



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



Contenido

29-Dic-2020	1.4.5.10559	- Se agregó consulta de cuentas de manera remota.	3
28-Dic-2020	1.4.5.10558	- Se agregó opción de auto enrutamiento por POS.	4
24-Dic-2020	1.4.5.10557	- Se modificó reporte 27 en cierre.	4
24-Dic-2020	1.4.5.10556	- Se agregó PLU especial de tiempos.	5
22-Dic-2020	1.4.5.10555	- Se agregaron números a modificador abierto.	6
21-Dic-2020	1.4.5.10554	- Opción de cancelar pagos.	7
18-Dic-2020	1.4.5.10553	- Se agregó opción de reporte auditoria de ventas en inglés.	9
11-Dic-2020	1.4.5.10552	- Se agregaron reportes de existencia de insumos.	10
28-Nov-2020	1.4.5.10551	- Se modificó validación de licencias POS.	10
26-Nov-2020	1.4.5.10550	- Se modificó PLU 88996 regresar en combo macro automático.	10
23-Nov-2020	1.4.5.10549	- Se agregó nuevo PLU regresar en combo macro.	10
17-Nov-2020	1.4.5.10548	- Se agregaron nuevos reportes de existencias UPC/SKUs.	11
28-Oct-2020	1.4.5.10547	- Se agregaron mensajes a bitácora de cierre.	12
26-Oct-2020	1.4.5.10546	- Se agregó opción de definir POS remotas.	12
05-Sep-2020	1.4.5.10545	- Se modifican macros cuando los plus tienen tableros asignados.	13
22-Sep-2020	1.4.5.10544	- Se agrega opción de impresoras adicionales en enrutamiento.	14
14-Sep-2020	1.4.5.10543	- Se agregó opción "Salir" al preguntar por propina.	15
10-Sep-2020	1.4.5.10542	- Se modifica para que sólo el servidor modifique fecha de venta de BD.	15
07-Sep-2020	1.4.5.10541	- Se agregó opción de exportar / importar UPC / SKUs.	16
24-Ago-2020	1.4.5.10539	- Se agregó opción en parámetros para exhibir comanda separada por nota.	20
10-Ago-2020	1.4.5.10538	- Opción de asignar nota antes de ordenar en notas separadas.	21
05-Ago-2020	1.4.5.10537	- Se agregó verificación de conexiones a BD.	22
23-Jul-2020	1.4.5.10536	- Se agregó eliminar conexiones a BDPdv.	25
21-Jul-2020	1.4.5.10535	- Se habilitó mensajes de ticket en inglés.	26
18-Jul-2020	1.4.5.10534	- Modificación a reporte de ventas por hora.	28
14-Jul-2020	1.4.5.10533	- Se agregó opción de habilitar enviar notas por correo electrónico.	28
06-Jul-2020	1.4.5.10532	- Se agregó validación al programar impresoras.	29
26-Jun-2020	1.4.5.10531	- Opción de exhibir color en cuenta después de imprimirla.	31
18-Jun-2020	1.4.5.10530	- Se modificó reporte 26 Ventas por tipo.	33
11-Jun-2020	1.4.5.10529	- Se habilitaron opciones en envío de correos.	34
03-Jun-2020	1.4.5.10528	- No habilitar Exhibir modificadores con imprimir consolidado.	37
27-May-2020	1.4.5.10527	- Se agregó opción de enviar el ticket por correo electrónico al cliente.	38
21-May-2020	1.4.5.10526	- Se agregó opción de límite de crédito por cliente diario y máximo.	40
11-May-2020	1.4.5.10525	- Se modificaron reportes personalizados para exhibir sucursal.	41
03-May-2020	1.4.5.10524	- Se agregó opción de modificar plus de pago.	42
20-Abr-2020	1.4.5.10523	- Se modificó botones base de pantalla de acceso.	43
14-Abr-2020	1.4.5.10522	- Se modificó certificados y recompensas.	44
06-Abr-2020	1.4.5.10521	- Opción para registrar entradas y salidas en el cierre.	44
27-Mar-2020	1.4.5.10520	- Opción para modificar botones base.	45



