

MANUAL DE AYUDA

gotelgest.net

MÓDULO PRODUCCIÓN TÁCTIL

Fecha última revisión: Mayo 2019

INDICE DE CONTENIDOS

INTRODUCCIÓN	3
CONFIGURACIÓN	3
MENU PRINCIPAL.....	6
RECIBIR PEDIDO COMPRA.....	7
PREPARAR PEDIDO VENTA.....	9
PARTES REALIZADOS.....	10
PARTE DE TRABAJO DIRECTO	11
PARTES DE ORDENES DE PRODUCCION.....	16
ETIQUETA	17

INTRODUCCIÓN

El módulo de producción táctil es un complemento al módulo de producción que permite adaptar los distintos procesos de producción a pantallas más pequeñas. Para poder usarlo es necesario tener el módulo de producción instalado.

Los procesos permitidos son crear partes de producción directos o crear partes de ordenes de producción previamente definidas en el módulo de producción.

Además de los procesos de producción, permite “Recibir Pedido Compra” (traspaso de pedido de compra a albarán de compra) y “Preparar Pedido Venta” (traspaso de pedido de venta a albarán de venta)

Otra de las opciones que permite es imprimir etiquetas directamente indicando un lote manual.

A lo largo del manual veremos estos procesos individualmente.

CONFIGURACIÓN

Lo primero que hay que tener en cuenta es que en este módulo también se utilizan las opciones configuradas en la configuración del módulo de Producción añadiéndose además otras propias de este módulo.

Dentro de las opciones por defecto de la empresa encontramos una sección con las preferencias que permiten configurar el aspecto y las acciones a realizar por el personal de la empresa.

Opciones Defecto de la Empresa 0001 SERVINET

ProduccionTactil

Formularios

Altura Grid en Formularios 50

Tamaño Letra Grid en Formularios 15

Vender Por Cajas

Vender por Bultos

Tipo Creación Lote Semana-Año

Usar Claves de Acceso

Altura Grid en Formularios: Permite indicar un valor para la altura de cada una de las filas de un grid. También esta disponible en las preferencias por usuario.

Tamaño Letra Grid en Formularios: Permite indicar un valor para el tamaño de la fuente. También está disponible en las preferencias por usuario.

Vender por Cajas /Vender por Bultos: Al ser casillas de tipo SI o NO que también se encuentran en las opciones por usuario, nunca se aplican las de la empresa. Se explican junto con el resto de las preferencias de usuario.

Tipo Creación Lote: Cuando en algunos artículos resultado queremos que se generen lotes automáticos, podemos indicar que plantilla usar para estos códigos entre los disponibles (“AAAA-SSD/YYYY”, “AAAASSDYYYY”, “SSYY” o “SSYYYY”) donde AAAA es el código de artículo, SS el número de semana del año, D la letra del día (L de lunes, M de martes, X de miércoles, J de jueves, V de viernes, S de sábado o D de domingo), YYYY el año completo con 4 dígitos o YY el año con los últimos 2 dígitos.

Usar Claves de Acceso: En la ventana principal del módulo en vez de salir una lista desplegable con todos los preparadores obliga a poner la “Clave de Acceso a Producción Táctil” indicada en la ficha del personal (Archivo/Empresas/Personal)

También se pueden configurar algunos parámetros en las preferencias por usuario que se aplican antes que las de la empresa.

The screenshot shows a software window titled 'Opciones Defecto del Usuario' with a sub-header 'ProduccionTactil'. On the left is a navigation menu with icons and labels: CRM, Envio EMails, Gestión, Logística, Otros, ProduccionTactil (highlighted), Proyectos, and SAT. The main area is titled 'Formularios' and contains several settings:

- 'Altura Grid en Formularios' with a text input field containing the value '30'.
- 'Tamaño Letra Grid en Formularios' with a text input field containing the value '12'.
- 'Mostrar Barra de Tareas de Windows' with a checked checkbox.
- 'Ancho de las Barras de desplazamiento de los Grid' with a text input field containing the value '50'.
- 'Vender Por Cajas' with an unchecked checkbox.
- 'Vender por Bultos' with an unchecked checkbox.
- 'Mostrar Solo Artículos en Recursos' with a checked checkbox.

Altura Grid en Formularios: Permite indicar un valor para la altura de cada una de las filas de un grid.

Tamaño Letra Grid en Formularios: Permite indicar un valor para el tamaño de la fuente.

Mostrar Barra de Tarea de Windows: Con esta opción se reduce la ventana para respetar el espacio de la barra de tareas. Si esta desactivada, ocuparía la pantalla completa.

