Contenidos

Contenidos	1
Introducción	2
Presentación	4
Nueva etiqueta	5
Eliminar etiqueta	6
Modificar etiqueta	7
Configuraciones	8
Componentes generales	10
a. Selector de componentes	10
b. Elimina componente	10
c. Línea recta	10
d. Imagen	11
e. Figuras geométricas	11
f. Rectángulo	11
g. Rectángulo sólido con vértices redondeados	11
h. Rectángulo con vértices redondeados sólido	12
i. Círculo	12
j. Círculo sólido	12
k. Pentágono	12
Texto	13
Tabla Nutricional	15
Etiquetado Frontal	17
Código de barras	21
Formato de etiquetas y configuraciones	23

Introducción

Identifique el acceso directo con el nombre Editor de etiquetas que posee en el escritorio de su PC o en la barra de accesos directos del sincronizador y ejecútelo.

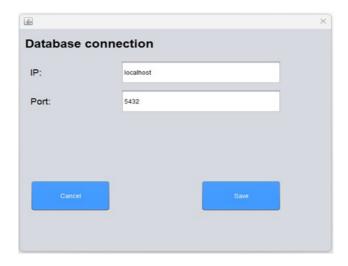


Acceso directo escritorio PC

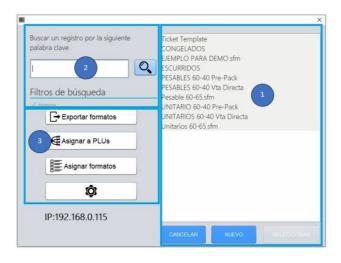


Acceso directo Sincronizador

En el primer acceso le solicitará indique la IP y puerto de la base de datos con la que trabajará el Editor de etiquetas. Puede optar por localhost o la ip de alguna balanza específica. En el caso que se desarrolla, se indica localhost. Recuerde guardar la configuración.



Presione Guardar para acceder a la ventana principal



Ventana Principal

Podemos observar la dirección IP del equipo al que se encuentra conectado el Editor y 3 secciones:

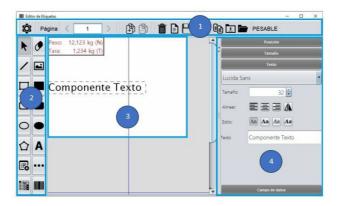
- 1. ABM de etiquetas
- 2. Búsqueda de etiquetas
- 3. Formatos de etiquetas y configuraciones

A continuación, desarrollamos cada una de las secciones...

Presentación

Secciones en el editor

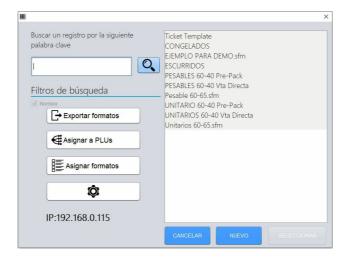
- 1. Configuraciones de la etiqueta
- 2. Barra de componentes
- 3. Área de diseño
- 4. Configuraciones del componente



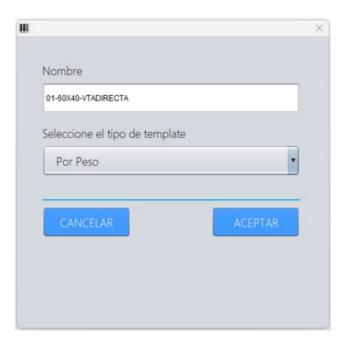
Editor de etiquetas

Nueva etiqueta

Para llevar a cabo la creación de una etiqueta debe presionar el botón NUEVO, ello abrirá una nueva ventana donde deberá asignar un nombre y un tipo de template.



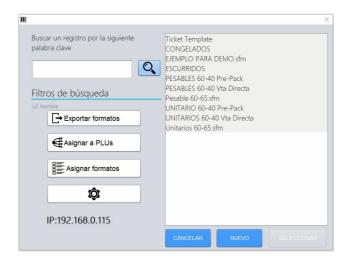
Los tipos de templates refieren a la plantilla modo de venta de los productos que utilizarán el diseño de etiqueta que usted está creando.

