



MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.  
"Fabricantes de software de punto de venta"

[www.MyBusinessPOS.com](http://www.MyBusinessPOS.com)

## **ESPECIFICACION:**

**Equipo:** Argox Impresora de código de barras térmico directa modelo OS-2130 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 COM1 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.



# MYBUSINESS POS®

MyBusiness POS Desarrollos, S. A. DE C. V.  
"Fabricantes de software de punto de venta"

[www.MyBusinessPOS.com](http://www.MyBusinessPOS.com)

## ARGOX

Empower the Barcode

Printer

Scanner

Portable Data Collector

### OS-2130D



#### ■ Printer Driver & Label Design Software

Argox 7.2.1 M-0  
Bartender UL (BT93\_2731\_UL\_Argox)

#### ■ Command Library (for professional user)

Command Library V402

#### ■ Utilities

Font Utility 2.07  
Printer Utility 4.13

#### ■ Documentation

OS-2130D User's Manual



A-3140Z



CP-2140



CP-2140E



CP-3140



OS-203DT



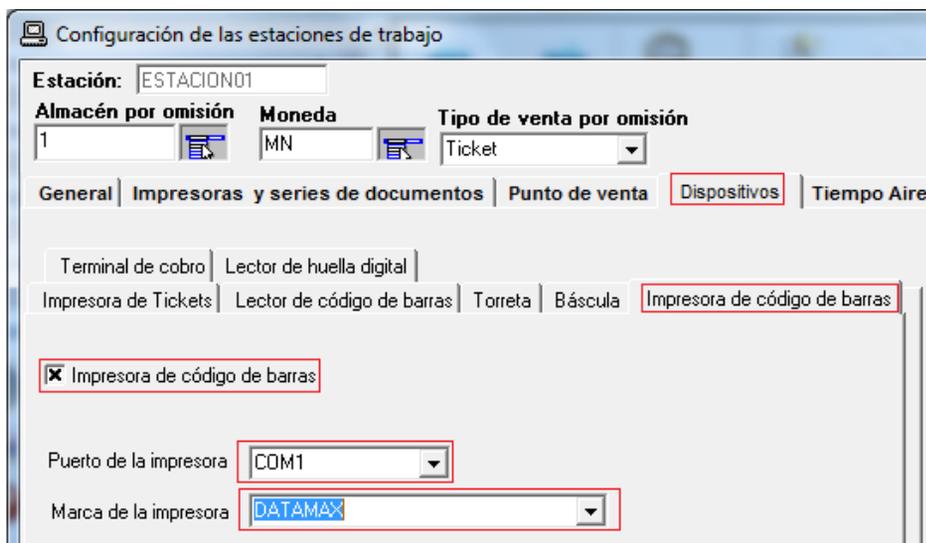
OS-214plus



OS-2130D

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 COM1 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: COM1

Marca de la impresora: DATAMAX

Una vez realizada la configuración anterior se tiene que importar el procedimiento "ARGOX2", el cual incluimos en la presente documentación o puede solicitarlo a [desarrollo@mybusinesspos.com](mailto: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 "ARGOX2" y se da [Aceptar].

Dicho procedimiento, contiene el siguiente código:

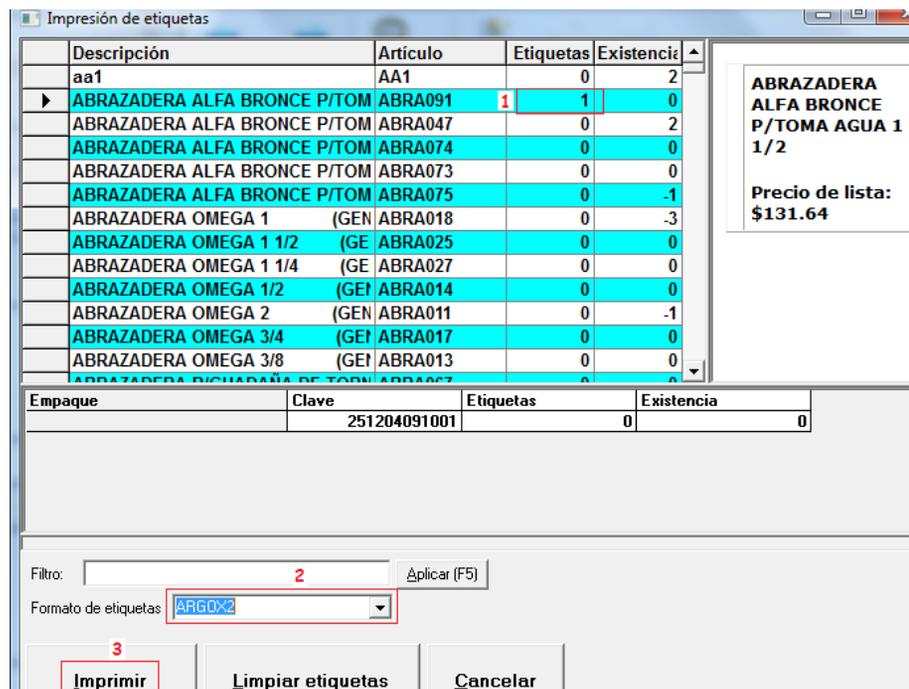
```
01 | ' Procedimiento para la impresora Argox OS-2130 D
02 | ' Elaborado por: Jorge Luis Requena
03
04 Public Sub Main()
05
06     Set rstPartidas = CreaRecordSet( "SELECT articulo, descrip, etiquetas, precio1 FROM prods WHERE etiquetas > 0", _
07     Ambiente.Connection )
08
09     if rstPartidas.EOF 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 "COM1", rstPartidas("articulo"), rstPartidas("descrip"), rstPartidas("etiquetas"), rstPartidas("precio1")
16         rstPartidas.MoveNext
17     Wend
18
19 End Sub
20
21 Public Sub ImprimeEtiqueta( cPuerto, cArticulo, cDescrip, nCantidad, nPrecio )
22
23     cPuerto = Trim( cPuerto )
24     cArticulo = Trim( cArticulo )
25     cDescrip = Trim( cDescrip )
26     cPrecio = Formato(Trim( nPrecio ), Ambiente.FDinero)
27
28     c = Chr(13) & Chr(10)
```



```
29
30 s = ""
31
32 s = s & "M2800" & c 'parametro para longitud
33 s = s & "c0000" & c
34 s = s & "e" & c
35 s = s & "00215" & c
36 s = s & "f140" & c
37 s = s & " D7L" & c
38 s = s & "L" & c 'comienza el formato de etiqueta
39 s = s & "D11" & c 'establece tamaño de punto
40 s = s & "PD" & c 'velocidad de impresión
41 s = s & "SD" & c 'velocidad de avance
42 s = s & "H10" & c 'temperatura de impresión
43 if clAt("7", cArticulo) = 1 then
44 s = s & "1e3305200320028C" & cArticulo & c
45 else
46 s = s & "1e3305200320028B" & cArticulo & c
47 end if
48 s = s & "191100200850028" & Ambiente.Empresa & c
49 s = s & "191100200010028" & cDescrip & c
50 s = s & "131100000150028" & cArticulo & " " & cPrecio & c
51
52 if nCantidad > 0 And nCantidad < 10 Then
53 s = s & "Q000" & nCantidad & c
54 end if
55
56 if nCantidad > 11 And nCantidad < 100 Then
57 s = s & "Q00" & nCantidad & c
58 end if
59
60 if nCantidad > 101 And nCantidad < 1000 Then
61 s = s & "Q0" & nCantidad & c
62 end if
63
64
65 s = s & "E" & c
66
67 cSalida = s
68
69 if Ambiente.rstEstacion("ietiquetas") <> 0 Then
70 if clAt( "COM", Ambiente.rstEstacion("ietiquetaspuerto") ) > 0 Then
71 Out Trim(Ambiente.rstEstacion("ietiquetaspuerto")), cSalida
72 else
73 if Ambiente.ImpresoraDeEtiquetas.PortOpen Then
74 Ambiente.ImpresoraDeEtiquetas.Output = cSalida
75 end if
76 end if
77 end if
78
79 End Sub
80
```

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 "ARGOX2".
3. Dar clic en el botón [Imprimir].



Descripción	Artículo	Etiquetas	Existencia
aa1	AA1	0	2
▶ ABRAZADERA ALFA BRONCE P/TOM	ABRA091	1	0
ABRAZADERA ALFA BRONCE P/TOM	ABRA047	0	2
ABRAZADERA ALFA BRONCE P/TOM	ABRA074	0	0
ABRAZADERA ALFA BRONCE P/TOM	ABRA073	0	0
ABRAZADERA ALFA BRONCE P/TOM	ABRA075	0	-1
ABRAZADERA OMEGA 1 (GEN)	ABRA018	0	-3
ABRAZADERA OMEGA 1 1/2 (GE)	ABRA025	0	0
ABRAZADERA OMEGA 1 1/4 (GE)	ABRA027	0	0
ABRAZADERA OMEGA 1/2 (GE)	ABRA014	0	0
ABRAZADERA OMEGA 2 (GEN)	ABRA011	0	-1
ABRAZADERA OMEGA 3/4 (GE)	ABRA017	0	0
ABRAZADERA OMEGA 3/8 (GE)	ABRA013	0	0
ABRAZADERA OMEGA 3/8 (GE)	ABRA013	0	0

Empaque	Clave	Etiquetas	Existencia
	251204091001	0	0

Filtro:

Formato de etiquetas:

**Fecha:** 19 de agosto de 2011.