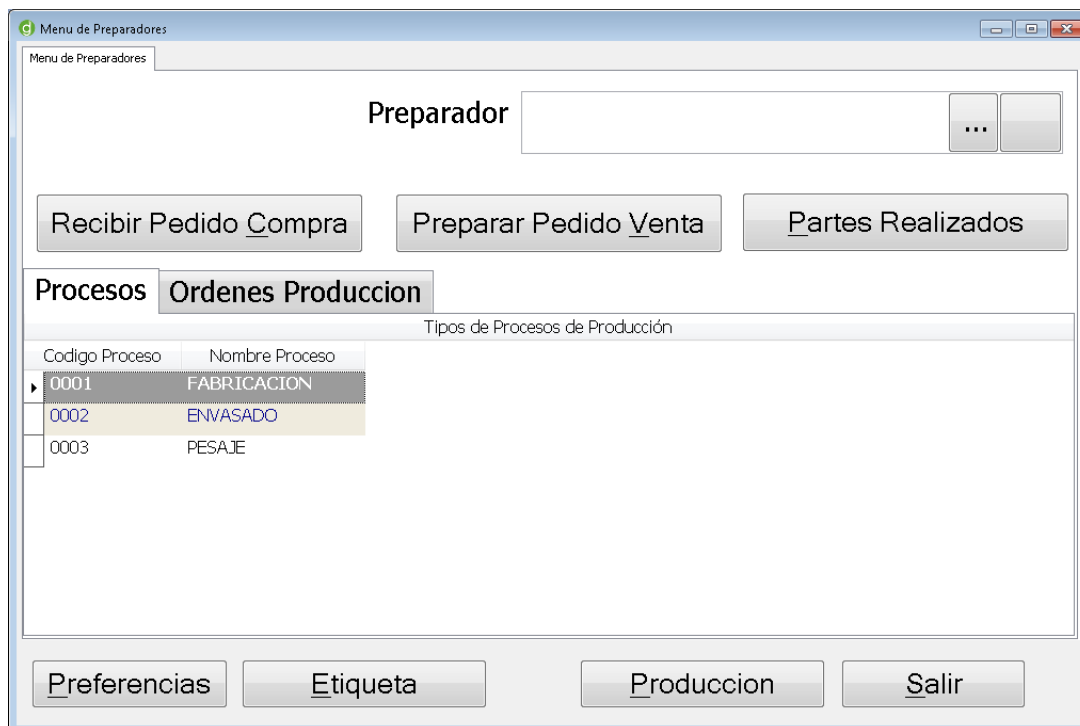
Ancho de las Barras de desplazamiento de los Grid: Permite indicar un valor para la altura de las barras de desplazamiento.

Vender por Cajas/Bultos: En la ventana de traspasar pedidos de compra y venta nos aparece el campo elegido para calcular las unidades totales.

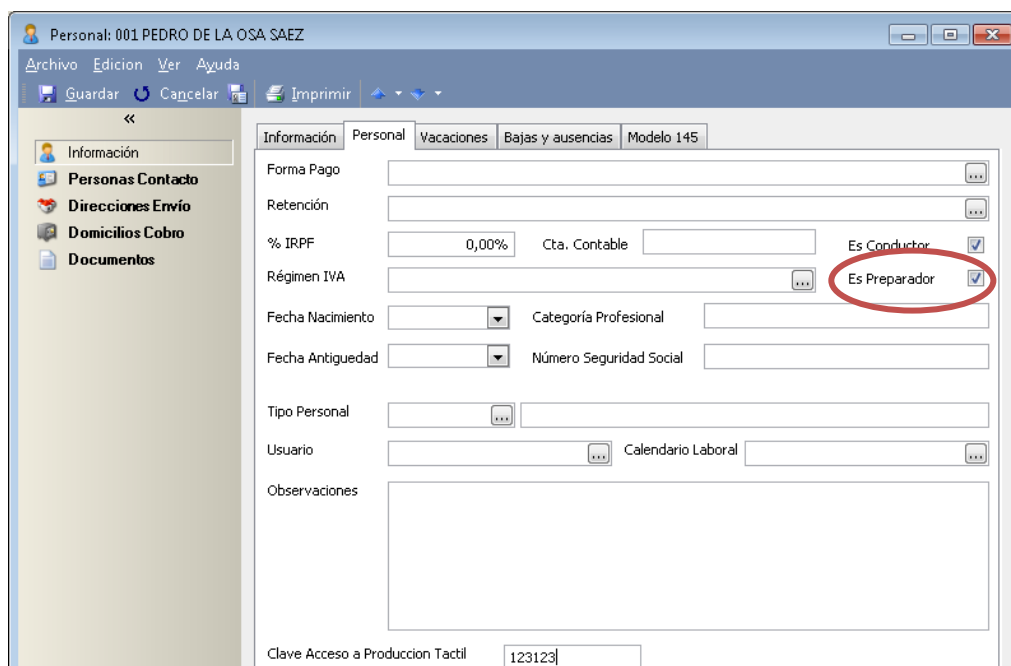
Mostrar Solo Artículos en Recursos: Activando esta casilla se ocultan en los partes de producción táctil los recursos que no son de tipo artículo.

MENU PRINCIPAL

Cuando accedemos al menú **Producción Táctil/Menu Preparadores** nos aparece la ventana con los botones y fuentes adaptados para pantallas pequeñas.