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



09-Mar-2020	1.4.5.10519	- Se modificó cálculo de cuentas abiertas.	49
04-Mar-2020	1.4.5.10518	- Opción de exhibir plus no enrutados.	49
28-Feb-2020	1.4.5.10517	- Opción para leer cuenta de BD antes de imprimir.	49
27-Feb-2020	1.4.5.10516	- Validación de impresión de nota.	49
27-Feb-2020	1.4.5.10515	- Inicializar variable de repartidor para que no se exhiba en nota de debe.	49
26-Feb-2020	1.4.5.10514	- Opción de no exhibir botones base.	50
24-Feb-2020	1.4.5.10513	- Modificaciones a comanda electrónica.	51
20-Feb-2020	1.4.5.10512	- Se modificó para detectar cambio de versión.	52
18-Feb-2020	1.4.5.10511	- Se agregó instalador de proyectos.	52
13-Feb-2020	1.4.5.10510	- Se agregó validación en cobro exacto.	52
12-Feb-2020	1.4.5.10509	- Se agregó opción de no exhibir botón de efectivo exacto.	53
12-Feb-2020	1.4.5.10508	- Se modificaron reportes de formato miniprinter.	53
11-Feb-2020	1.4.5.10507	- Se agrega exhibir tipo en comanda electrónica.	53
08-Feb-2020	1.4.5.10506b	- Se agregan filtros para efectivo a reporte 28.	54
06-Feb-2020	1.4.5.10506	- Se agrega opción de abrir caja al cobrar.	54
05-Feb-2020	1.4.5.10505	- Se agrega opción para servicio a domicilio.	55
29-Ene-2020	1.4.5.10504	- Se modifica tabla de impresoras re-direccionadas.	56
15-Ene-2020	1.4.5.10503	- Se modifica tabla tipos de venta.	57
20-Jul-2019	1.4.5.10502	- Actualización inicial.	57
12-Feb-2016	1.4.5.10501	- Versión inicial.	57



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

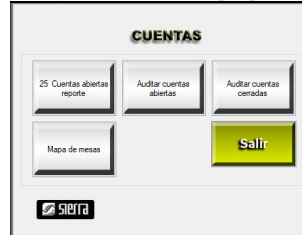


29-Dic-2020 1.4.5.10559 - Se agregó consulta de cuentas de manera remota.

- Se agregó consulta de cuentas de manera remota (por internet) desde mantenimiento PDV.
 - Puede definir un icono en el escritorio de su laptop para un acceso automático. Agregar en propiedades **licencia**, **instancia** y **1**. Ejemplo: SiePdv.exe 000999 Servidor\SqLExpress,1433 1.



- En reportes POS se agregaron las siguientes opciones



Consulta de cuentas abiertas en ese momento.

25 CUENTAS ABIERTAS						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
9999 ING TORRES t99 L0 29/12/2020 15:36						
Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta	
000010	15:15	29	1	ARMANDC	490.00	
000015	15:16	29	1	ARMANDC	65.00	
000016	15:16	29	1	ARMANDC	500.00	
000020	15:17	29	1	ARMANDC	690.00	
4 Cuentas TOTAL VENTAS					1745.00	



Consultar detalle de cada cuenta abierta en el momento. Se exhibe hora de cada envío.

CUENTAS ABIERTAS									
Cuenta							Nota		
Folio	Cuenta	Per	Fecha	Hora	Cobro	Venta	C	Hora	Importe
000010	2		29/12/2020	15:15:23		490.00	1	15:15:23	720.00
000015	2		29/12/2020	15:16:32		65.00	1	15:15:30	30.00
000016	2		29/12/2020	15:16:52		500.00	1	15:15:30	35.00
000020	2		29/12/2020	15:17:47		690.00	1	15:15:30	350.00
SubTotal							490.00		
Descuento							0.00		
Iva							0.00		
Propina							0.00		
Total							490.00		



Consulta detalle de cada cuenta cerrada en el momento. Se exhibe hora de cada envío.

