TANGO® Software

GUÍA DE IMPLEMENTACIÓN

TESORERÍA

Tarjetas. POS Integrado



f 🖸 🎔

TARJETAS: POS INTEGRADO

Al trabajar con la modalidad POS integrado se evita el ingreso manual de datos tanto en la terminal POS (número de comprobante, plan, cantidad de cuotas e importe) como en la pantalla de facturación (número de tarjeta, vencimiento, número de cupón, código de autorización). Es la opción recomendada para disminuir los tiempos de facturación y evitar los errores de ingreso de datos. Esta modalidad de trabajo está disponible sólo con Tango plus.

PASOS PARA CONFIGURAR LA MODALIDAD POS INTEGRADO

- 1. **Configuración del equipo suministrado**: en caso de contar con un dispositivo LaPos, en el menú de la terminal POS, seleccione la opción "Más" (o Menú según el equipo utilizado), luego "Funciones" y seleccione la opción "Modo POS Integrado". Si cuenta con un dispositivo Posnet, inicie la configuración desde el segundo punto.
- Parámetros de Tesorería: ingrese a este proceso desde Tesorería/Archivos/ Parámetros de Tesorería. Haga clic en la solapa Administración de tarjetas y complete los siguientes campos:

•Modo de emisión de cupones: seleccionar "Con POS integrado".

Parámetros de Tesorería - TANGO Tesorería		-		×
Archivo Edición Opciones Ayuda				
S S Dpciones (?)				
Empresa Ejemplo				
Principal Administración de tarjetas Clasificación de comprobantes Parámet	ros por clase de comprobantes Observaci	ones		
Administración de cupones				
Modo de emisión de cupones: C Manual	C Con POS no integrado	Con POS integrado]	
Estado del cupón en su ingreso manual: © Cartera 	C Depositado			
✓ Utiliza lector de tarjetas				
Al ingresar un cupón permite modificar la cantidad de cuotas				
Genera comprobantes de Tesorería automáticamente al realizar procesos	de administración de cupones			
Al revertir movimientos de Tesorería generados por Conciliación de cupones	No eliminar datos del resumen 🔹			
Numeración automática de conciliación de cupones				
Próximo número de liquidación: Edita 🗨	5			

Si usted cambia de modalidad 'Manual' y pasa a la modalidad 'Con POS integrado' o 'Con POS no integrado' y el parámetro Estado del cupón en su ingreso manual estaba configurado como 'Depositado', el sistema le informará que los cupones provenientes de terminales POS no pueden ingresar con estado 'Depositado'. Los cupones se generarán con estado 'En cartera'. Es necesario invocar el proceso Cierre de lote para realizar el cambio masivo de estado.

•Estado del cupón en su ingreso manual: indique cuál será el estado del cupón en su ingreso manual. Las opciones posibles son 'Cartera' o 'Depositado'.

·<u>Utiliza lector de tarjetas</u>: al activar este parámetro y mediante el uso de una lectora de tarjetas de crédito, podrá agilizar la entrada de cupones durante el ingreso de comprobantes.

·<u>Al ingresar un cupón permite modificar la cantidad de cuotas</u>: este parámetro se muestra, por defecto, tildado.

<u>Genera comprobantes de Tesorería automáticamente al realizar procesos de administración de cupones</u>: tilde este parámetro para la generación de los comprobantes en forma automática.

•<u>Al revertir movimientos de Tesorería generados desde Conciliación de cupones</u>: seleccione el valor 'No eliminar datos del resumen' para que al revertir un movimiento de Tesorería se mantengan los datos del resumen relacionado.

•<u>Numeración automática de conciliación de cupones</u>: defina la modalidad de numeración a aplicar.

•<u>Próximo número de liquidación</u>: si eligió la modalidad 'Automática' en el parámetro anterior, indique el tratamiento a aplicar al número de liquidación ('Edita' o 'Muestra') y el valor del próximo número a considerar.

<u>·Datos para uso de POS de tarjetas integrado</u>: Tenga en cuenta que esta información debe ingresarla directamente en la computadora que tiene conectada la terminal POS ya que este dato se graba en un archivo local del equipo.

Datos para uso de POS de tarietas inter	grado	
	<u>g</u> , <u>s</u>	
Modelo:	Ingenico (Modelos I5100 y AQ50) / Verifone Vx510 / Vx520 🛛 🗸	
Puerto COM donde se encuentra conectado:	COM3 Versión: 30629 (o superiores) 💌	

Nota: Si usted opera con varias terminales POS, es necesario que ingrese a este proceso desde cada una de las computadoras que tengan conectada una terminal POS, e indique en cada caso el puerto COM correspondiente.

