



PROCEDIMIENTO OPERATIVO

TPV2020

ETIQUETAS - TRAZABILIDAD

Departamento de Informática

Abril de 2023

Versión 9

CONTENIDO

OBLIGATORIEDAD EMISIÓN DE ETIQUETAS.....	3
NOVEDADES	5
1 Etiquetas automáticas.....	6
2 Etiquetas manuales.....	6
2.1 Etiqueta de una partida	6
2.2 Etiqueta de un producto	8
3 Opciones por sección	9
3.1 Secciones.....	9
3.2 General.....	9
4 Imprimir etiquetas TPV	11
4.1 TPV	11
4.2 Etiquetas (F9)	12
5 Imprimir etiquetas Gestión de Albaranes.....	13
6 Formato de los ficheros del ERP	14
6.1 Fichero ARTICULOS	14
6.2 Fichero ESTOCS	17
7 Codificación.....	20
8 Anexos.....	21
8.1 Anexo I: Artículos	21
8.2 Anexo II: Estocs	22

OBLIGATORIEDAD EMISIÓN DE ETIQUETAS

¿Cuándo es obligatorio hacer una nueva etiqueta de identificación de los productos de la pesca?

En los productos que se elaboran en la empresa

- Atún cortado en las salas de manipulación.
- Rape cortado en las salas de manipulación.
- Otras especies de peces fileteados en las salas de manipulación (salmón, lubina, dorada, etc.).

En el reenvasado de productos de la pesca

- Peces.
- Crustáceos (gambas, cigalas, langostinos, etc.).
- Cefalópodos (pulpo, sepia, calamar, pota, etc.).

En el fraccionamiento de cajas

- Se permite en productos frescos y congelados.
- Cada nueva caja deberá llevar su etiqueta.
- También se considera fraccionamiento cuando llegan pocas piezas de peces grandes en una caja y se venden de forma individual (mero, congrio, etc.).

ESTÁ PROHIBIDO REENVASAR, FRACCIONAR, ELABORAR Y/O REETIQUETAR en las empresas del Mercat del Peix:

- Moluscos bivalvos (ostras, mejillones, almejas, navajas, etc.).
- Gasterópodos marinos: caracoles de mar...
- Equinodermos: erizos de mar...
- Tunicados: ascidias, patata de mar...

¿Cuándo NO se tienen que reetiquetar los productos de la pesca?

Cuando no se hace ninguna manipulación del producto, solo su distribución en su envase original, en este caso se tiene que mantener la etiqueta de origen.

INDICACIONES EN LA NUEVA ETIQUETA

Los productos que se elaboren, reenvasen o fraccionen han de indicar en la nueva etiqueta del producto los datos de la empresa que realiza estas operaciones:

- Razón social y dirección de la empresa
 - Registro sanitario de la empresa (dentro de un óvalo junto con la indicación de las siglas CE y ES de Comunidad Europea y España).
 - Número del nuevo lote
 - Fecha de producción y en caso necesario, fecha de caducidad o de consumo preferente.
 - La nueva presentación (sin cabeza, fileteado, etc.).
-

NOVEDADES

- En el fichero de stocks se han añadido los campos **etiquetaObligatoria**, **nombreBarco**, **matriculaBarco** y **fechaProduccion**. En la sección 6.2 de este documento se detallan.
- En la pantalla de etiquetas, para la zona FAO 37, el campo **"Codi FAO"** sólo admite el valor **"37"** y el campo **"Subzona captura"** sólo admite el valor **"37 - MEDITERRÁNEO"**.

