

# Inventarios

## Contents

Opciones disponibles en el módulo de Inventarios .....	3
Artículos - Conceptos .....	3
Entradas y Salidas.....	6
Entradas/Salidas .....	7
Trasposos entre almacenes .....	7
Costos .....	9
La estructura de la información de los artículos es la siguiente: .....	9
Productos.....	10
Reportes.....	11
Análisis de ventas .....	11
Artículos Obsoletos .....	12
Ensamble de productos.....	13
Existencias.....	14
Inventario Valorizado .....	15
Inventario Valorizado resumen .....	16
Movimientos del mes.....	17
Reporte de productos .....	18
Relación de relación para compras .....	20
Saldos y movimientos .....	21
Movimientos Especiales .....	22

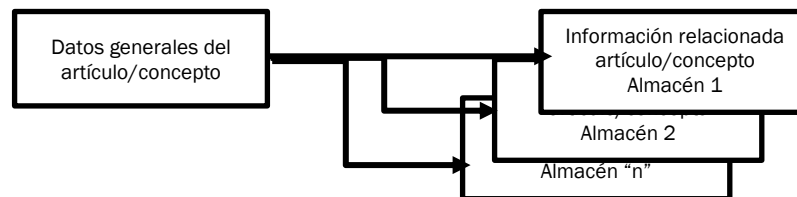
## Opciones disponibles en el módulo de Inventarios

- Artículos – Conceptos
- Entradas y Salidas
- Productos
- Reportes
  - Análisis de ventas
  - Artículos obsoletos
  - Ensamble de productos
  - Existencias
  - Inventario valorizado
  - Inventario valorizado resumen
  - Movimientos del mes
  - Reporte de productos
  - Relación para compras
  - Saldos y movimientos
- Movimientos especiales

### Artículos - Conceptos

Opción para gestionar el catálogo de artículos y conceptos, se entenderá por concepto un registro del catálogo de artículos al que no se le marca la opción “Calcular Inventario” y esto será utilizado para realizar los procesos de compras y/o ventas de servicios.

La estructura de un registro del catálogo de artículos es de dos niveles, el primer nivel almacena la información general del artículo/concepto y el segundo nivel almacenará la información relacionada del artículo para los diferentes almacenes utilizados en el sistema, como se muestra en la siguiente figura:



Los datos generales del artículo/concepto son:

- Artículo
  - Campo alfanumérico de 26 posiciones para registrar la clave o código del artículo
  - El sistema sugerirá el siguiente número de artículo/concepto si se parametriza
- Código EPC
  - Campo alfanumérico de 26 posiciones para registrar el código de barras (Electronic Product Code) asignado por la Comisión de Código de Producto (EPCglobal). Si no lo utiliza, alimente el mismo número del Artículo
- UMI
  - Unidad de medida del artículo utilizado en inventarios
  - Las unidades de medida se seleccionan de una tabla la cual se administra en la opción “Catálogos Un. Medida”
- Descripción Corta
  - Campo alfanumérico de 50 posiciones para describir el artículo/concepto
  - Descripción resumen del artículo, utilizada en todos los reportes y consultar
  - En la captura podrá teclear más caracteres, sin embargo el sistema truncará a partir de la posición 51

- Descripción
  - Campo alfanumérico de 1,00 posiciones para la descripción detallada del artículo/concepto
  - Es posible configurar para que los módulos de ventas y compras utilicen esta campo en los documentos
- UMC
  - Unidad de medida del contenedor
  - Las unidades de medida se seleccionan de una tabla la cual se administra en la opción “Catálogos Un. Medida”
- Contenedor
  - Unidades para convertir la unidad de medida del proveedor a la unidad de medida del inventario.
- Código EPC Contenedor
  - Campo alfanumérico de 26 posiciones para registrar el código de barras (Electronic Product Code) asignado por la Comisión de Código de Producto (EPCglobal). Si no lo utiliza, alimente el mismo número del Artículo
- Tipo Proveedor
  - Campo alfanumérico de 6 posiciones
  - Agrupación de artículos para compras a los proveedores, se captura el mismo dato para los artículos cuya familia de proveedores es la misma
- Margen esperado
  - Campo numérico
  - Utilidad que se espera tener, expresada en porcentaje basada en el precio de venta; utilizado por el reporte de “Análisis de Venta”
- Moneda
  - Campo “Combo” para seleccionar la moneda en que se operan las compras y ventas del artículo/concepto
- IVA
  - Campo numérico que indica el porcentaje de IVA del artículo para los procesos de compras y/o ventas
  - Se puede parametrizar para que el proceso de compras y/o ventas utilicen el IVA del artículo en vez del parámetro general de IVA
- IEPS
  - Campo numérico que indica el porcentaje de IEPS (Impuesto Especial de Productos y Servicios) del artículo para los procesos de compras y/o ventas
- Retención de IVA
  - Campo numérico que indica el porcentaje de IVA que debe retenerse por la venta del artículo/concepto, ejemplo la venta de servicios de fletes
- Retención de ISR
  - Campo numérico que indica el porcentaje de ISR que debe retenerse por la venta del artículo/concepto, ejemplo la venta de servicios de fletes
- Peso
  - Campo numérico para registrar en gramos el peso del artículo
- Largo
  - Campo numérico para registrar en centímetros el largo del artículo
- Alto
  - Campo numérico para registrar en centímetros el alto del artículo
- Ancho
  - Campo numérico para registrar en centímetros el ancho del artículo
- Fracción Arancelaria
  - Campo alfanumérico de 40 posiciones para registrar la fracción arancelaria del artículo
  - Utilizado para artículos de importación, en otros artículos y conceptos es un campo sin utilidad
- Calcular Inventario
  - Campo SI/NO

