

# Manual de uso

Multiplataforma Operatoria con pantalla táctil Sistema auto instalable

# ÍNDICE

Indice	1
Ingreso al sistema	2
Navegación	2
Pantallas de alta, bajas, y modificaciones	3
Usuarios	5
Asignación de Mesas	7
Carga de productos	8
Categorias	8
Productos	8
Mantenimiento de precios	11
Configuración de plantas y mesas	12
Creacion de plantas	12
Ubicación de mesas	12
Color de las mesas en función de la demora de entrega	13
Personas	15
Percepciones	16
Franquicias	18
Gestión de compras	19
Gestión de inventario	20
Cuenta corriente	22
Gestion de venta	23
Selección de mesa	23
Adición de productos	24
Descuentos	25
División de comprobante	26
Cierre de comprobante	26
Línea resumen	28
Teclas rápidas en la pantalla de ventas	28
Funciones de caja	29
Impresión de etiquetas	30
Plan de cuotas	33
Carga de planes de cuotas	33
Selección de un plan de cuotas al cerrar el comprobante	34
Informes	35
Informes de Clientes	35
Informes de Productos	37
Informes de ventas	39
Informes de auditoria	41
Puesta a cero de inventario	42
Copia de seguridad	43
Notas	44

## **INGRESO AL SISTEMA**

Para ejecutar el sistema se debe hacer doble click en el icono "Star POS" que se encuentra en el escritorio de su computadora.

Para ingresar con el botón del usuario correspondiente y luego ingresando la clave, o abrir la pantalla de ingreso al sistema con la tecla U y escribir el código de usuario y la clave, o pasar por el scanner la tarjeta de identificación del usuario.

## NAVEGACIÓN

La pantalla del sistema está dividida en dos zonas: el panel izquierdo para navegación y el panel derecho para trabajo. El panel izquierdo está dividido en tres partes: Principal, Administración y Sistema. El panel derecho cambia en función de lo que usted seleccione en el panel izquierdo. En este manual vamos a utilizar el panel izquierdo para navegar. Si dice: Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Impuestos significa que debe navegar hasta la pantalla de "Impuestos" empezando en su panel izquierdo seleccionando "Inventario" dentro de la parte "Administración". El panel derecho cambiará para que usted utilice la función que seleccionó.

StarPOS v1.0.1-B5 S:292	217591	78	STAR POS RESTAURANT - StarPOS	
Principal		Inventario		
- Ventas	7	Gestión de productos		
S Delivery		Productos	Categorías	Familias
Consultar ventas		La Marcas	Unidades de medida	Hateriales
S Cuenta corriente		% Impuestos	%P Percepciones	
Administración		President		
Personas		~~		
E Inventario		(S) Mantenimiento de precios	S Oferta de precios	Ş≡ Lista de precios
Etiquetas / Carteles		Gestión de inventario		
😝 Información Ventas		Movimientos de inventario	Tipo de movimientos	Productos por almacén
<b>F</b>		Atributos		
Transmisión		Atributos de productos	Valores de atributos	Conjunto de atributos de productos
		Uso de atributos de productos		
Mantenimiento				
Sistema		Informes		
Cambiar clave		Productos	Productos con precio de costo	Productos detallado
Configuración		Productos (2 columnas)		
E Impresora				
G Salir		Existencias bajo mínimos	Detalle de existencias	Diario de existencias
		Detalle de diario de existencias	Mov. de existencias p/producto p/día	Existencia con precio de costo
POS001 - General jdbc:postgresql://localhost:5432/	'starpos	rest		30/07/2018 10:28:30 Supervisor

Según los permisos del usuario que ingrese al sistema aparecerán distintas opciones de menú.

## PANTALLAS DE ALTA, BAJAS, Y MODIFICACIONES

Todas las pantallas de ABM tienen un funcionamiento similar. Con una botonera donde se podrá navegar entre los datos, buscar, ordenar, agregar, borrar, y grabar datos.



Debajo de la botonera, a la izquierda hay una columna con todos los registros cargados hasta el momento. Cuando nos movemos desde un registro a otro, el sistema automáticamente graba las modificaciones. Los cambios también se pueden grabar haciendo clic en el botón Guardar.

A la derecha tenemos todos los campos para cargar la información de cada registro

		STAR POS	RESTAURANT - S	starPOS					
Productos									
Filtro por códigos Código de barras		Referencia					Busca	ador 🔍	:=
	Sólo activos 4 / 4	☆ < <	< > D	C C	∑ ¶ <	ה €		Botone Manteni	era de miento
Referencia N 1 Cubiertos 2 Coca Cola 355cc 3 Aqua Eco 500cc	Nombre	Referencia 4 General Inventario Código de barras	Nomb Propiedades 4	re Milanesa napo Código de barras	litana Oferta de precios ZActivo				Ph I
4 Milanesa napolitana Lista de rec	a gistros	Tipo Categoría	Normal Cocina		Fraccionable Aplicable oferta				⊗
cargado	os	Familia	General	•	Modificación				€
		Impuestos Impuesto		Tasa 🕂	20/00/2010 11:47:40				100%
		IVA 21	~	21%					~
		Precios Compra bruto	\$ 8.0000	Compra net	o \$8.0000		Compra final	\$ 9.6800	
		Adicional	Tasa	Lista		Margen	Precio neto	Precio final	
				Datos del r	egistro selecc	ionado	\$ 19.83	\$ 24.00	
osrest							30/07/2018	10:50:58	Supervisor

Se muestra a modo de ejemplo la pantalla de Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Productos

Esta pantalla, a su vez, cuenta con un buscador que permite filtrar los productos por "Nombre del producto", "Tipo de Producto", "Categoría", "Familia", "Marca" o "Proveedor". Para acceder al mismo se debe presionar el siguiente botón que se encuentra en el buscador:



Por ejemplo, se desean buscar todos los productos que tengan la combinación o palabra "Agua" en algún lugar de su nombre, para esto se procede de la siguiente manera:

Presionar el botón

En el campo Nombre, seleccionar "Contiene" en el desplegable y completar con la palabra "Agua".

Por último, clic en el botón Refrescar.

Productos					
Filtro por códigos					
Código de barras Re	eferencia				Q€i≡
Filtro por información de producto		2			
Nombre Contiene 🗸 Agua		Тіро	-		
Categoría	Incluir sub-catego	egorías			
Familia	-	Marca			
Proveedor	2	3 Re	efrescar		
			¥		
🗹 Sólo acti	vos 1/1 🚣	< > >	ひ ぴ む 町 �		
Referencia Nombre	Referencia 3	Nombre Agua Eco 500	lcc		
3 Agua Eco Suucc	General Inventario	Propiedades Código de barras	Oferta de precios		
	Código de barras 3		Activo		
	Tipo No	Normal	Fraccionable		
	Categoría Ba	Bar 🗸 🗸	Aplicable oferta	-	$\otimes$
	Familia Ge	General 🗸 🗸	Modificación	TO:	€
	Marca	-	26/06/2018 11:47:54		400%
	Impuestos				100%
	Impuesto	Tasa 🕂			Q
	IVA 21	21%			- •

## **USUARIOS**

El sistema cuenta con tres tipos de roles "Supervisor", "Mozo rol1" y "Mozo rol2" para asignar a los usuarios, a la hora de crearlos.

El "Supervisor" tiene acceso a un mayor número de funciones (como, por ejemplo, el agregado de productos, cambios de precios, gestión de stock y generación de informes) mientras que las funciones asignadas al "Mozo" se limitan a la pantalla de ventas. La diferencia entre "Mozo rol1" y "Mozo rol2" es la siguiente:

Mozo rol1: solo puede acceder y visualizar las mesas que le han sido asignadas (para más información ver el apartado: "Asignación de mesas").

Mozo rol2: puede acceder a cualquier mesa del sistema.

Ingresando como "Supervisor" podemos generar nuevos usuarios o modificar los ya creados. Para esto hay que dirigirse a Administración  $\rightarrow$  Mantenimiento  $\rightarrow$  Usuarios (de la sección Mantenimiento). Aquí se realizarán las altas, bajas o modificaciones de los usuarios que tendrán acceso al sistema. Para la creación de un nuevo usuario, presionar el botón Nuevo de la botonera de mantenimiento, completar los datos correspondientes y luego presionar el botón Guardar.

Presionando el botón Clave de acceso, se puede asignar una contraseña al usuario para utilizar en su ingreso al sistema. El usuario puede, una vez logueado, cambiar su contraseña ingresando a Sistema  $\rightarrow$  Cambiar clave.

A cada usuario se le puede también generar una tarjeta con código de barras, que una vez impresa, puede utilizar para ingresar al sistema pasando la misma por el lector de código de barras (en caso de contar con uno). Esta tarjeta se puede cambiar tantas veces como se desee. Para generar el código de barra que va a tener asignado el usuario se debe presionar el botón que se encuentra al lado del campo "Tarjeta".