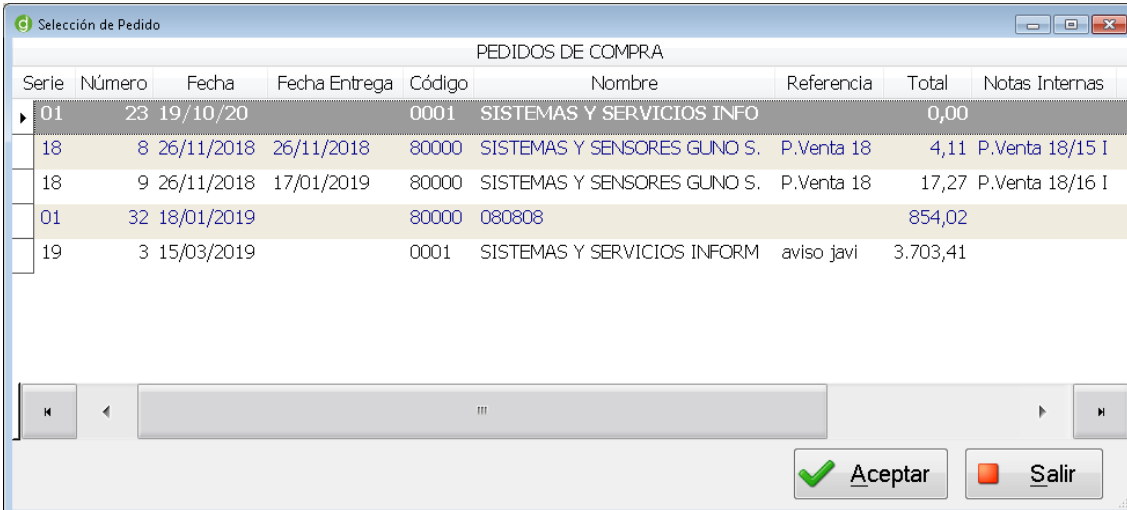


Lo primero que hay que hacer es seleccionar un **Preparador** de la lista disponible o introducir la contraseña según la opción previamente explicada. Para marcar las personas que queremos que sean preparadores, esto hay que hacerlos desde el menú Archivo/Empresas/Personal activando la casilla “Es preparador”.



RECIBIR PEDIDO COMPRA

Esta opción muestra una lista con los pedidos de compra pendientes de traspasar.



Selección de Pedido

PEDIDOS DE COMPRA									
Serie	Número	Fecha	Fecha Entrega	Código	Nombre	Referencia	Total	Notas Internas	
01	23	19/10/20		0001	SISTEMAS Y SERVICIOS INFO		0,00		
18	8	26/11/2018	26/11/2018	80000	SISTEMAS Y SENSORES GUNO S.	P.Venta 18	4,11	P.Venta 18/15 I	
18	9	26/11/2018	17/01/2019	80000	SISTEMAS Y SENSORES GUNO S.	P.Venta 18	17,27	P.Venta 18/16 I	
01	32	18/01/2019		80000	080808		854,02		
19	3	15/03/2019		0001	SISTEMAS Y SERVICIOS INFORM	aviso javi	3.703,41		

Al seleccionar una fila y pulsar sobre aceptar, podemos ver los detalles del pedido.



Preparar Pedido

Número: 19/3 SISTEMAS Y SERVICIOS INFORMATICOS "CELTIBERIA"

Fecha: 15/03/2019 16989 ERCAVICA

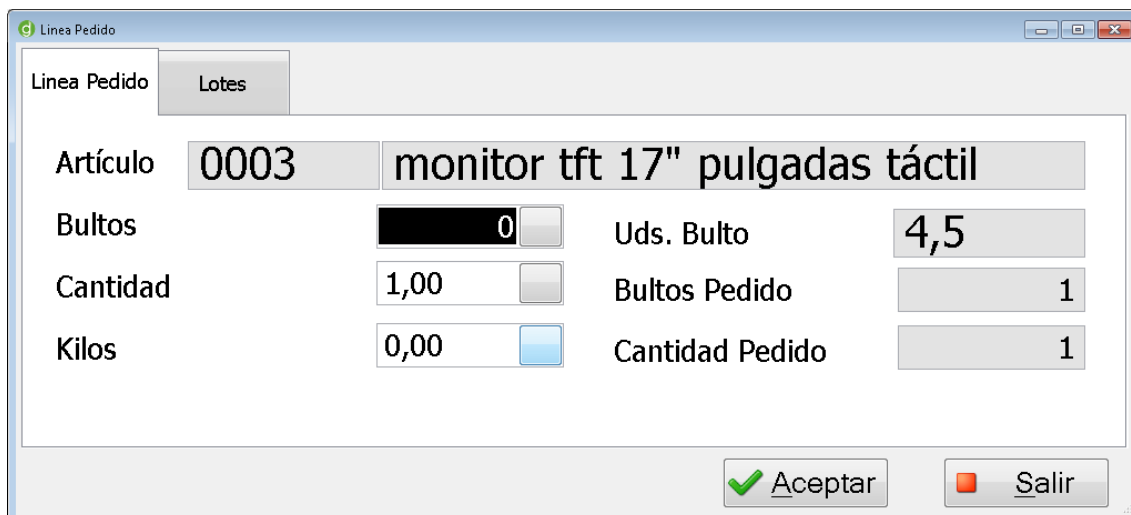
Orden ruta:

