

INVENTARIO CON CIERRE A FECHA

Revisión Diciembre 2020

INDICE

1.	INTRODUCCIÓN	4
2.	INVENTARIO DE CIERRE Y APERTURA (GLOBAL).....	6
3.	INVENTARIO ENTRE PERIODOS (AJUSTES).....	8
4.	RECUENTO DE LOS ARTÍCULOS.	9
5.	IMPRESIÓN DE LISTADOS Y ETIQUETAS.	10
6.	BOTÓN - CONFIRMAR INVENTARIO.	11
7.	SOBRE LOS DATOS:.....	12
8.	BLOQUEO DE ENTRADAS Y SALIDAS.	14
8.1.	DOCUMENTOS BLOQUEADOS EN GESTION5 SQL.	14
8.2.	CONTROLES IMPLANTADOS PARA EL BLOQUEO DE DOCUMENTOS.	14
8.3.	DOCUMENTOS BLOQUEADOS EN MÓDULO FABRICACIÓN.	15
8.4.	DOCUMENTOS BLOQUEADOS EN MÓDULO RMA.	15
9.	RECUENTO DE STOCK DESDE EL MÓDULO Movil SGA	16
10.	ESQUEMA DE PROCESOS DE CIERRES Y APERTURAS DE INVENTARIOS	17

PASOS A SEGUIR para realizar correctamente INVENTARIO GLOBAL:

1. COPIA DE SEGURIDAD: Copiar el fichero .FDB o GDB de Base de datos en otro soporte.
2. REGENERACIÓN ARTÍCULOS (Utilidades > Regeneraciones - sólo usuario SYSDBA).
3. CREACIÓN NUEVO INVENTARIO A FECHA (Almacenes > Inventario de Stock con Cierre a Fecha).
 - a. SACAR LISTADO PARA RECUESTO DE ARTÍCULOS Dentro de la opción de Inventario.
 - b. ANOTAR EN LISTADO el Stock Real del Artículo **a la fecha del Recuento**.
 - c. ANOTAR EN INVENTARIO el Recuento del Stock .
 - d. CONFIRMAR el Recuento de Stock (Genera un Parte de Ajuste por las diferencias).

Recuerde que existe también una utilidad para poner **todo el Stock a 0 de una vez**, realizando un movimiento de almacén por la diferencia. *Ver con SYSDBA, UTILIDADES>Otras UTILIDADES>Utilidades del ADMINISTRADOR>1.-Ficheros / PONER STOCK a CERO.*

Página dejada en blanco intencionadamente

1. INTRODUCCIÓN

La idea a cubrir en este nuevo proceso es el poder realizar el Inventario en cualquier momento incluso a fecha retroactiva.

Esta fecha marca el punto de cálculo del Stock, tomando el Stock Inicial de la ficha + los movimientos de entradas y salidas hasta la fecha indicada. Esto le permite realizar **inventarios retroactivos**, muy útil cuando a fecha 31 de Diciembre no puede hacer inventario y si puede realizarlo el 20 de Enero, se podrá realizar tomando como fecha de inventario el 31 de Diciembre.

Si el Inventario es Retroactivo se podrá indicar la fecha del recuento de stock y al indicar el Stock Contado de forma automática ajustará el stock de cierre a la fecha del inventario teniendo en cuenta la siguiente fórmula:

$$\text{Stock de Cierre} = \text{Stock Contado} - \text{Entradas} + \text{Salidas}$$

Siendo las Entradas y Salidas realizadas desde la fecha del Inventario hasta la fecha Recuento de Stock.

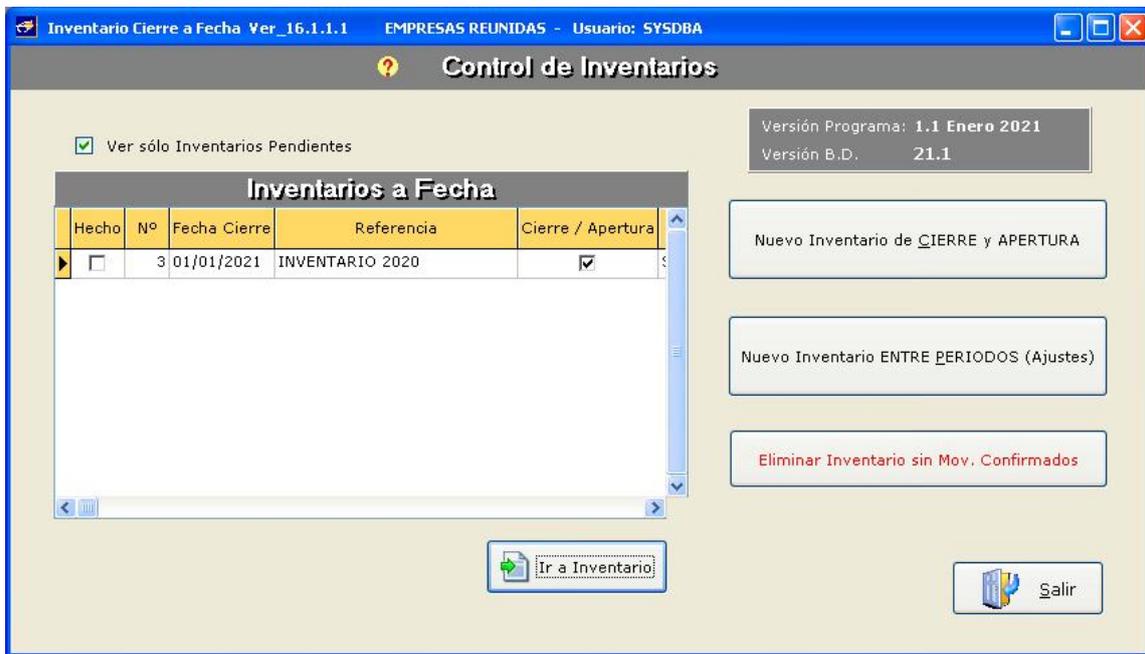
Esta fecha de recuento puede ser variable no teniendo necesidad de realizar el recuento de stock en un solo día.