Para generar, guardar y/o imprimir las tarjetas, se debe ingresar a Administración  $\rightarrow$  Mantenimiento  $\rightarrow$  Usuarios (de la sección Informes) y presionar el botón Generar informe, pudiendo generar sólo la tarjeta correspondiente a un usuario particular utilizando el "Filtro por usuario", o bien las tarjetas correspondientes a todos los usuarios del sistema dejando dicho filtro en blanco.

Los usuarios podrán ingresar al sistema con la clave de acceso asignada o bien con la tarjeta.

En el campo "Act. clave", el supervisor podrá ver cuándo fue la última actualización de la contraseña para dicho usuario, y se puede configurar en "Días venc. clave" una cantidad de días, para que una vez transcurridos los mismos, el usuario deba actualizar su contraseña.

Administración → Mantenimiento → Usuarios (de la sección Mantenimiento)



Tarjeta correspondiente [Administración  $\rightarrow$  Mantenimiento  $\rightarrow$  Usuarios (de la sección Informes)].



6

## ASIGNACIÓN DE MESAS

En Mantenimiento  $\rightarrow$  Asignación de mesas se puede pre asignar las mesas a los mozos si se desea.

Si se pre asignan las mesas a los mozos, al momento de entrar a una mesa, un mozo ya va a estar seleccionado en la misma. Además, si los mozos adicionan directamente en el sistema, de esta manera, cada mozo solamente ve las mesas que tiene asignada (Mozo rol1) y no puede adicionar algo por error en una mesa de otro mozo.

Asignación de Mesas				
Distribución				
	Mozo		Mesa	
Mozo 2		Mes	sa 1	
Mozo 2		Mes	sa 2	
Mozo 2	Asignar Mesas		×	
Mozo 2				
Mozo 2	Mesas		Mozo Antonio	
Mozo 2	Mesas no asignadas		Mesas asignadas	
Mozo 2	Mesa 15		Mesa 11	
Mozo 2	Mesa 16		Mesa 12	
Mozo 2	Mostrador		Mesa 13	
Mozo 2			Mesa 14	
Mozo 3				
Mozo 3		>		
Mozo 3				
	Elimina	ar Selección		
				Modificar Asignación

## CARGA DE PRODUCTOS

#### CATEGORÍAS

Esto se hace desde la opción Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Categorías (de la sección Mantenimiento).

Los datos a ingresar son la ID (identificación), el nombre de la categoría y si es subcategoría de otra categoría.

Para que los productos de una categoría se vean en el catálogo de la pantalla de ventas, debe estar marcada la opción "En catálogo".

Los botones Añadir al catálogo y Borrar del catálogo agregan o borran del catálogo a todos los productos de la categoría seleccionada. Esto es para que los productos se vean o no en el catálogo en la pantalla de ventas.

En la configuración por defecto del sistema los productos pertenecientes a las categorías con ID 001 o 002, o pertenecientes a alguna subcategoría de ellas, serán comandados a la impresora 1. Esta configuración se puede modificar a las necesidades del usuario.

#### PRODUCTOS

Para agregar o modificar un producto hay que ir a la pantalla Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Productos (de la sección Mantenimiento).

Los datos a cargar son:

- Número de referencia, el sistema lo sugiere, pero se puede cambiar por otro sin utilizar
- Nombre del producto
- Código de barra, si el producto no tiene código de barras se puede generarle uno con el botón que está a la derecha del campo o poner el mismo que el número de referencia
- Categoría a la que pertenece el producto
- Tipo de producto, el cual puede ser
  - $\circ$  Normal
  - Precio libre: al momento de la venta se puede cambiar el precio
  - PLU Libre: al momento de la venta se puede cambiar el descriptor y el precio
  - o Balanza por unidad: para balanzas emisoras de etiquetas
  - Balanza por precio: para balanzas emisoras de etiquetas
  - o Balanza por peso: para balanzas RS232 o balanzas emisoras de etiquetas
  - Combo Menú: en la pestaña Combo se agregan los productos que componen el producto
  - Composición Receta: en la pestaña Composición se agregan los productos que componen el producto
  - Cubiertos: los mismos deben tener un precio cargado, en caso de usarse.
- Si el producto es fraccionable o no.
- Los impuestos que tiene el producto. Cada producto debe tener al menos un impuesto.

• También se puede cargar una imagen que identifique al producto.

Respecto al armado del precio del producto hay distintas opciones, el sistema permite trabajar si se desea con los precios de compra para la generación del precio final de venta.

Dado un precio de compra bruto, podemos cargar adicionales al mismo para obtener el precio de compra neto. Los descuentos o recargos utilizados como adicionales deben ser dados de alta previamente en: Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Impuestos. El precio de compra final se calcula a partir del precio de compra correspondiente más los impuestos seleccionados para dicho producto.

La utilización de los precios de compra bruto, neto y final, nos permite trabajar con un margen de ganancia. Dado el costo que se tiene y el margen de ganancia definido, el sistema sugiere un precio final que luego puede modificarse, por ejemplo, para redondearlo. A su vez, el uso de precios de compra nos permite generar informes para ver la rentabilidad de ventas, por ejemplo.

Productos															
Filtro por códigos															
Código de barras		Ref	erencia											Q	:=
	✓ Sólo activos 4	/ 4	£ < <	$\langle \rangle$	$\left \right>$	Ŋ	Q	$\mathbb{Y}$	tÌ	Ş	£	Ŵ	⊥		
Referencia	Nombre		Referencia 4		Nombre	Milanes	a napo	litana							
1 Cubiertos				Destad			anapo			-	_	_	-		
2 Coca Cola 3	55cc		General Inventario	Propied	ades C	oalgo ae b	barras	Oferta	de precios						
3 Agua Eco 5	00cc		Código de barras	4				Active Active	C						
4 Milanesa nap	politana		Тіро	Normal			-	Fracc	ionable						
			Categoría	Cocina			-		able oferta						$\otimes$
			outegona					E Aprice						5	<u> </u>
			Familia	General			•	Modifica	ición			Fre	SEE.		Ð
			Marca				•	26/06/20	018 11:47:4	8			A Y		1000
			Impuestos											1	100%
			Impuesto			Tasa	+								Θ
			IVA 21	•		21%	<u> </u>								<i>S</i>
			Procise												
			Compre brute	¢ 0 0000		Com			¢ 0 0000			Comprofi	nal	¢ 0 6900	
			Compra bruto	\$ 8.0000		- Comp	Jranet	°	\$ 8.0000	l		Compra n	nai	5 9.6600	
			Adicional		Tasa 🗕	🗕 Lista				M	argen	Precio r	neto P	Precio final	
						Gener	ral			147	.93%	\$ 1	9.83	\$ 24.00	
D0000000000000000000000000000000000000															
		7													

En la pestaña Inventario se podrán ingresar datos adicionales de los productos:

- Si figura o no en catálogo, para cuando el sistema está configurado para touchscreen
- Los días de vencimientos para los productos de balanza
- El contenido del producto, para generar la etiqueta con precio normalizado

Si el producto tiene códigos de barra adicionales, éstos se cargan en la pestaña Código de barras. Estos códigos pueden ser de otra presentación por unidad o de un bulto, en caso de ser un bulto también hay que cargar la cantidad de unidades que contiene.

Para los productos de tipo Composición – Receta en la pestaña Composición se agregan los materiales o productos que lo componen.

Los materiales son componentes de la receta de un producto, pero no se pueden vender sueltos, por ejemplo, el queso que forma parte de una pizza. Los materiales se agregan en Inventario  $\rightarrow$  Materiales. Esto se utiliza para poder llevar el stock de los materiales que componen los productos y también para saber el costo de los productos elaborados.

Para los productos de tipo Combo – Menú en la pestaña Combo se agregan las distintas opciones que tendrá el menú, y los productos que pueden integrar cada una de las opciones del menú

Cuando se adiciona un producto de tipo menú se puede elegir un producto por cada opción del menú, pero no es necesario adicionar todas las opciones de menú en un primer momento, sino que se adicionan a medida que lo va solicitando el cliente.

Productos											
Filtro por códigos											
Código de barras		Refer	rencia								Q, i≡
	🖌 Sólo activos	1/5	\$_ <	< >	$\geq$	Ω Q	Tr T	Ş	ŧ		
Referencia	Nombre		Referencia 5	i	Nombre	Menu Eiecuti	vo 1				
5 Menu Ejecu	tivo 1								_	_	
1 Cubiertos			aeneral Inve	ntario Propied	lades Co	odigo de barras	Oferta de pre	cios Grup			
2 Coca Cola 3	55cc		P Rehida	<u> </u>			1		<b></b>		
3 Agua Eco 5	00cc				$\odot$						
4 Milanesa nap	politana		Plato			Agua Eco	. CocaCol				
			Postre		$\odot$						
				-					-		
					ച						
			Nombre Bel	bida	Ð	Categoría	Bar		•		
			Imagen			Producto	3 - Agua Eco 50	0cc	•		
				$\checkmark$ $\otimes$				$\checkmark$	$\otimes$		
<u></u>											

## **MANTENIMIENTO DE PRECIOS**

El precio de un producto determinado puede modificarse desde la pantalla donde ser realiza el ABM del producto (Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Productos (de la sección Mantenimiento)) o desde la pantalla Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Mantenimiento de precios (de la sección Mantenimiento), pudiendo en esta última realizar los cambios de precios de un grupo de productos desde una grilla, lo que agiliza notablemente este proceso.