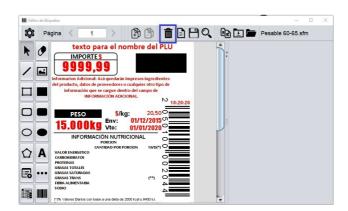


Para continuar debe presionar ACEPTAR y se lanzará la herramienta para iniciar la creación del diseño de etiqueta, el **EDITOR DE ETIQUETAS**.

Eliminar etiqueta

Para eliminar una etiqueta debe seleccionar un diseño de etiqueta de los listados y presionar el botón SELECCIONAR, ello abrirá el editor de etiquetas, seleccione el botón eliminar indicado en la sección Configuraciones.

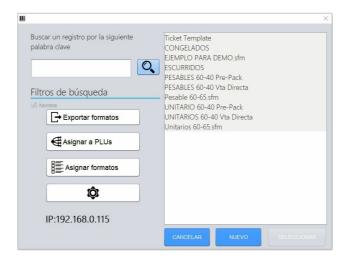




Ello eliminará completamente el diseño seleccionado, sin posibilidad de restaurarlo nuevamente.

Modificar etiqueta

Para modificar una etiqueta debe seleccionar un diseño de etiqueta de los listados y presionar el botón SELECCIONAR, luego dispondrá del editor para realizar las modificaciones que considere.



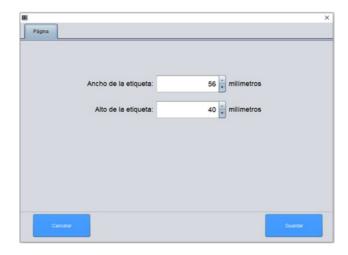


Configuraciones

A continuación observe la barra de acceso a las configuraciones y acciones del editor de etiquetas



a. **Dimensiones de la etiqueta**: Permite indicar el tamaño ancho y alto en milímetros de la etiqueta.

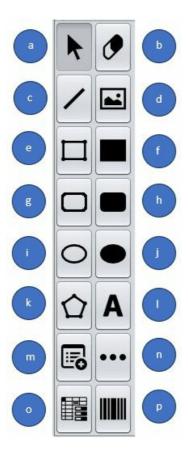


- b. **Navegador entre páginas**: control necesario cuando la etiqueta cuenta con más de una página. Con las flechas podrá desplazarse entre páginas.
- c. Agregar/borrar página: permite adicionar o eliminar una página al diseño.
- d. **Eliminar formato de etiqueta**: Elimina completamente el diseño de etiqueta actual, sin posibilidad de recuperarlo.
- e. **Nuevo formato en blanco**: Genera un nuevo diseño de etiqueta, donde debe definir nombre y template que corresponda.
- f. Guardar etiqueta: almacena los cambios producidos en la base de datos.
- g. **Buscar y cargar diseño desde la base de datos**: Permite la búsqueda de un diseño existente en la base de datos para ser cargado en el editor.
- h. **Duplicar formato**: Permite duplicar el formato de etiqueta debiendo luego asignar nombre y template al nuevo formato que se crea.
- i. **Guardar diseño de etiqueta**: Almacena el diseño creado en un archivo. Debe indicar el nombre del archivo y el directorio de almacenamiento en su PC.

- j. **Cargar diseño desde un archivo**: Permite abrir/cargar un diseño existente en un archivo almacenado en directorio de su PC.
- k. **Nombre**: Nombre del diseño en el que se encuentra trabajando.

