



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



Contenido

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



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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



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

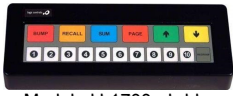
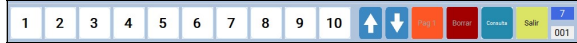





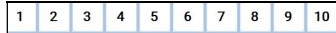
- Se modifica comanda electrónica para exhibir botones del BUMP BAR.



Se agregan nuevos botones:

- Flecha arriba:** Para desplazarse hacia arriba.
- Flecha abajo:** Para desplazarse hacia abajo.
- Page 1:** Para cambiar de página en Consulta.
- Borrar:** Para eliminar comanda.
- Consulta:** Exhibir cuentas borradas.
- Se exhibe el número de comandas, número de pantalla y versión.
- Aplica a todas las opciones: 5, 6, 8, 10 y 20.

- 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	
 Modelo kb1700u-b-bk	 Usó con touch screen o mouse.	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 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 ☒ Extender estas pantallas.



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	500.00
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 21/05/2023	
1000555	
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 12/09/2023 13:07	
Fecha	Hora
12/09/2023	13:06
12/09/2023	13:06
2	
SALDO 440.00	

TARJETA xxx0555	
Saldo	6925 Puntos

40 PUNTOS DETALLE	
SISTEMAS SIERRA SA DE CV	
Ventas del día 21/05/2023	
xxx0555	
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 12/09/2023 16:55	
Fecha	Hora
12/09/2023	16:30
12/09/2023	16:38
12/09/2023	16:47
3	
SALDO 6925.00	

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

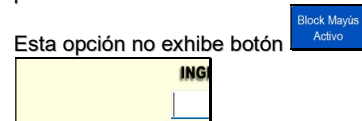


- Clic en botón para cambiar de estado.

☒ Block Mayús Activo mayúsculas activado **A**

☐ Block Mayús Inactivo minúsculas activado **a**

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



- 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			
Cuenta 001585				Cuenta 001585	Folio 005112		
Can	Descripción	Unitario	\$ Total	Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA LIGHT	30.00	30.00	1	COCA COLA LIGHT	30.00	30.00
1 Plus				1 Plus			
	SUBTOTAL		25.86		SUBTOTAL		25.86
	IVA		4.14		IVA		4.14
Tc: 20.00	TOTAL		30.00	Tc: 20.00	TOTAL		30.00
(TREINTAPESOS 00/100 M.N.)				(TREINTAPESOS 00/100 M.N.)			
Total Debe			30.00	Cambio			-20.00

- Al imprimir se desglosa el IVA

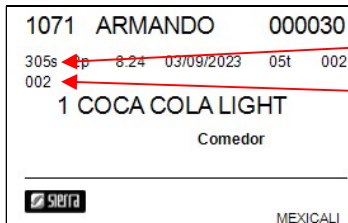
SUBTOTAL	25.86
IVA	4.14
TOTAL	30.00

- 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.



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

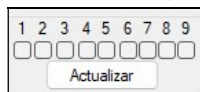
- Se modifica opción ☒ Enrutar 2da orden para que no dependa de ☒ Enrutar a impresora asignada a tipo.
- Se modifica comanda.



Se agrega número de envíos por cuenta.

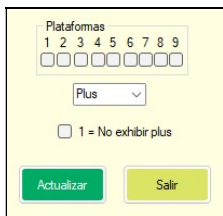
- Número de envíos por centro de consumo. Se utiliza para auditar comandas impresas por centro de consumo.
- Número de envíos por cuenta. Es el número de comandas ordenadas en la cuenta.

- 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 desea 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 .
- Esta opción permite seleccionar las plataformas de una manera muy ágil.
 - Seleccionar plataformas en las que no quiere que se exhiba el botón y .
 - 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.



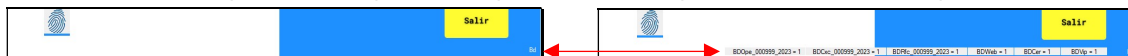
- En alta de plus clic en para plataformas.
 - En parámetros habilitar esta opción ☒ Autorizar plataforma.
- PROCEDIMIENTO.

- Seleccionar plataformas a modificar .
- Seleccionar grupo (Plus, tableros, Pagos).
- Indicar no exhibir o exhibir plus ☐ 1 = No exhibir plus.
- 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 MEXICALI P05 L1



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

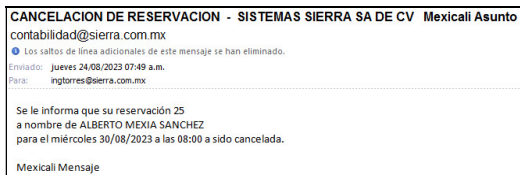


29-Ago-2023 1.4.5.10680 - Se modifica envío de correos en reservaciones.

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



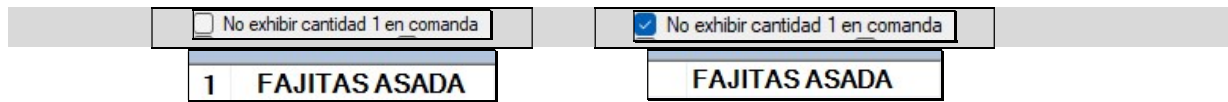
- En alta de reservaciones al **Grabar** se envía automáticamente confirmación de reservación al correo indicado. Permite copia.



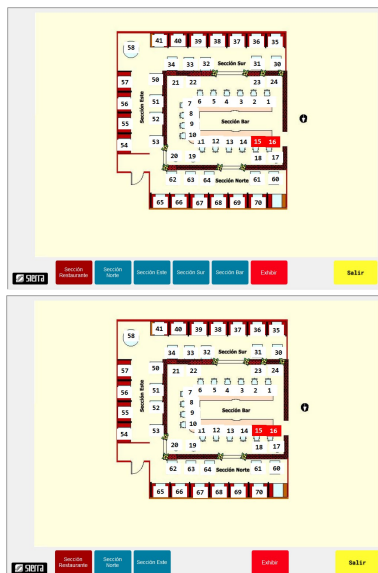
- En cancelación de reservaciones al **Borrar** se envía automáticamente cancelación de reservación al correo indicado. Permite copia.



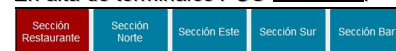
- Se modifica opción **E** solo **habilita** los PLUS autorizados.
 - Se inhabilitan botones vacíos en tableros.
- Se agrega opción de no exhibir cantidad 1 en comanda electrónica.
 - En parámetros seleccionar **No exhibir cantidad 1 en comanda**



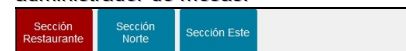
- Se agrega opción en alta de terminales POS de no exhibir botones de secciones en administrador sierra.



- En alta de terminales POS



- En alta de terminales POS, seleccionar las secciones que no desea exhibir en el administrador de mesas.





ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción anterior de alta de reservaciones.

Reserva	No.	Fecha	Evento	Horario del evento	Personas	Importe	Artículo	Nombre o contacto
2	No	08/08/2023	26/08/2023	10:00	20	10,000.00	5,000.00	CERTIUT
3	Si	12/08/2023	24/08/2023	07:45	10	5,000.00	2,500.00	SISTEMAS SIERRA
4	Si	14/08/2023	26/08/2023	13:00	8	4,500.00	2,000.00	SIERRA
5	Si	14/08/2023	24/08/2023	18:00	10	5,000.00	2,000.00	MARIFER TORRES GALAZ
20	No	19/08/2023	19/08/2023	10:30	5	1,000.00	0.00	PRUEBA
21	No	19/08/2023	19/08/2023	09:00	5	1,500.00	0.00	prueba2

Cliente	Nombre del cliente	Teléfono	Celular
12345	ARMANDO FLORES	6865663420	6765442235
12346	EZEQUIEL HERNANDEZ	6865663420	
6865431702	FRANCISCO CALLEJA	6865431702	
6865431703	prueba	6865431703	
6865555555	UBER EATS	6865555555	
6865663420	ALBERTO MEXIA SANCHEZ	6865663420	
6865663430	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: ingtorres@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: ingtorres@sierra.com.mx

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

Borrar reservación...


¿Desea borrar la reservación 5 MARIFER TORRES GALAZ?

Confirmar...

Si No


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

Se le informa que su reservación 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: 19/08/2023 A fecha: 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.



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.





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.

Consultar reservaciones

- Clic en **Más opciones** **Consultar reservaciones**.
 - 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 Reservaciones** y en pantalla de **cuenta** **2 Reservaciones**.
- 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** **Alta de reservaciones**.
 - Exhibe las reservaciones **14:00 alberto mexia**.
 - Se indica hora y nombre de reservación.
 - Se indica en amarillo **18** el día de hoy.
 - Puede desplazarse en los meses hacia enfrente y hacia atrás **< Hoy >**.
 - Clic en la fecha del calendario **18** 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.



