

MANUAL

Articles amb codi de barres

SyTAHCH 
Software

Inicio

Este manual indica cómo trabajar/vender con artículos que llevan código de barras. La aplicación TPV de SyTAHC solo es compatible con lectores de barras de **emulación teclado**, no por puerto serie. Para que un lector de puerto serie sea reconocido por la aplicación debe realizar emulación de teclado.

Artículo con código de barras único

En la ficha del artículo desde la aplicación de TPV. Desde la pantalla de ventas: **Opciones - Gestión de artículos - Seleccionamos el artículo**. En la pestaña General introducimos el código de barras del artículo (los dígitos o caracteres que suelen aparecer debajo del dibujo de barras verticales)

The screenshot shows the 'General' tab of the article configuration interface. The 'COD. BARRAS' field is highlighted with an orange border and a red arrow pointing to it from the left. The field contains the text 'xxxxxxxxxxxxxx'. To the right of this field are buttons for 'MAS' and 'IVA VENTAS'. Below the 'COD. BARRAS' field is a checkbox labeled 'OCULTAR'. The 'STOCK' field is set to '0' and 'STOCK MÍNIMO' is set to '0.0'. The bottom navigation bar includes buttons for 'GUARDAR', 'DUPLICAR', 'NUEVO', '<', '>', 'BORRAR', and 'CERRAR'.

Pulsamos sobre guardar para mantener la configuración. Cuando nos encontremos en la pantalla de ventas del TPV, si un lector de códigos de barra (de emulación teclado) lee el código de barras del artículo que acabamos de configurar, éste se agregará automáticamente a la cuenta.

Artículo que se vende individual o en pack

Un caso típico es aquel en el que podemos vender botellas de agua individuales, pero también la vendemos en pack. Para ello hacemos lo siguiente:

1. Configuramos el artículo botella de agua individual, con código de barras xxxxxxxxxxxxxxxx, como hemos visto en el apartado anterior, para asignarle su código de barras.

2. Si tenemos una caja de 10 botellas de agua que tiene (la caja) el código de barras yyyyyyyyyyyy, tenemos que dirigirnos a la ficha del artículo del agua individual, en la pestaña General pulsamos sobre **MÁS** junto a la casilla de código de barras:

The screenshot shows the 'AGUA DE MORTIZ' article form. The 'General' tab is selected. The 'COD. BARRAS' field is empty, and a red arrow points to the 'MAS' button next to it. Other fields include 'ORDEN' (115), 'NOMBRE' (AGUA DE MORTIZ), 'PR.COMPRA' (0), and 'FAMILIA' (REFRESCOS).

Esto nos lleva a la siguiente Pantalla:

The screenshot shows the 'CODIGOS DE BARRAS DEL ARTICULO' screen for 'AGUA DE MORTIZ'. It features a table for adding barcode codes and prices. The table has columns for 'CODIGO BARRAS', 'UNID.', 'PVP 1', 'PVP 2', 'PVP 3', 'PVP 4', and 'PVP 5'. An 'ANADIR' button is located below the table. At the bottom, there are 'GUARDAR', 'CERRAR', and navigation buttons.

En esta pantalla tendremos que rellenar las casillas de la parte superior, introducir el código de barras del pack de 10 aguas: yyyyyyyyyy, rellenar la casilla unidad con la cantidad de aguas individuales del pack y el precio cuando se venda el agua en dicho pack:

CODIGOS DE BARRAS DEL ARTICULO						
AGUA DE MORTIZ						
CODIGO BARRAS	UNID.	PVP 1	PVP 2	PVP 3	PVP 4	PVP 5
yyyyyyyyyyyy	10	5	5	5	5	5
<input type="button" value="AÑADIR"/>						

Pulsaremos sobre **AÑADIR**, se añadirá una línea en la lista inferior. Estas líneas las podremos modificar a posteriori.

Cuando hayamos configurado el código de barras del pack pulsaremos sobre **Guardar**.

De esta forma, cuando un lector de códigos de barra conectado al TPV lea el código de barras yyyyyyyyyyyy se añadirán a la cuenta 10 botellas de agua, con el precio indicado para el pack de 10 en la pestaña de varios.

Artículo con código de barras en el cual se indica el precio

Es posible que tengamos una balanza que imprime tickets con un código de barras que contiene el precio de lo comprado, y que ese código de barras deba ser leído posteriormente desde el TPV para cobrar al cliente (Caso habitual en Supermercados).