- Registra los movimientos de entradas y salidas al inventario del artículo, en los procesos de compras y ventas respectivamente
- Deseleccionado no registra movimientos en de entradas ni salidas al inventario en los procesos de compras y ventas, utilizado para registrar conceptos
- Control Aduanero
  - Campo SI/NO
  - Utilizado para artículos de importación
  - Lleva el registro del pedimento, fecha de importación y aduana para cada artículo en los procesos de compras y ventas
  - Una vez seleccionado y que el registro tenga movimientos, no podrá ser cambiado.
- Control de Nos. de Serie
  - Campo SI/NO
  - Llevará el registro de números de serie del artículo en los procesos de compras y ventas
  - Una vez seleccionado no podrá cambiarlo
- Control Lotes
  - Campo SI/NO
  - Llevara el registro de número de lote, fecha de fabricación y fecha de caducidad de cada artículo en los procesos de compras y ventas
  - Una vez seleccionado no podrá cambiarlo
- Comentarios
  - Campo texto libre
  - Se muestra en “Más información” en los procesos de compras y ventas

Para actualizar la información referente al artículo en cada almacén, de clic en la clave del artículo; en esta opción podrá modificar para cada almacén.



La información relacionada del artículo/concepto para cada almacén utilizado es:

- Precios
  - Tabla de 4 renglones y 3 columnas con información numérica que representa el precio y rango de venta para utilizar el importe indicado, como precio unitario de ventas

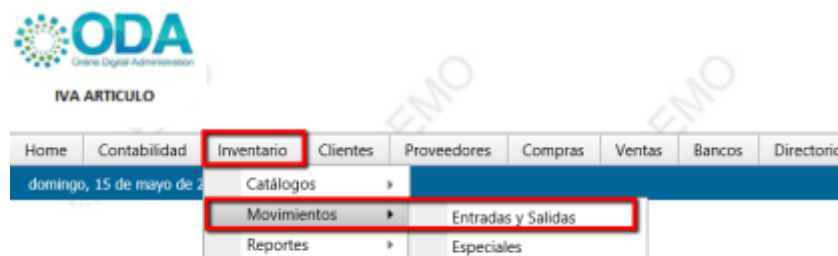
Nivel	Importe	Cant. Mínima	Cant. Máxima
A			
B			
C			
D			

- Utilizado cuando se parametriza el sistema para que el proceso de ventas no modifique el precio de venta
- Tipo de Costeo
  - Combo para indicar el tipo de costeo del artículo utilizado para los procesos:
    - Costo Promedio
    - U.E.P.S.
    - P.E.P.S.
    - Último Costo
- Costo de reposición
  - Campo numérico editable por el usuario, representa el costo de reposición del artículo/concepto
- Costo Promedio
  - Campo numérico desplegado por el usuario, no editable
- Último Costo
  - Campo numérico desplegado por el usuario, no editable
- Localización
  - Campo alfanumérico de 12 posiciones
  - Representa la ubicación del artículo en el almacén
- Máximo
  - Campo numérico para indicar la cantidad máxima de inventario
- Punto de Reorden
  - Campo numérico para indicar el punto para realizar compra del artículo
- Mínimo
  - Campo numérico para indicar la cantidad mínima de inventario
- Mostrar en consultas
  - Indica que el artículo se muestre en los procesos de compras y ventas cuando se está utilizando el almacén
- Cuenta Compras
  - Cuenta contable de compras, utilizada para realizar el asiento contable al hacer una recepción de factura, en la opción de movimientos en compras
- Cuenta Ventas
  - Cuenta contable de ventas utilizada para realizar el asiento contable al hacer una factura, en la opción de movimientos en ventas

Es importante aclarar que, al dar de alta un artículo, el sistema marcará en todos los almacenes por default, que no sea consultado y le asignará la cuenta contable de compras y ventas especificado para cada almacén si estas cuentas no están especificadas, el sistema asignará la especificada en la configuración del sistema.

Es posible anexar documentos a los artículos, tales como especificaciones técnicas, imágenes del artículo, etc.

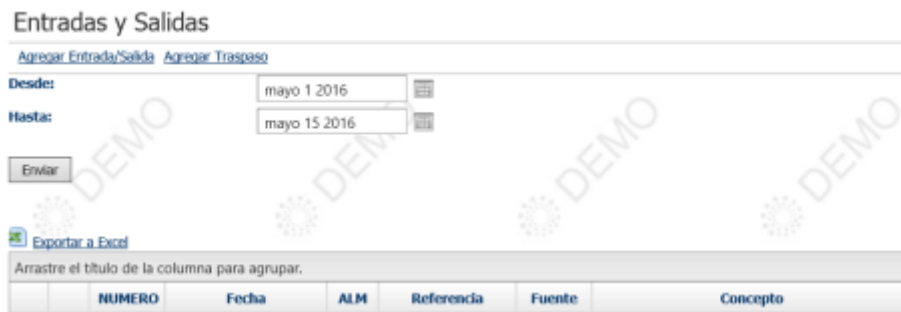
## Entradas y Salidas



El sistema **a** realizar los procesos de entradas y salidas al almacén, en forma automática en los procesos de compras y ventas respectivamente, sin embargo, es posible hacer movimientos manuales en los almacenes, tales como:

- Entradas/Salidas al almacén
- Traspasos entre almacenes

#### Entradas/Salidas



Las Entradas/Salidas al almacén pueden ser registradas, como entrada por ajuste fuente (ea) salida por ajuste fuente (sa) o bien como entrada a producción fuente (ep) salida de producción fuente (sp).



