



ESPECIFICACION:

Equipo: Argox Impresora de código de barras térmico directa modelo OS-203 DT.

Software de prueba: MyBusiness POS 2011.

Sistema Operativo: Windows XP Profesional SP3.

Equipo usado para pruebas: Intel [R] Pentium [R] 4 CPU 3.00 GHz.

Especificaciones: las pruebas se realizaron con comunicación LPT1 y etiquetas de 2 x 1 pulgadas. Para la configuración del dispositivo, se tiene la referencia en el manual de operación del usuario, que viene de fábrica con el equipo correspondiente.

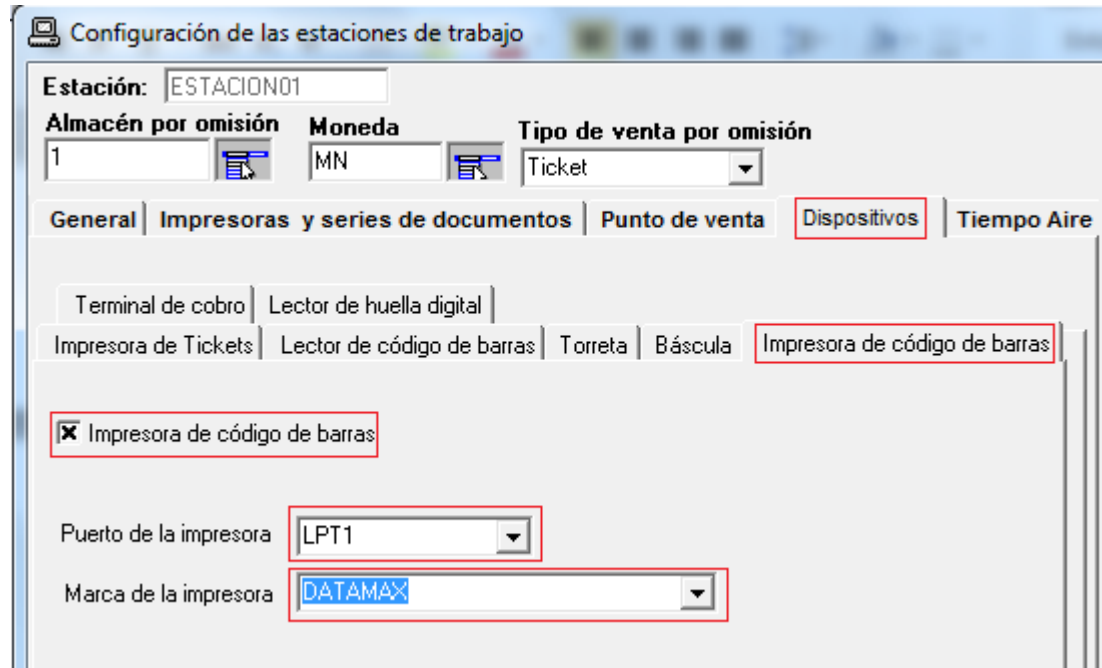
Observaciones: Una vez hecho el ensamble del equipo de acuerdo con las indicaciones que tiene el manual de usuario, se realiza la instalación en el sistema operativo con la opción del driver correspondiente.

Dicho driver se puede descargar del disco de instalación por medio de la pantalla que aparece al insertar el disco de instalación y siguiendo el asistente que nos indica paso a paso la manera de hacerlo.



Ya instalado el "driver" de la impresora, se realiza el proceso de configuración desde MyBusiness POS de la siguiente manera:

1. Entrar a MyBusiness POS y seguir la secuencia: Business Manager → Configuración → Estaciones de trabajo → ESTACION01 y dar doble clic.
2. Seleccionar las fichas Dispositivos → Impresora de código de barras.
3. Activar la casilla "Impresora de código de barras", seleccionar el puerto LPT1 y la marca de impresora "DATAMAX".
4. Dar clic en el botón [Aceptar]



Configuración de las estaciones de trabajo

Estación: ESTACION01

Almacén por omisión: 1 | Moneda: MN | Tipo de venta por omisión: Ticket

General | Impresoras y series de documentos | Punto de venta | **Dispositivos** | Tiempo Aire

Terminal de cobro | Lector de huella digital | Impresora de Tickets | Lector de código de barras | Torreta | Báscula | **Impresora de código de barras**

Impresora de código de barras

Puerto de la impresora: LPT1

Marca de la impresora: DATAMAX

Una vez realizada la configuración anterior se tiene que importar el procedimiento "ARGOX", el cual incluimos en la presente documentación o puede solicitarlo a desarrollo@mybusinesspos.com. Dicha importación se hace de la siguiente manera:

1. Ya con el archivo descargado, se entra a MyBusiness POS y se va a la carpeta "Procedimientos o rutinas de usuario" y, en el panel de contenido, se da clic secundario en cualquier renglón.
2. Después se selecciona la opción "Importar paquete de procedimientos", se selecciona el archivo "ARGOX" y se da [Aceptar].

