

**TANGO**<sup>®</sup>  
software

GUÍA DE  
IMPLEMENTACIÓN



**INTEGRACIÓN CONTABLE**

*Implementación de la  
parametrización contable*

## **IMPLEMENTACIÓN DE LA INTEGRACIÓN CONTABLE**

A través de esta guía, usted obtendrá los lineamientos necesarios para la implementación de la parametrización contable, reutilizando información del módulo Procesos generales.

Esta configuración será válida para aquellos sistemas que se integran con el módulo Tango Astor Contabilidad, y puede abarcar los siguientes módulos: Activo Fijo, Compras, Ventas, Sueldos y Tesorería.

### **¿Qué nuevas funcionalidades se obtienen al integrar con el módulo Tango Astor Contabilidad?**

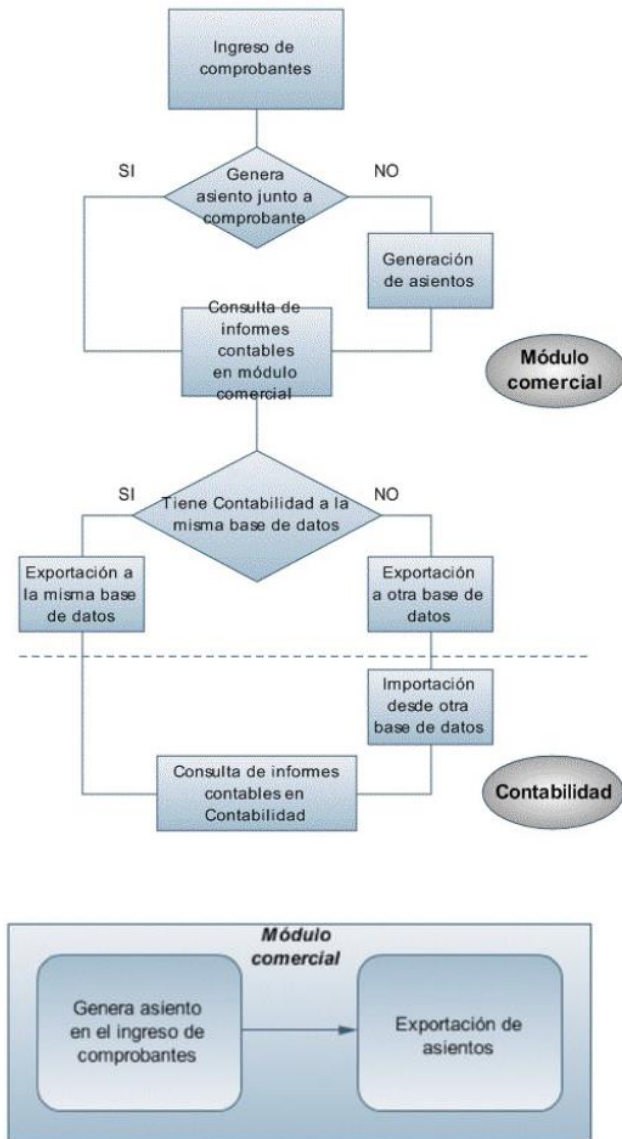
- Puede utilizar los auxiliares y subauxiliares definidos en Tango Astor Contabilidad desde los Módulos comerciales (Ventas, Stock, Compras, Fondos, Sueldos Astor, Activo Fijo)
- Puede definir y trabajar con auxiliares automáticos, evitando así la necesidad de definir cuentas por artículos, clientes, proveedores y legajos.
- Se elimina la opción de trabajar sin verificación de existencia de cuentas contables.
- Usted puede optar por generar asientos para los módulos Ventas, Compras y Tesorería junto al comprobante, o hacerlo en forma diferida. (Nota: Esta última opción no está disponible para los módulos Ventas Restó ni para el módulo Ventas Punto de Venta)
- Puede consultar o modificar en el propio módulo los asientos ya generados utilizando el proceso Modificación de comprobantes.
- Puede obtener información contable desde los propios módulos de Ventas, Compras y Tesorería.
- Puede generar asientos en forma directa para la Base de datos actual mediante Exportación de asientos contables.
- El estado 'Contabilizado' es reemplazado por dos valores posibles:
  - Asiento generado: cuando el comprobante tiene un asiento generado al ingreso del mismo o en forma diferida.
  - Asiento exportado: cuando el asiento ya fue exportado a la contabilidad.