Clave de Administrador: Para proteger la ejecución de ciertos procesos se incluye una **Clave de permisos**.

- Esta clave se indica en *Ficheros>Empresas>Grupo de empresas*. Esta Clave es distinta a clave del Administrador de la Base de Datos (SYSDBA), es sólo para poder ejecutar ciertos procesos administrativos distintos de las funciones del Administrador de la Base de Datos.
- **BLOQUEO DE PERIODO.** No se podrán realizar movimientos (Albaranes, Partes de Almacén, Compras, ventas, etc...) En los procesos de Albaranes, compras, ventas, etc..., si se introduce una fecha anterior a la **Fecha de Stock Inicial** indicada en el **Grupo de Empresas** le informará que no se puede ejecutar este proceso. Precisaría la clave del Administrador de procesos especiales. De esta forma se garantiza la validez de las valoraciones contables de stock.
 - Mediante esta clave se bloquean todos los procesos de Entradas y Salidas de Almacén con fechas anteriores a la **Fecha de Stock Inicial** indicada en el Grupo de Empresas, de esta forma una vez que se cargue un nuevo inventario a una fecha determinada no puedan ser modificados los documentos anteriores a esa fecha.

Existen 2 formas posibles de Inventarios:

- **INVENTARIO DE CIERRE Y APERTURA (GLOBAL):** Este proceso carga **TODOS** los artículos del almacén indicado con el Stock teórico existente según la fecha de Inventario indicada (recuerde que puede ser retroactiva).
 - **Fecha Stock Inicial** de artículo: Guardará la fecha indicada en el Inventario.
 - **Valoraciones de inventario:**
 - Valoraciones Actuales
 - Valoraciones por diferencia de inventario Inicial / Actual.
 - Valoraciones a Fecha (tomando Stock Inicial + movimientos a Fecha).
- La fecha de Inventario (Fecha Stock Inicial) se toma como fecha de Inicio de los movimientos en los Informes de Valoraciones de Stock a Fecha.
- **INVENTARIO ENTRE PERIODOS (AJUSTES):** Este proceso carga los artículos y almacenes previamente seleccionados.
 - **Fecha Ajuste Stock** de artículo: Guardará la fecha indicada en el Inventario.



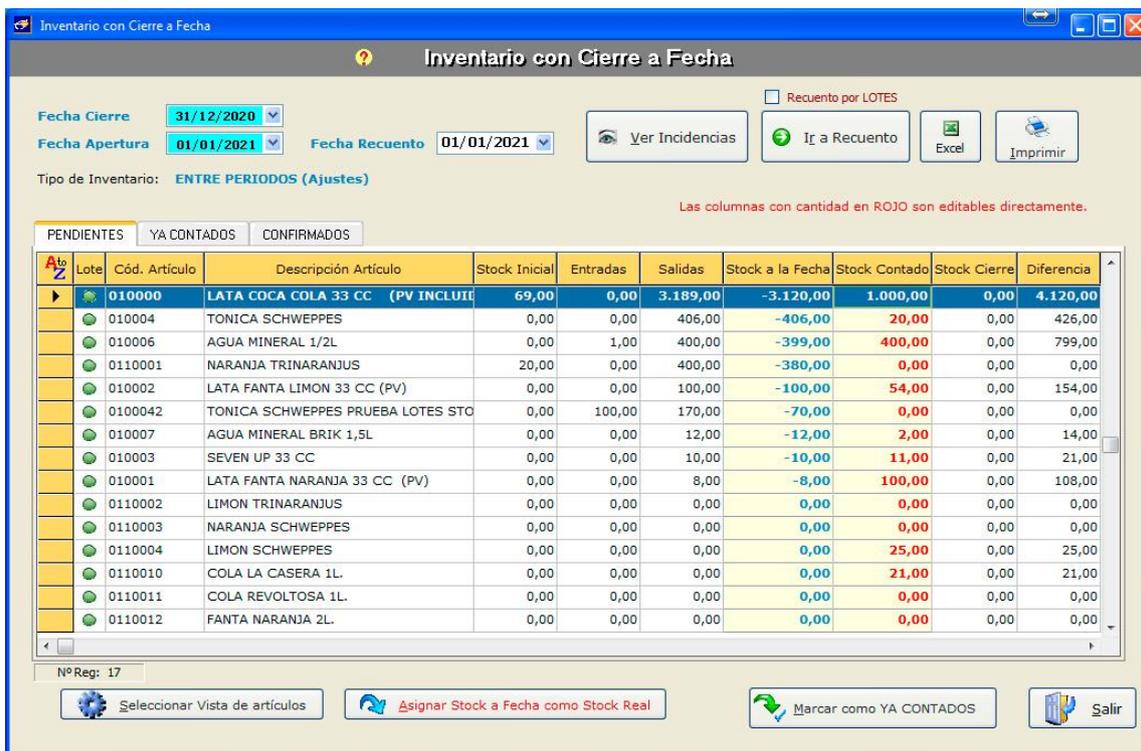
2. INVENTARIO DE CIERRE Y APERTURA (GLOBAL)

Inventario de Cierre y Apertura (Global): Se cargan **TODOS** los artículos en el FICHERO INVENTARIO.

