

CONTROL DE STOCKS

1.- Generalidades.

El control de stocks en Aura se realiza de forma centralizada en la aplicación por la base de datos mediante un mecanismo denominado desencadenante: cada vez que se genera un registro de movimiento en el fichero MOV se produce una acumulación o disminución del stock del almacén correspondiente.

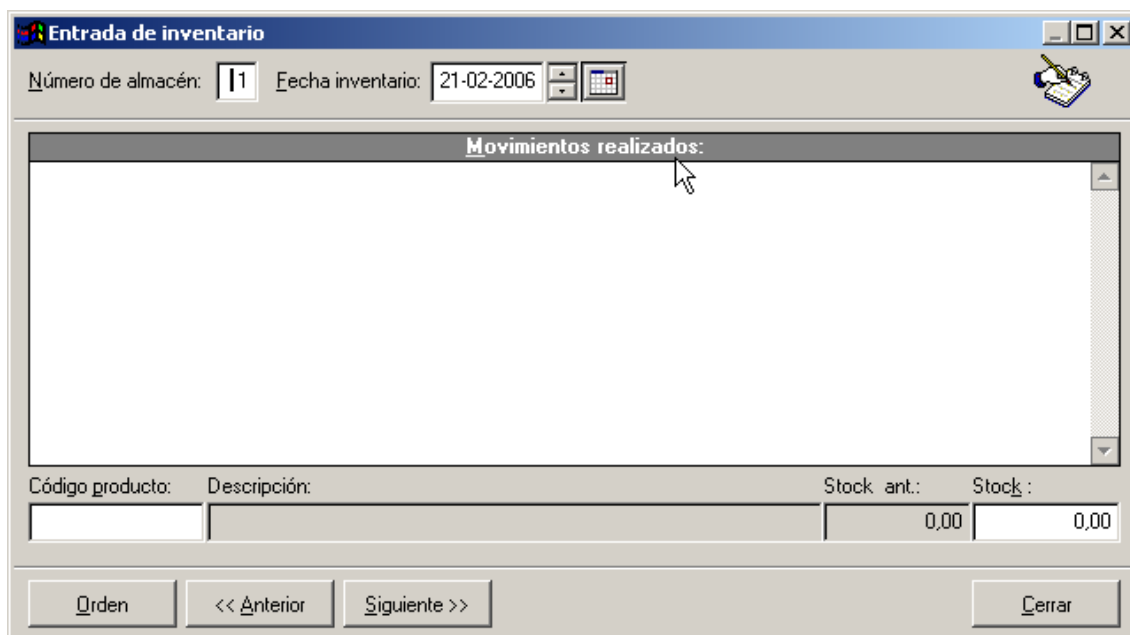
El stock se controla para cada uno de los almacenes y puede no existir movimientos con el almacén 0 (cero) que indica que no se ha de generar descuento o incremento. Cada modificación que se realiza sobre los documentos que generan movimientos producen registros de movimientos de entrada/salida en el fichero MOV para la totalidad de las líneas del documento. Así si modificamos la fecha de un albarán de cliente de 20 líneas, las 20 líneas son retrocedidas en el stock (generando una entrada de almacén) e inmediatamente son generadas de nuevo produciendo una nueva salida. Así se generan movimientos de asiento/contraasiento que permiten la trazabilidad de las modificaciones, aún a costa de generar más movimientos de los necesarios. El aumento/disminución de los stocks se produce en los siguientes momentos:

- Entrada de albaranes de clientes (tipo movimiento AC)
- Entrada de albaranes de proveedores (tipo movimiento AP)
- Imputación de materiales en las órdenes de trabajo (tipo movimiento OT)

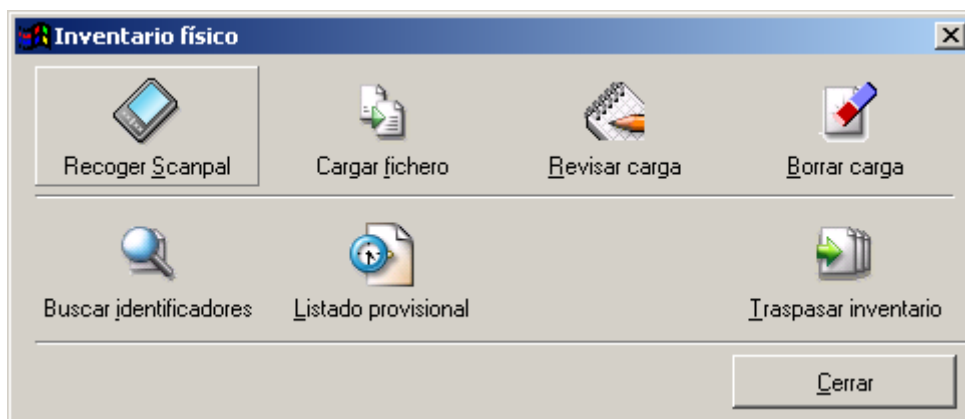
En el momento de la consulta de los movimientos podremos decidir si queremos ver cada uno de estos movimientos o la agrupación por tipo de documento (albaranes, etc).

