operativa de las sesiones de conciliación y aprobación de órdenes.

## Introducción

Hasta la publicación de la presente solución, existían diferentes sesiones para conciliar y aprobar órdenes. Los cambios introducidos con la presente solución permiten un uso más sencillo y concreto de dichas sesiones, permiten reducir la información almacenada (hasta ahora se utilizaban dos tablas: tfacp280, “Conceptos pendientes (Facturas de compras y pagos)”, y tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”, que contienen datos parcialmente duplicados) y mejorar el rendimiento en el acceso a dichas sesiones.

La modificación realizada ha implicado la eliminación de la tabla tfacp280, “Conceptos pendientes (Facturas de compras y pagos)”, y de las sesiones que la utilizaban, y la creación de nuevas sesiones que trabajarán contra la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”, con el fin de homogeneizar el uso de la misma.

El primer punto a destacar es que para conciliar/aprobar existirán dos grupos de sesiones:

1. Sesiones para conciliar/aprobar documentos estándar.

- La sesión tfacp1130m000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes”, se utilizará para conciliar/aprobar facturas de numeración estándar con órdenes de compra y órdenes de transporte.
- La sesión tfacp1130m001, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes” \*, se utilizará para conciliar/aprobar facturas de numeración estándar con órdenes de compra.
- La sesión tfacp1130m002, “Conciliar facturas de Transporte” \*, para conciliar/aprobar facturas de numeración estándar con órdenes de transporte.

*\* Estas sesiones se crearon con el objetivo de mejorar el rendimiento del proceso de conciliación y aprobación de facturas, si desea más información consulte la solución 16378.*

2. Sesiones para conciliar/aprobar documentos multivencimiento (mven).

- La sesión tfacp9130m000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)”, se utilizará para conciliar/aprobar facturas de numeración mven con órdenes de compra y órdenes de transporte.
- La sesión tfacp9130m001, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)” \*, se utilizará para conciliar/aprobar facturas de numeración mven con órdenes de compra.
- La sesión tfacp9130m002, “Conciliar facturas de Transporte (MVEN)” \*, para conciliar/aprobar facturas de numeración mven con órdenes de transporte.

*\* Estas sesiones se crearon de forma análoga a las sesiones estándar con el objetivo de mejorar el rendimiento del proceso de conciliación y aprobación de facturas.*

El segundo punto a considerar es el tipo de transacción en el que se efectúan las entradas de aprobación de facturas, ha sido necesario separar según sean documentos estándar o multivencimiento (mven) el tipo de transacción de aprobación. Para ello, es necesario mantener dos tipos de transacciones de aprobación:

1. Documentos estándar

En la sesión tfacp0100m000, “Mantener parámetros Contabilidad de proveedores”, se define el Tipo de asiento de aprobaciones. Este tipo de asiento será el utilizado por documentos estándar y debe tener como subsesiones tfacp1140s000, “Aprobar facturas de compra”, y tfacp1133s000, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compra”.



## 2. Documentos multivencimiento (mven)

En la sesión tfacp0199m000, “Mantener parámetros de proveedores”, se especificará el tipo de transacción de aprobación para documentos de multivencimiento que tendrá como subsesiones tfacp9140s000, “Aprobar facturas de compra”, y tfacp9133s000, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compra”.

El usuario debe tener en cuenta que a partir de este momento necesita disponer de tipos de transacciones diferentes para órdenes de multivencimiento (mven) y estándar.