Desde Mantenimiento de precios, se selecciona la lista de precios a modificar, y en la grilla se listarán los productos como se muestra en la figura. Se puede cambiar el tanto el precio de costo, como el margen de ganancia o precio final de todos o algunos productos.

Con el botón de Filtrar se puede seleccionar un grupo de productos a los cuales luego cambiarles los precios. Por ejemplo, se puede filtrar por una categoría determinada y cambiar el precio a los productos pertenecientes a dicha categoría.

Con el botón de Actualización masiva se activan las opciones que permiten realizar cambios de precios masivos por porcentaje a un grupo de productos previamente seleccionados. También permite generar precios de una nueva lista de precios a partir de otra lista con un porcentaje de variación de precios.

A través del botón Exportación de datos, se puede exportar la información de la grilla a un archivo de extensión .csv o .pdf, entre otros.

Mantenimie	ento de precios		Exportación	de datos			Act	ualización	Filter	
Lista de precio	os General	<b>•</b>						masiva L	Filua	
🖌 Sólo activos	3		1/5	<	<	> >	Ŋ	٠	Q, 7	⊥
Referencia	Código	Nombre	Modificación	Compra bruto	Adicionales	Compra neto	Compra final	Margen	Precio neto	Precio final
3		3 Agua Eco 500cc	13/07/2012	\$ 1.5000		\$ 1.5000	\$ 1.8150	230.58%	\$ 4.96	\$ 6.00
2		2 Coca Cola 355cc	13/07/2012	\$ 4.0000		\$ 4.0000	\$ 4.8400	106.61%	\$ 8.26	\$ 10.00
1		1 Cubiertos	25/07/2018	\$ 0.0000		\$ 0.0000	\$ 0.0000		\$ 0.01	\$ 0.01
5		5 Menu Ejecutivo 1	30/07/2018	\$ 0.0000		\$ 0.0000	\$ 0.0000		\$ 123.97	\$ 150.00
4		4 Milanesa napolitana	13/07/2012	\$ 8.0000		\$ 8.0000	\$ 9.6800	147.93%	\$ 19.83	\$ 24.00

## **CONFIGURACIÓN DE PLANTAS Y MESAS**

#### CREACIÓN DE PLANTAS

Por defecto, el sistema trae una sola planta configurada.

Para cambiar el nombre de la misma, o crear plantas adicionales, dirigirse a Administración  $\rightarrow$  Mantenimiento  $\rightarrow$  Plantas.

Para crear una nueva planta, presionar el botón Nuevo e ingresar el nombre correspondiente a dicha planta. Es opcional, la selección de una imagen como fondo de la misma, la misma debe encontrarse almacenada en el equipo. Presionar Guardar para crear la nueva planta.

#### UBICACIÓN DE MESAS

Para cambiar la ubicación, nombre o cantidad de mesas en cada planta, dirigirse a Administración  $\rightarrow$  Mantenimiento  $\rightarrow$  Mesas.

Una vez dentro, debemos seleccionar la pestaña correspondiente a la planta sobre la cual se desea trabajar.

Para crear una nueva mesa, presionar el botón Nuevo. Se creará una nueva mesa, cuyo nombre y número de referencia sugerido por el sistema, será una unidad más, que el mayor número de referencia de mesa que haya cargado en el sistema hasta dicho momento. Tanto el nombre como número de referencia pueden modificarse.

La posición de la mesa en la planta puede definirse de dos formas:

- 1) Seleccionando la mesa, ya sea sobre el listado de mesas o haciendo clic sobre la misma y luego cambiando los valores del campo "Posición" (el primer campo corresponde al eje horizontal y el segundo campo al eje vertical).
- 2) Haciendo clic sobre la mesa de la planta y mantenido presionado el cursor, arrastrarla hasta la posición deseada.

Una vez ubicada la mesa, presionar Guardar.

NOTA: El número de referencia debe ser único para cada mesa independientemente de la planta en que estas se encuentren.



#### COLOR DE LAS MESAS EN FUNCIÓN DE LA DEMORA DE ENTREGA

El sistema cuenta con la alternativa de que el color de las mesas vaya cambiando de acuerdo a la demora de entrega que tiene dicha mesa.

El funcionamiento es como se detalla a continuación, las mesas permanecen en el color que traen por defecto (gris), hasta que se realiza algún pedido en la misma. Una vez que el pedido ha sido comandado, el color de la mesa irá cambiando a medida que transcurre el tiempo de demora, en función de los rangos de tiempo y colores configurados previamente. Una mesa volverá a su color por defecto, una vez que todos los pedidos realizados y no entregados, sean entregados en su totalidad.

Se pueden configurar tantos colores y rangos de tiempo, como se apetezca.

Para esta configuración, dirigirse a Administración  $\rightarrow$  Mantenimiento  $\rightarrow$  Tiempo / Colores.

Se pueden modificar los rangos que trae el sistema por defecto o crear nuevos, presionando el botón Nuevo.

En "Tiempo" ingresar minutos de demora que deben transcurrir desde que se realiza la comanda para que la mesa tome dicho color.

Para cambiar "Color", hacer clic sobre el mismo el mismo, y seleccionar el color deseado y presionar Aceptar. Recuerde presionar Guardar, al terminar la configuración.

En el ejemplo que se muestra a continuación se crearon 3 rangos de tiempo de demora:

1) Color verde, cuando el tiempo de demora de entrega sea igual o superior a 10 minutos.

2) Color amarillo, cuando el tiempo de demora de entrega sea igual o superior a 20 minutos, pero inferior a 30 minutos.

3) Color rojo, cuando el tiempo de demora de entrega sea igual o superior a 30 minutos.

Tiempo / Colores											
	1/3	<b>₹</b>	<	>	$\triangleright$	Ŋ	$\mathbb{Y}$	Ş	ŧ	Û	⊥
Tiempo			_	_							
10		Tiempo		10 en m	ninutos						
20		Color									
30											

Así es como se visualizan las mesas con el transcurso del tiempo, teniendo en cuenta la configuración explicitada anteriormente:



NOTA: Las mesas que están sin colores son mesas que no poseen pedidos pendientes de entrega.

## PERSONAS

Para agregar o modificar un cliente o un proveedor en el sistema, seleccionar la pantalla Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Personas (de la sección Mantenimiento).

En caso de que la persona ingresada sea "Cliente", estará visible sólo al momento de la venta. La carga de clientes se realiza para registrar aquellos clientes que se quieran identificar al momento de generar el comprobante de venta, permitiendo generar Facturas A o B, Notas de Crédito A o B o identificarlos para generar el movimiento en la cuenta corriente.

En caso de ser "Proveedor", estará visible sólo para realizar la Gestión de Compras y Gestión de Inventario.

Puede darse también el caso en que la persona sea "Cliente" y "Proveedor" permitiendo así todas las opciones antes mencionadas.

La opción de "Transporte", se encuentra disponible para ser identificar al transportista si se desea, a la hora de en la generar un Remito.

Los datos obligatorios para el alta de cada persona son los que están marcados con una flecha verde en la siguiente imagen. En caso de que el Tipo de documento sea CUIT, el número de Documento deberá ser válido para AFIP y se debe ingresar sin guiones.

Personas								
	2/2	☆ <	< >	> ▷	ΩQ	Tt T	Ś	∄ @ ⊥
Nombre — Consumidor final MANUEL AGUIRRE	Clave 0 falsi 1 falsi	Condición fiscal Tipo de docume Nro de documer Clave de búsque Nombre Tarjeta Visible Dirección Co Dirección línea Ciudad Código postal País	→ RE nto → CL to → 333 sda → 1 MA Cliente ntacto Not 1 → Ca	ESPONSABLE IN JIT 3333333339 ANUEL AGUIRRI Pro as Cliente orrientes 1243	NSCRIPTO	Transporte		

El campo Clave de búsqueda se utiliza para facilitar la búsqueda de una persona, por ejemplo, puede tener un valor correlativo, una parte del nombre o el número de teléfono del cliente.

Para que un cliente tenga habilitada una cuenta corriente, debe tener un valor mayor que cero en el campo Deuda Máxima que se encuentra en la pestaña Cliente. El valor que figure en este

campo va a ser el límite de deuda permitido para ese cliente. En esa misma pestaña se podrá asociar a la persona con un Tipo de Persona, por ejemplo: *Clientes Preferenciales*, que se dará de alta en la opción Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Tipo de Personas previo a esta selección. Lo que me permitirá luego combinarlo con las ofertas, en el caso de hacer ofertas para un determinado tipo de persona.