Una vez seleccionado el almacén al que se desea realizar el movimiento de Entrada/Salida, se selecciona la fuente (acción a ejecutar), la fecha del movimiento, se indica el concepto del movimiento y se procede a agregar el o los artículos y cantidades que se desea realizar la acción indicada.

Al dar agregar documento el sistema realizará la entrada o salida del o los artículos indicados y generará un documento PDF como respaldo de la operación realizada.

#### Traspasos entre almacenes

Opción que actualiza entre almacenes las existencias en inventario, realiza la salida de un artículo al almacén origen y la entrada del artículo al almacén destino; el valor del movimiento es el costo promedio por la cantidad de unidades movidas.

Para realizar el traspaso es necesario indicar la siguiente información:

- Operación
- Origen
- Destino
- Referencia
- Fecha
- Concepto

Los movimientos de entradas y salidas pueden ser realizadas con las siguientes opciones de operación:

- Por traspaso con las siguientes fuentes:
  - st Salida por traspaso
  - et Entrada por traspaso
- Por Devolución con las siguientes fuentes:
  - sd Salida por devolución
  - ed Entrada por devolución
- Movimientos varios con las siguientes fuentes:
  - sx Salida por movimiento vario
  - ex Entrada por movimiento vario

### Agregar Traspaso

Operación:

Origen:

Destino:

Referencia:

Fecha:

Concepto:

---

**Detalle del documento**

[Agregar Artículo](#)

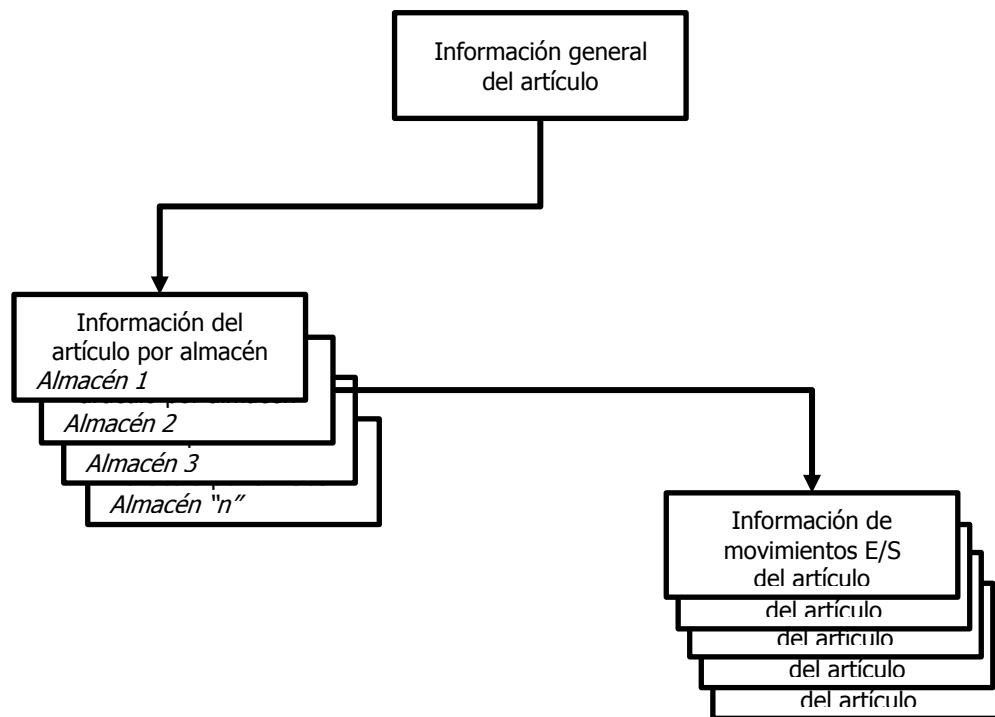
Artículo	Descripción	UMI	Cantidad
		Suma:	0.00

Una vez indicada la información del encabezado del traspaso, procedemos a agregar artículos que serán procesados (Salida del origen, Entrada en Destino) en la operación seleccionada.



## Costos

ODA maneja diferentes costos para los artículos registrados.



La estructura de la información de los artículos es la siguiente:

Los costos registrados en el sistema son:

- Costo del movimiento, el cual está registrado en la tabla de movimientos E/S
- Costo Promedio, el cual se calcula automáticamente y está registrado en la tabla de almacenes
- Último Costo, el cual se calcula automáticamente y está registrado en la tabla de almacenes
- Costo de reposición, campo administrado por el usuario registrado en la tabla de almacenes

## Productos

Opción para gestionar los productos que maneje la empresa, utilizado para empresas que ensamblan y/o manufacturan; un producto se crea de la siguiente manera:

- En la opción Catálogo de Artículos se registra un artículo con el nombre del producto
- En la opción Catálogo de Productos se agrega el producto seleccionando del catálogo de artículos el artículo previamente registrado con el nombre del producto, esto transforma el artículo en producto

### Actualizar Catálogo de Productos

Producto:  [Revisar Catálogo](#)