Referencia: aviso javi

Lineas de Pedidos						Pendientes	
Línea	Artículo	Descripción		Cantidad	Bultos	Estado	
1	x5	adfad		1,00	0,00	P	
2	13077	PAPILLA HERO GALLETA MARIA 500 GR.		2,00	0,00	P	
12	14169	ARROZ BRILLANTE VASITO BASMATI PK-2		4,00	0,00	P	
13	14620	ALUBIAS LOZANO TARRO 560 GR.		3,00	0,00	P	
14	22238	AQUARIUS BTLLA 1.5 LT.		1,00	0,00	P	
15	25632	CAFE BONKA ITALIANO 250GR.		10,00	0,00	P	
16	28000	BARRITAS MUESLY CHOCOLATE 6 UN		5,00	0,00	P	

Se puede cambiar su visualización para ver únicamente las líneas del pedido en estado "Pendiente", "Servidas" o "Todas" según vamos pulsando sobre el botón existente.

Una vez seleccionada la línea, si pulsamos sobre el botón "Preparar" la aplicación nos muestra los datos de la línea por si queremos modificar cantidad.

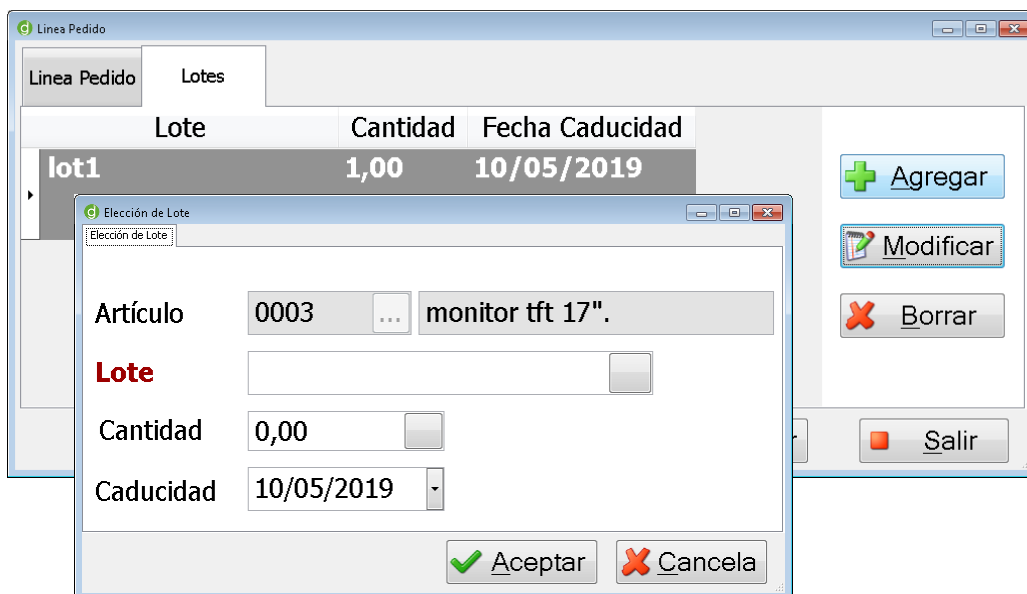


The screenshot shows a window titled 'Linea Pedido' with a 'Lotes' tab. It displays the following information:

Artículo	0003	monitor tft 17" pulgadas táctil	
Bultos	0	Uds. Bulto	4,5
Cantidad	1,00	Bultos Pedido	1
Kilos	0,00	Cantidad Pedido	1

At the bottom, there are two buttons: 'Aceptar' (with a green checkmark) and 'Salir' (with a red square).

Si el articulo maneja lotes, en la segunda pestaña podemos añadirlos de forma manual. Solo se guardan los lotes que dejemos en el grid.



The screenshot shows the 'Linea Pedido' window with the 'Lotes' tab active. A grid displays lot information:

Lote	Cantidad	Fecha Caducidad
lot1	1,00	10/05/2019

An 'Elección de Lote' dialog box is open, showing the following fields:

- Artículo: 0003 (monitor tft 17")
- Lote: (empty)
- Cantidad: 0,00
- Caducidad: 10/05/2019

The dialog has 'Aceptar' and 'Cancela' buttons. In the background, the 'Lotes' tab has buttons for 'Agregar', 'Modificar', 'Borrar', and 'Salir'.

Cuando aceptamos la línea, se traspasa de pedido a albaran de compra y se marca como servida.

También podemos cancelar la línea pulsando sobre el botón "Cancelar" teniendo la fila seleccionada.

PREPARAR PEDIDO VENTA

Al igual que en los pedidos de compra, para preparar pedidos de venta la aplicación nos muestra una lista con los pedidos de venta pendientes de traspasar.

