



MANUAL DE REFERENCIA RÁPIDA PARA USO DE ILIACO

FABRICACIÓN DE LOTES A PARTIR DE ARTÍCULOS COMPUESTOS

Iliaco permite la **fabricación de artículos compuesto** a su vez por otros artículos, se puede fabricar un artículo a **partir el escandallo** de este.

En **Almacén – Artículos**, tenemos una pestaña para desglosar el escandallo del artículo seleccionado, **pestaña de Despiece**.

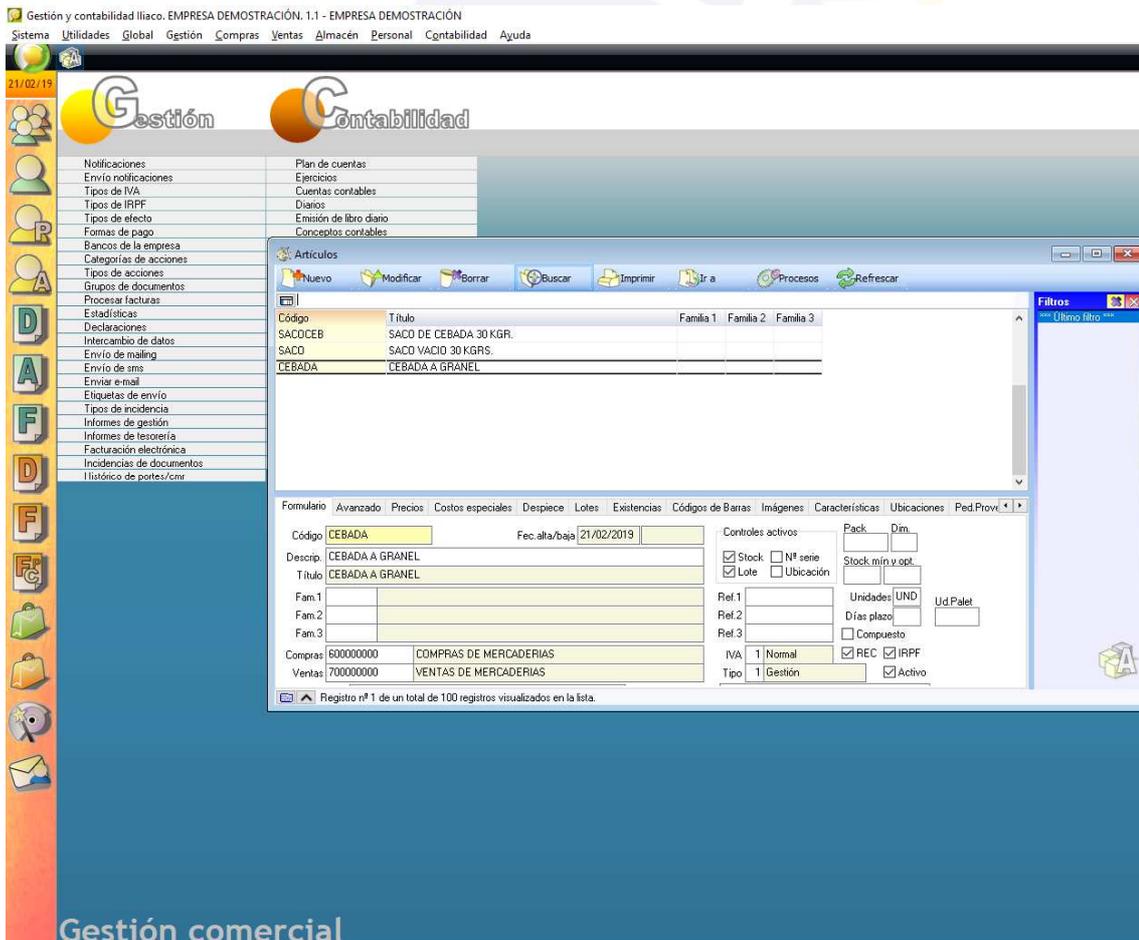
Si queremos llevar una **trazabilidad de lotes**, también se les puede **activar la opción de lotes**, para aquellos artículos que queremos controlar.

COMO CREAR ARTÍCULOS SIMPLES Y ARTÍCULOS COMPUESTOS (escandallos)

Antes de poder fabricar un artículo, tenemos que tener configurados y creados los artículos que forman su materia prima, junto con su asignación de lotes (en caso de ser necesario)

Almacén – Artículos, se deben crear todos los artículos intervinientes, tanto como materia prima como artículo a fabricar, recordar **poner la marca de stock y lotes**, para poder controlar estos 2 aspectos.

Pongamos por ejemplo, la fabricación de sacos de cebada, a partir de cebada a granel y sacos, los artículos serían los que se muestran en la imagen.