Tiempo Producción:

En:

Producir SubProductos:

Comentarios:

- Se agregan los insumos que forman el producto indicando si puede producir subproductos, es decir que el producto puede incluir como insumo otro producto; es posible mantener documentado el proceso de ensamble o fabricación, agregando documentos de especificaciones técnicas al producto, en la siguiente imagen se muestra la pantalla para realizar esta operación:

### Información de producto

Producto: ADM-GTO-00008  
 Descripción: Caja chica  
 UMI: NA  
 Unidad de medida inventario.  
 UMC: NA  
 Unidad de medida contenedor.  
 Tiempo Producción: 12 Hora(s)  
 Producir SubProductos: NO  
 Comentarios: Comentarios

Creado por Soporte ODA en domingo, 15 de mayo de 2016 11:43 a.m.  
 Actualizado por Soporte ODA en domingo, 15 de mayo de 2016 11:43 a.m.

**Insumos**  
 Artículos que conforman el producto. La columna Cantidad es número de unidades que se necesitan del insumo para producir el producto.

**Agregar Insumo**

Clave	Descripción	UMI	Cantidad

**Documentos del Producto**

Folder:    
 Un folder privado solo pueden verlo usuarios que tienen permiso para actualizar.  
 Privado

Documento:     
 Descomprimir archivos ZIP

Los productos son utilizados en organizaciones que ensamblan o fabrican, la forma de utilizarlo es realizando un **movimiento de entrada a producción** por la cantidad de productos que se ensamblaran o fabricaran, este movimiento desarrolla la explosión o implsión de materiales, realizará los siguientes procesos:

- Restará a la existencia en inventario la cantidad requerida para la fabricación del producto, de cada artículo (que tenga marcada la opción Calcular inventario), normalmente a un almacén de insumos, el movimiento quedará registrado como salida de almacén por traspaso a insumo (si).
- Incrementará a la existencia en inventario la cantidad de productos a fabricar y/o ensamblar, normalmente a un almacén de producción y el movimiento quedará registrado como entrada a producción; el producto es evaluado al costo total integrado por los componentes de acuerdo con el sistema de costeo de cada insumo.
- Una vez ensamblado o fabricado el producto y después de pasar por los controles de calidad, el producto puede ser movido a un almacén de producto terminado

De tal forma que, en una instrucción, se realizan los movimientos necesarios para administrar el inventario. Las fuentes especiales utilizadas en los movimientos son:

- (ep) Entrada a producción
- (sp) Salida de producción
- (si) Salida por traspaso por insumo
- (ei) Entrada por insumo

La fuente salida de producción (sp) equivale a una cancelación del proceso, por lo que realizará los siguientes procesos:

- Sumará a la existencia en inventario la cantidad requerida para la fabricación del producto, de cada artículo (que tenga marcada la opción Calcular inventario), equivalente a los requeridos para la fabricación de los productos que está sacando de la línea de producción el movimiento quedará registrado como entrada de almacén por traspaso a insumo (ei).
- Restará a la existencia en inventario la cantidad de productos que se están retirando de la línea de fabricación y/o ensamble.

## Reportes



### Análisis de ventas

El reporte de análisis de ventas, se obtienen dos tipos de análisis:

- De utilidad bruta
- De margen de utilidad

El análisis de Utilidad Bruta, se obtiene restando el costo a las ventas mensuales o acumuladas.

El análisis de Margen de Utilidad, se obtiene restando el precio de venta (A, B, C o D) del costo promedio, último costo o del costo de reposición.

El reporte podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Fecha
  - Del mes y año indicado
- Sumarizar
  - Obtiene totales y subtotales de acuerdo al tabulador de niveles especificado en la configuración de inventarios (ver Sistema Configuración)
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione
- Artículos del almacén
  - Presenta solo los artículos que tienen marcado “Mostrar en Consulta” para el almacén seleccionado
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

#### Reporte de Análisis de Ventas

Moneda: <Todas>  
 Tipo Analisis: Utilidad Bruta  
 Fecha: Mes: mayo Año: 2016  
 Sumarizar:   
 Almacén: Administracion (ADMCH)  
 Artículos del almacén:   
 Desde:   
 Hasta:

Empresa Demo, SA de CV									
ANALISIS DE VENTAS [Utilidad Bruta] A AGOSTO/2015 ALMACEN: Ventas (VENTAS)									
Artículo	Descripción	MDA	UMI	Cantidad	Valor	Costo	Utilidad Bruta	Pct.	Pct.Esp.
AIN0016-1049-0000	Artículo Importado   IVA 16	USD	NA	2.00	1,888.20	0.00	33,609.96	100.00	30.00
<b>Total General:</b>					<b>33,609.96</b>	<b>0.00</b>	<b>33,609.96</b>	<b>100.00</b>	

#### Artículos Obsoletos

El reporte de artículos obsoletos podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)

- Fecha
  - Fecha del movimiento
  - El control de costeo puede tener variaciones, por ejemplo, dar una salida de ventas antes que una compra
- Valuación
  - Costo promedio
  - Último Costo
  - Costo de reposición
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione o de todos
- Artículos del almacén
  - Presenta solo los artículos que tienen marcado “Mostrar en Consulta” para el almacén seleccionado
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

