



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



## Contenido

<b>25-Sep-2023</b>	<b>1.4.5.10683</b>	- Se agrega opción de BUMP BAR para comanda electrónica.	3
<b>18-Sep-2023</b>	<b>1.4.5.10682</b>	- Se agrega opción de pantalla para clientes.	4
<b>11-Sep-2023</b>	<b>1.4.5.10681</b>	- Se modifica opción enrutar 2da orden.	6
<b>29-Ago-2023</b>	<b>1.4.5.10680</b>	- Se modifica envío de correos en reservaciones.	7
<b>21-Ago-2023</b>	<b>1.4.5.10679</b>	- Se modifica alta de reservaciones.	8
<b>14-Ago-2023</b>	<b>1.4.5.10678</b>	- Se agrega todo el alfabeto en cuentas alfanuméricas.	11
<b>07-Ago-2023</b>	<b>1.4.5.10677</b>	- Se modifica comanda electrónica.	12
<b>26-Jul-2023</b>	<b>1.4.5.10676</b>	- Se modifica combo macro cantidad.	15
<b>17-Jul-2023</b>	<b>1.4.5.10675</b>	- Se agrega opción en alta de plus.	16
<b>10-Jul-2023</b>	<b>1.4.5.10674</b>	- Se agrega opción en alta de empleados.	17
<b>03-Jun-2023</b>	<b>1.4.5.10673</b>	- Se modifica opción de agregar SKU a descripción.	19
<b>19-Jun-2023</b>	<b>1.4.5.10672</b>	- Se agrega opción en alta de terminales POS.	22
<b>05-Jun-2023</b>	<b>1.4.5.10671</b>	- Se modifica reporte 07.	23
<b>29-May-2023</b>	<b>1.4.5.10670</b>	- Se modifica reporte 07.	23
<b>18-May-2023</b>	<b>1.4.5.10669</b>	- Se agrega opción de alta de tableros.	24
<b>10-May-2023</b>	<b>1.4.5.10668</b>	- Se modifica validar cuenta.	25
<b>01-May-2023</b>	<b>1.4.5.10667</b>	- Se modifica duplicar enrutamiento de terminal POS.	25
<b>19-Abr-2023</b>	<b>1.4.5.10666</b>	- Se agregan validaciones.	26
<b>10-Abr-2023</b>	<b>1.4.5.10665</b>	- Se agrega opción para alta de PLUS.	27
<b>13-Mar-2023</b>	<b>1.4.5.10664</b>	- Se agrega opción de kiosco.	29
<b>27-Feb-2023</b>	<b>1.4.5.10663</b>	- Se agrega opción a empleados.	31
<b>30-Ene-2023</b>	<b>1.4.5.10662</b>	- Opción de exhibir datos de cuenta en Administrador de Mesas.	34
<b>29-Nov-2022</b>	<b>1.4.5.10661</b>	- Se agrega validación a impresoras adicionales.	38
<b>07-Nov-2022</b>	<b>1.4.5.10660</b>	- Se modifica duplicado de nota.	38
<b>31-Oct-2022</b>	<b>1.4.5.10659</b>	- Se agrega opción en parámetros.	39
<b>28-Sep-2022</b>	<b>1.4.5.10658</b>	- Se modifican transferencias.	39
<b>20-Sep-2022</b>	<b>1.4.5.10657</b>	- Se agrega opción de enviar ticket de debe a servidor de impresores.	39
<b>14-Sep-2022</b>	<b>1.4.5.10656</b>	- Se agrega reporte de ventas de PLUS por grupo.	40
<b>29-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10655</b>	- Se modifica cálculo de IVA en UPCs/SKUs.	41
<b>22-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10654</b>	- Se agrega opción de comanda por unidad a servidor de impresores.	41
<b>18-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10653</b>	- Se modifica fin de turno.	41
<b>18-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10652</b>	- Se modifica transferencia de mesa.	41
<b>16-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10651</b>	- Actualización.	41
<b>15-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10650</b>	- Se agregan validaciones.	42
<b>10-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10649</b>	- Se agrega validación en transferencias.	42
<b>04-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10648</b>	- Se agrega validación de salidas de efectivo.	42
<b>01-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10647</b>	- Se modifica reporte de fin de turno.	42
<b>01-Ago-2022</b>	<b>1.4.5.10646</b>	- Modificación a estructura QRCode para certificados.	43
<b>25-Jul-2022</b>	<b>1.4.5.10645</b>	- Registro de ticket en la WEB con IVA no incluido.	44



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

<b>12-Jul-2022</b>	<b>1.4.5.10644</b>	- Registro de ticket en Web.....	45
<b>06-Jul-2022</b>	<b>1.4.5.10643</b>	- Nuevo reporte ejecutivo.....	46
<b>29-Jun-2022</b>	<b>1.4.5.10642</b>	- Validación de clave de cliente y teléfono.....	47
<b>31-May-2022</b>	<b>1.4.5.10641</b>	- Nueva versión RETAIL.....	47
<b>10-May-2022</b>	<b>1.4.5.10640</b>	- Se modifica cálculo de propina en múltiples pagos.....	47
<b>05-May-2022</b>	<b>1.4.5.10639</b>	- Se modifica opción de auto enrutamiento.....	48
<b>04-May-2022</b>	<b>1.4.5.10638</b>	- Se modifica opción de propina incluida.....	48
<b>02-May-2022</b>	<b>1.4.5.10637</b>	- Nueva opción para reservar mesas .....	49
<b>25-Abr-2022</b>	<b>1.4.5.10636</b>	- Se agregó validación a la opción cuentas abiertas .....	50
<b>20-Abr-2022</b>	<b>1.4.5.10635</b>	- Se modifica administrador de mesas .....	50
<b>18-Abr-2022</b>	<b>1.4.5.10634</b>	- Se agrega nuevo proyecto administrador de mesas.....	51
<b>11-Abr-2022</b>	<b>1.4.5.10633</b>	- Se agrega opción de enviar a comanda electrónica desde tabletas.....	51
<b>04-Abr-2022</b>	<b>1.4.5.10632</b>	- Se agrega fecha de venta en asunto.....	52
<b>28-Mar-2022</b>	<b>1.4.5.10631</b>	- Se modifica opción de propina incluida.....	53
<b>21-Mar-2022</b>	<b>1.4.5.10630</b>	- Se agrega opción de no exhibir tipos de venta..	54
<b>14-Mar-2022</b>	<b>1.4.5.10629</b>	- Se modifica alta de PLUS.....	55
<b>09-Mar-2022</b>	<b>1.4.5.10628</b>	- Se modifica opción de imprimir nota 1 vez.....	56
<b>08-Mar-2022</b>	<b>1.4.5.10627</b>	- Se agrega opción de definir máximo pago.....	56
<b>24-Feb-2022</b>	<b>1.4.5.10626</b>	- Se agrega opción de enviar descripción corta a comandas.....	57
<b>23-Feb-2022</b>	<b>1.4.5.10625</b>	- Se agrega opción de solicitar NIP en certificados.....	57
<b>16-Feb-2022</b>	<b>1.4.5.10624</b>	- Se modifica acceso a reporte 27 ventas del día.....	58
<b>10-Feb-2022</b>	<b>1.4.5.10623</b>	- Opción de modificar nombre de propina.....	58
<b>31-Ene-2022</b>	<b>1.4.5.10622</b>	- Se aumenta propina hasta 999,999.99.....	59
<b>24-Ene-2022</b>	<b>1.4.5.10621</b>	- Se modifican reportes de alertas.....	59
<b>10-Ene-2022</b>	<b>1.4.5.10620</b>	- Se agrega creación de carpeta para notas.....	59
<b>04-Ene-2022</b>	<b>1.4.5.10619</b>	- Se agrega bitácora de errores en la POS al grabar en la BD.....	59



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**25-Sep-2023 1.4.5.10683** - Se agrega opción de BUMP BAR para comanda electrónica.

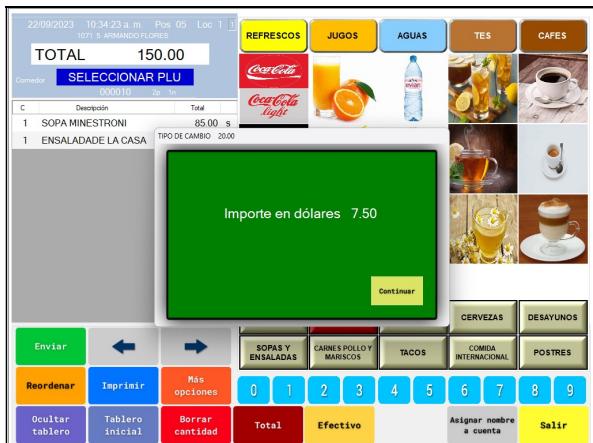
- Se modifica comanda electrónica para exhibir botones del BUMP BAR.

	<p>Se agregan nuevos botones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li><b>Flecha arriba:</b> Para desplazarse hacia arriba.</li><li><b>Flecha abajo:</b> Para desplazarse hacia abajo.</li><li><b>Page 1:</b> Para cambiar de página en Consulta.</li><li><b>Borrar:</b> Para eliminar comanda.</li><li><b>Consulta:</b> Exhibir cuentas borradas.</li><li>Se exhibe el número de comandas, número de pantalla y versión.</li><li>Aplica a todas las opciones: 5, 6, 8, 10 y 20.</li></ul>
--	---

- Se agrega opción de dispositivo BUMP BAR para comanda electrónica.
  - El BUMP BAR antes debe programarse.
  - Aplica para opciones 5, 6, 8, y 10.
    - No aplica para opción 20 ya que no está diseñado para esta. Le falta los botones de las 4 secciones.

BUMP BAR	EN COMANDA ELECTRONICA - PDV	
		Funciones en BUMP BAR y PDV
		Opción para eliminar comanda
		Consultar comandas borradas.
		Para seleccionar comanda.

- Se agrega opción de exhibir el importe en dólares desde la pantalla de cuentas.



- Tocar el importe total **150.00** y se exhibe por 5 segundos el importe en dólares.

- Se agrega validación a comanda electrónica cuando no hay comandas y se utiliza consultar y flechas.
- Se agrega inicialización de variable dólares para que al consultar una cuenta en cero no exhiba el importe de la cuenta anterior.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 18-Sep-2023 1.4.5.10682 - Se agrega opción de pantalla para clientes.

- Se agrega opción de pantalla para clientes.
  - En alta de terminales POS seleccionar  Cust display.
  - Esta opción exhibe en una pantalla adicional la orden.
  - Requiere activar **Configuración de pantalla** como

The image shows two side-by-side screens from a POS system. The left screen is labeled 'CAJERO' and the right screen is labeled 'PANTALLA PARA EL CLIENTE'. Both screens display a receipt for three items: COCA COLA LIGHT, COCA ZERO, and SPRITE, totaling 120.00. The 'PANTALLA PARA EL CLIENTE' screen also includes a banner at the bottom with the Sierra logo and the text '40 años de experiencia nos respaldan'.

Exhibe al cliente lo que va ordenando el cajero.



Exhibe un banner de las imágenes ubicadas en **c:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Banner**.

- Se agrega para certificados y puntos nuevo formato de tarjeta de 7 dígitos.

CERTIFICADO 1000555	
Saldo anterior	
Depósito	500.00
Nuevo saldo	500.00

CERTIFICADO 1000555	
Saldo anterior	500.00
Consumo	-60.00
Nuevo saldo	440.00

39 CERTIFICADO DETALLE					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
Ventas del día 21/09/2023					
1000555					
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 12/09/2023 13:07					
Fecha	Hora	Suc	Cuenta	Folio	Importe
12/09/2023	13:05	000	001584	000591	500.00
12/09/2023	13:05	000	001553	000591	-60.00
				2	SALDO 440.00

TARJETA xxx0555	
Saldo	6925 Puntos

40 PUNTOS DETALLE					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
Ventas del día 21/09/2023					
xxx0555					
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 12/09/2023 15:55					
Fecha	Hora	Suc	Cuenta	Folio	Puntos
12/09/2023	15:50	000	001587	000592	500.00
12/09/2023	15:39	000	001553	000593	4125.00
12/09/2023	15:47	000	001560	000595	-3000.00
				3	SALDO 6925.00

- Se agrega botón para activar mayúsculas y minúsculas en modificador abierto.

The image shows a virtual keyboard interface. At the top, there is a status bar with the text 'INGRESAR DESCRIPCION DE MODIFICADOR ABIERTO' and a 'Corregir' button. Below the status bar is a numeric keypad. The main area contains a standard QWERTY keyboard layout. A blue rectangular box highlights a button labeled 'Block Mayús Activo' located in the top-left corner of the keyboard area. At the bottom of the screen are 'Cancelar' and 'Enter' buttons.

- Clic en botón para cambiar de estado.

- Block Mayús Activo **A**
- Block Mayús Inactivo **a**

- En alta de POS activar  Minúsculas para sólo permitir minúsculas en modificador abierto **a**

Esta opción no exhibe botón



- Se modifica opción en alta de terminal POS  Separar iva en nota



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Esta opción aplica cuando el IVA está incluido en el precio.

TICKET DE DEBE			TICKET DE COBRO		
<b>Cuenta 001585</b>			<b>Cuenta 001585 Folio 005112</b>		
Can	Descripción	Unitario	Can	Descripción	Unitario
1	COCA COLA LIGHT	30.00	1	COCA COLA LIGHT	30.00
1 Plus	SUBTOTAL	25.86	1 Plus	SUBTOTAL	25.86
	IVA	4.14		IVA	4.14
Tc: 20.00	TOTAL	30.00	Tc: 20.00	TOTAL	30.00
(TREINTA PESOS 00/100 M.N.)			(TREINTA PESOS 00/100 M.N.)		
<b>Total Debe</b>			<b>Efectivo</b>		
<b>30.00</b>			<b>-50.00</b>		
<b>Cambio</b>			<b>-20.00</b>		

SUBTOTAL	25.86
IVA	4.14
<b>TOTAL</b>	<b>30.00</b>

- Al imprimir se desglosa el IVA

- En alta de PLUS se habilita campo  para todos los PLUS excepto para macros "888", combo macros, combo macro cantidad, combo cubeta y combo cubeta promoción.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

**11-Sep-2023 1.4.5.10681** - Se modifica opción enrutar 2da orden.

- Se modifica opción  Enviar 2da orden para que no dependa de  Enviar a impresora asignada a tipo.
- Se modifica comanda.

Se agrega número de envíos por cuenta.

- Número de envíos por centro de consumo. Se utiliza para auditar comandas impresas por centro de consumo.
- Número de envíos por cuenta. Es el número de comandas ordenadas en la cuenta.

- Se agrega opción de **no exhibir botones** en los tableros de acuerdo a la plataforma (1 → 9).
  - Es útil cuando se desea que en función de la plataforma seleccionada no se exhiban ciertos botones y así se evita tener tableros duplicados.

- En alta de PLUS se exhiben los 9 tipos de venta.
- Seleccionar el PLU y las plataformas en las que no deseas que se exhiba el botón en el tablero.
- Los tipos 6 a 9 son definidas por el usuario.
  - Deben estar dadas de alta para que se habiliten. El nombre se exhibe en la ayuda (posicionar mouse).
- Si activa la opción  A, se exhibe  Actualizar.
- Esta opción permite seleccionar las plataformas de una manera muy ágil.
  - Seleccionar plataformas en las que no quiere que se exhiba el botón y  Actualizar.
  - Automáticamente se posiciona en el siguiente PLU.
- Permite no exhibir a todos los PLUS incluyendo super categorías, categorías, sub categorías, tableros, PLUS de cobro y funciones especiales.

- Se agrega opción de en forma masiva no exhibir botones de una plataforma.
  - Esta opción permite no exhibir todos los PLUS de una plataforma y posteriormente solo exhibir los que se desean.
    - Evita hacer otros tableros.

- En alta de plus clic en  para plataformas.
  - En parámetros habilitar esta opción  Autorizar plataforma.
- PROCEDIMIENTO.

- Seleccionar plataformas a modificar
- Seleccionar grupo  Plus (Plus, tableros, Pagos).
- Indicar no exhibir o exhibir plus  1 = No exhibir plus.
- Actualizar  Actualizar

- Se elimina la opción  Plataforma y  E.

- Se agrega opción de exhibir estado de bases de datos.

- Clic en . Esquina inferior izquierda de la pantalla de acceso para exhibir. Clic de nuevo para no exhibir

- Se agrega número de terminal y localización al pie de la nota de debe y cobro



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**29-Ago-2023 1.4.5.10680** - Se modifica envío de correos en reservaciones.

- Se modifica opción al enviar notificación por correo de alta y cancelación de reservaciones.

**AVISO DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV** Mexicali Asunto  
contabilidad@sierra.com.mx  
Envio: jueves 24/08/2023 07:45 a.m.  
Para: ingtories@sierra.com.mx

Reservación 25 confirmada para  
ALBERTO MEXIA SANCHEZ  
el miércoles 30/08/2023 a las 08:00

Mexicali Mensaje

**CANCELACION DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV** Mexicali Asunto  
contabilidad@sierra.com.mx  
Los saltos de línea adicionales de este mensaje se han eliminado.  
Envio: jueves 24/08/2023 07:49 a.m.  
Para: ingtories@sierra.com.mx

Se le informa que su reservación 25  
a nombre de ALBERTO MEXIA SANCHEZ  
para el miércoles 30/08/2023 a las 08:00 ha sido cancelada.

Mexicali Mensaje

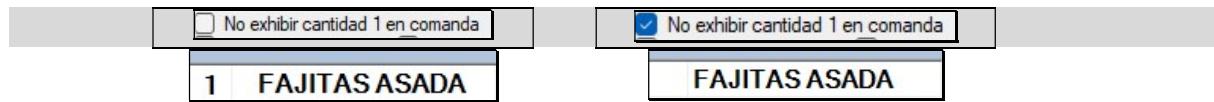
- En alta de reservaciones al  se envía automáticamente confirmación de reservación al correo indicado. Permite copia.

AVISO DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV  
contabilidad@sierra.com.mx  
7:45 a.m.

- En cancelación de reservaciones al  se envía automáticamente cancelación de reservación al correo indicado. Permite copia.

CANCELACION DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV  
contabilidad@sierra.com.mx  
7:49 a.m.

- Se modifica opción  solo habilita los PLUS autorizados.
  - Se inhabilitan botones vacíos en tableros.
- Se agrega opción de no exhibir cantidad 1 en comanda electrónica.
  - En parámetros seleccionar  No exhibir cantidad 1 en comanda



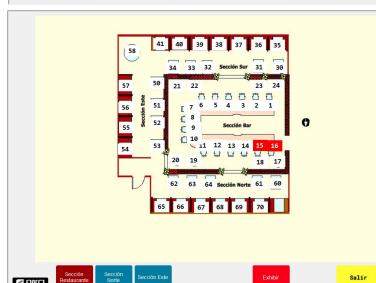
- Se agrega opción en alta de terminales POS de no exhibir botones de secciones en administrador sierra.



- En alta de terminales POS

No sección  
1 2 3 4 5

Sección Restaurante	Sección Norte	Sección Este	Sección Sur	Sección Bar
---------------------	---------------	--------------	-------------	-------------



- En alta de terminales POS

No sección  
1 2 3 4 5

Sección Restaurante	Sección Norte	Sección Este
---------------------	---------------	--------------



# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**21-Ago-2023 1.4.5.10679** - Se modifica alta de reservaciones.

- Se modifica alta de reservaciones exhibiéndolas en forma de calendario.



- En mantenimiento parámetros clic en .
  - Exhibe las reservaciones 14:00 alberto mexia
  - Se indica hora y nombre de reservación.
  - Se indica en amarillo el día de hoy.
  - Puede desplazarse en los meses hacia enfrente y hacia atrás



## Alta de reservación.

- Clic en la fecha del calendario .
- Información solicitada.
  - Nombre (**Se exhibe en calendario**).
  - Teléfono. Clic derecho para consultar.
  - Correo electrónico.
  - Hora (**Se exhibe en calendario**).
    - 14:00 alberto mexia
- Adicionalmente: Número de personas, Importe total del evento, anticipo y descripción del evento.
- Clic en para registrar. Automáticamente registra la reservación y el alta del teléfono.
- Clic derecho en teléfono y permite consultar teléfonos ya registrados.