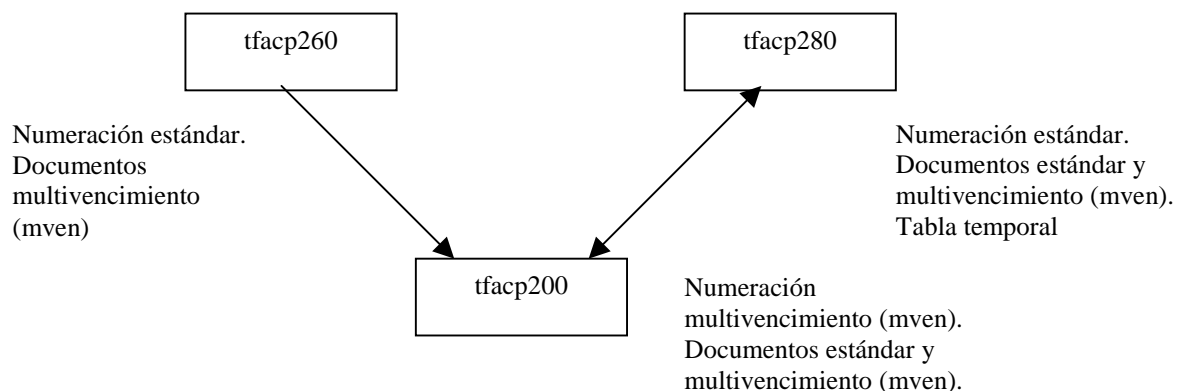
### Situación

En este apartado se describen las sesiones definidas para el estándar, para localizaciones\_fase\_1 y para localizaciones\_fase\_2. Entendiendo por localizaciones\_fase\_1 las localizaciones antes del proceso de actualización, es decir, en el estado actual y por localizaciones\_fase\_2 las localizaciones después de instalar esta solución.

Las sesiones utilizadas son:

VRC	Sesión	Descripción
<b>Estándar (sin localización)</b>	tfacp1130m000	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
	tfacp1130m001	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
	tfacp1130m002	Conciliar facturas de transporte
<b>Localizaciones_fase_1</b>	tfacp1130m999	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
	tfacp1130m991	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
	tfacp1130m992	Conciliar facturas de transporte
<b>Localizaciones_fase_2</b>	tfacp1130m000	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
	tfacp1130m001	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
	tfacp1130m002	Conciliar facturas de transporte
	tfacp9130m000	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)
	tfacp9130m001	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)
	tfacp9130m002	Conciliar facturas de transporte (MVEN)

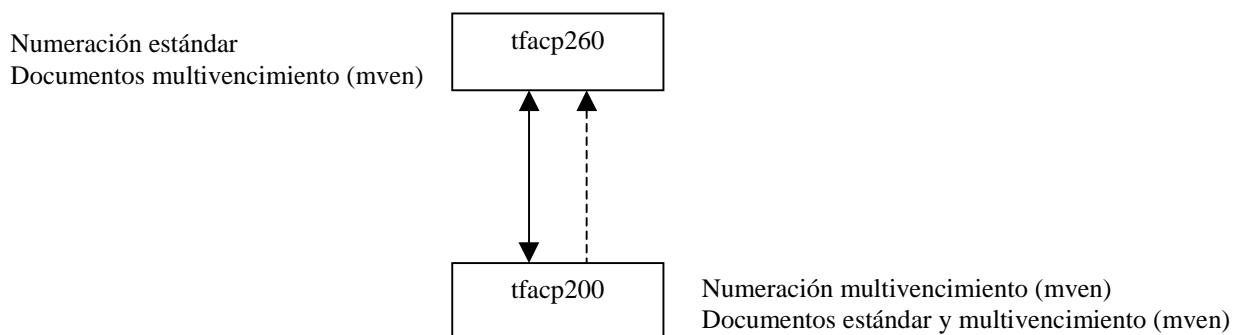
En las siguientes figuras puede observarse las tablas consideradas en localizaciones\_fase\_1 y en localizaciones\_fase\_2.



Leyenda:

A → B Actualización de la tabla B a partir de la información de la tabla A (proceso realizado en las sesiones actuales)

**Figura 1. Esquema de las tablas tfacp200, tfacp260 y tfacp280 en localizaciones\_fase\_1**



Leyenda:

--- Regeneración de la tabla tfacp260, "Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)", a partir de la información de la tabla tfacp200, "Open items (Purchase Invoices and payments)", antes de utilizar las nuevas sesiones.

**Figura 2. Esquema de las tablas tfacp200 y tfacp260 en localizaciones\_fase\_2**

## Sesiones implicadas

Las sesiones implicadas en este proceso de actualización de Conciliación/Aprobación facturas multivencimiento (mven) son principalmente sesiones de conciliación y aprobación de facturas de compra.

- A. Sesiones de conciliación y aprobación que utilizan la tabla tfacp280, "Conceptos pendientes (Facturas de compras y pagos)":

<b>tfacp1130m991</b>	Conciliar Facturas de compra con órdenes
<b>tfacp1130m992</b>	Conciliar Facturas de Transporte
<b>tfacp1130m999</b>	Conciliar/Aprobar Facturas de Compra con órdenes
<b>tfacp1131s999</b>	Conciliar recepciones
<b>tfacp1132s999</b>	Mantener recepciones conciliadas
<b>tfacp1133s999</b>	Mantener transacciones conciliadas facturas de compra
<b>tfacp1140s999</b>	Aprobar facturas de compra
<b>tfacp2520s999</b>	Consultar cartera de efectos a pagar
<b>trtco1215s999</b>	Conciliar recepciones

Se inhabilitará el uso de estas sesiones modificando su estado a "expirado".