Cuando se da de alta un producto se considera que se entra un movimiento de inventario con valor a 0, de forma que los stocks iniciales vienen dado bien por un movimiento de inventario con una cantidad fija, bien por no existir entrada inicial, considerándose un movimiento de 0 unidades.

Para la confección de inventarios existen dos posibilidades: mediante movimientos manuales mediante la opción Almacén->Inventario->Inventario Almacén.



O bien mediante recolectores de datos (modelo Scanpal de Metrologic) que generan ficheros con la estructura CODIGO,CANTIDAD. Estos últimos pueden ser procesados por la opción de menú Almacén->Inventario Físico. Aparece la siguiente pantalla:



- Recoger de Scanpal

Sincroniza con el lector de datos para almacenar el fichero en una ubicación temporal. Generalmente en el disco local del terminal. El fichero tiene el formato CODIGO,CANTIDAD

- Cargar fichero

Carga los ficheros descargados del periférico SCANPAL a otro fichero de inventario provisional para visualizar, corregir etc previo al traspaso definitivo. Se solicita un identificador para reconocer cada una de los ficheros descargados. UN ejemplo serie ESTANTE0301 etc

- Revisar carga

Permite visualizar el fichero provisional para detectar y corregir errores.

- Borra carga

Permite descargar del fichero provisional un fichero de datos erróneo.

- Buscar identificadores

Listado de los identificadores introducidos para reconocer cada uno de los ficheros de carga realizados.

- Listado provisional

Generación del inventario provisional con descripciones y valores. Previo a la carga definitiva.

- Traspasar inventario

Genera un movimiento de inventario en la fecha indicada. Ello provoca una actualización del stock a la cantidad que indica el inventario físico y un nuevo inicio para el recuento de las entradas salidas posteriores.

Es importante en el caso de un inventario físico completo, tanto parcial como total dejar a cero las existencias con un movimiento de inventario previo al físico realizado. Para ello existe la función Almacén->Stock a cero:

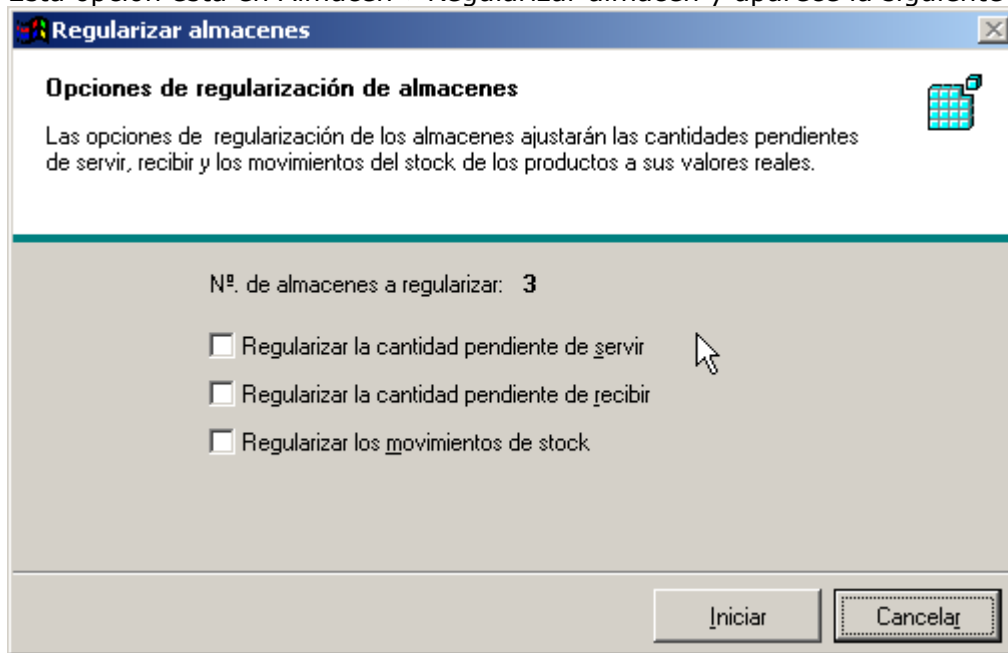
The screenshot shows a Windows-style dialog box titled "Stock a cero". It features a title bar with a close button (X). The main area contains several input fields arranged in two columns. The left column has: "Desde producto:" (text box), "Desde familia:" (dropdown menu), "Nº. de almacén:" (dropdown menu showing "1"), and "Desde proveedor:" (text box). The right column has: "hasta producto:" (text box), "hasta familia:" (dropdown menu), and "hasta proveedor:" (text box). Below these fields, there is a checked checkbox labeled "Realizar un movimiento de inventario" and a date field showing "01-01-2006". At the bottom of the dialog are two buttons: "Aceptar" and "Cancelar".