- 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

4	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

4	6	7	8	9
<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Actualizar				

- 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 <input type="checkbox"/> E. Solo exhibe los PLUS autorizados.	Opción <input checked="" type="checkbox"/> E. Solo habilita los PLUS autorizados																																																				
<table border="1"> <tr> <td colspan="2">SOPAS Y CALDOS</td> <td colspan="2">ENSALADAS</td> </tr> <tr> <td>SOPA MINISTRONI</td> <td></td> <td>ENSALADA LA CASA</td> <td></td> </tr> <tr> <td>SOPA AZTECA</td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2">LICORES</td> <td colspan="2">BEBIDAS</td> </tr> <tr> <td>SOPAS Y ENSALADAS</td> <td>CARNES POLLO Y MARISCOS</td> <td>TACOS</td> <td>COMIDA INTERNACIONAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESAYUNOS</td> <td colspan="2">POSTRES</td> </tr> </table>	SOPAS Y CALDOS		ENSALADAS		SOPA MINISTRONI		ENSALADA LA CASA		SOPA AZTECA				LICORES		BEBIDAS		SOPAS Y ENSALADAS	CARNES POLLO Y MARISCOS	TACOS	COMIDA INTERNACIONAL	DESAYUNOS		POSTRES		<table border="1"> <tr> <td colspan="2">SOPAS Y CALDOS</td> <td colspan="2">ENSALADAS</td> </tr> <tr> <td>SOPA MINISTRONI</td> <td>SOPA DE PIEDO</td> <td>ENSALADA LA CASA</td> <td>ENSALADA VINO</td> </tr> <tr> <td>SOPA AZTECA</td> <td>CALDO SUABINO</td> <td>ENSALADA DE ESPINACAS</td> <td>ENSALADA VERDE</td> </tr> <tr> <td>CALDO DE RES</td> <td>CARNE EN SU Jugo</td> <td>ENSALADA TERNERA</td> <td>TOASTADA CAMPESANA</td> </tr> <tr> <td colspan="2">LICORES</td> <td colspan="2">BEBIDAS</td> </tr> <tr> <td>SOPAS Y ENSALADAS</td> <td>CARNES POLLO Y MARISCOS</td> <td>TACOS</td> <td>COMIDA INTERNACIONAL</td> </tr> <tr> <td colspan="2">DESAYUNOS</td> <td colspan="2">POSTRES</td> </tr> </table>	SOPAS Y CALDOS		ENSALADAS		SOPA MINISTRONI	SOPA DE PIEDO	ENSALADA LA CASA	ENSALADA VINO	SOPA AZTECA	CALDO SUABINO	ENSALADA DE ESPINACAS	ENSALADA VERDE	CALDO DE RES	CARNE EN SU Jugo	ENSALADA TERNERA	TOASTADA CAMPESANA	LICORES		BEBIDAS		SOPAS Y ENSALADAS	CARNES POLLO Y MARISCOS	TACOS	COMIDA INTERNACIONAL	DESAYUNOS		POSTRES	
SOPAS Y CALDOS		ENSALADAS																																																			
SOPA MINISTRONI		ENSALADA LA CASA																																																			
SOPA AZTECA																																																					
LICORES		BEBIDAS																																																			
SOPAS Y ENSALADAS	CARNES POLLO Y MARISCOS	TACOS	COMIDA INTERNACIONAL																																																		
DESAYUNOS		POSTRES																																																			
SOPAS Y CALDOS		ENSALADAS																																																			
SOPA MINISTRONI	SOPA DE PIEDO	ENSALADA LA CASA	ENSALADA VINO																																																		
SOPA AZTECA	CALDO SUABINO	ENSALADA DE ESPINACAS	ENSALADA VERDE																																																		
CALDO DE RES	CARNE EN SU Jugo	ENSALADA TERNERA	TOASTADA CAMPESANA																																																		
LICORES		BEBIDAS																																																			
SOPAS Y ENSALADAS	CARNES POLLO Y MARISCOS	TACOS	COMIDA INTERNACIONAL																																																		
DESAYUNOS		POSTRES																																																			

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

A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z

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

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

12/08/2023	<input type="button" value="Instalar fecha"/>
------------	---



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

☐ 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	Min	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

En alta de terminales POS

☒ 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	Min	Subtotal	Nombre de la cuenta	Abre	Nombre	Loc
001415	10:57	3203	30.00		1071	ARMANDO ...	1
000019	13:10	190	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
Mensaje 005022.pdf (73 KB)
210 Puntos acumulados por este consumo

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
Mensaje 005024.pdf (72 KB)
6000 Puntos canjeados en este consumo

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
Mensaje 005026.pdf (73 KB)
105 Puntos acumulados y 20008 Puntos canjeados en este consumo

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

TARJETA xxxxxxxxxxxxxx3566
Saldo 26178 Puntos

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

TARJETA xxxxxxxxxxxxxx3566
Saldo 20178 Puntos

- 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 xxxxxxxxxxxxxx3566
Saldo 105 Puntos



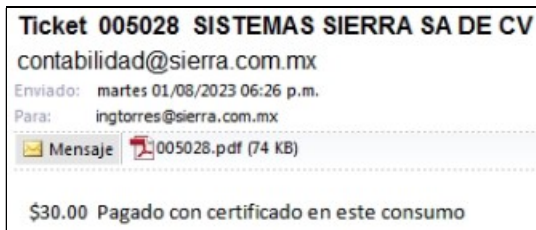
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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)



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

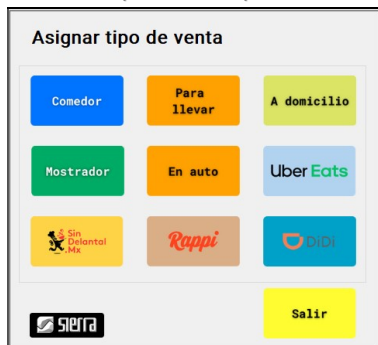
Cer xxxx3566	-30.00
CERTIFICADO 3086811810923566	
Saldo anterior	2463.20
Consumo	-30.00
Nuevo saldo	2433.20

- 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.

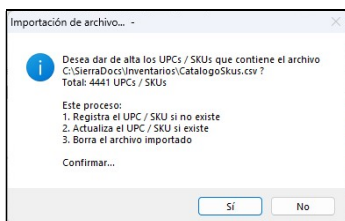
CERTIFICADO 3086811810923566	
Saldo anterior	2653.20
Depósito	200.00
Nuevo saldo	2853.20



- 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
- 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.

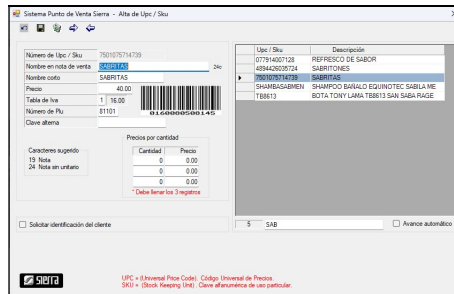


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de Alta de SKUS / UPCS.



En forma cuentas y ordenar.

- En alta de empleados autorizar ☒ Skus

- Clic en ☒ Más opciones ☒ Alta de UPCs/SKUs

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.



En alta de empleados se autoriza



En alta de empleados ☒ Reserva

- ☒ 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.



14 AUDITORIA DE CUENTAS					
SISTEMA SIERRA SA DE CV					
Ventas del día 21/05/2023					
1072 JORGE GARCIA					
1072 JORGE GARCIA 105 L1 06/08/2023 11:13					
Folio	Cuenta	Hora	Día	Cajero	\$ Venta
001481	001028	09:05	5	1	30.00
004807	001028	18:16	6	1 ARMANDX	60.00
004847	001218	09:24	30	1 ARMANDX	30.00
004848	001217	09:22	30	1 ARMANDX	30.00
004896	001290	10:05	13	1 ARMANDX	320.00
005046	000010	18:03	4	1 JORGE	90.00
005047	001479	08:24	5	1 JORGE	220.00
Cancel	001478	08:22	5	1 ALBERTO	
SalEfe	001480	08:24	5	1 JORGE	-100.00
9 Cuentas					
TOTAL CUENTAS					680.00
E/S Efectivo					100.00
TOTAL VENTAS					780.00
COBRADO					750.00
ABIERTO					30.00

14 Auditoría de Cuentas

Auditoría de Ctas y Cob

Clic en

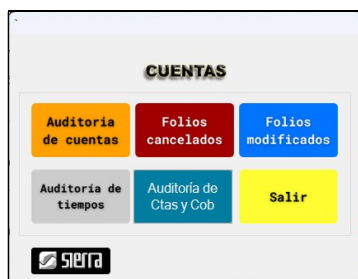
Exhibe todas las cuentas abiertas por el mesero y que cajero las cobró.

En alta de empleados ☒ 14 Audit Ctas ☒ Cob

Exhibe:

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

- Se agrega opciones en reportes de auditoria de cuentas .



En alta de empleados se autoriza:

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

- ☒ 14 Audit Ctas 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.