The screenshot shows the 'Artículos' window in the Iliaco software. The window title is 'Artículos' and it contains a table with columns for 'Código', 'Título', 'Familia 1', 'Familia 2', and 'Familia 3'. The table lists the following articles:

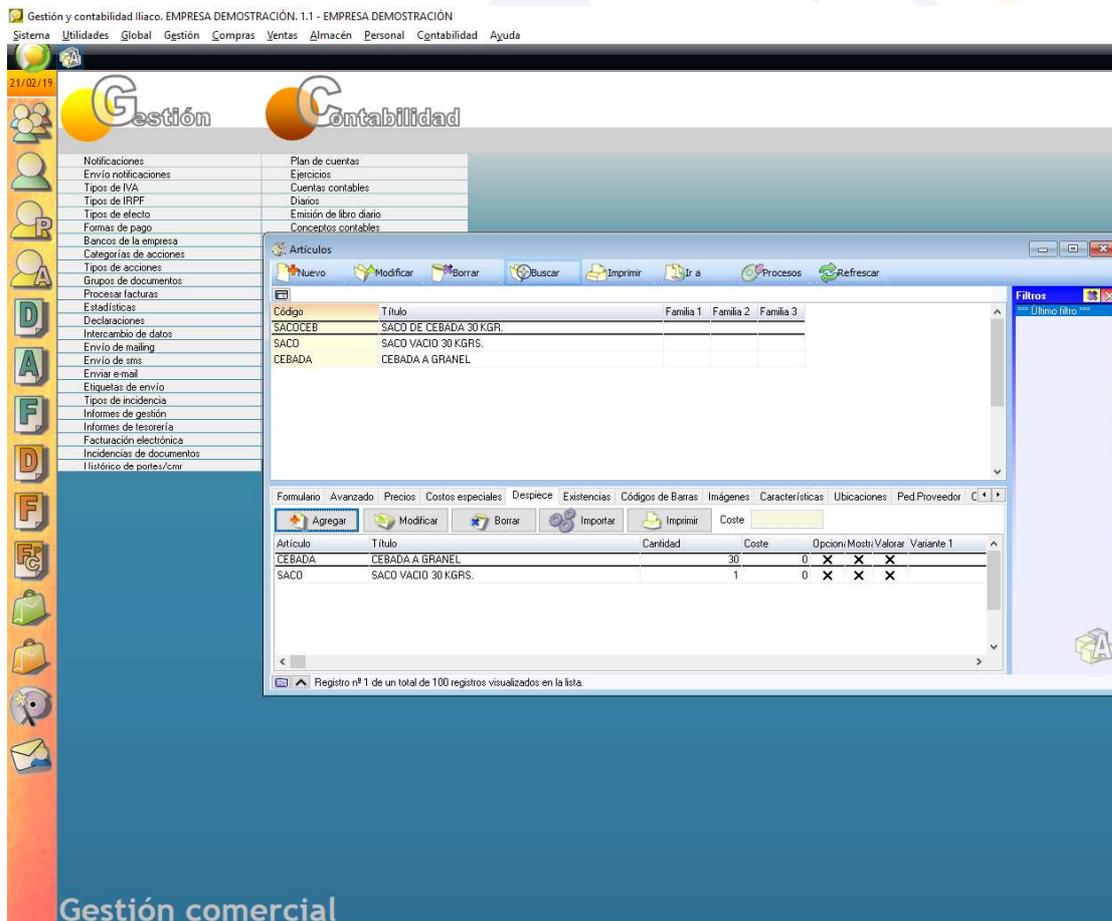
| Código | Título | Familia 1 | Familia 2 | Familia 3 |
|---------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| SACDCEB | SACO DE CEBADA 30 KGR. | | | |
| SACO | SACO VADIO 30 KGRS. | | | |
| CEBADA | CEBADA A GRANEL | | | |

Below the table, there is a 'Formulario' section with various fields and options. The 'Código' field is set to 'CEBADA' and the 'Fec. alta/baja' is '21/02/2013'. The 'Descrip.' field is 'CEBADA A GRANEL'. The 'Título' field is 'CEBADA A GRANEL'. The 'Compras' field is '600000000' and 'COMPRAS DE MERCADERIAS'. The 'Ventas' field is '700000000' and 'VENTAS DE MERCADERIAS'. The 'Tipo' field is '1' and 'Gestión'. The 'Controles activos' section has 'Stock' and 'Lote' checked. The 'Unidades' field is 'UND' and 'Ud.Palet' is empty. The 'Iva' field is '1' and 'Normal'. The 'Tipo' field is '1' and 'Gestión'. The 'Activo' checkbox is checked.



Los artículos **CEBADA Y SACO CEBADA**, están **definidos para llevar el control de stock y lotes**. El artículo **SACO**, se define sólo para el **control de stock**.

