



PROCEDIMIENTO OPERATIVO

TPV2020

ETIQUETAS - TRAZABILIDAD

Departamento de Informática

Abril de 2021

Versión 2



CONTENIDO

1	Etiquetas automáticas.....	3
2	Etiquetas manuales.....	3
2.1	Etiqueta de una partida	3
2.2	Etiqueta de un producto	5
3	Opciones por sección	6
3.1	Secciones.....	6
3.2	General.....	6
4	Imprimir etiquetas TPV	8
4.1	TPV	8
4.2	Etiquetas (F9)	9
5	Imprimir etiquetas Gestión de Albaranes	10
6	Formato de los ficheros del ERP	11
6.1	Fichero ARTICULOS	11
6.2	Fichero ESTOCS	14
7	Anexos.....	17
7.1	Anexo I: Artículos	17
7.2	Anexo II: Estocs	18

1 ETIQUETAS AUTOMÁTICAS

Se pueden introducir etiquetas automáticamente si vienen informadas en los envíos del ERP tanto en **Artículos** como en **Partidas**.

El envío se realiza desde el ERP al TPV vía documento XML.

La información de las etiquetas tiene que enviarse del ERP al directorio en el servidor **C:\INTERFACES\Entrada** tanto en el fichero de Artículos **ART.XML** como en el de stocks **STK.XML**.

2 ETIQUETAS MANUALES

Podemos introducir etiquetas manualmente desde TPV por partida.

En la pantalla de productos del TPV las etiquetas se pueden consultar, pero no modificar.

2.1 ETIQUETA DE UNA PARTIDA

Al especificar los campos de etiqueta en una partida, se aplicará a esa partida y tendrá prioridad sobre lo que esté especificado en su producto.

2.1.1 Gestió d'estocs

Desde el panel principal nos dirigimos a **Gestió d'estocs**.

The screenshot shows the 'GESTIÓ D'ESTOCS' (Inventory Management) interface. It features a top navigation bar with 'Enrere' (Back), 'Mostrar' (Show), and a date/time display '02/06/2020 09:44:18'. Below the navigation bar is a form with fields for 'Proveïdor' (Supplier), 'Secció' (Section), 'Codi partida' (Part code), 'Codi producció' (Production code), 'Data inici - fi' (Start - End date), and 'Estat' (Status). A table below the form lists inventory items with columns for 'Partida / data creació', 'Secció / descripció', and 'Proveïdor / estat'. The table contains 15 rows of data. To the right of the table is a sidebar with a grid of action buttons: 'Crear', 'Edita', 'Consulta', 'Liquida', 'Reobre', 'Moviments', 'Llistat entrades', 'Llistat inventari', 'Selecciona tot', and 'Selecciona res'.

Partida / data creació	Secció / descripció	Proveïdor / estat
0380036185A 03/01/2015	Secció per defecte SEPIA LIMPIA P	
0250036196B 03/01/2015	Secció per defecte TIRAS SEM. 5K	
0090013177H 07/01/2015	Secció per defecte CIGALA 3 ESCOCIA	
2500016073 07/01/2015	Secció per defecte LAMOS ATUN	
0250036181 07/01/2015	Secció per defecte SEPIA LIMPIA GF	
0090076094 07/01/2015	Secció per defecte CHOCO MARROQUI 2P	
0090016154 07/01/2015	Secció per defecte PUNTILLA MARROC 7X1	
0260013242D 07/01/2015	Secció per defecte MEJILLON M 6X1	
0070076141 07/01/2015	Secció per defecte ANILLAS	
0010013164 07/01/2015	Secció per defecte LANG. COCIDO 80/100	
0010013033 07/01/2015	Secció per defecte GAMBA SALADA M	

Se muestra una lista con todas las partidas, las cuales se podrán **editar, consultar, consultar movimientos, liquidar y reabrir**, en la parte superior existen los parámetros de filtrado **Proveïdor, Secció, Codi Partida, Codi, Inici/fi de la data de creació de la partida y estat**, que nos permitirán buscar entre la lista de partidas.

Con el botón Crear se pueden crear nuevas partidas.

2.1.2 Crear / Edita

Al crear o editar una partida, iremos a la pestaña **Etiqueta** donde nos permitirá especificar los valores de la etiqueta.

