

## Trazabilidad: qué es y para qué sirve

Según la normativa europea, la trazabilidad es «la posibilidad de encontrar y seguir el rastro, a través de todas las etapas de producción, transformación y distribución, de un producto, alimento, pienso, animal destinado a la producción de alimentos o una sustancia destinados a ser incorporados en alimentos o piensos o con probabilidad de serlo».

El sistema de trazabilidad permite conocer todos los pasos por los que pasa un producto, así como sus componentes, desde las primeras fases de producción hasta que llega al consumidor.

De ahí la importancia del seguimiento del camino que han hecho los alimentos desde su origen hasta el consumidor final. Además, es fundamental que toda empresa alimentaria lleve el registro sobre la siguiente información relativa a la trazabilidad:

### Trazabilidad hacia atrás (compras)

Hace referencia a la procedencia de los productos o el lugar de la última transformación sustancial. Incluye información del tratamiento que ha recibido el producto, cuándo y qué se ha hecho con ellos.

### Trazabilidad de proceso (fabricación)

Se refiere al momento en el que los productos se dividen, cambian o mezclan, qué es lo que se elabora, a partir de qué, cómo, cuándo y, por último, la identificación final del producto.

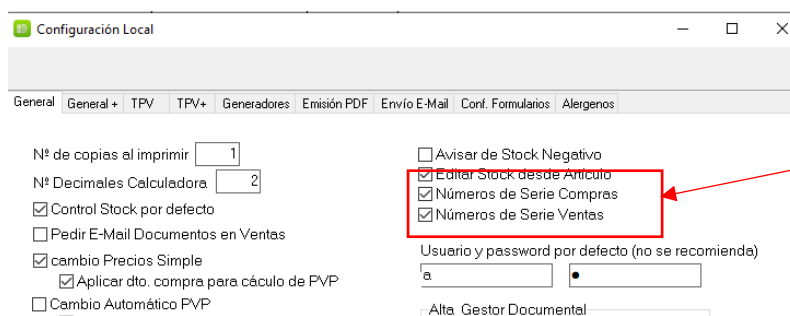
### Trazabilidad hacia delante (ventas)

A quién se entrega, qué se ha entregado y cuándo.

## NUMEROS DE SERIE/LOTE

Para una correcta gestión de la trazabilidad es necesario poder vincular número de lote en la compra de materias primas, procesos de fabricación y ventas de producto terminado.

En todos los casos, previa activación de la característica de número de serie en la configuración de programa, en el campo de número de lote existe el botón de **Selección de Número de Lote**, y nos muestra una lista de lotes definidos en el programa equivalentes a compras o procesos de fabricación



Configuración Local

General | General+ | TPV | TPV+ | Generadores | Emisión PDF | Envío E-Mail | Conf. Formularios | Alergenos

Nº de copias al imprimir

Nº Decimales Calculadora

Control Stock por defecto

Pedir E-Mail Documentos en Ventas

cambio Precios Simple

Aplicar dto. compra, para cálculo de PVP

Cambio Automático PVP

Avisar de Stock Negativo

Editar Stock desde Artículo

Números de Serie Compras

Números de Serie Ventas

Usuario y password por defecto (no se recomienda)