- Se envía automáticamente confirmación de reservación al correo indicado. Permite copia.



## Modificar reservación.

- Clic en link de reservación 14:00 alberto mexia.
- Se exhibe reservación.
- Modificar y Clic en .
- Se envía automáticamente modificación de reservación al correo indicado. Permite copia.

## Borrar reservación.

- Clic en link de reservación 14:00 alberto mexia.
- Se exhibe reservación.
- Clic en .
- Se envía automáticamente cancelación de reservación al correo indicado. Permite copia.





# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción anterior de alta de reservaciones.

Reservación 7 Fecha evento 19/08/2023 Confirmed

Reserva	No	Fecha evento	Evento	Horarios del evento	Personas	Importe	Anticipo	Nombre o contacto
	2	08/08/2023	26/08/2023	10:00	20	10,000.00	5,000.00	CERT/UIT
	3	12/08/2023	24/08/2023	07:45	10	5,000.00	2,500.00	SISTEMAS SIERRA
	4	14/08/2023	28/08/2023	12:00	8	4,500.00	2,000.00	SISTEMAS SIERRA
	5	14/08/2023	28/08/2023	12:00	10	5,000.00	2,500.00	MARIFER TORRES GALAZ
	20	19/08/2023	19/08/2023	10:20	5	1,000.00	0.00	PRUEBA
	21	19/08/2023	19/08/2023	09:00	5	1,500.00	0.00	prueba2

De fecha A fecha  
19/08/2023 28/08/2023

Sistema Punto de Venta Sierra - Consultar clientes

Cliente	Nombre del cliente	Teléfono	Celular
12345	ARMANDO FLORES	6865663420	6765442235
12346	EZEQUIEL HERNANDEZ	6865663420	6865431702
6865431703	FRANCISCO CALLEJA	6865431703	
6865555555	prueba	6865555555	
6865555555	UBER EATS	6865555555	
6865663420	ALBERTO MEXIA SANCHEZ	6865663420	
6865663420	JORGE PALACIOS	686 1245647	686 4567845

AVISO DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV Mexicali Asunto  
contabilidad@sierra.com.mx  
Enviado: sábado 19/08/2023 03:54 p.m.  
Para: ingtonres@sierra.com.mx

Reservación 6 confirmada para ALBERTO MEXIA SANCHEZ, el jueves 24/08/2023 a las 08:00 Mexicali Mensaje

AVISO DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV Mexicali Asunto  
contabilidad@sierra.com.mx  
Enviado: sábado 19/08/2023 03:54 p.m.  
Para: ingtonres@sierra.com.mx

Reservación 6 confirmada para ALBERTO MEXIA SANCHEZ, el jueves 24/08/2023 a las 08:00 Mexicali Mensaje

CANCELACION DE RESERVACION - SISTEMAS SIERRA SA DE CV Mexicali Asunto  
contabilidad@sierra.com.mx  
Enviado: sábado 19/08/2023 04:00 p.m.  
Para: ingtonres@sierra.com.mx

Se le informa que su reserva 6 a nombre de ALBERTO MEXIA SANCHEZ para el jueves 24/08/2023 a las 08:00 a sido cancelada. Mexicali Mensaje

- En mantenimiento parámetros clic en .
  - Exhibe las reservaciones en GRID.
  - Puede filtrar por rango de fechas

De fecha A fecha  
19/08/2023 28/08/2023

### Alta de reservación.

- Información solicitada.
  - Nombre, teléfono, correo electrónico, hora, número de personas, Importe total del evento, anticipo y descripción del evento.
  - Clic en para registrar. Automáticamente registra la reservación y el alta del [teléfono](#).
- Clic derecho en [teléfono](#) y permite consultar teléfonos ya registrados.

- Se envía automáticamente confirmación de reservación al correo indicado. Permite copia.

AVISO DE RESERVACION - SISTEMAS SIER...  
contabilidad@sierra.com.mx 3:54 p.m.

### Modificar reservación.

- Clic en GRID para seleccionar reservación.
- Se exhibe reservación.
- Modificar y Clic en .
- Se envía automáticamente modificación de reservación al correo indicado. Permite copia.

### Borrar reservación.

- Clic GRID para seleccionar reservación.
- Se exhibe reservación.
- Clic en .
- Se envía automáticamente cancelación de reservación al correo indicado. Permite copia.

CANCELACION DE RESERVACION - SISTE...  
contabilidad@sierra.com.mx 4:00 p.m.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se modifica opción de consulta y alta de reservaciones en punto de venta.

Reservas

Clave	Fecha	Conf.	Hora
22	20/08/2023	Si	09:00
5	20/08/2023	Si	18:00

Reservación 22 Confirmed Si

Nombre: ALBERTO MEXIA SANCHEZ  
Teléfono: 6865431705  
Correo-e: ingtories@sierra.com.mx

Fechas: Contratada 20/08/2023 Evento 20/08/2023  
Hora: 09:00 Personas: 8  
Importe: 3,000.00 Anticipo: 1,000.00  
Descripción: CUMPLEAÑOS

Todas Reservar mesas Borrar Salir

Mesa Reservadas

Mesa	Aud.	Hora
000020	1071	10:34

Ingresar número de mesa:  Consultar

Reservar 7 8 9 4 5 6 1 2 3 0

Hor Min 9:58:55 Borrar Salir

CALENDARIO DE RESERVACIONES

viernes, 18 de agosto de 2023

Domingo	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
		1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24 17:45 sábados, 14:00 abierto mesa 18:00 mañanas lunes	25	26 10:00 centro
27	28 13:00 sábados	29	30	31		

Sistema Punto de Venta Sierra - Modificar Reservaciones

Reservación 22 Fecha evento 20/08/2023 ✓ Confirmed ✓

Nombre: ALBERTO MEXIA SANCHEZ Teléfono: 6865431705  
Correo-e: ingtories@sierra.com.mx

Hora: 09:00 Importe evento: 3,000.00  
Personas: 8 Anticipo: 1,000.00

Descripción: CUMPLEAÑOS

Grabar Borrar Salir

### Consultar reservaciones

- Clic en **Más opciones**
  - Exhibe las reservaciones de HOY.
  - Seleccionar en GRID para exhibir la reservación.
- Clic en **Todas** para exhibir TODAS las reservaciones.
- Clic en **Hoy** para exhibir sólo las reservaciones de HOY.
- Se alerta en pantalla de **acceso** 2 Reservas y en pantalla de **cuenta** 2 Reservas.
- Clic en **Reservar mesas** para bloquear mesas.
- Ingresar número de mesa y **Reservar**.
- Ingresar mesa y **Borrar** para cancelar.

### Alta de reservaciones

- Clic en **Más opciones**
  - Exhibe las reservaciones 14:00 alberto mexia.
  - Se indica hora y nombre de reservación.
  - Se indica en amarillo el día de hoy.
  - Puede desplazarse en los meses hacia enfrente y hacia atrás < Hoy >
- Clic en la fecha del calendario para alta de reservación si está autorizado.
- Se envía automáticamente reservación al correo indicado. Permite copia.

### Consultar reservaciones

- Clic en reservación 14:00 alberto mexia.
- Exhibe la reservación.
- Si no está autorizado a dar de alta o modificar reservaciones, sólo podrá consultar. No se exhibirán los botones Grabar ni Borrar.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



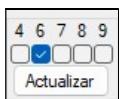
- Se agrega opción de asociar PLUS a plataformas para que se autoricen en los tableros.

- Esta opción evita crear mas tableros.

- Permite autorizar ciertos PLUS en los tableros de acuerdo al tipo de venta.
- Las opciones autorizadas son 4 (A domicilio) y 6,7,8,9 (plataformas).
- En alta de POS debe activar la opción  Plataforma.

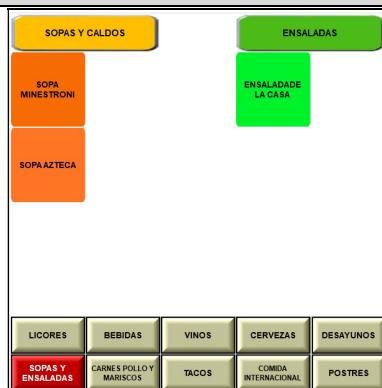


- En alta de PLUS seleccionar plataformas en que se autoriza al PLU en los tableros.
- La número 4 es ventas a domicilio. De 6 a 9 son definidas por el usuario.
- Deben estar dadas de alta para que se habiliten. El nombre se exhibe en la ayuda (posicionar mouse).

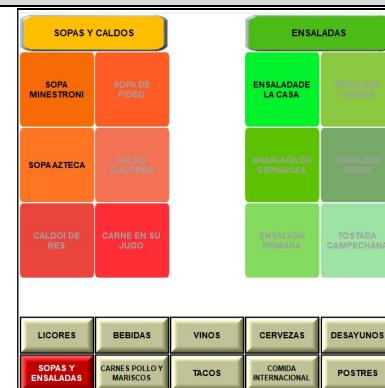


- Si activa la opción  A, se exhibe .
- Esta opción permite seleccionar las plataformas de una manera muy ágil.
- Seleccionar plataformas y .
- Automáticamente se posiciona en el siguiente PLU.

Opción  E. Solo **exhibe** los PLUS autorizados.



Opción  E. Solo **habilita** los PLUS autorizados



**14-Ago-2023 1.4.5.10678** - Se agrega todo el alfabeto en cuentas alfanuméricas.

- Se agregan las letras "J" a la "Z" en cuentas alfanuméricas. En alta POS  Habilitar cuentas alfanuméricas  Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas.



- Se agregan las letras "J" a la "Z" en administrador de mesas.
  - Ahora puede ingresar mesas desde A01-A99 → Z01-Z99.

12/08/2023

- Se agrega opción en parámetros  Respaldo para instalar en reportes POS venta de respaldo



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 07-Ago-2023 1.4.5.10677 - Se modifica comanda electrónica.

- Se modifica comanda electrónica en sus 5 opciones 5,6,8,10 y 20.
  - Se modifica la opción borrar cuando la pantalla tiene sólo 1 comanda.
- Se agrega opción de exhibir líneas en GRID de pantalla ORDENAR y CUENTA.

En alta de terminales POS <input type="checkbox"/> Líneas		En alta de terminales POS <input checked="" type="checkbox"/> Líneas	
C	Descripción	Total	
1	FAJITAS ASADA	260.00	s
1	CARNE ASADA FILETE	275.00	s
1	COCA COLA LIGHT	30.00	s
1	7 UP	30.00	s

Cuenta	Hora	Mn	Subtotal	Nombre de la cuenta	Abre	Nombre	Loc.
001415	10:57	3201	30.00	1071 ARMANDO ...	1		
000019	13:10	188	595.00	1071 ARMANDO ...	1		

- Se agrega opción de enviar ticket por correo al utilizar PUNTOS.
  - En alta de terminales POS activar  Enviar correo  Puntos.
  - Envía la notificación de puntos acumulados, puntos canjeados y anexa el ticket.
  - Aplica sólo cuando se utiliza tarjeta de puntos.
  - Se requiere dar de alta el correo electrónico de la tarjeta en el sistema de puntos (REC)  E-mail

Ticket 005022 SISTEMAS SIERRA SA DE CV	
contabilidad@sierra.com.mx	
Enviado: martes 01/08/2023 08:14 a.m.	
Para: ingtorres@sierra.com.mx	
<input type="checkbox"/> Mensaje <input type="checkbox"/> 005022.pdf (73 KB)	
210 Puntos acumulados por este consumo	

- Se envía correo al cliente informando los puntos acumulados por el consumo realizado.
- Se anexa el ticket del consumo.

TARJETA xxxxxxxxxxxx3566	
Saldo	26178 Puntos

Ticket 005024 SISTEMAS SIERRA SA DE CV	
contabilidad@sierra.com.mx	
Enviado: martes 01/08/2023 08:19 a.m.	
Para: ingtorres@sierra.com.mx	
<input type="checkbox"/> Mensaje <input type="checkbox"/> 005024.pdf (72 KB)	
6000 Puntos canjeados en este consumo	

- Se envía correo al cliente informando los puntos canjeados en el consumo realizado.
- Se anexa el ticket del consumo.

TARJETA xxxxxxxxxxxx3566	
Saldo	20178 Puntos

Ticket 005026 SISTEMAS SIERRA SA DE CV	
contabilidad@sierra.com.mx	
Enviado: martes 01/08/2023 08:32 a.m.	
Para: ingtorres@sierra.com.mx	
<input type="checkbox"/> Mensaje <input type="checkbox"/> 005026.pdf (73 KB)	
105 Puntos acumulados y 20008 Puntos canjeados en este consumo	

- Se envía correo al cliente informando los puntos acumulados y los puntos canjeados en el consumo realizado.
- Se anexa el ticket del consumo.
- Este caso es cuando se utilizan todos los puntos de la tarjeta y la diferencia se cubre con otro método de pago.
- Se acumulan puntos sólo lo cubierto con otra forma de pago.

TARJETA xxxxxxxxxxxx3566	
Saldo	105 Puntos



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de enviar ticket por correo al utilizar CERTIFICADOS.

- En alta de terminales POS activar  Enviar correo  Certificados

- Envía la notificación de importe utilizado como pago y anexa el ticket.
- Aplica sólo cuando se utiliza certificado.

- Se requiere dar de alta el correo electrónico de la tarjeta en el sistema de certificados (CRT)  E-mail  inggaxiola@sierra.com.mx

**Ticket 005028 SISTEMAS SIERRA SA DE CV**  
contabilidad@sierra.com.mx  
Enviado: martes 01/08/2023 06:26 p.m.  
Para: ingtonores@sierra.com.mx  
 Mensaje 005028.pdf (74 KB)  
  
\$30.00 Pagado con certificado en este consumo

- Se envía correo al cliente informando el pago del consumo realizado con el certificado.
- Se anexa el ticket del consumo.

Cer xxxx3566 -30.00

### CERTIFICADO 3086811810923566

Saldo anterior	2463.20
Consumo	-30.00
Nuevo saldo	2433.20

- Si el pago es con múltiples tarjetas se envía el ticket a los diferentes certificados indicando el pago individual.
- Se envía correo al cliente informando de la compra del certificado.
- Se anexa el ticket de la compra.

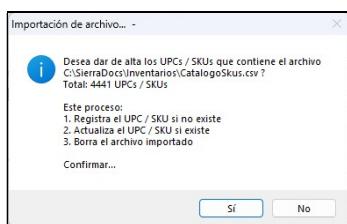
### CERTIFICADO 3086811810923566

Saldo anterior	2653.20
Depósito	200.00
Nuevo saldo	2853.20

- Se agrega opción de enviar por correo las cancelaciones de una cuenta total.
- Se modifica pantalla de tipos de venta con mas separación entre botones.



- Se modifica reporte ejecutivo 30.
  - Se agrega en sección CUENTAS el tiempo promedio por cuenta  Tiempo promedio 01:52
- Se agrega opción de dar de alta UPCS / SKUS en forma automática leyendo un archivo.



El formato del archivo de ser CSV y no debe contener los caracteres coma “,” o comilla “”. Debe copiarlo a c:\SierraDocs\Inventarios.

#### Proceso:

- En alta de UPC / SKU Ingresar clave (sólo personal de Sierra).
- Seleccionar archivo de c:\SierraDocs\Inventarios.
- Se calcula el tamaño del archivo y se solicita confirmar.
- Formato especial 17 columnas.



## **ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA**

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de Alta de SKUS / UPCS.

Mas opciones		
Facturar	Consultar recetas	Re-direccionar impresor
Alta de huellas	Salida a empleados	Abrir caja
Reservar mesas	Consultar reservaciones	Alta de reservaciones
Actualizar imagenes		Alta de UPcs/SKUs
		Sair

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Upc / Sku									
Número de Utc / SKU: <b>7891071714739</b> Nombre en nota de venta: <b>SABRITAS</b> Número cota: <b>SABRITAS</b> Precio: <b>40.00</b> Tabla de Iva: <b>1</b> 18 Iva Número de Pu: <b>E1101</b> Dato alterna:  <b>Categoría sugerido:</b> 13 Note 24 Note un tanto  <b>Precios por cantidad:</b> <table border="1"> <tr> <td>Cantidad</td> <td>Precio</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> <tr> <td>0</td> <td>0.00</td> </tr> </table> <i>* Debe llenar los 3 registros</i>		Cantidad	Precio	0	0	0	0.00	0	0.00
Cantidad	Precio								
0	0								
0	0.00								
0	0.00								
<input type="checkbox"/> Soliciar identificación del cliente <input type="button" value="SAB"/> <input type="checkbox"/> Avance automático									
<small>UFC = (Universal Price Code). Código Universal de Precios.            SKU = (Stock Keeping Unit). Cava información de uso particular.</small>									

En forma cuentas y ordenar.

- En alta de empleados autorizar  Skus
  - Clic en  

**Nota:** Se requiere teclado por el momento.

- Se agrega opción de búsqueda por aproximación en alta de SKUS / UPCS.
  - Se agrega opción de autorizar alta de reservaciones.

Mas opciones		
Facturar	Consultar recetas	Re-direccionar impresor
Alta de huellas	Salida a empleados	Abrir caja
Reservar mesas	Consultar reservaciones	Alta de reservaciones
Actualizar imagenes		Alta de UP Cs/SKUs
		Salir

En alta de empleados se autoriza

- En alta de empleados

  - **Con** Consultar reservaciones.
  - **Alt** Alta de reservaciones.
  - **Mesa** Reservar mesas.

- Se agrega nuevo reporte 14 Auditoría de cuentas y cobrado. Es útil para opción en donde el mesero también cobra.
    - Se filtra sólo cuentas por mesero y en lugar de exhibir el mesero que abre la cuenta, se exhibe el cajero que cobra.

<b>CUENTAS</b>		
<b>Auditoría de cuentas</b>	<b>Folios cancelados</b>	<b>Folios modificados</b>
<b>Auditoría de tiempos</b>	<b>Auditoría de Ctas y Cob</b>	<b>Salir</b>

14 AUDITORIA DE CUENTAS					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
Ventas del dia 21/05/2023					
1072 JORGE GARCIA					
Folio	Cuenta	Hora	Dia	I Cajero	\$ Ventas
001481	00105	5	1		30.00
004087	001028	18:16	6	1 ARMANDO	60.00
004847	001218	09:24	30	1 ARMANDO	30.00
004848	001217	09:22	30	1 ARMANDO	30.00
004896	001290	10:05	13	1 ARMANDO	320.00
005046	000010	18:03	4	1 JORGE	90.00
005047	001479	08:24	5	1 JORGE	220.00
Cancel	001476	08:22	5	1 ALBERTO	
SaleF	001480	08:24	5	1 JORGE	-100.00
9 Cuentas		<b>TOTAL CUENTAS</b>			<b>680.00</b>
E/S Efectivo					100.00
		<b>TOTAL VENTAS</b>			<b>780.00</b>
			<b>COBRADO</b>		<b>750.00</b>
			<b>ABIERTO</b>		<b>30.00</b>

14 Auditoría de Cuentas

Auditoría de  
Ctas y Cob

Clic en **Clas y Cobro**.  
Exhibe todas las cuentas abiertas por el mesero y que cajero las cobró.

En alta de empleados

## **Exhibe:**

- Total de cuentas abiertas por mesero.
  - Cuentas canceladas.
  - Entradas y salidas de efectivo.
  - Cuentas abiertas.

- Se agregan opciones en reportes de auditoría de cuentas.

<b>CUENTAS</b>		
<b>Auditoria de cuentas</b>	<b>Folios cancelados</b>	<b>Folios modificados</b>
<b>Auditoria de tiempos</b>	<b>Auditoria de Ctas y Cob</b>	<b>Salir</b>

En alta de empleados se autoriza:

En alta de empleados  14 Audit Ctas para autorizar sub menú.