### **¿Cómo será el nuevo Circuito Contable a partir de la Integración con Contabilidad Astor?**

En este esquema se describe el flujo de información, que nace con el ingreso de los comprobantes de las distintas operaciones en los módulos, pasando por la generación y exportación de asientos, hasta llegar a Tango Astor Contabilidad, al que se podrá acceder desde la solapa del comprobante de Tango Live.

#### **Primer escenario:**

- Generación de asientos junto con el ingreso de comprobante
- Exportación de asiento a Tango Astor Contabilidad a la misma base de datos.



**Segundo escenario:**

- No existe generación de asientos con el ingreso del comprobante.
- Generación de asientos contable.
- Exportación de asientos a Tango Astor Contabilidad a la misma base de datos.



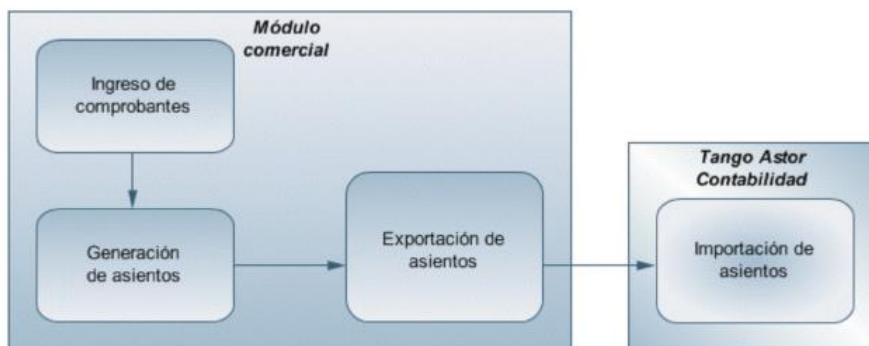
**Tercer escenario:**

- Generación de asientos junto al ingreso de comprobante.
- Exportación de asiento a Tango Astor Contabilidad a otra base de datos.
- Importación de asiento a Tango Astor Contabilidad.



**Cuarto escenario:**

- No hay generación de asientos con el ingreso del comprobante.
- Generación de asientos contables.
- Exportación de asientos a Tango Astor Contabilidad a otra base de datos.
- Importación de asiento a Tango Astor Contabilidad.



**Consulta de la Información Contable**

De esta manera, usted puede obtener información contable desde el módulo Tango Astor Contabilidad a través del detalle de comprobantes del asiento contable, y desde allí acceder a la solapa del comprobante del módulo comercial en Tango Live. O puede acceder al asiento importado en el módulo Tango Astor Contabilidad desde del módulo comercial, a través de la consulta Contabilización de comprobantes de Tango Live.

Al ingresar un comprobante en cualquiera de los módulos mencionados, si el mismo está habilitado para generar asiento, puede generarlo en el ingreso del comprobante o luego desde el proceso masivo de Generación de asientos.

Luego del ingreso de comprobante, y en caso de tener los permisos necesarios, aparecerá la pantalla del asiento del comprobante.

A continuación se muestra un ejemplo de factura de proveedores:

| Cuenta |               | Movimiento |            | Auxiliares       | Leyenda               |
|--------|---------------|------------|------------|------------------|-----------------------|
| Nro.   | Código cuenta | Debe       | Haber      |                  |                       |
| 1      | 4210308       |            | 100.000,00 | Detalle          | Subtotal gravado      |
| 2      | 2110101       |            | 121.000,00 | Detalle          | Total del comprobante |
| 3      | 1140105       | 21.000,00  |            | Detalle          | Iva Credito Fiscal    |
|        |               | 121.000,00 | 121.000,00 | Diferencia: 0,00 |                       |

En ese momento usted puede consultar esta información desde la consulta o modificación de comprobantes, desde el subdiario de asientos, desde las consultas Tango Live de contabilidad o desde la solapa Tango Live de comprobantes.

El asiento generado del comprobante quedará almacenado en el módulo. Para transportar esta información a contabilidad debe realizar una exportación de asientos. Usted tiene dos posibilidades:

- Si posee el módulo Tango Astor Contabilidad puede optar por transportarlos a la misma base de datos, con lo cual la importación en contabilidad es automática;
- Puede trasportarlos a otra base de datos. En este caso, se generará un archivo ZIP que deberá ser importado desde el proceso Importación de asientos en la llave correspondiente.

En el caso de agrupar más de un comprobante por asiento exportado, viajará junto con el asiento el detalle de esos comprobantes. Usted puede consultar esta información desde el asiento de contabilidad, en la solapa Comprobantes.