Podrá indicar sobre que tipo de artículos desea realizar el inventario, pudiendo elegir entre:

- Todos los Artículos.
- Solo Artículos Catalogados.
- Solo Artículos Descatalogados.

Se modificará el campo **Fecha Stock Inicial** que se encuentra en la tabla de *Grupo de Empresas*. Esta fecha se tendrá en cuenta para bloquear las Entradas y Salidas.



Lote	Cód. Artículo	Descripción Artículo	Stock Inicial	Entradas	Salidas	Stock a la Fecha	Stock Contado	Stock Cierre	Diferencia
010000	LATA COCA COLA 33 CC (PV INCLUIE		69,00	0,00	3.189,00	-3.120,00	1.000,00	0,00	4.120,00
010004	TONICA SCHWEPES		0,00	0,00	406,00	-406,00	20,00	0,00	426,00
010006	AGUA MINERAL 1/2L		0,00	1,00	400,00	-399,00	400,00	0,00	799,00
0110001	NARANJA TRINARANJUS		20,00	0,00	400,00	-380,00	0,00	0,00	0,00
010002	LATA FANTA LIMON 33 CC (PV)		0,00	0,00	100,00	-100,00	54,00	0,00	154,00
0100042	TONICA SCHWEPES PRUEBA LOTES STO		0,00	100,00	170,00	-70,00	0,00	0,00	0,00
010007	AGUA MINERAL BRIK 1,5L		0,00	0,00	12,00	-12,00	2,00	0,00	14,00
010003	SEVEN UP 33 CC		0,00	0,00	10,00	-10,00	11,00	0,00	21,00
010001	LATA FANTA NARANJA 33 CC (PV)		0,00	0,00	8,00	-8,00	100,00	0,00	108,00
0110002	LIMON TRINARANJUS		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110003	NARANJA SCHWEPES		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110004	LIMON SCHWEPES		0,00	0,00	0,00	0,00	25,00	0,00	25,00
0110010	COLA LA CASERA 1L.		0,00	0,00	0,00	0,00	21,00	0,00	21,00
0110011	COLA REVOLTOSA 1L.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110012	FANTA NARANJA 2L.		0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Para indicar el Stock Contado puede anotarlo directamente en la columna de la pantalla o Ir al Recuento, el resultado es el mismo.

- ▶ **Pestaña Pendientes:** Muestra los Artículos que todavía no han sido Contados o Confirmados.
- ▶ **Pestaña Ya Contados:** Muestra los Artículos a los que ya se les ha indicado el Stock Contado. Pero aun no ha sido Confirmado.
- ▶ **Pestaña Confirmados:** Artículos que después de contados se han confirmado realizando un PARTE de Ajuste de Inventario, realizando los consiguientes movimientos de Almacén con las diferencias.
- ▶ **IR AL RECUENTO:** Nos facilita la búsqueda dentro de la lista de pendientes del artículo.
- ▶ **Fecha Recuento:** Indica la fecha en la cual se esta realizando el recuento de Stock. Esta fecha se guarda por stock contado y se tendrá en cuenta a la hora de confirmar el inventario para ajustar el stock de cierre de la siguiente manera: **Stock de Cierre = Stock Contado - Entradas + Salidas**, siendo estas Entradas y Salidas las realizadas desde la fecha del Inventario hasta la fecha Recuento de Stock. Esta fecha de recuento puede ser variable no teniendo necesidad de realizar el recuento de stock en un solo día.

INVENTARIO POR LOTES: En el caso que llevemos la gestión de lotes en nuestra empresa, en el listado aparecerá al lado de cada artículo un icono de color verde 

Podremos ver un desglose de lotes de cada artículo pinchando en el icono verde y podremos hacer un recuento del stock directamente y modificar los datos haciendo click en las cantidades marcadas en color rojo y editarlas directamente.

Inventario por LOTES

Artículo: 010000 - LATA COCA COLA 33 CC (PV INCLUIDO) Ir a Recuento

Las columnas con cantidad en ROJO son editables directamente.

Lote	Stock Inicial	Entradas	Salidas	Stock A Fecha	Stock Contado	Diferencia	Valoración A Fecha
L-23232	0,00	0,00	0,00	0,00	10,00	10,00	0,00
L010000/1	0,00	0,00	0,00	0,00	20,00	20,00	0,00
L4515-11	0,00	0,00	0,00	0,00	50,00	50,00	0,00
L01000-54	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
L01000-55	0,00	0,00	0,00	0,00	3,00	3,00	0,00
41445544	50,00	0,00	50,00	0,00	17,00	17,00	0,00
L000333	0,00	0,00	0,00	0,00	900,00	900,00	0,00
		0,00	69,00	0,00	1.000,00	1.000,00	0,00

Salir

También tenemos la opción de seleccionar el lote correspondiente e ir al recuento pinchando en el botón superior derecho.