CUENTAS CERRADAS

CUENTA

Folio	Cuenta	Per	Fecha	Hora	Cobro	Venta
002256	000012	2	29/12/2020	15:10:16	15:36	310.00
002596	000018	2	29/12/2020	15:17:22	15:36	780.00

NOTA

C	Hora	Descripcion	Importe
1	15:16	FANTA	30.00
1	15:16	COCA COLA LIGHT	30.00
1	15:16	ENSALADA VERDE	125.00
1	15:16	ENSALADA ROMANA	125.00

SubTotal	Descuento	Iva	Propina	Total
310.00	0.00	0.00	0.00	310.00

PAGOS

Hora	Ru	Descripcion	Importe
15:36	91101	EFFECTIVO	500.00

1	Pagos	Cambio	Pagado
	500.00	-190.00	310.00

2

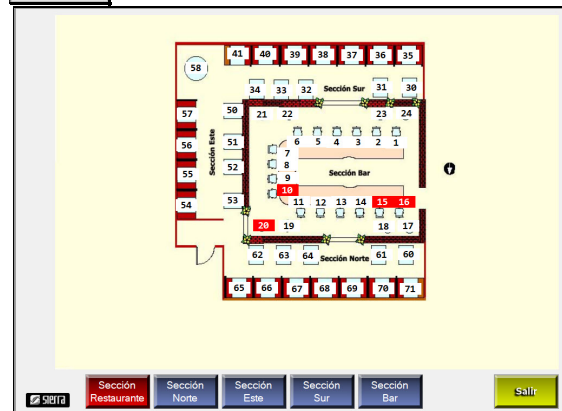
91812

002595

Salir



Permite la consulta del mapa de mesas y con todas sus secciones en el momento.



- Opción de inicializar folio en el proceso de cierre.

☒ Inicializar folio en proceso de cierre

- Inicializa folio consecutivo en el proceso de cierre. Folio Sat 2594.
- Esta opción le permite iniciar diariamente el folio consecutivo a 1.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



28-Dic-2020 1.4.5.10558 - Se agregó opción de auto enrutamiento por POS.

- Se agregó opción de auto enrutamiento de PLUS por terminal POS ☒ Autoenrutamiento a impresora local.
 - Con esta opción todos los PLUS que se ordenan en la terminal POS, se imprime automáticamente como comanda en el impresor conectado a esta POS `Ruta de notas \\TorneoDell\CAJA`. Esta opción no requiere licencia.

C	Descripcion	Total
1	ENSALADA VERDE	125.00
1	RIB EYE	350.00

- Ejemplo: Si se asigna enrutamiento las comandas se imprimen de acuerdo a este. Cocina fría, cocina caliente y comanda consolidada (opcional). **Adicionalmente se imprimen los 2 PLUS ordenados en la misma POS.**
- La comanda con auto enrutamiento es un documento externo `cyrComandaLocal000.rpt`

COCINA CALIENTE

1071 ARMANDO 000010
016s 2p 15:36 25/12/2020 05t 001

1 RIB EYE

Comedor

SIERRA MEXICALI

COCINA FRIA

1071 ARMANDO 000010
014s 2p 15:36 25/12/2020 05t 003

1 ENSALADA VERDE

Comedor

SIERRA MEXICALI

CONSOLIDADA

1071 ARMANDO 000010
016s 2p 15:37 25/12/2020 05t 004

1 ENSALADA VERDE
1 RIB EYE

Comedor

SIERRA MEXICALI

AUTOENRUTAMIENTO

1071 ARMANDO 000010
2p 15:36 25/12/2020 05t

1 ENSALADA VERDE
1 RIB EYE

Comedor

SIERRA MEXICALI
AUTOENRUTAMIENTO

- Se agregó comanda consolidada a impresoras adicionales.

COCINA CALIENTE

1071 ARMANDO 000012
069s 2p 12:12 27/12/2020 05t 001

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

SIERRA MEXICALI

COCINA FRIA

1071 ARMANDO 000012
048s 2p 12:12 27/12/2020 05t 003

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

SIERRA MEXICALI

CONSOLIDADA

1071 ARMANDO 000012
045s 2p 12:12 27/12/2020 05t 004

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

SIERRA MEXICALI

AUTOENRUTAMIENTO

1071 ARMANDO 000012
2p 12:13 27/12/2020 05t

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

SIERRA MEXICALI
AUTOENRUTAMIENTO

- Se agregó que exhiba plus cancelados en todas las impresoras adicionales.