Asientos contables - TANGO Contabilidad

6 (31/03/2017) Moneda: PES

Principal Comprobantes Observaciones Datos adicionales

Fecha asiento: 31/03/2017 Número de asiento: 6 Número interno: 1334

Clase asiento: Básico Tipo de asiento: CP Ejercicio / Período: 3 / 1 (01/01/2017 - 31/12/2017)

Estado del asiento: Ingresado Origen: Compras

Concepto:

| Cuenta |         |                      | Movimiento |            |            |              |                   |
|--------|---------|----------------------|------------|------------|------------|--------------|-------------------|
| Nro.   | Código  | Descripción          | Debe       | Haber      | Auxiliares | Fecha origen | Legenda           |
| 1      | 4210308 | Gastos Bancarios     | 116,015.00 |            | Detalle    | 31/03/2017   | Subtotal gravad   |
| 2      | 2110101 | Proveedores ( Ctes.) |            | 140,378.15 | Detalle    | 31/03/2017   | Total del compr   |
| 3      | 1140105 | IVA Crédito Bancario | 24,363.15  |            | Detalle    | 31/03/2017   | Iva Credito Fisc. |

Asientos contables - TANGO Contabilidad

6 (31/03/2017) Moneda: PES

Principal Comprobantes Observaciones Datos adicionales

Detalle de los comprobantes que componen el asiento:

| Código | Número        | Sucursal         | Tipo interno   | Nro. interno | Fecha      | Proveedor | Razón social         |
|--------|---------------|------------------|----------------|--------------|------------|-----------|----------------------|
| FAC    | A000100000569 | 1 - CASA CENTRAL | Factura remito | 271          | 27/01/2017 | 101101    | METALURGICA BPC S.A. |
| FAC    | A000100000654 | 1 - CASA CENTRAL | Factura remito | 272          | 27/01/2017 | 101101    | METALURGICA BPC S.A. |
| FAC    | A000222555533 | 1 - CASA CENTRAL | Factura remito | 273          | 20/02/2017 | 201764    | MOTORMAC S.R.L.      |

Cuando los módulos comerciales y el módulo Tango Astor Contabilidad se encuentran en una misma empresa, será posible acceder a la solapa Tango Live del comprobante al que corresponde el asiento, a partir de los asientos contables importados.

Desde la solapa Tango Live usted puede consultar los datos del comprobante y el asiento generado para éste.

FAC A000222555533 - Proveedor: 201764 - MOTORMAC S.R.L.

Datos generales | Datos de auditoría | Datos adjuntos

|                      |                                  |                                   |                                     |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|
| Proveedor:           | 201764 - MOTORMAC S.R.L.         | % de bonificación:                | 0                                   |
| Comprobante:         | FAC - A000222555533              | Tipo de operación:                | Operación Gravada                   |
| Sucursal:            | 1 - CASA CENTRAL                 | Clasificación (CITI):             | Bienes y Servicios                  |
| Fecha:               | 20/02/2017                       | Incluye en I.V.A. compras:        | SI                                  |
| Fecha contable:      | 20/02/2017                       | Estado:                           | PENDIENTE                           |
| Condición de compra: | 2 - 50 % CONTADO, 50 % A 30 DIAS | Observaciones:                    |                                     |
| Moneda:              | CTE ( Cotización: 15.5)          | Tipo de Operación - R.G. 3685:    | 0 - Operaciones gravadas            |
| Concepto:            | -                                | Comprobante A.F.I.P. - R.G. 3685: | 001 - Facturas A                    |
| Exportado:           | No                               | Clasificación:                    | -                                   |
| Diferencia:          | No                               | Datos contables:                  | Asiento exportado                   |
| Sector:              | -                                | Asiento:                          | 01 - Facturas y Debitos Mercaderías |
| Nro. interno:        | 273                              | Nro. asiento:                     | 6                                   |

Artículos | Conceptos | Vencimientos | Imputación contable | Valores | Clasificación para A.F.I.P. - S.I.Ap. | Diferencia | Comprobante electrónico | Totales

| Cód. Artículo | Descripción    | Depósito | Descripción depósito  | U.M. Renglón | Cantidad Renglón | Precio     | % descuento | Importe    | U.M. Stock | Cantidad | U.M. Stock 2 | Cantidad 2 | Detalle Partidas | Detalle Series | Clasificación |
|---------------|----------------|----------|-----------------------|--------------|------------------|------------|-------------|------------|------------|----------|--------------|------------|------------------|----------------|---------------|
| CAMIONETA     | CAMIONETA F100 | 1        | DEPOSITO CASA CENTRAL | UN           | 1,00             | 100.000,00 | 0,00        | 100.000,00 | UN         | 1,00     |              | 0,00       | Ver detalle      | Ver detalle    | -             |

