

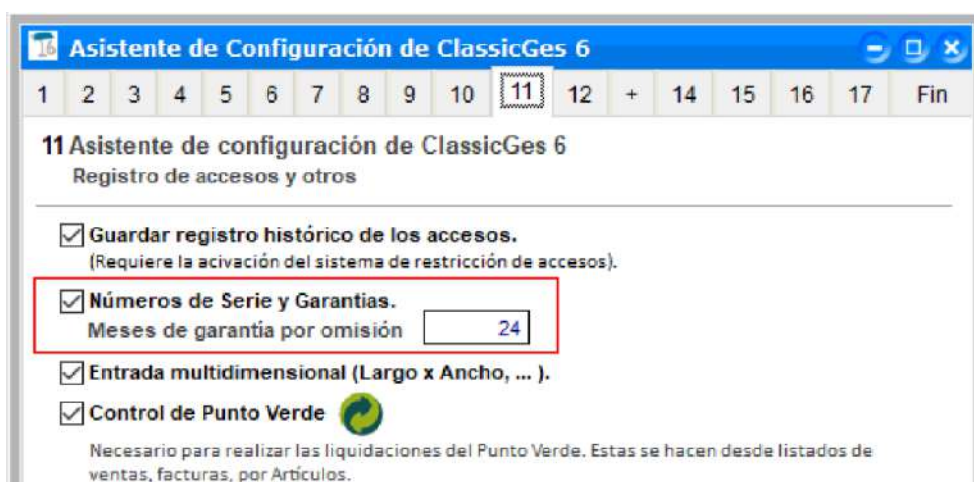
## Gestión de productos con trazabilidad

### *Artículos con número de serie/lote y garantía/caducidad*

Los sectores que habitualmente utilizan la Trazabilidad son aquellos que trabajan con productos alimentarios; si bien también los artículos electrónicos y demás tipos pueden necesitarlo.

Con las herramientas disponibles en ClassicGes 6, podrás llevar un exhaustivo control de lotes/números de serie y fechas de caducidad/garantía de tu stock, seleccionar los productos que caducan antes a la hora de realizar una venta, localizar un lote concreto en el almacén, etc.

Para disponer de las herramientas de Trazabilidad en ClassicGes 6, debes activar el módulo *Número de serie y garantías* en la pestaña 11 del *Asistente de configuración de ClassicGes 6* (menú *Herramientas > Asistente de configuración*). En esta casilla, además, puedes indicar el número de meses de garantía por omisión (en el ejemplo, 2 años).



A continuación veremos los pasos a llevar a cabo para realizar una correcta gestión de trazabilidad.

## 1. Artículos con nº de serie y garantía


Veamos a continuación todo lo relativo a los nº de serie y garantía en el proceso de producción y compras y ventas en ClassicGes 6.