- B. Sesiones de listado que utilizaban la tabla tfacp280, "Conceptos pendientes (Facturas de compras y pagos)", y que han sido actualizadas para que utilicen las tablas tfacp281, "Conceptos pendientes (Facturas de compra y pagos)", y tfacp200, "Open items (Purchase Invoices and payments)":

<b>tfacp1431m000</b>	Listar facturas conciliadas compra con recepciones
<b>tfacp1450m000</b>	Listar contabilizaciones por factura de compra

- C. Por otra parte, se han creado y modificado sesiones para realizar la misma funcionalidad original utilizando únicamente la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”. Las sesiones implicadas en este proceso son:

<b>tfacp1130m000</b>	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
<b>tfacp1130m001</b>	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
<b>tfacp1130m002</b>	Conciliar facturas de Transporte
<b>tfacp9130m000</b>	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)
<b>tfacp9130m001</b>	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)
<b>tfacp9130m002</b>	Conciliar facturas de Transporte (MVEN)
<b>tfacp9133s000</b>	Mantener transacciones conciliadas facturas de compra
<b>tfacp9140s000</b>	Aprobar facturas de compra
<b>tfacp9230s000</b>	Conciliación automática de órdenes de compra
<b>trtco1215s002</b>	Conciliar recepciones (MVEN)
<b>trtco1216s002</b>	Mantener recepciones equiparadas
<b>tfcor9260m000</b>	Reconstrucción de la tabla tfacp260
<b>tfcor9111m000</b>	Actualizar tipos de transacción
<b>tfcor0511s000</b>	Consultar tipos de transacción
<b>tfacp0199m000</b>	Mantener parámetros de proveedores
<b>tfacp1140s000</b>	Aprobar facturas de compra

La sesión trtco1215s002, “Conciliar recepciones (MVEN)”, trtco1216s002, “Mantener recepciones equiparadas”, y las sesiones de nomenclatura ppmmm9xxxxxx, donde:

**pp** es el paquete

**mmm** es el módulo

**z** es el indicador de sesión principal (m) ó subsesión (s)

**xxx** caracteres que identifican la sesión

son sesiones que trabajan sólo con facturas multivencimiento.

El resto de sesiones citadas trabajan sólo con facturas estándar.

## Otros componentes de software a considerar

Existen otros componentes de software (librerías, funciones, menús programas y pantallas) que han sido modificados.

### Librerías:

<b>tppdmdll0055</b>	Udupdate pur and inv transaction in project
---------------------	---

### Funciones:

<b>tfacp0005</b>	Calculate Invoice Amount
<b>tfacp0017</b>	Calculate Invoice Amount Without Credit Notes
<b>tfacp0018.mdoc</b>	Make Approval Transactions Transport
<b>tfacp1130.mdoc</b>	Funciones para multidocumento (LOC. IBERICA - MDOC)

### Menús:

<b>tfacp2002m000 2</b>	Proceso de asientos
<b>tfgld1002m000 1</b>	Parámetros de Finanzas

## Programas:

<b>tfcor9260</b>	Reconstrucción de la tabla tfacp260
<b>tfcor9111</b>	Actualizar tipos de transacción
<b>tfcor0511</b>	Consultar tipos de transacción
<b>tfacp1130</b>	Match purchase invoice with orders
<b>tfacp1140</b>	Approve Purchase Invoices
<b>tfacp9130</b>	Match purchase invoice with orders
<b>tfacp9140</b>	Approve Purchase Invoices
<b>tfacp9230</b>	Automatically matching purchase invoices
<b>tfacp9133</b>	Maintain Transaction Matched Purchase Invoices
<b>tfacp1431</b>	Print Matched Purchase Invoices with Receipts
<b>tfacp1450</b>	Print Open Items (Purchase Invoices & Payments)
<b>trtco1215002</b>	Match Purchase Receipts
<b>trtco1216002</b>	Maintain Matched Receipts

## Pantallas:

<b>tfacp9130m0001</b>	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)
<b>tfacp9130m0021</b>	Conciliar/Aprobar facturas de Transporte (MVEN)
<b>tfacp9140s0001</b>	Aprobar facturas de compra
<b>tfcor9260m0001</b>	Reconstrucción de la tabla tfacp260
<b>tfcor9111m0001</b>	Actualizar tipos de transacción
<b>tfcor0511s0001</b>	Consultar tipos de transacción
<b>trtco1215s0021</b>	Conciliar Recepciones (MVEN)
<b>tfacp0199m0001</b>	Mantener parámetros de proveedores

## Sesiones nuevas/modificadas

Las sesiones nuevas/modificadas son:

### **tfacp1130m000**, Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes

Se ha localizado el programa fuente de esta sesión para que gestione sólo facturas estándar de la tabla tfacp200 “Open items (Purchase Invoices and payments)”.