Componentes generales

A continuación observe la barra de acceso a las configuraciones y acciones del editor de etiquetas



a. Selector de componentes

Permite seleccionar componentes insertados en el área de diseño.

b. Elimina componente

Permite eliminar un componente. Si desea eliminar un componente debe primero seleccionarlo y finalmente presionar sobre este componente.

c. Línea recta

Dibuja una línea recta. Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- Posición: a partir de los valores X e Y posiciona el componente en el área de diseño
- Tamaño: Asigna un alto y ancho al componente

• Borde: puede definir el ancho del borde del componente

d. Imagen

Inserta un componente del tipo imagen. Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- Posición: a partir de los valores X e Y posiciona el componente en el área de diseño
- Tamaño: Asigna un alto y ancho al componente
- Dato al que será asignada la imagen, puede ser:
 - Producto
 - Fabricante
 - Envasador
 - Distribuidor
 - Importador
 - Exportador
 - Vendedor
 - Fraccionador
 - Matadero
 - Proveedor
 - Publicidad
 - Logo de comercio
 - Conservación
 - Publicidad
 - ∘ Fija

Selección de imagen: puede optar por elegir una existente en su PC o seleccionar una imagen por default cargadas.

e. Figuras geométricas

Pueden ser con su interior transparente o sólido de color negro. Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- Posición: a partir de los valores X e Y posiciona el componente en el área de diseño
- Tamaño: Asigna un alto y ancho al componente
- Borde: puede definir el ancho del borde del componente

f. Rectángulo

g. Rectángulo sólido con vértices redondeados

h. Rectángulo con vértices redondeados sólido	
i. Círculo	
j. Círculo sólido	
k. Pentágono	

o. **IVA** Inserta una tabla para detallar el precio que contempla IVA. Posee las propiedades Posición y Tamaño disponibles para su configuración. —

I. Texto



Permite ingresar un texto. Es uno de los componentes más utilizados ya que este componente puede comportarse como solo texto o representar un tipo de dato como ser precio, peso neto, peso bruto, tara, fecha, hora, etc. Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- 1. Posición
- 2. Tamaño
- 3. Texto: puede definir el los siguientes atributos
- Tipo de letra
- Tamaño de la letra
- Alineación
- Estilo
- Texto literal que será visualizado en el editor
- Campo de datos: permite vincular el texto ingresado en el componente con un campo de dato del sistema; los campos disponibles son los que se describen:

	Campos de datos que pueden vincular	se a un componente de ti	ipo texto para ser representado	
Sistema.Fecha actual	PLU.Hora de venta	PLU.Unidad de medida	Ticket.Nro de copia	Conservación.Detalle
Sistema.Hora actual	PLU.Fecha de empaque	Departamento.Código	Sistema.Peso producto	Venta.Código del ticket
Sistema.Tara Agua	PLU.Fecha de vencimiento	Departamento.Nombre	Sistema.Moneda	Venta.Codigo del vendedor
Sistema.Direccion del comercio	PLU.Tara	Comercio.Nombre	Sistema.Peso GMC 22-02	Venta.Cantidad de articulos
Sistema.Peso Bruto	PLU.Tara porcentual	Comercio.Telefono	Sistema.Unidad de Medida	Venta.Importe total
Sistema.Cantidad	PLU. Límite temp. almacenamiento 1	Comercio.Direccion	Sistema.Número de balanza	Venta. Subtotal de la linea
Sistema.Tara	PLU. Límite temp. almacenamiento 2	Matadero.Datos	Vendedor.Comentario	Venta.Impuestos de la linea
Sistema.Precio unitario	PLU.Ingredientes	Fabricante.Datos	PLU.%IVA	
Sistema.Importe	PLU.Datos de conservación	Envasador.Datos	Sistema.Total neto	
Sistema.Peso neto	PLU.Información adicional 1	Distribuidor.Datos	Ingredientes.Nombre de la tabla	
PLU.Código	PLU.Información adicional 2	Importador.Datos	Ingredientes.Detalle	
PLU.Código ERP	PLU.Lote	Exportador.Datos	Grupo.Código	
PLU.Nombre	PLU. Pais de nacimiento del animal	Rep. Ventas.Datos	Grupo.Nombre	
PLU.Descripción	PLU.Pais de engorde	Fraccionador.Datos	Conservación.Código de la tabla	
PLU.Fecha de venta	PLU.Pais de procedencia del producto	Proveedor.Datos	Conservación. Nombre de la tabla	



Tabla Nutricional

m. Tabla Nutricional



Permite insertar un componente de Tabla Nutricional.