General	Preu i Estoc	Etiqueta	
Code3a	<input type="text"/>	Art de pesca	<input type="text"/>
Nom comercial	<input type="text"/>	Mètode de producció	<input type="text"/>
Nom científic	<input type="text"/>	Presentació	<input type="text"/>
Codi COF	<input type="text"/>	Ingredients	<input type="text"/>
Zona de captura	<input type="text"/>	Al·lèrgens	<input type="text"/>
Mar de captura	<input type="text"/>	Tipus de producte	<input type="text"/>
País de origen	<input type="text"/>	Desc. tipus producte	<input type="text"/>

Muestra los campos que conforman la etiqueta de este producto:

- **Code3a:** Código del artículo.
- **Art de pesca:** Arte de pesca.
- **Nom comercial:** Nombre comercial.
- **Mètode de producció:** Código del método de producción
- **Nom científic:** Nombre científico.
- **Presentació:** Código de presentación.
- **Codi COF:** Código zona FAO de la zona de captura.
- **Ingredients:** Ingredientes.
- **Zona de captura:** Descripción de la zona de captura.
- **Al·lèrgens:** Alergenos.
- **Mar de captura:** Mar de captura.
- **Tipus de producte:** Tipo de producto.
- **País de origen:** País de origen.
- **Desc. Tipus producte:** Descripción del tipo de producto.

Finalmente pulsamos **Desa** para guardar los cambios.

2.2 ETIQUETA DE UN PRODUCTO

En la pantalla de productos del TPV las etiquetas se pueden consultar, pero no modificar.

Se puede acceder a las etiquetas de los productos con el botón “**Productos**” del panel principal.

Codi	Descripció	Secció
7002	ABADEJO M	7 - FRESCO
5016	AHUMADOS	2 -SEMICONSERVA
3040	ALISTADO	1 -CONGELADO 1
1020	ALISTADO <	1 -CONGELADO 1
1022	ALISTADO <	1 -CONGELADO 1
3041	ALISTADO 1	1 -CONGELADO 1
3048	ALISTADO 1E	1 -CONGELADO 1
3043	ALISTADO 2	1 -CONGELADO 1
3042	ALISTADO 2	1 -CONGELADO 1
3044	ALISTADO A	1 -CONGELADO 1
1021	ALISTADO A <	1 -CONGELADO 1

2.2.1 Edita / Consulta

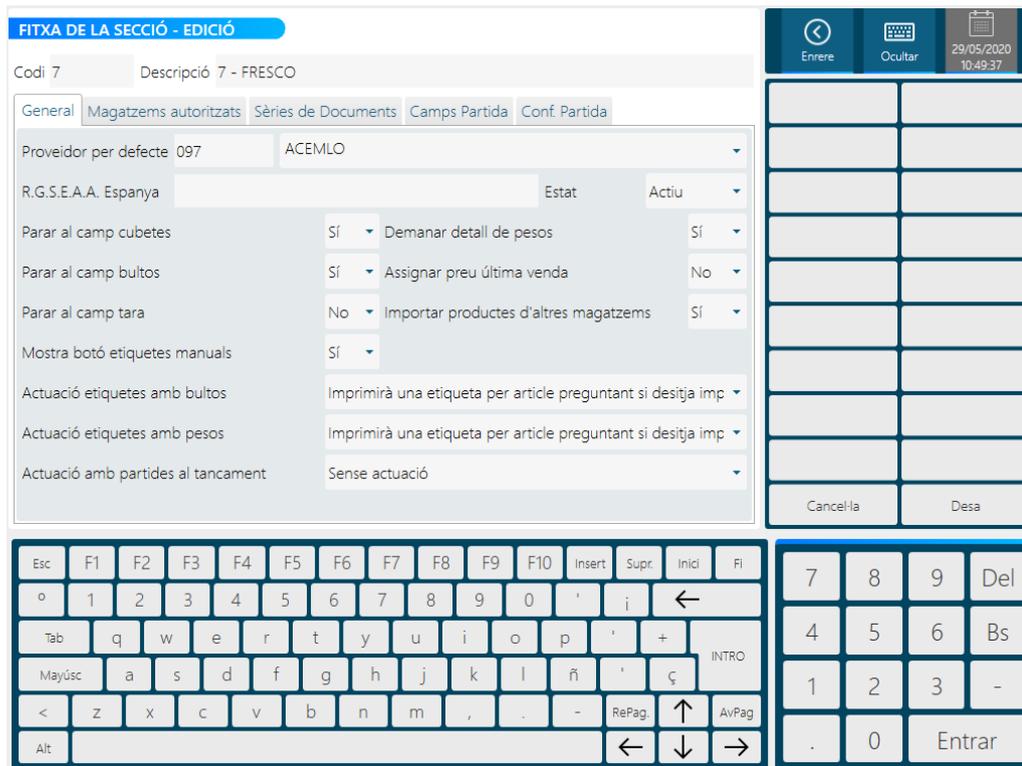
Seleccionamos un producto y clicamos sobre **Edita/Consulta** para consultar los datos de la etiqueta.

General	Categories	Grups	Etiqueta
Code3a		Art de pesca	
Nom comercial		Mètode de producció	Fresco
Nom científic		Presentació	
Codi COF		Ingredients	
Zona de captura		Àl·l·rgens	
Mar de captura		Tipus de producte	
País de origen		Desc. tipus producte	Conservar Entre: 0°C a 5°C

3 OPCIONES POR SECCIÓN

3.1 SECCIONES

Desde el panel principal nos dirigimos a **SECCIONS** seleccionamos una y pulsamos **EDITA**.