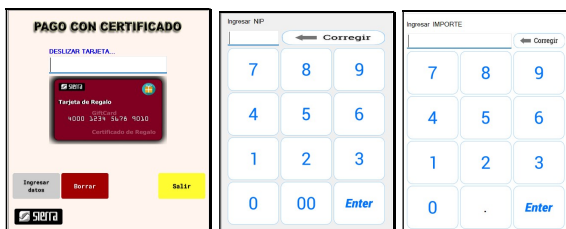
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software





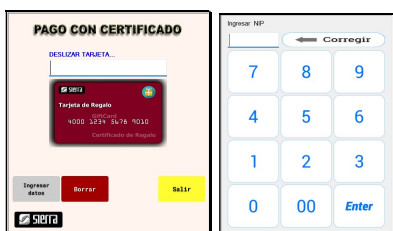
26-Jul-2023 1.4.5.10676 - Se modifica combo macro cantidad.

- 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 xxx3007 -250.00
Cer xxx3566 -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.

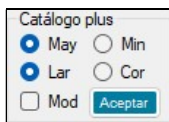
CERTIFICADO 3086811810923566	
Saldo anterior	4513.20
Consumo	-40.00
Nuevo saldo	4473.20

- 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.



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

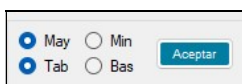
- Se agrega opción de modificar masivamente el nombre largo o corto de plus o modificadores, a mayúsculas o minúsculas.



En alta de plus.

- Clic en ☒ **May** ☐ **Min** 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.



En alta múltiple de plus.

- Clic en ☒ **May** ☐ **Min** 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 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**.

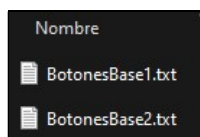


Exhibir código QR para pago con certificado desde la App.

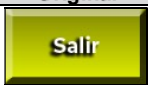


- En alta de terminales POS seleccionar ☒ **Imprimir QR Certif**.
- Nota:** Esta posición del código QR también se utiliza para exhibir opcionalmente el campo de parámetros

QRCode www.sierra.com.mx

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



- 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"> Original. Es el tipo de botón original. Diseñado. BotonesBase1.txt. Es el tipo de botón con diseño. La descripción es parte del botón. Con texto. BotonesBase2.txt. El texto no forma parte del botón. Puede cambiarlo a mayúsculas.



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 auditoría de correcciones.
- Se agrega forma de captura en combos y macros.

MACRO

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta macro

88801 MENU DEL DIA

Posición 02

Plu 5310 MILANESA BISTEC

Pos	Plu	Descripción del plu
01	53105	CALDO DE RES
02	58105	MILANESA BISTEC
03	61107	NEVE DE VAINILLA

Cuenta 001275 Folio 004885

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

- Grupo de plus con precio en un sólo clic**
- En alta de plus seleccionar plu macro que inicie con 888 **888nn 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 **Nombre en nota de venta 53105;55110;61107**

MACRO PAQUETE

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta macro paquete

88802 MENU EJECUTIVO

Posición 03

Plu 55126 SOPA MINISTRONI

Pos	Plu	Descripción del plu
01	55126	MENU EJECUTIVO
02	41203	LIMONADA
03	58107	SOPA MINISTRONI
04	55106	CARNE ASADA FILET
05	61106	CHOCOFLAN

Cuenta 001274 Folio 004884

Can	Descripción	\$ Total
1	MENU EJECUTIVO	400.00
	LIMONADA	
	SOPA MINISTRONI	
	CARNE ASADA FILET	
	CHOCOFLAN	
1	Plus	400.00
	SUBTOTAL IVA	400.00
Tc: 20.00	TOTAL	400.00

- Grupo plus: 1er plu con precio y los adicionales sin precio**
- En alta de plus seleccionar plu macro que inicie con 888 **888nn Macro** ☒ **Macro paquete** 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 **Nombre en nota de venta 55126;41203;53101;55106;61106**

COMBO MACRO

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta combo macro

71422 MENU DEL DIA

Posición 02

Tablero 431 ENSALADAS SOPAS CMB

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

Cuenta 001263 Folio 004876

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

- 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 **Nombre en nota de venta 430;431;432**

COMBO MACRO CANTIDAD

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta combo macro cantidad

71460 COMBO MACRO CANT

Posición 02

Tablero 531 ENSALADAS SOPAS CMB "D"

Plus sin precio 02

Máximo plus 03

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

Cuenta 001262 Folio 004875

Can	Descripción	\$ Total
1	COMBO MACRO CANT	350.00
	COCA COLA	
	7 UP	30.00
	SOPA MINISTRONI	
	SOPA DE FIDEO	
	ENSALADA DE LA CASA	65.00
	PECHUGAS A LA PLANCHA	
	MILANESA DE PECHUGA	
	FAJITAS ASADA	260.00
1	Plus	705.00
	SUBTOTAL IVA	705.00
Tc: 20.00	TOTAL	705.00

- 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 **Nombre en nota de venta 5300102;5310203;5320204**



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: 00 CERVEZAS

Máximo plus: 10

Cuenta 001277 Folio 004887

Can	Descripción	\$ Total
1	CUBETA CERVEZA 10	250.00
6	*C* TECATE ROJA	
4	*C* TECATE LIGHT	
11	Plus	250.00
	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 2.
 - 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: 01 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	150.00
	HUEVOS CON JAMON	160.00
	HUEVOS ESTRELLADOS	
	JUGO DE NARANJA	
1	Plus	310.00
	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: 02 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	150.00
	HUEVOS CON JAMON	165.00
	OMELETTE CON CHORIZO	
	JUGO DE NARANJA "Promo"	
	CAFE AMERICANO "Promo"	
1	Plus	315.00
	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 obsequio 3.** 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: 00 PROMOCION 50% 2DO

Número plus: 02

Descuento: 50 Aplica al plu con precio mas bajo

Cuenta 001272 Folio 004882

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

- Promoción: Aplicar descuento a plu con precio mas bajo.**
- En alta de plus seleccionar ☒ Combo cubeta ☒ Promoción ☒ 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

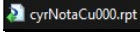
Este documento describe las últimas modificaciones al software



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 3 TACOMASADA En tiras 2 TACOHASADA Comedor	5 TACOMASADA Comedor	3 TACOHASADA 2 TACOMASADA En tiras Comedor	6 TACOHASADA Comedor	2 TACOMASADA 4 TACOHASADA 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

7 001
Versión 1.4.5.10672 24/06/2023

Botones: Borrar, Comanda, Salir

6 comandas

2 TACOMASADA 3 TACOMASADA En tiras 2 TACOHASADA Comedor	5 TACOMASADA Comedor	3 TACOHASADA 2 TACOMASADA En tiras Comedor			
001077 00:16 05	001078 00:14 05	001079 00:13 05			
6 TACOHASADA Comedor	2 TACOMASADA 4 TACOHASADA Comedor	2 TACOMASADA En tiras 3 TACOHASADA Comedor			
001080 00:12 05	001081 00:03 05	001082 00:03 05			
1	2	3	4	5	6

7 001
Versión 1.4.5.10672 24/06/2023

Botones: Borrar, Comanda, Salir

8 comandas

2 TACOMASADA 3 TACOMASADA En tiras 2 TACOHASADA Comedor	5 TACOMASADA Comedor	3 TACOHASADA 2 TACOMASADA En tiras Comedor	6 TACOHASADA Comedor				
001077 00:16 05	001078 00:14 05	001079 00:13 05	001080 00:12 05				
2 TACOMASADA 4 TACOHASADA 3 TACOMASADA Comedor	2 TACOMASADA En tiras 3 TACOHASADA Comedor	10 TACOMASADA Comedor					
001081 00:04 05	001082 00:03 05	001083 00:03 05					
1	2	3	4	5	6	7	8

7 001
Versión 1.4.5.10672 24/06/2023

Botones: Borrar, Comanda, Salir

10 comandas

2 TACOMASADA 3 TACOMASADA En tiras 2 TACOHASADA Comedor	5 TACOMASADA Comedor	3 TACOHASADA 2 TACOMASADA En tiras Comedor	6 TACOHASADA Comedor	4 TACOHASADA 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 3 TACOHASADA Comedor	10 TACOMASADA Comedor								
001082 00:04 05	001083 00:04 05								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

7 001
Versión 1.4.5.10672 24/06/2023

Botones: Borrar, Comanda, Salir

20 comandas

001087 00:04 05	001083 00:04 05			
001077 00:17 05	001078 00:15 05	001079 00:14 05	001080 00:13 05	001081 00:05 05
2 TACOMASADA 3 TACOMASADA En tiras 2 TACOHASADA Comedor	5 TACOMASADA Comedor	3 TACOHASADA 2 TACOMASADA En tiras Comedor	6 TACOHASADA Comedor	4 TACOHASADA 3 TACOMASADA Comedor
001082 00:04 05	001083 00:04 05			
1	2	3	4	5