Para la zona FAO 27, el campo **"Codi FAO"** sólo admite el valor **"27"** y el campo **"Subzona captura"** sólo admite el valor **"27 - ATLÁNTICO NORESTE"**.
- En la pantalla de etiquetas, el campo **"Art de pesca"** muestra sólo las 7 categorías de artes de pesca, en vez de las 28 subcategorías que se mostraban anteriormente.
- Codificación de campos de la etiqueta en los ficheros de artículos y stocks, para estandarizar los valores y permitir la traducción de la etiqueta en el TPV. En la sección 7 de este documento se detalla.
- Se añaden en la etiqueta impresa los nuevos campos **"Nombre del buque / Matrícula"**. Se separa en dos campos diferentes el código de partida y el lote. Se sustituye la **"Fecha de expedición"** por **"Fecha producción"**. Se añade el campo **"Tratamiento"**

Expedidor  PESCA PESCABARNA SL Casella 0 - Mercat del Peix MERCABARNA MERCABARNA 08040 BARCELONA N.I.F.: B00000000	ES 00.00000/B CE	Denominación Comercial BONITO Nombre científico Sarda sarda Zona de captura o cría FAO 37.1 Mediterráneo Occidental FAO 37.1 Mediterráneo Occident Nombre del buque / Matrícula MAREA-1 / MR1223 País de origen España Zona FAO 37.1.1. Código_3A BON Arte de pesca Rastras Método de producción Capturado Tratamiento Fresco Presentación Cola Conservar Entre: 0°C a 5°C Peso Neto 0 Kg	
Ingredientes Alergenos Partida 7671099162 Lote 123 Fecha caducidad 21/04/2023 Fecha producción 17/04/2023			



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**.

Si en el fichero **ART.XML** viene informada la etiqueta **<etiquetaObligatoria>** como **S**, esta se imprimirá, enviará automáticamente o preguntará según esté configurado en los parámetros a nivel de sección.

2 ETIQUETAS MANUALES

Podemos introducir etiquetas manualmente desde TPV por partida.

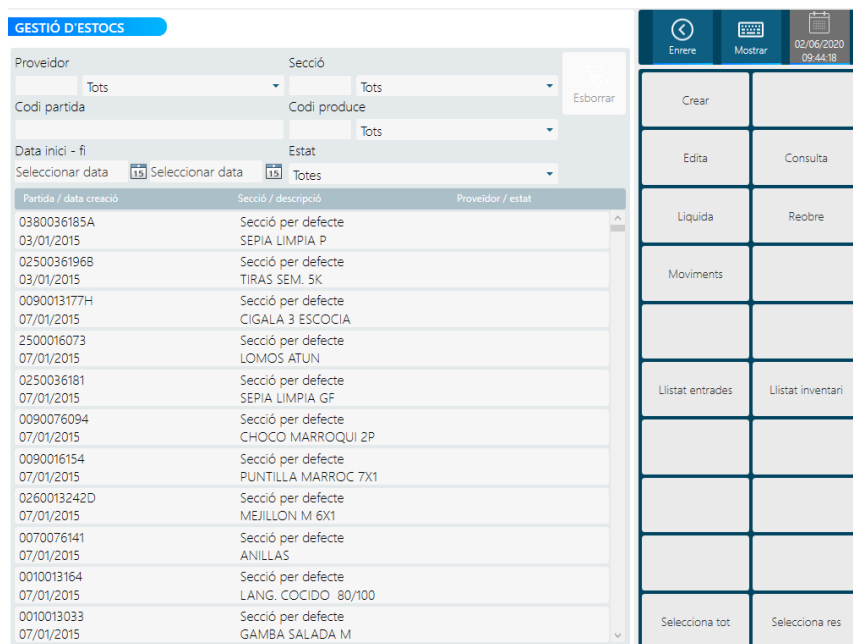
En la pantalla de productos del TPV las etiquetas se pueden consultar, pero no modificar.

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**.