- **14 Audit Clas** Si es gerente se exhiben todas las cuentas.
  - **49 Folios cancelados** Función gerencial.
  - **50 Folios modificados** Función gerencial.
  - **Tiempo** Auditoria de tiempo transcurrido por mesa.
  - **Cob** Auditoria de cuentas del mesero y cajero que las cobró.
    - Si es gerente solicita el número de mesero a imprimir.
    - Si es mesero se imprime sus cuentas.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**26-Jul-2023 1.4.5.10676** - Se modifica combo macro cantidad.

- Se modifica combo macro cantidad.
  - Se agrega opción de regresar a tablero anterior.
    - **88996** Para regresar a tablero anterior del combo.
    - Otros PLUS.
      - **88991** Regresar al tablero anterior (ejemplo tablero de modificadores).
      - **88995** Continuar al siguiente tablero del combo.
      - **88998** Cancelar combo.
  - Se elimina opción para borrar automáticamente información de GRID en formas de captura de combos y macros.
- Se modifica registro de pago en certificados cuando este se hace desde la App.
- Se corrige impresión de QRCode cuenta al imprimir.
- Se actualiza estatus de pagado con App, cuando el empleado tiene activado Regresar a cuenta al ordenar.
- Se excluye venta de certificados en número de folios de reporte ejecutivo 30.
- Se agrega opción de pagar con varios certificados dentro de la misma cuenta.
  - Seleccionar en alta de PLU No permitir pago > Debe si no desea dar cambio.



#### Pagar con más de 1 certificado.

- En alta de PLUS Solicitar importe.
- Clic en total
- Clic en pago con certificado
  - Deslizar o escanear tarjeta.
  - Ingresar NIP. Opcional en parámetros Solicitar NIP en certificados.
  - Ingresar importe del pago.
- Volver a clic en pago con certificado.
- Exhibe en ticket los números de tarjetas utilizados.

Cer xxx03007	-250.00
Cer xxx03566	-305.00



#### Pagar con 1 certificado.

- En alta de PLUS. Solicitar importe.
- Clic en total
- Clic en pago con certificado
  - Deslizar o escanear tarjeta.
  - Ingresar NIP. Opcional en parámetros Solicitar NIP en certificados.
- **Nota:** Se asume como pago el total de la cuenta o el saldo de la tarjeta si no tiene suficiente saldo.
- Se exhibe en ticket el saldo de la tarjeta.

#### CERTIFICADO 3086811810923566

Saldo anterior	4513.20
Consumo	-40.00
Nuevo saldo	4473.20

- Observaciones:
  - Permite hacer pre pagos con certificados.
  - Permite registrar varios pagos con una misma tarjeta.
- Se agrega validación de opción PLU 88997 (título) a combo macro cantidad.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**17-Jul-2023 1.4.5.10675** - Se agrega opción en alta de plus.

- Se agrega opción de modificar masivamente el nombre largo o corto de plus o modificadores, a mayúsculas o minúsculas.

Catálogo plus
<input checked="" type="radio"/> May <input type="radio"/> Min
<input checked="" type="radio"/> Lar <input type="radio"/> Cor
<input type="checkbox"/> Mod <input type="button" value="Aceptar"/>

En alta de plus.

- Clic en  para habilitar opción. Seleccionar:
  - May  Min Mayúsculas o minúsculas.
  - Lar  Cor Nombre largo o corto.
  - Mod Modificadores.
- Modificar masivamente catálogo de plus.

- Se agrega opción de modificar masivamente el nombre asignados a tableros y botones base.

<input checked="" type="radio"/> May <input type="radio"/> Min
<input checked="" type="radio"/> Tab <input type="radio"/> Bas
<input type="button" value="Aceptar"/>

En alta múltiple de plus.

- Clic en  para habilitar opción. Seleccionar:
  - May  Min Mayúsculas o minúsculas.
  - Tab  Bas Tableros o botones base.
- Modificar masivamente tableros o botones base.

- Se modifica reporte 20 propinas por mesero en mantenimiento PDV para que filtre por cajero igual que en POS.
- Se modificó baja de empleados para que también borre sus huellas digitales.
- Se modifica combo macro cantidad para que acepte PLU **88998** para cancelar combo. (volver a iniciar).
- Se agrega opción de exhibir código de barra con el número de cuenta en **ticket de debe**.
  - Esta opción se utiliza para que el cajero escanee el ticket al cobrar sin necesidad de ingresar el número de cuenta.



Exhibir número de cuenta en código de barra.

- En alta de terminales POS seleccionar  CB Cuenta.
- Nota:** Puede modificar el tamaño del código de barras en cyrNotaD000.rpt.



Exhibir número cuenta en código QR.

- En alta de terminales POS seleccionar  QR Cuenta.



Exhibir código QR para pago con certificado desde la App.

- En alta de terminales POS seleccionar  Imprimir QR Certif.
- Nota:** Esta posición del código QR también se utiliza para exhibir opcionalmente el campo de parámetros

QRCode [www.sierra.com.mx](http://www.sierra.com.mx)

- Se modifica importar botones base.
  - De esta manera se tienen 3 tipos de botones base para darle al sistema la presentación que guste.

Nombre
<input type="file"/> BotonesBase1.txt
<input type="file"/> BotonesBase2.txt

- En alta – tableros – asignar plus a tableros clic en  para modificar botones base personalizados.
- Clic en logo e ingresar clave (sólo personal de sierra).
- Clic en  y se exhiben 2 archivos.

Original	Diseñado	Con texto	Descripción
			<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Original.</b> Es el tipo de botón original.</li> <li><b>Diseñado.</b> BotonesBase1.txt. Es el tipo de botón con diseño. La descripción es parte del botón.</li> <li><b>Con texto.</b> BotonesBase2.txt. El texto no forma parte del botón. Puede cambiarlo a mayúsculas.</li> </ul>



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**10-Jul-2023 1.4.5.10674** - Se agrega opción en alta de empleados.

- Se agrega opción de no permitir **modificar PLUS** no enviados.
  - En alta de empleados  **No corr**
    - Debe llamar a un gerente que lo cancele.
    - Se envía a auditoria de correcciones.
- Se agrega forma de captura en combos y macros.

**MACRO**

Pos	Plu	Descripción del plu
01	53105	CALDO DE RES
02	56110	MILANESA BISTEC
03	61107	NIEVE DE VAINILLA

**Cuenta 001275 Folio 004885**

Can	Descripción	\$ Total
1	CALDO DE RES	180.00
1	MILANESA BISTEC	230.00
1	NIEVE DE VAINILLA	25.00
3 Plus	SUBTOTAL IVA	435.00
Tc: 20.00	TOTAL	435.00

**MACRO PAQUETE**

Pos	Plu	Descripción del plu
01	55126	MENÚ EJECUTIVO
02	41203	LIMONADA
03	53101	SOPA MINESTRONE
04	55106	CARNE ASADA FILETE
05	51106	CHOCOFLAN

**Cuenta 001274 Folio 004884**

Can	Descripción	\$ Total
1	MENÚ EJECUTIVO	400.00
	LIMONADA	
	SOPA MINESTRONE	
	CARNE ASADA FILETE	
	CHOCOFLAN	
1 Plus	SUBTOTAL IVA	400.00
Tc: 20.00	TOTAL	400.00

**COMBO MACRO**

Pos	Tab	Descripción del tablero
01	430	BEBIDAS CMB
02	431	ENSALADAS SOPAS CMB
03	432	PLATILLO CMB

**Cuenta 001263 Folio 004876**

Can	Descripción	\$ Total
1	MENÚ DEL DIA	350.00
	COCA COLA	
	SOPA MINESTRONE	
	FAJITAS ASADA	
1 Plus	SUBTOTAL IVA	350.00
Tc: 20.00	TOTAL	360.00

**COMBO MACRO CANTIDAD**

Pos	Tab	Descripción del tablero	SinP	Max
01	530	BEBIDAS CMB "D"	01	02
02	531	ENSALADAS SOPAS CMB "D"	02	03
03	532	PLATILLO CMB "D"	02	04

**Cuenta 001262 Folio 004875**

Can	Descripción	\$ Total
1	COMBO MACRO CANT	350.00
	COCA COLA	
	7 UP	30.00
	SOPA MINESTRONE	
	SOPA DE FIDEO	
	ENSALADADE LA CASA	
	PECHUGAS A LA PLANCHA	
	MILANESA DE PECHUGA	
	FAJITAS ASADA	
1 Plus	SUBTOTAL IVA	705.00
Tc: 20.00	TOTAL	705.00

#### Grupo de plus con precio en un sólo clic

- En alta de plus seleccionar plu macro que inicie con 888  Macro y se habilita  para crear combo.
- Ingresar.
  - **Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - **Número de plus.** Es el máximo de plus autorizados a marcar en el tablero.
  - **Descuento.** Porcentaje de descuento aplicado al plu con precio más bajo.
- Registrar secuencia de tableros.
  - **Clave.** Es la posición del tablero.
  - **Plu.** Plu a registrar.
    - El plu se registra con su precio.
    - Permite modificar y borrar.
    - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en

#### Grupo plus: 1er plu con precio y los adicionales sin precio

- En alta de plus seleccionar plu macro que inicie con 888  Macro y se habilita  para crear combo.
- Registrar secuencia de tableros.
  - **Clave.** Es la posición del tablero.
  - **Plu.** Plu a registrar.
    - El primer plu es que contiene el precio del paquete.
    - El resto de plus se incluyen sin precio.
  - Permite modificar y borrar.
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en

#### Secuencia de tableros seleccionando 1 plu por tablero

- En alta de plus seleccionar  Combo macro y se habilita  para crear combo.
- Opción de  Combo macro automático.
- Registrar secuencia de tableros.
  - **Clave.** Es la posición del tablero.
  - **Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - Permite modificar y borrar.
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en

#### Secuencia de tableros indicando plus sin precio y máximo.

- En alta de plus seleccionar  Cmb Mac Cantidad y se habilita  para crear combo.
- Registrar secuencia de tableros.
  - **Clave.** Es la posición del tablero.
  - **Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - **Plus sin precio.** Indica que los primeros PLUS que se seleccionen son sin precio.
  - **Máximo plus:** Es el máximo de PLUS autorizados en el tablero.
    - Al llegar al máximo de PLUS se exhibe el siguiente tablero.
  - Permite modificar y borrar.
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### COMBO CUBETA

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta combo cubeta

21120 CUBETA CERVEZA 10	
Tablero	10   CERVEZAS
Maximo plus	10

**Sierra**

Cuenta 001277 Folio 004887

Can	Descripción	\$ Total
1	CUBETA CERVEZA 10	250.00
6	"C" TECATE ROJA	
4	"C" TECATE LIGHT	
11 Plus	SUBTOTAL IVA	250.00
Tc: 20.00	TOTAL	250.00

### Seleccionar varios plus de un tablero

- En alta de plus seleccionar  **Combo cubeta** y se habilita  para crear combo.
- Puede asignar un valor diferente a 1 del plu en alta de plus  **Cantidad en combo cubeta** 21.
- Ingresar.
  - Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - Máximo plus.** Es el máximo de plus autorizados a marcar en el tablero.
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en **Nombre en nota de venta 274:10**.

### COMBO CUBETA PROMOCION 1

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta combo cubeta promoción

71427 PROMOCION	
Tablero	10   PROMOCION DESAYUNO
Número plus	02
Plu obsequio 1	41201 JUGO DE NARANJA
Optional	
Precio	
Mensaje	
Plu obsequio 2	
Plu obsequio 3	

Cuenta 001267 Folio 004880

Can	Descripción	\$ Total
1	PROMOCION	
	HUEVOS CON JAMON	150.00
	HUEVOS ESTRELLADOS	160.00
	JUGO DE NARANJA	
1 Plus	SUBTOTAL IVA	310.00
Tc: 20.00	TOTAL	310.00

### Promoción 1: obsequiar un plu

- En alta de plus seleccionar  **Combo cubeta**,  **Promoción** y se habilita  para crear combo.
- Ingresar.
  - Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - Número de plus.** Es el máximo de plus autorizados a marcar en el tablero.
  - Plu obsequio 1.** Es el plu obsequiado.
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en **Nombre en nota de venta 441:02:41201**.

### COMBO CUBETA PROMOCION 2

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta combo cubeta promoción

71428 PROMOCION 2	
Tablero	10   PROMOCION DESAYUNO "D"
Número plus	02
Plu obsequio 1	41201 JUGO DE NARANJA
Optional	
Precio	165
Mensaje	"Promo"
Plu obsequio 2	42201
Plu obsequio 3	

Cuenta 001270 Folio 004881

Can	Descripción	\$ Total
1	PROMOCION 2	
	HUEVOS CON JAMON	150.00
	OMELETTE CON CHORIZO	165.00
	JUGO DE NARANJA "Promo"	
	CAFE AMERICANO "Promo"	
1 Plus	SUBTOTAL IVA	315.00
Tc: 20.00	TOTAL	315.00

### Promoción 2: obsequiar hasta 3 plus

- En alta de plus seleccionar  **Combo cubeta**,  **Promoción** y se habilita  para crear combo.
- Ingresar.
  - Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - Número de plus.** Es el máximo de plus autorizados a marcar en el tablero.
  - Plu obsequio 1.** Es el plu obsequiado.
  - Precio.** Es el precio a partir del cual se exhiben plus de una sub categoría.
  - Mensaje.** Es el mensaje opcional a agregar al plu obsequiado.
  - Plu obsequio2.** Plu obsequiado al seleccionar un plu de la sub categoría.
  - Plu obsequio3.** Plu obsequiado al seleccionar un plu de la sub categoría
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en **Nombre en nota de venta 442:02:41201:165;"Promo" 42201**.

### COMBO CUBETA PROMO DESC

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta combo cubeta promoción descuento

71420 PROMO 50% 2DO PLATO	
Tablero	10   PROMOCION 50% 2OO
Número plus	02
Descuento	50 Aplica al plu con precio mas bajo

**Sierra**

Cuenta 001272 Folio 004882

Can	Descripción	\$ Total
1	PROMO 50% 2DO PLATO	
	RIB EYE	395.00
	1 TAMPIQUENA (-50%)	147.50
2 Plus	SUBTOTAL IVA	542.50
Tc: 20.00	TOTAL	542.50

### Promoción: Aplicar descuento a plu con precio mas bajo.

- En alta de plus seleccionar  **Descuento a plu mas bajo** y se habilita  para crear combo.
- Ingresar.
  - Tablero.** Tablero a ejecutar.
  - Número de plus.** Es el máximo de plus autorizados a marcar en el tablero.
  - Descuento.** Porcentaje de descuento aplicado al plu con precio más bajo.
  - Al salir de la forma, el sistema registra el combo en **Nombre en nota de venta 422:02:50**.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**03-Jun-2023 1.4.5.10673** - Se modifica opción de agregar SKU a descripción.

- Se modifica opción de agregar UPC/SKU a descripción y cantidad si es mayor de 1 unidad se agrega cantidad.

Can	Descripción	\$ Total
2	SABRITAS 7501075714739	80.00
2@40.00		

- En alta de terminales POS seleccionar  Agregar número SKU a descripción y  Formato de nota sin exhibir unitario
- Modificar ticket e indicar a campo  que puede crecer  Puede crecer

- Se modifica comanda electrónica.

#### Se modifica comanda electrónica en las 5 opciones

- No refrescar SCROLL vertical de comanda al recibir órdenes o al borrar ordenes posteriores.
- Se actualizó:
  - Tipo Retro.
  - Botones base planos y tipo de letra Roboto.

#### 5 comandas

2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001077 00:15 05	001078 00:13 05	001079 00:12 05	001080 00:11 05	001081 00:03 05
1 2 3 4 5	6	7 001	Borrar Consulta Salir	8

#### 6 comandas

2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001077 00:16 05	001078 00:14 05	001079 00:13 05	001080 00:12 05	001081 00:03 05
1 2 3 4 5 6	7	001	Borrar Consulta Salir	8

2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001077 00:16 05	001078 00:14 05	001079 00:13 05	001080 00:12 05	001081 00:03 05
1 2 3 4 5 6	7	001	Borrar Consulta Salir	8

#### 10 comandas

2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001077 00:16 05	001078 00:15 05	001079 00:14 05	001080 00:12 05	001081 00:04 05
2 TACOMASADA En tiras	10 TACOMASADA Comedor			3 TACOHASADA Comedor
3 TACOHASADA Comedor				
001082 00:04 05	001083 00:04 05			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	7	001	Borrar Consulta Salir	8

2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001077 00:17 05	001078 00:15 05	001079 00:14 05	001080 00:13 05	001081 00:05 05
2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001082 00:04 05	001083 00:04 05			
1 2 3 4 5 6 7 8	7	001	Borrar Consulta Salir	8

#### 20 comandas

2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001077 00:17 05	001078 00:15 05	001079 00:14 05	001080 00:13 05	001081 00:05 05
2 TACOMASADA	5 TACOMASADA	3 TACOHASADA	6 TACOHASADA	2 TACOMASADA
3 TACOMASADA En tiras	Comedor	2 TACOMASADA En tiras	Comedor	4 TACOHASADA
2 TACOHASADA Comedor		Comedor		3 TACOMASADA Comedor
001082 00:04 05	001083 00:04 05			
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	7	001	Borrar Consulta Salir	8



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega nuevo combo macro cantidad.
  - En alta de PLUS seleccionar  Cmb Mac Cantidad
  - Este nuevo combo se utiliza para definir una secuencia de tableros con la opción de:
    - Indicar el número de PLUS que se incluyen sin precio (primeros).
    - Indicar el máximo de PLUS autorizados en el tablero.
    - Si indica mas PLUS de los indicados sin precio, estos serán registrados con precio.
  - Estructura: **TTSSCC;TTSSCC**
    - **TTT** = Número de tablero
    - **SS** = Número de PLUS seleccionados sin precio.
    - **CC** = Número total de PLUS autorizados en el tablero.
    - **;** = Separador siguiente.
  - Permite las siguientes opciones.
    - Utilizar PLU **88991** para regresar al tablero anterior.
    - Utilizar PLU **89xx** para llamar un tablero de modificadores.
      - También puede asignar el tablero al PLU **Tablero de modificadores 540**.
    - Utilizar PLU **88995** para continuar al siguiente tablero o terminar.
      - Es opcional, si completa el número total de PLUS autorizados (CC), automáticamente se va al siguiente tablero del combo.

- Ejemplo: **Nombre en nota de venta 5300102:5310203**

Combo cantidad	1 PLU sin costo de 2	2 PLUS sin costo de 3																																							
<b>COMBO CANT</b>	 	  																																							
<table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>Descripción</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>COMBO CANT</td><td>350.00</td></tr></tbody></table>	C	Descripción	Total	1	COMBO CANT	350.00	<table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>Descripción</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>COMBO CANT</td><td>350.00</td></tr><tr><td>1</td><td>COCA COLA</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>7 UP</td><td>30.00</td></tr></tbody></table>	C	Descripción	Total	1	COMBO CANT	350.00	1	COCA COLA		1	7 UP	30.00	<table border="1"><thead><tr><th>C</th><th>Descripción</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>COMBO CANT</td><td>350.00</td></tr><tr><td>1</td><td>COCA COLA</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>7 UP</td><td>30.00</td></tr><tr><td>1</td><td>SOPA MINESTRONE</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>SOPA DE FIDEO</td><td></td></tr><tr><td>1</td><td>ENSALADA ROMANA</td><td>125.00</td></tr></tbody></table>	C	Descripción	Total	1	COMBO CANT	350.00	1	COCA COLA		1	7 UP	30.00	1	SOPA MINESTRONE		1	SOPA DE FIDEO		1	ENSALADA ROMANA	125.00
C	Descripción	Total																																							
1	COMBO CANT	350.00																																							
C	Descripción	Total																																							
1	COMBO CANT	350.00																																							
1	COCA COLA																																								
1	7 UP	30.00																																							
C	Descripción	Total																																							
1	COMBO CANT	350.00																																							
1	COCA COLA																																								
1	7 UP	30.00																																							
1	SOPA MINESTRONE																																								
1	SOPA DE FIDEO																																								
1	ENSALADA ROMANA	125.00																																							

- Se agrega validación de tabla para tableros personalizados.
  - Al entrar verifica que existan los registros personalizados en tabla **PdvBas** y si no existen los da de alta automáticamente de **\SierraDocs\BotonesBase.txt** (No borra los anteriores).
  - Es importante instalar todos los botones de la carpeta **\SoporteMx\SoftBeta\Pdv\Demo\Botones.zip** en carpeta **c:\sierraDocs\Pdv**.
- Se modifica duplicado de notas para que no imprima modificadores si no está seleccionado en alta de terminales POS  
 Exhibir modificadores en nota
- Se agrega opción de duplicar sólo los renglones seleccionados de un tablero.