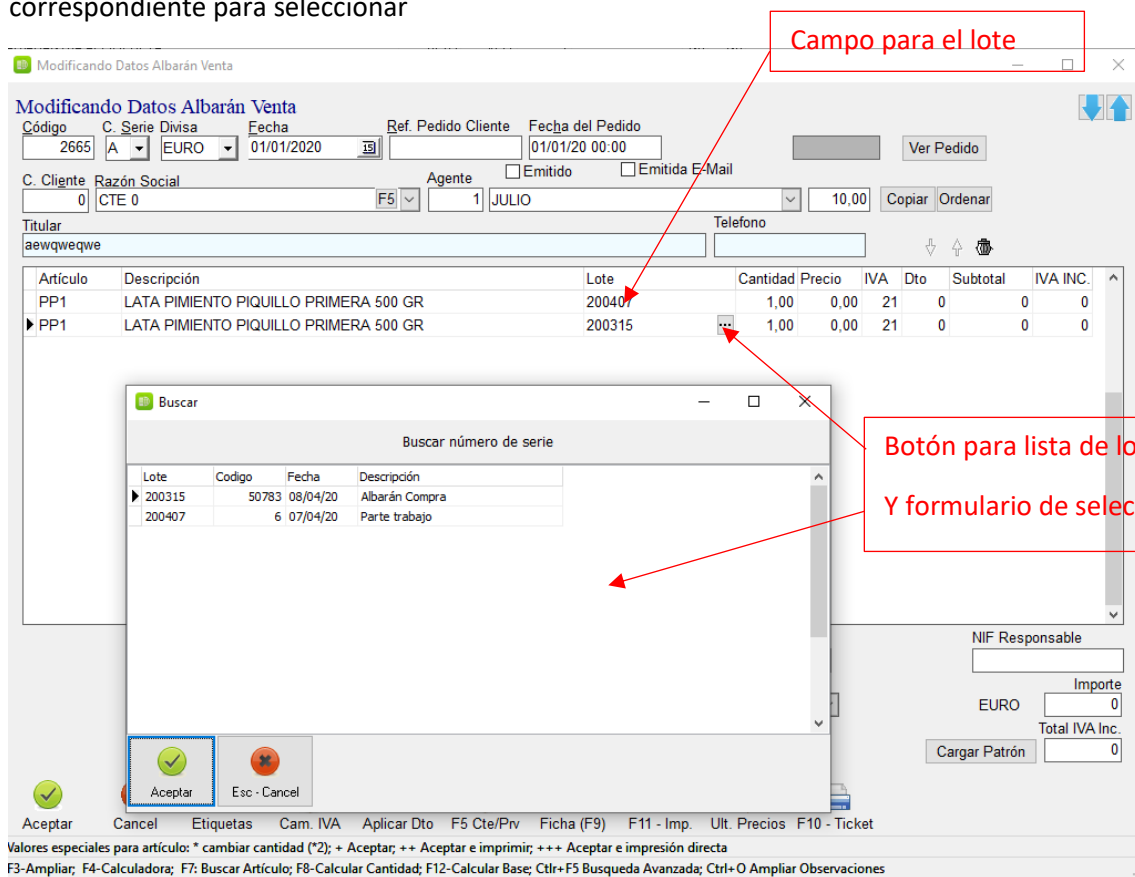
Alta. Gestor Documental

Activación de traza en configuración local

## Albaranes de compra y de venta

Tanto en los albaranes de venta como de compra, el número de lote se inserta por cada línea de detalle. En el caso de realizar una compra o venta de un mismo producto con parte de un lote y parte de otro lote, es necesario añadir tantas líneas del artículo como lotes incluya la operación.

Cada vez que se selecciona un artículo se activa en el campo de lote un botón que lanza la lista de todos los registros de compra o fabricación de dicho artículo con su número de lote correspondiente para seleccionar