7 001
Versión 1.4.5.10672 24/06/2023

Botones: Borrar, Comanda, Salir



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

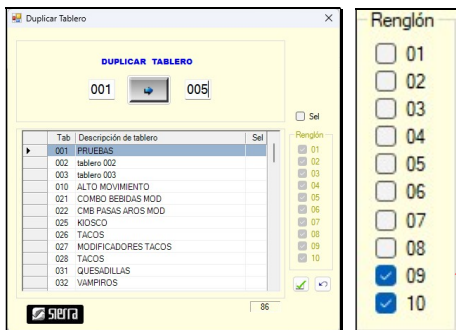





- Se agrega nuevo combo macro cantidad.
 - En alta de PLUS seleccionar ☒ Cmb Mac Cantidad
 - Este nuevo combo se utiliza para definir una secuencia de tableros con la opción de:
 - Indicar el número de PLUS que se incluyen sin precio (primeros).
 - Indicar el máximo de PLUS autorizados en el tablero.
 - Si indica mas PLUS de los indicados sin precio, estos serán registrados con precio.
 - Estructura: **TTTSSCC;TTTSSCC**
 - 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 **89xxx** para llamar un tablero de modificadores.
 - También puede asignar el tablero al PLU
 - 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:

Combo cantidad			1 PLU sin costo de 2			2 PLUS sin costo de 3		
			 			  		
C	Descripción	Total	C	Descripción	Total	C	Descripción	Total
1	COMBO CANT	350.00	1	COMBO CANT	350.00	1	COMBO CANT	350.00
			1	COCA COLA		1	COCA COLA	
			1	7 UP	30.00	1	7 UP	30.00
						1	SOPA MINISTRONI	
						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 desee 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.



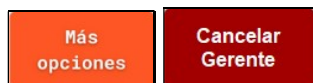
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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 auditoría 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
- Clic en
- Ingresar número de Gerente y NIP (4 dígitos).
- Observará que **SELECCIONAR PLU** cambia a
- Cancele el UPC / SKU.
- Eliminar función de gerente.
 - Clic en
 - Clic en
 - Observará que 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.



Ingresa número de CUENTA o seleccionar de la lista

← Corregir



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

- 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.

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

Fondo de botones base

- Primero debe entrar en mantenimiento PDV (SiePdv) para que ese agregue esta opción a la tabla de la BD.
- En Asignar plus a tableros – Opciones – Otros botones.
- Asignar el color del fondo en Fondo / Color ButtonFace
- Clic en para asignar.
- El color del fondo aplica para las pantallas: Cuenta, Personas, Notas y Ordenar.

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

Fondo / Color Blue



Pantalla cuenta

Fin de Turno	Reportes	Cuentas Abiertas	Cuenta Automática	Ventas por teléfono	Administrador de mesas	E/S de Efectivo	Mis opciones
Ocultar Teclado	Transferir Cuentas	Crédito	PLU aptado	Ingresar Inventario	Duplicado de nota	Liberar Concurrencia	Salir

Pantallas personas y notas

SIERRA

Salir

Pantalla ordenar

Enviar	←	→	SOPAS Y ENSALADAS	CARNES POLLO Y MARISCOS	TACOS	COMIDA INTERNACIONAL	POSTRES					
Reordenar	Imprimir	Mis opciones	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ocultar tablero	Tablero inicial	Borrar cantidad	Total	Efectivo	Asignar nombre a cuenta	Salir						

Fondo / Color ButtonFace



Pantalla cuenta

Fin de Turno	Reportes	Cuentas Abiertas	Cuenta Automática	Ventas por teléfono	Administrador de mesas	E/S de Efectivo	Mis opciones
Ocultar Teclado	Transferir Cuentas	Crédito	PLU aptado	Ingresar Inventario	Duplicado de nota	Liberar Concurrencia	Salir

Pantallas personas y notas

SIERRA

Salir

Pantalla ordenar

Enviar	←	→	SOPAS Y ENSALADAS	CARNES POLLO Y MARISCOS	TACOS	COMIDA INTERNACIONAL	POSTRES					
Reordenar	Imprimir	Mis opciones	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ocultar tablero	Tablero inicial	Borrar cantidad	Total	Efectivo	Asignar nombre a cuenta	Salir						



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





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.

CATALOGO DE PLUS		
SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
15/05/2023 09:03:55a. m.		
Punto de Venta		
PLU	NOMBRE LARGO	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.**
- Asignar tableros**
¿Desea asignar el tablero 251 LICORES en todos los plus que inicien con 111 DON PEDRO Confirmar...
- para actualizar.
- ☒ **Borrar** opción para borrar tableros asignados.
- Clic en **Imprimir.**

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

C	Descripción	Total
2	TACO M ASADA	72.00

C	Descripción	Total
2	TACO M ASADA	82.00
	En tiras	

Can	Descripción	Unitario	\$Total
2	TACO M ASADA	41.00	82.00
	En tiras		

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

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

- 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
- Se agrega filtro por descripción en asignar plus a tableros



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.
- XXXXX PLU.

OPCIONES		DESCRIPCION
		• Borra todos los enrutamientos sólo de la terminal POS Y PLU seleccionados.
		• Borra todos los enrutamientos sólo de la terminal POS seleccionada.
		• Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo de la terminal POS seleccionada.
		• Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS.
		• Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo en las terminales POS seleccionadas. Nota: Con doble clic se eliminan del GRID las terminales POS.
		• Borra todos los enrutamientos de los PLUS de todas las terminales POS.



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
<div>Terminal Pos 11101 BUCHANNANS DERECHO Impresora de comandas 002 BARRA</div> <div>Terminal Pos 1 LICOES Impresora de comandas 002 BARRA</div> <div>Nota: Se requiere indicar impresora</div> <div>Terminal Pos 11101 BUCHANNANS DERECHO Impresora de comandas 002 BARRA</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.</div> <div><div>Pos Descripción</div><div>01 BAR</div><div>02 COMEDOR</div></div> <div>Terminal Pos 111 BUCHANNANS</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.</div> <div><div>Pos Descripción</div><div>01 BAR</div><div>02 COMEDOR</div></div> <div>Terminal Pos 111 BUCHANNANS</div> <div><input checked="" type="checkbox"/> Seleccionar terminales pos.</div>	<ul style="list-style-type: none">Alta de enrutamiento.Alta de enrutamientos de todos los PLUS que inicien con el PLU ingresado para la terminal seleccionada.Alta de enrutamiento de todos los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS seleccionadas.Nota: Con doble clic se eliminan del GRID las terminales POS.Alta de enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo en las terminales POS seleccionadas.Nota: 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 fantasmas).
 - 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
 - En alta de impresores
- | 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 |
- | 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 |
- ☒ Exhibir en pantalla e imprimir (tipo de comanda = pantalla)
- | N | Descripción de tipo | Ruta de imagen | 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

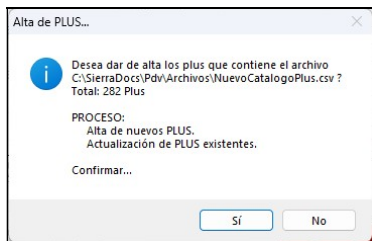
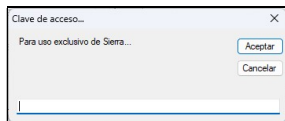
Este documento describe las últimas modificaciones al software



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
 - 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**.

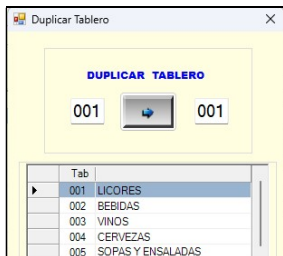
- En alta de PLUS.



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

- Estructura del archivo.
 - 1 número de PLU.
 - 2 estatus de modificador (0=No, 1=Si)
 - 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.

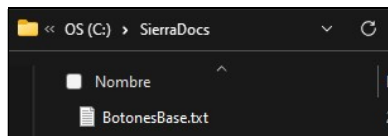


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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 ☒ Exibir botones base personalizados
- Copiar archivo BotonesBase.txt en C:\SierraDocs\Pdv.
- Este archivo se encuentra en SqlServer\SoporteMx\SoftBeta\Pdv.
- En Tableros – Asignar Plus a tableros – Modificar botones base personalizados.
- Clic en logo Sierra e indicar clave de acceso (Solo personal autorizado Sierra).
- Se exhibe botón para importar.
- Clic en importar.
 - Este proceso lee el archivo C:\SierraDocs\BotonesBase.txt y lo graba en la Base de Datos.

- Se modificó proceso para determinar cálculo de hombres y mujeres.

HOMBRES	31	963	4317
MUJERES	27	965	4354
TOTAL	58	1918	8671

- Se agregó en alta de PLUS, PLU especial para hombres y para mujeres.