3. Planes: ingrese a la opción Tesorería/Archivos/Tarjetas/Planes para registrar los planes de tarjeta con los que trabaja su comercio. Si bien esta información es provista por las administradoras de tarjetas, habitualmente se trabaja con al menos dos planes, uno denominado 'Un pago' y otro llamado 'Plan cuotas'. La cantidad de cuotas correspondiente a cada plan debe ser ingresada en el siguiente punto.

Planes - TANGO Tesore	ría						-		\times
<u>A</u> rchivo <u>E</u> dición ⊻er A	yuda								
⊘ 8 0 0 0 ∅ ∅	G G O O (N - Y	- ⊞ ĝ↓	0ffic	æ ▼ ⑦				
2, PLAN CUOTAS						Bús	queda ráp	ida (F3)	٩
Principal Observaciones									
Código:	2]						
Descripción:	PLAN CUOTAS								
🗹 Habilitado									

4. Tarjetas (primera etapa): acceda a este proceso desde Tesorería/Archivos/Tarjetas/ Tarjetas para crear cada una de las tarjetas con las que trabaja su comercio. Durante la puesta en marcha inicial, la creación de tarjetas se debe realizar en dos etapas, en la primera se completan los datos básicos de cada tarjeta mientras que en la segunda se completan datos relacionados con los planes de la tarjeta. Esta última etapa sólo puede realizarse con posterioridad a la creación de las terminales POS.

Durante la primera etapa no tilde la opción "Utiliza conexión con terminal POS" y solo complete el tipo de Numeración para cupones manuales y la Hora de cierre de lote. Estos datos son necesarios en caso que deba emitir cupones manuales o efectuar un cierre de lote en modo POS no integrado, debido a inconvenientes técnicos de la terminal POS. Puede optar entre una numeración manual o automática.

		Rúsquada cápi	da (52)	
I, VISA		busqueua rapi	ua (F3)	
ncipal Datos para la	renta Datos para el comercio Datos para Tesorería Observaciones Datos adicionales			_
Código:	VI			
Descripción:	VISA]
I Habilanda				
Tion de basiste				1
l ipo de tarjeta				L
l ipo de tarjeta				
Crédito o de	bito O Beneficio O Regalo			
Crédito o de	bito C Beneficio C Regalo (Lar opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador)			
I tpo de tarjeta Crédito o de	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador)			
 Tipo de tarjeta Crédito o de 	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador)			
 Tipo de tarjeta Crédito o de 	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador)			
Crédito o de	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador)			
Crédito o de Crédito o de Administración de o	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones			
Crédito o de Crédito o de Administración de o	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones			
Crédito o de Crédito o de Administración de c Conexión con Pl	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones			
Conexión con Pl Conexión conexi	bito Eeneficio Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones			
Administración de c Conexión con PI Utiliza cones:	bito C Beneficio C Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son solo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones IS Numeración para cupones manuales ión con terminal POS C Automático			
Administración de c Conexión con Pl Utiliza conexi	bito Eeneficio Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones IS ión con terminal POS			
Administración de c Consión con Pl Consión con Pl Utiliza cones	bito Eeneficio Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones			
Administración de c Conesión con Pi Utiliza conesi	bito Eeneficio Regalo (Las opciones Beneficio y Regalo son sólo utilizadas desde Nuevo Facturador) upones			

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2° - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620

5. Terminales POS: utilice este proceso (Tesorería/Archivos/Tarjetas/Terminales POS) para definir cada terminal con la que trabaja en su comercio. Verifique que la terminal POS esté encendida y conectada a la computadora, seleccione la terminal que posee (LaPos, Posnet o externo) y pulse el botón "Importar datos del POS" para obtener el código de terminal y los códigos de host, plan y tarjeta que utiliza la terminal POS.

Edisión Mar	Oncionas Aurula				
	O O O O /T - 5	7 - III & B Onciones - III Office -	0		
00142 Term	inal POS 1200014		B	isqueda rápi	da (ES)
J0142, 1em	Indi POS 1200014	2		and actor (ob)	00 (1 0)
Tarjetas habilitad	as Observaciones Datos ad	licionales			
ódigo:	12000142		1	Importar date	os del PO
escripción:	Terminal POS 12000142				
ódigo de comercio:	03659307				
Habilitado					
Territori					
l erminal	LaPos	O Posnet	C Externo		
		(Solo Nuevo Facturador)	(Solo Tiendas)		
Numeración ———					
Del lote:	 Automático 	O Manual	Según POS		
Del cupón:	 Automático 	Manual	Según POS		
Host a los que se cr	meda				
Códiao	Desc host		Hab	iltado	
VIS	VISA		nau		
Código VIS	Desc. host VISA		Hab	ilitado 🔽	

Nota: No modifique el código de terminal POS (asignado automáticamente al leer los datos del POS) ya que dicha información es utilizada por el sistema para conectarse al equipo.