### Reporte de Artículos Obsoletos

**Moneda:** <Todas>

**Fecha:** mayo 15 2016

**Valuación:** Costo Promedio

**Almacén:** <Todos>

**Artículos del almacén:**

**Desde:**

**Hasta:**

Empresa Demo, SA de CV									
ARTICULOS OBSOLETOS HASTA may/15/2016 [Costo Promedio]									
Artículo	Descripción	NDA	UMI	AlmacénID	Localización	FetURVenta	EXISTENCIA	COSTO	SALDO
2115	Ploter Insumo	NAC	NA	ADMON		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2115	Ploter Insumo	NAC	NA	PPAL		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2115	Ploter Insumo	NAC	NA	VENTAS		ene/01/1970	0.00	1,000.00	0.00
2116	Flete Ploter	NAC	NA	ADMON		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2116	Flete Ploter	NAC	NA	PPAL		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2116	Flete Ploter	NAC	NA	VENTAS		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2117	Ploter	NAC	NA	ADMON		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2117	Ploter	NAC	NA	CHI		ene/01/1970	4.00	262.50	1,050.00
2117	Ploter	NAC	NA	JZ		ene/01/1970	3.00	366.67	1,100.00
2117	Ploter	NAC	NA	MX		ene/01/1970	6.00	158.33	950.00
2117	Ploter	NAC	NA	CDK		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2117	Ploter	NAC	NA	PPAL		ene/01/1970	0.00	0.00	0.00
2117	Ploter	NAC	NA	VENTAS		ene/14/2016	47.00	1,000.00	47,000.00

#### Ensamble de productos

El reporte de ensamble de productos podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que opera el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.

- En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

## Reporte de Ensamble de productos

**Moneda:** <Todas>    
**Desde:**    
**Hasta:**

Empresa Demo, SA de CV ENSAMBLE DE PRODUCTOS							
	MDA	UMI	Existencia	Cantidad	UltCosto	SubTotal	Total:
2117 - Ploter	NAC	NA	60.00			Costo Total:	0.00
2119TAC - Caja de 12 guantes	NAC	PAR	98.25				
2118TAC - Contenedor 10 Cajas	NAC	NA	7.00	0.10	1,200.00		120.00
						Costo Total:	120.00

### Existencias

El reporte de existencias podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione o de todos
- Artículos del almacén
  - Presenta solo los artículos que tienen marcado “Mostrar en Consulta” para el almacén seleccionado
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

## Reporte de Existencias

**Moneda:** <Todas>    
**Almacén:** <Todos>    
**Artículos del almacén:**    
**Desde:**    
**Hasta:**

Empresa Demo, SA de CV REPORTE DE EXISTENCIAS														
Artículo	Descripción	NDA	UME	ALM	Localización	Fecha	Existencia	C.Unitario	Importe	Transacción	Referencia	Serie	Adiana	Lote
2117	Filtro	NAC	NA	CH		nov16/2016	4.00	262.50	1,050.00		215 300			
						nov16/2016	3.00	366.67	1,100.00		216 110			
						nov16/2016	4.00	158.33	650.00		217 120			
						nov12/2015	2.00	1,800.00	3,600.00		158 DEM000002			
						nov12/2015	45.00	1,800.00	81,000.00		145 EMT000012			
					<b>Total:</b>	<b>60.00</b>		<b>58,100.00</b>						
2118TAC	Contenedor 18 Cajas	NAC	NA	VENTAS		nov27/2015	1.00	1,200.00	1,200.00		157 AC2			
						abr10/2015	6.00	1,200.00	7,200.00		45 FAC124			
							<b>Total:</b>	<b>7.00</b>		<b>8,400.00</b>				
					<b>Total General:</b>			<b>58,500.00</b>						

## Inventario Valorizado

El reporte inventario valorizado podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Fecha
  - Del mes y año indicado
- Valuación
  - Costo promedio
  - Último Costo
  - Costo de reposición
  - Costo promedio de la existencia actual
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione
- Artículos del almacén
  - Presenta solo los artículos que tienen marcado “Mostrar en Consulta” para el almacén seleccionado
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

### Reporte de Inventario Valorizado

Moneda:	<Todas>
Valuación:	Costo Promedio
Fecha:	Mes: mayo Año: 2016
Sumarizar:	<input type="checkbox"/>
Almacén:	Ventas (VENTAS)
Artículos del almacén:	<input checked="" type="checkbox"/>
Desde:	2117
Hasta:	2119
<input type="button" value="Generar"/>	

Empresa Demo, SA de CV INVENTARIO VALORIZADO [Costo Promedio] A MAYO/2016 ALMACEN: Ventas (VENTAS)						
Articulo	Descripción	MDA	UMI	EXISTENCIA	COSTO	SALDO
2117	Ploter	NAC	NA	47.00	995.92	46,808.16
2118TAC	Contenedor 10 Cajas	NAC	NA	7.00	1,200.00	8,400.00
<b>Total General:</b>						<b>55,208.16</b>

### Inventario Valorizado resumen

Utilizado cada vez que se desee conocer el valor del inventario de cada almacén, valuado a:

- Costo Promedio
- Último Costo
- Costo de Reposición

Este reporte suma el costo del inventario para obtener una síntesis, agrupando por el campo “Centro de Cotos” indicada en cada almacén; se puede obtener con la periodicidad que desee

El reporte inventario valorizado resumen podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Fecha
  - Del mes y año indicado
- Valuación
  - Costo promedio
  - Último Costo
  - Costo de reposición
  - Costo promedio de la existencia actual
- Artículos del almacén
  - Presenta solo los artículos que tienen marcado “Mostrar en Consulta” para el almacén seleccionado