#### PERCEPCIONES

#### Percepciones para Ventas:

Se deben dar de alta en el sistema todas las percepciones que se desean tener en consideración, asociadas las mismas al tipo de impuesto correspondiente (por ejemplo, Percepción IIBB). Posteriormente, se asociará a cada cliente, las líneas de percepciones cargadas correspondientes para el mismo.

Antes de realizar la carga de percepciones, ingresar a Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Impuestos y verificar que el checkbox "Para ventas" se encuentre seleccionado en la percepción correspondiente.

A modo de ejemplo se considerará una ley provincial que regula la aplicación de percepciones válida sólo para la provincia de Misiones. La tasa de percepciones de IIBB para esa provincia es de 3.31% y se aplica sólo cuando el 3.31% del monto supera los \$50, debiendo ser el monto neto de la factura mayor o igual a \$1510.57.

Impuestos		
6/12	<u>↑ 2 2 5 5</u>	
• • • • •		
Nombre		
No Gravado	Nombre	Percepción IIBB
Ret. GCIA	Tine	Dercensión IIDR
Ret IIBB	Про	
Impuesto interno	Таза	0 Porcentaje
Percepción IVA	Madifiashla	
Percepción IIBB	Wouldcable	
Retención	Código impuesto	07
IVA Exento	Orden	
IVA 10.5 %		
IVA 21.00 %	Orden de reporte	10
Descuento	Para ventas	✓ ← Activa para ventas
Flete		
	Para compras	

Luego, el ABM de percepciones se realiza ingresando a Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Percepciones.

Percepciones		
1/3	<u></u>	
Nombre	ID	3
Percepcion IIBB Misiones		
Percepcion IIBB	Nombre	Percepción IIBB Misiones
Percepción IVA	Descripción	Ley provincial percepciones IIBB M
	Provincia	Misiones
	Impuesto	Percepción IIBB
	Tasa	3,31%
	Aplicar a partir de (neto)	\$ 1510,00
	İndice base imponible	1.0
	Estado de inscripción	Inscripto 🗸

Siendo los campos a completar los siguientes:

ID: id de la regla de percepción (dato obligatorio)

Nombre: nombre de la regla de percepción (dato obligatorio)

Descripción: descripción (ley de la cuál deriva - opcional)

Tasa: índice de percepción a aplicar (obligatorio)

Aplicar a partir de (neto): monto mínimo que debe alcanzarse para aplicarse la misma (obligatorio)

Provincia: nombre de la provincia a la cual corresponde la regla (opcional, solo si quiere almacenarse el dato)

Impuesto: impuesto al que hace referencia la percepción, por ejemplo, Percepción IIBB (obligatorio)

Índice base imponible: índice a tomar sobre base imponible (obligatorio – el valor del mismo es entre 0 y 1, 1 cuando se aplique sobre el 100% o 0.5 cuando se aplique sobre el 50% del total).

Estado de inscripción: aplicación a inscriptos o no inscriptos (obligatorio)

Presionamos Guardar una vez completados los campos.

Para asociar la percepción creada, a uno o más clientes, nos dirigimos a Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Personas.

Buscamos el cliente a quien queremos asignar la percepción, en caso de que el mismo ya haya sido cargado previamente, o procedemos a crearlo como se explicitó anteriormente. Luego nos dirigimos a la pestaña Impuestos y presionando Nuevo, nos aparecerá una ventana con la lista de percepciones creadas en el sistema. Hacemos clic sobre la que corresponda. Presionamos Guardar.

#### **FRANQUICIAS**

Si requiere la utilización de franquicias, en la sección Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Franquicias se podrán dar de alta las mismas.

En la pestaña Franquicias se ingresará el símbolo que la representará en el comprobante. Este símbolo es obligatorio.

Franquicias				
1/1 🚣 [	< > >	C) C T H	<> €	Ц
Clave de bú Símbolo Nombre 1 / FRANQUICIA 1	Condición fiscal Tipo de documento Nro de documento Clave de búsqueda Nombre Tarjeta Visible Dirección Contacto Dirección línea 1 Ciudad Código postal País	CONSUMIDOR FINAL DNI 23589684 1 FRANQUICIA 1 Notas Franquicias Mendoza 5624		

Una vez creada, para poder asociarla al producto, se debe ingresar a la sección Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Producto (de la sección Mantenimiento) y en la solapa Proveedores elegir la franquicia indicada. Luego Guardar.

## **GESTIÓN DE COMPRAS**

La gestión de compras se realiza en la pantalla Administración  $\rightarrow$  Compras. En este menú se generarán los centros de costos, la carga de las facturas y el reporte IVA compras.

El alta o modificación de los "Centros de Costos" se realiza ingresando a Administración  $\rightarrow$  Compras  $\rightarrow$  Centro de Costos. Por defecto, el sistema cuenta con dos centros de costos cargados: "Mercadería" y "Gastos".

Centro de costos			Nuevo
	1/2 🔇 🗸	> D Q Q	±t � € @ ⊥
Mercadería	15		Guardar
Gastos	ID	•	
	Nombre	Mercadería	
	Тіро	Mercadería 🗸	
	Activa		

La carga de *Facturas de Compra* se hará desde el menú Administración  $\rightarrow$  Compras  $\rightarrow$  Factura. El sistema mostrará un listado de las facturas cargadas, el cual podremos filtrar por fecha y hora.

Para cargar un nuevo comprobante se debe presionar Nuevo e ingresar los datos correspondientes y luego presionar Guardar.

Los datos a ingresar del comprobante son:

- Código y nombre del proveedor
- Tipo de comprobante
- Nro. de factura
- Fecha de la factura
- Fecha de imputación
- Nro. de remito asociado a la factura
- Total de la factura
- Pie de la factura, un renglón por cada alícuota presente en el comprobante. Para agregar una nueva línea presionar el botón Nuevo, la tecla Insert o Tab del teclado.

Factura		_				
Filtro por fechas Fecha de inicio Fecha de fin	01/11/2017	Filtro para reali listado	izar el			
Listado de co ingresados	al sistema <sup>1/1</sup>	< > >	Q Q 7	щ 🕹 Ę		
Fecha de carg	Ja Pro	veedor	Nro.	01	Importe	Centro de costos
01/11/2017	PROVEEDOR I				\$ 019,00 Mercaders	
Proveedor	2 PROVEEDOR 1	C Tipo	2 - Ticket Factura A	· ·		-
Nro. Factura	0001 - 00000001	C. de costos	Mercadería	•		
Fecha factura Fecha imputación	30/10/2017	Datos de la	Factura			
Nro. remito	0001 - 00000001	Hoja 1	Fecha de carga	01/11/2017		
Observaciones			Pagos Total	\$ 0,00 \$ 819,00		
n	Neto Alícuota	Indice Im Imp.	Importe			
1	\$ 655,95 IVA 21.00 %	21% \$	137,75 \$7	793,70 🕂		
2	\$ 22,90 IVA 10.5 %	10,5%	\$ 2,40 \$	.25,30 Î		
Totales Total	neto \$ 678,85 Total impue	stos \$ 140,15	Total comprobante	\$ 819,00		

## **GESTIÓN DE INVENTARIO**

Para registrar los movimientos de stock de los productos dirigirse a la pantalla Administración  $\rightarrow$  Inventario  $\rightarrow$  Movimientos de inventario.

En esta pantalla se ingresarán los datos correspondientes al movimiento de los productos presionando siempre Nuevo. Los campos a completar son:

- Fecha de recepción
- Fecha de remito
- Tipo (tipo de movimiento)
- Remito
- Razón: hace referencia al tipo de movimiento que se realiza.
- Almacén
- Proveedor (el cual debe estar previamente cargado)
- Nro. de factura
- Nro. de remito
- Datos del producto

Movimientos de i Filtro por fechas Fecha de inicio Fecha de fin	nventario 30/07/2018 00:		Filtro para el listado						
Listado de movimientos ingresados	🗌 Mostrar ve	ntas 1 / 1 🔓	} ⊥ <	< >	Ŋ	Tt T			
Fecha Recept	ción Fe	cha Remito	Origen I Gen	Destino	PROVEEDOR	oveedor	Nro. rem	ito (entrada)	Razón
× -	30/07	V2010 Genera	li Gen		PROVEEDOR	_	00001-00000001	(enclaua)	Compra
Fecha Recepción	30/07/2018 15:3	2:08	]	Usuario	Supervisor				
Fecha Remito	30/07/2018			Remito	REMITO		Datos a del mo	completar vimiento	
Тіро	(entrada) compr	ra		Lista de precios					
Almacen				Transporte					
Proveedor	2 PROV	/EEDOR	2						
Nro. remito	00001 - 00000	0001		Descripció	in <b>and an and an an</b>				
Factura	00001 - 00000	0001		Bultos					
Observaciones				Nro. Guia					
Cod. Prov.	Referencia	Código de barre	s	Detalle artícul	D	Cant.	Precio	Total	
3		3	Agua Eco 500cc			2	0 \$ 1.81	\$ 36.30	
2		2	Coca Cola 355cc				0 \$ 4.84	\$ 48.40	

Los productos se pueden ingresar a través del código de barras o buscándolo presionando el botón que tiene la lupa. Presionando Nuevo o la tecla Insert del teclado, se agrega una línea en el panel que permite ingresar el producto ya sea por código del proveedor o código de referencia. Con la tecla Tab del teclado se puede navegar por los distintos campos.