Todos los artículos pueden **incrementar su stock** a partir de la **compra** de estos o a través de la introducción de inventario (**Almacén – Movimientos de stocks manuales**), si además tienen la marca de lotes, al introducir su stock también nos pedirá el lote al que corresponden. Como se ha indicado todos pueden incrementar sus stock por este mecanismo, aunque en nuestro ejemplo para el caso de **SACOCEB** (sacos de cebada), **este artículo incrementará su stock a través de un proceso de fabricación**, para ello tenemos que **definir un escandallo** indicando de que artículos está formado y en que cantidades, para ello seleccionado el artículo compuesto, SACOCEB, nos iremos a la **pestaña de Despiece** donde indicaremos los artículos y cantidades de los que está compuesto, agregando cada uno de ellos en esta pestaña, 30 Kgr de CEBADA y 1 Und. SACO. (Ver imagen)



| Código | Título | Familia 1 | Familia 2 | Familia 3 |
|---------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| SACOCEB | SACO DE CEBADA 30 KGR. | | | |
| SACO | SACO VACIO 30 KGRS. | | | |
| CEBADA | CEBADA A GRANEL | | | |

| Artículo | Título | Cantidad | Coste | Opcion: Mostri | Valorar | Variante 1 |
|----------|---------------------|----------|-------|----------------|---------|------------|
| CEBADA | CEBADA A GRANEL | 30 | 0 | X | X | X |
| SACO | SACO VACIO 30 KGRS. | 1 | 0 | X | X | X |

FABRICACION DE ARTÍCULOS COMPUESTOS

Una vez creados y definidos los artículos intervinientes en el proceso de fabricación, veremos la fabricación propiamente dicha. La opción la encontramos en **Almacén – Fabricación de artículos y lotes**.

Rellenaremos la cabecera de fabricación indicando, la fecha de fabricación, almacén, artículo a fabricar (si lo buscamos sólo nos mostrará artículos que tengan algo en la pestaña de despiece), cantidad a fabricar, costo, lote fabricado, fecha de caducidad. Grabamos la cabecera y quedará como sigue. (Ver imagen)



21/02/19

Fabricación de artículos y lotes

Nuevo Modificar Borrar Buscar Imprimir Ir a Procesos

Formulario

| | | | | | | |
|----------------|------------|--------------------------------|---------|---------|------------|------------|
| Código | 1 | Estado | A | Abierto | | |
| Fecha y comen. | 21/02/2019 | Fabricación de sacos de cebada | Almacén | 1 | AUTOCREADO | |
| Artículo | SACDCEB | SACO DE CEBADA 30 KGR. | Stock | 0 | | |
| Cantidad | 100 | Costo | 0.0000 | Lote | Caducidad | 21/05/2019 |

Agregar Modificar Eliminar

| Artículo simple | Descripción | Cantidad | Cantidad tot. | Costo | Lote | Almacén |
|-----------------|-------------|----------|---------------|-------|------|---------|
|-----------------|-------------|----------|---------------|-------|------|---------|

Insertando un nuevo registro

En este punto tenemos varias opciones para continuar, usando los **iconos centrales A, L, o AL**:

- 1- El **icono A**, es un botón que nos **cargarán en pantalla los artículos de despiece** del artículo a fabricar, junto con las cantidades necesarias para la fabricación.
- 2- El **icono L**, nos permite **asignar automáticamente los lotes** de los artículos del despiece.
- 3- El **icono AL** (el que aparece a la derecha de los otros), permite asignar varios lotes al artículo de despiece de forma manual, seleccionando estos de los **disponibles que se muestran en pantalla**. Es proceso hay que hacerlo cuando en un lote único no hay suficiente stock para la fabricación.

Para que se puedan asignar estos datos automáticamente, **deben de haber suficientes existencias de los artículos de despiece** para completar la fabricación.



Finalmente, el proceso de fabricación quedaría como sigue:

Gestión y contabilidad Iliaco. EMPRESA DEMOSTRACIÓN. 1.1 - EMPRESA DEMOSTRACIÓN

Sistema Utilidades Global Gestión Compras Ventas Almacén Personal Contabilidad Ayuda

21/02/19

Fabricación de artículos y lotes

Nuevo Modificar Borrar Buscar Imprimir Ir a Procesos

| Código | Fecha | Artículo | Comentario | Almacén | Stock | Estado |
|--------|------------|----------|--------------------------------|---------|-------|--------|
| 1 | 21/02/2019 | SACDCEB | Fabricación de sacos de cebada | 1 | 0 | A |