### 1.1. Activar el nº de serie y garantía

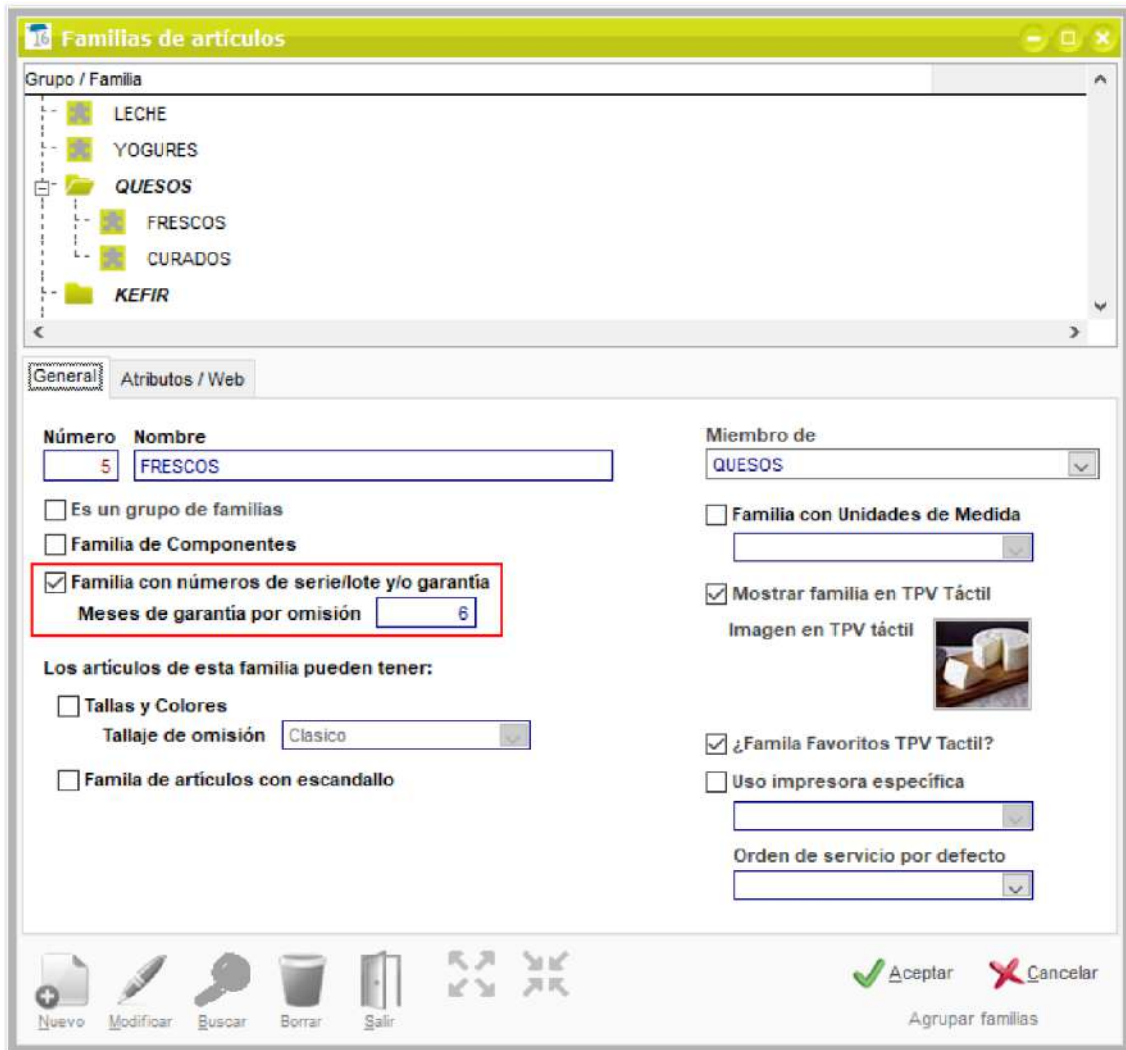
Para indicar que un artículo tiene número de serie y garantía debes acceder a la ventana *Artículos* (menú *Archivo > Artículos*) pestaña *Otros* y activar la casilla *Número de Serie y Garantía*.

The screenshot shows the 'Artículos' window with the following details:

- Filter:**  Filtrar por familia: **LECHE**
- View:** Solo artículos de alta
- Table:**

Código	Artículo
105	Leche entera
106	Leche semidesnatada
107	Leche desnatada
108	Leche enriquecida calcio
109	Leche oveja
110	Fermento lácteo
111	Leche fresca (proximidad)
- Tabs:** General, Existencias, **Otros**, Precios y ubicación
- Imagen:**  Cambiar imagen....
- Descripción:** Envase tetra-brick 1 litro c/abre fácil. 50% menos de grasas y azúcares. Procedimiento UTH. Pack 6 servicio habitual.  
 Utilizar en pedidos, facturas, ...
- Existencias mínimas:**
- Pedido mínimo:**
- Options:**
  - Nº Serie y garantía**
  - Meses garantía:**
  - Unidades de Medida:
  - Embalaje Punto Verde:**
- Other options:**
  - Aplicar tasa o impuesto especial:
  - Admite combinación: Combinaciones....
- Toolbar:** Nuevo, Modificar, Buscar, Borrar, Imprimir, Salir, Ver Stock, Estadísticas, Aceptar, Cancelar, Editar Stock.

ClassicGes 6, así mismo, permite definir familias de artículos con números de serie/ lote y/o garantía por omisión. En la ventana *Familias de artículos* (menú *Archivos auxiliares > Familias*) puedes activar la casilla *Familia con números de serie/lote y/o garantía*. En esta misma ventana puedes editar los meses de garantía por familia.



## 1.2. Consulta de números de serie

ClassicGes 6 permite buscar artículos por su número de serie. En la ventana *Consulta de Números de serie* ( menú *Archivo > N° de serie y garantías > Consulta de Números de serie*), puedes obtener información acerca del vencimiento de la garantía de un artículo, la fecha de la operación, los datos sobre el cliente y proveedor, etc.