**¿Qué novedades se encuentran según la integración contable seleccionada?**

A continuación se describen los parámetros y procesos que se agregan, modifican y eliminan según la integración contable seleccionada:

| Parámetro o proceso nuevo o modificado          | Integración con Tango Contabilidad  | Integración con Tango Astor Contabilidad  |
|---|---|---|
| Generar asiento en el ingreso de comprobantes   | No es configurable. En Compras se genera junto al comprobante. En Ventas y Tesorería no genera el asiento junto al comprobante. | Es un parámetro general. En Compras está activado por defecto. En Ventas y Tesorería está desactivado. En Tesorería existe para los ingresos de movimientos desde Compras y Ventas, estando desactivado. En Ventas Restô no es configurable y se genera en forma diferida.  |
| Verificar la existencia de cuentas              | Dentro de Parámetros generales para Compras, Ventas y Tesorería.  | Este parámetro se ha eliminado. Las cuentas y los centros de costos deben existir en el módulo Procesos generales. En la conversión de la empresa se crean todas las cuentas, tipos de asientos, auxiliares y reglas de apropiación   |
| Modificar asiento en el ingreso de comprobantes | Es un parámetro general para Compras.   | Es un parámetro del tipo de comprobante y se encuentra en los perfiles de Compras, de Ventas y en los modelos de ingreso de asientos en Tesorería. En el módulo Compras conserva su parámetro propio, en los demás módulos está desactivado. Su activación implica ver la pantalla de asientos en el ingreso de comprobantes. |
| Respetar definición del modelo de asiento       | Es un parámetro general para Compras.   | Es un parámetro general. Se encuentra en los perfiles para el ingreso de asientos en Compras, Ventas y en los modelos de ingreso en Tesorería. En el módulo Compras conserva su parámetro propio y en el resto de los módulos está activado.  |

|   |  |   |
|---|--|---|
| Activa impresión del asiento                            | Es un parámetro general para Compras.      | Es un parámetro general. Se encuentra en los perfiles para el ingreso de asientos en Compras, Ventas y en los modelos de ingreso en Tesorería. En el módulo Compras conserva su parámetro propio, y en el resto de los módulos está desactivado. Esta opción es válida para el alta y modificación de asientos.   |
| Permite cancelar asientos en el ingreso del comprobante | No disponible en la integración con Tango. | Es un parámetro general. Se encuentra en los perfiles de Compras y Ventas, permitiendo grabar el comprobante sin generar el asiento contable. Esto es posible porque se trata de dos transacciones distintas (ya que al abrir la pantalla para el ingreso del asiento, el comprobante de facturación ya se encuentra grabado). En Compras y Ventas esta opción está desactivada. En Tesorería está inhabilitada ya que el comprobante y el asiento se graban en la misma transacción. |
| Editar cuenta   | No disponible en la integración con Tango. | Es un parámetro del modelo de asiento en Compras y Ventas. Además se encuentra en los perfiles de dichos módulos, donde está activada. En Tesorería se localiza en la cuenta y en el modelo de ingreso. Permite cambiar la cuenta del renglón generado según la configuración contable.   |
| Modifica apropiaciones                                  | No disponible en la integración con Tango. | Es un parámetro general de Tesorería y de los perfiles de cobranza y pagos. Se utiliza para editar las apropiaciones pero nunca en los asientos de movimientos de Tesorería que provengan de los módulos Compras y Ventas, para esto se debe generar un asiento en el ingreso de comprobantes. Esta   |



