

GENERADOR DE CODIGOS DE BARRA

MANUAL DEL USUARIO

Por:

David Ricardo Padilla Vargas

gerencia@amarillasdecucuta.com

www.amarillasdecucuta.com

INTRODUCCION

Este programa nace por la necesidad de crear códigos de barra económicos en cuanto a los equipos necesarios, papel y tinta.

En el mercado existen impresoras de códigos de barra de inyección de tinta, térmicas, láser pero son demasiado costosas y solamente se pueden utilizar para códigos de barra.

Por otra parte las impresoras mencionadas tienen que tener insumos que ya sea papel o tinta son costosos porque no son muy comunes y muchas veces para adquirirlos hay que hacerlo por encargo.

Pensando en este problema pensé en utilizar los recursos existentes y un medio más económico para la creación de estos códigos de barra, así que el programa está diseñado para imprimir en cualquier impresora del Sistema Operativo Windows y el papel utilizado es una hoja carta de 30 etiquetas adhesivas o una hoja carta estándar.

Ahora bien la pregunta que salta a la vista es ¿Si yo quisiera imprimir solamente 5 etiquetas, las otras 25 se pierden?, la respuesta lógica es NO., el programa cuenta con una orden para imprimir desde la posición 1 a la 30, es decir que si en una hoja de 30 etiquetas en blanco se imprimen las primeras 5 y luego al otro día se desean imprimir otras etiquetas simplemente se le indica al programa que imprima en la posición 6.

Como se puede notar el programa no desperdiciará ningún adhesivo.

Ahora explicaré detalladamente el funcionamiento del programa esperando que sea de gran utilidad para el usuario final.

1. INSTALACION

Para instalar el programa hay que ejecutar el programa instalador SETUP.EXE y seguir los pasos correspondientes que muestra el programa instalador.

2. EJECUCION


Para correr el programa se tiene que dar doble clic al icono correspondiente "barras carta" que generalmente se instala en el escritorio de Windows o en el menú programas.

3. CREACION DE ETIQUETAS EN LA BASE DE DATOS

The screenshot displays the 'GENERADOR DE CODIGO DE BARRAS' application. The main window has a title bar that reads 'Generador de Códigos de Barras T39 - por Ricardo Padilla / www.amarillasdecucuta.com'. The interface includes a menu bar with 'Archivo' and 'Ayuda', and a toolbar with buttons for 'Inicio', 'Atras', 'Adelante', 'Fin', 'Importar desde Excel', and 'Exportar a Excel'. The main area contains a form with the following fields:

- Registro: 1
- Codigo de barra: 1234567890123 (13 Digits)
- Descripción: DESCRIPCION
- Referencia: REFERENCIA
- Precio \$: 13000
- Cantidad de etiquetas: 28

Below the form, there is a preview of the label with the following content:

DESCRIPCION
REFERENCIA - \$13,000

S:N:1234567890123

The bottom of the window features buttons for 'Agregar', 'Modificar', 'Eliminar', 'Impresión', and 'Salir'.

- Para crear una etiqueta de código de barras hay que llenar presionar el botón "Agregar" y luego llenar los campos: Código de barra, Descripción,

Referencia, Precio y Cantidad de etiquetas. Luego para almacenar los cambios presionar el botón “Aceptar”.

