

# Salidas de Bodega e Ingresos a Bodega

## Descripción

### Salidas de bodega

Las salidas de bodega documentan que la existencia de un código deja de ser de la empresa. Solamente se incluyen cantidad y código en el documento porque es un consumo de inventario, no causa un cambio en el costo promedio del código. En estos casos es necesario hacer una salida de bodega:

1. Se entregan productos que se facturarán después (tipo *por cobrar*)
2. Se entregan productos que ya se facturaron (tipo *cobrada*)
3. Se utilizan productos en algún proyecto y se desea cargar los al costo del proyecto (tipo *proyecto*)
4. Se consumen productos y se desea asumir el costo (tipo *no cobrada*)

Si se utiliza el tipo No Cobrada (opción 4) hay que saber que existe una restricción fiscal de facturar a nombre propio y a costo los productos que se auto-consumen.

### Ingresos a bodega

Los ingresos a bodega documentan una devolución de existencia de un código. No causa un cambio en el costo promedio, solamente incrementa la existencia. El uso principal es reversar total o parcialmente una salida de bodega de proyecto, por ejemplo, cuando se entregaron existencias para consumir en un proyecto y no se utilizó todo, entonces se devuelve lo que quedó.

Como los ingresos a bodega pueden asociarse únicamente a un proyecto, no a un cliente, si se quiere reversar otro tipo de salida de bodega (por cobrar, cobrada, no cobrada) lo que procede es anular la salida de bodega o la venta que tiene la salida asociada.

## Implementación

### Permisos

id	Nombre	Descripción	Tipo
24	Salidas de Bodega	Salidas de bodega asociadas a clientes (opcionalmente por cobrar).	Operación
80	Ingresos a Bodega	Ingresos a bodega para reversar salidas de bodega (por ejemplo, devoluciones).	Operación
81	Marcar/Quitar impresa Salida Bodega	Marcar o quitar la marca de impresa a salidas de bodega.	Operación
82	Marcar/Quitar impresa Ingreso Bodega	Marcar o quitar la marca de impreso a ingresos a bodega.	Operación

## Objetos DB

### Salidas de Bodega

- salidas\_bodega
  - trg\_salidas\_bodega\_costo\_promedio
- lineas\_salidas\_bodega
  - trg\_lineas\_salida\_bodega\_costo\_promedio

Según el tipo de salida de bodega se utilizan las siguientes columnas de la tabla salidas\_bodega:

Tipo	proyecto	venta	cobrada	cliente
Por Cobrar	NULL	NULL	TRUE	Requerido
Cobrada	NULL	Requerido	FALSE	NULL
Proyecto	Requerido	NULL	FALSE	NULL
No Cobrada	NULL	NULL	FALSE	NULL

Utilizada en las siguientes views:

- egresos\_inventario
- existencias\_bodega
- pendientes\_entrega\_bodega

### Ingresos a Bodega

- ingresos\_bodega
  - trg\_ingresos\_bodega\_costo\_promedio
- lineas\_ingresos\_bodega
  - trg\_lineas\_ingresos\_bodega\_costo\_promedioClases .NET

## Pantallas

Form	Accesible desde	Descripción
EditarSalidaBodega	Operacion Busqueda HistorialContacto HistorialProducto IntegracionCostoProducto Proyectos	Editar una salida
EditarLineasSalidaBodega	EditarSalidaBodega	Editar detalle de salida
EditarIngresoBodega	Operacion Busqueda HistorialContacto HistorialProducto IntegracionCostoProducto Proyectos	Editar una salida
EditarLineasIngresoBodega	EditarIngresoBodega	Editar detalle de ingreso

## Reportes y formatos de impresión

id	Nombre	Descripción
198	Costos de Salidas de Bodega	Detalle de costos por producto agrupado por salida de bodega y cliente, incluye los ingresos a bodega para totalizar lo neto.
salidas_bodega	Salida de Bodega	Formato de impresión de salidas de bodega
ingresos_bodega	Ingreso a Bodega	Formato de impresión de ingresos a bodega