Después de haber importado los datos del POS, se completa automáticamente la grilla Tarjetas habilitadas (en la solapa homónima). Para finalizar este proceso, haga clic en la solapa Tarjetas habilitadas y asigne a cada una de las tarjetas existentes en el POS el código de tarjeta que usted utiliza en Tango. Esta relación entre los códigos de Tango y los del POS, es indispensable para que Tango pueda interactuar con la terminal POS.

🟦 Termin	ales POS - TANGO Tesorería				-		×
<u>A</u> rchivo <u>E</u>	dición <u>V</u> er <u>O</u> pciones A <u>v</u> uda						
9 🛛 🗘	○ ② ○ ③ ③ ③ ③ ④ ○ ○ △ · Ÿ	- 🆽 🎝	, 🚳 Opciones 🔹 🕕 Office 🔹	0			
12000	142, Terminal POS 1200014	2			Búsqueda rá	pida (F3)	٩
Principal	Tarjetas habilitadas Observaciones Datos adi	ionales					
				-			_
	Tarjetas de Tango		Host				
Código	Tarjetas de Tango Descripción	Código	Host Descripción	Código de comer	cio	Habilitado	_
Código VI	Tarjetas de Tango Descripción VISA	Código VIS	Host Descripción VISA	Código de comer 03659307	cio	Habilitado V	

Sólo es necesario que utilice nuevamente el botón "Importar datos del POS" cuando se hayan configurado nuevas tarjetas, planes o host en su terminal POS. Esa configuración es realizada por un técnico de la empresa proveedora de la terminal POS.

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2° - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **Nota**: Si posee varias terminales POS debe crearlas desde cada una de las computadoras a las que están conectadas o de lo contrario, conectar en forma secuencial cada uno de los equipos a la computadora donde esté creando las terminales POS.

6. **Tarjetas (segunda etapa)**: una vez importados los datos de la terminal POS puede completar la información relacionada a cada tarjeta. Tilde la opción "Utiliza conexión con terminal POS" y siga los pasos enunciados a continuación:

hina Edinida Mar	terio			_	-	
$\square \square $	[pciones Ayuda	Diffice • 🕜				
, VISA				Búsqueda rápi	da (F3)	
cipal Datos para la ver	a Datos para el comercio Datos para Tesorería Observacion	nes Datos adicionales		-		
Código:	VI					
Descripción:	VISA					
🗹 Habilitada						
– Tipo de tarjeta –––––						1
Crédito o débi	O Beneficio	0	Regalo			
	II se enciones Poneficio y P	enale con cólo utilizada:	deade Nuevo Eschirad	~1		
	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas	desde Nuevo Facturad	or)		
	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas	: desde Nuevo Facturad	or)		
	(Las opciones Beneficio y R	legalo son sólo utilizadas	: desde Nuevo Facturad	or)		
	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas	: desde Nuevo Facturad	or)		
- Administración de cup	(Las opciones Beneficio y R	iegalo son sólo utilizadas	: desde Nuevo Facturad	or)		
- Administración de cup	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas	: desde Nuevo Facturad	or)		
→ Administración de cup → Conexión con POS	(Las opciones Beneficio y R	legalo son sólo utilizadas	a desde Nuevo Facturad	or)		
- Administración de cup - Conexión con POS I Utiliza conexió	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas ración para cupones ma uutomático	: desde Nuevo Facturad	or)		
⊂ Administración de cup Conesión con POS ☑ Utiliza conesió	(Les opciones Beneficio y R	legalo son sólo utilizadas ración para cupones ma utomático fanual	: desde Nuevo Facturad	or)		
- Administración de cup - Conexión con POS ☑ Utiliza conexió	(Las opciones Beneficio y R	legalo son sólo utilizadas ración para cupones ma utomático fanual	nuales	or)		
- Administración de cup - Conexión con POS ☑ Utiliza conexió Hora de cierre de	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas ación para cupones ma utomático fanual	nuales	or)		
Administración de cup ⊂ Conexión con POS ✓ Utiliza conexió Hora de cierre de	(Las opciones Beneficio y R	legalo son sólo utilizadar ación para cupones ma utomático fanual ino número de cupón:	udesde Nuevo Facturad	49		
- Administración de cup - Conexión con POS I Utiliza conexió Hora de cierre de	(Las opciones Beneficio y R	egalo son sólo utilizadas ración para cupones ma utomático femual into número de cupón:	udesde Nuevo Facturad	49		