**Campo para el lote**

**Botón para lista de lotes  
Y formulario de selección**

**Buscar**

Buscar número de serie

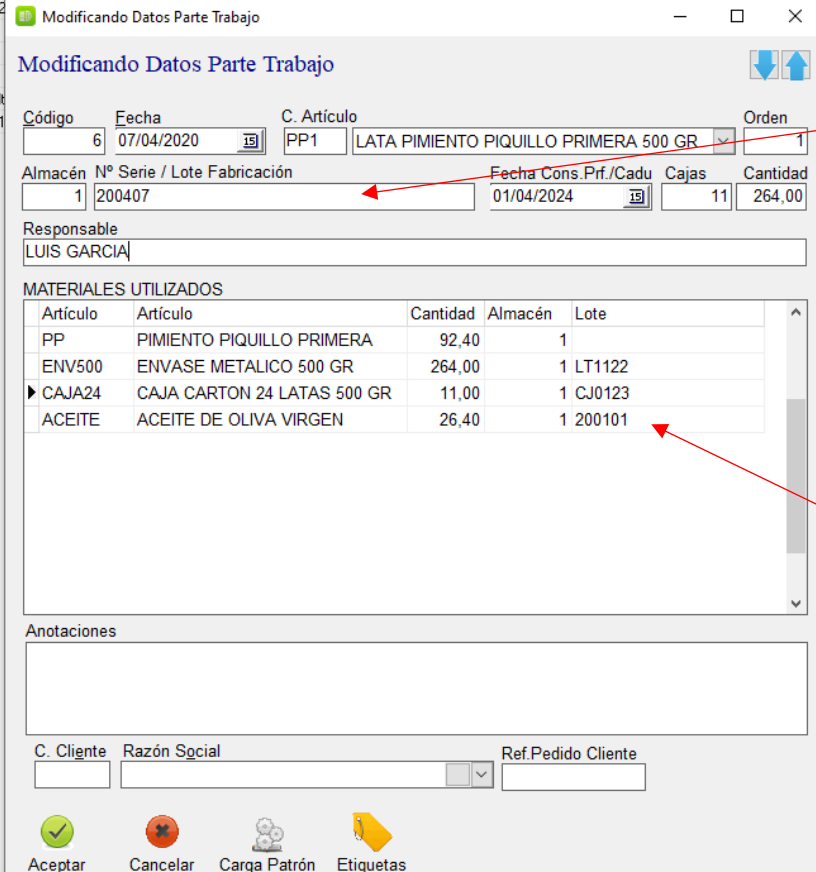
Lote	Codigo	Fecha	Descripción
▶ 200315	50783	08/04/20	Albarán Compra
200407	6	07/04/20	Parte trabajo

Aceptar Esc - Cancel

Valores especiales para artículo: \* cambiar cantidad (\*2); + Aceptar; ++ Aceptar e imprimir; +++ Aceptar e impresión directa  
F3-Ampliar; F4-Calculadora; F7; Buscar Artículo; F8-Calcular Cantidad; F12-Calcular Base; Ctrl+F5 Busqueda Avanzada; Ctrl+O Ampliar Observaciones

## Procesos de fabricación

Los procesos de fabricación en los partes de trabajo también incorporan la gestión de los lotes. En este caso es necesario incluir el lote tanto del producto terminado como de los componentes, si lo requieren.



**Modificando Datos Parte Trabajo**

Código: 6    Fecha: 07/04/2020    C. Artículo: PP1    Orden: 1

Almacén: 1    N° Serie / Lote Fabricación: 200407    Fecha Cons.Pr./Cadu: 01/04/2024    Cajas: 11    Cantidad: 264,00

Responsable: LUIS GARCIA

Artículo	Artículo	Cantidad	Almacén	Lote
PP	PIMIENTO PIQUILLO PRIMERA	92,40	1	
ENV500	ENVASE METALICO 500 GR	264,00	1	LT1122
CAJA24	CAJA CARTON 24 LATAS 500 GR	11,00	1	CJ0123
ACEITE	ACEITE DE OLIVA VIRGEN	26,40	1	200101

Anotaciones:

C. Cliente:    Razón Social:    Ref.Pedido Cliente:

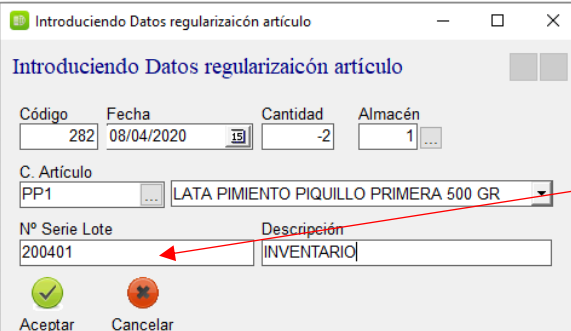
Aceptar    Cancelar    Carga Patrón    Etiquetas

Número de lote u fecha caducidad de producto terminado

Seleccionar número de lote de materia prima

## Procesos adicionales de los lotes

Existen casos adicionales para la gestión de los lotes, que son las regularizaciones y los movimientos de almacén. Estos valores son de uso interno, y se utilizan para las regularizaciones de stock, aunque no se usan directamente en la trazabilidad



