

Bs. As., jueves 10 de Septiembre de 2015

IMPRESORA SATO CG408TT - Activación de Protocolo No Standard

1- Instalar SATO ALL IN ONE:

http://www.satoamerica.com/resource-library/all-in-one-printer-utility/all-in-one-software-download.aspx

2- Agregar impresora:

Agrega	r impre	esor	a Ma	nualm	ente	•	De	eteco	ción	Auto	má	tica	(US	6B)
	SATC	D A I-	In-On	e Printe	er Uti	lities								
	File	Pri	ter	View	100	ols	Optic	ons	He	lp				
	💁 🖬	2		\mathbf{X}	2	1	2	*	5		œ	2	Ð	
	ا 🏈	Main 숚 📒	(CG4	Series ·	- Std)	CG408	3							

3- Una vez Agregada la impresora en SAIO, enviar un Test de Prueba haciendo click derecho sobre el ícono de la impresora » Test Print » Factory Test Print (Small).





4- El test resultante será:

and the second	i a ministration su		
 ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		************	
Model	CG408DT		
Firm Version	39.60.00.01F		
Firm Date	14.04.02		
Font Version	02.01		
Emulation Mode	AUTO (SBPL)		
Serial No.	RYNG5095		
Life Counter		0.0 H	m
Head Counter1		0.0 M	m
Head Counter2		0.0 M	lm
Head Counter3		0.0 M	lm
Cutter Counter		0	
Thermistor		165	
Senzor Type		Gap	
Senzor Level Low[Level<=1.5]		0.0 V	
Sensor Level High[1.0<=Hi-Lo]	2	030 V	
Sensor Slice Level		0.7 V	
FROM CHECK SUM		(A) 49D3	f.
		(B) 307F	
		(P) 78A8	£
		(F) 0000	
Sensor Out Level 1-mark		1	
Sensor Out Level Gap		1	

- 5- En este test debemos verificar que el valor del Emulation Mode este en AUTO (SBPL).
- 6- A continuación seleccionar la impresora y presionar sobre la barra de la derecha el botón **PRINTER CONFIGURATION:**

SATO All-In-One Printer Utilities
File Printer View Tools Options Help
i 💁 📑 📓 🔎 🗙 🏰 🦓 🖾 📓 🚠 🔚 🛕 🥁 📄 👘
B ∰ Main (CG4 Series - Std) CG408

Configuration	
Edit Information	
Printer Configuration	
Label Configuration	
Interface Configuration	



7- Se abrirá la siguiente ventana:

Name	Value		Remark
Print Method	Thermal Transfer	•	
Print Resolution	203dpi 8 dots/mm	-	Fixed
Printer Speed	4(inch/sec) 100(mm/sec)	•	
Print Motion	Tear off	•	
Cutter Mode Setting	Head Position	-	Applicable only with Cutter
Dispense Mode Setting	Head Position	•	Applicable only with Dispenser
Sensor Type Setting	Gap sensor	•	
Print Darkness	A	•	
Darkness Range	Level 2	•	
Zero Slash	Disabled	-	
Kanji Code	JIS code	•	
Initial Feed	Disabled	•	
Proportional Pitch	Proportional pitch	-	
Linerless Media		-	
Media Type		-	
Buzzer Setting	On	•	
Control Code	Non-Standard Code	-	* Require Printer Restart
Serial Interface Priority		-	* Initial value is shown
LCD power saving			Not Applicable

8- En esta ventana, cambiar el valor de Control Code de, Standard Code a Non – Standard Code y presionar el botón Submit:

			Information	
Control Code	Non-Standard Code 🔹	* Require Printer Restart		Command sent successfully
Serial Interface Priority		* Initial value is shown		communa sene successionly.
LCD power saving		Not Applicable		
Submit Cancel	Print To File	Reset Factory Default		Aceptar

- 9- Se abrirá una nueva ventana indicándonos que el comando ha sido enviado correctamente.
- 10- Paso siguiente apagaremos la impresora y la volveremos a prender.



11- Para probar si el cambio de protocolo ha sido tomado correctamente enviaremos a la impresora las siguientes rutinas, armadas en protocolo Non-Standard:

```
{^A^EX0^AR^A3H001V001^CS2^#E5^A116380767^Z}
{^A
^%0^H0011^V0078^P02^RDB00,50,56,Protocolo NO Standard
^%0^H0011^V0018^P02^RDB00,45,51,Prueba de Impresion
^%0^H0011^V0133^BG07070>I1234567890
^%0^H0276^V0211^P02^RDB00,21,23,1234567890
^Z}
{^A
^Q1
^Z}
```

Seleccionar y copiar desde la primer { hasta la última } inclusive.

12- Nuevamente haremos click derecho sobre la impresora y en esta oportunidad seleccionaremos Send SBPL Commands



13- Se abrirá la siguiente ventana.

Send Co	mmand File
	Browse
Comman	ıd Text
Click to	enter special character: STX ETX ESC SOH EOT ENQ NUL
>	s St
	Qu
	- [a
Receive	
How Date	a
nex Data	Tota
Hex Data	
nex Data	
	xt
ASCII Te	at
ASCII Te	ext
	ext A



14- Dentro del cuadro Command Text pegaremos las rutinas anteriormente copiadas, quedando este cuadro como en la siguiente imagen:

