

# INVENTARIOS

## Transformación de productos

ANDRES RODRIGUEZ

ACTIVESOFT INTERNACIONAL S.A.

**TRANSFORMACION DE PRODUCTOS**

Por medio de esta opción Xirux nos permite ingresar cambios de referencias para los productos, realizando conversiones de unidades de un producto a otro. Contablemente afecta las cuentas de inventarios.

Para realizar este proceso se requiere que en la ficha de los productos se encuentre definida la unidad de venta del producto. Veamos la forma:

The screenshot shows a software window titled "Transformación de productos". It is divided into three main sections:

- Datos Comprobante:** Includes fields for "Operación" (0002 - Transformación de producto), "Comprobante" (0002 - Transformación de producto), "Consecutivo" (2), "Tercero" (ABBASA GROUP CORP), "Fecha Contab." (2016-06-23), and "Fecha Elab." (2016-06-23).
- Salida Producto Principal:** Includes fields for "Producto", "Bodega Salida", "Lote", "Expiración" (2016-06-23), "Centro de Costo", "Cantidad" (0.0000), "Cto. Unit. (Base)", "Cto. Unit." (0.0000), "Cto. Total", "Vl. Unit. Venta" (0.00), and "Vl. Total Venta" (0.00).
- Entrada Coproductor:** Includes fields for "Producto", "Bodega Entrada", "Lote", "Expiración" (2016-06-23), "Centro de Costo", "Cantidad", "Cant. Alzobrada", "Cto. Unit.", "Cto. Total", "Vl. Unit. Venta", and "Vl. Total Venta".

At the bottom, there is a table with columns: Código, Producto, Lote, Bodega Entrada, Nombre, Centro Costo, Nombre, Cantidad, Cant. Alzobrada, Cto. Unit., Vl. Unit. Below the table are summary fields: "Cant. A Transf." (0.0000), "Cant. X Transf." (0.0000), "Cto. Total Cop." (0.00), and "Monto / Apox." (0.00). Buttons for "Aceptar" and "Cancelar" are at the bottom right.

Como podemos ver la forma se encuentra dividida en tres secciones: datos del comprobante, salida de producto principal y entrada de coproductos. Veamos una breve descripción de los campos:

**1. Datos del comprobante**

This close-up shows the "Datos Comprobante" section with the following values:

- Operación: 0002 - Transformación de producto
- Comprobante: 0002 - Transformación de producto
- Consecutivo: 2
- Tercero: ABBASA GROUP CORP
- Fecha Contab.: 2016-06-23
- Fecha Elab.: 2016-06-23

CAMPO	DESCRIPCIÓN
<b>Operación</b>	Seleccionar una de las operaciones que han sido configuradas como tipo transferencia de inventarios (ingresada en el parámetro G111 Tipo de operación para transformación de productos). El sistema mostrará el comprobante definido para la operación y el número del consecutivo.
<b>Tercero</b>	El sistema sugiere el tercero configurado para la empresa, sin embargo lo podemos modificar según se requiera.
<b>Fecha Contab.</b>	Seleccionar o digitar la fecha de contabilización del documento.
<b>Fecha de elaboración</b>	Fecha en la que se ingresa el documento a XIRUX.
<b>Detalle</b>	Digitar una breve descripción del comprobante que se va a realizar.

2. **Salida producto principal:** En estos campos vamos a ingresar la información correspondiente al producto que va a salir del inventario

Salida Producto Principal

Producto :  ...  U/M :  Factor :  0

Bodega Salida :  ...  Lote :  ...  Expiración : 2016-06-23

Centro de Costo :  ...  Cantidad :  0.0000 Cto. Unit. (Base) :

Cto. Unit. :  0.0000 Cto. Total :  Vlr. Unit. Venta :  0.00 Vlr. Total Venta :  0.00