La cantidad del producto se puede ingresar posicionándose en el campo "Cant." sobre la línea correspondiente o bien, posicionándonos sobre el campo en blanco al lado del botón de código de barras, ingresando la cantidad del producto, luego presionar la tecla asterisco del teclado \*, y para finalizar, el código del producto (se puede utilizar un scanner para la lectura del producto, de forma similar a como se realiza cuando se efectúa una venta).

Para terminar la carga y confirmar el movimiento presionar el botón Guardar.

Al tener remitos guardados, en pantalla veremos una grilla con todos los remitos cargados. Haciendo doble clic sobre un determinado remito, se ingresa al mismo y es posible realizar modificaciones a este o imprimirlo.

Los informes de existencias y movimientos de productos se obtienen desde la sección Informes de Administración  $\rightarrow$  Inventario.

- Existencias
- Existencias bajo mínimos
- Detalles de existencias
- Diario de existencias
- Detalle de diario de existencias
- Movimientos de existencia por producto por día

NOTA: En aquellos informes donde vemos números en color rojo, esto nos indica que el stock de dicho producto se encuentra por debajo de la "Cantidad mínima" especificada para el

mismo (la cual se ingresa en Inventario  $\rightarrow$  Productos por almacén). Con las ventas, el stock de los productos va a ir disminuyendo, sin embargo, se debe tener en cuenta que la venta es independiente del stock, en el sentido que un producto con stock negativo sigue estando disponible para la venta, pudiendo venderse el mismo.

## **CUENTA CORRIENTE**

Una venta en cuenta corriente se hace como se explica en la sección *VENTAS* a continuación en este manual.

Para realizar una cobranza de cuenta corriente se debe ir a la pantalla Principal  $\rightarrow$  Cuenta Corriente o desde la pantalla de "Ventas" presionando simultáneamente las teclas Alt + W del teclado.

Primero se debe elegir el cliente con el botón de selección del cliente, la tecla W del teclado o bien ingresando la clave de búsqueda del mismo.

Una vez seleccionado el cliente correspondiente, para ingresar el pago se hace clic en el botón Pagar cuenta o también presionando la barra espaciadora del teclado. Luego, se ingresa el monto y tipo de medio de cobro. De esta forma ya queda registrado el cobro. Se puede ingresar otro cobro, salir a otra opción del menú o con las teclas Alt + V volver a la pantalla de ventas.

Cuenta corriente	Pagar cuenta Selección de cliente				
Nro de documento	33333333339		С	E	
Nombre	MANUEL AGUIRRE		7 🖁	<mark>8</mark> ∛	<b>9</b> ¥
Tarjeta Notas			<b>4</b> f	<b>5</b> ť	6ĭ
			1	<b>2</b> Ê	3₽
Deuda máxima	\$ 10000,00		(	0	
Deuda actual	\$ 1000,00	Olava da bijanuada		Abc1	/
Fecha de deuda	01/11/2017	Clave de busqueda ——	•		$\checkmark$

Para ver el saldo de los clientes se debe ingresar a Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Clientes morosos (de la sección Informes).

Para ver el movimiento de cuenta corriente de un cliente ir a Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Diario de clientes (de la sección Informes).

Para ver la información del último cobro de cuenta corriente y última compra del cliente ir a Administración  $\rightarrow$  Personas  $\rightarrow$  Clientes saldos (de la sección Informes). En caso de querer realizar una anulación de un pago en cuenta corriente, se procede de la misma forma que al realizar un pago en cuenta corriente, ingresando a Principal  $\rightarrow$  Cuenta Corriente, se debe elegir el cliente con el botón de selección del cliente, la tecla W del teclado o bien ingresando la clave de búsqueda del mismo. Una vez seleccionado el cliente correspondiente, se hace clic en el botón Pagar cuenta o también presionando la barra espaciadora del teclado. Se presiona las teclas Ctrl + - simultáneamente, y se ingresa el importe que se quiere anular. Luego presionamos Aceptar o la tecla Enter del teclado.

## **GESTIÓN DE VENTA**

#### SELECCIÓN DE MESA

La gestión de ventas se realiza en la pantalla Principal  $\rightarrow$  Ventas.

En esta pantalla se ven las plantas y mesas del restaurant. El sistema se puede configurar para que sea similar a la distribución de mesas del restaurant (ver apartado del manual Configuración de plantas y mesas).



Para realizar cualquier gestión de ventas hay que ingresar a alguna de las mesas. Para ingresar a las mesas se hace clic sobre la mesa o se escribe el número de mesa y luego INTRO.

Una vez dentro de la mesa se puede realizar cualquiera de las funciones que figuran en la siguiente captura de pantalla, así como también la adición de los productos.

Muchas de estas funciones también se pueden hacer mediante el teclado.

Más adelante en este manual hay un listado con un resumen de las funciones de las teclas en la pantalla de ventas, y las mismas pueden visualizarse en pantalla seleccionando el botón de

la esquina superior derecha



#### ADICIÓN DE PRODUCTOS

Para agregar productos a una mesa se hace clic sobre el producto en el catálogo de productos, o se puede ingresar el código del producto a vender.

También se pueden buscar los productos con las teclas de búsqueda:

- A Buscar producto
- B Buscar producto por código de referencia
- N Buscar producto por código de scanner
- M Buscar producto por nombre

Si se quiere registrar más de una unidad de un producto, se ingresa la cantidad a vender, luego presionamos la tecla asterisco \* y luego ingresamos el código del mismo. Por ejemplo, 12 \* 44 adicionaría 12 unidades del producto 44.

O bien, se puede presionar la tecla +, que agrega una unidad más del último producto ingresado.

Para volver a la planta presionar la tecla ESC. Al presionar ESC automáticamente, los productos adicionados serán comandados.

#### DESCUENTOS

#### MODIFICACIÓN DE PRECIO AL ITEM:

Se realiza sólo para un producto, para ello presionar K y luego ingresar el código del producto, ya sea por teclado o haciendo clic sobre el producto en pantalla.

Aparecerá la siguiente pantalla en donde se ingresará el porcentaje o monto a descontar o recargar. El monto o porcentaje a descontar debe estar acompañado del signo –.

🖈 Modificación precio ít	em						×
					с	E	—
Detalle artículo	Agua Eco 5	00cc			7ያ	8 <sup>1</sup> / <sub>2</sub>	<b>9</b> <sup>⊮</sup>
					<b>4</b> f	<b>5</b> ť	6∛
Cant.			1		1	2 ᡭ	3₽
Precio		_	\$ 4.96		(	)	-
Precio + Impuestos			\$ 6.00				
Subtotal			\$ 6.00				
Ajuste (+/-) % - \$ Porce	ntaje a 🖌	0%	\$ 0.00 \$ 6 00	Monto a descontar / re	cargar		
desconta	r / recargar		¢ 0.00				
			Nuevo tot	tal			
			✓ Aceptar	Cancelar			

#### DESCUENTO / RECARGO AL SUBTOTAL:

Se debe hacer antes de cerrar el ticket. Después de realizar un descuento/recargo de este tipo, el sistema no le permitirá hacer otra acción más que cerrar o cancelar el comprobante.

Para hacer un descuento por porcentaje, se ingresa el valor del porcentaje de descuento, luego la tecla \*, y para confirmar el descuento la tecla D.

Para hacer un descuento por monto fijo, se ingresa el monto a descontar, y luego para confirmar el descuento la tecla D.

O bien, se puede presionar la tecla D, que permite ingresar tanto el valor del porcentaje de descuento como el monto fijo a descontar, luego la tecla +, y para confirmar el descuento el botón Aceptar en la ventana que se abre.

★ Descuentos al comprob	ante						×
	Total co	mprobante	\$ 1170,00	С	E	*	—
Porcentaje Porcentaje	Monto	Nuevo tota	al compreba	7	8	9	
Porce desc	entaje a contar		Monto a descontar	4	5	6	+
		N	uevo total	1	2	3	
	Nuevo total co	mprobante	↓ 1170.0	(	)		
	$\checkmark$	Aceptar	🚫 Cancelar				

Para hacer recargos, la operatoria es la misma que en el caso de descuentos, pero utilizando la tecla E en lugar de D.

#### DIVISIÓN DE COMPROBANTE

La división de comprobante puede ejecutarse presionando la tecla H o el botón que contiene la imagen de una tijera:



La división de comprobante debe realizarse antes de ejecutar el cierre del comprobante.