INFORMACION NUTRICIONAL					
PORCION					
	CANTIDAD POR PORCION	%VD(*)			
VALOR ENERGETICO					
CARBOHIDRATOS					
PROTEINAS					
GRASAS TOTALES					
GRASAS SATURADAS					
GRASAS TRANS		(**)			
FIBRA ALIMENTARIA					
SODIO					

(*)% Valores Diarios con base a una dieta de 2000 kcal u 8400 kJ. Sus valores diarios pueden ser mayores o menores dependiendo de sus necesidades energeticas. (***)VD no establecido.

Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- 1. Posición
- 2. Tamaño
- 3. Título: Título de tabla nutricional
- 4. Datos: formato de los datos que se representan
- 5. Nota: Nota al pie de la Tabla nutricional
- 6. Información Nutricional
- a. Formato de la tabla (Es solo a modo visual en el diseño)
 - Res. GMC 46/033 47/034

- Ley 24642
- RDC Nº 429 ANVISA
- b. Formato de la imagen

Etiquetado Frontal

n. Etiquetado nutricional frontal



Permite insertar un componente de etiquetado nutricional. Este componente, de acuerdo con la legislación seleccionada, imprimirá advertencias visuales de exceso en ciertos nutrientes. Trabaja con los valores de la información nutricional. Puede ser Ley 27642 o RDC Nº 429 ANVISA.

Ley 27642



Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- Posición
- Etiquetado nutricional frontal

Resolución

Ley Nº 27642

Contempla la impresión de los 7 rótulos, donde 5 son octógonos (exceso en Calorías, exceso en grasas saturadas, exceso en grasas totales, exceso en azúcares, exceso en sodio) y 2 rectángulos (contiene edulcorante, contiene cafeína) y usted podrá seleccionar la forma en que se incluirán en la etiqueta indicando el tipo.

En todos los tipos se dispone de la personalización de Ancho y Alto del componente

TIPOS

 Full: Dispone la impresión de todos los rótulos (octógonos y rectángulos) cuando la información nutricional indicada en la tabla nutricional exceda los límites establecidos por la legislación.



Full

• **Microsello**: Consiste en la impresión de un sólo octógono que dispondrá en su interior la cantidad de nutrientes que excedan los límites considerados saludables.



Microsello

 Parcial: Indicando la cantidad de rótulos por página, las mismas serán impresas de forma parcial según corresponda. Por ejemplo, podría indicar que sólo se imprima la cantidad de 3 rótulos por página, para lo cual deberá contemplar la existencia de 3 páginas (conteniendo el mismo componente y configuración) en el diseño; al momento que un producto presente exceso en sus nutrientes verá la impresión de hasta 3 rótulos por etiqueta.



Parcial

• Parcial (sólo octógonos): Este tipo solamente considerará la impresión de octógonos, es decir, no contempla la impresión de los rectángulos. Del mismo modo que el tipo Parcial, usted puede disponer de la cantidad de octógonos que desea sean impresos en cada página. Puede determinar si el Área de la Cara Principal es Fijo, <300 cm2 o >300 cm2.

Fijo: En este caso el tamaño del rotulado nutricional será exactamente el indicado por el usuario en Ancho y Alto.

Auto <300: Cuando la cantidad de rótulos octógonos a imprimir (de acuerdo a la información nutricional del producto) sean 2 o más, en la impresión disminuirá 35% el tamaño indicado por el usuario (Ancho y Alto). En el caso que la cantidad de rótulos a imprimir sea 1, el tamaño en la impresión mantendrá los valores propiciados por el usuario.

Auto >300: Cuando la cantidad de rótulos octógonos a imprimir (de acuerdo a la información nutricional del producto) sean 2 o más, la impresión de los octógonos tendrá un tamaño único equivalente a 3,9 cm. En el caso que la cantidad de rótulos a imprimir sea 1, el tamaño en la impresión mantendrá los valores propiciados por el usuario.



Parcial sólo octógonos

• Parcial (sólo rectángulos): Este tipo solamente considerará la impresión de rectángulos, es decir, no contempla la impresión de los octógonos. Del mismo modo que el tipo Parcial, usted puede disponer de la cantidad de octógonos que desea sean impresos en cada página. Puede determinar si el Área de la Cara Principal es Fijo, <300 cm2 o >300 cm2.