### **tfacp1130m001**, Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes

Se ha localizado el programa fuente de esta sesión para que gestione sólo facturas estándar de la tabla tfacp200, “Open items (Purchase Invoices and payments)”.

*\* Esta sesión se creó con el objetivo de mejorar el rendimiento del proceso de conciliación y aprobación de facturas, si desea más información consulte la solución 16378.*

### **tfacp1130m002**, Conciliar facturas de Transporte

Se ha localizado el programa fuente de esta sesión para que gestione sólo facturas estándar de la tabla tfacp200, “Open items (Purchase Invoices and payments)”.

*\* Esta sesión se creó con el objetivo de mejorar el rendimiento del proceso de conciliación y aprobación de facturas, si desea más información consulte la solución 16378.*

### **tfacp1130s000**, Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes

Se ha localizado el programa fuente de esta sesión para que gestione sólo facturas estándar de la tabla tfacp200, “Open items (Purchase Invoices and payments)”.

**tfacp9130m000**, Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)

La sesión tfacp9130m000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)”, tiene como sesión origen la sesión estándar tfacp1130m001, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes”, y mantiene su funcionalidad aunque gestiona sólo facturas de multivencimiento de la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”.

**tfacp9130m001**, Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)

La sesión tfacp9130m001, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)”, tiene como sesión origen la sesión estándar tfacp1130m001, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes”, y mantiene su funcionalidad aunque gestiona sólo facturas de multivencimiento de la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”.

*\* Esta sesión se creó de forma análoga a la sesión estándar con el objetivo de mejorar el rendimiento del proceso de conciliación y aprobación de facturas.*

**tfacp9130m002**, Conciliar facturas de Transporte (MVEN)

La sesión tfacp9130m002, “Conciliar facturas de Transporte (MVEN)”, tiene como sesión origen la sesión estándar tfacp1130m002, “Conciliar facturas de Transporte”, y mantiene su funcionalidad aunque gestione sólo facturas de multivencimiento de la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”.

*\* Esta sesión se creó de forma análoga a la sesión estándar con el objetivo de mejorar el rendimiento del proceso de conciliación y aprobación de facturas.*

**tfacp9130s000**, Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)

La sesión tfacp9130s000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)”, tiene como sesión origen la sesión estándar tfacp1130s000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes”, y mantiene su funcionalidad aunque gestiona sólo facturas de multivencimiento de la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”.

**tfacp1140s000**, Aprobar facturas de compra

Se ha localizado el programa fuente de esta sesión para que gestione sólo facturas estándar de la tabla tfacp200, “Open items (Purchase Invoices and payments)”.

**tfacp9140s000**, Aprobar facturas de compra

Se ha modificado el programa de la sesión para que recoja el tipo de transacción de aprobación para multivencimiento (mven).

**tfacp9133s000**, Mantener transacciones conciliadas facturas de compra

La sesión tfacp9133s000, "Mantener transacciones conciliadas facturas de compra", tiene como sesión origen la sesión estándar tfacp1133s000, "Mantener transacciones conciliadas facturas de compra". Se ha modificado el programa de la sesión para que recoja el tipo de transacción de aprobación para multivencimiento (mven).

**tfacp9230s000**, Conciliación automática de órdenes de compra

La sesión tfacp9230s000, "Conciliación automática de órdenes de compra", tiene como sesión origen la sesión estándar tfacp1230s000, "Conciliación automática de órdenes de compra". Se ha modificado el programa de la sesión para que recoja el tipo de transacción de aprobación para multivencimiento (mven).

**trtco1215s002**, Conciliar recepciones (MVEN)

La sesión trtco1215s002, “Conciliar recepciones (MVEN)”, tiene como sesión origen la sesión estándar trtco1215s000, “Equiparar recepciones”, y mantiene su funcionalidad aunque gestiona sólo facturas de multivencimiento de la tabla tfacp260, “Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)”.



**trtco1216s002**, Mantener recepciones equiparadas

La sesión trtco1216s002, "Mantener recepciones equiparadas", tiene como sesión origen la sesión estándar trtco1216s000, "Mantener recepciones equiparadas", y mantiene su funcionalidad aunque gestiona sólo facturas de multivencimiento de la tabla tfacp260, "Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)".