- En alta de tableros clic en  para duplicar
- Indicar de que tablero a que tablero duplicar, o
- En duplicar tableros seleccionar  Sel y se habilita la columna Renglón.
  - Debe existir el tablero destino.
  - Seleccionar sólo renglones que deseé duplicar.
  - Seleccionar en el GRID los tableros que se actualizarán. Observará que se exhibe un "1".
  - Ejemplo: Si desea duplicar sólo los renglones 9 y 10.
    - Solo sustituye los botones de los renglones seleccionados 9 y 10 en todos los tableros seleccionados en el GRID.
    - Seleccionar todos los tableros del GRID.
    - Iniciar.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de no permitir la opción SALIR en la pantalla ordenar si hay PLUS registrados sin enviar.
  - En alta de empleados  Inhabilitar SALIR. De esta manera fuerza al empleado a cobrar o a enviar.
    - El mesero puede cancelar el PLU y se envía a auditoria de correcciones.
    - El Gerente puede cancelar el PLU o UPC / SKU.
- Se agrega opción de no considerar el IVA al acumular puntos.
  - En parámetros  No IVA en puntos para no incluir el IVA al acumular puntos.
- Se agrega opción Gerente en más opciones al ordenar.
  - Este proceso permite al Gerente cancelar PLUS y/o UPC / SKUS dentro de la cuenta del mesero o cajero sin salirse de la cuenta.
  - Si no quiere que el usuario cancele UPC / SKU, no debe indicar en alta de empleados  Sku.
  - El gerente debe tener seleccionado en alta de empleados  Sku para poder cancelar.

#### PROCEDIMIENTO



- Si intenta cancelar un UPC /SKU registrado, el sistema le envía un mensaje de opción no autorizada.
- Clic en  Más opciones
- Clic en  Gerente
- Ingresar número de Gerente y NIP (4 dígitos).
- Observará que **SELECCIONAR PLU** cambia a **Gerente**
- Cancelar el UPC / SKU.
- Eliminar función de gerente.
  - Clic en  Más opciones
  - Clic en  Cancelar Gerente
  - Observará que **Gerente** cambia a **SELECCIONAR PLU**
- **NOTA:** No olvide inactivar la opción de gerente.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



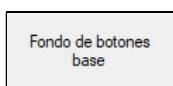
**19-Jun-2023 1.4.5.10672** - Se agrega opción en alta de terminales POS.

- Se agrega opción en alta de terminales POS para imprimir QRCode en ticket de debe con el número de cuenta, para que el cajero pueda escanearlo para cobrar.



- En alta de terminales POS seleccionar  QRCode Cuenta  
Imprimir QRCode cuenta para pago con escáner en caja.

- Se agrega opción de modificar color de fondo de botones base.



- Se escanea el ticket y automáticamente se exhibe la cuenta.
- Este proceso sustituye el ingresar el número de cuenta de forma manual o seleccionar cuenta.

Ejemplo: Blue es fondo base original. Cambia a ButtonFace.





## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 05-Jun-2023 1.4.5.10671 - Se modifica reporte 07.

- Se modifica reporte 07 venta de meseros por terminal POS.
  - Se modifica para que no incluya PLUS "88", ni de días anteriores.
  - Se aplica reporte 07 de SiePdv a PosPdv.
- En parámetros se activa opción  No exhibir cantidad 1 en comanda para servidor de comandas.

No exhibir cantidad 1 en comanda

1071	ARMANDO	000010			
004s	2p	17:24	01/06/2023	05t	002
1 COCA COLA					
1 COCA COLA LIGHT					
Comedor					
MEXICALI					

No exhibir cantidad 1 en comanda

1071	ARMANDO	000010			
003s	2p	17:23	01/06/2023	05t	002
COCA COLA					
COCA COLA LIGHT					
Comedor					
MEXICALI					

- Se activa opción  No exhibir cantidad 1 en comanda para auto enrutamiento  Autoenrutamiento a impresora local.

No exhibir cantidad 1 en comanda

1071	ARMANDO	001018			
01p	9:31	02/06/2023	05t		
1 COCA COLA					
1 COCA COLA LIGHT					
Comedor					
MEXICALI					
AUTOENRUTAMIENTO					

No exhibir cantidad 1 en comanda

1071	ARMANDO	001019			
01p	9:35	02/06/2023	05t		
COCA COLA					
COCA COLA LIGHT					
Comedor					
MEXICALI					
AUTOENRUTAMIENTO					

#### 29-May-2023 1.4.5.10670 - Se modifica reporte 07.

- Se modifica reporte 07 venta de meseros por terminal POS.
  - Se modifica para que no incluya PLUS "88", ni de días anteriores.
- Se modifica duplicado de notas.
  - Se asigna fecha de ticket al generar el código de barra

Folio 000950 18/05/2023 070009500518237



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

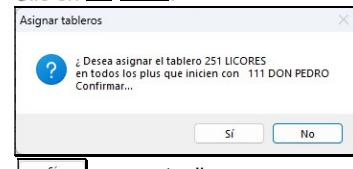


**18-May-2023 1.4.5.10669** - Se agrega opción de alta de tableros.

- Se agrega opción de alta múltiple de tableros por categorías de PLUS.

PLU	Nombre del PLU	Tab	Tablero
1	LICORES		
11	BRANDYS		
111	DON PEDRO		
11101	DON PEDRO DERECHO	251	LICORES
11102	DON PEDRO CAMPECHANO	251	LICORES
11103	DON PEDRO DOBLE	251	LICORES
112	TORRES 10		
11201	TORRES 10 DERECHO		
11202	TORRES 10 CAMPECHANO		

- En alta de plus clic en Asignar tableros por categorías.
  - Ingresar PLU. Puede ser de 1,2,3,4 o 5 dígitos.
  - Ingresar tablero.
  - Clic en Grabar.



- O para actualizar.
- Borrar opción para borrar tableros asignados.
- Clic en Imprimir.

PLU	NOMBRE LARGO	TAB TABLERO
1	0 LICORES	
11	BRANDYS	
111	0 DON PEDRO	
11101	2 DON PEDRO DERECHO	251 LICORES
11102	2 DON PEDRO CAMPECHANO	251 LICORES
11103	2 DON PEDRO DOBLE	251 LICORES
112	TORRES 10	
11201	TORRES 10 DERECHO	
11202	TORRES 10 CAMPECHANO	

- Se agregó opción de asignar precio a modificadores y habilitar tablero.

Número de PLU	11110	<input checked="" type="checkbox"/> Mod	<input type="checkbox"/> Dup
Nombre en nota de venta	EN TIRAS	24c	
Nombre corto	En tiras	12c	
Tablero de modificadores	299	TACOS	
Inventory en línea		L M M J V S D	
Tabla de Iva		No habilitar	<input type="checkbox"/>
Combo	S Tableros		
Caracteres sugerido	19 Nota 24 Nota sin unitario 20 Comanda		

- Al asignar  Mod por default se deshabilitan los precios y se habilita  Tablero de modificadores 299 por si se requiere asignar un tablero.
- Automáticamente se habilita  Habilitar precio en modificador.
- Al asignar  Habilitar precio en modificador automáticamente se habilitan los primeros 6 precios.

Tabla de precios		
Precio 1	Precio 2	Precio 3
5.00	0.00	0.00

Precio 4	Precio 5	Precio 6
0.00	0.00	0.00
0.00	0.00	0.00

- Al aplicar este modificador, se suma al importe del PLU este precio multiplicado por la cantidad del PLU.

C	Descripción	Total
2	TACO M ASADA	72.00
C	Descripción	Total
2	TACO M ASADA	82.00
	En tiras	

- Operación:** Ejemplo.
  - Ingresar 2 tacos de carne asada a 36.00 cada uno.

- Agregar modificador EN TIRAS, lo que tiene un costo de 5.00 por unidad.
- Se modifica el total a  $72.00 + 2 * 5.00 = 82.00$
- Se modifica el unitario a  $36.00 + 5.00 = 41.00$

- Se agrega filtro por descripción en alta de plus  642 .
- Se agrega filtro por descripción en asignar plus a tableros  642 .



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

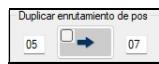


#### 10-May-2023 1.4.5.10668 - Se modifica validar cuenta.

- Se modifica versión 10666 al validar cuenta.
  - Si la cuenta esta cancelada, no re calcular cambio.
- Se agrega validación en:
  - Subrutina Actualiza Pantalla en servidor PDV.
  - Proceso verifica bitácora.

#### 01-May-2023 1.4.5.10667 - Se modifica duplicar enrutamiento de terminal POS.

- Se modifica duplicar enrutamiento de terminal POS.
  - Se tienen 2 métodos para duplicar el enrutamiento de una terminal POS.



- Esta opción duplica el enrutamiento de la terminal POS 05 a la POS 07, pero primero borra todo el enrutamiento de la terminal 07.  
**NOTA:** Es una copia espejo.
- Esta opción  **No borrar enrutamiento de terminal pos al duplicar**, duplica el enrutamiento de la terminal POS 05 a la POS 07, pero sin borrar el enrutamiento de la terminal 07.  
**NOTA:** En esta opción no se tocan enrutamientos de la terminal POS 07 que no existen en la terminal POS 05.

- Esta opción se habilita sólo si las terminales fuente y destino existen.

- Se modifica opción de borrar enrutamientos.

La baja de enrutamientos puede ser por grupo de PLUS Borrar. Ejemplos:

- X Super categoría.
- XX Categoría.
- XXX Sub categoría.
- XXXX Cuatro dígitos.
- XXXXXX PLU.

OPCIONES	DESCRIPCION
Terminal Pos 01 BAR Plu 11103 BUCHHANNAS CON AGUA NATURAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Borra todos los enrutamientos sólo de la terminal POS Y PLU seleccionados.</li></ul>
Terminal Pos 01 BAR Plu	<ul style="list-style-type: none"><li>• Borra todos los enrutamientos sólo de la terminal POS seleccionada.</li></ul>
Terminal Pos 01 BAR SUPERCATEGORIA 1 LICORES	<ul style="list-style-type: none"><li>• Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inician con el PLU ingresado sólo de la terminal POS seleccionada.</li></ul>
Terminal Pos Plu 11103 BUCHHANNAS CON AGUA NATURAL	<ul style="list-style-type: none"><li>• Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inician con el PLU ingresado en todas las terminales POS.</li></ul>
Terminal Pos SUBCATEGORIA 111 BUCHANNANS	<ul style="list-style-type: none"><li>• Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inician con el PLU ingresado sólo en las terminales POS seleccionadas.</li></ul>
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos. Terminal Pos Plu <input checked="" type="checkbox"/> Borrar todos los enrutamientos	<p><b>Nota:</b> Con doble clic se eliminan del GRID las terminales POS.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Borra todos los enrutamientos de los PLUS de todas las terminales POS.</li></ul>



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opciones en alta de enrutamientos.

- El alta de enrutamientos puede ser por grupo de PLUS  Grabar. Se requiere indicar una impresora.
- El alta de enrutamiento se puede hacer por super categorías para todas las terminales.

OPCIONES	DESCRIPCION																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Terminal Pos</td> <td style="width: 15%;">Plu</td> <td style="width: 15%;">Impresora de comandas</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>11101 BUCHANNANS DERECHO</td> <td>002 BARRA</td> </tr> </table>	Terminal Pos	Plu	Impresora de comandas	01 BAR	11101 BUCHANNANS DERECHO	002 BARRA	• Alta de enrutamiento.										
Terminal Pos	Plu	Impresora de comandas															
01 BAR	11101 BUCHANNANS DERECHO	002 BARRA															
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Terminal Pos</td> <td style="width: 15%;">SUPERCATEGORIA</td> <td style="width: 15%;">Impresora de comandas</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>1 LICORES</td> <td>002 BARRA</td> </tr> </table>	Terminal Pos	SUPERCATEGORIA	Impresora de comandas	01 BAR	1 LICORES	002 BARRA	• Alta de enrutamientos de todos los PLUS que inicien con el PLU ingresado para la terminal seleccionada.										
Terminal Pos	SUPERCATEGORIA	Impresora de comandas															
01 BAR	1 LICORES	002 BARRA															
<p><b>Nota:</b> Se requiere indicar impresora</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Terminal Pos</td> <td style="width: 15%;">Plu</td> <td style="width: 15%;">Impresora de comandas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>11101 BUCHANNANS DERECHO</td> <td>002 BARRA</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.           </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pos</td> <td style="width: 15%;">Descripción</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>COMEDOR</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Terminal Pos	Plu	Impresora de comandas		11101 BUCHANNANS DERECHO	002 BARRA	<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pos</td> <td style="width: 15%;">Descripción</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>COMEDOR</td> </tr> </table>			Pos	Descripción	01 BAR	COMEDOR	• Alta de enrutamiento de todos los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS seleccionadas.
Terminal Pos	Plu	Impresora de comandas															
	11101 BUCHANNANS DERECHO	002 BARRA															
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pos</td> <td style="width: 15%;">Descripción</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>COMEDOR</td> </tr> </table>			Pos	Descripción	01 BAR	COMEDOR											
Pos	Descripción																
01 BAR	COMEDOR																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Terminal Pos</td> <td style="width: 15%;">SUBCATEGORIA</td> <td style="width: 15%;">Impresora de comandas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>111 BUCHANNANS</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.           </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pos</td> <td style="width: 15%;">Descripción</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>COMEDOR</td> </tr> </table> </td> </tr> </table>	Terminal Pos	SUBCATEGORIA	Impresora de comandas		111 BUCHANNANS		<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.			<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pos</td> <td style="width: 15%;">Descripción</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>COMEDOR</td> </tr> </table>			Pos	Descripción	01 BAR	COMEDOR	• <b>Nota:</b> Con doble clic se eliminan del GRID las terminales POS.
Terminal Pos	SUBCATEGORIA	Impresora de comandas															
	111 BUCHANNANS																
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.																	
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Pos</td> <td style="width: 15%;">Descripción</td> </tr> <tr> <td>01 BAR</td> <td>COMEDOR</td> </tr> </table>			Pos	Descripción	01 BAR	COMEDOR											
Pos	Descripción																
01 BAR	COMEDOR																
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 15%;">Terminal Pos</td> <td style="width: 15%;">SUBCATEGORIA</td> <td style="width: 15%;">Impresora de comandas</td> </tr> <tr> <td></td> <td>111 BUCHANNANS</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="3"> <input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.           </td> </tr> </table>	Terminal Pos	SUBCATEGORIA	Impresora de comandas		111 BUCHANNANS		<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.			• Alta de enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo en las terminales POS seleccionadas.							
Terminal Pos	SUBCATEGORIA	Impresora de comandas															
	111 BUCHANNANS																
<input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.																	
	• <b>Nota:</b> Con doble clic se eliminan del GRID las terminales POS.																
	• Alta de enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS.																
	No eliminar terminales del GRID.																

**19-Abr-2023 1.4.5.10666** - Se agregan validaciones.

- Debido a un mal uso de la opción “Liberar concurrencia”.
- **Nota:** Esta opción sólo debe utilizarse cuando se apaga la terminal POS (Se vaya la luz) y el mesero se queda dentro de una cuenta. Es la manera de liberar la cuenta y el mesero.
  - Se verifica 3 veces que el cardes no tenga movimientos en una cuenta antes de borrarla (cuentas fantasma).
  - Se valida que al enviar PLUS no se registren si:
    - La cuenta no existe.
    - La cuenta no haya sido cobrada.
- Se agrega verificación que al cobrar una cuenta que:
  - Coincidan las tablas PdvCta, PdvCdx y PdvPag.
- Se agrega opción de cambiar la ruta del impresor **a partir de la segunda orden en la cuenta**.

Adicionalmente si se utiliza comanda electrónica que se imprima en el impresor destino si es tipo de venta para llevar.

Esta opción aplica sólo cuando se tiene la opción  Enrutar a impresora asignada a tipo.

- **Configuración:** Ejemplo 001 comanda electrónica “para llevar”, 003 impresor 1er envío y 004 impresor 2do envío.

- En parámetros  Enrutar 2da orden | 003 | 004 (La 2da orden enviada a 003 que se imprima en 004).
- En alta de POS  Enrutar a impresora asignada a tipo (usa impresoras asignadas tipos de venta).

- En enrutamiento

Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandas
01	CAJA PRINCIPAL	52101	TACO M ASADA	003	IMP TAQUEROS 1ER PEDIDO
01	CAJA PRINCIPAL	52102	TACO M PASTOR	003	IMP TAQUEROS 1ER PEDIDO

- En alta de impresores

Impresor	001	Impresor de comandas
Descripción	PANTALLA TAQUEROS	
Ruta de comandas	\TorresDell\usb	
Tipo de comanda	Pantalla	Min 15   Formato 10
Impresor alternativo	001	Impresor de comandas alternativo

Impresor	003	Impresor de comandas
Descripción	IMP TAQUEROS 1ER PEDIDO	
Ruta de comandas	\TorresDell\usb	
Tipo de comanda	Impresora	
Impresor alternativo	003	Impresor de comandas alternativo

N	Descripción de tipo	Ruta de imágenes	Letra	Imp
1	COMEDOR		14	003
2	PARA LLEVAR		14	001

- En asignar impresores a tipos de venta

- Operación:

- Envío a comedor.
  - 1er envío. Se imprime en 003.
  - 2do envío. Se imprime en 004  Enrutar 2da orden | 003 | 004.
- Envío para llevar.
  - Envíos. Se exhibe en pantalla 001 y se imprime en 004.



## ACTUALIZACIONES

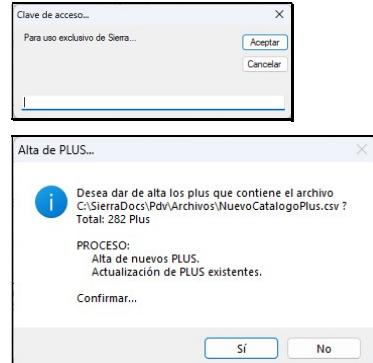
### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 10-Abr-2023 1.4.5.10665 - Se agrega opción para alta de PLUS.

- Se agrega opción para alta de PLUS desde un archivo CSV.
  - Esta opción es para personal autorizado de Sierra.
  - La idea es reducir el tiempo de captura de nuevos catálogos de PLUS.
  - Procedimiento:
    - Se recomienda tener varios catálogos de PLUS exportados en formato CSV.
      - En Reportes – PLUS Imprimir
      - Exportar informe
      - Grabar en C:\SierraDocs\Pdv\Archivos, como sólo datos XLS.
    - Puede darle el nombre que guste al archivo.
    - Hacer COPY PASTE de las secciones de PLU que le interese copiar al nuevo catálogo.
      - De esta manera se ahorra mucho tiempo en la captura de nombre largo, nombre corto y precios (si estos fueran los mismos).
      - IMPORTANTE: Revise y asigne el número de PLU que desee con la estructura.
    - Llame al archivo y guárdelo en formato CSV → en C:\SierraDocs\Pdv\Archivos.
  - En alta de PLUS.



- Clic en .
- Ingresar clave autorizada.
- Se exhibe los archivos de la carpeta C:\SierraDocs\Pdv\Archivos.
- Seleccione el archivo a importar.
- Indicar  Sí para alta.