Fijo: En este caso el tamaño del rotulado nutricional será exactamente el indicado por el usuario en Ancho y Alto.

Auto <300: Cuando la cantidad de rótulos rectángulos a imprimir (de acuerdo a la información nutricional del producto) sean 2, en la impresión disminuirá 35% el tamaño indicado por el usuario (Ancho y Alto). En el caso que la cantidad de rectángulos a imprimir sea 1, el tamaño en la impresión mantendrá los valores propiciados por el usuario.

Auto >300: Cuando la cantidad de rótulos rectángulos a imprimir (de acuerdo a la información nutricional del producto) sean 2, la impresión de los octógonos tendrá un tamaño único equivalente al ancho de la etiqueta. En el caso que la cantidad de rótulos a imprimir sea 1, el tamaño en la impresión mantendrá los valores propiciados por el usuario.



Parcial sólo rectangulos

RDC Nº 429 ANVISA



Parcial sólo rectangulos

Propiedades que puede personalizar en el área de configuración del componente:

- Posición
- Tipo: Dispone la forma en que se imprimirá el rotulo
- Vertical
- Horizontal
- Ancho
- Alto

Código de barras

n. Código de Barras



Permite disponer del componente código de barras, puede configurarse según la necesidad del usuario. Contempla las siguientes propiedades:

Código de Barras

Configuración posible:

- Sumatoria de ventas
- Código de barras primario
- Código de barras secundario
- Código de barras fijo

Tipo

- EAN 13
- UPC A
- Code 128
- UPC E
- EAN 8
- DUN 14

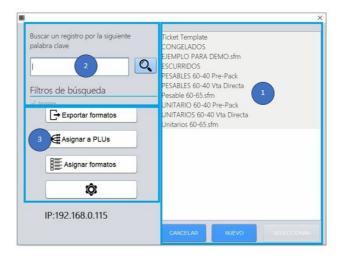
Orientación: Puede asignar la orientación según conveniencia del diseño.

Ancho de barra: Permite modificar el ancho de las barras del código.

Altura

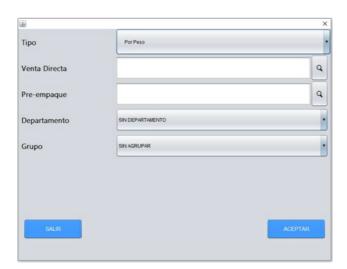


Formato de etiquetas y configuraciones

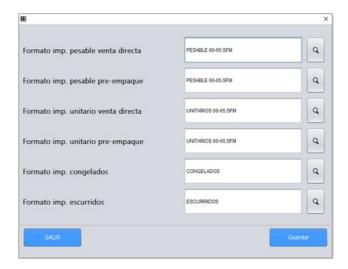


Contempla las siguientes funcionalidades

- a. **Exportar formatos**: Genera un archivo del tipo .csv donde serán almacenados todos los formatos de etiquetas existentes. Para ello, debe especificar un nombre al archivo e indicar un directorio en su PC. Este archivo le servirá en los casos que necesite realizar importación de información utilizando la aplicación 'Importador' que forma parte de esta Suite.
- b. **Asignar a PLUs**: Le permitirá al usuario asignar diseños de etiquetas para venta directa y pre-empaque a un conjunto de productos que cumplan los criterios que usted considere. Los criterios que se encuentran disponibles para definir los conjuntos son:
 - 1. Tipo
 - 2. Departamento
 - 3. Grupo



c. **Asignar formatos**: Permite realizar la configuración por default en la asignación de etiquetas a productos según su modo de venta. Estas etiquetas serán utilizadas siempre y cuando los productos no posean una asignación de formato de etiquetas propio.



d. **Configuraciones**: Brinda la opción de cambiar el idioma al de su preferencia, visualizar la versión de la aplicación y modificar la conexión a la base de datos en la que se encuentran almacenadas los formatos de etiquetas que usted necesite.