C	omn	nand	Te	đ														8
	Click	c to e	nter	spec	ial d	hara	cter:	S	TX		TX) <mark>E</mark>	SC	S	он	E	OT ENQ NUL	
	^%0′ ^7\	`H02	76^V	0211'	°P02	^RDB	00,2	1,23,1	2345	6789	0							Send
	(^Ă																	Query
	^Ž}																	≡ <<
																		▼ Clear
	00	01	02	03	04	05	06	07	08	09	0A	0B	0C	0D	0E	0F	Data	<u>^</u>
	7B	5E	41	5E	45	58	30	5E	41	52	5E	41	33	48	30	30	{^A^EX0^AR^A3H00	
	31	56	30	30	31	5E	43	53	32	5E	23	45	35	5E	41	31	1V001^CS2^#E5^A1	
	31	36	33	38	30	37	36	37	5E	5A	7D	0D	0A	7B	5E	41	16380767^Z}{^A	
	0D	0A	5E	25	30	5E	48	30	30	31	31	5E	56	30	30	37	^%0^H0011^V007	~

15- Luego presionaremos el Botón **Send** y las rutinas serán enviadas a la impresora generando la siguiente impresión:



- 16- Al lograr esta impresión podemos certificar que la impresora ya ha quedado configurada en protocolo No Standard.
- 17- A continuación y para poder imprimir desde aplicaciones de Windows debemos configurar el driver para que envíe los trabajos de impresión en este mismo protocolo. Para esto vamos a:

Inicio » Dispositivos e Impresoras, seleccionamos el driver o controlador de la impresora, hacemos click derecho sobre este y seleccionamos Propiedades de impresora:

_	Ver lo que se está imprimiendo
	Establecer como impresora predeterminada
s al	Preferencias de impresión
SATO CG408	Propiedades de impresora
	Crear acceso directo
	Solucionar problemas
	Quitar dispositivo
	Propiedades



18- En la ventana que se abre, haremos click en el botón de Preferencias...

General Compartir Puertos Opciones avanzadas Administración del color Seguridad Driver settings About SATO CG408	Propiedad	des de S	ATO CG4	08				
SATO CG408 Ubicación: Comentario: Modelo: SATO CG408 Características Color: No Doble cara: No Grapa: No Velocidad: Desconocido	General Co	ompartir	Puertos	Opciones avanzadas	Administración del color	Seguridad	Driver settings	About
Ubicación: Comentario: Modelo: SATO CG408 Características Color: No Papel disponible: Doble cara: No Custom Grapa: No Velocidad: Desconocido		S	ATO CG4(08				
Comentario: Modelo: SATO CG408 Características Color: No Papel disponible: Doble cara: No Custom Grapa: No Velocidad: Desconocido	Ubicaciór	1:						
Modelo: SATO CG408 Características Color: No Papel disponible: Doble cara: No Custom Grapa: No Velocidad: Desconocido	Comenta	rio:						
Modelo: SATO CG408 Características Color: No Papel disponible: Doble cara: No Custom Grapa: No Velocidad: Desconocido								
Características Color: No Papel disponible: Doble cara: No Custom Grapa: No Velocidad: Desconocido	Modelo:	S/	ATO CG40	8				
Color: No Papel disponible: Doble cara: No Custom Grapa: No Velocidad: Desconocido	Caracte	rísticas						
Doble cara: No Custom A Grapa: No Velocidad: Desconocido	Color: I	No		I	Papel disponible:			
Grapa: No Velocidad: Desconocido	Doble o	cara: No			Custom			
Velocidad: Desconocido	Grapa:	No						
	Velocid	lad: Des	conocido					
Resolución máxima: 203 ppp	Resolu	ción má	xima: 203	ррр		-		
					Aceptar	Cancelar	Aplicar	Ayuda

19- A continuación seleccionamos la opción Print Options y luego hacemos click en la casilla de Non-Standard Protocol Output, de manera que esta quede rellena con el tilde. Luego hacemos click sobre Aplicar y Aceptar.

Printer Settings About			
Page Setup	Print Option	s.	
Print Options			
Print Mode	Print settings		
Graphic Options	Speed:	76 mm/s 🔹] 🗖
Graphic Options	Darkness:	3 🗸] 🗖
Maintenance	Darkness range:	N/A 👻	
International	Printing mode:	N/A -	
	Top: Left:	0.1 mm	
	Advanced settings	;	
	Set fixed docu	ment length for continuous label	
	Non-Standard	Protocol Output	
	Cancel all curre	ent and queued printing document	S
	Export to printer		
	Format number:	1	



20- Paso siguiente volveremos a la ventana de Propiedades de la impresora. En esta ventana presionaremos el botón de Imprimir página de prueba.

Compartir Pu	Jertos Opciones avanzadas	Administración del color	Segundad	Univer settings	About
SAT	O CG408				
Ubicación:					
Comentario:					
Modelo: SATO	D CG408				
Características Color: No		Papel disponible:			
Doble cara: No Grapa: No Velocidad: Descor	nocido	Custom	*		
Resolución máxin	na: 203 ppp		-		
	Preferencias	Imprimir página de p	orueba 🧲		

21- Debería imprimirnos "parte" de la página de prueba de Windows. Dependiendo del tamaño de la etiqueta, lo que se imprima de la página de prueba de Windows, puede variar. Si imprime podremos certificar que el driver ya quedó configurado para imprimir los trabajos de impresión en protocolo Non-Standard.



Gustavo Rodi Jefe de Soporte Técnico / Technical Support Supervisor



Ceaseless Creativity for a Sustainable World

SATO ARGENTINA S.A.

Argentina-Chile-Paraguay-Uruguay-Bolivia Tel.: (5411) 4887-9000 Int. 114 Fax: (5411) 4638-5049

> ©2013 SATO Argentina S.A. Todos los derechos reservados. Rev A especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso. Cualquier reproducción total o parcial del presente presupuesto sin autorización previa queda completamente prohibida. SATO es marca registrada de SATO Corporation y sus subsidiarias en Japón, Estados Unidos de Norteamérica y otros países. Toda otra marca mencionada pertenece a sus respectivos propietarios.