COCINA CALIENTE

1071 ARMANDO 000010
015s 2p 15:58 27/12/2020 05t 001

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

_ CANCELADO _

SIERRA MEXICALI

COCINA FRIA

1071 ARMANDO 000010
015s 2p 15:59 27/12/2020 05t 003

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

_ CANCELADO _

SIERRA MEXICALI

CONSOLIDADA

1071 ARMANDO 000010
013s 2p 15:59 27/12/2020 05t 004

1 ENSALADA ROMANA
1 CARNE ASADA

Comedor

_ CANCELADO _

SIERRA MEXICALI

24-Dic-2020 1.4.5.10557 - Se modificó reporte 27 en cierre.

- Se modificó reporte 27 en cierre. Se reasignó variable de supervisor.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



24-Dic-2020 1.4.5.10556 - Se agregó PLU especial de tiempos.

- Se agregó PLU especial de tiempos **887xx**.
 - Es un PLU para agregar un letrero antes de ordenar PLUS. Es **útil cuando se tiene una sola impresora en cocina**.
 - Puede utilizar tiempos del 89701 al 89799. No exhibe este PLU en notas de debe y pago.

Número de Plu	88701	Modif
Nombre en nota de venta	* PRIMER TIEMPO *	

- En alta de PLUS

Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandos
05	CAJA	88701	* PRIMER TIEMPO *	001	COCINA CALIENTE
05	CAJA	88702	* SEGUNDO TIEMPO *	001	COCINA CALIENTE

- Debe enrutar estos PLUS.

C	Descripción	Total
	* PRIMER TIEMPO *	
1	SOPA DE FIDEO	85.00
1	SOPA AZTECA	85.00
1	* SEGUNDO TIEMPO *	
1	RIB EYE	350.00
1	POLLO ASADO	75.00

AL ORDENAR

1071	ARMANDO	000015
039s	2p	19:23 23/12/2020 05t 00t
* PRIMER TIEMPO *		
1 SOPA DE FIDEO		
1 SOPA AZTECA		
* SEGUNDO TIEMPO *		
1 RIB EYE		
1 POLLO ASADO		
Comedor		
MEXICALI		

COMANDA

NOTA DEBE

SIERRA & BEER		
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 19:23		
Cuenta 000015		
Can	Descripción	\$Total
1	SOPA DE FIDEO	85.00
1	SOPA AZTECA	85.00
1	RIB EYE	350.00
1	POLLO ASADO	75.00
4 Plus	SUBTOTAL	595.00
Tc: 20.00	IVA	
		TOTAL 595.00
(QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)		
Total Debe		595.00
Dls USA		29.75

NOTA DE PAGO

SIERRA & BEER			
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 19:24			
Cuenta 000015 Folio 002569			
Can	Descripción	Unitario	\$Total
1	SOPA DE FIDEO	85.00	85.00
1	SOPA AZTECA	85.00	85.00
1	RIB EYE	350.00	350.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus	SUBTOTAL		595.00
Tc: 20.00	IVA		
		TOTAL	595.00
(QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)			
EFFECTIVO		-1,000.00	
Cambio		-405.00	
Dls USA		-20.25	
PAGADO			

- Se agregó PLU especial de tiempo **88928**. Se asigna el tiempo a cada PLU.
 - Es muy **útil cuando se tienen varias impresoras en cocina**. No requiere enrutar los tiempos. Estos se enrutan al PLU marcado anteriormente. Funciona muy similar a los modificadores. No se exhiben en notas de cobro y pago.

Número de Plu	88928
Nombre en nota de venta	Tiempo #

- Se agrega el número de tiempo al nombre ingresado.