Número de Plu	88601	<input type="checkbox"/> H
Nombre en nota de venta	HOMBRES	
Nombre corto	HOMBRES	
Número de Plu	88602	<input type="checkbox"/> M
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 ☒ Exibir botones base personalizados y no existen botones personalizados dados de alta.
 - Si no ha dado de alta botones personalizados no podrá activar la opción ☐ Exibir botones base personalizados
 - Debe dar de alta botones personalizados en alta de terminales POS.

- Se agregó nuevo reporte de ventas meseros por POS.



- 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 Dolares 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

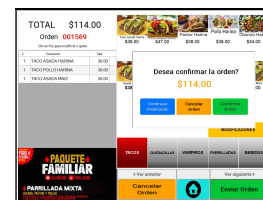
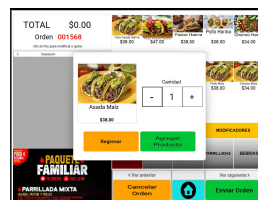
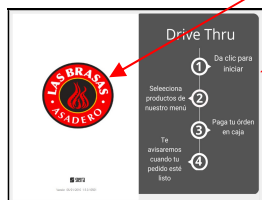
Duplicar enrutamiento de pos
05 → 06
- Clic en Duplicar enrutamiento

- 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.



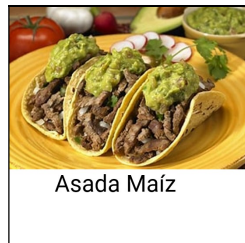
13-Mar-2023 1.4.5.10664 - Se agrega opción de kiosco.

- 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.

Diseño de botón



En ejecución



- 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

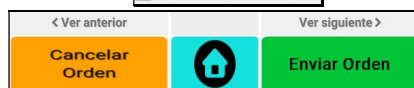
- Si el botón no tiene imagen, el precio se agrega al final del texto insertando una línea en blanco.



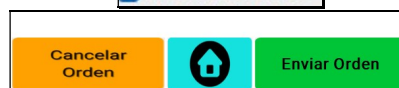
- Descripción del PLU.
- Espacio
- Precio

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

☐ No flechas en kiosco



☒ No flechas en kiosco



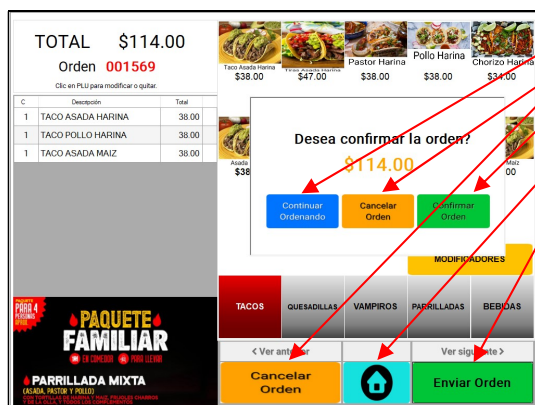
- Se amplía GRID en KIOSCO de 22 a 35.



- 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.



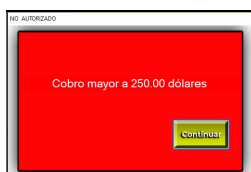
- **Regresar.** 220 x 79
- **Eliminar.** Cambia al modificar PLU. 220 x 79.
- **Agregar_Producto.** 220 x 79.
- **Actualizar.** Cambia al modificar PLU. 220 x 79.
- **Ver_Anterior.** 232 x 37.
- **Ver_Siguiente.** 232 x 37.



- **Continuar_Ordenando.** 140 x 65.
- **Cancelar_Orden.** 140 x 65 y 232 x 79.
- **Confirmar_Orden.** 140 x 65.
- **Home.** 129 x 79.
- **Enviar_Orden.** 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).

☒ 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 .



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 dados 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 ☐ **Exibir**.
- Seleccionar **Transferencias**.
- Se exhibe mensaje **Transferencia**.
- Clic en mesa a donde se va a transferir **12**.
- Automáticamente se transfiere de **10** → **12**.
- Se elimina mensaje **Transferencia**.



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.

- Ingresar el número de certificado y

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

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

- Permite 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.

Procedimiento

- Clic en
- Clic en
- Clic en mesero origen y confirmar.
- Se exhiben cuentas del mesero seleccionado.
-
- Clic en 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.

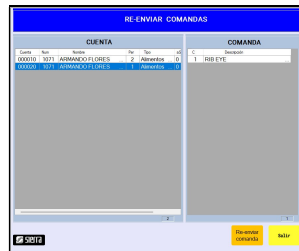


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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 generar 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 auditoria 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.



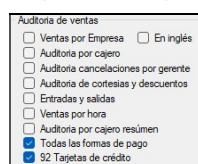
Tiene 2 candados por su importancia.

- 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 **Re-enviar Comanda**. Exhibe mensaje **Envío en proceso...**
- Se imprime la comanda con la leyenda RE – ENVIO y el número de veces que se ha re enviado esta comanda **1**.

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

- Clic en **Reportes**.
 - 29 Auditoría impresión 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**.






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.

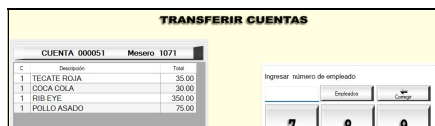




- Se exhibe el botón  y al presionar se activa a .
- Clic en mesa 
 - Si  se abre la cuenta.
 - Si  se exhibe información de la cuenta y opciones.
- Si opción  está activa, permite las opciones mostradas.
- Si opción  está activa, automáticamente abre la cuenta.
- La mesa cambia de color en función del tiempo transcurrido y el tiempo es definido por el usuario. Son 4 colores. Blanco es desocupada

- Opciones en administrador de mesas.

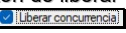
- Acceder a través de botón .
- Acceder automáticamente al entrar, en Alta de terminales POS .
- Siempre exhibir información de cuenta en administrador de mesas.
- En alta de terminales POS . En este caso no se exhibe el botón .

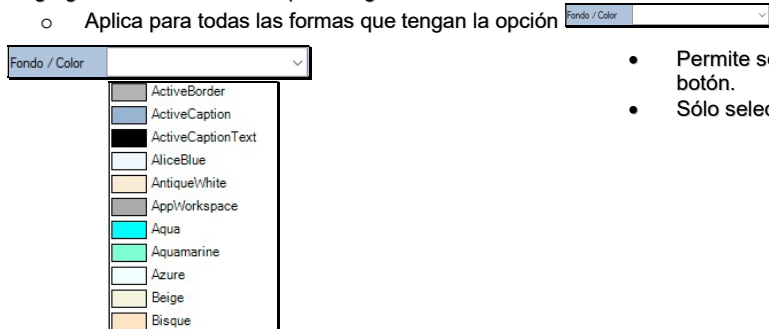
- Se agrega consulta de empleados en transferencias.



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

SELECCIONAR NUMERO			
Cve	Aut	Nombre completo	N Corto
1070	9	ALBERTO MEXIA	MANUEL
1071	5	ARMANDO FLORES	ARMANDO

- 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 .
- Se agrega de 21 a 174 colores para asignar a los tableros.



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

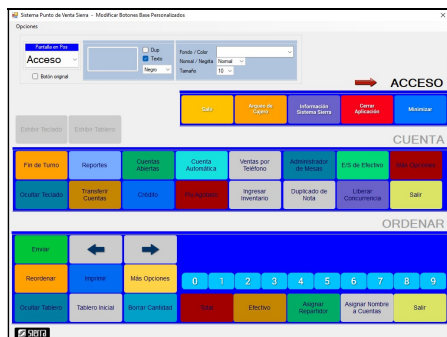


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



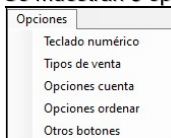
- Se agrega opción de personalizar todos los botones del sistema. En alta de terminales POS activar ☒ Exibir botones base personalizados.
 - Ahora ya se pueden opcionalmente personalizar todos los botones del sistema.



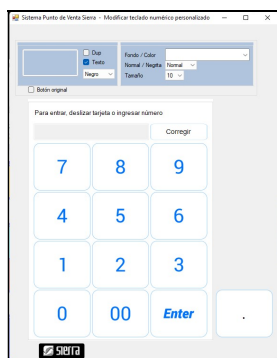
En Altas - Tableros – Asignar PLUS a tableros.

- 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.



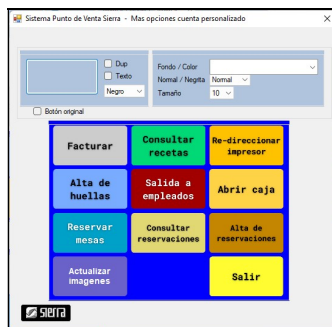
- Teclado numérico.**
 - Permite modificar el teclado numérico.
 - Aplica a los teclados numéricos de todas las formas.