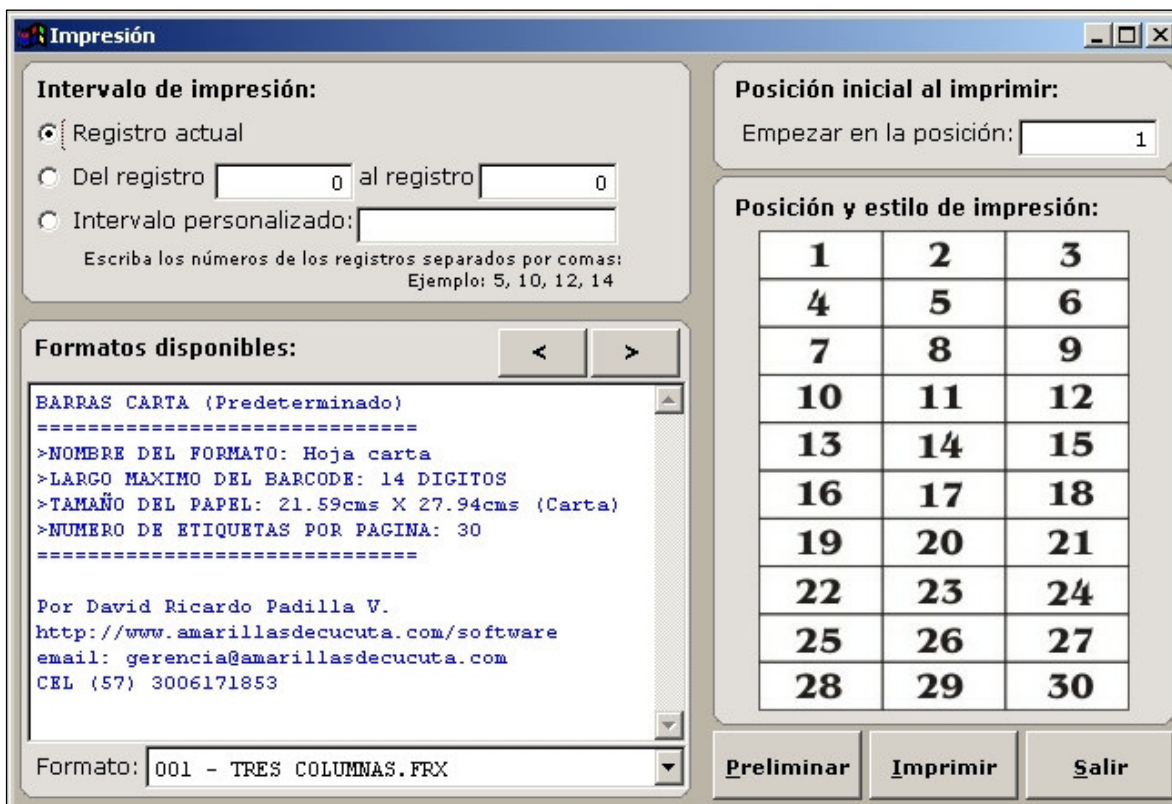
- Se puede modificar la información ingresada presionando el botón “Modificar”, realizar los cambios y luego presionar el botón “Aceptar”.
- Para desplazarse entre registros existen los botones “Inicio”, “Atrás”, “Adelante” y “Fin”.
- Si desea borrar un registro, localizar el registro a eliminar y luego presionar el botón “Eliminar”.
- Si desea exportar totalmente la base creada a formato de Microsoft Excel (xls) seleccione el botón “Exportar a Excel” y de un nombre al archivo destino.
- Si desea importar datos creados con Microsoft Excel seleccione el botón “Importar desde Excel” y luego seleccione el archivo que contiene la base, dicho archivo deberá tener la siguiente estructura:

	A	B	C	D	E	F
1	codigo	codbar	ref	descrip	precio	cantidad
2	1	1234567890123	REFERENCIA	DESCRIPCION	13000	28
3	2	1234567890123	REFERENCIA	DESCRIPCION	13001	20
4	3	1234567890123	REFERENCIA	DESCRIPCION	13002	15
5	4	1234567890123	REFERENCIA	DESCRIPCION	13003	18
6	5	1234567890123	REFERENCIA	DESCRIPCION	13004	30
7						

La estructura es: codigo, codbar, ref, descrip, precio y cantidad los cuales deben colocarse de manera identica como se muestra en la imagen. La demás información se muestra a modo de ejemplo.

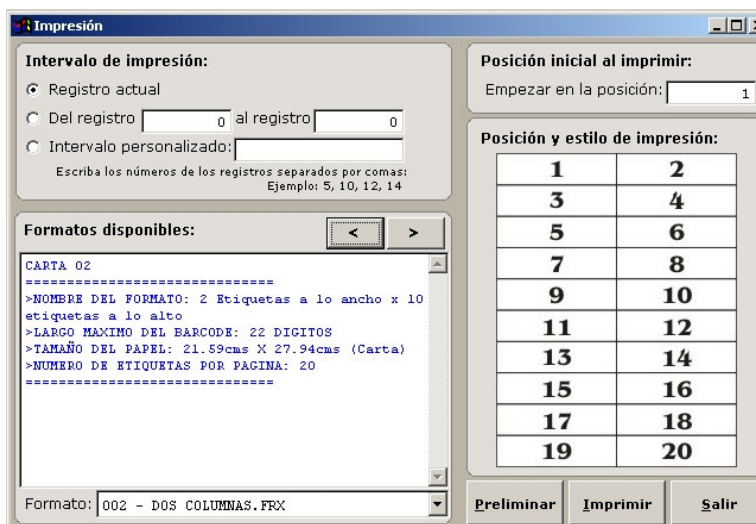
- Para salir del programa presionar Botón Salir.

4. IMPRESIÓN Y PRESENTACION PRELIMINAR

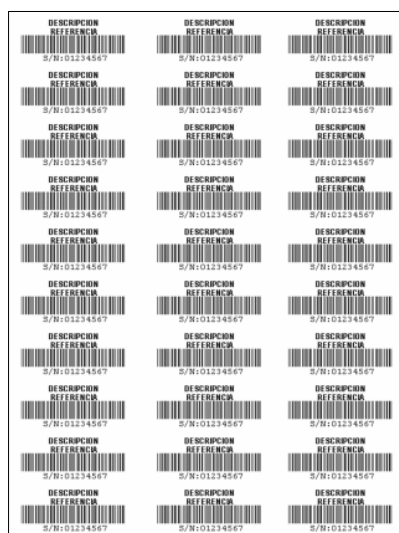


Por defecto el programa "BARRAS CARTA" utiliza un formato de 3 columnas por 10 filas para imprimir en total en una hoja carta 30 etiquetas.