AL ORDENAR



Seleccionar tiempo		
1	2	3
4	5	6
7	8	9

C	Descripción	Total
1	RIB EYE	350.00
	Tiempo #2	

1071	ARMANDO	000010
042s	2p	20:22 23/12/2020 05t 00t
1 RIB EYE		
Tiempo #2		
Comedor		
MEXICALI		

COMANDA

NOTA DEBE

SIERRA & BEER			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV CERRO DE LAS CAMPANAS 384 COL INSURGENTES OESTE MEXICALI BC CP 21280 RFC SSI910617638			
1071 ARMANDO N1 1p 23/12/2020 20:38			
Cuenta 000010			
Can	Descripción	Unitario	\$Total
1	RIB EYE	350.00	350.00
1 Plus	SUBTOTAL		350.00
Tc: 20.00	IVA		
		TOTAL	350.00
(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)			
Total Debe		350.00	
Dls USA		17.50	

NOTA DE PAGO

SIERRA & BEER			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV CERRO DE LAS CAMPANAS 384 COL INSURGENTES OESTE MEXICALI BC CP 21280 RFC SSI910617638			
1071 ARMANDO N1 1p 23/12/2020 20:38			
Cuenta 000010 Folio 002575			
Can	Descripción	Unitario	\$Total
1	RIB EYE	350.00	350.00
1 Plus	SUBTOTAL		350.00
Tc: 20.00	IVA		
		TOTAL	350.00
(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)			
EFFECTIVO		-600.00	
Cambio		-150.00	
Dls USA		-7.50	



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción de descuento por clasificación (Alimentos, Bebidas, Cover, Tienda y Otros).
 - El descuento es un **PLU 943xx**.
 - Esta opción es para aplicar descuentos sólo sobre las clasificaciones seleccionadas.
 - En alta de PLUS Número de Plu: 94318, Nombre en nota de venta: DESC 10% A, seleccionar ☒ Aplicar descuento precio 1, en tabla 1 asignar porcentaje a aplicar - Seleccionar clasificaciones en las que se aplicará el descuento ☒ Alimentos (Alimentos, Bebidas, Covers, Tienda y Otros).
 - En el ejemplo se creó un PLU de 10% de descuento y que se aplique automáticamente sólo a los alimentos.

Botón de descuento



Descuento aplicado

Descripción	Total.
DESC 10% A	-47.50

Nota de pago

SIERRA & BEER
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC: SS1910617638

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

Cuenta 000010 Folio 002576

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	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	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

En parámetros debe clasificar las super categorías.

Clasificación Sup

Otros

1

Bebidas

2

Bebidas

3

Bebidas

4

Alimentos

5

Alimentos

6

Alimentos

7

Otros

8

Tienda

- Se agregó nombre de mesero que abrió la cuenta en nota de cobro.

- Al final de la cuenta se exhibe Actualizar nota o habilitar campo

22-Dic-2020 1.4.5.10555 - Se agregaron números a modificador abierto.

- Se agregaron números a modificador abierto.



INGRESAR DESCRIPCION DE MODIFICADOR ABIERTO

2 SIN SAL

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Q W E R T Y U I O P

A S D F G H J K L

Z X C V B N Ñ M

Cancelar

Enter



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



21-Dic-2020 1.4.5.10554 - Opción de cancelar pagos.

- Se agregó opción de cancelar pagos registrados.

Total

Descripción	Total
EFFECTIVO	-10.00
Total Cuenta 65.00	
Propina	0.00
PAGOS	-10.00
Total Debe	55.00

Clic

CONFIRMAR CANCELACION
 ¿Desea cancelar el pago?

SI
NO

Descripción	Total
Total Cuenta 65.00	
Propina	0.00
PAGOS	0.00
Total Debe	65.00

- Si el pago ya fue registrado y posteriormente se cancela, se lleva una auditoría de estos.

47 Conexiones y pagos cancelados

47 Conexiones de Plus

47 Pagos cancelados

Salir

47 PAGOS CANCELADOS
 SISTEMAS SIERRA SA DE CV
 1071 ARMANDO FLOR t05 L1 21/12/2020 21:52

Hora	Num	Pos	L	Cuenta	Plu	Importe
21:52	1071	05	1	000010	91101	-10.00
1 Pagos cancelados						-10.00

- Se agregó opción de prepagos en cuentas separadas (Propina incluida descuentos, cortesías y otros pagos).

Debe Nota 1

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 21/12/2020 21:59

Cuenta 000011

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 Plus			
	SUBTOTAL		35.00
	IVA		3.50
Tc: 20.00	Propina		3.50
	TOTAL		38.50

(TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.)