CAMPO	DESCRIPCIÓN
<b>Producto</b>	Seleccionar o digitar el código del producto.
<b>U/M</b>	Muestra la unidad de medida de venta configurada en la ficha del producto en definiciones básicas.
<b>Factor</b>	Muestra el factor asociado a la unidad de medida en definiciones básicas.
<b>Bodega salida</b>	Seleccionar o digitar el código de la bodega de salida del producto.
<b>Lote</b>	Aplica para productos que manejen lotes, podemos seleccionar o digitar el número del lote que se transformará
<b>Expiración</b>	En el momento de seleccionar el lote el sistema mostrará la fecha de expiración de este.
<b>Centro de costo</b>	Seleccionar o digitar el centro de costo al cual se cargará el costo del producto.
<b>Cantidad</b>	Digitar la cantidad de unidades del producto que se va a transformar.
<b>Cto. Unit.</b>	El sistema mostrará el costo promedio del producto en la bodega.
<b>Cto. Total</b>	Muestra el costo unitario del producto multiplicado por las unidades a transformar.
<b>Vlr. Unit. Venta</b>	Muestra el valor unitario de venta configurado en la ficha del producto.
<b>Vlr Total Venta</b>	Muestra el valor unitario de venta multiplicado por las unidades a transformar.

3. **Entrada coproductos:** En estos campos vamos a ingresar la información correspondiente a los productos que van a ingresar al inventario:

Entrada Coproductos

Producto :  ...  U/M :  Factor :

Bodega Entrada :  ...  Lote :  Expiración : 2016-06-23

Centro de Costo :  ...  Cantidad :  Cant. Absorbida :

Cto. Unit. :  Cto. Total :  Vlr. Unit. Venta :  Vlr. Total Venta :

CAMPO	DESCRIPCIÓN
<b>Producto</b>	Seleccionar o digitar el código del producto.
<b>U/M</b>	Muestra la unidad de medida de venta configurada en la ficha del producto en definiciones básicas.
<b>Factor</b>	Muestra el factor asociado a la unidad de medida en definiciones básicas.
<b>Bodega Entrada</b>	Seleccionar o digitar el código de la bodega de salida del producto.
<b>Lote</b>	Aplica para productos que manejen lotes, el sistema asignará el lote del producto principal, así como la fecha de expiración del mismo.
<b>Centro de costo</b>	Seleccionar o digitar el centro de costo al cual se cargará el costo del producto.
<b>Cantidad</b>	Digitar el número de unidades resultantes del coproducto después de la transformación del producto principal.
<b>Cant. Absorbida</b>	Muestra la cantidad ingresada multiplicada por el factor.
<b>Cto. Unit.</b>	Muestra el costo del producto principal en la bodega seleccionada multiplicado por el factor del coproducto.
<b>Cto. Total</b>	Muestra el costo unitario del producto multiplicado por la cantidad absorbida.
<b>Vlr. Unit. Venta</b>	Muestra el valor unitario de venta del coproducto configurado en la ficha del producto.
<b>Vlr. Total Venta</b>	Muestra el valor unitario de venta multiplicado por la cantidad.

Para ingresar los coproductos al documento debemos hacer click en el botón  y el sistema mostrará el valor de las cantidades de producto principal que se han ingresado y las que se encuentran pendientes por ingresar. A continuación se describen los campos:

Código	Producto	Lote	Bodega Entrada	Nombre	Centro Costo	Nombre	Cantidad	Cant. Absorbida	Cto. Unit	Vlr. Unit
Cant. A Transf. :		0.0000		Cant. X Transf. :		0.0000		Cto. Total Cop. :		0.00
								Merma / Aprov. :		0.00

CAMPO	DESCRIPCIÓN
<b>Cant. A Transf.</b>	Muestra la sumatoria de la cantidad absorbida por los coproductos ingresados.
<b>Cant. X Transf.</b>	Muestra la diferencia entre la cantidad del producto principal y la cantidad absorbida por los coproductos ingresados.
<b>Cto. Total Cop.</b>	Muestra la sumatoria del costo total de los productos ingresados.
<b>Merma/Aprov.</b>	Muestra la diferencia entre el costo total del producto principal y el costo total de los coproductos ingresados.

 **Observaciones**

- Los campos resaltados en **verde** son obligatorios.
- Los campos resaltados en **gris** son informativos.
- Si existe un valor diferente a cero en el campo *Merma / Aprov* el sistema no permitirá guardar el documento.