Consulta de Números de Serie

Empresa: ECOLIFE SL

Nº Serie / Lote: 60785

Artículos encontrados: Leche desnatada

**107 LECHE DESNATADA**

Fecha	Operación	Vto. Garantía	Ciente/Proveedor	Cantidad
13/10/2020	VENTA TPV 1/34	/ /	MARÍA BORRAJO MELIDE	-6
18/10/2020	VENTA TPV 1/35	/ /	ANTONIO Y CIA	-1
13/10/2020	VENTA TPV 1/36	/ /	LUANA LÓPEZ ARCE	-12
23/10/2020	VENTA TPV 1/37	/ /	LUCAS SOTO G. (HERMANO NILSON	-6

Salir

### 1.3. Seguimiento de artículos

ClassicGes 6 permite realizar un seguimiento completo de *Nº de serie* y *Fecha de Garantía* de los artículos durante el proceso de producción y el circuito de compras y ventas. Para llevar un completo control durante todo el tiempo, las columnas que indican el *Nº de serie* y *Fecha de Garantía* de cada artículo aparecen en las ventanas de *Compras y Ventas*, *TPV convencional*, *TPV táctil*, *Traslados de almacén* y *Registro de Inventarios*.

De esta manera, podrás saber en todo momento qué lotes de producto se están vendiendo, cuándo caducan, en qué almacén se encuentran y cuánto stock hay de cada uno, etc.

**Traslados entre Almacenes**

1 13/10/2020 ALMACEN CENTRAL-->ALMACÉN TIENDA  
 2 16/10/2020 Traslado a tien ALMACEN CENTRAL-->ALMACÉN TIENDA

Número	Fecha	Referencia	Almacén de origen	Almacén de destino
2	16/10/2020	Traslado a tien	ALMACEN CENTRAL	ALMACÉN TIENDA

Cant.	Artículo	Descripción	Nº de Serie	Garantía
200	108	Leche enriquecida calcio	60785	03/12/2020
20	107	Leche desnatada	60793-GR	20/12/2021
				///

Nuevo Modificar Buscar Borrar Imprimir Salir

Artículos 220,00

Aceptar Cancelar

Si tu empresa es fabricante, puedes indicar el *Nº de serie* y *Garantía/ Caducidad* durante todo el proceso de los materiales empleados y del producto final.

**Órdenes de Fabricación**

Empresa **ECOLIFE SL** Ejercicio **EJERCICIO 2020**

1 13/10/2020 Bot-ngro.34 Bota de cuero  
 2 13/10/2020 Bot.marron 34 Bota de cuero  
 3 13/10/2020 Bot.beige 34 Bota de cuero  
 4 20/10/2020 Lech-des1 Leche desnatada  
 5 13/10/2020 Frutosrojos yogur frutas del bosque  
 6 13/10/2020 LCASEI kefir

General Componentes

Número	Fecha	Referencia	Artículo	
4	20/10/2020	Lech-des1	107	Leche desnatada

A fabricar 30  
 Fabricado 0

Nº de Lote 60785  
 F. Caducidad 20/12/2020

Materiales ya descontados Almacén origen **ALMACÉN TIENDA**

Notas:  
 Almacenaje vertical

Nuevo Modificar Buscar Borrar Imprimir Salir

Descontar Materiales

Aceptar Cancelar

En la producción a medida, podrás consultar estos datos en la ventana de *Salidas de material*.