### INV Reporte Inventario Valorizado Resumen

**Moneda:** <Todas>   
**Fecha:** Mes: mayo  Año: 2016   
**Valuación:** Costo Promedio   
**Artículos del almacén:**



Empresa Demo, SA de CV INVENTARIO VALORIZADO RESUMEN [Costo Promedio] A MAYO/2016		
Almacen	Descripción	SALDO
ADMON	Administracion	0.00
CH	Ch	31,113.99
JZ	JZ	0.00
MXC	MXC	21,360.00
PPAL	Almacen Principal	0.00
TJ	TJ	0.00
VENTAS	Ventas	-198,565.89
<b>Total</b>		<b>-146,092.91</b>
OX	Oaxaca	0.00
<b>Total OX</b>		<b>0.00</b>
<b>Total General:</b>		<b>-146,091.91</b>

### Movimientos del mes

El reporte de movimientos del mes, podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa).
- Por fecha:
  - Un día o todos los días de un mes
  - Un día o todos los días de todos los meses de un año
- Fuente, mostrará la información del movimiento referente a la fuente:
  - (ec) entrada por compras
  - (ea) entrada por ajuste
  - (ed) entrada por devolución
  - (et) entrada por traspaso
  - (ep) entrada a producción
  - (sv) Salida por venta
  - (sa) entrada por ajuste
  - (sd) entrada por devolución
  - (st) entrada por traspaso
  - (sp) entrada a producción
  - (if) Inventario físico
  - Todos
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione

### Reporte de Movimientos del Mes

---

**Moneda:** <Todas>

**Fecha:** Día: <Tox> Mes: mayo Año: 2016

**Fuente:** <Todos>

**Almacén:** <Todos>

Empresa Demo, SA de CV MOVIMIENTOS DEL MES (NAC)										
Transaccion	Referencia	Poliza	FECHA	Concepto	MDA	UMI	FTE	CANTIDAD	VALOR	COSTO
		ALM	Artículo	Descripción						
111	REM:0000007		Jun/14/2015	Cl:1000499(P)MADoc:NAC(TCDoc:1.0000)ABASTECEDORA DE INSUMOS Y SERVICIOS, S.A. DE C.V.(TCAL:1.0000)						
		VENTAS	AMR0016-1002-0000	Artículo Nacional   IVA 16	NAC	NA	sv	-2.00	-1,803.60	-2,150.00
		VENTAS	AIM0016-1005-0000	Artículo Importado   IVA 16	NAC	NA	sv	-2.00	-4,020.00	-824.10
		VENTAS	AIM0016-1005-0000	Artículo Importado   IVA 16	NAC	NA	sv	-2.00	-1,005.00	-824.10
									-6,828.60	-3,798.20
113	12	0000008	Jun/14/2015	312 3						
		VENTAS	2119TAC	Caja de 12 guantes	NAC	PAR	st	-3.75	-449.82	-449.82
		VENTAS	2120TAC	Guante	NAC	NA	ep	45.00	449.82	449.82
									0.00	0.00
									-6,828.60	-3,798.20

### Reporte de productos

El reporte de productos podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

### Reporte de Productos

---

Moneda:

Desde:

Hasta:

Empresa Demo, SA de CV PRODUCTOS								
	Artículo	Descripción	MDA	UMI	Existencia	Cantidad	URCosto	Total:
<b>Producto</b>	2117	Ploter	NAC	NA	60.00			0.00
<b>Producto</b>	2119TAC	Caja de 12 guantes	NAC	PAR	98.25			
	2118TAC	Contenedor 10 Cajas	NAC	NA	7.00	0.10	1,200.00	120.00
								120.00
<b>Producto</b>	2120TAC	Guante	NAC	NA	31.00			
	2119TAC	Caja de 12 guantes	NAC	PAR	98.25	0.08	120.00	10.00
								10.00
<b>Producto</b>	PT-001	Producto Terminado 001	NAC	PZA	1.00			
	INS-001	Aluminio calibre 10	NAC	PZA	2.00	2.00	4,000.00	8,000.00
	INS-004	Tornillos 3/4	NAC	PZA	-45.00	45.00	0.00	0.00
	INS-006	Tornillos 1/2	NAC	PZA	-2.00	12.00	45.00	539.99
	INS-009	CircuitoEspecializado 001	NAC	PZA	-1.00	1.00	0.00	0.00
	INS-008	Circuito universal 002	NAC	PZA	-2.00	2.00	0.00	0.00
	INS-MO2	técnico especializado	NAC	HR	0.00	120.00	0.00	0.00
								8,539.99

## Relación de relación para compras

Utilizado cuando desee conocer los artículos los cuales su existencia ha bajado del mínimo requerido en inventario. El Bajo Reorden es la cantidad del artículo que ha bajado del punto de reorden en cada salida de inventario. Este campo es actualizado cada vez que hay una entrada de inventario.

Valuación Punto de Reorden:  $\text{Por Pedir} = \text{Punto de Reorden} + \text{BajoReorden} - \text{Existencia} - \text{Cant. x Recibir}$

Y, se seleccionan los artículos cuya existencia sea menor al Mínimo.

Valuación Máximos:  $\text{Por Pedir} = \text{Máximo} + \text{Bajo Reorden} - \text{Existencia} - \text{Cant.x Recibir}$

Y, se seleccionan los artículos cuya existencia sea menor al Punto de reorden.