Recuento de Lotes

Recuento Stock de LOTES



010000 - LATA COCA COLA 33 CC (PV INCLUIDO)

Indicar Nº. Lote

STOCK LOTE

Stock a Fecha Cierre	Stock Actual	0
0	Stock Ya Contado	6

Stock Real Contado

10

Cerrar

3. INVENTARIO ENTRE PERIODOS (AJUSTES)

Inventario Entre Periodos (Ajustes): Este tipo de inventario realizará el ajuste de inventario solamente sobre los artículos previamente seleccionados, por ejemplo, realizar el inventario de los artículos pertenecientes a la Familia ELECTRODOMÉSTICOS.

Este tipo de proceso podrá realizarse tantas veces como se desee dentro de un mismo periodo, ya que **no modifica** ni la fecha del Stock Inicial ni el Stock Inicial.

Solamente a modo informativo al confirmar el Recuento de los artículos indicará la fecha del Ajuste de Stock en la tabla Artículos Almacén.

El recuento de artículos será el mismo que para el proceso de inventario con Cierre Global.

The screenshot shows a window titled 'Selección Ampliada' with the subtitle 'Selección de Datos a Visualizar'. It contains several filter sections:

- Provedores:** 'Todos' selected, with 'Desde' and 'Hasta' date pickers.
- Gamas:** 'Todas' selected, with 'Desde' and 'Hasta' date pickers.
- Fabricante:** 'Todos' selected, with 'Desde' and 'Hasta' date pickers.
- Marcas:** 'Todas' selected, with 'Desde' and 'Hasta' date pickers.
- Grupo Familias:** 'Todos' selected, with 'Desde' and 'Hasta' date pickers.
- Actividades:** 'Todas' selected, with 'Desde' and 'Hasta' date pickers.
- Artículos:**
 - Familias:** 'Todas' selected.
 - Artículos:** 'Todas' selected.
 - Almacenes:** '01' selected in both 'Desde' and 'Hasta' fields, 'Todos' not selected.
- Incluir:**
 - Sólo Art. Catalogados:** selected.
 - Sólo Art. no Cerrados:** not selected.
 - Sólo Art. Descatalogados:** not selected.
 - Sólo Art. Cerrados:** not selected.
 - Todos los Artículos:** selected.

 At the bottom, there is a checkbox 'Mostrar solamente Artículos Modificados por Documentos con Fechas Anteriores a la Fecha de Cierre' (unchecked) and 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

- Seleccione según los criterios de la pantalla los artículos que desea CARGAR en el FICHERO INVENTARIO.
- Cada vez que se realice una CARGA genera un fichero nuevo con los datos seleccionados. En la medida de lo posible procure agrupar la selección.

The screenshot shows a window titled 'Selección Cargar Inventario' with the subtitle 'Verificar Tarifa y Fecha de Cierre'. It contains the following fields and options:

- Fecha Cierre:** 31/12/2020
- Fecha Apertura:** 01/01/2021
- Tarifa a Visualizar:** 00 - TARIFA DE PVP
- Referencia:** INVENTARIO 2020
- Almacenes:** Desde 01, Hasta 01
- Incluir:**
 - Sólo Art. Catalogados:** not selected.
 - Sólo Art. Descatalogados:** not selected.
 - Todos los Artículos:** selected.

 At the bottom, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

Recuerde que al visualizar datos sólo le aparecerán los artículos seleccionados.

El recuento de artículos será el mismo que para el proceso de inventario con Cierre Global.

4. RECUENTO DE LOS ARTÍCULOS.

Actúa sobre el fichero de Inventarios, es decir, sólo mostrará artículos cargados en el inventario de la pestaña Pendientes.

Las búsquedas podrán realizarse sobre:

- Código de Artículo. ○ Código EAN. ○ Nombre de artículo.
- Scan por nombre de Artículo (F2, F4, F5).



El Stock Real Contado y la Diferencia del artículo quedan reflejados en la pestaña de Inventario Pendientes hasta que no se pulse sobre la opción Marcar como YA CONTADOS.

En el caso de indicar un artículo que hubiese sido ya contado con anterioridad, mostrará la cantidad anteriormente indicada como Stock Ya Contado, aumentando la nueva cantidad indicada a la ya existente:

Ejemplo:
 Stock Actual = 47
 Stock Ya Contado = 50
 Stock Real Contado = 2
 El nuevo Stock Contado será = 52

Stock A Fecha de Cierre = 47

5. IMPRESIÓN DE LISTADOS Y ETIQUETAS.

Según en la pestaña que se encuentre saldrán los Pendientes / Ya Contados / Confirmados.
 Podrá imprimir tanto **listados varios** como **etiquetas** de diversos tipos. Por si quiere etiquetar los productos, con precio, sin precio, con Código de barras etc.