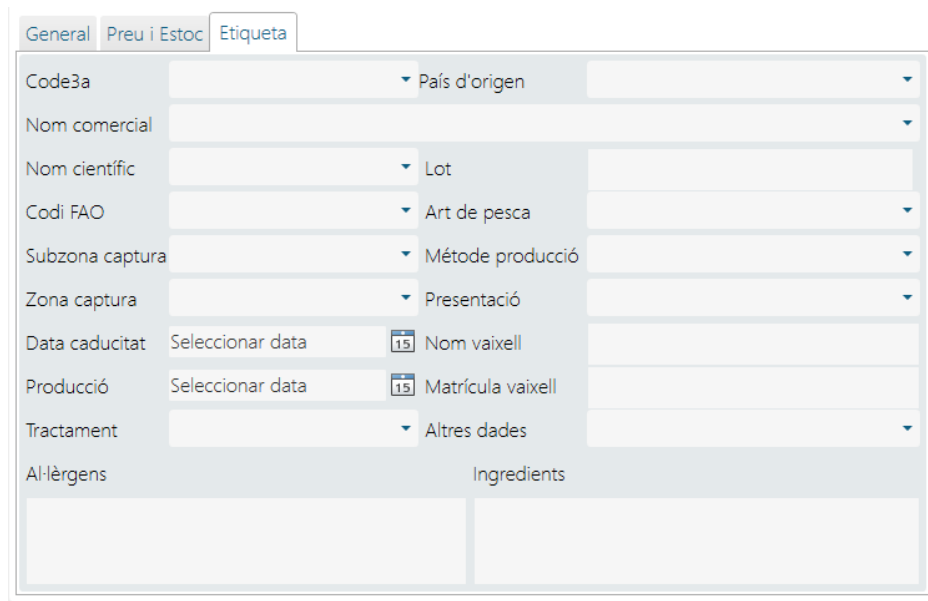


Se muestra una lista con todas las partidas, las cuales se podrán **editar, consultar, consultar movimientos, liquidar y reabrir**, en la parte superior existen los parámetros de filtrado **Proveïdor, Secció, Codi Partida, Codi, Inici/fi de la data de creació de la partida y estat**, que nos permitirán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



Muestra los campos que conforman la etiqueta de este producto:

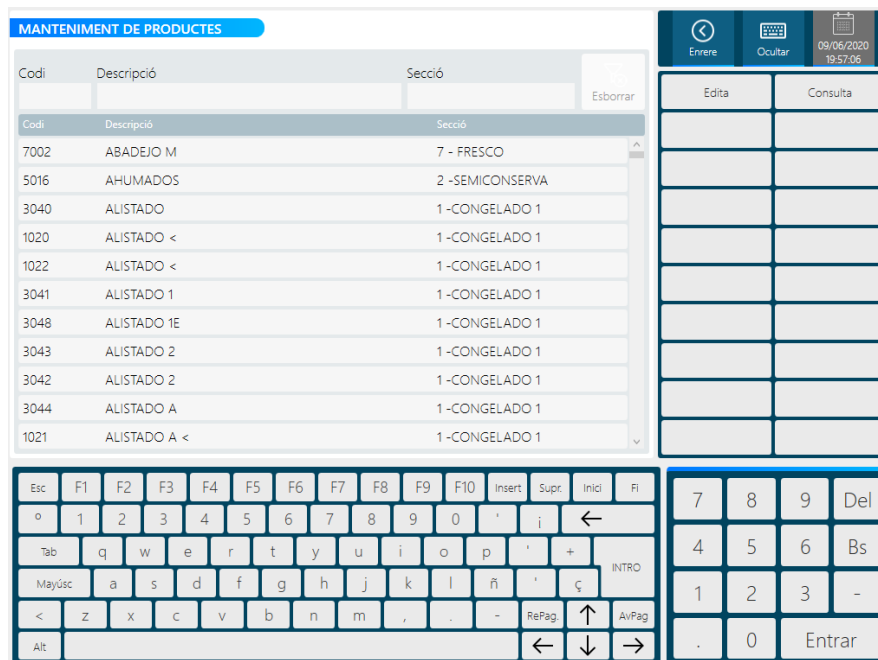
- **Code3a:** Código del artículo 3alfa de cada especie.
- **Nom comercial:** Nombre comercial.
- **Nom científic:** Nombre científico.
- **Codi FAO:** Código zona FAO de la zona de captura.
- **Subzona de captura:** Descripción de la subzona de captura.
- **Zona de captura:** Mar de captura.
- **Data caducitat:** Fecha de caducidad o de consumo preferente de la partida.
- **Producció:** Fecha de producción o captura de la partida.
- **Tractament:** Tratamiento de producto.
- **Al·lèrgens:** Alergenos.
- **País de origen:** País de origen.
- **Lot:** Lote de la partida.
- **Art de pesca:** Arte de pesca.
- **Mètode de producció:** Código del método de producción
- **Presentació:** Código de presentación.
- **Nom vaixell:** Nombre del barco.
- **Matrícula vaixell:** Matrícula del barco.
- **Altres dades:** Conservación del producto.
- **Ingredients:** Ingredientes.