The screenshot shows a window titled 'Selección de Pedido' with a table of sales orders. The table has columns for Serie, Número, Fecha, Fecha Entrega, Código, Nombre, Referencia, Total, and Notas Inter. The data is as follows:

Serie	Número	Fecha	Fecha Entrega	Código	Nombre	Referencia	Total	Notas Inter
01	55	25/01/2015		0001	IMANES ELECTRICOS "EL RAYO",		66,37	P.Compra 1
01	4	14/04/2015	14/04/2015	0001	IMANES ELECTRICOS "EL RAYO",		6.561,15	
17	8	05/10/2017		03113	F2		5.164,98	Pedido cerr
01	47	14/03/2018		0003	TALLERAMA, S.L. Á É Í Ó Ú ° ª Á		103,94	P.Compra C
01	52	04/07/2018		HA180	ANTONIO PINILLA		15.158,6	
01	53	25/07/2018		0002	ALMACENES KIKO, S.L.		5.404,38	
18	1	20/08/2018		134	CLUB NAUTIC AIGUABLAVA		2.688,14	
17	10	17/10/2018		3084	NUEVO JORGE 2	PV 18/2413	39,89	[15766]

At the bottom of the window, there are two buttons: 'Aceptar' (with a green checkmark icon) and 'Salir' (with a red square icon).

Al seleccionar una fila y pulsar sobre aceptar, podremos ver los detalles del pedido en cuestión. Lo único que cambia ligeramente es que al preparar la línea nos permite indicar una "Causa de No Servicio" y una "Notas" para que se reflejen en la línea del pedido.

The screenshot shows a window titled 'Linea Pedido' with two tabs: 'Linea Pedido' (selected) and 'Lotes'. The details for the selected line are as follows:

Artículo: 0003 monitor tft 17" pulgadas táctil

Bultos: 0 Uds. Bulto: 3,5

Cantidad: 0,00 Bultos Pedido: 1

Kilos: 0,00 Cantidad Pedido: 1

Causa No Servicio: [Empty field with a dropdown arrow]

Notas: [Empty text area]

At the bottom, there are two buttons: 'Aceptar' (with a green checkmark icon) and 'Salir' (with a red square icon).

PARTES REALIZADOS

En este menú podemos ver una lista con todos los partes de producción realizados en el día de hoy.

SerieNum	Tipo Proceso	Serie	Número	Fecha	Nombre Proceso	Cantidad
1/6	FABRICACION	18	49	03/04/2019	FABRICACION ORDENADOR ZY-V7	3,00
1/6	FABRICACION	18	48	03/04/2019	FABRICACION ORDENADOR ZY-V7	2,00
1/13	FABRICACION	18	47	03/04/2019	FABRICACION ORDENADOR ZY-V7	3,00
1/12	FABRICACION	18	46	03/04/2019	FABRICACION nuevo M BLA	5,00
1/11	FABRICACION	18	45	03/04/2019	FABRICACION DISCO DURO IDE 1	0,00
1/9	FABRICACION	18	44	03/04/2019	FABRICACION ORDENADOR ZY-V7	10,00
	FABRICACION	18	43	03/04/2019	CLASIFICACIÓN QUESO BLANCO	1,00
	FABRICACION	18	42	03/04/2019	CLASIFICACIÓN QUESO BLANCO	1,00
	FABRICACION	18	41	03/04/2019	CLASIFICACIÓN QUESO BLANCO	1,00
	FABRICACION	18	40	03/04/2019	CLASIFICACIÓN QUESO BLANCO	1,00
	FABRICACION	18	39	03/04/2019	CLASIFICACIÓN QUESO BLANCO	1,00
	FABRICACION	18	38	03/04/2019	CLASIFICACIÓN QUESO BLANCO	1,00

Si seleccionamos una línea y pulsamos en modificar, podemos acceder al parte para modificarlo.

Parte de Produccion

Parte: 01b/27 Picking Fecha: 22/11/2017

Proceso: 0003 CALIBRACION monito Imprimir

Tipo: PESAJE Cantidad: 1,00

Recursos: Resultado Notas y Etiquetas

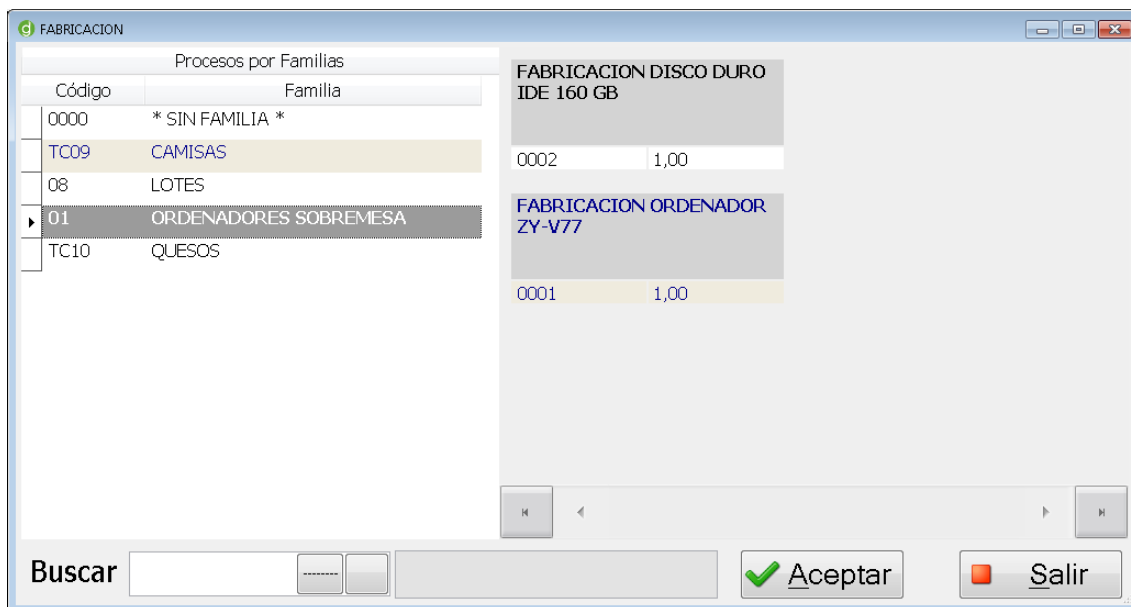
Tipo Recurso	Línea	Código	Descripción	Cantidad1	Cantidad2	Faltan Lotes	Lotes
COMPONENTES	1	0003	MONITOR TFT 17"	1,00	0,00		<input checked="" type="checkbox"/>