·Haga clic sobre la solapa Datos para la venta y complete la sección Definición de planes para la venta que se encuentra en el sector inferior de la pantalla. En esta sección relacione cada uno de los planes definidos en la terminal POS (importados en el punto anterior) con los códigos de plan definidos en Tango. Para una configuración básica debe completar la cantidad mínima y máxima de cuotas del plan.

Vigencia	a desde:	11	Expresado en: 💿 Coeficio	ente 🔿 P	orcentaje	Copia	r coeficientes
Fecha	de vigencia		Cantidad de cuotas		Recargo financiero		
01/01/2	2017			1			1.0000
31/03/2	2017			2	2		1.0327
				3	3		1.0451
				4	L .		1.0637
				5	5		1.0777
				6))		1.0918
				7	7		1.1198
				8	3		1.1361
				9	3		1.1525
				10)		1.1691
	$\triangleright \bowtie * \times$	< >	$\forall \land \triangleright \bowtie \ast \times$	<	1		>
finición o	de planes par	a la venta					
bilitado	Código	Descripción	Cantidad mínima de cuotas	Cantidad	máxima de cuotas	Cuota de redondeo	Abreviatu
•	1	1 PAGO		1	1	Primera	Detalle
	2	PLAN CUOTAS		2	24	Driveren	Datalla

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2° - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com

TANGO CENTRO DE CLIENTES

Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires - Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620

·Haga clic sobre la solapa Datos para el comercio y complete la sección Períodos y descuentos para la acreditación que se encuentra en el sector inferior de la pantalla. En esta sección debe completar el tipo de acreditación del cupón (única o por cuotas), el tipo de período (horas, días hábiles, días corridos, etc.) y el período de acreditación. Habitualmente las ventas en cuotas se abonan a las 48 horas del cierre de lote y las ventas en un pago se acreditan a los 20 días corridos siendo acreditado el dinero en un solo pago (tipo de acreditación única).

- Períodos y	Períodos y descuentos para la acreditación							
Habilitado	Código	Descripción	Acreditación del cupón	Tipo de período	Período	Descuento al comercio	Cantidad de días entre cuotas	
	1	1 PAGO	Única	Días hábiles	20	0.00%		0
 Image: A start of the start of	2	PLAN CUOTAS	Única	Horas	48	0.00%		0

7. Cuentas de Tesorería: una vez que ha definido las tarjetas con las que trabaja, debe asignarles una cuenta de Tesorería desde Tesorería/Archivos/Cuentas de Tesorería. Para ello ingrese a este proceso y defina una cuenta para cada tarjeta existente; para cada cuenta tilde la opción 'Tarjeta' en la sección Tipo de cuenta dentro de la solapa Principal.

TARJETA VISA					Búsqueda rápida (F3)
ncipal Tarjeta Módulos C	lasificación Observacion	es Datos adicionale	25		
ódigo:	9				
escripción: TARJETA V	ISA				
Tipo de cuenta	Tipo de cue	nta bancaria	Representa fondos	🔲 Conciliable	Exportable
C Banco	🔿 Caja de	ahorro	🔲 Registra facturas de crédito		
C Cartera			Asocia unidades Moneda:	PES ····	Pesos
	Cuenta	corriente	Medio de pago según R.G. 1547:		
 Tarjeta 			Códigos de operación:		
🔿 Otra	Cheque	diferido	Cuenta para transferencia:		
			Solo utilizado desde Nuevo Facturador)		
Saldo inicial		Datos para f	facturación al contado	Datos para arc	hivo shopping
Fecha:				Clase de cuenta:	
Moneda corriente:	0.00	Porcentaje de	recargo: 0.00%	Código para tarje	eta:
Moneda extranjera:	0.00	Porcentaje de	bonificación: 0.00%	Datos para nez	ko Cobranzas / Tiendas -
Moneda de	0.00			Forma de cobro:	

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2° - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620

A continuación, ingrese a la solapa Tarjeta para asignar el código de tarjeta que representa y los planes que estarán habilitados para la cuenta que está definiendo.