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 “**Productes**” del panel principal.



MANTENIMENT DE PRODUCTES

Codi	Descripció	Secció	Esborrar
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	

En la parte superior derecha, se encuentran los botones: **Enrere**, **Ocular**, y una fecha/hora: 09/06/2020 19:57:06.

En la parte inferior, se muestra un teclado virtual con las siguientes teclas:

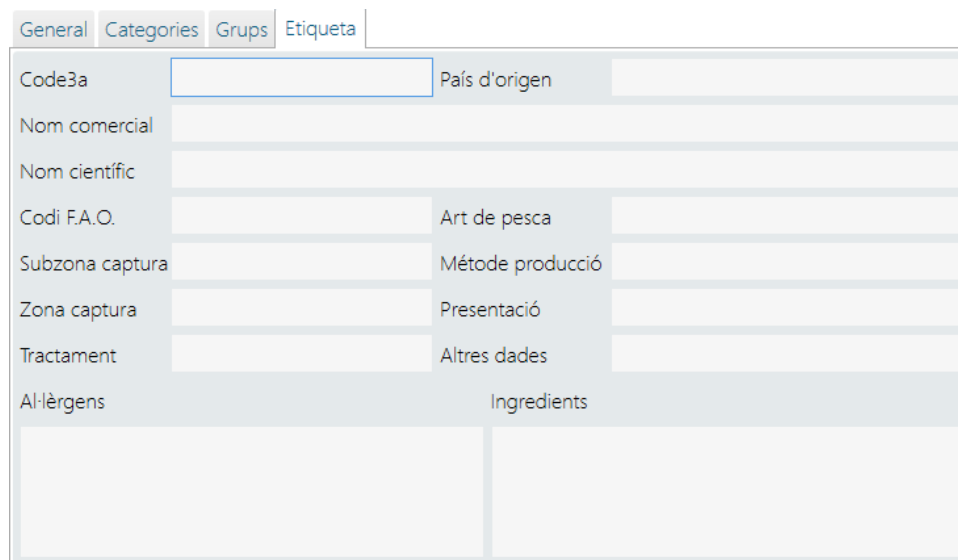
- F1 a F10, Insert, Supr, Inici, F1
- 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0, ' i, ←
- Tab, q, w, e, r, t, y, u, i, o, p, +, ←
- Mayúsc, a, s, d, f, g, h, j, k, l, ñ, ' ç, INTRO
- <, z, x, c, v, b, n, m, , ., ~, RePag, ↑, AvPag
- Alt, ←, ↓, →

Además, hay un panel de botones a la derecha:

- 7, 8, 9, Del
- 4, 5, 6, Bs
- 1, 2, 3, -
- . 0, Entrar

2.2.1 Edita / Consulta

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



Etiqueta

Code3a: País d'origen:

Nom comercial:

Nom científic:

Codi F.A.O.: Art de pesca:

Subzona captura: Mètode producció:

Zona captura: Presentació:

Tractament: Altres dades:

Al·lèrgens: Ingredients:

3 OPCIONES POR SECCIÓN

3.1 SECCIONES

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

FITXA DE LA SECCIÓ - EDICIÓ

Codi 7 Descripció 7 - FRESCO

General Magatzems autoritzats Sèries de Documents Camps Partida Conf. Partida

Proveedor per defecte 097 ACEMLO

R.G.S.E.A.A. Espanya Estat Actiu

Parar al camp cubetes Sí Demanar 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

Enrere Ocultar 29/05/2020 10:49:37

Cancel·la	Desa

Esc F1 F2 F3 F4 F5 F6 F7 F8 F9 F10 Insert Supr. Inici Fi

Tab q w e r t y u i o p ' + ← INTRO

Mayúsc a s d f g h j k l ñ ' ç →

< z x c v b n m , . - RePag. ↑ AvPag

Alt ← ↓ →

7 8 9 Del

4 5 6 Bs

1 2 3 -

. 0 Entrar

3.2 GENERAL

General Magatzems autoritzats Sèries de Documents Camps Partida Conf. Partida

Proveedor per defecte 097 ACEMLO

R.G.S.E.A.A. Espanya Estat Actiu

Parar al camp cubetes Sí Demanar 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