Debe marcarse siempre la opción de realizar un movimiento de inventario e indicar la fecha del movimiento. Es un punto de recuperación de stocks en caso de incongruencias.

Recuperación de stocks

Si por cualquier motivo los stocks no estuvieran correctos (malfuncionamiento del hardware, apagones, etc) existe la posibilidad de iniciar un proceso de recuperación de stocks que realiza un recuento de entradas/salidas a partir del último inventario realizado (o de la alta del producto), dejando las cantidades coherentes con las entradas/salidas.

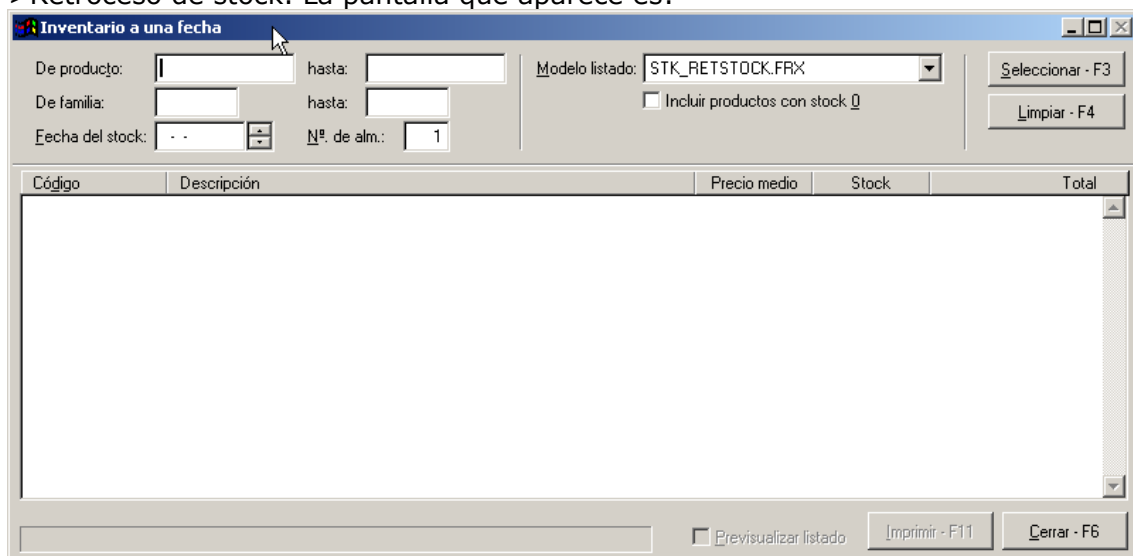
Esta opción está en Almacén->Regularizar almacén y aparece la siguiente pantalla:



Marque las opciones deseadas e inicie el proceso.

Stock a una fecha

En muchas ocasiones es necesario conocer el valor de los stocks a una fecha pasada, sobre todo a efectos de cierre contable. Para ello existe la función de retroceso de stocks que permite regularizar un inventario a una fecha anterior y confeccionar el movimiento contable de variación de existencias (que se realiza a mano en contabilidad). Esta función se encuentra en Almacén->Inventario->Retroceso de stock. La pantalla que aparece es:



Se genera un listado detallado por artículo o resumido por familias para el cálculo de valor del inventario.

El cuadro de stocks en una empresa con gran cantidad de movimientos es realmente complejo si no existen fuertes mecanismos que eviten los errores manuales: códigos de barras, etc. Por ello debe asegurarse cuando se realiza alguno de estos procesos que los datos son correctos, que no existen stocks negativos, etc. Para ello resulta imprescindible muestreos y controles periódicos así como recuentos rotativos de los artículos. También resulta imprescindible un inventario físico total al menos una vez al año