vo Edición Ver Opciones Aguda vo Edición Ver Opciones Aguda CARJETA VISA Búsqueda rápida (F3) ipal Targes Módulos Clasificación Observaciones Datos adicionales rigeta: V ···· VISA an Descripción 1 PAGO PLAN CUOTAS	uentas de Tesorería -	TANGO Tesorería	
vo Licicin Ver Upcones Aquida C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	dentas de resorena -		
TARJETA VISA Búsqueda rápida (F3) ipal Torges Módulos Clasificación Observaciones Datos adicionales irjeta: V ••• VISA ••• ••• ••• ••• an Descripción ••• ••• ••• ••• ••• ••• an Descripción ••• ••• ••• ••• ••• PLAN CUOTAS ••• ••• ••• ••• ••• ••• ALP ** X ••• ••• ••• Asigner todos los plar	o <u>E</u> dición ⊻er <u>L</u>		
TARJETA VISA Búsqueda rápida (F3) ipal Tarjeta Módulos Clasificación Observaciones Datos adicionales nijeta: VI •• VISA an Descripción 1 1 PAGO • PLAN CUDTAS •			
Implifying Torreton Módulos Clasificación Observaciones Datos adicionales rijeta: V an Descripción 1 PAGO PLAN CUOTAS	ARJETA VISA		Búsqueda rápida (F3)
rjeta: VI ••• VISA an Descripción 1 PAGO PLAN CUOTAS VISA VISA Aigner todos los plan	pal Tarjeta Módulos	Clasificación Observaciones Datos adicionales	
rijeta: VI VISA an Descripción			
an Descripción 1 PAGO PLAN CUOTAS ■ VISA PLAN CUOTAS Asigner todos los plan			
an Descripción 1 PAGO PLAN CUOTAS Asigner todos los plan	leta: VI •	··· VISA	
an Descripción 1 PAGO PLAN CUOTAS 4 D M * X Asigner todos los plan			
1 PAGO PLAN CUDTAS ↓ ▷ ▷ ★ × < Asigner todos los plan	an	Descripción	
PLAN CUOTAS		1 PAGO	
		PLAN CUOTAS	
⊲ ▷ ▷ ★ × Asigner todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asigner todos los plan			
d ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plar			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asigner todos los plan			
d ▷ ▷ ★ X Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asigner todos los plan			
d ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asigner todos los plan			
d ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × < Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ X < Asignar todos los plan			
d ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × < Asignar todos los plan			
d ▷ ▷ ★ X < Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × < Asignar todos los plan			
d ▷ ▷ ★ × < Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ X < Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ X < Asigner todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × Asignar todos los plan			
⊲ ⊳ ⊨ ∗ × < Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ X < Asignar todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ X < Asignar todos los plan			
d ▷ ▷ ★ × < Asignar todos los plan			
A D D * X Asigner todos los plan			
⊲ ▷ ▷ ★ × < Asignar todos los plan			
A b b * X Asignar todos los plant			
Asignar todos los plan	$\triangleleft \triangleright \bowtie \ast \times$	<	
Asignar todos los plan			

Nota: Si bien puede definir varias cuentas que representen los distintos planes de la tarjeta recomendamos trabajar con una única cuenta por tarjeta. Un plan de una tarjeta no puede estar asociado a más de una cuenta.

8. **Host**: los valores de ese proceso (Tesorería/Archivos/Tarjetas/Host de tarjetas) se crearon automáticamente al importar los datos desde la terminal POS. Habitualmente las terminales POS trabajan con cuatro host: Visa, Diners, Posnet y American Express.

🗎 Host de tarjetas - TANGO Teso	rería	_		Х
<u>Archivo Edición Ver Opciones</u>	Ayuda			
⊘ 8 0 ⊂ 8 5 6 3	O O A · ♥ · 田 ☆ @ Opciones · Ø Office Offi	• ⑦		
VIS, VISA		Búsqueda ráp	ida (F3)	٩
Principal Observaciones Datos adi	sionales			
Código:	MIS			
Descripción:	VISA			
Numeración de cupones:	Contínua			
✓ Habilitado				

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2° - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620

CONSIDERACIONES PREVIAS LAPOS



Para operar en forma integrada con una terminal POS, debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Contrate el servicio de LaPos (el servicio de validación de tarjetas VISA, que además permite operar con todas las tarjetas de crédito y débito). Para más información sobre este servicio consulte <u>www.lapos.com.ar</u>.
- Comunique a LaPos que desea trabajar en forma integrada con Tango, para que le suministren una terminal POS preparada para trabajar conectada a una computadora a través de un cable USB.