**tfcor9260m000**, Reconstrucción de la tabla tfacp260

Esta sesión regenera la tabla tfacp260, "Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)", a partir de la información de la tabla tfacp200, "Open items (Purchase Invoices and payments)".

**tfcor9111m000**, Actualizar tipos de transacción

Esta sesión a través de la subsesión tfcor0511s000, "Consultar tipos de transacción", sustituye automáticamente las sesiones expiradas asignadas a los tipos de transacción, por las sesiones actualizadas.

**tfcor0511s000**, Consultar tipos de transacción

Subsesión de selección de tipo de transacción, accesible desde la sesión tfcor9111m000, "Actualizar tipos de transacción".

Esta sesión permite para un tipo de transacción concreto, seleccionar las sesiones actualizadas que le serán asignadas.

Tomando como origen la sesión expirada, por ejemplo tfacp1130m991, "Conciliar Facturas de compra con órdenes", presenta las sesiones actualizadas que la podrían sustituir, en el ejemplo anterior: tfacp1130m001, "Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes", y tfacp9130m001, "Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)".

De forma previa a la ejecución de esta sesión es importante haber definido los tipos de transacciones adicionales que serán necesarios en la reordenación del módulo. Es decir, definir los tipos de transacciones que van a ser utilizados para órdenes estándar y los tipos de transacciones que van a ser utilizados para órdenes de multivencimiento (mven).

**tfacp0199m000**, Mantener Parámetros de proveedores

Teniendo como base la misma sesión, incluye un nuevo parámetro que es "Tipo de transacción de aprobación para documentos multivencimiento (mven)".

## Procedimiento

El procedimiento a seguir es el siguiente:

1. Realizar un backup de la instalación actual.

2. Instalar la solución (101921mven).

Las soluciones a partir de B40\_c4 deben importarse en BAAN con la herramienta PMC, siempre que previamente se haya instalado el CD de localizaciones españolas SP3 (L09IM99522) y SP4 (SLBIVF044). Consulte la solución 19004 para obtener instrucciones de utilización de esta herramienta.

Para usuarios con versiones anteriores a B40\_c4 deben instalarse previamente las soluciones 80967, 80656, 101764 y 101658.

Para instalar las soluciones de versiones anteriores a B40\_c4 se deben seguir los siguientes pasos:

- 2.1. Descomprimir el zip en un directorio temporal del servidor.
- 2.2. Ejecutar la sesión ttix1285m000, "Import data dictionary", para importar el contenido del zip en el VRC de destino (correcciones de iber o correcciones de mven).

3. Ejecutar la sesión ttadv5210m000, "Crear diccionario de datos", con las opciones siguientes activadas. Nadie debe estar trabajando con el sistema:

Combinación de paquetes: Combinación de paquetes de multivencimiento correcciones  
Sesiones                Sí  
Listar errores        Sí  
Paquete:                tf-tf  
Sesión:                tfacp0199m000 - tfcor9260m000

4. Ejecutar la sesión ttadv5210m000, "Crear diccionario de datos", con las opciones siguientes activadas. Nadie debe estar trabajando con el sistema:

Combinación de paquetes: Combinación de paquetes de multivencimiento correcciones  
Tablas                Sí  
Reconfigurar        Sí  
Listar errores        Sí  
Paquete:                tf-tf  
Tabla:                acp250-acp250

5. Ejecutar la sesión ttadv5210m000, "Crear diccionario de datos", con las opciones siguientes activadas. Ningún usuario debe estar trabajando con el sistema:

Combinación de paquetes: Combinación de paquetes de multivencimiento correcciones  
Sesiones                Sí  
Listar errores        Sí  
Paquete:                tr-tr  
Sesión:                trtco1215s002 - trtco1216s002

6. Salir de la aplicación y volver a entrar

7. Ejecutar la sesión tfacp0199m000, "Mantener Parámetros de proveedores", y asignar al campo "Número de Usuarios conciliando" el valor 0.

8. Ejecutar la sesión tfacp1130m999, "Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes", y salir de la misma sin hacer ninguna acción, esto eliminará los registros de la tabla tfacp280, "Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)".
9. Ejecutar la sesión tfcor9260m000, "Reconstrucción de la tabla tfacp260", para reconstruir la tabla tfacp260 "Conceptos pendientes (Facturas compras y pagos)", a partir de la tabla tfacp200 "Open items (Purchase Invoices and payments)". Este proceso tiene que realizarse antes de ejecutar cualquiera de las sesiones de la solución a fin de disponer de los datos correctos.

Una vez ejecutada esta sesión, cualquier otra ejecución de la misma, si bien sería innecesaria, no implicaría ningún problema.