Modif. Añadir Borrar Salir Pausar Numeros de Serie Aceptar Salir

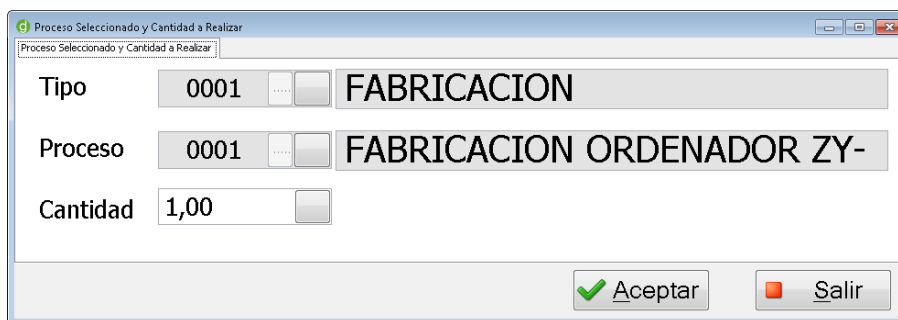
Estos controles se explican en el siguiente apartado de parte de trabajo directo.

PARTE DE TRABAJO DIRECTO

Si en el menu principal, estando en la pestaña de procesos, seleccionamos una fila con el tipo de proceso y pulsamos sobre el boton de la parte inferior "Produccion" nos aparece una lista con todos los procesos que son de ese tipo clasificados por familia.



Podemos localizar el proceso navegando por las familias o con la búsqueda de la parte inferior.



Al pulsar sobre el proceso nos pregunta por la cantidad a producir e inmediatamente nos abre el parte de produccion.

En la cabecera nos aparecen algunos campos de solo lectura (Parte, Proceso, Tipo) y algunos botones de acciones.

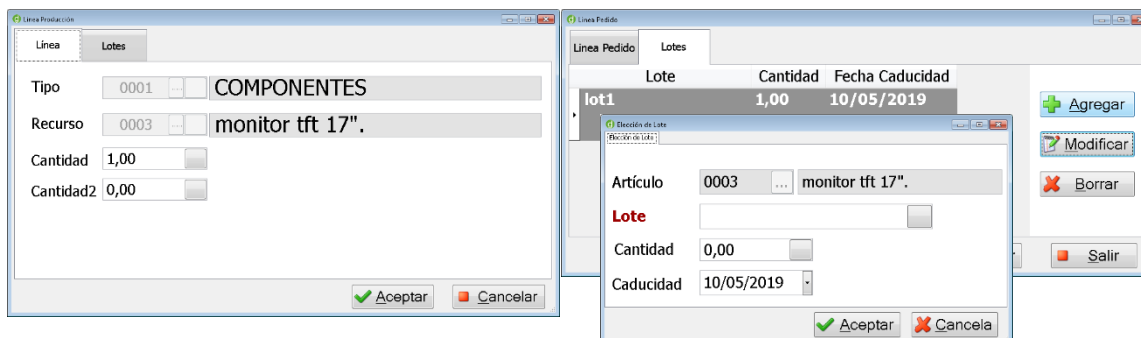
Picking. Con esta acción podemos añadir recursos al parte a través de leer uno o varios códigos GS128 que permiten incorporar el artículo con el lote, la cantidad, etc...

Cambiar Fecha. Tras cambiar la fecha del parte, se debe pulsar sobre el botón de validar para que actualice los lotes automáticos que se hubieran generado en los resultados de este parte.

Imprimir. Permite imprimir uno de los listados diseñados para el Parte de Producción.

En la parte inferior aparecen unos botones que hacen referencia a la línea seleccionada.