- Estructura del archivo.
  - 1 número de PLU.
  - 2 estatus de modificador (0=No, 1=Sí)
  - 3 tabla de IVA (De 0 a 9)
  - 4 nombre largo del PLU.
  - 5 nombre corto del PLU.
  - 6 precio 1
  - 7 precio 2
  - 8 precio 3.
  - 9 precio 4
  - 10 precio 9
- Al duplicar tableros se exhibe catálogo de tableros.



- Clic en GRID para seleccionar tablero que se quiere duplicar.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción para instalar botones personalizados SIERRA.
    - Si el cliente no desea personalizar los botones base y quiere utilizar los pre definidos por SIERRA, este es el procedimiento para instalarlo en la Base de Datos. SOLO PERSONAL DE SIERRA AUTORIZADO.
- En alta de terminales POS  Exhibir botones base personalizados.
  - Copiar archivo BotonesBase.txt en C:\SierraDocs\Pdv.
  - Este archivo se encuentra en SqlServer\SoporteMx\SoftBeta\Pdv.
- Se modificó proceso para determinar cálculo de hombres y mujeres.
 

HOMBRES	31	953	4317
MUJERES	27	965	4354
<b>TOTAL</b>	<b>58</b>	<b>1918</b>	<b>8671</b>
  - Se agregó en alta de PLUS, PLU especial para hombres y para mujeres.
 

Número de Plu	88601	<input type="checkbox"/> Mostrar
Nombre en nota de venta	HOMBRES	
Nombre corto	HOMBRES	
Número de Plu	88602	<input type="checkbox"/> Mostrar
Nombre en nota de venta	MUJERES	
Nombre corto	MUJERES	

    - Si activa en alta de terminales POS  Preguntar por sexo (hombres, mujeres) para llevar en estadística de ventas el sexo del cliente.
    - En alta de PLUS Agregar 

Plus Predefinidos de venta	88601 Hombres
	88602 Mujeres

 PLU 88601 HOMBRES y 88602 MUJERES,
  - Se agregó validación por si se activa  Exhibir botones base personalizados y no existen botones personalizados dados de alta.
    - Si no ha dado de alta botones personalizados no podrá activar la opción  Exhibir botones base personalizados. Debe dar de alta botones personalizados.
  - Se agregó nuevo reporte de ventas meseros por POS.
 

07 VENTAS MESEROS X POS  
SISTEMAS SIERRA SA DE CV  
Ventas del dia 18/09/2022

Descripción	\$Venta	Vta%
01 BAR ARMANDO FLORES	65.00	100.00
05 CAJA ALBERTO MEXIA ARMANDO FLORES JORGE GARCIA	805.00	1.1
06 TERRAZA JORGE GARCIA	72160.00	94.2
	3660.00	4.8
	76015.00	100.00
<b>TOTAL</b>	<b>80198.00</b>	

MEXICALI

    - Clic en **Reportes**.
    - Si indica el número de terminal POS lo filtra y exhibe sólo la terminal POS solicitada.
    - En mantenimiento, alta de empleados.
      - Clic en  Reportes de auditoría y estadística de ventas y asignar  91102 Dólares para recibir por correo el reporte  000 AvtDolares.pdf
  - Se agregó opción de duplicar todo el enrutamiento de una terminal POS.
 
    - Ingresar POS fuente y POS destino  05 →  06.
    - Clic en  Duplicar enrutamiento.
  - Se agregan validaciones adicionales para aumentar la integridad.
    - Que al enviar un PLU, exista la cuenta.
    - Doble verificación del cardes antes de borrar una cuenta vacía.



## ACTUALIZACIONES

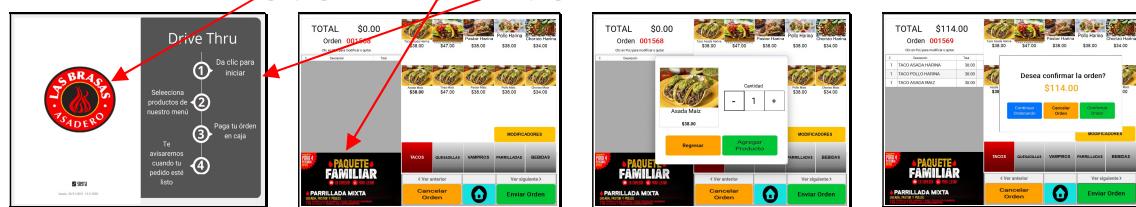
### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 13-Mar-2023 1.4.5.10664 - Se agrega opción de kiosco.

- Se agrega opción de KIOSCO – DRIVE THRU.
  - Configuración de Kiosco – Drive Thru.
    - En alta de terminales POS seleccionar  Kiosco y empleado  Empleado asignado a kiosco. Clic derecho consultar.
    - Esta opción requiere licencia.
    - En alta de empleados seleccionar  Opción Abre / Cierra y  Cuenta automática.
  - Se agrega opción de exhibir imágenes continuamente (Banner 393 x 213).
    - En C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Banner agregue todas las imágenes que desea se exhiban continuamente.
    - Puede ser cualquier tipo de imagen.
    - En parámetros se tiene la opción de modificar los segundos entre cada imagen y contraseña para salir del kiosco.
  - En C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Kiosco sustituya la imagen de acceso y logo. Puede ser PNG o JPG.
    - Deben llamarse Logo.png 400 x 400 y Acceso.png 485 x 743.



- Se agrega opción de exhibir precio.
  - En alta de tableros seleccionar  Exhibir precio en botones.



- En el diseño se debe dejar un campo al final de la imagen para que exhiba el precio.
- El cuadro sencillo es de 120 x 60 pixeles.
- Para mayor definición tome las imágenes a 120 x 120 (doble vertical), 240 x 60 (doble horizontal) o 240 x 120 (cuádruple).
- El tamaño, color y enfatizado del precio se define al asignar PLUS al tablero.

Negro / Blanco	Negro
Normal / Negrita	Negrita
Tamaño	12

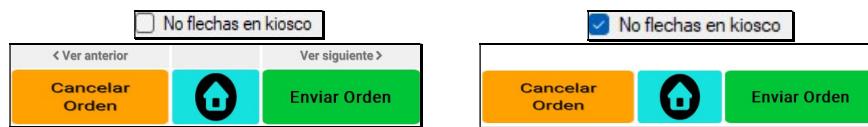
- Color
- Enfatizado
- Tamaño

- Si el botón no tiene imagen, el precio se agrega al final del texto insertando una línea en blanco.



- Descripción del PLU.
- Espacio
- Precio

- Opción para no exhibir flechas al ordenar en kiosco. En alta de terminales POS.



- Se amplia GRID en KIOSCO de 22 a 35.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

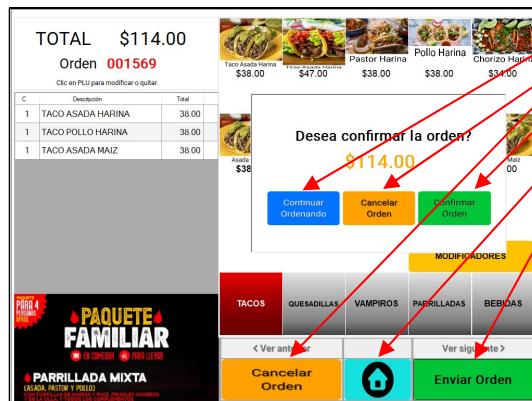
Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Permite personalizar los botones del kiosco en carpeta C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\ Kiosco.
- Son 11 botones que puede sustituir
  - Sustituya el nuevo botón con el mismo nombre.
  - Deben ser imágenes .PNG.

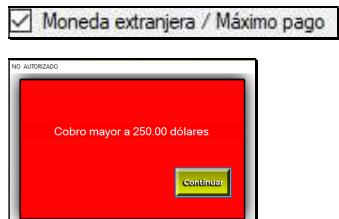


- Regresar.** 220 x 79
- Eliminar.** Cambia al modificar PLU. 220 x 79.
- Agregar\_Producto.** 220 x 79.
- Actualizar.** Cambia al modificar PLU. 220 x 79.
- Ver\_Anterior.** 232 x 37.
- Ver\_Siguiente.** 232 x 37.



- Continuar\_Oordenando.** 140 x 65.
- Cancelar\_Oorden.** 140 x 65 y 232 x 79.
- Confirmar\_Oorden.** 140 x 65.
- Home.** 129 x 79.
- Enviar\_Oorden.** 232 x 79.

- Se amplia altura de GRIDS en PDV de 22 a 30
- Se agrega validación en pago de dólares.
  - Validar prepagos en dólares a la cuenta (En BD).
  - Validar pagos en dólares hechos en ese momento (En GRID).



- Opción para restringir un máximo de pago en efectivo.
  - Ejemplo: No se quiere recibir pagos de más de 250.00 dólares.
- Procedimiento:
  - Ingresar PLU 91102.
  - Seleccionar  Moneda extranjera / Máximo pago.
  - Automáticamente se habilita el campo precio 2 para ingresar el máximo importe .



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

**27-Feb-2023 1.4.5.10663** - Se agrega opción a empleados.

- Se agrega en alta de empleados  Exhibir empleados opción para exhibir empleados en lugar de solicitar número, en transferencias.
- Se modifica el tamaño de mesas en administrador de 40x22 a 40x30.
- Se modifica exhibir cuenta en administrador de mesas.
- Se agrega color de mesas en administrador para cuentas alfanuméricas.
- Se agregó opción en alta de terminales POS  Sólo cuentas existentes en AM para transferencias
  - Esta opción limita las transferencias a sólo las mesas asignadas en el administrador de mesas.
  - Nota: Puede abrir otros números de mesa fuera de los datos de alta en el administrador de mesas, pero no se podrán transferir.
- Se agrega opción de cambiar la ruta del impresor **a partir de la segunda orden en la cuenta**.
  - En parámetros  ReEnrutar 2da orden e ingresar **001 | 002** impresor origen e impresor destino.
    - Clic derecho para seleccionar impresor.
    - El impresor origen es la ruta original. El impresor destino es el cambio de ruta cuando la orden de la misma cuenta sea la segunda o más veces que se envíe.
    - Esto no es controlado por el mesero.
  - Esta opción es útil cuando en una mesa alguien ordena por segunda vez algo adicional y se desea que se trabaje de manera urgente. Se re enruta a un impresor que atiende sólo pedidos de urgencia.
    - Ejemplo: Se pide una orden de tacos y la orden sale normalmente en la impresora 001. Luego la misma mesa desea tacos adicionales, así que esta orden se re enruta a la impresora 002 que es urgente.

La primera orden se envía a la impresora **001**.  
Cada impresora tiene su propio consecutivo de auditoría (046s).



La segunda orden se re enruta a la impresora **002**.  
Cada impresora tiene su propio consecutivo de auditoría (122s).



- NOTA: Otra opción es tener una sola impresora y enviar con modificador URGENTE.
  - Esto es controlado por el mesero.
- Se modifica proceso de transferencias.
  - Ahora el mesero puede transferir de sus mesas a otras mesas todos los PLUS de la cuenta.
    - Es decir, sólo puede mover sus propias mesas y todos los PLUS.
    - Al transferir sólo se exhibe las cuentas del mesero.
    - Sólo cambio de mesa. Cualquier otra opción se requiere llamar al gerente (autorización 9).
  - Opción de transferir en el administrador de mesas. Sólo cambios de mesa.
    - Procedimiento:



- Clic en mesa **10** a transferir.
- Exhibe menú de opciones. Debe estar activo en alta de POS  Habilitar administrador de mesas o **Enviar**.
- Seleccionar **Transferencias**.
- Se exhibe mensaje **Transferencia SIERRA**.
- Clic en mesa a donde se va a transferir **12**.
- Automáticamente se transfiere de **10** → **12**.
- Se elimina mensaje **SIERRA**.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega en puntos o recompensas opción de:
  - Ingresar manualmente el número de tarjeta.

**SALDO EN PUNTOS**

DESLIZAR TARJETA...

---- SALDO ----

Consultar Ingresar datos Borrar Imprimir Salir

Detalle

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 Consulta Enter

- Ingresar el número de certificado y **Enter**.



- Consultar el número de tarjeta a través de su número de teléfono.

Seleccionar tarjeta de puntos

Tarjeta	Teléfono	Nombre
0910101014110026	(686)5663420	ARMANDO LORES
0630210145502197	686 559 232	ROBERTO GALAZ
0999200000000014	...	JULIETA POLA
0999200000000069	...	EDWARD CETINA
0999200700000008	...	PUNTOS
3098611810923566	6865663420	ROBERTO GAXIOLA
376726400333007	6865663420	JORGE GARCIA
4772143013352800	6865663420	JORGE PALACIOS

Ingresar TELÉFONO

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 Consulta Enter

Tarjeta de Puntos

4000 1234 5678 9010

Sierra Ordenar Salir

- Clic en **Consultar**.
- Al ingresar el número de teléfono se filtran las tarjetas de puntos.
- Seleccionar del GRID la tarjeta de puntos y se exhibe los puntos.

---- SALDO ----

49260

Tarjeta 3098611810923566  
ROBERTO GAXIOLA

- Permite ordenar **Ordenar** por nombre o tarjeta.

- Se agrega opción de enviar correo al cliente al acumular o canjear puntos.
  - En alta de terminales POS activar  Enviar correo al acumular o canjear puntos

Puntos acumulados

**Ticket 004677 SISTEMAS SIERRA SA DE CV**  
contabilidad@sierra.com.mx

Enviado: sábado 18/02/2023 11:33 a.m.  
Para: ingtorres@sierra.com.mx

30 Puntos acumulados por este consumo

Puntos canjeados

**Ticket 004678 SISTEMAS SIERRA SA DE CV**  
contabilidad@sierra.com.mx

Enviado: sábado 18/02/2023 11:34 a.m.  
Para: ingtorres@sierra.com.mx

1500 Puntos canjeados en este consumo

- Se agrega nueva **función gerencial** para cambio de turno.
  - Esta función agiliza el cambio de turno ya que con un sólo movimiento se transfieren todas las cuentas abiertas de un mesero a otro.

Seleccionar mesero

Seleccionar empleado

Dvo	Auf	Nombre completo	N.Corto
1070	9	ALBERTO MEXIA	ALBERTO
1071	9	ARMANDO LORES	ARMANDO
1072	8	JORGE GARCIA	JORGE
1073	8	MARIFER TORRES	MARIFER

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 Consulta Enter

Sierra Salir

Cuentas abiertas

CONFIRMAR MESERO

1071 ARMANDO

Si No

CUENTAS ABIERTAS

Cuenta	Hora	Nombre de la cuenta	Pto	Rto
000010	17:23	...	2	1071
000016	09:31	...	2	1071

### Procedimiento

- Clic en **Transferir Cuentas**.
- Clic en **Cambio de turno**.
- Clic en **De mesero** mesero origen y confirmar.
- Se exhiben cuentas del mesero seleccionado.
- Clic en **De mesero** A mesero.
- Clic en **De mesero** mesero destino y confirmar.
- Automáticamente se transfieren todas las cuentas.

- El gerente tiene 2 opciones:
  - Transferir cuenta por cuenta (misma o diferente cuenta, a mismo o diferente mesero), o
  - Transferir todas las cuentas de un mesero a otro mesero.
- Se valida que en las transferencias no se permitan cuentas en cero.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de re enviar comandas.
  - Esta opción se creó a solicitud de un cliente, aunque en Sierra consideramos que esta opción puede general fallas en el control interno y fugas, por lo que de usarse el cliente debe estar consiente de esto y auditarlo diariamente. Algo similar a la cancelación de folios cerrados.
  - **RECOMENDACION.**
    - Si por alguna razón se requiere re enviar una comanda (ya registrada en el ticket del cliente), se recomiendan estos 2 pasos para tener más control.
      - **El gerente debe cancelar el PLU de la cuenta del cliente.**
        - Al estar cancelado el PLU ya no se descuenta de inventarios.
          - Se tiene una auditoría de PLUS cancelados y su motivo.
        - El Chef recibe la notificación de comanda cancelada.
      - **El mesero debe ingresar de nuevo la comanda.**
- **RE ENVIAR COMANDAS.**
  - Procedimiento.



Tiene 2 candados por su importancia.

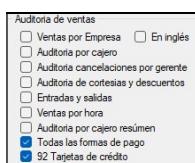
- En parámetros activar la opción  Re-envío de comandas.
- En alta de empleados autorizar al gerente  Re enviar comandas
  - Está restringido sólo a empleados con autorización 9 (Gerentes).
- Clic en **Más opciones** (sólo gerentes).
- Clic en **Re-enviar comandas**.
- Se exhiben sólo las comandas de las cuentas que se encuentran abiertas.
- Seleccionar la cuenta en el GRID.
- Exhibe los PLUS de la comanda.
- Clic en **Reenviar comandas**. Exhibe mensaje

- Se imprime la comanda con la leyenda RE – ENVIO y el número de veces que se ha re enviado esta comanda

Para solicitar el reporte de auditoría de re envíos (sólo gerentes).

- Clic en **Reportes**  29 Auditoria impresion cuentas solicitadas > 1.
- Clic en **29 Re envío de comandas**.
- Indica que gerente re envió la comanda y de que mesero (Muy importante auditar).

- Se agrega opción de enviar por correo reporte formas de pago y tarjetas de crédito.



En alta de empleados. Autorización 7.

- Clic en  Reportes de auditoría y estadística de ventas.
- Clic en  Todas las formas de pago.
- Clic en  92 Tarjetas de crédito.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 30-Ene-2023 1.4.5.10662 - Opción de exhibir datos de cuenta en Administrador de Mesas.

- Se agrega opción de exhibir datos de la cuenta en administrador de mesas.

- Se exhibe el botón y al presionar se activa a
- Clic en mesa
  - Si se abre la cuenta.
  - Si se exhibe información de la cuenta y opciones.
- Si opción está activa, permite las opciones mostradas.
- Si opción está activa, automáticamente abre la cuenta.
- La mesa cambia de color en función del tiempo transcurrido y el tiempo es definido por el usuario. Son 4 colores. Blanco es desocupada
- Opciones en administrador de mesas.
  - Acceder a través de botón
  - Acceder automáticamente al entrar, en Alta de terminales POS  Habilitar administrador de mesas
  - Siempre exhibir información de cuenta en administrador de mesas.
  - En alta de terminales POS  Info. En este caso no se exhibe el botón

- Se agrega consulta de empleados en transferencias.

- Al transferir una mesa se tiene opción de dar clic en y seleccionar el empleado.

- Se elimina "TP" al registrar tarjeta de puntos.
- Se agrega opción de no exhibir botón de liberar concurrencia en pantalla de cuenta
  - En alta de terminal PDV  Liberar concurrencia
- Se agrega de 21 a 174 colores para asignar a los tableros.
  - Aplica para todas las formas que tengan la opción

- Permite seleccionar los 174 colores del sistema para el botón.
- Sólo seleccionar el color y clic en el botón a colorear.



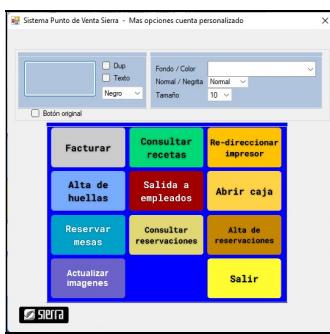
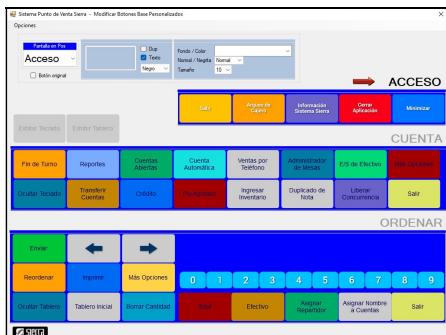
# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de personalizar todos los botones del sistema. En alta de terminales POS activar  Exhibir botones base personalizados
  - Ahora ya se pueden opcionalmente personalizar todos los botones del sistema.



### En Altas - Tableros – Asignar PLUS a tableros.

- Clic en  Modificar botones base personalizados
- Permite modificar los botones de:
  - Pantalla de acceso.
  - Pantalla de cuentas.
  - Pantalla de ordenar.
- Se muestran 5 opciones de botones.
- **Teclado numérico.**
  - Permite modificar el teclado numérico.
  - Aplica a los teclados numéricos de todas las formas.