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



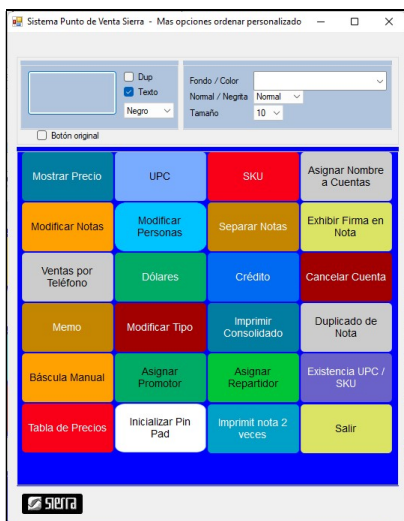
- Opciones cuenta.**
 - Permite modificar los botones de más opciones **Más Opciones** en pantalla cuenta.
 - Aplica a la forma de más opciones en forma cuenta.






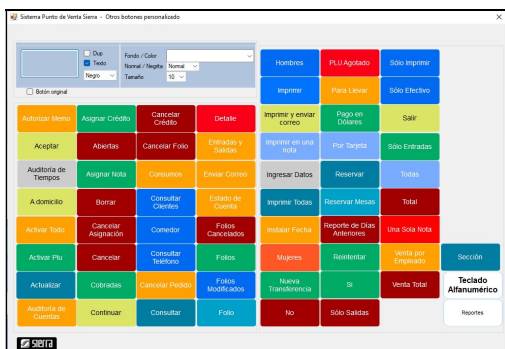
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- **Opciones ordenar.**

- Permite modificar los botones de más opciones  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  la imagen de la pantalla de acceso cambia.
- Al seleccionar  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.
- Se agregó en el cierre borrar la carpeta C:\SierraDocs\Pdv\Pdf\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: Fuente: Roboto



- 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.

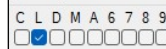


- Se agrega opción de imprimir duplicado de comanda en función del tipo de venta.

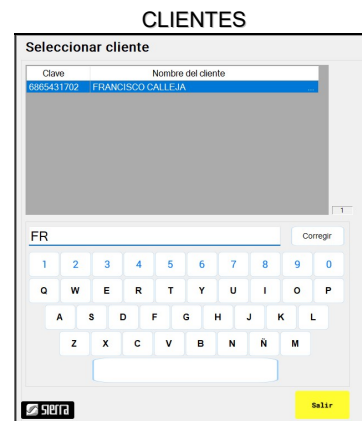
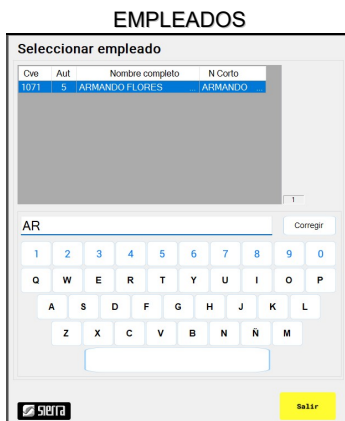
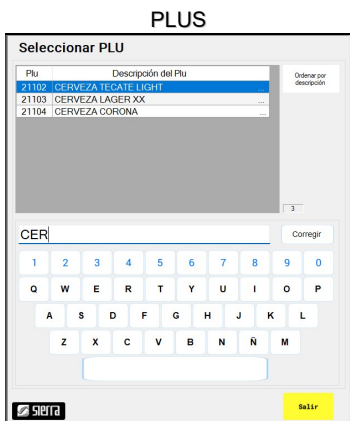


Para imprimir un duplicado de una comanda en función del tipo de venta.

- 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, DIDI, etc.



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



- En venta de certificados ☒ VENTA DE CERTIFICADOS se obliga a cobrar. Opcionalmente puede salir
- Se modifica tamaño y color de cantidad en pantalla ordenar SELECCIONAR PLU

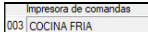
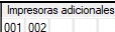


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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.
 -   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	
***** DUPLICADO *****			
Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	TECATE ROJA	35.00	35.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		65.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		65.00

- Clic en 
- Seleccionar nota 
- Clic en 
- Se imprime ticket con leyenda ***** DUPLICADO *****
- Clic en  para imprimir todas las notas.
- Clic en  para enviar nota por correo electrónico.

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



05/11/2022 


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



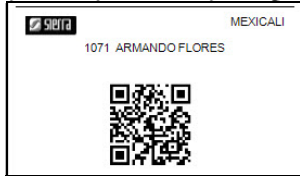
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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 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.



- En parámetros , seleccionar ☒ Agregar código de barras al final para agregar el código de barras al QRCode. Ejemplo.
 - `www.sierra.com.mx0000046341022226`
 - QRCode
 - Código de barras

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 .
 - 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.



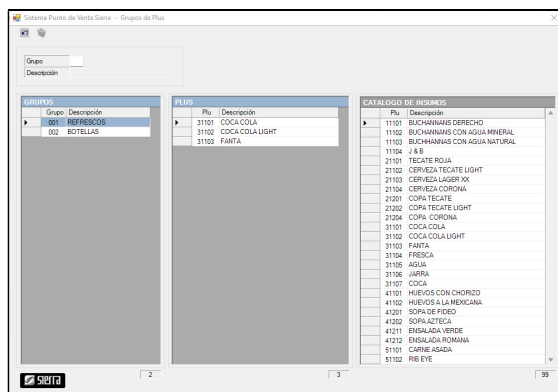
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

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 PLUU 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 día 06/07/2022
GRUPO 001 REFRESCOS
1071 ARMANDO FLOR 105 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
TOTAL	49	1470.00	100.0

MEXICALI

- Seleccionar

Ingresar número de grupo

7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	Enter

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

GRUPOS

Cve	Descripción
001	REFRESCOS

- Se modifica mostrar precio al habilitar en parámetros ☒ Iva no incluido en el precio.
- Se elimina validación de versión al solicitar reportes de días anteriores.


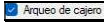
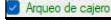
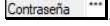
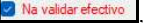


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

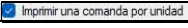


Este documento describe las últimas modificaciones al software




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  para no autorizar el botón en esta terminal POS.
 - También se tiene opción de autorizar en alta de empleado . Es importante asignar contraseña .
- Opción para no validar efectivo disponible en salidas de efectivo. En alta de empleado seleccionar .

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

- Se agrega opción  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   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.

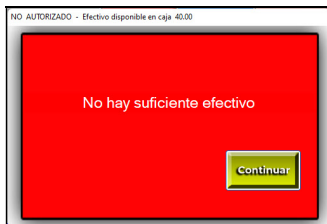
- Se agrega validación cuando se activa la opción ☒ Imprimir nota consolidada e intenta separar la nota.
 - Esta opción no permite notas separadas.
- Al cancelar la cuenta  se agrega validación en la cancelación de los PLUS de la cuenta.
- Se agrega validación adicional al borrar cuentas en cero (Que 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 entrada 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	-2400.00

- 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 **pppppffffffffffiiiiii**.
 - pppppp**. Apuntador de la cuenta interno. 6 caracteres. Ejemplo 000014.
 - ffffffffff**. Fecha de la venta en formato día mes año. 8 caracteres. Ejemplo 19072022.
 - iiiiii**. Importe del ticket. 12 caracteres. Ejemplo 000000006500. 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	4 -600.00
		Anticipos	1 -1500.00
		Sal efectivo	1 100.00
		Tot E/S Efectivo	-2400.00

- Nota:** Una entrada de efectivo no es una venta
- Opción de descuento por clasificación (**A**limentos, **B**ebidas, **C**over, **T**ienda y **O**tros).
 - 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, en tabla 1 asignar porcentaje a aplicar - Seleccionar clasificaciones en las que se aplicará el descuento ☒ ☐ ☐ ☐ ☐ (**A**limentos, **B**ebidas, **C**overs, **T**ienda y **O**tros).
 - 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.



Nota de pago

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC SSI910617638

1071 ARMANDO N1 2p 23/12/2020 22:00

Cuenta 000010 Folio 002576

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	ENSALADA VERDE	125.00	125.00
1	RIB EYE	350.00	350.00
4	Plus		
	SUBTOTAL	540.00	
	DESC 10%		-47.50
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		492.50

(CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.)

EFFECTIVO -500.00

Cambio -7.50
DlIs USA -0.38

PAGADO

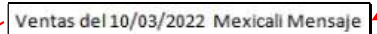
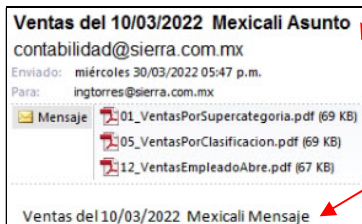


ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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



Bandeja de entrada. Correo recibido se agregó fecha.

Asunto.

Mexicali Asunto

Mensaje.

Mexicali Mensaje

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 TorresDel\Sq\Express,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 extranjera basado en el tipo de cambio especificado en el PLU
- 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 . 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	186.00
91104	EUROS	1 20.00	500.00
91105	DOLAR CAN	1 25.00	475.00
91110	TEF	1	500.00



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 y asignar instancia Facturación Web TorresDell\Sq\Express,1433

- Nuevo proceso de Reservasiones.