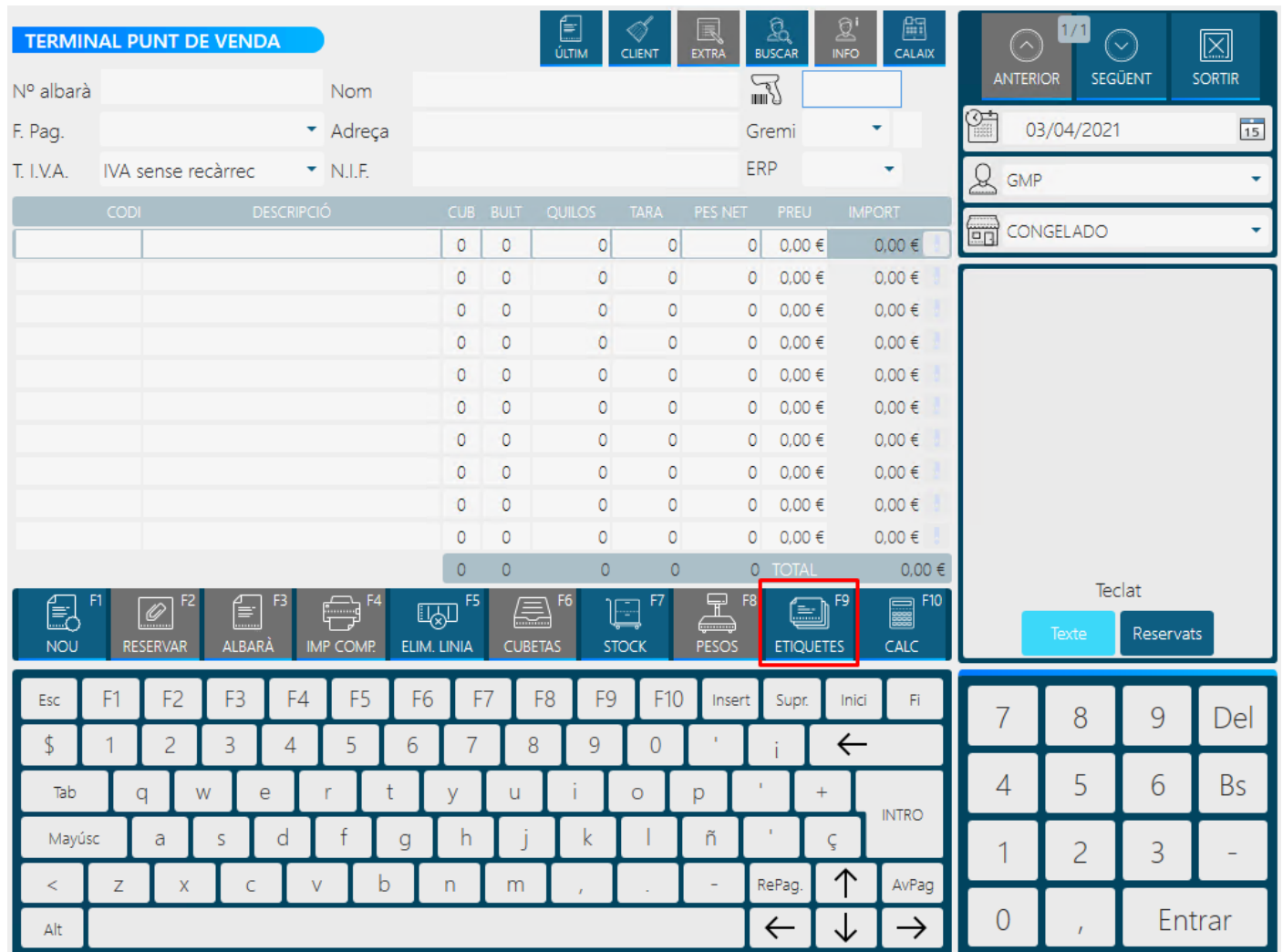
Actuació amb partides al tancament Posar estocs a zero