10. El usuario debe tener en cuenta que a partir de este momento necesita disponer de tipos de transacciones diferentes para órdenes estándar y órdenes multivencimiento (mven).

Para los tipos de transacciones que están definidos antes de la actualización se deberá ejecutar la sesión tfcor9111m000, "Actualizar tipos de transacción". Al ejecutar esta sesión, para cada uno de los tipos de asientos con sesiones asignadas definidas en la sección Elementos expirados, aparecerá la subsesión tfcor0511s000, "Consultar tipos de transacción", que permite, a través de una validación manual, para un tipo de transacción concreto, seleccionar las sesiones actualizadas que serán asignadas automáticamente al tipo de transacción.

Después hay que definir a través de la sesión tfgld0111m000, "Mantener tipos de asientos", los tipos de transacciones adicionales que serán necesarios en la reordenación del módulo.

11. Ejecutar la sesión tfacp0199m000, "Mantener Parámetros de proveedores", y asignar un tipo de transacción de aprobación con subsesiones de multivencimiento: tfacp9140s000, "Aprobar facturas de compra", y tfacp9133s000, "Mantener transacciones conciliadas facturas de compra".  
Ejecutar la sesión tfacp0100m000, "Mantener parámetros contabilidad de proveedores", y asignar un tipo de transacción de aprobación con subsesiones del estándar: tfacp1140s000, "Aprobar facturas de compra" y tfacp1133s000, "Mantener transacciones conciliadas facturas de compra", en el campo Tipo de transacción de aprobaciones.
12. Modificar el estado de los elementos descritos en la sección "Elementos Expirados" (página 9) para el VRC de multivencimiento. En el caso de usuarios con dos VRCs, uno para multivencimiento y otro para multivencimiento correcciones, para aquellos elementos existentes en ambos VRCs debe realizarse este proceso tanto para mven como para mven correcciones.
  - 12.1. Para modificar el estado de las sesiones ejecutar la sesión "Mantener sesiones" (ttadv2100m000) para la sesión correspondiente y activar el campo expirado. El usuario debe establecer el VRC de la sesión a expirar como actual, a través de la opción "Establecer VRC como actual".
  - 12.2. Para modificar el estado de los programas ejecutar la sesión "Mantener programas" (ttadv2130m000) para el programa correspondiente y activar el campo expirado. El usuario debe establecer el VRC del programa a expirar como actual, a través de la opción "Establecer VRC como actual".
  - 12.3. Para modificar el estado de las pantallas ejecutar la sesión "Mantener pantallas" (ttadv3100m000) para el idioma y la pantalla correspondiente y activar el campo expirado. El usuario debe establecer el VRC de la pantalla a expirar como actual, a través de la opción "Establecer VRC como actual".
  - 12.4. Para eliminar la tabla ejecutar la sesión ttaad4231m000, "Borrar tabla", y seleccionar la tabla tfacp280, "Conceptos pendientes (Facturas de compras y pagos)", salir de la aplicación y volver a entrar.
  - 12.5. Para modificar el estado de la definición de la tabla, ejecutar la sesión ttadv4120m000, "Mantener definiciones de tabla", y activar el campo expirado. El usuario debe establecer el VRC de la tabla a expirar como actual, a través de la opción "Establecer VRC como actual".

## Comentarios Adicionales

Las modificaciones realizadas en los programas fuentes están identificadas con el código 518148.

No existe ningún problema en desaprobado, aprobar y conciliar facturas generadas con anterioridad a la instalación de esta solución, ya que estos procesos se hacen respecto a la factura y no respecto al tipo de transacción asignado al documento de aprobación.

## Elementos Expirados

### Sesiones:

#### **tfacp1130m991**, Conciliar Facturas de compra con órdenes

La sesiones que la sustituyen son la tfacp1130m001, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes”, para órdenes estándar y la tfacp9130m000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)”, para órdenes de multivencimiento (mven).

#### **tfacp1130m992**, Conciliar Facturas de Transporte

La sesiones que la sustituyen son la tfacp1130m002, “Conciliar facturas de Transporte”, para órdenes estándar y la tfacp9130m002, “Conciliar facturas de Transporte (MVEN)”, para órdenes de multivencimiento (mven).

#### **tfacp1130m999**, Conciliar/Aprobar Facturas de Compra con órdenes

La sesiones que la sustituyen son la tfacp1130m000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes”, para órdenes estándar y la sesión tfacp9130m000, “Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)”, para órdenes de multivencimiento (mven).