The screenshot shows the 'FITXA DE LA SECCIÓ - EDICIÓ' window for section '7 - FRESCO'. The interface includes a top navigation bar with 'Enrere', 'Ocultar', and a date/time stamp '29/05/2020 10:49:37'. Below the title bar, there are tabs for 'General', 'Magatzems autoritzats', 'Sèries de Documents', 'Camps Partida', and 'Conf. Partida'. The 'General' tab is active, displaying various configuration options:

- Proveïdor per defecte: 097 (ACEMLO)
- R.G.S.E.A.A. Espanya: [Empty field]
- Estat: Actiu
- Parar al camp cubetes: Sí (Demander detall de pesos: Sí)
- Parar al camp bultos: Sí (Assignar preu última venda: No)
- Parar al camp tara: No (Importar productes d'altres magatzems: Sí)
- Mostra botó etiquetes manuals: Sí
- Actuació etiquetes amb bultos: Imprimirà una etiqueta per article preguntant si desitja imp.
- Actuació etiquetes amb pesos: Imprimirà una etiqueta per article preguntant si desitja imp.
- Actuació amb partides al tancament: Sense actuació

On the right side, there is a numeric keypad with buttons for '7', '8', '9', 'Del', '4', '5', '6', 'Bs', '1', '2', '3', '-', '.', '0', and 'Entrar'. At the bottom of the keypad are 'Cancel·la' and 'Desa' buttons.

3.2 GENERAL



This is a close-up view of the 'General' configuration options from the previous screenshot. The options are:

- Proveïdor per defecte: 097 (ACEMLO)
- R.G.S.E.A.A. Espanya: [Empty field]
- Estat: Actiu
- Parar al camp cubetes: Sí (Demander detall de pesos: Sí)
- Parar al camp bultos: Sí (Assignar preu última venda: No)
- Parar al camp tara: No (Importar productes d'altres magatzems: Sí)
- Mostra botó etiquetes manuals: Sí
- Actuació etiquetes amb bultos: Imprimirà una etiqueta per article preguntant si desitja imp.
- Actuació etiquetes amb pesos: Imprimirà una etiqueta per article preguntant si desitja imp.
- Actuació amb partides al tancament: Posar estocs a zero



- **Mostra botó etiquetes manuals:** Determina si se mostrará el botón de etiquetas manuales en la gestión de albaranes.

- **Actuació etiquetes amb bultos:** Configuración de la impresión de etiquetas cuando se especifiquen bultos:
 - Imprimirà una etiqueta per article preguntant si desitja imprimir etiquetes
 - Imprimirà una etiqueta per article sense preguntar
 - Imprimirà una etiqueta per paquets preguntant si desitja imprimir etiquetes
 - Imprimirà una etiqueta per paquets sense preguntar

- **Actuació etiquetes amb pesos:** Configuración de la impresión de etiquetas cuando se especifiquen pesos:
 - Imprimirà una etiqueta per article preguntant si desitja imprimir etiquetes
 - Imprimirà una etiqueta per article sense preguntar
 - Imprimirà una etiqueta per pes preguntant si desitja imprimir etiquetes
 - Imprimirà una etiqueta por peso sin preguntar