Tal como el nombre lo indica esta función divide el comprobante sobre el cual se está operando en dos comprobantes. Al ejecutarse la división de comprobante se deberán seleccionar uno o más ítems del comprobante abierto sobre el cual se está operando, los cuales serán eliminados del comprobante abierto y pasarán a un nuevo comprobante. El sistema no le permitirá hacer otra acción más que cerrar o cancelar el comprobante nuevo generado.

#### CIERRE DE COMPROBANTE

En esta pantalla se eligen el o los medios de cobros utilizados y los montos de cada uno de ellos. Para acceder a la misma, se debe presionar la Barra Espaciadora.

En caso de ser una venta en cuenta corriente, se debe elegir la opción Cta. corriente. Recordar que antes hay que identificar el cliente en la pantalla de venta y este debe tener habilitada una cuenta corriente (Pag.12).

Al ingresar el monto con el que paga al cliente, calcula y muestra el vuelto correspondiente.

En caso de cerrar el comprobante con más de un medio de cobro, se debe seleccionar el medio de cobro e indicar el monto del mismo, luego presionar la tecla + (ya sea del teclado o la pantalla) para que se habilite la elección de otro medio de cobro, y así sucesivamente hasta ingresar el monto total de la venta y presionar Aceptar para cerrar el comprobante.

🖈 Pago							×
Subtotal		\$ 123	0,00	Nombre		Import	e
Ofertas		\$	0,00				
Total		\$ 1230,	00				
Restante		\$ 1230,	00				
Efectivo	EFECTIVO						
🖸 Tarjeta	Entrega	\$	2000,00	с	E		
Cta. corriente	Cambio		\$ 770,00	7 s	<b>8</b> <sup>T</sup>	<b>9</b> ¥	
	\$ 500.00		\$ 50.00	<b>4</b> <sup>£</sup>	<b>5</b> ť	<mark>6</mark> ĭ	
	20	0	2 1 0	1	<b>2</b> ₿	3₽	
	\$ 20,00 \$ 10	,00 \$ 5,00	\$ 2,00	C	)	•	+
		0 (25)			2	2000 -1.23	
	\$1,00 \$0,	50 \$ 0,25	\$ 0,10	E	FECTIV	0	
			ſ	~	/ Aceptar	Ø¢	ancelar

#### LÍNEA RESUMEN

La línea resumen permite cerrar el comprobante con una sola línea de descripción que se ingresa al momento del cierre y que reemplaza la descripción de cada uno de los productos que se adicionaron a esa mesa.

Para cerrar un comprobante de esta forma se debe presionar la tecla de F7.

NOTA: Una vez ingresada la línea resumen, automáticamente el sistema abre la ventana de pago correspondiente al cierre de comprobante.

#### TECLAS RÁPIDAS EN LA PANTALLA DE VENTAS

Α	Buscar Artículo
В	Buscar Artículo por código de referencia
Ν	Buscar Artículo por código de scanner
Μ	Buscar Artículo por código de nombre
W	Buscar Cliente
U	Seleccionar usuario o mozo
С	Cambio tipo de comprobante
L	Cambio de lista de precios
F8	Eliminar línea
D	Descuento al subtotal del comprobante
G	Apertura de gaveta
1	Consulta de stock (Dentro de la búsqueda de productos)
Espacio	Cerrar comprobante – Selección de medios de cobro
F9	Cerrar comprobante en efectivo automáticamente
F11	Cancelar Comprobante
F12	Salir
F4	Ocultar panel de navegación
F	Declaración de fondo filo
B	Betiro de valores
V	Pago a proveedores
- F2	Declaración de caia
12	
X	Cierre X
Ζ	Cierre Z
F6	Reimpresión de cierres de caja
Alt + W	Ir a pantalla de cobro de cuenta corriente
Alt + V	Volver a la pantalla de ventas

## **FUNCIONES DE CAJA**

Dentro de una mesa también se realiza la gestión de caja:

- F Declaración de fondo fijo
- R Retiro de valores
- Y Pago a proveedores
- F2 Declaración de caja
- X Cierre X
- Z Cierre Z
- F6 Reimpresión de cierres de caja

#### Ejemplo Pago a Proveedores:

🕌 Pagos		×
Tipo movimiento	Pago a proveedores	<b>•</b>
Descripción	Pago a panaderia	
		Datos Comprobante
Proveedor	125	
Contacto	Horacio	
Número	1568845623	
Fecha	01/08/2018	
Monto	700	
		elar

## **IMPRESIÓN DE ETIQUETAS**

En la pantalla Administración → Etiquetas / Carteles podrá realizar diversos carteles, como por ejemplo:

- Etiquetas de Productos
- Carteles de Productos
- Carteles de Ofertas (x 2, x 4)
- Etiquetas 50 x 30 (de dos o tres bandas para impresor de etiquetas)

Para generar las Etiquetas de Productos, Carteles de Productos y Carteles de Oferta, dada una "Fecha Inicio" y una "Fecha de Fin", completar dichos campos y presionar Refrescar, se mostrará una lista con los productos que han sufrido alguna modificación en el precio durante el período indicado.

También se puede elegir imprimir una fecha en la etiqueta, puede ser la "Fecha Actual" o bien la "Fecha de Modificación" del precio.



Una vez seleccionado el producto a etiquetar, presionar Generar informe y se mostrará una vista previa de la etiqueta seleccionada, en este caso Etiqueta de Producto. Presionar nuevamente Imprimir para que se imprima la etiqueta.



Etiquetas 50 x 30 permite generar etiquetas para los productos que no contengan códigos de barras. Se realiza la busqueda del producto deseado por alguno de los filtros disponibles, se selecciona el mismo y se presiona el botón Generar informe para obtener una vista previa de la etiqueta, la cual podremos imprmir presionando Imprimir.

NOTA: Para generar el código de barras de un producto dirigirse a Inventario  $\rightarrow$  Productos (de la sección Mantenimiento) y en la solapa General, se podrá generar el código de barras del mismo. Una vez obtenido este código, actualizar la información presionando el botón Refrescar.

Etiquetas de productos (Zebra) Búsqueda del Filtro por códigos producto Q := Código de barras Filtro por inform ión de producto Nombre Contiene Tipo Filtros Categoría • Incluir sub-cat adicionales Familia • Marca ро Proveedor Generar informe 🖞 🗄 🕼 🔍 100% 🔍 🔍 < 🕻 > > Pagina 1 de 1 (1) 🖶 🗅 Vista previa de la etiqueta

Estas etiquetas se imprimirán en impresoras especificas para esto.

## **PLAN DE CUOTAS**

Para acceder al módulo plan de cuotas ingresar a Mantenimiento  $\rightarrow$  Plan de Cuotas.

#### CARGA DE PLANES DE CUOTAS

Para dar de alta un nuevo grupo de plan de cuotas, presionar Nuevo y completar los datos que aparecen la pantalla.

- ID: Número que identificará al grupo de plan de cuotas (sugerido por el sistema).
- Activa: Indica que el grupo de plan de cuotas se encuentra activo.
- Nombre: Nombre que recibirá el grupo de plan de cuotas (saldrá impreso en el comprobante).
- Descriptor: Descripción del grupo de plan de cuotas, puede ser igual que el nombre.

Presionando el botón + se agregará una línea en el detalle de planes de cuotas para crear el plan. Completar:

- Cuotas: Cantidad de cuotas que tendrá el plan de cuotas.
- Porcentaje: Porcentaje que se descontará o recargará a la venta. Por ejemplo, si queremos recargar un 5% a cada venta realizada con tarjeta en tres cuotas, como la imagen que se muestra a continuación, le corresponde un porcentaje igual a 105%.
- Activo: Indica que ese plan de cuotas está activo.

En la solapa Medio de Cobro, se debe agregar el medio de cobro correspondiente a ese plan de cuotas. Para añadirlo presionar + y para eliminarlo presionar - .

Una vez completados todos estos datos presionar Guardar para que se registre el plan de cuotas.

Plan de cuotas					
Plan de Cuolas					
	1/2 <	< > 🗵	C) Q II A FI	@`,↓,	
		· · -			
1 - PLAN MASTERCARD	ID I	Activo	5	A	aregar /
2 - PLAN VISA	Ĩ			Ē	liminar
T T	Nombre	PLAN MASTERCARD	_		
	Descripción	PLAN MASTERCARD	_		$\mathbf{X}$
Lista da los grupos da					
Lista de los grupos de	Plan-Cuotas Me	dios de cobro			· A −
planes de cuotas		cuotas	porcentaje	Activo	
creados			1 100%		
			3 110%		
		(	6 100%		
			t		
			Detalle del		
			plan de cuotas		

## SELECCIÓN DE UN PLAN DE CUOTAS AL CERRAR EL COMPROBANTE

Para poder utilizar un Plan de Cuotas se debe seleccionar el medio de cobro afectado por el plan de cuotas al momento de cerrar un comprobante y presionar Enter. En la siguiente pantalla, que se muestra en la imagen, se navegará con la tecla Tab del teclado para poder elegir entre los diferentes planes de cuotas de un determinado grupo.