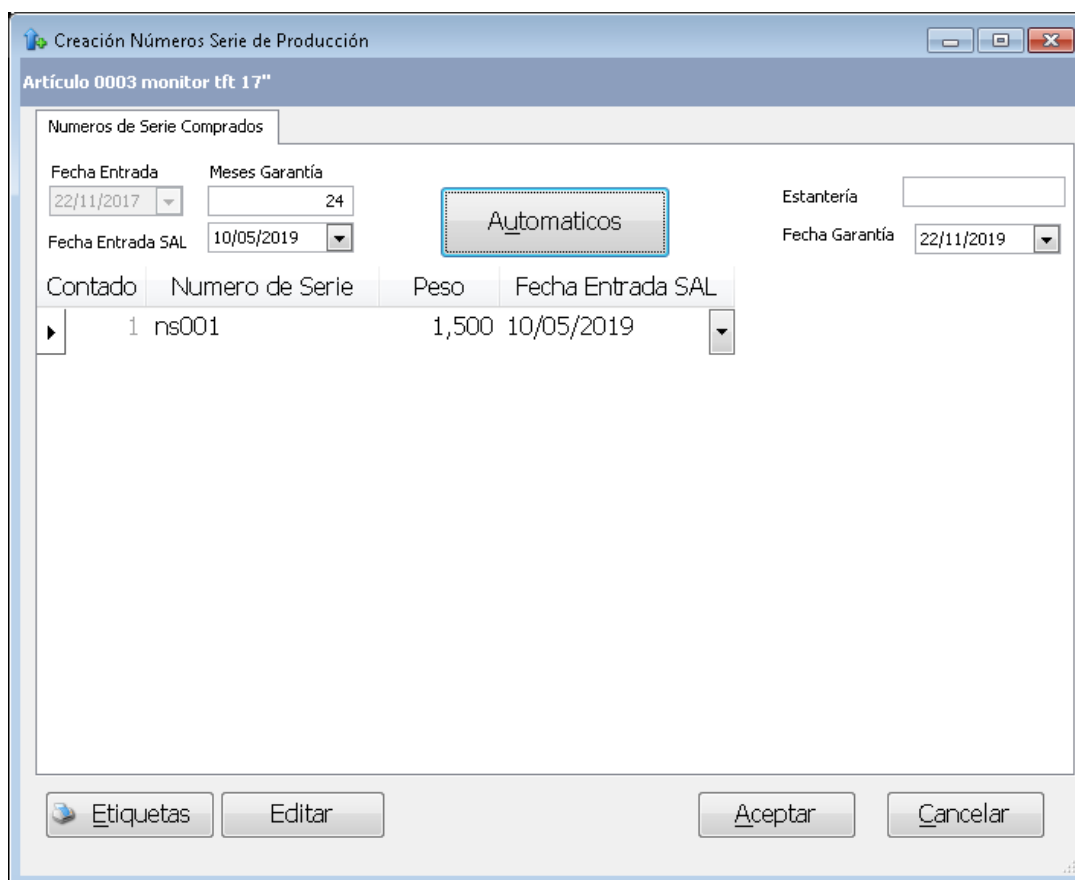
Con el boton **“Modif.”** se puede modificar la cantidades y lotes de la línea.



Con el boton **“Añadir”** se puede añadir una línea manualmente y con el **“Borrar”** se elimina la línea seleccionada.

El boton **“Salir/Pausar”** cierra el parte para luego volver a terminarlo desde **“Partes Realizados”** del menú principal.

El botón **“Numeros de Serie”** sirve las líneas del apartado RESULTADO y permite indicar los numeros de serie producidos, además de imprimir etiquetas, etc.



Si el proceso genera un único resultado, los datos del artículo se ven en la pestaña resultado:

Recursos **Resultado** Notas y Etiquetas

Artículo

Cantidad Cantidad Estimada

Lote

Fecha Caducidad

Donde podemos modificar los datos de la línea como Cantidad o Lote. Si por el contrario el proceso genera varios productos, estos se ven en una lista.

Recursos **Resultados** Notas y Etiquetas

Línea	Código Artíc	Descripción	Cantidad1	Cantidad2	Lote	Cantidad1 Estimada	Cantida
1	56887	QUESO BURGO ARIAS 0% PK-3 216 GR.	0,00	0,00	1919	0,00	0,00
2	56883	QUESO BURGO ARIAS MINI PK-3 216	0,00	0,00	1919	0,00	0,00
3	57222	QUESO CREMA CAPRICE DIEUS 200 GRS.	0,00	0,00	1919	0,00	0,00

Pudiendo modificar cada línea individualmente con el boton "Modif."