4 IMPRIMIR ETIQUETAS TPV

4.1 TPV

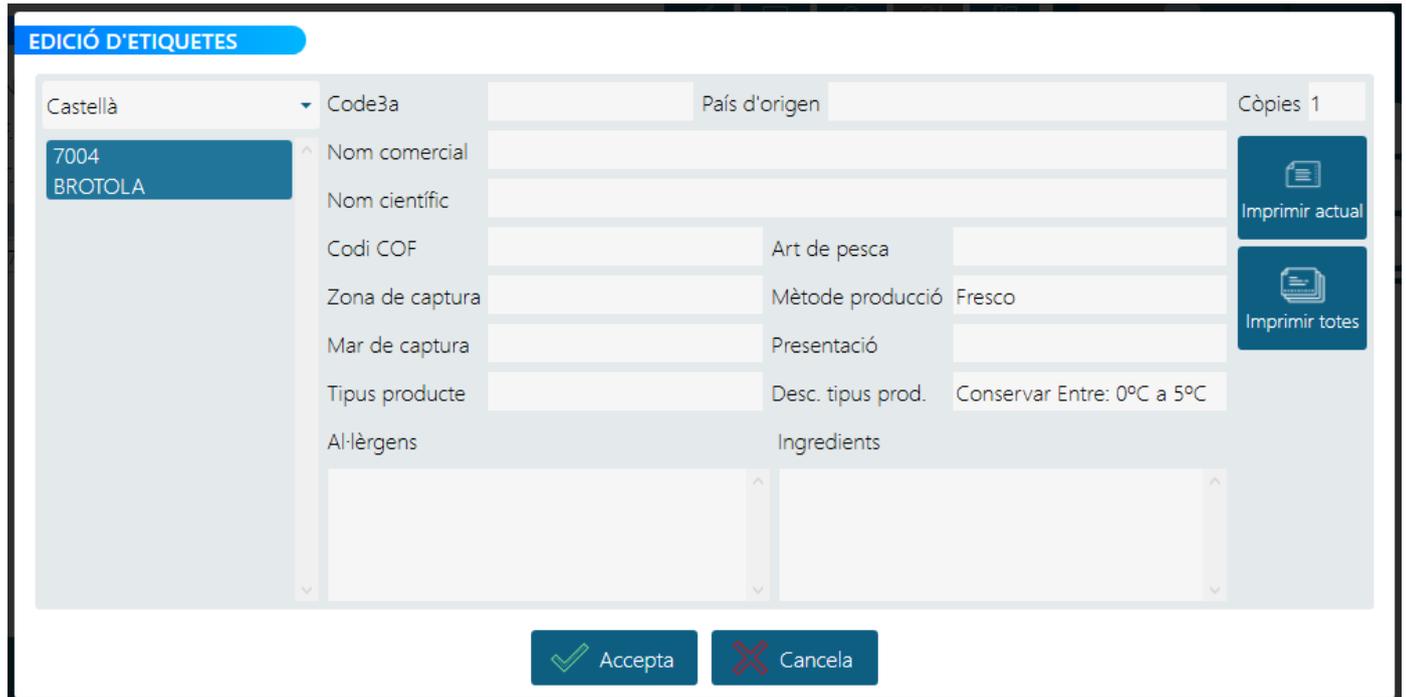
Desde el panel principal nos dirigimos a **TPV** y pulsamos **F9 ETIQUETES**.

The screenshot displays the TPV2020 interface. At the top, there is a navigation bar with icons for ÚLTIM, CLIENT, EXTRA, BUSCAR, INFO, and CALAIX. Below this, there are input fields for 'Nº albarà', 'Nom', 'F. Pag.', 'Adreça', 'T. I.V.A.', 'IVA sense recàrrec', 'N.I.F.', 'Gremi', and 'ERP'. A table with columns 'CODI', 'DESCRIPCIÓ', 'CUB', 'BULT', 'QUILOS', 'TARA', 'PES NET', 'PREU', and 'IMPORT' is shown, with all values currently at 0. A bottom toolbar contains function keys F1 through F10: F1 (NOU), F2 (RESERVAR), F3 (ALBARÀ), F4 (IMP COMP), F5 (ELIM. LINIA), F6 (CUBETAS), F7 (STOCK), F8 (PESOS), F9 (ETIQUETES, highlighted with a red box), and F10 (CALC). On the right side, there are buttons for 'ANTERIOR', 'SEGÜENT', and 'SORTIR', along with a date selector showing '03/04/2021' and a user selection dropdown for 'GMP'. A 'Teclat' section includes 'Texte' and 'Reservats' buttons. A virtual keyboard is visible at the bottom of the interface.

4.2 ETIQUETES (F9)

Muestra el listado de todas las etiquetas y el formulario con todos los campos que corresponden a la etiqueta de la línea seleccionada.

En caso de no haber partida, esta se mostrará vacía, aun así, podremos crearla e imprimirla.



EDICIÓ D'ETIQUETES

Castellà	Code3a	País d'origen	Còpies 1
7004 BROTOLA	Nom comercial		Imprimir actual
	Nom científic		Imprimir totes
	Codi COF	Art de pesca	
	Zona de captura	Mètode producció Fresco	
	Mar de captura	Presentació	
	Tipus producte	Desc. tipus prod. Conservar Entre: 0°C a 5°C	
	Al·lèrgens	Ingredients	

Accepta Cancela

Aquí podremos editar los campos.

- Si hay partida seleccionada, en la esquina superior izquierda aparecerá un campo donde podremos especificar el idioma (De momento solo está activa la etiqueta en castellano).
- **Còpies:** Indica el número de copias a imprimir.
- **Accepta:** Se guardarán los cambios de las etiquetas que hayamos editado.
- **Cancela:** Descartará los cambios de las etiquetas que hayamos editado.
- **Imprimir actual:** Imprimirá la etiqueta actual por la impresora.
- **Imprimir totes:** Imprimirá todas las etiquetas por la impresora.

5 IMPRIMIR ETIQUETAS GESTIÓN DE ALBARANES

Desde el panel principal nos dirigimos a **GESTIÓ D'ALBARANS** seleccionamos el albarán que queramos, pulsamos el botón **Imprimir Etiquetas**, entonces se imprimirán las etiquetas asociadas a las partidas existentes en el albarán.