#### **tfacp1131s999**, Conciliar recepciones

Esta sesión desaparece y se utiliza la sesión tfacp1131s000, “Conciliar recepciones”, para órdenes estándar y la tfacp9131s000, “Conciliar recepciones”, para órdenes multivencimiento (mven).

#### **tfacp1132s999**, Mantener recepciones conciliadas

Esta sesión desaparece y se utiliza la sesión tfacp1132s000, “Mantener recepciones conciliadas”, para órdenes estándar y la tfacp9132s000, “Mantener recepciones conciliadas”, para órdenes multivencimiento (mven).

#### **tfacp1133s999**, Mantener transacciones conciliadas facturas de compra

Esta sesión desaparece y se utiliza la sesión tfacp1133s000, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compras”, para órdenes estándar y la tfacp9133s000, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compra”, para órdenes multivencimiento (mven).

#### **tfacp1140s999**, Aprobar facturas de compra

Esta sesión desaparece y se utiliza la sesión tfacp1140s000, “Aprobar facturas de compra”, para órdenes estándar y la tfacp9140s000, “Aprobar facturas de compra”, para órdenes multivencimiento (mven).

#### **tfacp2520s999**, Consultar cartera de efectos a pagar

La sesiones que la sustituyen son la tfacp2520s000, “Consultar cartera de efectos a pagar”, para órdenes estándar y la tfacp2520s900, “Consultar Facturas de Compra”, para órdenes de multivencimiento (mven).

**trtco1215s999**, Conciliar recepciones

Las sesiones que la sustituyen son la trtco1215s000, “Equiparar recepciones”, para órdenes estándar y la trtco1215s002, “Conciliar recepciones (MVEN)”, para órdenes de multivencimiento (mven).

**Programas:**

**tfacp1130999**

Este programa se utiliza en las sesiones tfacp1130m999, “Conciliar/Aprobar facturas de compras con órdenes”, tfacp1130m991, “Conciliar facturas de compras con órdenes”, y tfacp1130m992, “Conciliar facturas de transporte”.

**tfacp1131999**

Este programa se utiliza en las sesiones tfacp1131s999, “Conciliar recepciones”.

**tfacp1132999**

Este programa se utiliza en las sesiones tfacp1132s999, “Mantener recepciones conciliadas”.

**tfacp1133999**

Este programa se utiliza en las sesiones tfacp1133s999, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compra”.

**tfacp1140999**

Este programa se utiliza en las sesiones tfacp1140s999, “Aprobar facturas de compra”.

**tfacp2520999**

Este programa se utiliza en las sesiones tfacp2520s999, “Consultar cartera de efectos a pagar”.

**trtco1215999**

Este programa se utiliza en las sesiones trtco1215s999, “Conciliar recepciones (MVEN)”.

**Pantallas:**

**tfacp1130m991**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1130m991, “Conciliar facturas de compras con órdenes”.

**tfacp1130m992**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1130m992, “Conciliar facturas de transporte”.

**tfacp1130m999**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1130m999, “Conciliar/Aprobar facturas de compras con órdenes”.

**tfacp1131s999**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1131s999 “Conciliar recepciones”.

**tfacp1131s9992**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1131s999, “Conciliar recepciones”.

**tfacp1132s999**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1132s999, “Mantener recepciones conciliadas”.

**tfacp1133s999**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1133s999, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compra”.

**tfacp1140s9991**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp1140s999, “Aprobar facturas de compra”.

**tfacp2520s9991**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp2520s999, “Consultar cartera de efectos a pagar”.

**tfacp2520s9992**

Esta pantalla se utiliza en la sesión tfacp2520s999, “Consultar cartera de efectos a pagar”.

**trtco1215s9991**

Esta pantalla se utiliza en la sesión trtco1215s999, “Conciliar recepciones (MVEN)”.

**Tablas:****tfacp280**

Se utiliza en las sesiones:

tfacp1130m991, “Conciliar Facturas de compra con órdenes”.

tfacp1130m992, “Conciliar Facturas de Transporte”.

tfacp1130m999, “Conciliar/Aprobar Facturas de Compra con órdenes”.

tfacp1131s999, “Conciliar recepciones”.

tfacp1132s999, “Mantener recepciones conciliadas”.

tfacp1133s999, “Mantener transacciones conciliadas facturas de compra”.

tfacp1140s999, “Aprobar facturas de compra”.

tfacp2520s999, “Consultar cartera de efectos a pagar”.

trtco1215s999, “Conciliar recepciones”.

tfacp1431m000, “Listar facturas conciliadas compra con recepciones”.

tfacp1450m000, “Listar contabilizaciones por factura de compra”.