*Planes:* Permite seleccionar entre los distintos grupos de planes para una misma tarjeta. *Monto:* Muestra el monto total del comprobante.

Ajuste: Muestra el monto del ajuste realizado según las cuotas seleccionadas.

Total: Muestra el monto total ajustado al plan de cuotas seleccionado.

En el ejemplo de la imagen siguiente, se seleccionó un plan de tres cuotas con un recargo del 5%.



Luego presionar el botón Aceptar y el comprobante se cierra normalmente.

## INFORMES

En el sistema todas las pantallas de informes funcionan de manera similar.

En la parte superior de la pantalla se ingresan los filtros por los cuales se quiere emitir el informe. Generalmente es un rango de fechas y algún otro dato, como, por ejemplo: punto de ventas, clientes, producto, etc.

Dependiendo del informe que sea, algunos permiten realizar un ordenamiento de los datos. Cuando el ordenamiento de datos se encuentra disponible, aparece un botón en pantalla Ordenar, ubicado al lado del botón Generar informe.

Para utilizar uno o más métodos de ordenamiento se debe seleccionar uno y luego presionar el botón Agregar. En las imágenes que siguen a continuación se verán algunos ejemplos.

Para generar el informe se debe presionar el botón Generar informe.

El informe obtenido se puede imprimir y/o grabar en distintos formatos, por ejemplo, como hoja de cálculo de Excel, pdf, html, csv, etc.

#### **INFORMES DE CLIENTES**

#### Personas $\rightarrow$ Clientes detalle

Filtro po Client	es deta or cliente e	lles	<u> </u>					
Ordena	r	Ordenamie selcciona	ento Corden activo	ff Ordenar ore cliente re cliente - Ascend	Generar informe	+ Agregar		
d	5 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	₽ÊĒ∰ €,∎	00% - Q, < <	( 1 ) [	∑ Pagina 1 de 1			
	Client	es						
		Nombre Consumidor final	Cond. fiscal	Documento	Dirección	Ciudad	Deuda máxima	Deuda actual
	0	Nombre Consumidor final MANUEL AGUIRRE	Cond. fiscal CONSUMIDOR FINAL RESPONSABLE	Do cumento 0 333333333339	Dirección Sin dirección Corrientes 1243	Ciudad	Deuda máxima \$ 0,00 \$ 10000,00 Total	Deuda actual \$ 0,00 \$ 1080,00 \$ 1080,00
	0	Nombre Consumidor final MANUEL AGUIRRE	Cond. fiscal CONSUMIDOR FINAL RESPONSABLE	<b>Documento</b> 0 33333333333	Dirección Sin dirección Corrientes 1243	Ciudad	Deuda máxima \$ 0,00 \$ 10000,00 Total	Deuda actual \$ 0,00 \$ 1080,00 \$ 1080,00

#### $\mathsf{Personas} \rightarrow \mathsf{Clientes} \ \mathsf{Saldos}$

Clientes saldos													
Cliente	MANUEL	AGUIRRE	▲		- Filtro								
				^		ar	💮 Gener	ar informe					
Ordenar				Nom	bre cliente		- 🖌 Asc	endente 🕂 A	gregar				
			Orden activo	Nomb	bre cliente - Asce	endente		ĺ.	liminar				
<u></u> ⊈ C	1	<b>ſ</b> }} ⊕ 100%	- Q, [	< ।	< 1 >	$\triangleright$	Pagina 1 de	e 1					
		Clientes Sal	dos RRE <b></b> Det	alle	en el info	me	de los i	filtros aplica	ados				
		Clientes Sal	dos RRE <u>Det</u>		en el info Último cobro Comprobante	Monto	de los i	filtros aplica Última compra	ados Monto	Días	Saldo		
		Clientes Sal	dos RRE Det	echa	en el info Último cobro Comprobante	Monto	de los 1	filtros aplica Última compra Comprobante	Ados Monto \$ 80,00	Días deuda 1	Saldo \$ 1080,00		
		Clientes Sal Filtra: Cliente MANJELAGUI Id Cl 1 MANUEL AGUIR	dos RRE Det Iente Fe	echa	en el info Último cobro Comprobante	Monto	de los 1 Fecha 01/11/2017	filtros aplica Última compra Comprobante 00001-00000026	Monto \$ 80,00 Tota	Días deuda 1	Saldo \$1080,00 \$1080,00		
		Clientes Sal Filtro: Oliente MANJEL AGUIR 1 MANJEL AGUIR	dos RRE Det Iente Fr IRE	Techa	en el info Último cobro Comprobante	Monto	Cie ios *	filtros aplica útima compra Comprobante 00001-00000026	Ados Monto \$ 80.00 Tota	Días deuda 1	Saldo \$1080,00 \$1080,00		

#### **INFORMES DE PRODUCTOS**

Hay diversos informes referidos a los productos y existencias de los mismos que podemos encontrar en la sección Informes dentro de Inventario.

Cada informe cuenta con determinados filtros que pueden aplicarse a la hora de generar los reportes.

Se muestran a continuación algunos a modo de ejemplo.

#### Inventario → Productos (de la sección Informes)

Productos						
Filtro por códigos						
Código de barras		Referencia				Q <sub>6</sub> i≡
Filtro por lista de prec	cios					
Lista	General		•			
Filtro por productos a	ictivos					
Activos	◯ No activos	() Todos				
				Generar informe		
☆ 骨 ひ	[ € ∰	⊕ 100% - 0	Э, <	< 1 💙 这 Pagina 1 de 1		
		Product File: Lata General Bar Ref. 3 2 Cocina	OS Activos Código 3 2	Nombre Agua Eco 500cc Coca Cola 355cc	Precio + Imp. \$ 6.00 \$ 10.00	
		Ref.	Código	Nombre	Precio + Imp.	
		4	4	Milanesa napolitana	\$ 24.00	
		General				
4						

#### Inventario $\rightarrow$ Producto Con Precio de Costo

En el ejemplo a continuación se pueden observar los filtros adicionales que aparecen al presionar el botón

Productos Filtro por códigos						
Código de barras		Referencia				Q <sub>v</sub> i≡
Filtro por informació	ón de producto					
Nombre	Contiene		Тіро	•		Filtros adicionalos
Categoría		👻 🗌 Incluir sub-	categorías			
Familia		-	Marca	-		
Proveedor		ර				
Filtro por lista de pr	ecios					
Lista	General	•				
Filtro por productos	activos					
Activos	O No activos	() Todos				
			~	Generar informe		
<b>☆</b> 🛱 🗘	6600	⊕ 100% - ⊖ <	< 1 > >	Pagina 1 de 1		
		Productos				
		Filtro: Lista General; Activos				
		Dec				
		Bar				
		Ref. Código	Nombre		Precio + Imp.	
		3 3	Agua Eco 500cc		\$ 6.00	

#### Inventario $\rightarrow$ Existencias

Existencias				<b>&gt;</b> @	enerar informe			
▲骨ひ (	1 E	<b>1</b> )} 🔍 10	00% <b>- O</b> , (	] < 1 > >	Pagina 1 de 1			
		Existencia	as					
		Filtra: Activas						
		Bar						
		Ref.	Nombre		Mínimo	Máximo	Unidades	
		3	Agua Eco 500cc				13	
		General			0	0	13	
		2	Coca Cola 355cc				6	
		General			0	0	6	
		Cocina						
		Ref.	Nombre		Mínimo	Máximo	Unidades	
		4	Milanesa napolitana				-1	
		General			0	0	-1	
		General						
		Ref.	Nombre		Mínimo	Máximo	Unidades	
		1	Cubiertos				-1	
		General			0	0	-1	

#### **INFORMES DE VENTAS**

En la pantalla Principal  $\rightarrow$  Consultar ventas se puede ver el detalle de los comprobantes ya emitidos.

Se hace clic en Buscar, se selecciona el periodo de tiempo, el cliente, y el punto de venta del cual se quiere buscar los comprobantes.

*	Lista de recibos								×
с	omprobante		-1.23	Ventas	•		С	E	
F	echa de inicio		01/08/2018				78	85	<b>9</b> ÿ
F	echa de fin						4 9		0
С	liente				Ľ		4 1	<b>5</b> č	08
U	suario		_		<b>V</b>		1	<b>2</b> ê	3₽
Т	otal		Ninguno	\$0	0.00		(	)	•
Ľ						Filtros o	lisponible	s para la	
		Restaurar	Ejecutari	filtro		búsqueo	la del com	probante	
£	POS001 [0002-00000044	3] 01/08/2018 12:35:21	Consumidor final	\$ 20.00	0 Anto	nio			
£	POS001 [0002-0000004	7] 01/08/2018 12:35:17	Consumidor final	\$ 30.00	0 Anto	nio			
£	POS001 [0002-00000040	6] 01/08/2018 12:35:12	Consumidor final	\$ 12.00	0 Supe	ervisor			
					R				
				Aceptar	8	Cancelar			

Se hace clic en Ejecutar filtro y luego se selecciona el ticket del cual se quiere ver el detalle.