Linea Producción

Línea

Recurso

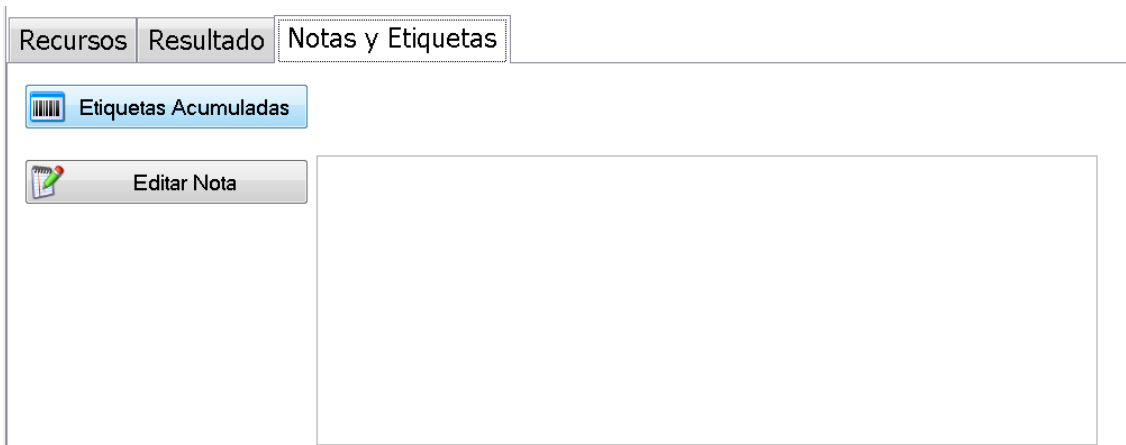
Cantidad

Cantidad2

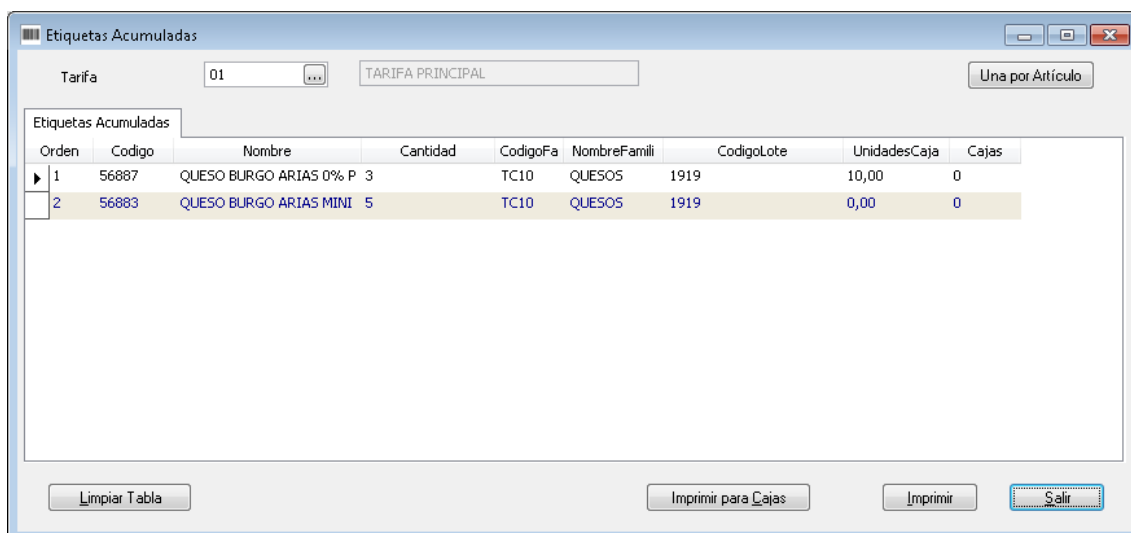
Lote

Descrip.

En la ultima pestaña podemos escribir una Nota relacionada con el parte. Pulsando sobre el botón “Editar Nota” nos saca el teclado en pantalla.



Y tambien podemos añadir los resultados a las etiquetas acumuladas para imprimirlas con los formatos disponibles.



PARTES DE ORDENES DE PRODUCCION

Si queremos utilizar este módulo para realizar los partes de las ordenes de produccion que existen, primero debemos seleccionar el tipo de las ordenes en la pestaña "Procesos", y en la pestaña "Ordenes Produccion" se mostrarán las ordenes pendientes de realizar para que el usuario elija una fila. Al pulsar sobre el boton "Produccion" se crea el parte correspondiente.

The screenshot shows two views of the 'Ordenes Produccion' module. The top view shows the 'Tipos de Procesos de Producción' table with three rows: 0001 FABRICACION, 0002 ENVASADO, and 0003 PESAJE. The bottom view shows a table of production orders with columns for Serie, Numero, FechaAlta, Descripcion, Cantidad, and Cantidad Producida. The bottom view also includes buttons for 'Preferencias', 'Etiqueta', 'Produccion', and 'Salir'.

Codigo Proceso	Nombre Proceso
0001	FABRICACION
0002	ENVASADO
0003	PESAJE

Serie	Numero	FechaAlta	Descripcion	Cantidad	Cantidad Producida
1	15	12/11/2018	FABRICACION DISCO DURO IDE 160 GB	5,00	0,00
1	16	26/11/2018	FABRICACION DISCO DURO IDE 160 GB	10,00	0,00
01b	3	03/04/2019	FABRICACION COMPONENTE 2	50,00	0,00

Las opciones de la parte son exactamtnete las mismas que hemos visto en el apartado anterior de "Parte de Trabajo Directo".

ETIQUETA

En la barra inferior del menu principal se encuentra el botón “Etiqueta” que permite imprimir uno de los formularios disponibles de etiquetas con los datos introducidos manualmente en este momento.

Impresión de Etiquetas de Lotes.

Etiqueta

Producto 0001 ORDENADOR ZY-V77

Cantidad 1,00 Unidades/Caja 1,00

Lote LOT-124 Cajas 0,00

Fec.Caduc. 10/05/2019 Etiquetas Por Caja

Listado Etiquetas 70X37 Completa

✓ Aceptar Salir

El lote asociado se crearía pero sin ningun tipo de movimiento.