Previsualización de la impresión

Fecha: 21/12/2020

Pag. 1

CONTROL INVENTARIO CON CIERRE A FECHA (31/12/2020)

Código	Artículo	STOCK						VALORACIÓN			
		Inicial	Entradas	Salidas	A Fecha	Real	Diferencia	P.M.C.	Actual	Real	Diferencia
010000	LATA COCA COLA 33 CC (PV INCLUIDO)	47.100,00	-145,00	11,00	46.944,00	0,00	0,00	0,23	10.920,15	0,00	0,00
010001	LATA FANTA NARANJA 33 CC (PV)	0,00	405,00	238,00	167,00	0,00	0,00	0,23	38,41	0,00	0,00
010002	LATA FANTA LIMON 33 CC (PV)	0,00	400,00	825,00	-425,00	0,00	0,00	0,23	-97,75	0,00	0,00
010003	SEVEN UP 33 CC	0,00	255,00	396,00	-141,00	0,00	0,00	50,00	-7.050,00	0,00	0,00
010004	TONICA SCHWEPES	0,00	250,00	434,00	-184,00	0,00	0,00	0,44	-80,96	0,00	0,00
010005	CERVEZA CRUZCAMPO 200 CC.	0,00	305,00	173,00	132,00	0,00	0,00	0,30	39,60	0,00	0,00
010006	AGUA MINERAL 1/2L	9.500,00	1.129,00	1.100,00	9.529,00	0,00	0,00	0,22	2.096,38	0,00	0,00
010007	AGUA MINERAL BRIK 1,5L	0,00	500,00	615,00	-115,00	0,00	0,00	0,65	-74,75	0,00	0,00
010008	ZUMO DE PERA HACENDADO 200 CC.	0,00	100,00	510,00	-410,00	0,00	0,00	0,45	-184,50	0,00	0,00
010009	ZUMO DE MELOCOTON HACENDADO 200 CC.	0,00	300,00	416,00	-116,00	0,00	0,00	0,45	-52,20	0,00	0,00
010010	ZUMO DE PIÑA HACENDADO 200 CC.	0,00	0,00	99,00	-99,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
010011	ZUMO DE FRUTAS DEL BOSQUE HACENDADO 200 CC.	0,00	1.200,00	150,00	1.050,00	0,00	0,00	0,45	472,50	0,00	0,00
010012	ZUMO DE NARANJA HACENDADO 200 CC.	0,00	100,00	0,00	100,00	0,00	0,00	1,00	100,00	0,00	0,00
0110001	NARANJA TRINARANULS	450,00	50,00	0,00	500,00	0,00	0,00	0,33	165,00	0,00	0,00
0110002	LIMON TRINARANULS	202,00	2,00	0,00	204,00	0,00	0,00	0,33	67,32	0,00	0,00
0110003	NARANJA SCHWEPES	2,00	122,00	0,00	124,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110004	LIMON SCHWEPES	0,00	0,00	220,00	-220,00	150,00	370,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110010	COLA LA CABERA IL.	0,00	0,00	120,00	-120,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110011	COLA REVOLTOSA IL.	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0110012	FANTA NARANJA 2L.	0,00	1.000,00	0,00	1.000,00	0,00	0,00	0,27	270,00	0,00	0,00
0110099	COCA COLA 125CC	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
0120001	FILETES MAGRO CERDO	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Página 1 de 3

Previsualización de la impresión

MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €
MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €	MF-9001	ORDENADOR PENTIUM IV	Euros 1.254,37 €

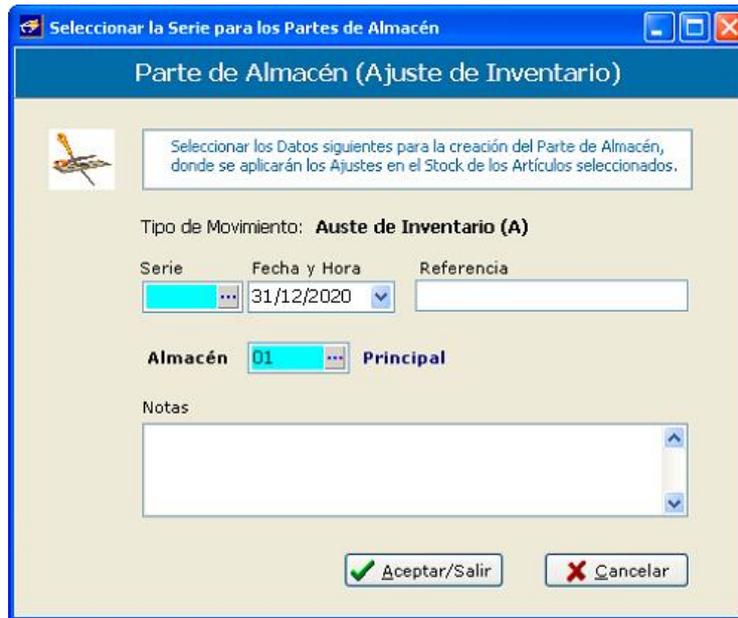
Página 1 de 1

6. BOTÓN - CONFIRMAR INVENTARIO.

Actúa sobre la Pestaña YA CONTADOS.

Este proceso se podrá realizar tantas veces como se quiera mientras existan artículos en la pestaña YA CONTADOS y se encuentren todavía sin Confirmar, ya que cada vez que se pulse sobre la opción Confirmar Inventario, genera un parte del tipo Ajuste de Inventario.