Nota: Recomendamos trabajar con equipos de la misma marca en todo su comercio, ya que de esta forma se facilita la implementación del circuito. Tenga en cuenta que cada marca puede utilizar diferentes códigos de host, tarjetas y planes por lo que se verá obligado a efectuar una parametrización específica dependiendo de la marca de cada terminal POS.

• Verifique que la computadora que se utilizará para trabajar en modo integrado, posea un puerto USB libre.

Nota: Cuando la Terminal POS esté operando en modo integrado, sólo podrá realizar operaciones desde el sistema Tango. No podrá utilizarla manualmente indicando las operaciones desde el menú de su Terminal POS. Con esta configuración las operaciones de Venta, Anulación, Devolución y Cierre de lote debe efectuarlas desde Tango.

CONSIDERACIONES PREVIAS POSNET



Para operar en forma integrada con una terminal POS, debe tener en cuenta las siguientes consideraciones:

- Contrate el servicio de Posnet (que permite operar con todas las tarjetas de crédito y débito). Para más información sobre este servicio consulte <u>www.posnet.com.ar</u>.
- Comunique a Posnet que desea trabajar en forma integrada con Tango, para que le suministren una terminal POS preparada para trabajar conectada a una computadora.
 <u>Nota</u>: Importante: para los dispositivos Posnet se debe configurar, en el equipo, la aplicación "TRANSACT TRANSACT" para que pueda comunicarse con la computadora. Esta configuración la realiza el personal de Posnet.
- Verifique que la computadora que se utilizará para trabajar en modo integrado con el dispositivo Posnet, posea un puerto USB libre.

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2º - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620



CONFIGURACIÓN DESDE EL FACTURADOR

Desde el facturador, deberá ingresar a Preferencias/Dispositivos y colocar un tilde en el campo "Terminal de tarjeta POS". Luego, haga clic en el botón "Verificar terminal".

Preferencias × Menú	34			e ×
Preferencias			Nueva búsqueda [F3]	Q
General	Dispositivos conectados al equipo			
configuración básica	Teclado físico / virtual	O Monitor táctil 🔿 Te	clado y monitor táctil 💿 Teclado	
Comprobantes	Controlador fiscal	V	Configurar controlador	
configuración del estilo	Lector de códigos de barra			
Dispositivos	Terminal de tarjeta POS	V	Verificar terminal	
conectados al equipo y otros	Otros dispositivos			
Parametrización del facturador	Interpretar información generada por la balanza Seleccione esta opción para activar el ingreco de artículos, según lo configurado en "Parlimetros de balanza" del módulo Ventas	V		

Seleccione la terminal correspondiente y presione "Iniciar prueba". Si la configuración es correcta, observará un mensaje de confirmación y podrá empezar a utilizar la terminal POS.

Terlemocas Menú	34		TANGO facturador - B ×
Verificar terminal de tarj	ieta POS		
Terminal de tarjeta POS	Terminal	POS 12000142 (LaPos)	
Puerto COM	3		itoriáctil 🛞 Tectado
Versión	30629		
Prueba de conexión	Conexió	n establecida!!!	
		Iniciar prueba	

UTILIZACIÓN DE LA TERMINAL POS AL MOMENTO DE FACTURAR

Al generar un comprobante y acceder a la solapa Pagos, seleccione la tarjeta correspondiente.

Verifique que tenga activada en SI la opción "Integra con terminal POS".

-Electrónica A 0 erfil 1	00000015 × Menú (F4)						TANGO facturador - 8
Seleccio	one un medio de pago		Factura electró	nica			
Nueva búsq	ueda [F3]	Q	Encabezad	io	Artículos	Promociones	Pagos
			Subtotal		2,479.34		
			Descuento	0.00%	0.00	Total neto	2,479.34
Código	Descripción		Recargo	0.00%	0.00	LV.A.	520.66
99	CAJA NUEVA 1 Total: 3,000.00 Pesos Pago	Î					
3	VALORES A DEPOSITAR 1 Total: 3,000.00 Pesos Pago		medios de pago				Import
7	TARJETA DINERS	>					
8	TARJETA MASTERCARD	>					
9	TARJETA VISA	☆ >					
66	CUENTA CON RECARGO 1 Rec: 5.00% Pago Total: 3,150.00 Pesos						
1	CAJA ADMINISTRACION 1 Total: 3,000.00 Pesos Pago						
GCD	TARJETA DE REGALO OH! C 1 Total: 3,000.00 Pago		Cliente	DISTRIBUIDORA LOMBAI	RDI (010001)	Total con promociones	3,000.00
	selección del medio de pago puede afectar a omociones aplicadas y al total del comprobar	las	Condición de venta	CONTADO (1)		Abonado	0.00
			Cotización	57.0000	Total u\$s 52.63	Resta	3,000.00
	Interest and terminal DOC						

AXOFT ARGENTINA S.A.	TANGO CENTRO DE CLIENTES	SOPORTE TÉC
Cerrito 1186 Piso 2º - CP C1010AAX	Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ	Mesa de ayuda
Buenos Aires – Argentina -	Buenos Aires – Argentina	servicios@axof
www.axoft.com	+54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620	Lunes a vierne

Luego de seleccionar la tarjeta, indique si abonará en un pago o con un plan de cuotas.