Número	Fecha	Hoja de fabricación
4	13/10/2020	1

Material	Udds.	Precio Unit.
73	15	9.90

Operario	Almacén de origen	Coste
1	ALMACEN CENTRAL	148.50

Nº Serie/Lote	Ver disponibles...	F. Garantía
		//

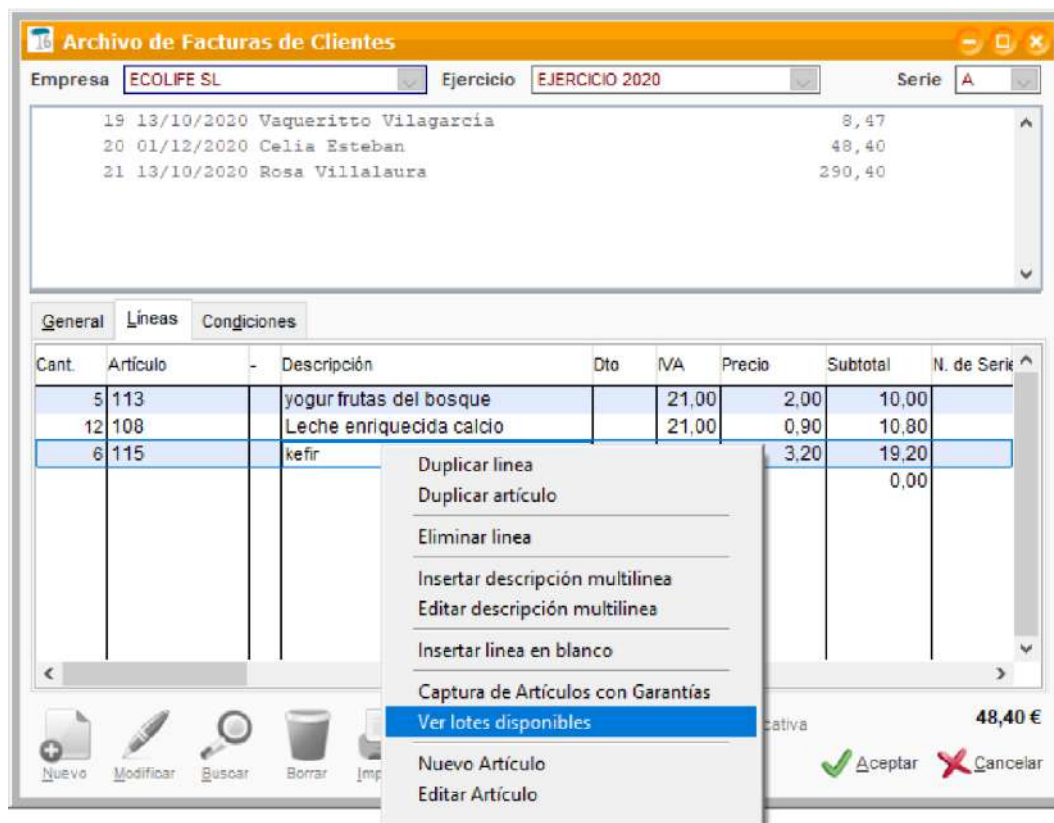
## 1.4. Consultar y seleccionar los números de lote disponibles en stock al realizar una venta

### 1.4.1. Facturas de venta y Albaranes

ClassicGes 6 permite consultar los nº de lote disponibles en stock al realizar una venta de artículo. Puedes ver el stock en los almacenes y seleccionar directamente los artículos del lote que desees desde la ventana *Facturas* o *Albaranes*.

Con esta herramienta puedes dar salida a los productos que caducan antes, priorizar un lote concreto, etc.

Para consultar el stock disponible, accede a la pestaña *Líneas* de las ventanas *Facturas de Venta* o *Albaranes* (ambas en *menú Ventas*) y pulsa con botón derecho en la línea de producto correspondiente. Se abrirá un menú contextual, pulsa *Ver lotes disponibles*.



En ese momento, se mostrará una ventana auxiliar reflejando los lotes que existen en stock (en el almacén seleccionado).