Dicho procedimiento, contiene el siguiente código:

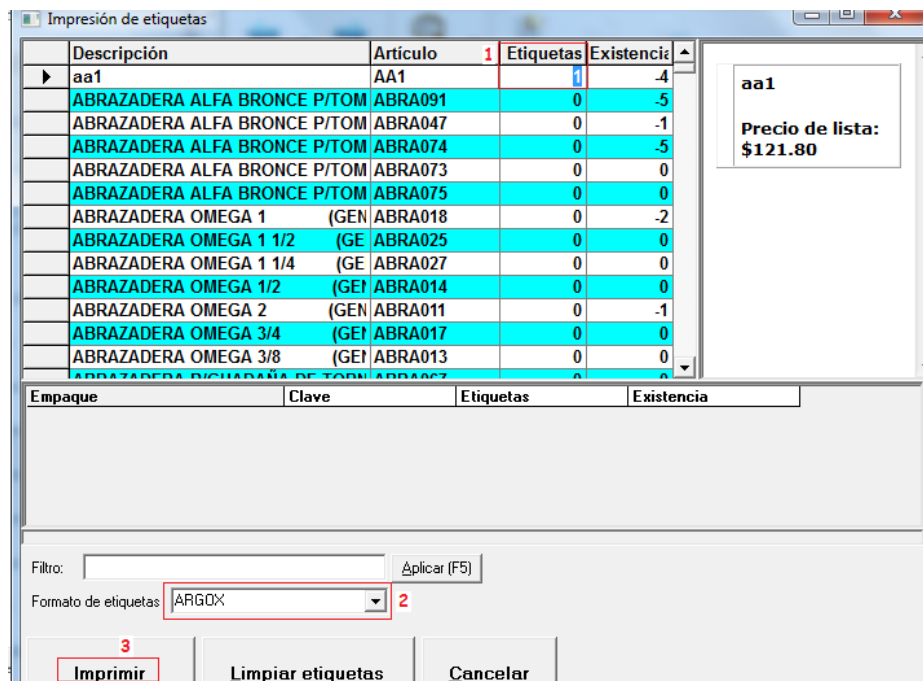
```
01 ' Procedimiento para la impresora Argox
02 ' Elaborado por: Jorge Luis Requena
03
04 Public Sub Main ()
05
06     Set rstPartidas = CreaRecordSet( "SELECT articulo, descrip, etiquetas, precio1 FROM prods WHERE etiquetas > 0", _
07     Ambiente.Connection )
08
09     if rstPartidas.EOF Then
10         MsgBox "La operación no tiene partidas", VbExclamation + VbOk, "Notificación de error"
11         Exit Sub
12     End if
13
14     While Not rstPartidas.EOF
15         ImprimeEtiqueta "LPT1", rstPartidas("articulo"), rstPartidas("descrip"), rstPartidas("etiquetas"), rstPartidas("precio1")
16         rstPartidas.MoveNext
17     Wend
18
19 End sub
20
21
22 Public Sub ImprimeEtiqueta( cPuerto, cArticulo, cDescrip, nCantidad, nPrecio )
23
24     cPuerto = Trim( cPuerto )
25     cArticulo = Trim( cArticulo )
26     cDescrip = Trim( cDescrip )
27     cPrecio = Formato(Trim( nPrecio ), Ambiente.FDinero)
```



```
28
29   c = Chr(13) & Chr(10)
30
31   s = ""
32
33   s = s & "\M2800" & c      'parametro para longitud
34   s = s & "\c0000" & c
35   s = s & "\e" & c
36   s = s & "\00215" & c
37   s = s & "\f140" & c
38   s = s & "\ D\L" & c
39   s = s & "\L" & c      'comienza el formato de etiqueta
40   s = s & "\D11" & c    'establece tamaño de punto
41   s = s & "\PD" & c     'velocidad de impresión
42   s = s & "\SD" & c     'velocidad de avance
43   s = s & "\H10" & c    'temperatura de impresión
44   s = s & "1e3305200320028C" & cArticulo & c
45   s = s & "191100200850028" & Ambiente.Empresa & c
46   s = s & "191100200010028" & cDescrip & c
47   s = s & "131100000150028" & cArticulo & " " & cPrecio & c
48
49   if nCantidad > 0 And nCantidad < 10 Then
50     s = s & "Q000" & nCantidad & c
51   end if
52
53   if nCantidad > 11 And nCantidad < 100 Then
54     s = s & "Q00" & nCantidad & c
55   end if
56
57   if nCantidad > 101 And nCantidad < 1000 Then
58     s = s & "Q0" & nCantidad & c
59   end if
60
61
62   s = s & "\E" & c
63
64   cSalida = s
65
66   if Ambiente.rstEstacion("ietiquetas") <> 0 Then
67     if clAt( "LPT", Ambiente.rstEstacion("ietiquetaspuerto") ) > 0 Then
68       Out Trim(Ambiente.rstEstacion("ietiquetaspuerto")), cSalida
69     else
70       if Ambiente.ImpresoraDeEtiquetas.PortOpen Then
71         Ambiente.ImpresoraDeEtiquetas.Output = cSalida
72       end if
73     end if
74   end if
75
76 End Sub
```

Una vez hecho esto, ya sólo se realiza la generación de las etiquetas con el módulo "Etiquetas de código de barras" que se encuentra en el menú "Utillerías" de la barra de iconos. La secuencia de acciones es la siguiente:

1. Se selecciona el artículo y se indica el número de etiquetas a imprimir.
2. De la lista de impresoras se selecciona el procedimiento "ARGOX".
3. Dar clic en el botón [Imprimir].



Fecha: 19 de julio de 2011.