**Sumario**

En el siguiente gráfico podemos observar un compendio de todos los elementos involucrados en esta solución.

Tipo	Elemento	Estado	Descripción
B	tppdmdll0055	M	Update pur and inv transaction in project
F	tfacp0199m001	M	Mantener parámetros de proveedores
F	tfacp9130m0001	M	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MVEN)
F	tfacp9130m0021	M	Conciliar/Aprobar facturas de transporte (MVEN)
F	trtco1215s0021	M	Conciliar recepciones (MVEN)
I	tfacp0005	M	Calculate Invoice Amount
I	tfacp0017	M	Calculate Invoice Amount Without Credit Notes
I	tfacp0018.mdoc	M	Make Approval Transactions Transport
I	tfacp1130.mdoc	M	Funciones para multidocumento (LOC. IBERICA - MDOC)
M	tfacp2002m000 2	M	Proceso de asientos
M	tfgld1002m000 1	M	Parámetros de Finanzas
P	tfacp1431	M	Print matched purchase invoices with receipts
P	tfacp1450	M	Print open items (Purchase Invoices & Payments)
P	tfacp9130	M	Match purchase invoices with orders
P	tfacp9133	M	Maintain transaction matched purchase invoices
P	tfacp9140	M	Approve purchase invoices
P	tfacp9230	M	Automatically matching purchase invoices
P	trtco1215002	M	Match purchase receipts
F	tfacor0511s0001	N	Consultar tipos de transacción
F	tfacp9140s0001	M	Aprobar facturas de compra

Tipo	Elemento	Estado	Descripción
F	tfcor9111m0001	N	Actualizar tipos de transacción
F	tfcor9260m0001	N	Reconstrucción de la tabla tfacp260
F	trtco1216s0001	N	Mantener recepciones equiparadas
P	tfacp1130	N	Match purchase invoice with orders
P	tfacp1140	N	Approve purchase invoices
P	tfcor0511	N	Consultar tipos de transacción
P	tfcor9111	N	Actualizar tipos de transacción
P	tfcor9260	N	Reconstrucción de la tabla tfacp260
P	trtco1216002	N	Maintain matched receipts
S	tfcor0511s000	N	Consultar tipos de transacción
S	tfcor9111m000	N	Actualizar tipos de transacción
S	tfcor9260m000	N	Reconstrucción de la tabla tfacp260
S	trtco1216s002	N	Mantener recepciones equiparadas
F	tfacp1130m9911	X	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes (MDOC)
F	tfacp1130m9921	X	Conciliar/Aprobar facturas de transporte (MDOC)
F	tfacp1130m9991	X	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
F	tfacp1131s9991	X	Conciliar recepciones
F	tfacp1131s9992	X	Conciliar recepciones
F	tfacp1132s9991	X	Mantener recepciones conciliadas (MVEN)
F	tfacp1140s9991	X	Aprobar facturas de compra
F	tfacp2520s9991	X	Consultar cartera de efectos a pagar
F	tfacp2520s9992	X	Consultar cartera de efectos a pagar
F	trtco1215s9991	X	Conciliar recepciones (MDOC)
P	tfacp1130999	X	Match purchase invoices with orders
P	tfacp1131999	X	Match purchase receipts
P	tfacp1132999	X	Maintain matched receipts
P	tfacp1133999	X	Maintain transactions matched purchase invoices
P	tfacp1140999	X	Approve purchase invoices
P	tfacp2520999	X	Display purchase invoices
P	trtco1215999	X	Match purchase receipts
S	tfacp1130m991	X	Conciliar facturas de compra con órdenes
S	tfacp1130m992	X	Conciliar facturas de transporte
S	tfacp1130m999	X	Conciliar/Aprobar facturas de compra con órdenes
S	tfacp1131s999	X	Conciliar recepciones
S	tfacp1132s999	X	Mantener recepciones conciliadas
S	tfacp1133s999	X	Mantener transacción conciliadas facturas de compra
S	tfacp1140s999	X	Aprobar facturas de compra
S	tfacp2520s999	X	Consultar cartera de efectos a pagar
S	trtco1215s999	X	Conciliar recepciones
T	tfacp280	X	Conceptos pendientes (Facturas de compra y pagos)

Leyenda:

Para el campo Tipo se aplican los siguientes valores:

B	Librería
F	Pantalla
I	Función
M	Menú
P	Programa
S	Sesión
T	Tabla

Para el campo Estado se aplican los siguientes valores:

- M Elemento modificado en multivencimiento
- N Elemento nuevo en multivencimiento
- X Elemento expirado en multivencimiento