-Electrónica A 00000015 × M	enú (F4)						TANGO facturador -	
Seleccione un medio	de pago	Factu	ra electrónica					
Nueva búsqueda [F3]		×	Encabezado	Artículos		Promociones	Pagos	
Atrás TARJETA VISA > Sir	n Promoción	Subtota Descuent	al to (0.00%	2,479.34 0.00	Total neto	2,47	79.34
1 PAGO Total: 3,000.00	1 Pago	▲ Recargo	(0.00%	0.00	I.V.A.	52	20.66
PLAN CUOTAS Coef. Tjt.: 3.38% Porc. final: 3.38% Total: 3,101.40	2 Cuotas de 1550.70	Medios d	le pago				Im	iporte
PLAN CUOTAS Coef. Tjt.: 5.20% Porc. final: 5.20% Total: 3,156.00	3 Cuotas de 1052.00							
PLAN CUOTAS Coef. Tjt.: 7.37% Porc. final: 7.37% Total: 3,221.10	4 Cuotas de 805.28							
PLAN CUOTAS Coef. Tjtz: 8.77% Porc. final: 8.77%	5 Cuotas de 652.62	Vendedor Cliente	WALTER ARE DISTRIBUIDO	VALO (1) DRA LOMBARDI (010001) \$		Total con promociones	3,000.0)0
La selección del med	dio de pago puede afectar a las	Condición	n de venta CONTADO (1	0		Abonado	0.	00
promociones aplica	au y ar totar der comprobante.	Cotización	n 57.0000	Total u\$s	52.63	Resta	3,000.	00
Integ	ra con terminal POS Si	^ Más a	acciones ^[F12]				Descuentos / Recargos ^[F8] Finalizar	

Si selecciona más de una cuota y corresponde un recargo, el sistema le notificará sobre el mismo y le pedirá la confirmación del nuevo importe a cobrar.

Entonces, en pantalla le aparecerá la notificación de pasar la tarjeta por la terminal e ingresar los datos requeridos por el POS.

F-Electrónica A (Perfil 1	Menú X	[64]			- e ×
Seleccio	ne un medio de pago	Factura electrónica (dife	ido)		
Nueva búsq	ueda (F3)	Transacción con terminal de tarjeta PC)S		
		Tarjeta VISA	Importe cupón		
Código 99	Descripción CAJA NUEVA	Plan: PLAN CUOTAS Cuotas 2	3,101.40		
3	VALORES A DEPOSITAR Total: 3,000.00 Pesos				
7	TARJETA DINERS				
8	TARJETA MASTERCARD	Por favor pase la tarjeta y siga las i de tarjeta POS	nstrucciones en el visor de la terminal		
9	TARJETA VISA		No. N.		
66	CUENTA CON RECARGO Rec.: 5.00% Total: 3,150.00 Pesos	Paso 1			
1	CAJA ADMINISTRACION				
GCD	TARJETA DE REGALO OH! C Total: 3,000.00	Paso 2		3,000	0.00
La pro	selección del medio de pago puede mociones aplicadas y al total del co	rata cancelat la operación presióne el boton rojo (c	ancevar) de la terminal de tarjeta POS	3,00	0.00
				Fin	

Finalmente, se procederá a la emisión del comprobante siguiendo las instrucciones del POS.

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2° - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620



CIERRE DE LOTE

Desde el facturador, ingrese a "Procesos de Cierre" y seleccione la opción "Cerrar lote de cupones (dispositivo electrónico)".

Procesos de cierre X Menú (F4)		TANGO facturador – 🖶 🗙
Procesos de cierre		
Cada uno de estos procesos puede utilizarse en forma independiente; efectúelos de acuerdo a su necesidad.		⊙ Vista normal 🔿 Vista detallada
Dispositivo fiscal		
Realizar cierre X		
Realizar cierre Z	Última ejecución	
Tarjetas		
Cerrar lote de cupones (dispositivo electrónico)	Último cierre	
Depositar cupones manuales	Estado	No se ingresaron cupones manuales desde el último cierre.
Caja		
Cerrar caja	Último cierre	23/07/2019 17:01
		Cancelar [Esd] Siguiente [F10]

Entonces, seleccione la terminal de tarjeta POS a cerrar.

