

CÓDIGOS DE BARRAS

El **código de barras** es un código basado en la representación de un conjunto de líneas paralelas de distinto grosor y espaciado que en su conjunto contienen una determinada información, es decir, las barras y espacios del código representan pequeñas cadenas de caracteres. De este modo, el código de barras permite reconocer rápidamente un artículo de forma única, global y no ambigua.

Un **lector de códigos de barras** es un dispositivo electrónico que por medio de un láser lee el código de barras y emite el número que muestra el código de barras.

El lector una vez instalado en el PC, funciona como un teclado, es decir cada vez que lee un código de barras envía al PC los números que representan este código, como si lo escribiera por el teclado.

Es decir cada vez que va a leer un código de barras, simplemente deje el CURSOR de Windows sobre la caja de ingreso de código de barras de la pantalla de venta.

Por supuesto, previamente tiene que dar de alta los artículos con sus códigos de barras, para que el programa los encuentre en su base de datos.

Código de barras EAN 13



CÓDIGOS DE BARRAS DE BALANZAS

El software (versión AdmGlobal Pro Nivel 2 y 3) puede leer las etiquetas de balanzas que contengan el código y peso del producto en la etiqueta. (Igual a las etiquetas de balanzas de supermercados)

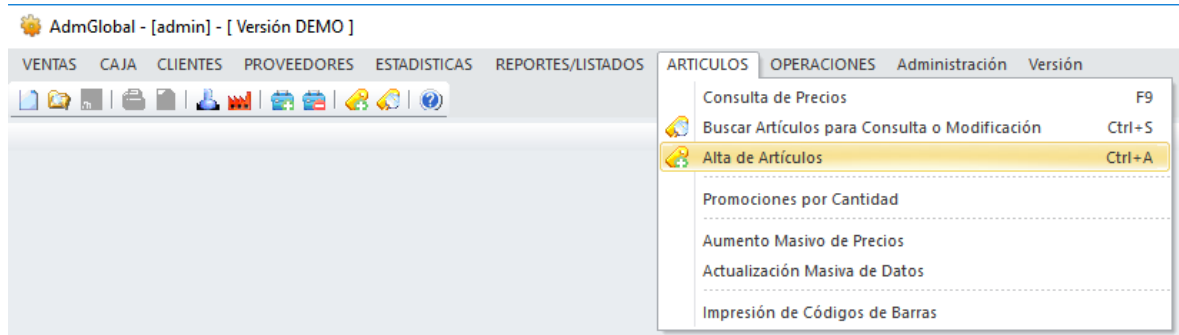
El software detecta que es el código de barras de una balanza, y separa el código del producto y el peso.

El código del producto es buscado en la base de datos y calcula con el peso el valor a cobrar.


Hay que configurar en la ficha del artículo los siguientes datos:

1. Nombre del artículo
2. Venta por peso
3. Precio al público por kilo
4. En el campo código de barras hay que colocar el código del producto (el que indica la balanza)
(sólo el código del producto, no el código de barras completo)

Ficha del Artículo (alta de artículos)



Administración de Artículos (AdmGlobal PRO Nivel 2)

Nombre:  PRODUCTO SERVICIO

Categoría:

Fabricante:

Código:

Ubicación:

Stock: Stock Mínimo: por unidad por peso

Costo: Iva %:

LISTA 1 Ganancia %: Precio al Público:

+ Info

LISTA 2 Ganancia %: Precio al Público:

LISTA 3 Ganancia %: Precio al Público:


LISTA 4 Ganancia %: Precio al Público:

+ Info

Asociar a Promoción por Cantidad (opcional):

Proveedor 1 Principal: Código Prov. 1:

Proveedor 2 Auxiliar: Código Prov. 2:

Código de Barras (o Cód.de Artículo)  Cód. Automático

Etiqueta generada por balanzas:



EJEMPLO:

Artículo: Damascos

Código de artículo para la balanza: 2174

El Código de barras para 1 kg de Damascos:

20 02170 01000 6

El Código de barras para medio kg de pan seria:

20 02170 00500 1

Al dar de alta en el software (AdmGlobal) el artículo Damascos colocar en el campo de código de barras: 2170 y venta por PESO.

Con esto va a leer las etiquetas por peso de las balanzas buscando el código 2170 y tomando los kg reportados por la misma.

Según esta distribución:



Flag de balanza

El flag de balanza es el indicativo para determinar que el código de barras proviene de una balanza. Si su balanza no utiliza el número predeterminado 20, puede cambiarlo en la configuración.

Para cambiar el flag de balanza, debe acceder al menú Administración ->Configuración del Sistema ->Configuración General, luego debe seleccionar el ítem "Flag Balanza", y cambiar el valor predeterminado.