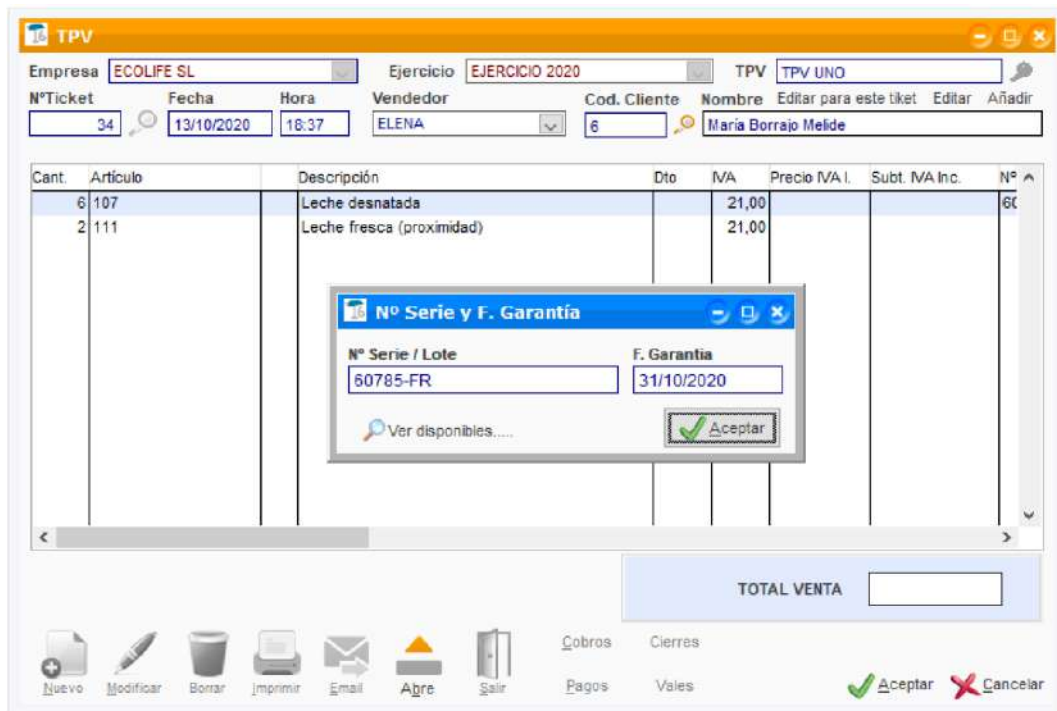
Selecciona el lote que quieras vender, y pulsa *Aceptar*. Automáticamente se reflejarán los artículos en la rejilla del documento con el nº de serie y las cantidades seleccionadas.

Esta opción también está disponible en las ventanas *Servir pedidos*, *Traslados de almacén* y *Ordenes de fabricación* (en la pestaña *Componentes*).

Nº Serie	Garantía	Disponible	CANT.
65042-12	21/02/2021	79	79
65042-2	//	5	
65042-45	21/02/2021	11	11
65042-65	//	56	
65042-4	21/02/2021	1	1
65042-565	//	6	

## 1.4.2. TPV convencional y TPV táctil

En los *TPV* (tanto de Comercio como de Hostelería), al seleccionar un artículo con la característica de N° de serie, se habilita automáticamente una ventana para introducir el n° de lote y la garantía del producto.



Desde esta ventana se pueden consultar los lotes disponibles, aunque en principio no debería ser necesario, ya que se supone que si el cliente se lleva el producto es porque existe en stock.

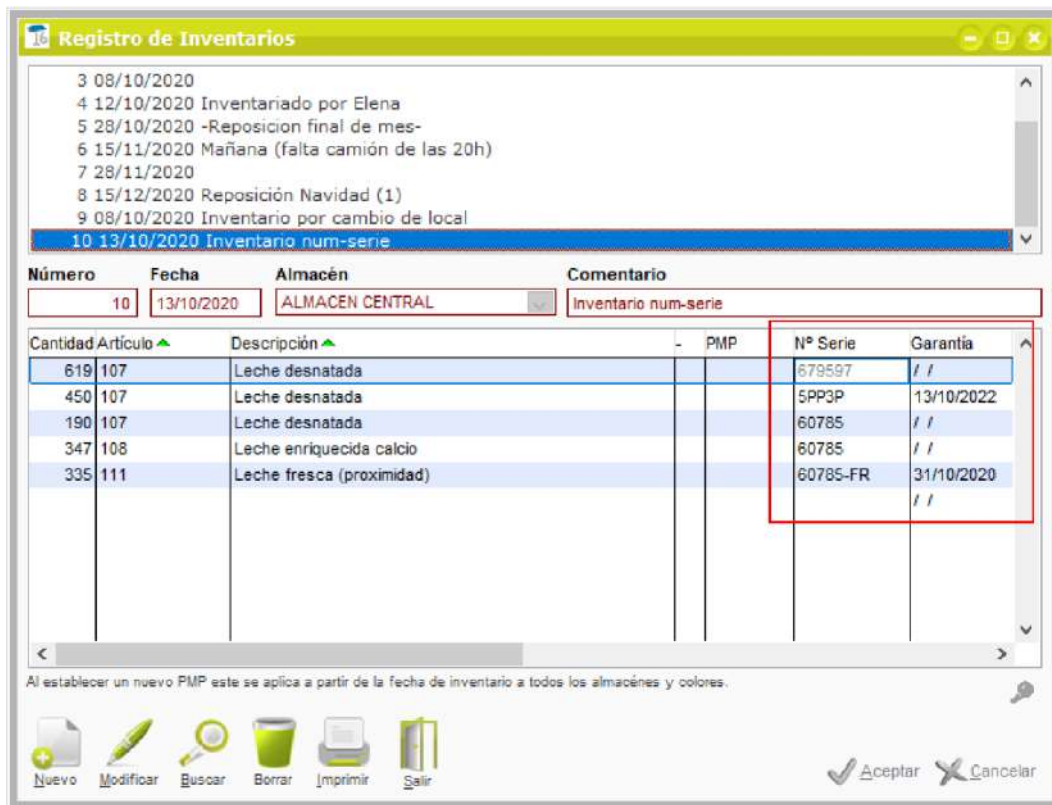
## 1.5. Inventarios por número de serie y fecha de garantía