- **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's a header bar with 'TERMINAL PUNT DE VENDA' and several navigation buttons: 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 visible, showing multiple rows of zeros. To the right of the table, there are buttons for 'ANTERIOR', 'SEGÜENT', and 'SORTIR', along with a date field '03/04/2021' and a user selection dropdown 'GMP'. Below the date, there's a 'CONGELADO' button. At the bottom, there's a keyboard layout with function keys F1 to F10. The 'F9' key, labeled 'ETIQUETES', is highlighted with a red box. Other function keys include 'NOU', 'RESERVAR', 'ALBARÀ', 'IMP COMP.', 'ELIM. LINIA', 'CUBETAS', 'STOCK', 'PESOS', and 'CALC'.

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

2057

BACALAO

9162

BONITO

Code3a

Nom comercial

Nom científic

Codi FAO

Subzona captura

Zona captura

Data caducitat

Producció

Tractament

Al·lèrgens

País d'origen

Lot

Art de pesca

Mètode producció

Presentació

Nom vaixell

Matrícula vaixell

Altres dades

Ingredients

Còpies 1

Imprimir actual

Imprimir totes

Seleccionar data

15

Seleccionar data

15

Accepta

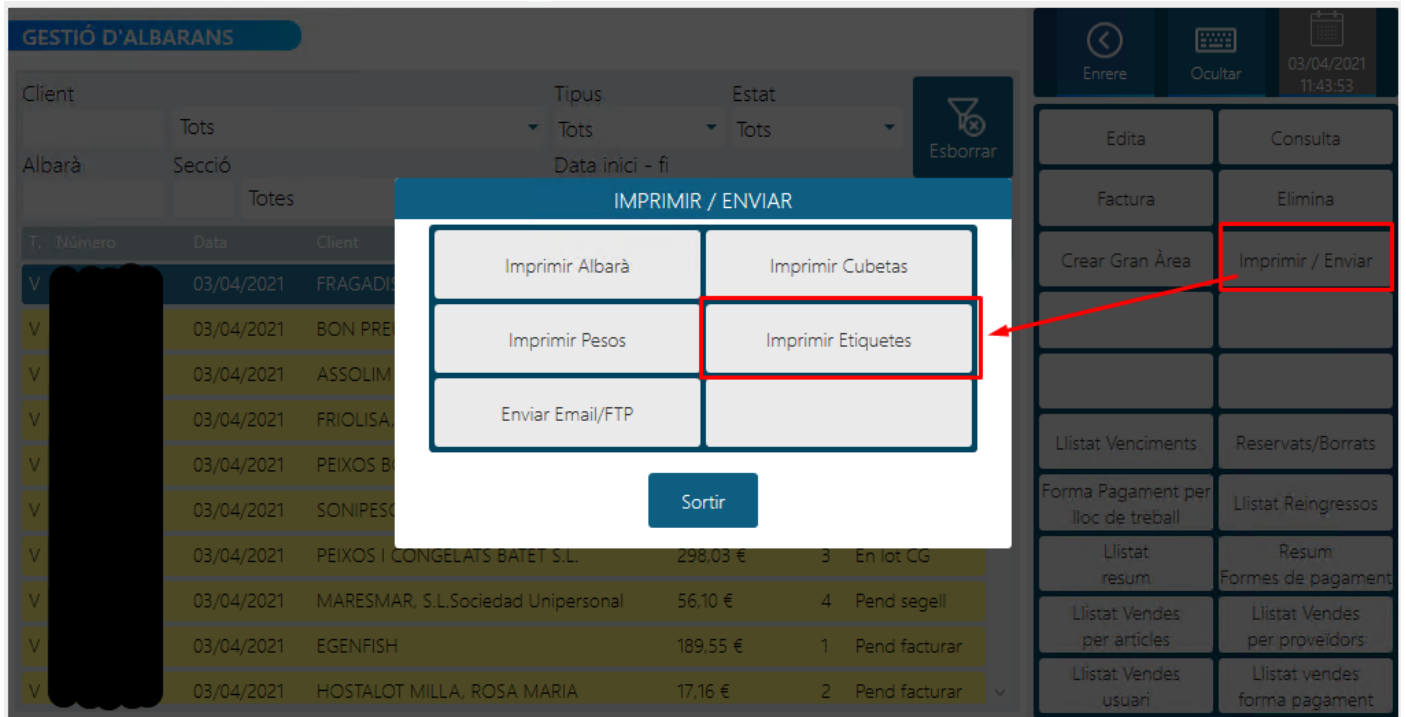
Cancel·la

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.
- **Cancel·la:** 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.



The screenshot shows the 'GESTIÓ D'ALBARANS' interface. A modal titled 'IMPRIMIR / ENVIAR' is open, displaying several options: 'Imprimir Albarà', 'Imprimir Cubetas', 'Imprimir Pesos', 'Imprimir Etiquetas' (highlighted with a red box), and 'Enviar Email/FTP'. A red arrow points from the 'Imprimir / Enviar' button in the right sidebar to the 'Imprimir Etiquetas' option in the modal. The background shows a table of albarans with columns for 'T.', 'Número', 'Data', 'Client', 'Tipus', 'Estat', and 'Data inici - fi'.

T.	Número	Data	Client	Tipus	Estat	Data inici - fi
V		03/04/2021	FRAGADI			
V		03/04/2021	BON PRE			
V		03/04/2021	ASSOLIM			
V		03/04/2021	FRIOLISA			
V		03/04/2021	PEIXOS B			
V		03/04/2021	SONIPES			
V		03/04/2021	PEIXOS I CONGELATS BATEI S.L.	298,03 €	3	En lot CG
V		03/04/2021	MARESMAR, S.L.Sociedad Unipersonal	56,10 €	4	Pend segell
V		03/04/2021	EGENFISH	189,55 €	1	Pend facturar
V		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)