T.	Número	Data	Client			
V	[REDACTED]	03/04/2021	FRAGADI			
V	[REDACTED]	03/04/2021	BON PRE			
V	[REDACTED]	03/04/2021	ASSOLIM			
V	[REDACTED]	03/04/2021	FRIOLISA			
V	[REDACTED]	03/04/2021	PEIXOS B			
V	[REDACTED]	03/04/2021	SONIPES			
V	[REDACTED]	03/04/2021	PEIXOS I CONGELATS BATEI S.L.	298,03 €	3	En lot CG
V	[REDACTED]	03/04/2021	MARESMAR, S.L.Sociedad Unipersonal	56,10 €	4	Pend segell
V	[REDACTED]	03/04/2021	EGENFISH	189,55 €	1	Pend facturar
V	[REDACTED]	03/04/2021	HOSTALOT MILLA, ROSA MARIA	17,16 €	2	Pend facturar

6 FORMATO DE LOS FICHEROS DEL ERP

6.1 FICHERO ARTICULOS

6.1.1 Formato fichero XML

El fichero lo importa el GMPVPLOG y son los datos que bajan del ERP de la empresa al TPV. Dicho fichero contiene la información de los artículos y los campos necesarios para imprimir en la etiqueta (**subrayados en amarillo**). Toda información se tiene que modificar en el ERP, ya que es éste quien controla el mantenimiento de los artículos. Los cambios que se efectúen en el TPV serán sustituidos al volver a enviar el fichero del ERP al TPV.

Este fichero será obligatorio generarlo desde el ERP de la empresa ya que no se podrán dar altas de artículos desde el TPV

BLOQUE	TAG	DESCRIPCION	COMENTARIOS	NUEVO	EDIT	FORMATO
0	Cabecera	Cabecera				
0.1	fecha	Fecha	Es meramente informativo	S		AAAAMMDD
0.2	hora	Hora	Es meramente informativo	S		HH:MM:SS
0.3	tipoTraspaso	Tipo de traspaso	T – Total: se importan los registros que vengan en el fichero y se borrarán de la base de datos los que no estén incluidos en el fichero. P – Parcial: se importarán los registros que vengan en el fichero Por defecto es parcial	S		Alfanumerico(1)
1	Articulo	Articulos(n)				
1.1	codigo	Codigo articulo			N	Alfanumerico(15)
1.2	codigoEAN	Codigo EAN		S	N	Alfanumerico(14)
1.3	descripcion	Descripción			N	Alfanumerico(50)
1.4	seccion	Sección			N	Alfanumerico(2)
1.5	tipoCubeta	Tipos de cubeta	Código de tipo de cubeta		N	Alfanumerico(4)
1.6	codigoMercabarna	Codigo mercabarna			N	Alfanumerico(6)
1.7	unidadVenta	Unidad venta	B-Bulto K-Kilo Sin informar = Kilo			Alfanumerico(1)
1.8	unidadPrecio	Unidad Precio	B-Bulto K-Kilo Sin informar = Kilo		N	Alfanumerico(1)
1.9	precioVenta	Precio venta			N	Decimal(18,2)
1.10	precioMinimo	Precio minimo venta			N	Decimal(18,2)



Procediment Operatiu

TPV2020: ETIQUETAS - TRAZABILIDAD

1.11	tipoIVA	Tipo de IVA	Misma codificación anterior (1-4)		N	Numerico(1)
1.12	tipoBulto	Tipo Bulto	Código de tipo de bulto		N	Alfanumerico(2)
1.13	etiquetaObligatoria	Etiqueta obligatoria	S - Se imprimirá etiqueta obligatoria N - No lleva etiqueta obligatoria	S	S	Alfanumerico(1)
1.14	fao	Código FAO	FAO	S	S	Alfanumerico(60)
1.15	nombreComercial	Nombre comercial articulo		S	S	Alfanumerico(50)
1.16	nombreCientifico	Nombre científico articulo		S	S	Alfanumerico(50)
1.17	zonaFao	Código Mar (Zona FAO)	Zona FAO	S	S	Alfanumerico(50)
1.18	zonaDescripcion	Descripción de la zona Fao		S	S	Alfanumerico(50)
1.19	zonaMar	Nombre mar de la zona Fao		S	S	Alfanumerico(50)
1.20	tipoProducto	Código Tipo Producto	Tipo producto	S	S	Alfanumerico(30)
1.21	artePesca	Código Arte Pesca	Arte Pesca	S	S	Alfanumerico(50)
1.22	metodoProduccion	Código Método de producción	Método Producción	S	S	Alfanumerico(50)
1.23	presentacion	Código Presentación	Presentación	S	S	Alfanumerico(50)
1.24	ingredientes	Ingredientes		S	S	Alfanumerico(250)
1.25	alergenos	Alergenos		S	S	Alfanumerico(100)
1.26	pais	Pais		S	S	Alfanumerico(50)
1.27	descripcionTipoProducto	Descripción etiqueta	Si esta especificado sustituirá a la descripción del tipo de producto en la etiqueta. P.ej. "Conservar a -18º"	S	S	Alfanumerico(100)
1.28	Grupos	Grupos(n)	Grupos al que pertenece el articulo	N	S	
1.28.1	grupo	Grupo articulo	Código de grupo al que pertenece el artículo	N	S	Alfanumerico(3)
1.29	Categorías	Categorías(n)		S	S	
1.29.1	categoría	Código categoría	Código de categoría perteneciente al artículo	S	S	Alfanumerico(3)
1.30	estado	Estado del articulo	1 – Activo 2 – Bloqueado 3 – Eliminado	S	N	Numerico(1)