Realizar inventarios por n° de serie y fecha de garantía permite regularizar el stock de los productos individualmente.

En la ventana *Registro de Inventarios* (menú *Almacenes > Inventarios*) se mostrará una línea por cada número de lote indicando la cantidad de cada uno.

Como hemos mencionado anteriormente, existe la opción de listar los movimientos y el stock de los productos que han sido marcados como n° de serie y garantía.





Para ello accederemos al menú *Archivo > N° de serie y garantías* y seleccionamos *Listado movimientos por lotes*. A través de esta ventana podemos obtener la información relativa.

**LISTADO DE MOVIMIENTOS. Detallado por nº de serie**

Listado de Movimientos de Almacén. Entre 01/01/2020 y 13/10/2020. Todos los almacenes. Fecha 13/10/2020

107 Leche desnatada		Entra	Sale	Stock
Fecha	Operación			
<b>&lt;Sin lote&gt;</b>				
13/10/2020	Traslado -1	619		619
13/10/2020	Traslado -1	150		769
<b>Totales.....</b>		<b>769</b>		<b>769,00</b>
<b>&lt;Sin lote&gt; 13/10/2022</b>				
13/10/2020	Factura Venta A/19 - Vaqueritto Vilagarcía		1	-1
<b>Totales.....</b>			<b>1,00</b>	<b>-1,00</b>
<b>5PP3P 13/10/2022</b>				
13/10/2020	Inventario nº 10 - 1 ALMACEN CENTRAL			
<b>Totales.....</b>				
<b>60785</b>				
13/10/2020	Tiket TPV TPV 1/34		6	-6
13/10/2020	Tiket TPV TPV 1/36		12	-18
13/10/2020	Tiket TPV TPV 1/38		12	-30
13/10/2020	Inventario nº 10 - 1 ALMACEN CENTRAL			
<b>Totales.....</b>			<b>30,00</b>	
<b>679597</b>				
13/10/2020	Inventario nº 10 - 1 ALMACEN CENTRAL			

## 2. Informes

Los informes de los productos con n° de serie es una de las herramientas más eficaces para hacer un seguimiento de los productos y evitar que caduquen, etc.

## 2.1. Informe de movimientos de los productos con n° de lote

Para llevar un seguimiento de los artículos con número de serie, puedes generar un *Informe de movimientos de los productos con n° de lote*, con el que obtendrás información relevante sobre los movimientos de los productos y podrás localizar lotes concretos, etc.

Accede a Menú > *N° de serie y garantías* > *Listado movimientos por lotes* y se abrirá el *Asistente de informes*. Puedes filtrar los movimientos por almacén, artículo, familia, proveedor, etc., indicando un n° de serie o garantía o bien filtrando por periodos de fechas concretas. Para agilizar el resultado, puedes omitir mostrar lotes sin existencias pulsando la casilla correspondiente.

The screenshot shows the 'Listado de Movimientos de N° Lotes' window. The filters are as follows:

- Almacén: -Todos-
- Desde: 01/01/2020
- Hasta: 13/10/2020
- Grupo/Familia: - VARIOS GRUPOS -
- Proveedor: (empty)
- Artículo: 110, Fermento lácteo
- Filtrar por N° Serie y Garantía: N° Serie (empty), F. Garantía: 11
- Filtrar por Fecha Garantía/Caducidad: Desde: 01/01/2020, Hasta: 13/10/2020
- No mostrar lotes sin existencia: [checked]

The 'Seleccione el formato' dropdown is set to 'Detallado por lotes'. The context menu is open over the 'Desde' field, with 'Primer trimestre' selected.