- Este proceso permite registrar reservasiones de eventos y envía una notificación en el punto de venta.

- 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.

RESERVACIONES									
SISTEMAS SIERRA SA DE CV								11/07/2022	04:36:19p. m.
Del 11/07/2022 al 14/07/2022									
Reservación	Fecha	Evento	Horario	Personas	Importe	Anticipo	Nombre / Descripción	Punto de Venta	
1	Si	08/07/2022	De 07:00 a 9:00	10	5,000.00	2,500.00	SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
2	No	08/07/2022	14:07/2022	20	10,000.00	5000.00	CERTUIT		

- Permite filtrar por rango de fechas

De fecha	A fecha
11/07/2022	14/07/2022
- Opción de imprimir reservasiones.

- En el punto de venta.

- Habilitar al empleado ☒ Reservaciones

- Si hay reservasiones 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 ctas abri, plus no enrut y reservas en pantalla acceso

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



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 día 03/07/2022				
9999 Servidor POS 199 LO 05/07/2022 15:26				
SUPERCATEGORIA				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
CERVEZAS	31	1085.00	6.6	
BEBIDAS	37	1110.00	6.8	
DESAYUNOS	9	1125.00	6.9	
ALIMENTOS	51	2195.00	79.5	
TIENDA	1	40.00	0.2	
TOTAL VENTAS	129	16355.00		
CLASIFICACION				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
ALIMENTOS	60	14120.00	86.3	
BEBIDAS	68	2195.00	13.4	
TIENDA	1	40.00	0.2	
TOTAL VENTAS	129	16355.00		
TIPO DE VENTA				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
COMEDOR	121	14735.00	90.1	
PARA LLEVAR	3	775.00	4.7	
UBER EATS	5	845.00	5.2	
TOTAL VENTAS	129	16355.00		
FORMAS DE PAGO				
Plu	Descripción	Can	Importe	
91101	EFFECTIVO	30	17100.00	
91102	DOLAR USA	1	40.00	520.00
92101	BANAMEX	11	1688.50	
93101	CREDITO	1	385.00	
94101	CORTESIA	1	45.00	
94310	DESC 10%	4	190.50	
95101	CERTIFICADO	1	315.00	
96101	PUNTOS	1	155.00	
	Propinas	8	-171.00	
	Cambio	28	-3493.00	
	Ent Efectivo	1	-200.00	
	Anticipos	1	-1000.00	
	Sal Efectivo	1	500.00	
	TOTAL COBRADO		16355.00	
TC:	20.50			
EFFECTIVO				
	EFFECTIVO cobrado		17920.00	
	Cambio		-3493.00	
	EFFECTIVO recibido		14427.00	
	Propinas		-171.00	
	EFFECTIVO NETO		14256.00	
	Ent/Sal Efectivo		-700.00	
	EFFECTIVO TOTAL		13556.00	
PAGOS				
Plu	Descripción	Can	Importe	
91	EFFECTIVO	31	13556.00	
92	TARJETAS	8	1688.50	
93	CREDITO	1	385.00	
94	CORTESIAS	5	255.50	
95	CERTIFICADOS	1	315.00	
96	RECOMPENSA:	1	155.00	
	TOTAL COBRADO		16355.00	
ANALISIS DE VENTA				
FOLIOS			40	
Inicial			004489	
Final			004529	
CUENTAS			40	
Canceladas totalmente			1	
Con cortesía o descuento			5	
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			480.00	
En cuentas			2	
Plus cancelados			4	
TRANSFERENCIAS			960.00	
Cuentas transferidas			1	
Plus transferidos			6	
PROPINAS			171.00	
Porcentaje en tarjetas			10.1%	
AUDITORIA				
Folios cancelados	1		185.00	
Forma de pago modificada			8	
AUDITORIA DE VENTA				
VENTAS			16355.00	
COBRADO			-16355.00	
ABIERTO				
MEXICALI				

- 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				Nota 2: Propinas = 3.00 incluida, 1.00 BMX, 2.00 BMX = 6.00			
Descripción		Total		Descripción		Total	
BANAMEX		1.00	-11.00	BANAMEX		1.00	-11.00
BANAMEX		2.00	-30.50	BANAMEX		2.00	-25.00
CAMBIO .00				CAMBIO .00			
Total Cuenta 35.00				Total Cuenta 30.00			
Propina 6.50				Propina 6.00			
PAGOS -41.50				PAGOS -36.00			
Total Debe 0.00				Cambio			

Cuenta 000011 Folio 004487				Cuenta 000011 Folio 004488			
Can	Descripción	Unitario	\$ Total	Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	TECATE ROJA	35.00	35.00	1	COCA COLA	30.00	30.00
1	Plus			1	Plus		
	SUBTOTAL		35.00		SUBTOTAL		30.00
	IVA				IVA		
	Srv Charge		6.50		Srv Charge		6.00
Tc: 20.50	TOTAL		41.50	Tc: 20.50	TOTAL		36.00
(CUARENTA Y UN PESOS 00/100 M.N.)				(TREINTA Y SEIS PESOS 00/100 M.N.)			
	BANAMEX	1.00	-11.00		BANAMEX	1.00	-11.00
	BANAMEX	2.00	-30.50		BANAMEX	2.00	-25.00
Cambio				Cambio			



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 re calcula al:
 - Imprimir una nota.
 - Al cobrar una cuenta
 - No re calcula al:
 - Al cobrar una cuenta y antes se cancela la propina incluida.
 - Al cancelar una cuenta.



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.

Mesas Reservadas

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**

5 Hor Min 15 31

Borrar **Salir**

PROCEDIMIENTO

Reservar mesa

- En alta de empleado autorizar ☒ Reservar mesas.
- Clic en **Más Opciones** **Reservar Mesas**.
- Seleccionar hora 17:43 (opcional).
Ingresar número de mesa 10
- Ingresar mesa a reservar
- Clic en **Reservar**
- Mesas de la lista quedan bloqueadas y no se permite su uso.



Desbloquear mesa

- Ingresar mesa a desbloquear 10
- Clic en **Borrar**

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

Mesas Reservadas

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**

5 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 **Más Opciones** **Reservar Mesas**.
- Seleccionar hora 17:43 (opcional).
- Seleccionar zona 01 Zona A
- Clic en **Reservar**
- Nota:** Se agregan automáticamente todas las mesas asignadas a la zona.

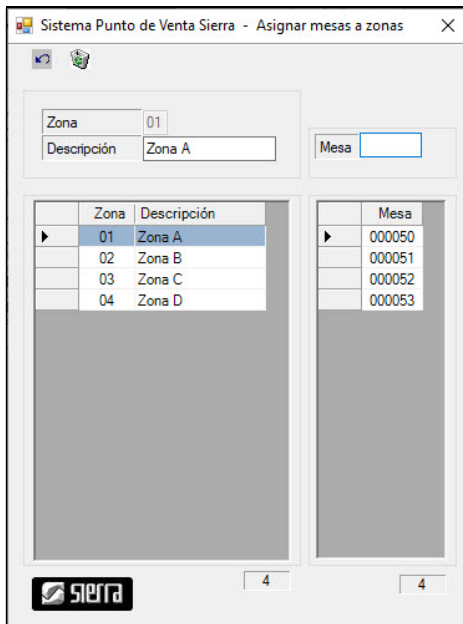
Desbloquear zona

- Ingresar mesa a desbloquear 10
- Clic en **Borrar**
- Nota:** Se eliminan automáticamente todas las mesas asignadas a la zona.

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



- 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.



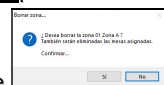
PROCEDIMIENTO

En parámetros  Asignar mesas a zonas.

Alta/Modificación de zonas


- Ingresar zona de 01 a 99.
- Ingresar descripción .
- Enter** para registrar.

Borrar zona


- Seleccionar zona .
- Clic en  Borrar.
- Exhibe mensaje .
- Clic en para confirmar.

Nota: Borra zona y mesas asignadas.

Asignar mesas a zona

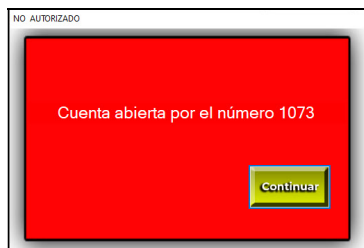
- Seleccionar Zona .
- Ingresar mesa .
- Enter** para registrar.

Borrar mesa


- Seleccionar Zona .
- 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  seleccionando ☒ 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 recalcularla.

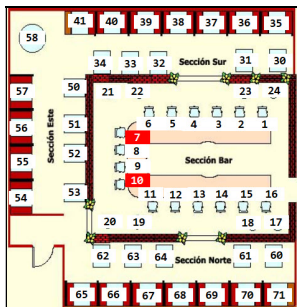
20-Abr-2022 1.4.5.10635 - Se modifica administrador de mesas .

- 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.



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 tableta 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 ocupada menor a 2 horas.
- Rojo. Mesa ocupada mayor a 2 horas.