6.1.2 Ejemplo XML

```
<?xml version="1.0" encoding="utf-8" ?>
<suministroArticulos>
  <Cabecera>
    <fecha>20190904</fecha>
    <hora>12:44:41</hora>
    <tipoTraspaso>P</tipoTraspaso>
  </Cabecera>
  <Articulos>
    <Articulo>
      <codigo>BI0068</codigo>
      <codigoEAN/>
      <descripcion>0068 GRAN GELATO CANNELLA 2.5L</descripcion>
      <seccion>99</seccion>
      <tipoCubeta/>
      <codigoMercabarna>0</codigoMercabarna>
      <unidadVenta>K</unidadVenta>
      <unidadPrecio>K</unidadPrecio>
      <precioVenta/>
      <precioMinimo/>
      <tipoIVA>2</tipoIVA>
      <tipoBulto>0</tipoBulto>
      <etiquetaObligatoria/>
      <fao/>
      <nombreComercial/>
      <nombreCientifico/>
      <zonaFao/>
      <zonaDescripcion/>
      <zonaMar/>
      <tipoProducto/>
      <artePesca/>
      <metodoProduccion/>
      <presentacion/>
      <ingredientes/>
      <alergenos/>
      <pais/>
      <descripcionTipoProducto/>
      <grupos>
        <grupo/>
      </grupos>
      <categorias/>
        <categoria/>
      </categorias>
      <estado>1</estado/>
    </Articulo>
    <Articulo>
      ...
    </Articulo>
  </Articulos>
</suministroArticulos>
```

6.2 FICHERO ESTOCS

6.2.1 Formato XML

El fichero lo importa el GMPVLOG y son los datos que bajan del ERP de la empresa al TPV. Dicho fichero contiene la información de las partidas y los campos necesarios para imprimir en la etiqueta (**subrayados en amarillo**).

Los campos de este fichero tendrán prioridad respecto a los del artículo.

BLOQUE	TAG	DESCRIPCION	COMENTARIOS	NUEVO	FORMATO
0	Cabecera	Cabecera			
0.1	fecha	Fecha		S	AAAAMMDD
0.2	hora	Hora		S	HH:MM:SS
0.3	tipoTraspaso	Tipo de fichero - Parcial - Total	T - Si es Total, pasará todas las partidas existentes a suprimidas e insertará las partidas enviadas para la venta P - Si es parcial, se actualiza el fichero de stock existente, creando aquellas partidas que no existan Por defecto es parcial	S	Alfanumerico(1)
1	Partida	Partidas(n)			
1.1	tipoMovimiento	Tipo de movimiento	Tipo de movimiento=Parcial ME - Entrada genero (Suma) MS - Salida genero (Resta) MI - Inventario Genero (situación real) MR - Regularización genero (Suma o resta, depende del signo) Tipo de movimiento = Total MI - Inventario Genero (situación real)	S	Alfanumerico(2)
1.2	codigoPartida	Código partida			Alfanumerico(MAX)
1.3	almacen	Código Almacen	Si no se especifica un almacen se cogera por defecto el almacen 1		Alfanumerico(2)
1.4	seccion	Código Sección			Alfanumerico(2)
1.5	casilla	Código casilla			Numerico(3)
1.6	lote	Lote			Alfanumerico(50)
1.7	partidaAlmacen	Partida almacen			Alfanumerico(50)
1.8	codigoProveedor	Código proveedor			Alfanumerico(10)
1.9	partida	Partida			Alfanumerico(10)
1.10	articulo	Código articulo			Alfanumerico(15)
1.11	descripcionArticulo	Descripción articulo	Si no viene especificada se obtendrá de la ficha del artículo		Alfanumerico(100)
1.12	categoria	Categoría del articulo			Alfanumerico(3)