|  |   |   |
|--|---|---|
|  |   | opción se encuentra desactivada.  |
| Edita apropiaciones para el ocasional              | No es configurable en la integración con Tango.   | Es un parámetro general y de los perfiles de Compras y Ventas. Está desactivado.  |
| Editar subimputaciones por centro de costos        | Es un parámetro general para Tesorería.   | Este parámetro desaparece, ya que para informar las apropiaciones debe generar el asiento. Esto implica acceder siempre a la cuenta contable, dado que puede definir N tipos de auxiliares y es necesario informarlos, debido a que es en el asiento y no en el comprobante donde se encuentra la información. Esta opción se encuentra desactivada.  |
| Genera asiento en el tipo de comprobante           | Es un parámetro en el Tipo de comprobante para Tesorería. No se guarda la marca por operación.  | Es un parámetro del tipo de comprobante para todos los módulos. En los perfiles de Compras y Venta los comportamientos posibles son 'Oculto', 'Edita' o 'Muestra', se guarda por operación y está ubicado en el encabezado del comprobante. En Compras y Ventas se define como 'Oculto' en el perfil, si no utiliza perfiles su estado es 'Edita'. En Ventas Restô y Ventas Punto de Venta dicho estado sólo será visible en la modificación del comprobante. |
| Modelo de asiento se reemplaza por Tipo de asiento | Es un parámetro del tipo de comprobante para Compras y Ventas.  | Es un parámetro del tipo de comprobante para Compras y Ventas. Conserva su parámetro propio.  |
| Modifica modelo de asiento                         | En Compras está en parámetros generales. En el perfil sus estados pueden ser 'Oculto', 'Edita' o 'Modifica'. Para Ventas está en los perfiles de facturación. | Parámetro del tipo de comprobante para los módulos Compras y Ventas. Está desactivado. Se encuentra tanto en los perfiles de Compras como de Ventas, los comportamientos posibles son 'Oculto', 'Edita' o 'Muestra', mientras que para Compras y los  |

|   |  |   |
|---|--|---|
|   |  | perfiles de Ventas y Compras, conserva su parámetro propio. Para Ventas Restô y Ventas Punto de Venta solamente es visible en la modificación de comprobantes.  |
| Estado del asiento para el comprobante                  | Contabilizado Si/No. El estado puede ser modificado desde el proceso Modificación de comprobantes.   | Todos los módulos tienen para sus comprobantes dos estados cuyos valores posibles son 'Asiento sin generar / Asiento generado' y 'Asiento sin exportar / Asiento exportado'. La marca de contabilizado de Tango se desglosa en dos marcas en Tango Astor, estas son contabilizado 'S' que equivale a 'Exportado' en Tango Astor, y contabilizado 'N' que equivale a 'Sin generar' en Tango Astor. |
| Generación de asientos                                  | Es realizado junto con el proceso Pasaje a contabilidad para los módulos Ventas y Tesorería.   | Es posible generar o regenerar los asientos en todos los módulos en forma masiva.   |
| Eliminación de asientos                                 | No es posible la eliminación de asientos en el módulo Compras de forma 'Automática' o mediante algún proceso. La eliminación puede realizarla en forma 'Manual'. | Es posible eliminar los asientos en todos los módulos en forma masiva.  |
| Exportación de asientos reemplaza Pasaje a contabilidad | En Compras se exportan los asientos 'Generados'. En Ventas y Tesorería el mismo proceso 'Genera y Exporta' a un archivo con extensión "ZIP".                     | Se deben generar los asientos para poder exportarlos. Existe un listado de control para ver los comprobantes sin asiento generado.  |
| Lotes contables generados                               | No disponible en la integración con Tango. No hay registros de los pasajes a contabilidad.   | Con cada exportación se genera un nuevo lote, donde se registran datos de auditoría y el detalle de comprobantes. Un mismo comprobante puede participar en varios lotes distintos.  |
| Importación de  | Se realiza desde Tango   | Es posible realizar importación de  |