Configuración	Valor
Venta	
Tipo Comprobante (Predeterminado)	Factura Electrónica C
Artículo a Buscar por (Predeterminado)	Nombre
Editar fecha de venta	SI
Tipo de código en detalle	Cod.Barras
Lista de Precio (Predeterminada)	Lista de Precios 1
Autonumerador de comprobantes	SI
Flag Balanza	20
Finca de Artículos	
Redondeo Precio Final	2
Consulta de Precios	
Habilita precio 1	SI
Habilita precio 2	NO
Habilita precio 3	NO
Habilita precio 4	NO
Artículo a Buscar por (Predeterminado)	Cod.Barras
Aplicación General	
Carpeta de aplicación	C:\AdmGlobal PRO\

***Caso especial:** Balanzas que generan etiquetas con código de barras con precio, y no con peso del producto.*



Para cambiar a lectura de precio, debe acceder al menú Administración ->Configuración del Sistema ->Configuración General, luego debe seleccionar el ítem "Etiquetas de balanza por", y cambiar el valor predeterminado, a "Precio".

Configuración General



Configuración	Valor
Venta	
Tipo Comprobante (Predeterminado)	Factura B
Artículo a Buscar por (Predeterminado)	Cod.Barras
Editar fecha de venta	SI
Tipo de código en detalle	Cod.Barras
Lista de Precio (Predeterminada)	Lista de Precios 1
Autonumerador de comprobantes	SI
Log balanza	20
Etiquetas de balanza por	Precio
Etiquetas de Artículos	
Redondeo Precio Final	2

IMPRESIÓN DE CÓDIGOS DE BARRAS

El software (AdmGlobal) puede imprimir etiquetas en hojas A4, con los modelos que trae pre-establecidos.

La codificación utilizada para la impresión de códigos de barras es la norma internacional Code39.

Code39 es un código de barras con una anchura variable y puede admitir cualquier número de caracteres que pueda leer el lector. Es capaz de representar letras mayúsculas, números y algunos caracteres especiales, como el espacio.

Se utiliza muy a menudo porque:

- Admite tanto texto como números (A-Z, 0-9, +, -, ., y <espacio>).
- Puede ser leído por casi cualquier lector de código de barras con su configuración predeterminada.
- Es, dentro de los códigos de barras modernos, uno de los más antiguos.

Ejemplos:



CODIGOBARRAS



8717868005604

También puede exportar en formato CSV para impresoras de etiquetas.

Impresoras exclusivas de etiquetas

Las impresoras de etiquetas tienen un software propio que importa archivos CSV para imprimir etiquetas.

Ya que cada una tiene una interfaz propia, este formato CSV es un estándar para importar e imprimir.

(Si compra una impresora de etiquetas asegúrese que el software que trae puede importar archivos CSV para imprimir etiquetas)

Este archivo CSV puede ser generado con el AdmGlobal desde la misma pantalla de impresión directa a hoja A4.

Una vez generado el archivo CSV puede ser importado por el programa de la impresora para imprimir las etiquetas.

Impresión de Códigos de Barras

Exportar CSV (Impresora tipo Brother)

Exportación formato CSV para impresoras tipo Brother (código de barras, nombre, precio 1)












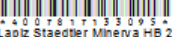


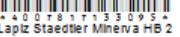
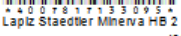
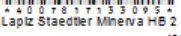
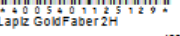
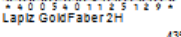
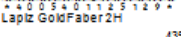
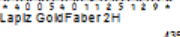
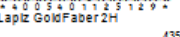
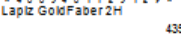
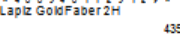
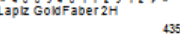
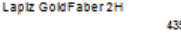
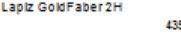
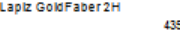
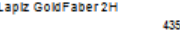
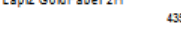
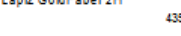
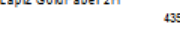
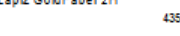
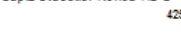
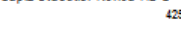
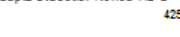
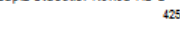


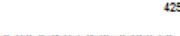
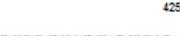












Agregar Artículo Borrar Artículo

Código Int...	Código Barras	Nombre	Fabricante	Stock	Precio Pú...	CAN

Pantalla de confirmación lista para ser impresa

AdmGlobal Reporte

1 of 1 75% Total:56 100% 56 of 56

 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424
 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424
 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424
 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424
 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4007817133095* Lapiz Staedter Minerva HB 2 424	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435
 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435
 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435
 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435
 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435	 *4003401125129* Lapiz GoldFaber 2H 435
 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425
 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425
 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425
 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425
 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425	 *4007817130421* Lapiz Staedter Norica HB 2 425