1.13	fechaCreacion	Fecha creación	Fecha del día		AAAAMMDD
1.14	usuarioCreacion	Usuario creación	Interface		Alfanumerico(2)
1.15	partidaFrimercat	Partida Frimercat		S	Alfanumerico(50)
1.16	clave	Clave			Alfanumerico(12)
1.17	caducidad	Caducidad			AAAAMMDD
1.18	codigoEscandalle	Código escandalle		S	Alfanumerico(20)
1.19	origenEscandalle	Indicador si partida origen escandalle	S—Indica que proviene de una partida que se ha dividido en diferentes escandallos N—Partida no es escandalle	S	Alfanumerico(1)
1.20	partidaEscandalleOrigen	Código partida Original	Código de la partida original que se ha dividido en diferentes escandallos	S	Alfanumerico(50)
1.19	almacenOrigen				Alfanumerico(20)
1.20	codigoArticuloMercabarna	Cod. Artículo de mercabarna	Si no viene especificado se cogera el del articulo		Alfanumerico(6)
1.21	codigoOrigenMercabarna	Código origen del articulo mercabarna	Si no viene especificado se cogera el del proveedor		Alfanumerico(2)
1.22	bultos	Bultos			Numérico(18,3)
1.23	kilos	Kilos			Numérico(18,3)
1.24	tara	Tara			Numérico(18,3)
1.25	neto	Peso neto			Numérico(18,3)
1.26	precioVenta	Precio venta	Precio de venta de la unidad (bulto/kilo)		Numérico(18,2)
1.27	precioMinimoVenta	Precio mínimo de venta	Precio mínimo de venta de la unidad (bulto/kilo)	S	Numérico(18,2)
1.28	precioCompra	Precio de compra		S	Numérico(18,2)
1.29	etiquetaObligatoria	Etiqueta obligatoria	S—Se imprimirá etiqueta obligatoria N—No lleva etiqueta obligatoria	S	Alfanumerico(1)
1.30	fao	Código FAO		S	Alfanumerico(60)
1.31	nombreComercial	Nombre comercial articulo		S	Alfanumerico(50)
1.32	nombreCientifico	Nombre científico articulo		S	Alfanumerico(50)
1.33	zonaFao	Código Mar (Zona FAO)		S	Alfanumerico(50)
1.34	zonaDescripcion	Descripción de la zona Fao		S	Alfanumerico(50)
1.35	zonaMar	Nombre mar de la zona Fao		S	Alfanumerico(50)
1.36	tipoProducto	Código Tipo Producto		S	Alfanumerico(30)
1.37	artePesca	Código Arte Pesca		S	Alfanumerico(50)
1.38	metodoProduccion	Código Método de producción		S	Alfanumerico(50)
1.39	presentacion	Código Presentación		S	Alfanumerico(50)



1.40	ingredientes	Ingredientes		S	Alfanumerico(250)
1.41	alergenos	Alergenos		S	Alfanumerico(100)
1.42	pais	Pais		S	Alfanumerico(50)
1.43	descripcionTipoProducto	Descripción etiqueta	Si esta especificado sustituirá a la descripción del tipo de producto en la etiqueta. P.ej. "Conservar a -18°"	S	Alfanumerico(100)

6.2.2 Ejemplo XML

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes" ?>
<suministroStocks>
  <Cabecera>
    <fecha>20190918</fecha>
    <hora>23:44:00</hora>
    <tipoTraspaso>T</tipoTraspaso>
  </Cabecera>
  <Partidas>
    <Partida>
      <tipoMovimiento>MI</tipoMovimiento>
      <codigoPartida>0012440103</codigoPartida>
      <almacen>1</almacen>
      <seccion>9</seccion>
      <casilla/>
      <lote/>
      <partidaAlmacen>0</partidaAlmacen>
      <codigoProveedor>1</codigoProveedor>
      <partida>0103</partida>
      <articulo>0103</articulo>
      <descripcionArticulo>Elaboracion Mapesca</descripcionArticulo>
      <categoria/>
      <fechaCreacion>20190901</fechaCreacion>
      <usuarioCreacion/>
      <partidaFrimercat/>
      <clave>0103</clave>
      <caducidad/>
      <almacenOrigen/>
      <codigoArticuloMercabarna/>
      <codigoOrigenMercabarna/>
      <bultos>9115,60</bultos>
      <kilos>5118,55</kilos>
      <tara>0,00</tara>
      <neto>5115,35</neto>
      <precioVenta/>
      <precioMinimoVenta/>
      <precioCompra/>
      <fao/>
      <nombreComercial/>
      <nombreCientifico/>
      <zonaFao/>
      <zonaDescripcion/>
      <zonaMar/>
      <tipoProducto/>
      <artePesca/>
      <metodoProduccion/>
      <presentacion/>
      <ingredientes/>
      <alergenos/>
      <pais/>
      <descripcionTipoProducto/>
    </Partida>
  </Partidas>
</suministroStocks>
```

7 ANEXOS

7.1 ANEXO I: ARTÍCULOS

7.1.1 Actuación en modificación

Si ENL_PA5[x] <> 'S'

[x]	Campo(s) que no se modificarán
1	2
2	3
3	4
4	5
5	6
6	7
7	8
8	9
9	10
10	11 y 3
11	13
12	-
13	20 y 21
14	22 y 23
15	25
16	26

7.1.2 Excepciones inicialización

- Si el modelo es GARCIM y el campo 1 empieza por '000' se cogerán las tres posiciones siguientes como campo 1
- Si el modelo es CMAR y el campo 8 es 'B' entonces el campo 10 también será una 'B'

7.2 ANEXO II: ESTOCS

7.2.1 Excepciones inicialización

- Si modelo GES al campo 1 se le asigna como valor campo 7 + campo 8 y al campo 2 se le asigna un valor 1
- Si modelo SOFTC al campo 1 se le asigna como valor campo 1 [1,11] + campo 1 [12,2] + campo 1 [13,6]
 - Si además es la empresa 39 (Garcimar) el campo 8 tendrá como valor campo 8 [4, 3]
- Si modelo LABEL36 y el campo 4 tiene valor '3' al campo 21 se le asigna campo 7 [4,8]
- Si modelo CMAR el campo 2 tendrá como valor 1
- Si modelo XAVI60 recuperará el nombre del proveedor de la tabla proveedores a partir del campo 5 y se asignará al campo 6
- Si el modelo es FDS_01 al campo 16 se le asignará el mismo valor que tiene el campo 14

7.2.2 SQL actualización

Existen diferencias a la hora de realizar la actualización de los registros en la base de datos según el modelo a aplicar.

7.2.2.1 Modelo XAVI57, SERAFI, SOFTC