El reporte relación para compras, se podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Valuación
  - Punto de reorden
  - Máximo
- U. M. Contenedor
  - Seleccione para que las cantidades aparezcan multiplicadas por la unidad de medida del contenedor
- Tipo proveedor
  - Obtener el reporte por el campo Tipo Proveedor del artículo
- Valuación
  - Costo promedio
  - Último Costo
  - Costo de reposición
  - Costo promedio de la existencia actual
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione o todos
- Artículos del almacén
  - Presenta solo los artículos que tienen marcado “Mostrar en Consulta” para el almacén seleccionado
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”

**Reporte de Relación para Compras**

---

<b>Moneda:</b>	<Todas> ▼
<b>Valuación:</b>	Punto de Reorden ▼
<b>U.M. Contenedor:</b>	<input type="checkbox"/>
<b>Tipo Proveedor:</b>	<input type="text"/>
<b>Almacén:</b>	<Todos> ▼
<b>Artículos del almacén:</b>	<input checked="" type="checkbox"/>
<b>Desde:</b>	<input type="text"/>
<b>Hasta:</b>	<input type="text"/>

Empresa Desso, SA de CV RELACION PARA COMPRAS [Punto de Reorden]														
Artículo	Descripción	MDA	UMI	AlmacénID	Mínimo	PtoReorden	Maximo	BajoReorden	Existencia	CanDDocibir	CanDOSurtir	CanDOPedir	URCtoUnit	Total:
ANM0016-1001-0000	Artículo Nacional   IVA 16	NAC	NA	VENTAS	0.00	0.00	0.00	29.00	-29.00	0.00	10.00	68.00	20,000.00	1,360,000.00
<b>Total Artículo:</b>									<b>-29.00</b>	<b>0.00</b>	<b>10.00</b>	<b>68.00</b>	<b>20,000.00</b>	<b>1,360,000.00</b>
ANM0016-1002-0000	Artículo Nacional   IVA 16	NAC	NA	VENTAS	0.00	0.00	0.00	5.00	-5.00	6.00	1.00	5.00	1,100.00	5,500.00
<b>Total Artículo:</b>									<b>-5.00</b>	<b>6.00</b>	<b>1.00</b>	<b>5.00</b>	<b>1,100.00</b>	<b>5,500.00</b>
ANM0016-1086-0000	Artículo Nacional   IVA 16	USD	NA	VENTAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.00	1.00	0.00	0.00
<b>Total Artículo:</b>									<b>0.00</b>	<b>0.00</b>	<b>1.00</b>	<b>1.00</b>	<b>0.00</b>	<b>0.00</b>
<b>Total General:</b>													<b>1,365,500.00</b>	

### Saldos y movimientos

Obtiene de cada artículo el reporte de la composición del saldo en inventario con los movimientos que lo afectaron.

El costo unitario del mes anterior que aparece en el renglón de la descripción del artículo, es el promedio (AVG) de los costos promedio de los meses anteriores del año, es posible que haya diferencias en las fracciones por esta operación; esta operación es necesaria ya que las estadísticas se llevan como existencia de entradas y salidas de cada mes, para obtener la existencia del mes, hay que sumar los meses anteriores.

El reporte se podrá obtenerse con los siguientes filtros:

- Moneda
  - Se puede obtener por cada moneda que para el sistema mostrando la información en la moneda seleccionada
  - Todas, el sistema indicará la moneda del documento, mostrando los importes en moneda nacional utilizando el tipo de cambio de reportes (TC de la empresa)
- Fecha
  - Obtener el reporte del mes y año seleccionado
- Almacén
  - El reporte se obtiene del almacén que se seleccione
- Por rangos de artículos
  - En el campo “Desde” se indica la clave del artículo con el que iniciará el reporte.
  - En el campo “Hasta” indica la clave del artículo hasta el cual se analizará la información, en caso de dejar en blanco este campo, el reporte se generará con la información del artículo indicado en “Desde”
  -

### Reporte de Saldos y Movimientos

**Moneda:** <Todas>   
**Fecha:** Mes: mayo  Año: 2016  
**Almacén:** Administracion (ADMN)   
**Desde:**   
**Hasta:**

Empresa Demo, SA de CV											
SALDOS Y MOVIMIENTOS A AGOSTO/2015 ALMACEN: Ventas (VENTAS)											
Artículo	Descripción		MDA	UMI							
Referencia	Transaccion	Poliza	FECHA	Fuente	Concepto	CANTIDAD	VALOR	COSTO	Existencia	Ch.UniF.	Saldo
AIN0016-1049-0000	Artículo Importado   IVA 16		USD	NA					0.00	0.00	0.00
EBG	122		ago/28/2015	et	xxx Pedido:123 Loc:A55	2.00	21,360.00	21,360.00	2.00	10,680.00	21,360.00
REM:00000009	123		ago/28/2015	sv	Cl:P10012 MDADoc:NAC TCDoc:1.0000 Eficiencia Eléctrica SA TCAT:14.5605 Pedido:123 Loc:A55	-2.00	-33,609.96	0.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total Artículos:</b>						0.00	-12,249.96	21,360.00	0.00	0.00	0.00
<b>Total General:</b>						0.00	-12,249.96	21,360.00	0.00		0.00

## Movimientos Especiales

Opción para alimentar los movimientos que afectan la existencia en el inventario.