### • Tipos de venta.

- Permite modificar los botones de tipo de venta.
- Aplica a la forma de tipos de venta.

### • Opciones cuenta.

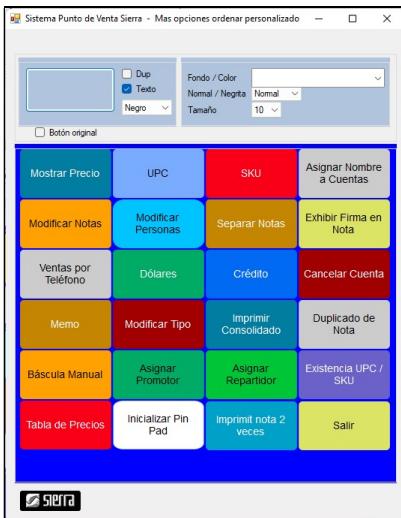
- Permite modificar los botones de más opciones  en pantalla cuenta.
- Aplica a la forma de más opciones en forma cuenta.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- **Opciones ordenar.**

- Permite modificar los botones de más opciones **Mais Opciones** en pantalla ordenar.
- Aplica a la forma de más opciones en pantalla ordenar.



- **Otros botones.**

- Permite modificar los botones de todas las formas del sistema.
- Aplica a los botones de todas las formas.
- Por **congruencia** se recomienda utilizar el **mismo botón o color** en todas las formas. Como por ejemplo el botón **SALIR**. Que aparece en 6 opciones para botones personalizado.

- Se agrega opción de personalizar pantalla de acceso.



- En alta de terminales POS, al seleccionar  Retro la imagen de la pantalla de acceso cambia.
- Al seleccionar  Logo, se cambia el logo original de sierra a un nuevo diseño.
- En Altas, tableros, asignar PLUS en tableros, modificar botones base personalizados, opciones, otros botones, puede personalizar el color de pantalla de acceso.

- Se modifica proceso de actualización automática de imágenes. En parámetros  No actualizar imágenes al encender la terminal pos.
  - Sólo se actualizan las imágenes que no existen.
- Se agregó en el cierre borrar la carpeta C:\SierraDocs\Pdv\Txt\Reps\RepsAnt.
  - La carpeta \RepsAnt se crea cuando se generan reportes de días anteriores.
- Se agrega en TABLEROS – PLU tipo de fuente Roboto Tipo de fuente



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

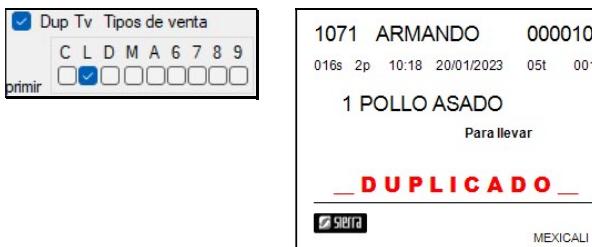


- Se agrega opción de actualizar imágenes en el punto de venta



- En pantalla de cuenta
- Actualiza todas las imágenes del servidor que no existen en el punto de venta.
- Esta opción es permitida sólo a gerentes con autorización 9.

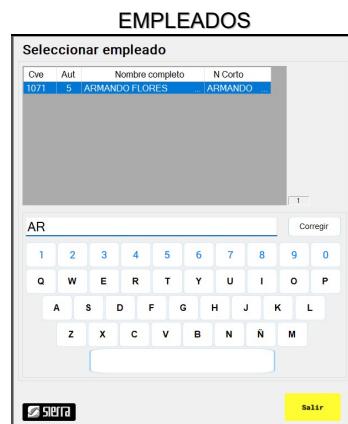
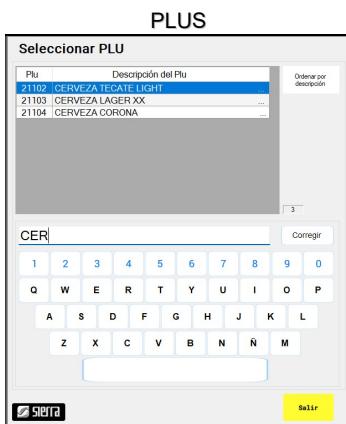
- Se agrega opción de imprimir duplicado de comanda en función del tipo de venta.



Para imprimir un duplicado de una comanda en función del tipo de venta.

- Seleccionar  Dup Tv. Al seleccionar se exhibe:
- Seleccionar el tipo de venta cuando se desea que se imprima el duplicado de la comanda.  
C=comedor, L=para llevar, D=a domicilio,  
M=Mostrador, A=en auto, (6,7,8,9) empresas de servicio como UBER EATS, RAPPI, DIDDI, etc.

- Se agregó teclado digital en consulta de PLUS, empleados y clientes.
  - Al ingresar caracteres se va filtrando el catálogo.



- En venta de certificados se obliga a cobrar. Opcionalmente puede salir
  - La venta de un certificado debe cobrarse. No se permite enviar.
- Se modifica tamaño y color de cantidad en pantalla ordenar



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 29-Nov-2022 1.4.5.10661 - Se agrega validación a impresoras adicionales.

- Se agrega validación a impresoras adicionales.
  - Impresora de comandas 003 COCINA FRIA Impresoras adicionales 001 002. Se agrega validación que no permite que se repita un mismo impresor para un PLU.
  - Se agrega validación al grabar para que ajuste el número de impresor a 3 dígitos y verifique que exista (1 → 001).
- Se modifica duplicado de nota para:
  - No considerar PLUS cancelados.
  - Calcular IVA para opción de IVA no incluido.
- Se modifica impresión de ticket cuando el IVA no está incluido y tiene PLUS cancelados.

#### 07-Nov-2022 1.4.5.10660 - Se modifica duplicado de nota.

- Se modifica duplicado de nota.

Cuenta 000010		Folio 004610	
***** D U P L I C A D O *****			
Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	TECATE ROJA	35.00	35.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus	SUBTOTAL IVA	65.00
Tc:	20.00	TOTAL	65.00

- Clic en
- Seleccionar nota
- Clic en
- Se imprime ticket con leyenda
- Clic en
- Clic en

- Se agrega opción de imprimir duplicado de notas de fechas anteriores.

05/11/2022

27/10/2022

- Seleccionar fecha
- Clic en

- Se modifica reporte 27 de ventas diarias.

VENTAS	220.00
Cortesías	
VENTA NETA	220.00
Comisión	-23.00
TOTAL DEBE	197.00
CUENTAS	2
Prom por cuenta	110.00
PERSONAS	3
Prom por persona	73.33
Corte de Mesero = 16.50	
TC: 20.00	
	MEXICALI

- Clic en
- Clic en
- Al final del reporte se agrega:
  - Número de cuentas.
  - Promedio por cuenta.
  - Número de personas.
  - Promedio por persona



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 31-Oct-2022 1.4.5.10659 - Se agrega opción en parámetros.

- Se agrega opción de parámetros para agregar al QRCode el código de barras.  

  - En parámetros  Agregar código de barras al final para agregar el código de barras al QRCode. Ejemplo.
    - www.sierra.com.mx0000046341022226
    - QRCode
    - Código de barras
- En la opción  Calcular propina sugerida sobre el total a pagar se excluye propina incluida (929) para el cálculo de propina sugerida.
- Se modifican tickets de cobro cyrNotaC000.rpt, cyrNotaC001.rpt, cyrNotaC002.rpt, cyrNotaCu000.rpt, cyrNotaCN000.rpt y cyrNotaCb000.rpt. Se sustituye fecha de impresión de cristal por variable.
- Se agrega preparación de respaldo espejo.

#### 28-Sep-2022 1.4.5.10658 - Se modifican transferencias.

- Se modifica procedimiento en transferencia para considerar propina incluida PLU 929 (pre pago).
  - En transferencias se agrega actualización de tabla de pagos (Pre pagos).
  - Al juntar cuentas, si estas traen propina incluida PLU 929 sólo deja una en la cuenta receptora.
    - Sólo se permite un PLU 929 en la cuenta por el recálculo de propina al imprimir o cobrar.
- Al cancelar:
  - Si se cancela una cuenta se eliminan pre pagos.
  - Si se cancelan todos los PLUS de una cuenta se eliminan pre pagos.
- Se borra campo certificado al cobrar una cuenta con notas separadas.
  - Para que pueda pagar la siguiente nota con certificado desde una tableta.

#### 20-Sep-2022 1.4.5.10657 - Se agrega opción de enviar ticket de debe a servidor de impresores.

- Se agrega opción de enviar ticket de debe a servidor de impresores.
  - A partir de que Windows por seguridad ya no permite compartir impresoras se modifica este procedimiento para que las terminales PDV puedan imprimir el ticket en una(s) impresora(s) conectada(s) al servidor de impresores.
    - De esta manera varias terminales PDV pueden imprimir en una impresora. Igual que las tabletas.
  - En alta de POS activar  Al imprimir ticket enviar a servidor de impresores.
    - Sólo se permite si en parámetros se tiene opción activada  Enviar a servidor de comandas.
    - Asignar nombre de impresora en Ruta de notas \\TorresDell\Usb.
  - Notas importantes.
    - El ticket de cobro sólo se imprime localmente.
    - La terminal de caja no debe tener activada esta opción  Al imprimir ticket enviar a servidor de impresores. Ya que requiere una impresora local para imprimir ticket de cobro.
    - Al activar esta opción  Al imprimir ticket enviar a servidor de impresores. varios botones no se autorizan como  

    - No debe autorizar al empleado botones que requieran una impresión local como reportes.
    - En notas separadas sólo permite imprimir nota por nota.
      - No se autorizan botones con opciones.  

- Se actualizar reportes en mantenimiento.
  - Que reportes en mantenimiento sean iguales a reportes en PDV.
  - Se agregan consultas por número, promotor, repartidor y grupo.
  - Reporte ejecutivo 30 que imprima si no es demo.
- Se redondea IVA a 2 decimales cuando no se incluye IVA en el precio.
- Se lee la tabla de IVA de PDV y no de RFC.



## ACTUALIZACIONES

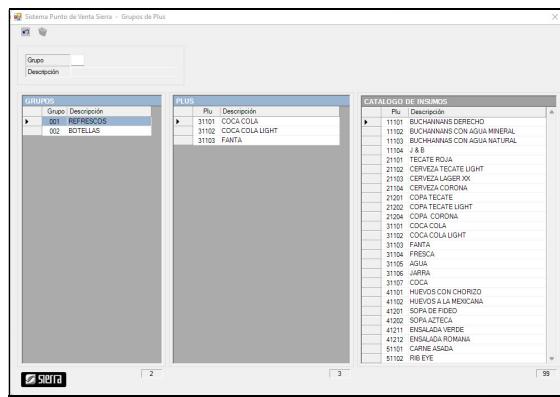
### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 14-Sep-2022 1.4.5.10656 - Se agrega reporte de ventas de PLUS por grupo.

- Se agrega nuevo reporte de venta de PLUS por grupo.
  - Se permite crear agrupaciones de PLUS por grupo para solicitar ventas de sólo ese grupo.



En parámetros clic en Grupos.

#### Alta de grupos.

- Ingresar grupo 000→999.
- Ingresar descripción y ENTER.

#### Asignar PLUS a grupo.

- Seleccionar grupo.
- Clic en PLU de catálogo de PLUS para asignar a PLUS.

#### Borrar PLUS de grupo.

- Seleccionar grupo.
- Doble clic en PLU de PLUS para borrar.

#### Borrar Grupo.

- Seleccionar Grupo.
- Clic en Borrar. Borra grupo y PLUS asignados.

- Solicitar reporte de venta de PLUS por grupo.

**06 VENTAS DE PLUS**  
SISTEMAS SIERRA SA DE CV  
Ventas del dfa 06/07/2022  
**GRUPO 001 REFRESCOS**

1071 ARMANDO FLOR	t05	L1	14/09/2022	10:57
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
COCA COLA	44	1320.00	89.8	
COCA COLA LIGHT	5	150.00	10.2	
<b>TOTAL</b>	<b>49</b>	<b>1470.00</b>	<b>100.0</b>	

MEXICALI

- Selecionar
- Ingresar número de grupo (3 dígitos) y o Clic en y seleccionar grupo

- Se modifica mostrar precio al habilitar en parámetros  Iva no incluido en el precio.
- Se agrega IVA al precio al exhibir la consulta.
- Se elimina validación de versión al solicitar reportes de días anteriores.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 29-Ago-2022 1.4.5.10655 - Se modifica cálculo de IVA en UPCs/SKUs.

- Se modifica cálculo de UPCs/SKUs en opción IVA no incluido en el precio.
- Se agrega opción de no autorizar en la pantalla de acceso.
  - En alta de terminales POS seleccionar  Arqueo de cajero para no autorizar el botón en esta terminal POS.
  - También se tiene opción de autorizar en alta de empleado  Arqueo de cajero. Es importante asignar contraseña  Contraseña \*\*\*.
- Opción para no validar efectivo disponible en salidas de efectivo. En alta de empleado seleccionar  Na validar efectivo.

#### 22-Ago-2022 1.4.5.10654 - Se agrega opción de comanda por unidad a servidor de impresores.

- Se agrega opción  Imprimir una comanda por unidad a servidor de impresores.
  - Esta opción es para que la comanda se separe en una comanda por cada unidad. Ejemplo si se ordena la cantidad de 3 PLUS se requiere que se impriman 3 comandas, Una por cada PLU.
  - Útil para intercambiar comandas por productos en lugar de dinero.
- Se agrega opción  Sku  Autorizado para corregir UPCs / SKUs en alta de empleados, para permitir corregir (cancelar antes de ser enviado) UPC/SKU escaneados antes de enviar.
  - Por default un SKU escaneado sólo lo puede cancelar un gerente.
  - Nota: Un UPC/SKU no puede ser reordenado, debe ser escaneado.

#### 18-Ago-2022 1.4.5.10653 - Se modifica fin de turno.

- Se modifica reporte de fin de turno
  - Similar al reporte 15 corte de cajero de versión 10652.

#### 18-Ago-2022 1.4.5.10652 - Se modifica transferencia de mesa.

- Se modifica transferencia de mesa para que permita para cambio de mesero.
  - Se validan todos los tipos de transferencias.
- | Mesa   | Mesero | → | Mesa   | Mesero | Descripción                       |
|--------|--------|---|--------|--------|-----------------------------------|
| 000010 | 1072   | → | 000010 | 1073   | Cambio de mesero, misma mesa.     |
| 000010 | 1072   | → | 000020 | 1072   | Cambio de mesa, mismo mesero.     |
| 000010 | 1072   | → | 000020 | 1073   | Cambio de mesa, diferente mesero. |
| 000010 | 1072   | → | 000020 |        | Cuenta existente. Se suma cuenta. |
- Se modifica reporte 15 corte de cajero.
  - Se modifica validación en transferencias cuando al transferir a una cuenta destino que no existe, otro usuario la utiliza en ese momento. De esta manera se evita tener 2 cuentas con el mismo número de cuenta.

#### 16-Ago-2022 1.4.5.10651 - Actualización.

- Actualización.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 15-Ago-2022 1.4.5.10650 - Se agregan validaciones.

- Se agrega validación cuando se activa la opción  Imprimir nota consolidada e intenta separar la nota.
  - Esta opción no permite notas separadas.
- Al cancelar la cuenta
- Se agrega validación adicional al borrar cuentas en cero (Que no tienen registros en cardex).

#### 10-Ago-2022 1.4.5.10649 - Se agrega validación en transferencias.

- Se agrega validación en transferencias cuando al transferir a una cuenta destino que no existe, otro usuario la utiliza en ese momento. De esta manera se evita tener 2 cuentas con el mismo número de cuenta.
- Se establece conexión con tabla SKU.

#### 04-Ago-2022 1.4.5.10648 - Se agrega validación de salidas de efectivo.

- Se agrega validación en salidas de efectivo.
  - Valida que hay el suficiente efectivo para la salida.
- Se agrega validación en el cierre del servidor para cuando el cliente borre la descripción de tipos de venta y considere esta situación del NULL.
- Se modifica para que no exhiba información en opción  No imprimir fin de turno. Solo entradas y salidas.

#### 01-Ago-2022 1.4.5.10647 - Se modifica reporte de fin de turno.

- Se modifica reportes para que sea similar a para que desglose las entradas y salidas de efectivo. Se pueden detallar también en reporte 28 Auditoria pagos. Es útil para empresas que manejan las múltiples entradas y salidas de efectivo.

Antes			Ahora		
E/S Efectivo	-2400.00		Ent efectivo	1	-400.00
			Vta certificados	4	-600.00
			Anticipos	1	-1500.00
			Sal efectivo	1	100.00
			Tot E/S Efectivo		<b>-2400.00</b>

◦ Nota: Una entrada de efectivo no es una venta



## **ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA**

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**01-Ago-2022 1.4.5.10646** - Modificación a estructura QRCode para certificados.

- Se modifica estructura de QRCode que se imprime en ticket de debe para pago con certificado.
    - En alta de terminal POS  Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado.
    - Ahora se registra con la estructura **pppppfffffiiiiii**.
      - **ppppp**. Apuntador de la cuenta interno. 6 caracteres. Ejemplo 000014.
      - **fffff**. Fecha de la venta en formato día mes año. 8 caracteres. Ejemplo 19072022.
      - **iiiiii**. Importe del ticket. 12 caracteres. Ejemplo 00000006500. Los últimos 2 números son los centavos.



- Se modifican reportes  y  para que desglose las entradas y salidas de efectivo. Se pueden detallar también en reporte 28 Auditoria de pagos. Es útil para empresas que manejan las múltiples entrada y salidas de efectivo.

Antes		Ahora	
E/S Efectivo	-2400.00	Ent efectivo	1 -400.00
Vta certificados		Vta certificados	4 -600.00
Anticipos		Anticipos	1 -1500.00
Sal efectivo		Sal efectivo	1 100.00
<b>Tot E/S Efectivo</b>		<b>-2400.00</b>	

- **Nota:** Una entrada de efectivo no es una venta

- Opción de descuento por clasificación (**Alimentos**, **Bebidas**, **Cover**, **Tienda** y **Otros**).

- Se permite sólo en opción **IVA incluido en el precio**.

- El descuento es un PLU 943xx.

- Esta opción es para aplicar descuentos sólo sobre las clasificaciones seleccionadas.
  - En alta de PLUS  , seleccionar  Aplicar descuento precio 1, nn tabla 1 asignar porcentaje a aplicar 
  - Seleccionar clasificaciones en las que se aplicará el descuento  (Alimentos, Bebidas, Covers, Tienda y Otros)
  - En el ejemplo se creó un PLU de 10% de descuento y que se aplique automáticamente sólo a los alimentos



Descuento aplicado		
Descripción		Total
DESC 10% A		-47.50



En parámetros debe clasificar las super categorías





## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se modificó fecha de venta en asunto al enviar los correos de ventas.



#### 25-Jul-2022 1.4.5.10645 - Registro de ticket en la WEB con IVA no incluido.

- Se agrega opción de registrar tickets en la WEB cuando el IVA no está incluido en el precio.
  - Al momento de cobrar un ticket, en ese momento puede ser facturado en la Web.
    - Este proceso sustituye a los programas ManWeb, ActWeb y VtaWeb.
    - En parámetros habilitar  Habilitar base de datos facturación Web y asignar instancia  Facturación Web  TorresDell\Sqlexpress,1433.
- Se modifica para permitir dar de alta más PLUS tipo 91 aparte de 91101 Efectivo, 91102 Efectivo dólares y 91103 Cheques.
- Se modifica para que exhiba el importe de la moneda extranjera en reportes.
  - Exhibe el importe de la moneda extranera basado en el tipo de cambio especificado en el PLU  Tip cambio  19.00.
- Cuando se dan de alta diferentes tablas de IVA en el PLU y se tiene opción de IVA incluido, el sistema fuerza a grabar tabla e IVA general indicado en parámetros  Iva general  16.00. Se requiere para facturación WEB.
  - Es útil cuando por error no se ingresa tabla de IVA en el alta del PLU.
  - El número de tabla de IVA lo toma de la tabla de IVAS.