```
sentencia := ' UPDATE ESTOCS SET STK_COD=' + ' ' + trim(registre[1]) + ' ', ' ' +  
'STK_MAG=' + ' ' + registre[2] + ' ', ' ' +  
'STK_BED=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_BSD=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_RED=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_KSD=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_TED=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_TSD=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_TAD=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PED=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PND=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PNS=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_IED=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_IMD=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PMD=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_BEA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_BSA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_KEA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_KSA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_STT=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_STN=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_STI=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_TEA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_TAA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PEA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PNA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_IEA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_IMA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PMA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PCO=' + ' ' + replace (' ' + registre[30] + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_PMC=' + ' ' + replace (' ' + cero + ' ', ' ', ' '), ' ' +  
'STK_UDE=' + ' ' + trim(registre[24]) + ' ', ' ' +  
'STK_UDV=' + ' ' + data_nula + ' ', ' ' +  
'STK_CAS=' + ' ' + registre[3] + ' ', ' ' +
```



```
'STK_SEC=' + ' ' + registre[4] + ', ' +
'STK_PFI=' + ' ' + registre[27] + ', ' +
'STK_TFI=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_PVP=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_LOT=' + ' ' + trim(registre[22]) + ', ' +
'STK_PCM=' + ' ' + trim(registre[23]) + ', ' +
'STK_PRO=' + ' ' + trim(registre[5]) + ', ' +
'STK_NOP=' + ' ' + trim(registre[6]) + ', ' +
'STK_PAR=' + ' ' + trim(registre[7]) + ', ' +
'STK_ART=' + ' ' + trim(registre[8]) + ', ' +
'STK_NOA=' + ' ' + trim(registre[9]) + ', ' +
'STK_CAT=' + ' ' + trim(registre[10]) + ', ' +
'STK_GRU=' + ' ' + trim(registre[11]) + ', ' +
'STK_BAU=' + ' ' + cadena_vacia + ', ' +
'STK_ETI=' + ' ' + cadena_vacia + ', ' +
'STK_BOR=' + ' ' + cadena_vacia + ', ' +
'STK_CLA=' + ' ' + trim(registre[21]) + ', ' +
'STK_MAR=' + ' ' + cadena_vacia + ', ' +
'STK_ZOF=' + ' ' + cadena_vacia + ', ' +
'STK_ENV=' + ' ' + cero + ', ' +
'STK_NUM=' + ' ' + cero + ', ' +
'STK_AUT=' + ' ' + 'N', ' +
'STK_MAO=' + ' ' + registre[12] + ', ' +
'STK_BCR=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_KCR=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_BCE=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_KCE=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_BRE=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_KRE=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_SEL=' + ' ' + cadena_vacia + ', ' +
'STK_COM=' + ' ' + trim(codi_mercabarna) + ', ' +
'STK_BMA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_KMA=' + ' ' + replace (' ' + cero + ',,,'), ' ' +
'STK_BAR=' + ' ' + barco + ', ' +
'STK_BIN=' + ' ' + replace (' ' + registre[13] + ',,,'), ' ' +
'STK_KIN=' + ' ' + replace (' ' + registre[16] + ',,,');
if (hempre = '15') or (hempre = '99') then
begin
sentencia := sentencia + ', ' +
'STK_TPP=' + ' ' + Trim(registre[38]) + ', ' +
'STK_CAD=' + ' ' + Trim(registre[41]) + ', ' +
end;
sentencia := sentencia + ' WHERE LTRIM(RTRIM(STK_COD))=' + ' ' + registre[1] + ' ' + ' AND
LTRIM(RTRIM(STK_MAG))=' + ' ' + registre[2] + ' ' + ';
```