**Introduciendo Datos regularización artículo**

Código: 282    Fecha: 08/04/2020    Cantidad: -2    Almacén: 1

C. Artículo: PP1    LATA PIMIENTO PIQUILLO PRIMERA 500 GR

N° Serie Lote: 200401    Descripción: INVENTARIO

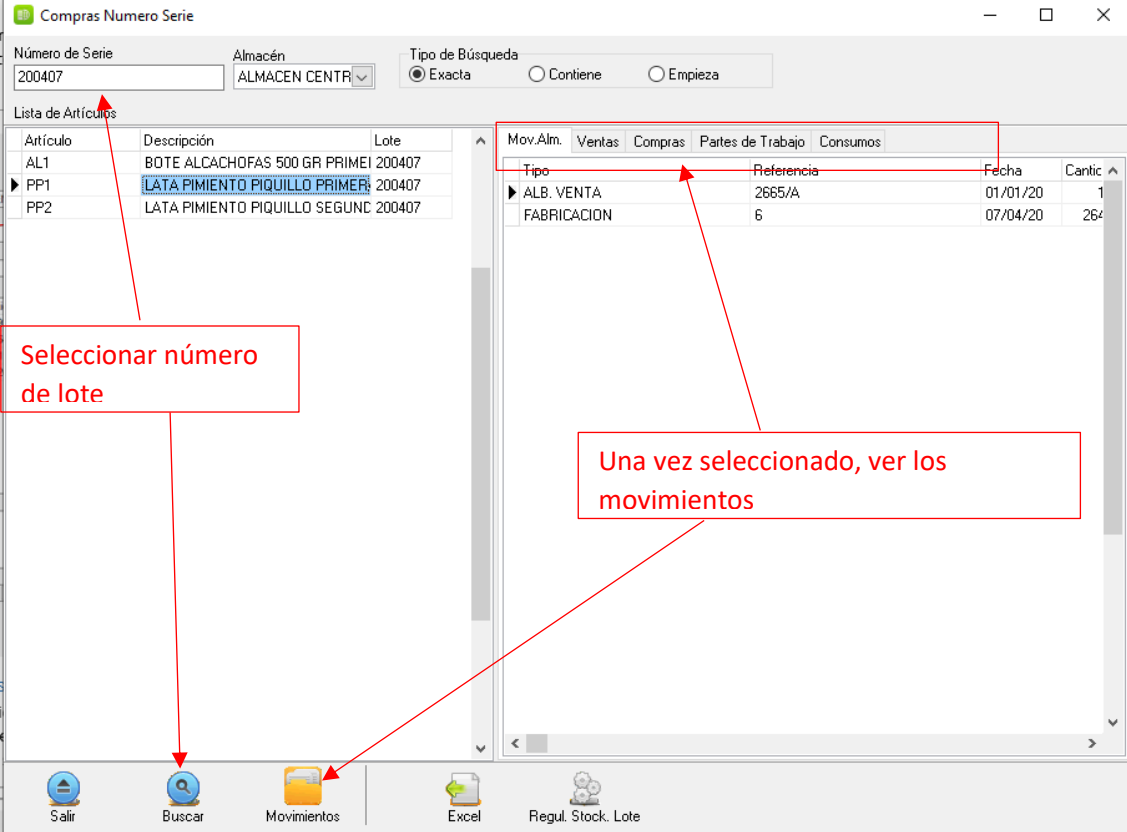
Aceptar    Cancelar

Número de lote

## Resultados de trazabilidad

Toda esta información no sirve de nada si no la podemos explotar debidamente

A tal efecto, la aplicación dispone de un formulario donde se registran todos los movimientos de un determinado lote, información que puede consultarse o exportarse en formato Microsoft® Excel para su posterior explotación.



Selección de número de lote

Una vez seleccionado, ver los movimientos

Con este formulario se inserta un determinado lote, y la aplicación muestra todos aquellos artículos donde dicho número de lote tiene procesos.

Una vez seleccionado el artículo lote, mediante los movimientos puede verse todas las operaciones detalladas, ventas, compras, partes de trabajo (como producto terminado) y consumos (partes de trabajo como materiales utilizados)