Para éste proceso se deberá de indicar la *Serie* y *Almacén* obligatoriamente así como otros datos de interés.



Se generará un **Parte de Almacén** de Ajuste de Inventario donde se cargarán los artículos YA CONTADOS con diferencias de Stock, es decir, si diferencia es CERO no realiza movimiento, si queda reflejado en el inventario pero no precisa movimiento (lógicamente).

Una vez generado el parte se realizarán los siguientes procesos para los Artículos cerrados:

INVENTARIO GLOBAL:

- Genera Movimiento de Almacén por las Diferencias (si es distinto de cero).
- Nuevos valores en la Tabla de **Artículos Almacén** (*Stock Inicial* y *Fecha Stock Inicial*). - Nuevos valores en la Tabla de **Artículos** (*P.Medio Coste*, *P.Última Compra*, *Gasto Medio*, etc.)
- Marcar en el fichero de Inventario los artículos como Confirmados.

INVENTARIO PARCIAL:

- Genera Movimiento de Almacén por las Diferencias (si es distinto de cero).
- Cargar la *Fecha Ajuste Stock* en la Tabla de **Artículos Almacén**. - Marcar en la Tabla del Inventario los artículos como Cerrados.

7. SOBRE LOS DATOS:

- ▶ **Fecha de Stock Inicial:** Existen dos campos:
 - ▶ En fichero Grupo de Empresas para BLOQUEO de entradas y salidas.
 - ▶ En Fichero Artículos Almacén, para Fecha de Inicio de consulta de movimientos (Valoraciones de Stock a Fecha y Regeneraciones).
- ▶ **Fecha de Ajuste Stock:**
 - ▶ En Fichero Artículos Almacén, se guarda la fecha del último inventario de Ajuste Parcial. Este dato sólo es informativo. No hace nada.

FICHERO GRUPO DE EMPRESAS.

- ▶ **Clave Activada:** Si encuentra activada requiere introducirla para realizar ciertos procesos.
- ▶ **Clave Administrador:** Clave requerida para ciertos procesos especiales (distinta de SYSDBA) según comentado en la Introducción.

FICHERO DE INVENTARIOS.

- ▶ **Contador Inventario:** Indica el número de Inventarios realizados, por defecto siempre se cargará el último.
- ▶ **Fecha de Cierre:** Esta fecha es la que se tendrá en cuenta en la carga de los datos, es decir, se cargarán los datos de entradas y salidas hasta esta fecha bloqueando todos los movimientos de entrada y salida anteriores a la misma pudiendo por medio de una contraseña de Administrador desbloquear el artículo.
- ▶ **Artículo Modificado:** En el caso de que las entradas o salidas de un artículo fuesen modificadas dentro de la fecha de cierre se quedará marcado el artículo en cuestión, pudiendo de esta forma recalcularlo.
- ▶ **Fecha Modificación Artículo:** En el caso de que las entradas o salidas de un artículo fuesen modificadas dentro de la fecha de cierre se quedará indicada la fecha de modificación en el artículo modificado.
- ▶ **Usuario Artículo Modificado:** En el caso de que las entradas o salidas de un artículo fuesen modificadas dentro de la fecha de cierre se quedará indicado el usuario de modificación en el artículo modificado.
- ▶ **Inventario Global:** Esta opción se quedará marcada en el caso que el inventario se realice median la opción de Inventario Global, se quedará desmarcada si se trata de un Inventario Parcial.
- ▶ **Cerrado:** Esta opción se quedará marcada por Artículo en el momento que se realice un Parte de Ajuste de Inventario del Artículo en cuestión.
- ▶ **Doble Stock:** Opción que se marcará en el caso que el artículo en cuestión trabaje con doble Stock.
- ▶ **Descatalogado:** Esta opción quedará marcada si se trata de un artículo descatalogado.
- ▶ **Fecha Alta:** Se quedará grabada la fecha en la que se dio de Alta.
- ▶ **Fecha Modificación:** Se quedará grabada la fecha en la que se modificó, es su caso en la fecha que se indicó el Stock Real.
- ▶ **Usuario Alta:** Se quedará grabado el usuario que realizó el Inventario con Cierre a Fecha.
- ▶ **Usuario Modificación:** Se quedará grabado el usuario que modificó el artículo en cuestión, es su caso el usuario que indicó el Stock Real.
- ▶ **Stock Inicial:** Campo donde se cargará el Stock Inicial que existe en el momento de la creación del Inventario con Cierre a Fecha. Este dato se cargará tanto en el campo del Stock 1 como del Stock 2 (según si Doble Stock).