|  |   |  |
|--|---|--|
| asientos   | Contabilidad.   | asientos automáticamente desde la exportación, si ha exportado en la misma base de datos o en forma manual desde Tango Astor Contabilidad, si proviene de otra base de datos o un sistema externo.   |
| Subdiario de asientos  | En Compras lee los 'Asientos Generados'. Para Ventas y Tesorería genera los asientos para el listado.   | Debe generar los asientos para poder listar información mediante el Subdiario de asientos en cada módulo. En la conversión de la empresa quedan los asientos 'Contabilizados' como 'Exportados' sin generarlos, para ello ejecute el proceso Generación de asientos filtrando por el estado exportado. |
| Imputaciones contables, Detalle de comprobantes, multidimensional detalle contable | En Compras lee los 'Asientos Generados'. Para Ventas y Tesorería genera los asientos para el listado.   | Live: se agregan los datos en cada ficha de comprobantes (No disponible en el producto Tango Restô) y además consultas de detalle de comprobantes, cuentas, auxiliares, subauxiliares, contabilización de comprobantes y multidimensional de asientos.   |
| Comprobantes con Asientos sin generar / Asientos generados / Asientos Exportados   | En los informes Subdiario y Listado por imputación contable cuenta con filtros para los estados 'Contabilizados', 'Sin contabilizar' y 'Todos'. | En los siguientes procesos Subdiario de asientos, Generación de asientos, Eliminación de asientos, Exportación de asientos y Consultas Live es posible filtrar por los estados de los comprobantes. Además de incluir datos de auxiliares y subauxiliares.   |
| Visualizar procesos anteriores   | No disponible para la integración con Tango.  | Se agrega esta marca en el módulo Procesos generales, permite generar o consultar los asientos de los comprobantes que se ingresaron integrando con Tango.   |
| Modificación de comprobantes   | En Compras se accede siempre a la pantalla de asientos. Para Ventas y Tesorería no se guarda y no se visualiza nunca el asiento.                | Si el comprobante 'No genera asiento' no puede acceder a la pantalla. Si el comprobante 'Genera asiento', si no está 'Generado' lo genera al acceder a la pantalla, si está 'Generado' lo muestra tal cual   |

|  |  |   |
|--|--|---|
|  |  | está generado. Es posible modificar un asiento siempre que no esté 'Exportado'.   |
| Anulación de comprobantes                        | No es posible anular un comprobante contabilizado para Ventas y Caja Restô.  | No permite anular un comprobante que está con estado 'Exportado' en los módulos Ventas y en comprobantes de Caja Restô. Si el comprobante tiene asiento 'Generado' al anularlo elimina el asiento y cambia en el comprobante el estado de 'Genera asiento' a 'N'.                                 |
| Baja de comprobante                              | No es posible para Compras dar de baja un comprobante contabilizado  | En Compras no permite dar de baja un comprobante que está 'Exportado'. Si el comprobante tiene asiento 'Generado' al darlo de baja se elimina también el asiento.   |
| Reversión de comprobante                         | En el módulo Tesorería es posible realizar la reversión del comprobante más allá si el estado del mismo es contabilizado o no. | En el módulo Tesorería es posible realizar la reversión del comprobante más allá del estado que tenga un asiento. Para poder 'Generar' el asiento de la reversión debe, en primer lugar, generar el asiento del comprobante revertido. No es posible modificar el asiento de este último.         |
| Tipos de auxiliares reemplaza Centro de costos a | Existen centros de costos para distribuir las imputaciones contables.  | Múltiples tipos de auxiliares que pueden ser relacionados opcionalmente a las distintas cuentas contables. Para realizar la distribución tomando distintos criterios de las imputaciones contables.   |
| Auxiliares automáticos                           | No disponible en la integración con Tango.   | Por cada cuenta contable puede definir un tipo de auxiliar automático que se completará con la operación. Tipos válidos por módulo: En Compras 'Proveedores y Artículos'. En Ventas 'Clientes y Artículos'. En Tesorería 'Proveedores, Clientes y Legajos'. En Sueldos 'Legajos'. Para poder usar |

|   |     |  |
|---|-----|--|
|   |     | el tipo de auxiliar automático primero hay que crearlo y luego hay que asociarlo a la cuenta contable.   |
| Auxiliar asignar                          | sin | No disponible en la integración con Tango. Al momento de generar un listado detallando por centros de costos debe calcularlo   |
| Apropiación total                         |     | Este comportamiento sale de la relación "Cuenta - Tipo auxiliar" (Proceso actualización individual / Global de auxiliares contables) Si Valida apropiación total es igual a 'S' debe completarse el 100%. En el caso de que Valida apropiación total es 'N' puede quedar un saldo, o el monto total en el auxiliar 'Sin asignar'.  |
| Asiento contable y Ficha del comprobante  |     | No dispone de un detalle del comprobante cuando se resumen asientos desde los módulos. Tampoco se puede realizar un control volviendo a importar el mismo archivo. Posee el detalle del comprobante siempre que se importe con un formato Tango Astor y permite realizar controles al querer importar el mismo archivo o un nuevo archivo con el mismo detalle. Además permite acceder a la ficha de comprobantes Live si los datos están en la misma base de datos. No disponible para el producto Tango Restô. |
| Ficha de comprobante y Asientos contables |     | No disponible en la integración con Tango. Es posible visualizar el 'Nro de asiento' y llegar al asiento de Tango Astor Contabilidad. No disponible para el producto Tango Restô.  |