Formulario

Código: 1 Estado: A Abierto

Fecha y comen.: 21/02/2019 Fabricación de sacos de cebada Almacén: 1 AUTOCREADO

Artículo: SACOCEB SACO DE CEBADA 30 KGR. Stock: 0

Cantidad: 100 Costo: 0,0000 Lote: 2019042019 Caducidad: 21/05/2019

Agregar Modificar Eliminar

| Artículo simple | Descripción | Cantidad | Cantidad tot. | Costo | Lote | Almacén |
|-----------------|---------------------|----------|---------------|-------|----------|---------|
| SACO | SACO VACIO 30 KGRS. | 1 | 100 | | | |
| CEBADA | CEBADA A GRANEL | 30 | 1.000 | | 20190101 | |
| CEBADA | CEBADA A GRANEL | 30 | 1.000 | | 20190201 | |
| CEBADA | CEBADA A GRANEL | 30 | 1.000 | | 20190301 | |

Insertando un nuevo registro

El proceso de fabricación, ha descontado del stock, 1 SACO y 3000 kilos de CEBADA, y ha fabricado 100 SACOCEB, El artículo fabricado quedaría como sigue en la ficha de artículo, **Almacén – Artículo (pestaña Lotes)**



Gestión y contabilidad Iliaco. EMPRESA DEMOSTRACIÓN. 1.1 - EMPRESA DEMOSTRACIÓN

Sistema Utilidades Global Gestión Compras Ventas Almacén Personal Contabilidad Ayuda

21/02/19

Fabricación de artículos y lotes

Nuevo Modificar Borrar Buscar Imprimir Ir a Procesos

| Código | Fecha | Artículo | Comentario | Almacén | Stock | Estado |
|--------|------------|----------|--------------------------------|---------|-------|--------|
| 1 | 21/02/2019 | SACOCEB | Fabricación de sacos de cebada | 1 | 100 | C |

Formulario

Código: 1 Estado: C Confirmando

Fecha y comen.: 21/02/2019 Fabricación de sacos de cebada Almacén: 1 AUTOCREADO

Artículo: SACOCEB SACO DE CEBADA 30 KGR. Stock: 100

Cantidad: 100 Costo: 0,0000 Lote: 2019042019 Caducidad: 21/05/2019

Agregar Modificar Eliminar

| Artículo simple | Descripción | Cantidad | Cantidad tot. | Costo | Lote | Alma |
|-----------------|---------------------|----------|---------------|-------|----------|------|
| SACO | SACO VACIO 30 KGRS. | 1 | 100 | | | |
| CEBADA | CEBADA A GRANDEL | 30 | 1.000 | | 20190101 | |
| CEBADA | CEBADA A GRANDEL | 30 | 1.000 | | 20190201 | |
| CEBADA | CEBADA A GRANDEL | 30 | 1.000 | | 20190301 | |

Artículos

Nuevo Modificar Borrar Buscar Imprimir Ir a Procesos Refrescar

| Código | Título | Familia 1 | Familia 2 | Familia 3 |
|---------|------------------------|-----------|-----------|-----------|
| CEBADA | CEBADA A GRANDEL | | | |
| SACOCEB | SACO DE CEBADA 30 KGR. | | | |

Formulario Avanzado Precios Costos especiales Despiece Lotes Existencias Códigos de Barras Imágenes Características Ubicaciones Ped Provi

Modificar Imprimir Desactivar/activar lote Desactivar caducados Desactivar todos Ajustar lote Ir a histórico lotes Solo disp.

| Lote | Caducidad | Entradas | Salidas | Disponibles | Estado |
|------------|------------|----------|---------|-------------|--------|
| 2019042019 | 21/05/2019 | 100 | 0 | 100 | D |

Registro nº 1 de un total de 100 registros visualizados en la lista.

USO DE ALGUNAS TECLAS PARA REALIZAR TAREAS RÁPIDAS.

F3, nos permite cambiar de entorno (empresa, departamento, serie, fecha), sin salir de Iliaco.

Ctrl + Q, deja sin ningún filtro la información de la ventana activa

Con la **tecla de Ctrl pulsada** podemos en algunos procesos hacer una **selección múltiple**, manteniendo la tecla pulsada y haciendo clic en los registros deseados. Se puede usar para confirmar varias albaranes a la vez, confirmar varias facturas a la vez, pagar/cobrar varias recibos de cartera a la vez.

Con la tecla de **Mayúscula** (la de la fecha hacia arriba), no la de bloqueo de mayúsculas, podemos seleccionar en algunos procesos **un rango** de recibos, para ellos, hacemos primero clic en primer registro del rango y luego buscamos el último y antes de hacer clic en él, pulsamos la tecla Mayúscula y manteniéndola pulsado hacemos clic.

Con **Ctrl + E**, podemos seleccionar todos los registros.

Con **Ctrl + C**, podemos copiar un dato en el portapapeles.

Con **Ctrl + V**, podemos pegar un dato del portapapeles y un campo deseado, o donde queramos.

Las teclas anteriores (**Ctrl**) son teclas de función rápida estándar de Windows, por lo que se pueden usar desde cualquier programa de Windows.