- ▶ **Entradas Almacén:** Se introducirá el total de entradas realizadas en el Almacén del artículo en cuestión hasta la fecha de Cierre. Este dato se cargará tanto en el campo del Entradas 1 como de Entradas 2 (según si Doble Stock).
- ▶ **Salidas Almacén:** Se introducirá el total de salidas realizadas en el Almacén del artículo en cuestión hasta la fecha de Cierre. Este dato se cargará tanto en el campo del Salidas 1 como de Salidas 2 (según si Doble Stock).
- ▶ **Stock Actual (Stock A Fecha):** Este campo contendrá el Stock Actual a la fecha indicada de Cierre que se encuentra en el Almacén en cuestión. Este dato se cargará tanto en el campo del Stock Actual 1 como del Stock Actual 2 (según si Doble Stock).

$$\text{Stock Real} = (\text{Stock Inicial} + \text{Entradas} - \text{Salidas}).$$

- ▶ **Stock Diferencia:** Este dato se cargará tanto en el campo del Stock Diferencia 1 como del Stock Diferencia 2 (según si Doble Stock). Se introducirá la diferencia siguiente:

$$\text{Diferencia} = (\text{Stock Contado} - \text{Stock A Fecha}) + \text{Salidas} - \text{Entradas}.$$

Salidas y Entradas realizadas desde la fecha de Cierre de Inventario hasta la fecha de Recuento.

- ▶ **Stock Contado:** En este campo se introducirá el Stock Real contado por el usuario a fecha de Recuento pudiendo ser esta, la fecha de Cierre del Inventario o cualquier otra fecha posterior, ya que se permite realizar el recuento con carácter retroactivo.
- ▶ **Stock Cierre:** En este campo se introducirá el Stock Actual indicado mas la Diferencia calculada por el programa a fecha de cierre, quedando éste dato grabado como Stock Inicial en la tabla Artículos. Al realizar el Parte de Ajuste de Inventario por la diferencia existente, también se grabará la Fecha de Cierre como Fecha Stock Inicial.
- ▶ **Valoración Inicial:** Se introducirá la valoración existente del artículo en cuestión teniendo en cuenta el P.M.C. como referencia. Este dato se cargará tanto en el campo de Valoración Inicial 1 como de la Valoración Inicial 2 (según si Doble Stock): Valoración Inicial = Stock Inicial * P.M.C.
- ▶ **Valoración Stock Contado:** Se introducirá la valoración del Stock Contado existente en el artículo, teniendo en cuenta el P.M.C. como referencia. Este dato se cargará tanto en el campo de Valoración Stock Contado 1 como de la Valoración Stock Contado 2 (según si Doble Stock): Valoración Stock Contado = Stock Contado * P.M.C.
- ▶ **Valoración Diferencia:** Se introducirá la valoración de la diferencia existente en el artículo, teniendo en cuenta el P.M.C. como referencia. Este dato se cargará tanto en el campo de Valoración Diferencia 1 como de la Valoración Diferencia 2 (según si Doble Stock): Valoración Diferencia = Stock Diferencia * P.M.C.
- ▶ **Valoración Cierre:** Se introducirá la valoración existente de la cantidad de Cierre del artículo en cuestión, teniendo en cuenta el P.M.C. como referencia. Este dato se cargará tanto en el campo de Valoración Real 1 como de la Valoración Real 2 (según si Doble Stock): Valoración Real = Stock Real * P.M.C.
- ▶ **PMC:** Se introducirá el PMC existente en la fecha de Cierre de Inventario.
- ▶ **PUC:** Se introducirá el P.U.C. existente en la fecha de Cierre de Inventario.
- ▶ **PCE:** Se introducirá el P.C.E. (*Precio Coste Estándar*) existente en la fecha de Cierre de Inventario.
- ▶ **GASTOMEDIO:** Se introducirá el GASTOMEDIO existente en la fecha de Cierre de Inventario.
- ▶ **ÚLTIMOGASTO:** Se introducirá el ÚLTIMOGASTO existente en la fecha de Cierre de Inventario.
- ▶ **PVP:** Se introducirá el P.V.P. existente en la fecha de Cierre de Inventario.
- ▶ **PVP Con IVA:** Se introducirá el P.V.P. Con IVA existente en la fecha de Cierre de Inventario.

8. BLOQUEO DE ENTRADAS Y SALIDAS.

El proceso de Ajuste de Inventario es muy difícil realizarlo en un solo día, por ese motivo, se ***bloquean todos los movimientos realizados anteriores a la fecha de Cierre de Inventario***, para que nadie pueda modificar ninguna cantidad ni costos de un documento que genere movimientos de Almacén, de esta forma se asegura la veracidad de los datos del inventario.

Este bloqueo podrá saltarse por medio de una clave de Administrador y se podrán modificar dichos documentos, en el caso que sean modificados se marcará en la tabla de ***Artículos Inventario A Fecha*** dichos artículos como artículo modificados, guardando además la fecha, hora y usuario de modificación. *(de esta manera podremos ir después a cierre de inventario y elegir sólo los artículos que han sido modificados posteriormente a la fecha de inventario de cierre).*

8.1. DOCUMENTOS BLOQUEADOS EN GESTION5 SQL.

- Partes de Almacén.
 - La opción de generar albaranes desde un Pedido de Compra si la fecha del equipo es inferior que la fecha indicada en el Grupo de Empresas como Fecha Stock Inicial.
 - Albaranes de Compra. La opción de capturar Pedidos desde un Albaran si la fecha del documento es inferior que la fecha indicada en el Grupo de Empresas como Fecha Stock Inicial.
 - Generar albaranes desde un Presupuesto de Venta si la fecha del equipo es inferior que la fecha indicada en el Grupo de Empresas como Fecha Stock Inicial.
 - Generar albaranes desde un Pedido de Venta si la fecha del equipo es inferior que la fecha indicada en el Grupo de Empresas como Fecha Stock Inicial.
 - Albaranes de Venta. La opción de capturar Pedidos desde un Albaran si la fecha del documento es inferior que la fecha indicada en el Grupo de Empresas como Fecha Stock Inicial.