El programa también cuenta con otros formatos de impresión los cuales pueden ser elegidos para utilizarse con cualquiera de los códigos de barra creados en la base de datos, por ejemplo si se elige el formato de 2 columnas, en la ventana de impresión se mostrará un texto que explica las características del formato y una imagen que muestra la posición y el estilo de impresión.



Antes de imprimir se tiene que tener en cuenta la posición en la que se desea imprimir, si utilizamos por ejemplo el formato de tres columnas:



1	2	3
4	5	6
7	8	9
10	11	12
13	14	15
16	17	18
19	20	21
22	23	24
25	26	27
28	29	30

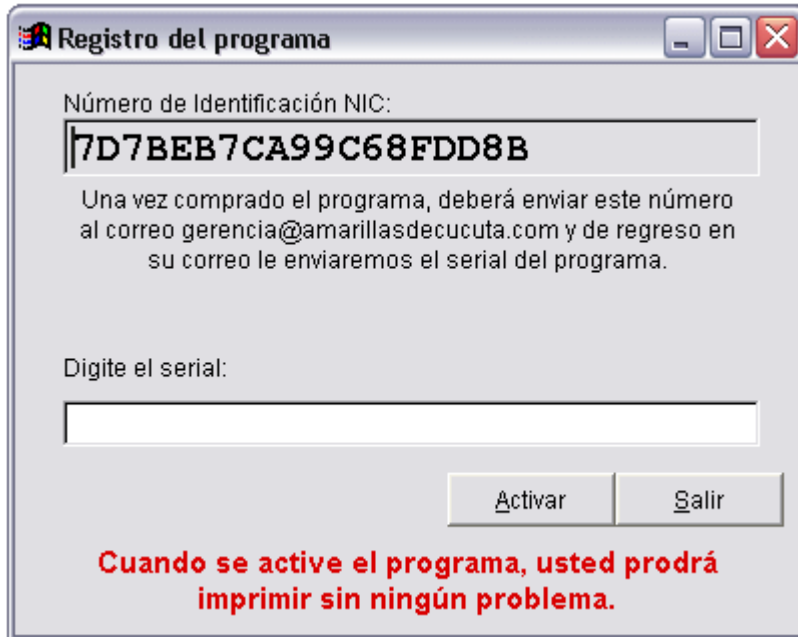
Podrá imprimir máximo 30 etiquetas por página y si desea imprimir menos cantidad lo podrá hacer. El papel lo puede utilizar nuevamente si tiene espacios o adhesivos, simplemente hay que indicarle al programa en que posición imprimir.

En la casilla que dice “Empezar en la posición:” hay que indicarle la ubicación del primer código que se imprimirá. Ejemplo: si se hizo inicialmente una impresión de 5 etiquetas y luego se desea utilizar esta misma hoja se debe indicar al programa en la segunda impresión que empiece en la posición 6.

Para ver en pantalla como quedará la impresión se debe presionar el botón “Preliminar”.

La opción imprimir estará disponible una vez se haya registrado el programa (Ver 5. Registrar el programa).

5. REGISTRO DEL PROGRAMA



Registro del programa

Número de Identificación NIC:
7D7BEB7CA99C68FDD8B

Una vez comprado el programa, deberá enviar este número al correo gerencia@amarillasdecucuta.com y de regreso en su correo le enviaremos el serial del programa.

Digite el serial:

Cuando se active el programa, usted podrá imprimir sin ningún problema.

Para registrar el programa tienes que enviar el Número de Identificación (NIC) al correo gerencia@amarillasdecucuta.com junto con tus datos personales, correo electrónico y datos para la identificación del pago.

Una vez confirmada la información le enviaremos el serial correspondiente y podrá activar el programa.



Manual y Fabricante

Elaborado por:

DAVID RICARDO PADILLA VARGAS
email: gerencia@amarillasdecucuta.com
web: www.amarillasdecucuta.com

Derechos Reservados
Prohibida su venta y reproducción sin permiso del autor.
Si tiene dudas en cuanto a la legalidad de este programa por favor comuníquese con Ricardo Padilla en el email: gerencia@amarillasdecucuta.com

Gracias por utilizar los productos de Ricardo Padilla – www.amarillasdecucuta.com
Cualquier duda o sugerencia por favor envíela a gerencia@amarillasdecucuta.com