Total Debe 38.50
Dlrs USA 1.92

Debe Nota 2

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N2 2p 21/12/2020 21:59

Cuenta 000011

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
1 Plus			
	SUBTOTAL		30.00
	DESC 10%		-3.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		27.00

(VEINTE Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 27.00
Dlrs USA 1.35

Pago Nota 1

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 21/12/2020 22:03

Cuenta 000011 Folio 002525

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
2 Plus			
	SUBTOTAL		35.00
	IVA		3.50
Tc: 20.00	Propina		3.50
	TOTAL		38.50

(TREINTA Y OCHO PESOS 50/100 M.N.)

EFFECTIVO -50.00

Cambio -11.50
Dlrs USA -0.58

PAGADO

Pago Nota 2

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N2 2p 21/12/2020 22:04

Cuenta 000011 Folio 002526

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
1 Plus			
	SUBTOTAL		30.00
	DESC 10%		-3.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		27.00

(VEINTE Y SIETE PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -73.00
Dlrs USA -3.65

PAGADO

- Se agregaron modificadores en opción

☒ Habilitar impresoras adicionales

Pos	Terminal	Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandos	Impresoras adicionales
05	CAJA		31101	COCA COLA	002	BARRA	001 003

1071 ARMANDO 000010

008s 1p 23:12 21/12/2020 05t 001

1 COCA COLA SILLA2

Comedor

1071 ARMANDO 000010

026s 1p 23:12 21/12/2020 05t 002

1 COCA COLA SILLA2

Comedor

1071 ARMANDO 000010

006s 1p 23:13 21/12/2020 05t 003

1 COCA COLA SILLA2

Comedor



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó opción de recalcular propina incluida en cuentas y notas separadas.

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 21/12/2020 22:15

Cuenta 000012

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 COCA COLA	30.00	30.00
1 RIB EYE	350.00	350.00
1 ENSALADA VERDE	125.00	125.00
4 Plus		
SUBTOTAL		540.00
IVA		
Propina		54.00
Tc: 20.00		
TOTAL		594.00

(QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 594.00
Dls USA 29.70

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 21/12/2020 22:17

Cuenta 000012

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 COCA COLA	30.00	30.00
1 RIB EYE	350.00	350.00
1 ENSALADA VERDE	125.00	125.00
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 COCA COLA	30.00	30.00
6 Plus		
SUBTOTAL		605.00
IVA		
Propina		60.50
Tc: 20.00		
TOTAL		665.50

(SEISCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 50/100 M.N.)

Total Debe 665.50
Dls USA 33.28

- En este ejemplo se utilizó el **PLU 92910** Propina incluida.
- El sistema automáticamente recalcula la propina al agregar plus a la cuenta.

- Opción de cancelar una cuenta con prepagos.

Cuenta	Hora	Min	Nombre de la cuenta	Pos	Per	Not	Loc	Abre	Nombre
000015	22:24	0		05	2	1	1	1071	ARMANDO

SIERRA & BEER

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

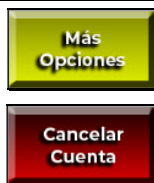
1071 ARMANDO N1 2p 21/12/2020 22:25

Cuenta 000015

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 COCA COLA	30.00	30.00
1 RIB EYE	350.00	350.00
1 POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus		
SUBTOTAL		490.00
IVA		
Propina		49.00
Tc: 20.00		
TOTAL		539.00

(QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 539.00
Dls USA 26.95



CONFIRMAR CANCELACION

¿Desea cancelar la cuenta?

SI NO

SIERRA

SELECCIONAR MOTIVO DE CANCELACION

Clave	Motivo de cancelación
01	COMIDA FRIA
02	MAL SERVICIO
03	QUEMADO
04	CRUDO
05	TIEMPO DE ESPERA
06	ERROR MESERO
07	CUENTA EQUIVOCADA
08	CAMBIO DE MESA
09	NO GUSTO

Salir

- Se modificaron reportes **15 Corte de cajero**, **27 ventas del día por mesero y total**, para que considere **propinas incluidas 929**.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



11-Dic-2020 1.4.5.10552 - Se agregaron reportes de existencia de insumos.