Plu	Descripción	Can	Importe
91101	EFFECTIVO	1	740.00
91102	DOLAR USA	1	5.00
91104	EUROS	1	20.00
91105	DOLAR CAN	1	25.00
91110	TEF	1	500.00

- Exhibe el importe de la moneda extranera basado en el tipo de cambio especificado en el PLU  Tip cambio  19.00.

• Cuando se dan de alta diferentes tablas de IVA en el PLU y se tiene opción de IVA incluido, el sistema fuerza a grabar tabla e IVA general indicado en parámetros  Iva general  16.00. Se requiere para facturación WEB.

- Es útil cuando por error no se ingresa tabla de IVA en el alta del PLU.
- El número de tabla de IVA lo toma de la tabla de IVAS.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 12-Jul-2022 1.4.5.10644 - Registro de ticket en Web.

- Se agrega opción para registrar automáticamente los tickets en la Web al momento de cobrar.
  - Al momento de cobrar un ticket, en ese momento puede ser facturado en la Web.
    - Este proceso sustituye a los programas ManWeb, ActWeb y VtaWeb.
    - En parámetros habilitar  Habilitar base de datos facturación Web TomesDell\Sqlexpress,1433
- Nuevo proceso de Reservaciones.
  - Este proceso permite registrar reservaciones de eventos y envía una notificación en el punto de venta.

- En el punto de venta.
  - Habilitar al empleado  Reservaciones

- En Mantenimiento Parámetros clic en Reservaciones.
- El número de reservación es automático.
- Permite ingresar:
  - Fecha del evento.
  - Opción de confirmado.
  - Horario.
  - Número de personas.
  - Importe del evento.
  - Anticipo.
  - Nombre, empresa o contacto.
  - Teléfonos.
  - Referencia.
  - Descripción.

- Permite filtrar por rango de fechas De fecha A fecha 11/07/2022 14/07/2022.
- Opción de imprimir reservaciones.

- Si hay reservaciones del día se exhibe notificación en:

- Pantalla de acceso 1 Reservación y
- registro de cuentas 1 Reservación

**Nota:** Para exhibir activar en alta POS

Exhibir clás abi, plus no enrut y reservas en pantalla acceso

- En Más Opciones Consultar Reservaciones permite consultar las reservaciones para el día de hoy.
- Clic en registro de reservación para exhibir información.
- Si desea ver todas las reservaciones registradas clic en Todas, para regresar clic en Hoy Reservar Mesas.
- Opción para reservar (bloquear) mesas
- Para alta de reservaciones desde el punto de venta clic en Alta de Reservaciones



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**06-Jul-2022 1.4.5.10643** - Nuevo reporte ejecutivo.

- Es un **resumen de reportes**. Se puede programar su envío en el cierre diario [30 Reporte ejecutivo de ventas]

30 REPORTE EJECUTIVO				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Ventas del dia 03/07/2022				
9999 Servidor POS	t99 LO	05/07/2022	15:26	
SUPERCATEGORIA	Can	\$Venta	Vta%	
CERVEZAS	31	1085.00	6.6	
bebidas	37	1110.00	6.8	
DESAYUNOS	9	1125.00	6.9	
ALIMENTOS	51	12965.00	79.5	
TIENDA	1	40.00	0.2	
<b>TOTAL VENTAS</b>	<b>129</b>	<b>16355.00</b>		
CLASIFICACION	Can	\$Venta	Vta%	
ALIMENTOS	60	14120.00	68.3	
bebidas	68	2195.00	13.4	
TIENDA	1	40.00	0.2	
<b>TOTAL VENTAS</b>	<b>129</b>	<b>16355.00</b>		
TIPO DE VENTA	Can	\$Venta	Vta%	
COMEDOR	121	14755.00	100.0	
PARA LLEVAR	3	775.00	4.7	
UBER EATS	5	845.00	5.2	
<b>TOTAL VENTAS</b>	<b>129</b>	<b>16355.00</b>		
FORMAS DE PAGO	Plu	Descripción	Can	Importe
91101	Efectivo		30	17100.00
91102	Dolar USA		1	820.00
92101	Banamex		11	1688.50
93101	Credito		1	385.00
94101	Cortesia		1	65.00
94310	DESC 10%		4	190.50
95101	Certificado		1	315.00
96101	PUNTOS		1	155.00
	Propinas		8	-171.00
	Cambio		28	-3493.00
	Efectivo		1	200.00
	Anticipos		1	-1000.00
	Sal Efectivo		1	500.00
				<b>TOTAL COBRADO</b>
				<b>16355.00</b>
Efectivo		Efectivo cobrado		17920.00
		Cambio		-3493.00
		Efectivo recibido		14427.00
		Propinas		-171.00
		Efectivo NETO		14256.00
		Ent/Sal Efectivo		-700.00
		Efectivo TOTAL		13556.00
PAGOS	Plu	Descripción	Can	Importe
91	Efectivo		31	13556.00
92	TARJETAS		8	1688.50
93	CREDITO		1	385.00
94	CORTESIAS		5	255.50
95	CERTIFICADOS		1	315.00
96	RECOMPENSAS		1	155.00
				<b>TOTAL COBRADO</b>
				<b>16355.00</b>
ANALISIS DE VENTA				
FOLIOS			40	
Inicial			004490	
Final			004529	
CUENTAS			40	
Canceladas totalmente			1	
Con cortesia e descuento			6	
Promedio por cuenta			408.88	
Notas modificadas			1	
Plus separados en notas			4	
PERSONAS			76	
Hombres			74	
Mujeres			2	
Promedio por personas			215.20	
CORTESIAS Y DESCUENTOS			255.50	
Alimentos			164.50	
Bebidas			91.00	
CANCELACIONES			490.00	
En cuentas			2	
Plus cancelados			4	
TRANSFERENCIAS			960.00	
Cuentas transferidas			1	
Plus transferidos			6	
PROPIINAS			171.00	
Porcentaje en tarjetas			10.1%	
AUDITORIA				
Folios cancelados			1	185.00
Forma de pago modificada			8	
				<b>MEXICALI</b>

- **Título del reporte.** Lo puede solicitar en punto de venta y mantenimiento.
- **Ventas por super categoría.** Exhibe:
  - Número de PLUS vendidos.
  - Importe de la venta.
  - Porcentaje del total.
- **Ventas por clasificación.** Hasta 5 clasificaciones.
  - Alimentos, bebidas, cover, tienda y otros.
  - Se exhibe sólo los que se vendieron.
  - Exhibe: Cantidad, Importe y porcentaje.
- **Ventas por tipo.** Hasta 9 tipos de venta.
  - 5 fijos. Comedor, Para llevar, mostrador, a domicilio y en auto.
  - 4 variables. Ejemplo: Uber eats, Rappi, Diddi food, etc.
- **Formas de pago.**
  - Se detalla cada PLU de pago utilizado con el importe recibido.
    - Se restan propinas, cambio, entradas de efectivo y anticipos.
    - Se suman salidas (retiros) de efectivo.
    - El total cobrado debe ser igual al total de ventas.
  - En moneda extranjera se exhibe el monto y tipo de cambio.
- **Efectivo total.** Es el efectivo a entregar.
  - El total de efectivo recibido (91) menos el cambio, menos propina es igual al efectivo neto.
  - El efectivo neto mas salidas de efectivo, menos entradas de efectivo y anticipos, es igual al efectivo total.
- **Pagos.**
  - Resumen por tipo de pago.
  - Se tienen 8 tipos de pago: Efectivo, tarjetas, créditos, cortesías, certificados, recompensas, cargo a cuartos y vales.
- **Análisis de la venta.**
  - Estadística y promedios detalle de la venta.
  - Folios utilizados.
  - Consumo promedio por cuenta, número de cuentas y cuentas canceladas.
  - Consumo promedio por persona y número de personas.
  - Cortesías y descuentos por clasificación (Alimentos, bebidas, cover, tienda y otros).
  - Cuentas y PLUS cancelados.
  - Cuentas y PLUS transferidos.
  - Porcentaje de propina dejado por los clientes en tarjetas.
  - Folios cancelados y formas de pago modificados.
  - Número de cuentas abiertas
- **Auditoria de ventas.**
  - Audita lo vendida contra lo cobrado.
  - Exhibe el monto abierto (Ventas no cobradas).
  - Importe de cuentas abiertas



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

#### 29-Jun-2022 1.4.5.10642 - Validación de clave de cliente y teléfono.

- Se agrega nueva validación de número de cliente y teléfono.
  - En mantenimiento alta de clientes.
    - Seleccionar  para validar que la clave  sea de 5 dígitos.
      - De esta manera establece conexión con el sistema de cuentas por cobrar.
      - Para establecer conexión a cuentas por cobrar.
        - Definir instancia
        - Habilitar  Habilitar base de datos cuentas cobrar
        - En alta de sucursales seleccionar.
          - Sucursal
          - Instancia
      - Seleccionar  para validar que la clave  sea de 10 dígitos.
    - En punto de venta.
      - Clic en
      - Valida que la clave  sea de 5 dígitos.
      - Clic en
      - Valida que la clave  sea de 10 dígitos.

#### 31-May-2022 1.4.5.10641 - Nueva versión RETAIL.

- Nueva versión (IVA no incluido en precio)  Iva no incluido en el precio.
  - Esta opción es RETAIL en cuando los PLUS no tienen el IVA incluido en el precio y tablas diferentes de IVA.
  - **Uso requerido cuando los PLUS tienen tablas diferentes de IVA** (Ejemplo: Tasa 16%, tasa 0%).
- Se ignora validación de "retiro de efectivo" cuando se selecciona un botón de tablero (89).
  - Cuando PLU es 89xxx ignora validación "Retiro de efectivo".
- Se valida  Separar iva en nota en alta de POS cuando en parámetros se activa  Iva no incluido en el precio.
  - Al seleccionar  Iva no incluido en el precio el sistema elimina selección  Separar iva en nota en todas las terminales POS.

#### 10-May-2022 1.4.5.10640 - Se modifica cálculo de propina en múltiples pagos.

- Se modifica cálculo de propina en múltiples pagos. Opciones.
  - Propina incluida automática.
    - Una sola nota con múltiples pagos y propina adicional en tarjeta.
    - Notas separadas con múltiples pagos y propina adicional en tarjeta.
  - Propina no incluida automática.
    - Una nota con múltiples pagos y propina adicional en tarjeta.
    - Notas separadas con múltiples pagos y propina adicional en tarjeta.

Nota 1: Propinas = 3.50 incluida, 1.00 BMX, 2.00 BMX = 6.50		
Descripción	Total	
BANAMEX	1.00	-11.00
► BANAMEX	2.00	-30.50
 <b>CAMBIO .00</b>		
 <b>Total Cuenta</b>	<b>35.00</b>	
Propina	6.50	
PAGOS	-41.50	
<b>Total Debe</b>	<b>0.00</b>	

Nota 2: Propinas = 3.00 incluida, 1.00 BMX, 2.00 BMX = 6.00		
Cuenta 000011	Folio 004487	
Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 TECATE ROJA	35.00	35.00
1 Plus	SUBTOTAL IVA Srv Charge TOTAL	36.00 6.50 41.50
Tc: 20.50		
(CUARENTA Y UN PESOS 50/100 M.N.)		
BANAMEX	1.00	-11.00
BANAMEX	2.00	-30.50
 <b>Cambio</b>		
 <b>Total Cuenta</b>	<b>30.00</b>	
Propina	6.00	
PAGOS	-36.00	

Nota 2: Propinas = 3.00 incluida, 1.00 BMX, 2.00 BMX = 6.00		
Cuenta 000011	Folio 004488	
Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 COCA COLA	30.00	30.00
1 Plus	SUBTOTAL IVA Srv Charge TOTAL	30.00 6.00 36.00
Tc: 20.50		
(TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)		
BANAMEX	1.00	-11.00
BANAMEX	2.00	-25.00
 <b>Cambio</b>		



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**05-May-2022 1.4.5.10639** - Se modifica opción de auto enrutamiento.

- Se modifica opción de auto enrutamiento  Autoenrutamiento a impresora local
  - Cuando se ordena y cobra al mismo tiempo en el registro del pago.

**04-May-2022 1.4.5.10638** - Se modifica opción de propina incluida.

- Se modifica opción de propina incluida para no re calcular propina al cancelar una cuenta.
  - Esta opción se activa por terminal  Asignar propina incluida 92910 y se define el PLU a aplicar.
  - El sistema automáticamente re calcula la propina incluida por si la cuenta es modificada.
    - Si se calcula al:
      - Imprimir una nota.
      - Al cobrar una cuenta
    - No se calcula al:
      - Al cobrar una cuenta y antes se cancela la propina incluida.
      - Al cancelar una cuenta.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**02-May-2022 1.4.5.10637** - Nueva opción para reservar mesas .

- Nueva opción para reservar mesas. Se activa en parámetros  Activar reservaciones de mesas
  - Es una manera de **bloquear mesas**.
  - Es importante coordinar este proceso poniendo un letrero de RESERVADO en las mesas.

Mesa	Aut	Hora
000010	1071	15:31
000011	1071	13:05
000013	9999	10:21
000014	9999	10:25
000015	1071	12:11

Ingresar número de mesa

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 Reservar

Hor Min 15 31

Borrar Salir

#### PROCEDIMIENTO Reservar mesa

- En alta de empleado autorizar  Reservar mesas
- Clic en
- Seleccionar hora (opcional).
- Ingresar mesa a reservar
- Clic en
- Mesas de la lista quedan bloqueadas y no se permite su uso.



#### Desbloquear mesa

- Ingresar mesa a desbloquear
- Clic en

- Nueva opción para reservar zonas.
  - Es una manera de bloquear mesas por zonas.

Mesa	Aut	Hora
000010	1071	15:31
000011	1071	13:05
000013	9999	10:21
000014	9999	10:25
000015	1071	12:11

Ingresar número de mesa

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 Reservar

Hor Min 18 7

ZONAS 01 Zona A

Borrar Salir

#### PROCEDIMIENTO Reservar zona

- En alta de empleado autorizar  Reservar mesas y  Activar zonas en reservaciones
- Clic en
- Seleccionar hora (opcional).
- Seleccionar zona 01 Zona A
- Clic en
- Nota:** Se agregan automáticamente todas las mesas asignadas a la zona.

#### Desbloquear zona

- Ingresar mesa a desbloquear
- Clic en
- Nota:** Se eliminan automáticamente todas las mesas asignadas a la zona.

- Para utilizar mesas alfanuméricas.
  - En alta de terminales POS seleccionar  Habilitar cuentas alfanuméricas



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Alta de zonas y asignación de mesas a zona.
  - Permite reservar un grupo de mesas asignadas a una zona.

- Para asignar cuentas alfanuméricas,
  - En parámetros  Cuentas alfanuméricas en Adm de Mesas.

#### PROCEDIMIENTO

En parámetros  Asignar mesas a zonas.

#### Alta/Modificación de zonas

- Ingresar zona  Zona 01 de 01 a 99.
- Ingresar descripción  Descripción Zona A.
- Enter para registrar.

#### Borrar zona

- Seleccionar zona  Zona 01 Zona A.
  - Clic en Borrar.
  - Exibe mensaje
  - Clic en  Sí para confirmar.
- Nota:** Borra zona y mesas asignadas.

#### Asignar mesas a zona

- Seleccionar Zona.  Zona 01 Zona A.
- Ingresar mesa  Mesa 000054.
- Enter para registrar.

#### Borrar mesa

- Seleccionar Zona.  Zona 01 Zona A.
- Doble clic en mesa.

#### 25-Abr-2022 1.4.5.10636 - Se agregó validación a la opción cuentas abiertas .

- Se agregó validación a la opción cuentas abiertas cuando se selecciona a través del GRID.
  - Esto es para cuando a un mesero se le autoriza  Cuentas abiertas, valide si no es su cuenta.

- Los únicos usuarios que pueden acceder a cuentas no abiertas por ellos mismos, son los que tienen autorización.
  - **1** = Mesero con cuentas generales.
  - **5** = Cajero.
  - **9** = Gerente.
- En alta de empleados debe autorizar el acceso a  Cuentas abiertas. El color rojo indica no recomendado.
- Se recomienda que se autorice a empleados con autorizaciones 1,5 o 9 y al resto no autorizar.

**Nota:** Un mesero debe tener no autorizado  Cuentas abiertas.

- Se agrega más información en bitácoras de error como referencia.
- Se modifica opción  Asignar propina incluida para cálculo de propina incluida automática al imprimir y cobrar.
  - Al momento de cobrar si se cancela la propina incluida, que el sistema no vuelva a recalculárla.

#### 20-Abr-2022 1.4.5.10635 - Se modifica administrador de mesas .

- Se modifica administrador de mesas.
- Se modifica cambio cuando se tienen propina incluida y propina cargada en tarjeta de crédito.
  - Se modifica para que la propina cargada en tarjeta no se envíe a importe abierto.



## ACTUALIZACIONES

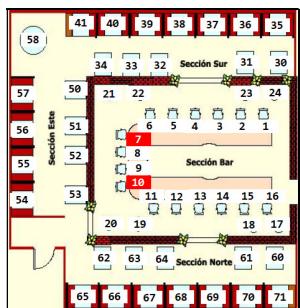
### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 18-Abr-2022 1.4.5.10634 - Se agrega nuevo proyecto administrador de mesas.

- Se agrega nuevo proyecto administrador de mesas **AdmMes**.
  - Es para que la anfitriona (hostess) pueda ver en su tablet o laptop Windows el diagrama de mesas y su ocupación.



En parámetros se define los rangos.

Administrador de mesas
Minutos
Verde < 60
Amarillo < 120
Rojo >

Estatus de las mesas por color.

- Blanco. Mesa desocupada.
- Verde. Mesa ocupada menor a 1 hora.
- Amarillo. Mesa ocupado menor a 2 horas.
- Rojo. Mesa ocupada mayor a 2 horas.



- Clic en **AdmMes** para iniciar administrador de mesas.

- Definir en propiedades de icono la instancia de Base de datos **BDPdv**

**Nota:** Se define por default Sección1, 5 segundos para actualización y mesas numérico.

- Se agrega opción de duplicar PLUS.



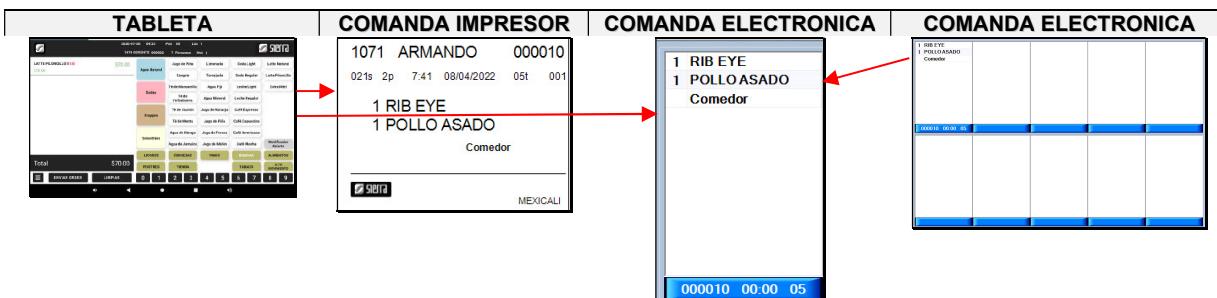
- Opción para duplicar la información de un PLU.
- Se exhibe  **Dup** al momento de ingresar un PLU que ya existe.
- Al seleccionar  **Dup**, se exhibe  **Dup** para ingresar el nuevo número de PLU a duplicar.