Para poder hacer esto tenemos que indicar desde el parámetro SAT **IICAPR - INICIO IDENTIFICACIÓN CÓDIGOS DE BARRAS CON PRECIO** cuales son los dos primeros dígitos por los que comenzarán estos códigos de barras generados desde la balanza, esto es obligatorio para que no se produzcan confusiones con otro tipo de códigos de barras.

Es necesario además que ese parámetro se active para que tenga efecto, en caso de que no se marque como activo se usará por defecto el número 26.

El **CÓDIGO DEL ARTÍCULO** (que se use en la balanza) lo introduciremos como **código de barras** en la ficha del artículo que vayamos a vender por la lectura de los códigos de barras generados por la balanza, por ejemplo en el código de barras del artículo "VARIOS CARNICERIA".

Es obligatorio que exista un artículo en la base de datos de TPV-Android por ejemplo "VARIOS CARNICERÍA" debe de tener en la casilla "CÓDIGO DE BARRAS" de su ficha indicado un valor, no mayor de 5 dígitos, que coincida con el código de artículo vendido desde la balanza y que esta incorpore en el Código de Barras generado (ver más abajo en la explicación de la Estructura del Código de Barras).

La estructura del código de barras generado desde la balanza debe ser (esta estructura se puede modificar usando las opciones de la balanza y desde la balanza, vea el manual del Fabricante de la balanza para ver cómo se hace este proceso).

AABBBBBBCCCCCD

AA - Valor de parámetro SAT **IICAPR - INICIO IDENTIFICACIÓN CÓDIGOS DE BARRAS CON PRECIO**

BBBBB - Código del Artículo (Desde la Versión 4.28_034 no es necesario, rellenar con 0 (cero) delante, si por ejemplo el código es 5 debemos introducir en la ficha 00005, si es 145 deberemos introducir 00145.

- CCCCC - Precio del artículo comprado (sin puntos ni comas y multiplicado por 100)
- D - CheckSum (lo genera automáticamente por la balanza al imprimir)

Artículo con código de barras en el cual se indica el peso

Es posible que tengamos una balanza que imprime tickets con un código de barras que contiene el precio de lo comprado, y que ese código de barras deba ser leído posteriormente desde el TPV para cobrar al cliente (Caso habitual en Fruterías, Carnicerías, Supermercados).

Para poder hacer esto tenemos que indicar desde el parámetro SAT **IICAPS - INICIO IDENTIFICACIÓN CÓDIGOS DE BARRAS CON PESO** cuales son los dos primeros dígitos por los que comenzarán estos códigos de barras generados desde la balanza, esto es obligatorio para que no se produzcan confusiones con otro tipo de códigos de barras.

Es necesario además que ese parámetro se active para que tenga efecto, en caso de que no se marque como activo se usará por defecto el número 22.

También habrá que poner en el parámetro SAT **DECBARRASPESO – NÚMERO DE DECIMALES POR EL QUE DIVIDIR EL PESO INDICADO EN CÓDIGO DE BARRAS CON PESO** que esté activo y un valor igual a 1000.

El **CÓDIGO DEL ARTÍCULO** (que se use en la balanza) lo introduciremos como **código de barras** en la ficha del artículo que vayamos a vender por la lectura de los códigos de barras generados por la balanza, por ejemplo en el código de barras del artículo "VARIOS CARNICERIA".

Es obligatorio que exista un artículo en la base de datos de TPV-Android por ejemplo "VARIOS CARNICERÍA", y debe de tener también en la casilla "CÓDIGO DE BARRAS" indicado un valor, no mayor de 5 dígitos, que coincida con el código de artículo que la balanza incorpore en el Código de Barras generado (ver más abajo en la explicación de la Estructura del Código de Barras).

La estructura del código de barras generado desde la balanza debe ser (esta estructura se puede modificar usando las opciones de la balanza y desde la balanza, vea el manual del Fabricante de la balanza para ver cómo se hace este proceso).

AABBBBBCCCCCD

- AA - Valor de parámetro SAT **IICAPS - INICIO IDENTIFICACIÓN CÓDIGOS DE BARRAS CON PESO**
- BBBBB - Código del Artículo, Desde la Versión 4.28_034 no es necesario rellenar con 0 (cero) delante, si por ejemplo el código es 5 debemos introducir en la ficha 00005, si es 145 deberemos introducir 00145.
- CCCCC - Peso del artículo comprado (sin puntos ni comas y multiplicado por 100)
- D - CheckSum (lo genera automáticamente por la balanza al imprimir)