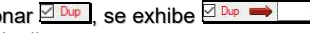
- Clic en  para iniciar administrador de mesas.

- Definir en propiedades de icono la instancia de Base de datos **BDPdv** Destino: rta\AdmMes.exe" TorresDell\SqExpress,1433

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

- Se agrega opción de duplicar PLUS.



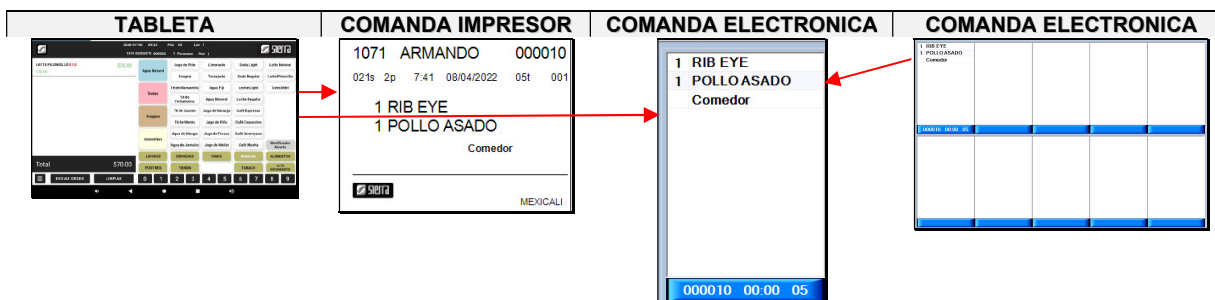
- Opción para duplicar la información de un PLU.
- Se exhibe  al momento de ingresar un PLU que ya existe.
- Al seleccionar , se exhibe  para ingresar el nuevo número de PLU a duplicar.

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.



Bandeja de entrada. Correo recibido se agregó fecha.

Asunto.

Mexicali Asunto Descripción del Asunto

Mensaje.

Mexicali Mensaje Descripción del Mensaje



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.

Mexicali Asunto

Mensaje.

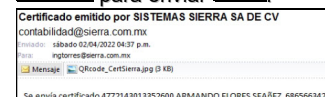
Mexicali Mensaje

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

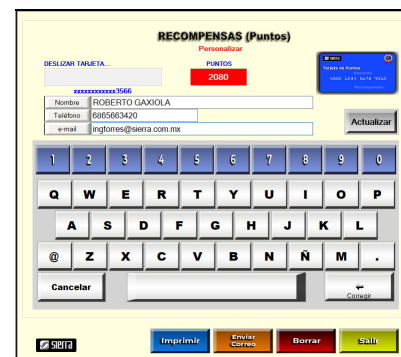


En certificados.

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



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



En certificados.

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



- Imprimir 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
o **cyrSolInfo000.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 recalcule la propina sobre el saldo a neto. Requiere activar en alta de terminal ☒ Asignar propina incluida 92910.

SUBTOTAL	65.00
IVA	
Propina	6.50
TOTAL	71.50

Al imprimir se registra la propina incluida.

SUBTOTAL	65.00
DESC 10%	-6.50
IVA	
Propina	5.85
TOTAL	64.35

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 **ABCDEFGHIJKLMN**OP 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.
 - IJKLMN**OP 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

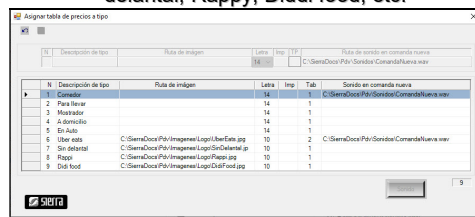


21-Mar-2022 1.4.5.10630 - Se agrega opción de no exhibir tipos de venta..

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



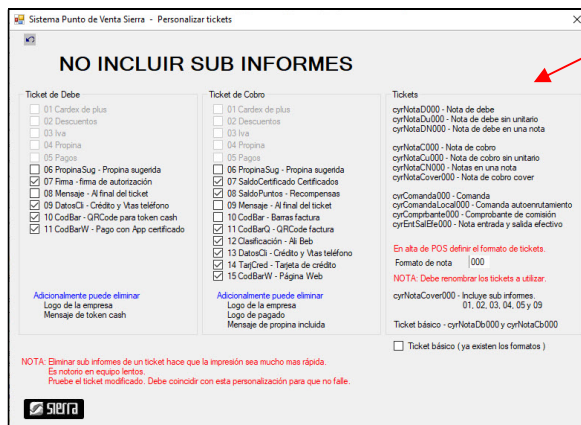
- El sistema permite clasificar hasta en 9 tipos de venta.
- Los tipos de venta:
 - 1 al 5 son predefinidos en el sistema: Comedor, para llevar, mostrador, a domicilio y en auto.
 - 6 al 9 son modificables por el usuario: Uber eats, sin delantal, Rappy, Diddi food, etc.



- Para no exhibir un botón.

- 1 al 5. Eliminar descripción del tipo Descripción de tipo
- 6 al 9. Eliminar descripción del tipo Descripción de 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
 - 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.

Cuenta 000010		Folio 004353	
Can	Descripción	Unitario	\$ Total
<input checked="" type="checkbox"/> Imprimir copia para el cliente al cobrar <input checked="" type="checkbox"/>			

Cuenta 000010		Folio 004353	
***** COPIA PARA EL CLIENTE *****			
Can	Descripción	Unitario	\$ Total
<input checked="" type="checkbox"/> Imprimir copia para el cliente al cobrar <input type="checkbox"/>			

- 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

9 Propinas	9 Retenciones
Salir	

19 PROPINAS			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
Ventas del día 05/11/2021			
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 12/03/2022 14:40			
Nombre	\$ Prop ret	%	
ALBERTO MEXIA	4.88	99.1	
ARMANDO FLORES	5308.91	99.4	
ROBERTO GALAZ	28.50	0.5	
TOTAL	7.6%	5342.29	100.0

Clic en **Retención** = Efectivo neto + Tarjetas de crédito – Propinas + Cortesías.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



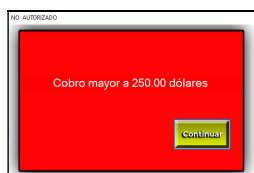
09-Mar-2022 1.4.5.10628 - Se modifica opción de imprimir nota 1 vez.

- 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

- Se modifica servidor para que inicie si no hay internet.
- Se asigna automáticamente abrir caja al momento de cobrar.

CERTIFICADO 477214301352000	
Saldo anterior	1225.00
Deposito	500.00
Nuevo saldo	1725.00

- 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 día 05/11/2021



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

<input type="checkbox"/> Enviar descripción corta en comanda	<input checked="" type="checkbox"/> Enviar descripción corta en comanda
--	---

1071 ARMANDO 000010 296s 2p 9:12 24/02/2022 05t 002 1 CERVEZA TECATE ROJA Comedor MEXICALI	1071 ARMANDO 000010 297s 2p 9:17 24/02/2022 05t 002 1 TECATE ROJA Comedor 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.
- Solicita el NIP asignado en alta de certificados
- Procedimiento.

- Seleccionar forma de pago



- Deslizar o escanear tarjeta de certificado



- Ingresar NIP



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 y/o por mesero

- Si no es gerente, se imprime automáticamente las ventas del mesero

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

- En ocasiones se desea cambiar la palabra "Propina" a "Servicio", "Alimento", etc.

SUBTOTAL	385.00	SUBTOTAL	385.00	SUBTOTAL	385.00
IVA		IVA		IVA	
Propina	40.00	Servicio	40.00	Alimento	40.00
TOTAL	425.00	TOTAL	425.00	TOTAL	425.00

- Si no se indica valor 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 citas 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
Cuenta 000020		
Can	Descripción	\$ Total
1	COCA COLA	30.00
1	ENSALADA VERDE	125.00
2	Plus	SUBTOTAL 155.00
ROBERTO GALAZ		

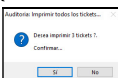
- Nombre comercial.

- 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: 4772143013322600 → xxxxxxxxxxxx2600

☐ Máscara en certificados

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 4772143013352600
Saldo anterior 440.00
Depósito -200.00
Nuevo saldo 640.00

☒ Máscara en certificados

CERTIFICADO xxxxxxxxxxxx2600
Saldo anterior 640.00
Consumo -30.00
Nuevo saldo 610.00

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	Cer xxxxxxxxxxxx2600	200.00	200.00

CERTIFICADO xxxxxxxxxxxx2600
Saldo anterior 610.00
Depósito -200.00
Nuevo saldo 610.00

☐ Puntos

C	Descripción	Total
1	COCA COLA	30.00
TP 4772143013352600		

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
TP 4772143013352600			

TARJETA 4772143013352600
Saldo 474 Puntos

☒ Puntos

C	Descripción	Total
1	COCA COLA	30.00
TP xxxxxxxxxxxx2600		

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
TP xxxxxxxxxxxx2600			

TARJETA xxxxxxxxxxxx2600
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`
- 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.