Consultar ventas			
Consumidor final (12:35:12 479) CF_00002-00000046 G Buscar Fiscal			
STAR POS	с	E	
Tiquet Cons. Final	7 ଃ	8∛	9¥ੁੱ
Fecha: 01/08/2018 12:35:12 Cliente: Consumidor final	<b>4</b> <sup>₽</sup>	<b>5</b> ť	6ĭ
	1	<b>2</b> Ê	3₽
Ltem Precio Valor	(	)	
Agua Eco 500cc \$ 6.00 x1 \$ 6.00 Agua Eco 500cc \$ 6.00 x1 \$ 6.00			
Cantidad de ítems: 2			
Total. \$ 12.00			
Efectivo \$ 12.00			

En la pantalla Informes Ventas se accede a los distintos informes de la venta, entre otros:

- Ventas agrupadas por productos
- Informe de impuestos
- Gráficos de ventas
- Ventas de productos
- Cierres de cajas y cierres de cajas detallado
- Listado de IVA Ventas
- Ventas por franquicias
- Remitos consolidados
- Rentabilidad de ventas
- Estadística de ventas

## **INFORMES DE AUDITORIA**

#### Mantenimiento → Auditoria de Funciones

En este reporte, se almacenan cada una de las funciones realizadas por los usuarios del sistema. Además, informa quien es el usuario que superviso cada una de ellas.

iona de funcion	es						
por fechas							
ha de inicio		<u>1</u>					
		-1					
ha de fin							
por función							
ción							
por usuario							
dedor		-					
				Co Genera	ar informe		
പുറ മ	E 13 0 100%	- 0			leaine 1 de 1		
₩ 「 」 ひ 個 し	E 🕼 🔍 100%		< < 1	<b>&gt;</b> > P	Pagina 1 de 1		
Auditoría de	E D	Terminal	Usuario	Supervisor	lagina 1 de 1 Comprobante	Descripción	
Auditoría de	E D C 100%	Terminal		Supervisor	tagina 1 de 1 Comprobante	Descripción Eecha: 01/11/2017.09:49:00 : Tino: (entrada) Compra	
Auditoría de Fecta 01/11/2017 09:51:24 01/11/2017 19:01:05	E D C 100%	← Q Terminal POS001 POS001	Usuario SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor SUPERVISOR SUPERVISOR	Pagina 1 de 1	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 ; Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref. 1 - Importe Iotal: \$ 1000 00	
Co C	E D C 100%	• Q Terminal POS001 POS001	Usuario SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	lagina 1 de 1	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 ; Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; importe total: \$ 1000,00	
C     C	E D C 100%	← Q Terminal POS001 POS001 POS001	Usuario Usuario SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	lagina 1 de 1	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 : Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; Importe total: \$ 1000,00	
Auditoría de Fecha 01/11/2017 09:51:24 01/11/2017 10:01:05 01/11/2017 10:01:07 01/11/2017 10:07:58	E Di Constanti e funciones Función Movimiento de stock Anular comprobante Informe Z Recuperar ticket en espera. Anular comprobante	← Q Terminal POS001 POS001 POS001 POS001	Usuario Usupervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	ragina 1 de 1	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 ; Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; Importe total: \$ 1000,00 Ticket Ref: 2 ; Importe total: \$ 100,00	
Auditoría de Auditoría de Pecha 01/11/2017 09:51:24 01/11/2017 100:107 01/11/2017 1047:55 01/11/2017 10:47:55 01/11/2017 10:48:33	E Di Constantiones Eunción Movimiento de stock Anular comprobante Informe Z Recuperar ticket en espera. Anular comprobante Recuperar ticket en espera.	← Q Terminal POS001 POS001 POS001 POS001 POS001	Usuario Usuervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor	agina 1 de 1	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 ; Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; Importe total: \$ 1000,00 Ticket Ref: 2 ; Importe total: \$ 100,00	
Control Contro	E 100% 100%	← Q Terminal POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001	Usuario USUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Comprobante	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 : Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; Importe total: \$ 1000,00 Ticket Ref: 2 ; Importe total: \$ 100,00	
Auditoría de Fecha 01/11/2017 09:51:24 01/11/2017 10:01:07 01/11/2017 10:01:07 01/11/2017 10:47:58 01/11/2017 10:48:39 01/11/2017 10:59:23	E 100% 100%	← Q Terminal POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001	Usuario Usuario SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Pagina 1 de 1	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 ; Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; Importe total: \$ 1000,00 Ticket Ref: 2 ; Importe total: \$ 100,00 Ticket Ref: 3 ; Importe total: \$ 50,00	
C C C C C C C C C C C C C C C C C C C	E 100% 100%	← Q Terminal POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001	Usuario Usuario SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor	Comprobante	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 ; Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 ; Importe total: \$ 1000,00 Ticket Ref: 2 ; Importe total: \$ 100,00 Ticket Ref: 3 ; Importe total: \$ 50,00	
Control Contro Control Control Control Control Control Control Control Control Co	E 100% 100%	← Q Terminal POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001 POS001	Usuario SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR SUPERVISOR	Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor Supervisor	Comprobante	Descripción Fecha: 01/11/2017 09:49:00 : Tipo: (entrada) Compra Ticket Ref: 1 : Importe total: \$ 1000,00 Ticket Ref: 2 : Importe total: \$ 100,00 Ticket Ref: 3 : Importe total: \$ 50,00	

NOTA: En el informe de "Auditoria de funciones" aparecen auditadas las funciones que tienen el checkbox de "Supervisar" tildado, es decir, aquellas que requieren supervisión. [Mantenimiento  $\rightarrow$  Funciones (de la sección Gestión de usuarios)]

## PUESTA A CERO DE INVENTARIO

La puesta a cero de inventario, tal como el nombre lo indica, permite poner la existencia de los productos en cero. Podemos acceder al mismo desde Mantenimiento  $\rightarrow$  Puesta a cero de inventario.

Principal		Mantenimiento		
- S- Ventas		Gestión de usuarios		
Q Consultar ventas	<u> </u>		A Roles	Funciones
Funciones de caja		Gestión de caja		
S Cuenta corriente		: 🔆 Ofertas	Medios de cobro	Plan de cuotas
Etiquetas de góndola		Tipos de comprobantes	Condición fiscal / Comprobantes	III Tipo de movimiento de caja
Administración		General		
Personas		Mu Emprese		Monitor de caias
Inventario				
Etiquetas / Carteles		O Puesta a cero de inventario	😥 Reinicio de nro. referencia	
s Información Ventas		Soporte Técnico		
ि Compras		Copia de seguridad		
Transmisión				
Mantenimiento		Usuarios	Auditoría de funciones	Novedades de oferta
Sistema				
Cambiar clave				
Configuración				

## **COPIA DE SEGURIDAD**

En cualquier momento, desde la pantalla Mantenimiento  $\rightarrow$  Copia de seguridad se puede realizar un respaldo de la base de datos del sistema.

Este proceso deja un archivo en la carpeta BackUp, dentro de la carpeta de instalación del sistema. Generalmente: C:\Star POS Market\.

Adicionalmente, se puede configurar desde Sistema  $\rightarrow$  Configuración que el sistema sugiera cada una determinada cantidad de días hacer una copia de seguridad del sistema. De esta forma, una vez cumplido el período de tiempo, al ingresar al sistema, el mismo va a informar que se debe realizar una copia de seguridad. Para habilitar esta función, debemos ingresar la cantidad de días en el campo Días entre backup (ingresando "0" queda esta función deshabilitada). Presionar Guardar y salir del sistema para que la configuración sea aplicada.

Este archivo de respaldo generado se puede copiar a un pen drive o a un CD para mayor seguridad.

Principal	Co	onfiguración			
- Ventas	1	Caia registradora			
Q Consultar ventas		Nombre	POS001		
Funciones de caja		Aspecto	StarPos 👻		
S Cuenta corriente		Pantalla	window 👻		
Etiquetas de góndola		Recibos	retail 👻		
Administración		Visor de clientes	screen 🔻		
Personas		Impresora	Not defined 🗸 🗸		
Inventario		Impresora 2	Not defined		
		Impresora 3	Not defined 🗸		
		Impresora de informes	(Default)		
🔋 Información Ventas		Pantalla táctil	true 👻		
चित्र Compras		Funcionalidad	O Gestión y punto de venta	○ Punto de venta ○ Gestión	
Fransmisión		Verificar servidor	false 👻	Tiempo espera 5000	
Mantenimiento		Mostrar cambio	true		
Sistema		Imágenes tam. max.	)000000000 en bytes		
Cambiar clave		División panel	horizontal 👻		
		Logger level	BASIC		
		Días entre backup	0 '0'(cero) para desh	abilitar (2017-09-22)	
				Guardar Res	taurar

## NOTAS