En necesario agregar una póliza para realizar el movimiento, dar clic en “Agregar póliza” y completar la información solicitada.

### Actualizar Movimientos de artículos

**Almacén:** Ch (CH)   
**No. Póliza:** 450   
**Referencia:** REF:450   
**Fecha:** mayo 15 2016   
**Concepto:** Descripción del motive de la transacción

Creado por Soporte ODA en domingo, 15 de mayo de 2016 01:04 p.m.  
 Actualizado por Soporte ODA en domingo, 15 de mayo de 2016 01:05 p.m.

Artículo	Descripción	Fuente	Cantidad	Valor
<b>Agregar Movimiento:</b>				
2119TAC	Caja de 12 guantes	Entrada Compras (ec)	5.00	100.00
<b>Suma:</b>			5.00	100.00

Para lo cual se indica lo siguiente para el encabezado de la póliza:

- Almacén en que se operará el movimiento
- No. de Póliza
- Referencia para indicar el tipo o número del documento que origina las transacciones a realizar
- Fecha del movimiento, ya que el control de costeo del artículo puede tener variaciones, por ejemplo una salida por ventas antes de tener una compra.
- Concepto, para describir el motivo de la transacción y quede registrado en el documento PDF de soporte generado.

Una vez que se introduce la información del encabezado, se procede a agregar los artículos que serán procesados con la póliza.

## Actualizar Movimientos de artículos

**Artículo:**  [Revisar Catálogo](#)  
**Fuente:**   
**Cantidad:**   
**Importe:**

Se selecciona el artículo del catálogo del almacén seleccionado, la operación a realizar indicando la fuente, las operaciones posibles son:

- **ec = Entrada por Compras**
  - Acumula existencias.
  - Calcula el Costo Unitario Promedio.
  - Actualiza el Último Costo Unitario.
  - Acumula a la Estadística de compras.
- **ed = Entrada por Devolución**
  - Si el valor del movimiento al capturarlo es cero, el movimiento se evalúa a último costo unitario.
  - Acumula Existencias.
  - Decrementa la Estadística de ventas.
  - Decrementa el Costo de Ventas, evaluado al costo del movimiento.
  - Calcula el Costo Unitario Promedio.
- **et = Entrada por Traspaso**
  - Si el valor del movimiento al capturarlo es cero, el movimiento se evalúa al costo unitario de la fecha del movimiento.
  - Acumula Existencias.
- **ea = Entrada por Ajuste**
  - Acumula Existencias.
  - Acumula a la Estadística de compras, en unidades si las unidades del movimiento son diferente de cero y/o en valor si el valor del movimiento es diferente de cero.
- **ep = Entrada de Producción**
  - Acumula Existencias.
  - Genera un movimiento de "Salida por Traspaso (sp)" para cada insumo del producto
  - El costo del movimiento es la suma del valor de los movimientos generados.
- **sv = Salida por Ventas**
  - Decrementa Existencias
  - Actualiza la Fecha de Última Salida.
  - Acumula a Estadística de ventas.
  - Acumula a Costo de ventas, evaluado al tipo de costeo especificado en el artículo.
- **sd = Salida por Devolución**
  - Decrementa Existencias.
  - Si el valor del movimiento es cero, se evalúa al costo del movimiento en la fecha del movimiento.
  - Decrementa Estadística de compras.
- **st = Salida por Traspaso**
  - Decrementa Existencias.
  - Si el valor del movimiento es cero, se evalúa al costo del movimiento en la fecha del movimiento.
- **sa = Salida por Ajuste**
  - Decrementa Existencias
  - Acumula a la Estadística de ventas, en unidades si las unidades del movimiento son diferente de cero y/o en valor si el valor del movimiento es diferente de cero.
- **sp = Salida de Producción**
  - Decrementa Existencias.
  - Genera un movimiento de "Entrada por Traspaso (ep)" para cada insumo del producto
  - El costo del movimiento es la suma del valor de los movimientos generados.
- **aa = Ajuste a Precio-A**
  - Actualiza el Precio de Venta-A
- **ab = Ajuste a Precio-B**
  - Actualiza el Precio de Venta-B
- **ac = Ajuste a Precio-C**

- Actualiza el Precio de Venta-C
- **ad = Ajuste a Precio-D**
  - Actualiza el Precio de Venta-D
- **au = Ajuste al Ultimo costo unitario**
  - Actualiza el Ultimo Costo Unitario
- **ar = Ajuste al costo de Reposición**
  - Actualiza el Costo de Reposición
- **if = Inventario Físico**
  - Genera un movimiento de entrada (ef) ó salida (sf) para ajustar la existencia del artículo a la Cantidad del movimiento.

Se indica la cantidad y el importe antes de impuestos de la operación, las fuentes de inventario físico (if), salida por traspaso (st), salida producción (sp) y entrada producción (ep), el importe puede ser cero.

Una vez que se ha generado la póliza, esta puede ser editada o procesada:

**Movimientos de artículos**

Agregar Póliza Importar Movimientos

Desde: mayo 1 2016

Hasta: mayo 15 2016

Enviar

Reps. por Página: 20

Póliza	Almacén	Fecha	Referencia	Concepto	Cantidad	Valor
450	Ch (CH)	may/15/2016	REF:450	Descripción del motivo de la transacción	5.00	100.00

Primero Anterior Siguiente Último

Página 1 de 1 (1 registros)

Edición

Proceso