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 artículo		S	S	Alfanumerico(50)
1.16	nombreCientifico	Nombre científico artículo		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	Tractament	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	País		S	S	Alfanumerico(50)
1.27	descripcionTipoProducto	Descripción etiqueta	Conservación (Altres dades)	S	S	Alfanumerico(100)
1.28	Grupos	Grupos(n)	Grupos al que pertenece el artículo	N	S	
1.28.1	grupo	Grupo artículo	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 artículo	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 GMPVPLOG 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 Almacén	Si no se especifica un almacén se cogerá por defecto el almacén 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 almacén			Alfanumerico(50)
1.8	codigoProveedor	Código proveedor			Alfanumerico(10)
1.9	partida	Partida			Alfanumerico(10)

1.10	articulo	Codigo articulo			Alfanumerico(15)
1.11	descripcionArticulo	Descripción artículo	Si no viene especificada se obtendrá de la ficha del artículo		Alfanumerico(100)
1.12	categoria	Categoría del artículo			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	codigoEscandallo	Código escandallo		S	Alfanumerico(20)
1.19	origenEscandallo	Indicador si partida origen escandallo	S - Indica que proviene de una partida que se ha dividido en diferentes escandallos N - Partida no es escandallo	S	Alfanumerico(1)
1.20	partidaEscandalloOrigen	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			Númérico(18,3)
1.23	kilos	Kilos			Númérico(18,3)
1.24	tara	Tara			Númérico(18,3)
1.25	neto	Peso neto			Númérico(18,3)
1.26	precioVenta	Precio venta	Precio de venta de la unidad (bulto/kilo)		Númérico(18,2)
1.27	precioMinimoVenta	Precio mínimo de venta	Precio mínimo de venta de la unidad (bulto/kilo)	S	Númérico(18,2)
1.28	precioCompra	Precio de compra		S	Númérico(18,2)
1.29	etiquetaObligatoria	Etiqueta obligatoria	S - Se imprimirá etiqueta obligatoria N - No lleva etiqueta obligatoria	S	Alfanumerico(1)
1.30	nombreBarco	Nombre del barco			Alfanumerico(50)
1.31	matriculaBarco	Matrícula del barco			Alfanumerico(50)
1.32	fechaProduccion	Fecha de producción/captura			AAAAMMDD
1.33	fao	Código FAO		S	Alfanumerico(60)
1.34	nombreComercial	Nombre comercial articulo		S	Alfanumerico(50)