**NOTA:** No permite duplicar a un PLU existente.

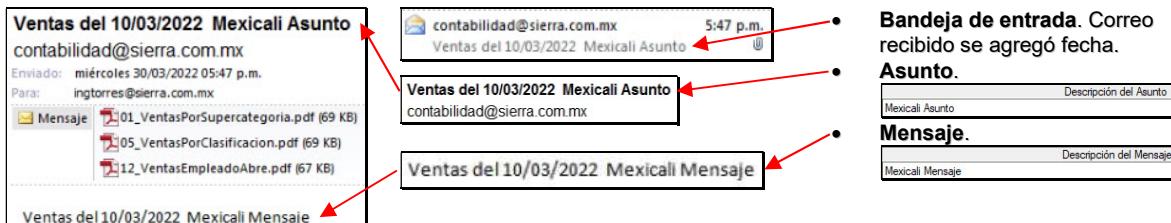
**Sólo solicita ingresar:** Nombre largo y corto, ya que son datos individuales.  
En combos macros, cubetas y macros exhibe nombre largo.

#### 11-Abr-2022 1.4.5.10633 - Se agrega opción de enviar a comanda electrónica desde tabletas.

- Se agrega opción de enviar órdenes a comanda electrónica desde tabletas.
  - Se modifica servidor de impresores.



- Se agrega fecha de venta en asunto al re enviar correos de auditoría, análisis de ventas, interfase y costos.





# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

**04-Abr-2022 1.4.5.10632** - Se agrega fecha de venta en asunto.

- Se agrega fecha de venta en asunto al enviar los correos de ventas.

**Bandeja de entrada.** Correo recibido se agregó fecha.

### Asunto.

- Se agrega opción de personalizar datos de certificados. Opcional por si el cliente extravía la tarjeta.

### En certificados.

- para ingresar datos.
- Deslizar tarjeta.
- Ingresar nombre y correo.
- para actualizar datos.
- para enviar

- Se agrega opción de personalizar datos de tarjeta de puntos. Opcional por si el cliente extravía la tarjeta.

### En certificados.

- para ingresar datos.
- Deslizar tarjeta.
- Ingresar nombre, teléfono y correo.
- para actualizar datos.
- para enviar

- para solicitar datos.
- Se le entrega al cliente para que llene sus datos y posteriormente se ingresan en la administración para que el cajero no pierda tiempo.
- Se sugiere** que el cajero sólo capture el nombre, teléfono y correo electrónico.
- Se sugiere** enviar correo al cliente para que tenga en su correo el número de tarjeta por caso de extravío.
- Puede personalizar reporte
  - cyrSollInfo000.rpt



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

**28-Mar-2022 1.4.5.10631** - Se modifica opción de propina incluida.

- Se modifica opción de propina incluida para que al aplicar descuentos recalcula la propina sobre el saldo a neto. Requiere activar en alta de terminal  Asignar propina incluida [92910]

SUBTOTAL	65.00
IVA	
Propina	6.50
<b>TOTAL</b>	<b>71.50</b>

Al imprimir se registra la propina incluida.

SUBTOTAL	65.00
DESC 10%	-6.50
IVA	
Propina	5.85
<b>TOTAL</b>	<b>64.35</b>

Al aplicar el descuento se recalcula la propina incluida basada en el neto (Total – descuentos).  
 $(65.00 - 6.50) * .10$

- Se modificó estructura de tarjeta de certificado y puntos para validación. En parámetros se activa  Validar certificado  Validar recompensa.
  - Es de 16 dígitos ejemplo **ABCDEFGHIJKLMNP 1528 1003 0000 2425**
  - FGABCD 001528** = Licencia Sierra. Es el número de licencia autorizada.
  - E 1** = Tipo de tarjeta. **1** = Certificado, **2** = Puntos. Este ejemplo es de certificados.
  - H 3** = dígito verificador.
  - IJKLMNOP 00002425** = Número del certificado.
  - Se ordena en base a los últimos 8 dígitos de la tarjeta.
- Se agregó mensaje de cambio al cobrar.
  - Al cobrar se exhibe el cambio en pantalla **Total Debe -35.00** por unos segundos en lo que imprime.
    - Ahora se agrega mensaje adicional **CAMBIO -35.00** por unos segundos en lo que imprime.
  - Al regresar a la cuenta se exhibe el último cambio **CAMBIO -35.00**.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

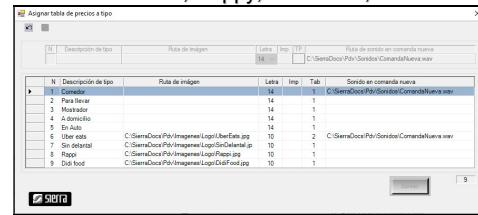


**21-Mar-2022 1.4.5.10630** - Se agrega opción de no exhibir tipos de venta..

- Se agrega opción de no exhibir botones de tipo de venta..



- El sistema permite clasificar hasta en 9 tipos de venta.
- Los tipos de venta:
  - 1 al 5 son predefinidos en el sistema: Comedor, para llevar, mostrador, a domicilio y en auto.
  - 6 al 9 son modificables por el usuario: Uber eats, sin delantal, Rappy, Diddi food, etc.

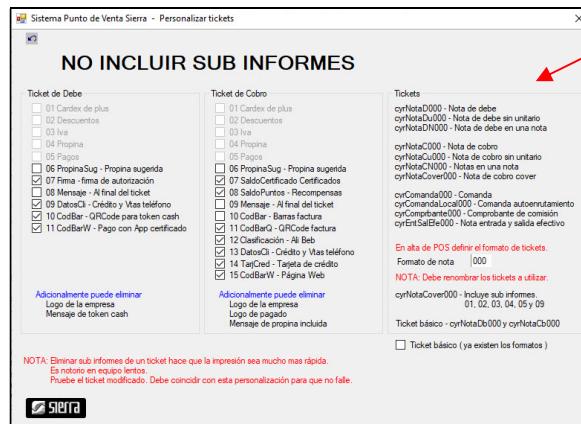


- Para no exhibir un botón.

- 1 al 5. Eliminar descripción del tipo
- 6 al 9. Eliminar descripción del tipo o dar de baja el registro.

- Se agrega nuevo formato de ticket de debe y cobro básico.

- Para efecto de hacer **mas rápida la impresión** de un ticket se crean nuevos formatos básicos.
  - Se nota más la disminución del tiempo de impresión en equipos lentos.
- Los tickets del sistema tienen 11 sub informes el de debe y 15 sub informes el de cobro.
  - Es decir, son 11 y 15 reportes en un mismo ticket.
  - Si no requiere todos los sub informes se puede utilizar el ticket mas básico lo que hace más rápida la impresión de un ticket.



- En parámetros clic en Personalizar ticket
- Seleccionar  Ticket básico (ya existen los formatos) para usar formatos.
  - cyrNotaDb000.rpt Debe.
  - cyrNotaCb000.rpt Cobro.
- **cyrNotaDb000.rpt**. Se excluyen 4 sub informes de los 11: 07, 09, 100 y 11.
- **cyrNotaCb000.rpt**. Se excluyen 7 sub informes de los 15: 07, 08, 11, 12, 13, 14 y 15.

**Nota:** Se recomienda utilizar formatos del 010 al 999. Renombrar 000. Cualquier combinación adicional debe personalizarlo.



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**14-Mar-2022 1.4.5.10629** - Se modifica alta de PLUS.

- Se modifica alta de **PLU 91102** cuando se usa opción  Moneda extranjera / Máximo pago.
  - Ahora inhabilita el campo Precio 1 y asigna automáticamente el tipo de cambio de parámetros.
- Se agregó opción imprimir más rápido el **duplicado** automático del ticket de cobro (mitad del tiempo).
  - En alta de PLU  Imprimir copia para el cliente al cobrar .
  - La diferencia es:
    - No exhibe la leyenda copia para el cliente.
    - Es más rápido ya que sólo genera un documento.

The screenshot shows two side-by-side receipt printouts from 'Cuenta 000010' with 'Folio 004353'. Both receipts have the same header information: 'Can Descripción', 'Unitario', and '\$ Total'. The left receipt has a checked checkbox for 'Imprimir copia para el cliente al cobrar'. The right receipt has a checked checkbox for 'Imprimir copia para el cliente al cobrar' and includes the text '\*\*\*\*\* COPIA PARA EL CLIENTE \*\*\*\*\*' above the receipt area.

- Se agrega nuevo reporte de retención de propinas.
  - Esta opción informa de la propina a retener a cada uno de los meseros para repartir a garroteros, cocineros, cajeros, cantineros, etc.
  - El porcentaje se define en parámetros  Propina mesero %  Corte de Mesero =  7.50.
  - En reporte 27 se exhibe al final del reporte

The screenshot shows a reporting interface. On the left, there are buttons for '9 Propinas' and '9 Retenciones', and a large yellow 'Salir' button. On the right, there is a report titled '19 PROPINAS' from 'SISTEMAS SIERRA SA DE CV' dated '05/11/2021'. The report lists names, amounts, and percentages for 19 meseros. At the bottom, it shows a summary: 'TOTAL 7.5%' and '5342.29 100.0'. To the right of the report, there are two small boxes: '19 Propinas' and '9 Retenciones'. A red arrow points from the text 'Clic en Retención' to the '9 Retenciones' box. Another red arrow points from the text 'Retención = Efectivo neto + Tarjetas de crédito – Propinas + Cortesías.' to the '9 Retenciones' box.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 09-Mar-2022 1.4.5.10628 - Se modifica opción de imprimir nota 1 vez.

- Se modifica opción de validación de imprimir nota 1 vez en el empleado  Imprimir nota 1 sola vez cuando se ingresa la cuenta por el tablero y no por el GRID.
- Se agrega opción en parámetros de imprimir reportes seleccionados en proceso de cierre diario  Imprimir en cierre reportes seleccionados.
  - Debe programar hora de envío de reportes
  - Aplica sólo para empleado 9998 autorización 7.
  - Debe crear archivo con la instancia en servidor PDV.
    - Archivo c:\SierraDocs\Pdv\CnxPdv.txt (LLLLLL;Instancia) Ejemplo: 000999;TorresDell\SqlExpress,1433

#### 08-Mar-2022 1.4.5.10627 - Se agrega opción de definir máximo pago.

- Se agrega opción de definir máximo pago en efectivo.

Moneda extranjera / Máximo pago



- Opción para restringir un máximo de pago en efectivo.
  - Ejemplo: No se quiere recibir pagos de más de 250.00 dólares.
- Procedimiento:
  - Ingresar PLU 91102.
  - Seleccionar  Moneda extranjera / Máximo pago.
  - Automáticamente se habilita el campo precio 2 para ingresar el máximo importe  250.00.

- Se modifica servidor para que inicie si no hay internet.
- Se asigna automáticamente abrir caja al momento de cobrar.
- Se modifica signo al exhibir en ticket para en venta de certificados
- En proceso de inicializar Base de Datos se modifica para que no borre.
  - Seguridad.
  - Certificados.
  - Puntos.
  - Transacciones de tarjetas de crédito.
- Se agregó mensaje de validación en fallas por conexión de internet en certificados y puntos.
- Se modificó fecha de venta del día al instalar ventas de días anteriores en impresión de reportes en mantenimiento PDV

SISTEMAS SIERRA SA DE CV  
Ventas del dia 05/11/2021

CERTIFICADO 4772143013352800  
Saldo anterior 1225.00  
Depósito 600.00  
Nuevo saldo 1725.00



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

#### 24-Feb-2022 1.4.5.10626 - Se agrega opción de enviar descripción corta a comandas..

- Se agrega opción de enviar descripción corta a comandas.

Enviar descripción corta en comanda

##### Observaciones

- Comanda.
  - 16 caracteres en forma standard.
  - 21 caracteres en forma condensada.
- Ticket.
  - 18 caracteres exhibiendo unitario.
- 25 caracteres sin exhibir unitario.
- **Nota:** Se recomienda considerar y ajustar esta longitud en la descripción de los nombres largos y cortos por presentación y legibilidad.
- También se pueden personalizar los tickets en cuanto a tipo y tamaño de letra cuando sea necesario.

- Por default la descripción del PLU en la comanda es en formato largo.
- Esta opción envía la descripción corta del PLU a la comanda.
- Longitud de los nombres:
  - 150 descripción larga.
  - 40 descripción corta.

Nombre en nota de venta CERVEZA TECATE ROJA  
Nombre corto TECATE ROJA  
 Enviar descripción corta en comanda  Enviar descripción corta en comanda  
1071 ARMANDO 000010 1071 ARMANDO 000010  
296s 2p 9:15 24/02/2022 05t 002 297s 2p 9:17 24/02/2022 05t 002  
1 CERVEZA TECATE ROJA 1 TECATE ROJA  
Comedor Comedor  
SIERRA SIERRA  
MEXICALI MEXICALI

#### 23-Feb-2022 1.4.5.10625 - Se agrega opción de solicitar NIP en certificados..

- Se agrega opción de solicitar NIP al pagar con certificados.

Solicitar NIP en certificados

- Esta opción agrega seguridad al pagar con certificados.
- Solicitud el NIP asignado en alta de certificados  NIP \*\*\*\*.
- Procedimiento.

CERTIFICADOS  
Solicitar NIP  
(Get certificate)  
PAGO CON CERTIFICADO  
NIP invalido

**Nota:** Si el NIP es inválido

- Se habilita opción para que al mesero no se le permita separar notas.
  - Definición:
    - Preguntar por personas y notas. Opción de preguntar por personas y notas al abrir una cuenta.
    - Modificar número de notas. Permite modificar el número de notas posteriormente
    - Separar notas. Permite separar una cuenta en notas o modificarla posteriormente
  - Si desea que el mesero ingrese el número de personas pero que no se le permita separar notas:
    - En alta de empleados  Preguntar por personas y notas  Modificar número de notas  Separar notas.
    - Con esta opción el mesero sólo podrá ingresar el número de personas pero con una sola nota.
- Se modifica procedimiento de impresión de nota de debe y cobro para reducir tiempos.



## ACTUALIZACIONES

### PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



#### 16-Feb-2022 1.4.5.10624 - Se modifica acceso a reporte 27 ventas del día..

- Se restringe reporte 27 ventas del día a sólo gerentes.
  - Se autoriza al empleado en  27 Ventas del día.
  - Si es gerente le permite opción de imprimir ventas totales  27 Ventas del día  Venta Total y/o por mesero  Venta por Empleado
  - Si no es gerente, se imprime automáticamente las ventas del mesero  27 Ventas del día

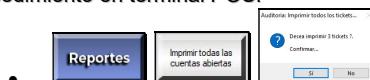
#### 10-Feb-2022 1.4.5.10623 - Opción de modificar nombre de propina.

- Se agrega opción de modificar nombre de "Propina".
  - Se puede modificar en alta de terminales POS  Propina
  - En ocasiones se desea cambiar la palabra "Propina" a "Servicio", "Alimento", etc.
  - Si no se indica valor  Propina el sistema asume "Propina".
- Opción de imprimir todas las cuentas abiertas.
  - Su uso es para auditar los PLUS servidos en la mesa.
  - Se utiliza para auditar que los PLUS ingresados al sistema coincidan con los que visualmente se encuentran servidos en la mesa.
    - Otra opción que se sugiere es el uso de tabletas de auditoria para los gerentes
  - Se autoriza por empleado  Imprimir todas las ctas abiertas
  - Esta opción permite imprimir todas las cuentas abiertas en un formato de auditoria (Sólo PLUS por mesa) **cyrNotAud000.rpt**

SUC MEXICALI		
1071 ARMANDO	N1	2p 05/02/2022 10:08
<b>Cuenta 000020</b>		
<b>Can Descripción \$ Total</b>		
1 COCA COLA	30.00	
1 ENSALADA VERDE	125.00	
2 Plus	SUBTOTAL	155.00
ROBERTO GALAZ		

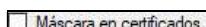
- Nombre comercial.
- Quien solicitó el reporte.
- PLUS ordenados para auditar.
- Mesero que abrió la cuenta

- Procedimiento en terminal POS.



Se informa del número de tickets a imprimir y confirmar.

- Opción de enmascarar el número de tarjeta de certificado y puntos.
  - Máscara en certificados  Puntos
    - En parámetros. Esta opción enmascara por seguridad el número de tarjeta.
    - Aplica para tarjetas de certificado  Máscara en certificados y puntos  Puntos
      - Ejem: 477214301332600 → xxxxxxxxxxxxxxxx2600



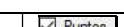
CERTIFICADO 4772143013352600
Saldo anterior 470.00
Consumo -30.00
Nuevo saldo 440.00
Can Descripción Unitario \$ Total
1 Cer 4772143013352600 200.00 200.00



CERTIFICADO xxxxxxxxxxxxxxxx2600
Saldo anterior 640.00
Consumo -30.00
Nuevo saldo 610.00
Can Descripción Unitario \$ Total
1 Cer xxxxxxxxxxxxxxxx2600 200.00 200.00



C	Descripción	Total
1	COCA COLA	30.00
TP 4772143013352600		



C	Descripción	Total
1	COCA COLA	30.00
TP xxxxxxxxxxxxxxxx2600		

CERTIFICADO 4772143013352600
Saldo anterior 440.00
Depósito -200.00
Nuevo saldo 640.00
Can Descripción Unitario \$ Total
1 Cer 4772143013352600 200.00 200.00

CERTIFICADO xxxxxxxxxxxxxxxx2600
Saldo anterior 610.00
Depósito -200.00
Nuevo saldo 610.00
Can Descripción Unitario \$ Total
1 Cer xxxxxxxxxxxxxxxx2600 200.00 200.00

TARJETA 4772143013352600
Saldo 474 Puntos

TARJETA xxxxxxxxxxxxxxxx2600
Saldo 174 Puntos



# ACTUALIZACIONES

## PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**31-Ene-2022 1.4.5.10622** - Se aumenta propina hasta 999,999.99.

- Se aumenta hasta 999,999.99 el campo para ingresar propina.
- Se modifica reimpresión de notas separadas en opción  Asignar propina incluida.

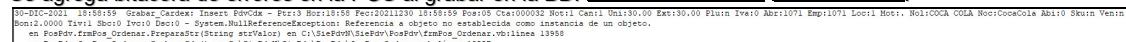
**24-Ene-2022 1.4.5.10621** - Se modifican reportes de alertas.

- Se agrega campo fecha a reportes de alertas.
  - Cancelaciones, correcciones, cancelar folio, cortesías y descuentos.
  - Los reportes fueron modificados en versión 10611 20/09/2021.
- Actualización con autorizaciones.

**10-Ene-2022 1.4.5.10620** - Se agrega creación de carpeta para notas.

- Se agrega creación de carpeta en servidor `\SierraDocs\Pdv\PDF\Notas\2022`. 2022 = año actual.
  - En cada cierre verifica la existencia de la carpeta. Si no existe la crea.
  - Se requiere para guardar las notas cobradas en formato PDF. Ejemplo: 004123.pdf.

**04-Ene-2022 1.4.5.10619** - Se agrega bitácora de errores en la POS al grabar en la BD.

- Se agrega bitácora de errores en la POS al grabar en la BD. `(C:) > SierraDocs > Pdv > Bitacora_Pos05.log`.  


```
04-01-2022 10:15:59 - Sistema.Cierre.Cierre - Pdv:1071:0 Recibido comando Cierre de nota. Nota Canil Uni:30.00 Fis:0 Iva:0 Abr:1071 Emp:1071 Loc:1 Mot: Nol:COCA COLA Not:OcoCola Abi:0 Sku:1 Venta: Bon12.0000 Tivt: S0.0 Trcd:0 Dscd:0 - System.NullReferenceException: Referencia a objeto no establecida como instancia de un objeto. en PosPdv.frmPos_Ordenar.PrepararStr(String strValor) en C:\SierraDocs\Pdv\PosPdv\frmPos_Ordenar.vb:línea 13988 en PosPdv.frmPos_Ordenar.Grabar_Cdk() en C:\SierraDocs\Pdv\PosPdv\frmPos_Ordenar.vb:línea 13937
```
- Se agregan validaciones adicionales en la operación. Son situaciones excepcionales pero importantes para evitar problemas en la operación.
  - Si existe algún problema al grabar los PLUS en el cardex, se cancela el envío de la orden a los centros de consumo.
  - Se actualiza subtotal de la cuenta al registrar, si está en cero.