Este informe es muy útil para las empresas que trabajan con productos de alimentación, ya que pueden controlar todos los movimientos de un lote si es necesario.

## 2.2. Informe de garantías

El *Informe de Garantías* (menú *Archivo* > *Nº de serie y garantía* > *Informes de garantías*) es un listado detallado que recoge las garantías de los artículos. ClassicGes 6 permite generar informes de garantías filtradas por periodos de tiempo concretos y por los criterios cliente, proveedor, artículo, ejercicio y empresa.

The screenshot shows the 'Informes de Garantías' window with the following details:

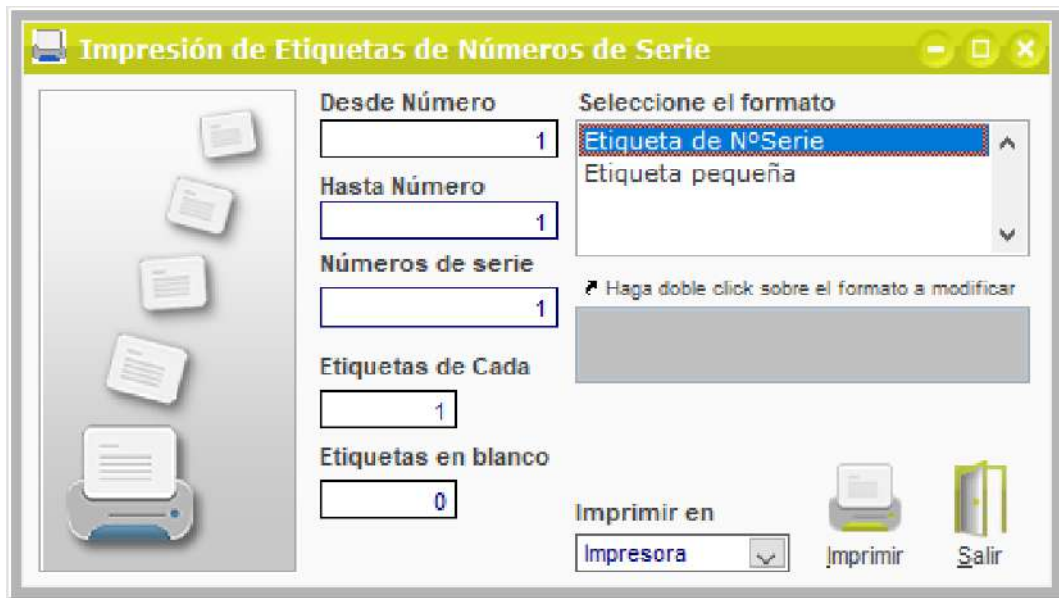
- Cliente:**  3 Ana Fernández
- Proveedor:**
- Artículo:**  113 yoqur frutas del bosque
- Ejercicio:**
- Empresa:**
- Fechas de Operación:** Desde 01/01/2020 Hasta 31/12/2020
- Fechas de Vto. Garantía/caducidad:** Desde 01/01/2020 Hasta 31/12/2020
- Selecciones:**  Solamente artículos vendidos
- Tipo de Informe:** Por Clientes
- Selección de formato:** Listado por Clientes
- Acciones:** Imprimir en Preliminar, Prejiminar, Salir

## 3. Impresión de etiquetas de números de serie

ClassicGes 6 incluye varios formatos por omisión para imprimir las etiquetas (*Etiqueta número de serie*, *Etiqueta pequeña*...). Puedes personalizar estos formatos incluidos por omisión o crear formatos propios.

Accede a la ventana *Impresión de etiquetas* de nº de serie (menú *Archivo* > *Nº de serie y garantías* > *Impresión de etiquetas*) y selecciona el formato que deseas o bien crea el tuyo propio.

Si quieres crear tu propio formato de etiquetas puedes consultar el tutorial *Formatos de impresión de ClassicGes 6* en el apartado Tutoriales de la web, o bien contactar con nuestro [Servicio de Soporte técnico](#) en el 902 11 39 81 (es necesario disponer de Contrato de Mantenimiento vigente).



En las etiquetas puedes añadir información relativa a tallas y colores, descripciones de artículos, etc.

La presentación preliminar muestra cómo va a salir impreso el formato de etiquetas que hayamos diseñado pero es recomendable hacer previamente una prueba de impresión.