8.2. CONTROLES IMPLANTADOS PARA EL BLOQUEO DE DOCUMENTOS.

- Nuevo Documento: No se permite introducir un nuevo documento con fecha igual o inferior a la indicada en el Grupo de Empresas, opción Fecha Stock Inicial.
- Modificar Documento: No permite modificar la fecha de un documento que sea igual o inferior a la indicada en el Grupo de Empresas, opción Fecha Stock Inicial.
- Modificar los Artículos de un Documento: No se podrán modificar artículos de documentos con fecha igual o inferior a la indicada en el Grupo de Empresas, opción Fecha Stock Inicial. Los datos no modificables son los siguientes:
 - CANTIDAD STOCK 1.
 - CANTIDAD STOCK 2.
 - CANTIDAD CAJAS.
 - CANTIDAD FORMATOS.
 - ALMACÉN DE LÍNEAS.
 - PRECIO MEDIO COSTE DE LAS LINEAS.

Aunque se Acepte la modificación de un documento por medio de la clave de Administrador las fechas de los documentos que contengan Artículos Cerrados no podrán ser modificados.

Tampoco podrán ser modificados los artículos en las líneas del documento aunque se acepte la clave de administrador si este se encuentra cerrado en el inventario, ya que posee un movimiento de almacén ajustando el stock Inicial como actual y si no se quedaría descuadrado el stock.

o El Control de las Fechas es de la siguiente manera:

- Para la Cabecera de Documentos se tiene en cuenta que la fecha del Stock Inicial indicada en el Grupo de Empresas sea mayor igual o mayor que la fecha del documento.
- Para la modificación de los Artículos de un documento se tiene en cuenta los siguientes cuestiones en ARTICULOS ALMACÉN y **GRUPO EMPRESAS**:

8.3. DOCUMENTOS BLOQUEADOS EN MÓDULO FABRICACIÓN.

- o Partes Abiertos:
- o Partes Cerrados:

Controles implantados para el bloqueo de Documentos:

- o Los mismos que en el programa Gestion5 SQL.

8.4. DOCUMENTOS BLOQUEADOS EN MÓDULO RMA.

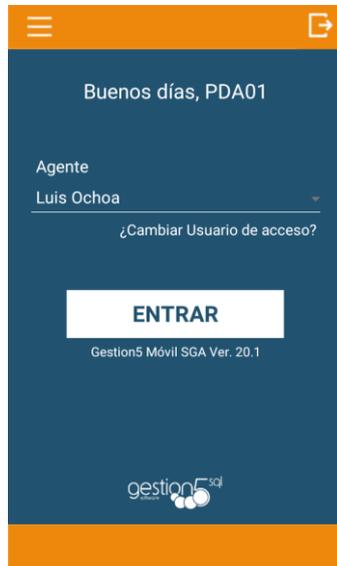
- o RMA Clientes:
- o RMA Proveedores:

Controles implantados para el bloqueo de Documentos:

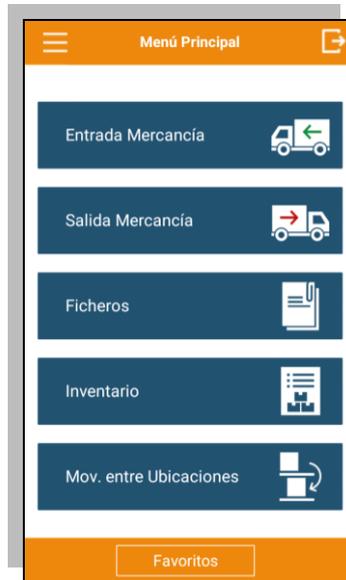
- o Los mismos que en el programa Gestion5 SQL.

9. RECUENTO DE STOCK DESDE EL MÓDULO MOVIL SGA

Esta opción nos va a permitir realizar el Recuento de inventario de almacén directamente desde un terminal móvil, pudiendo indicar la cantidad existente de cada producto, así como sus Números de Lotes, Números de Serie y donde se encuentran ubicados los productos dentro del almacén.



Entrada Módulo Movil SGA



Selección Opciones de Menú

Para comenzar a realizar el recuento de productos, lo primero será realizar la carga del Inventario (previamente generado desde Gestion5 SQL) en el terminal móvil y a partir de ese momento se podrá realizar el recuento de los productos indicando las unidades existentes por número de Lote/Serie y la ubicación donde se encuentran.

Una vez terminado el recuento de productos, se exportará el recuento realizado al Inventario en Gestion5 SQL. Este proceso se podrá realizar tantas veces como se desee, ya que se irán acumulando las unidades contadas de cada producto y Lote teniendo en cuenta el recuento de los productos por terminales móviles para que no se pueda realizar el recuento de un mismo producto dos veces.

El proceso a seguir es el siguiente:

1. Selección de inventario.
2. Carga del inventario en el terminal móvil (una sola vez)
3. Recuento de productos.



Selección de Inventario



Recuento de Stock

10. ESQUEMA DE PROCESOS DE CIERRES Y APERTURAS DE INVENTARIOS