Procesos de cierre × Menú	24	TA		- 8 ×
Cierre de lote de ta	rjetas			
Terminal de tarjeta POS a cerra	19095481 - Terminal POS 19095481 Y			
Fecha de cierre				
Hora de cierre	11. (C)			
Host de tarjeta			Cerrar lote	
2	VISA	Actual	\checkmark	
1	POSNET	Actual	\checkmark	
3	AMEX	Actual	\checkmark	
4	DINERS	Actual	\checkmark	
			Volver [Esc] Sigu	uiente ^[F10]

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2º - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620



Automáticamente, el sistema realizará el cierre de lote desde la terminal e imprimirá el comprobante.



Una vez finalizado el cierre, visualizará el importe total y la cantidad de cupones depositados, con la posibilidad de realizar la consulta de los cupones desde la opción "Consultar cupones".

Procesos de cierre 🗙 Menú (F4)			TANGO facturador 🗕 🖶 🗙
Ejecutar procesos de cierre			
Se realizarán los siguientes cierres:			
Cierre de lote de tarjetas	Finalizado	Total : \$23625.87 se depositaron 2 cupones.	Consultar cupones
			Cerrar [F10]

Al ingresar a dicha consulta, podrá consultar el detalle de los cupones depositados por tarjeta, fecha, número de cupón e importe.

Procesos de cierre 🛛 🗙 Manú	[F4]			TANG	facturador — 🖶 🗙
Cupones depositados					
Host	Lote	Tarjeta	Cupón		Importe
1 - POSNET	0016	MC - MASTER	Número:	72	1,720.83
			Hecha:	73	21 005 04
			Fecha:	13/09/2019	11,00004
	Importe total de cupone	5			23625.87
	Cantidad total de cupon	es			2
					Volver (Esc)

Una vez ejecutado este proceso los cupones pasan a tener el estado 'depositado' y quedan disponibles para ser consultados desde la Conciliación de cupones. Se actualiza, también, la fecha estimada de acreditación.

Luego de realizar el cierre de lote, se generan en forma automática, los movimientos de comprobantes de Tesorería correspondientes.

Movimientos de Tesorería - TANGO Tesorería				
				- 🗆 ×
<u>A</u> rchivo <u>E</u> dición <u>V</u> er <u>O</u> pciones Ayuda				
🛇 😣 🚭 🖆 🔕 🗊 🔀 🔛 Gestión central 🕶 🗠 🖾 🖨 🖞	ි 🗟 🔇 🔕	◎ ѿ • ७ • ⊞	🕸 Opciones 🔹 🕜	
CLT - 000000000015/0			🕅 Búsqueo	la rápida (F3) 🔍 🍳
Principal Observaciones				
Nro. interno: 336 Fecha	13/09/2019	Comprobante:		0-00000015 / 0
Clase: 3 ···· DEPOSITOS		Cotización (u\$s):	57.0000	0
Concepto: DEPOSITO DE TARJETAS		Clasificación:		
Cód. relacionado:		8	Genera asiento	Asiento: Generado
			0]
Cuenta		Movir	niento	
	De	ebe	H.	aber
Tipo Lodigo cuenta Descripcion cuenta	Unidades	Importe 00.005.07	Unidades	Importe
Cuenta principal 73 TARJETA MASTER CUPUNES A CUBRA		23,625.87		22,025,07
Contracuenta 8 TARJETA MASTERLARD				23,629.87
		23,625.87		23,625.87
N A N N N X A		23,625.87		23,625.87
I ▷ ▷ > Tipo cotización: ····		23,625.87 Cotización:	1.00	23,625,87
Tpo cotización:		23,625.87 Cotización: Leyenda:	1.00 Cupones de tarjetas a	23.625.87 >

Para esto, debe contar con los datos parametrizados en cada tarjeta. Si usted asignó el mismo tipo de comprobante para todas las tarjetas involucradas en el cierre, se generará un único movimiento de Tesorería.

AXOFT ARGENTINA S.A. Cerrito 1186 Piso 2º - CP C1010AAX Buenos Aires – Argentina www.axoft.com **TANGO CENTRO DE CLIENTES** Cerrito 1186 PB - CP C1010AAZ Buenos Aires – Argentina +54 (011) 5031-8264 - +54 (011) 4816-2620