1.35	nombreCientifico	Nombre científico artículo		S	Alfanumerico(50)
1.36	zonaFao	Código Mar (Zona FAO)		S	Alfanumerico(50)
1.37	zonaDescripcion	Descripción de la zona Fao		S	Alfanumerico(50)
1.38	zonaMar	Nombre mar de la zona Fao		S	Alfanumerico(50)
1.39	tipoProducto	Código Tipo Producto	Tractament	S	Alfanumerico(30)
1.40	artePesca	Código Arte Pesca		S	Alfanumerico(50)
1.41	metodoProduccion	Código Método de producción		S	Alfanumerico(50)
1.42	presentacion	Código Presentación		S	Alfanumerico(50)
1.43	ingredientes	Ingredientes		S	Alfanumerico(250)
1.44	alergenos	Alergenos		S	Alfanumerico(100)
1.45	pais	País		S	Alfanumerico(50)
1.46	descripcionTipoProducto	Descripción etiqueta	Conservación (altres dades)	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/>
      <etiquetaObligatoria/>
      <nombreBarco>Iceberg II</nombreBarco>
    </Partida>
  </Partidas>
</suministroStocks>
```

```

<matriculaBarco>IS001908</matriculaBarco>
<fechaCreacion>20190825</fechaCreacion>
<fao/>
<nombreComercial/>
<nombreCientifico/>
<zonaFao/>
<zonaDescripcion/>
<zonaMar/>
<tipoProducto/>
<artePesca/>
<metodoProduccion/>
<presentacion/>
<ingredientes/>
<alergenos/>
<pais/>
<descripcionTipoProducto/>
</Partida>
<Partida>
...
</Partida>
</Partidas>
</suministroStocks>

```

7 CODIFICACIÓN

Los siguientes campos correspondientes a la etiqueta, pueden enviarse codificados en el fichero de articulos y stocks:

fao
nombreComercial
nombreCientifico
zonaFao
zonaDescripcion
zonaMar
tipoProducto
artePesca
metodoProduccion
presentacion
pais
descripcionTipoProducto

Los códigos disponibles para cada campo se especifican en el excel adjunto.

Enviando los valores codificados, el TPV puede traducir automáticamente la etiqueta al cambiar de idioma. Cada código debe ir precedido de una @. Se sigue aceptando texto normal, sin arroba al principio, que se mostrará sin traducir, tal y como se envíe.

Ejemplo:

```

<fao>@C3A_AJA</fao>
<nombreComercial>@C3A_AJA_CN</nombreComercial>
<nombreCientifico>@C3A_AJA_SN</nombreCientifico>
<zonaFao>@COF_37</zonaFao>
<zonaDescripcion>@COF_37_ZD</zonaDescripcion>
<zonaMar>@COF_3711_ZS</zonaMar>
<tipoProducto>@TRA_FRE</tipoProducto>
<artePesca>@AOF_RT</artePesca>
<metodoProduccion>@MEP_001</metodoProduccion>
<presentacion>@PRS_TAL</presentacion>
<pais>@CON_ES</pais>
<descripcionTipoProducto>@PCN_REF</descripcionTipoProducto>

```

8 ANEXOS

8.1 ANEXO I: ARTÍCULOS

8.1.1 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

8.1.2 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'

8.2 ANEXO II: ESTOCS

8.2.1 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

8.2.2 SQL actualización

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

8.2.2.1 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_KED=' + ' ' + 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_UEV=' + ' ' + trim(registre[24]) + ' ', ' ' +
'STK_UDV=' + ' ' + data_nula + ' ', ' ' +
'STK_CAS=' + ' ' + registre[3] + ' ', ' ' +

```

TPV2020: ETIQUETAS - TRAZABILIDAD

```
'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_BAJ=' + '' + 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] + '' + '';
```