- Se agregaron reportes de existencia de insumos.

Sólo vendidos

32 Upc / Skus - Venta

32 Existencias

32 VENTAS UPC / SKUs
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLOR 101 L1 03/11/2020 8:28

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
RUFLES	2	50.00	15.6
SABRITAS	9	270.00	84.4
TOTAL	11	320.00	100.0

MEXICALI

Sólo vendidos

32 Upc / Skus - Existencia vendidos

32 EXISTENCIA UPC / SKUs
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

A:001 GENERAL

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 11/12/2020 9:35

Descripción	Inv	Vta	Exi
SABRITAS ROJAS	120	5	115
TOTAL	1	120	5 115

MEXICALI

Todos

32 Upc / Skus - Existencia todos

32 EXISTENCIA UPC / SKUs
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

A:001 GENERAL S:055 UPC / SKU

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 11/12/2020 9:37

Descripción	Inv	Vta	Exi
CHURRITOS	30		30
SABRITAS	51		51
SABRITAS	130		130
SABRITAS ROJAS	120	5	115
TOTAL	4	331	5 326

MEXICALI

Utiliza almacén asignado a loc

32 Insumos - Existencia vendidos

32 EXISTENCIA INSUMOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

004 BAR

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 11/12/2020 9:40

Descripción	Inv	Vta	Exi
COCA COLA LATA	80.00	5.00	75.00
COCA COLA LIGHT LATA	40.00	1.00	39.00
TECATE ROJA	100.00	4.00	96.00
TOTAL	3		

MEXICALI

Solicita **almacén**

32 Insumos - Existencia todos

32 EXISTENCIA INSUMOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

A:002 COCINA S:054 ALIMENTOS

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 11/12/2020 9:42

Descripción	Inv	Vta	Exi
ACEITE DE MAIZ	97.35	0.00	97.35
ADEREZO	5.00	0.09	4.91
AGUACATE	42.00	0.37	41.63
AJO	4.95	0.04	4.91
CEBOLLA SECA	13.85	0.30	13.55
COLIFLOR	17.00	1.00	16.00
CREMA AGRIA	49.80	0.25	49.55
LECHUGA ROMANA	17.00	0.25	16.75
LIMON VERDE	64.43	0.03	64.40
OREGANO	2.58	0.01	2.57
PAPA HORNEAR	50.89	1.80	49.09
POPOVER	50.00	9.00	41.00
QUESO COTIJA	16.97	0.06	16.91
QUESO PARMESANO BO	6.40	0.02	6.38
SALSA CHIPOTLE	40.00	2.00	38.00
TOMATE	35.30	0.66	34.64
TORTILLAS	59.00	0.30	58.70
ZANAHORIA	11.26		11.26
TOTAL	18		

MEXICALI

Solicita **almacén y selección / grupo**

28-Nov-2020 1.4.5.10551 - Se modificó validación de licencias POS.

- Se modificó validación de licencias POS en el límite máximo.

26-Nov-2020 1.4.5.10550 - Se modificó PLU 88996 regresar en combo macro automático.

- Se modificó para que el PLU 88996 regresar, sólo aplique para combo macro automático.

23-Nov-2020 1.4.5.10549 - Se agregó nuevo PLU regresar en combo macro.

- Se agregó nuevo PLU para regresar a tablero anterior en combos macro.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



REGRESAR

- Plu predefinido **88996**. Se utiliza para regresar al tablero anterior en la cadena de un combo macro automático.
- Este botón **88996** es importante agregarlo en los tableros y modificadores que se utilicen con combos macros automáticos para poder regresar al tablero anterior de la cadena.
- Su función básica es corregir PLUS.
- Se modificó a 3 campos la indentación de modificadores. Así como combos, combos macros y macro paquetes.
- Se indentan PLUS con precio adicional en combos macros.
- Permitir corrección (cancelación) de todo un combo.

17-Nov-2020 1.4.5.10548 - Se agregaron nuevos reportes de existencias UPC/SKUs.

- Se agregaron nuevos reportes de existencias UPC / SKU. Estos reportes exhiben la existencia de UPC / SKUs.

<div>32 Upc / Skus</div> <div>32 Venta de Upc / Skus</div> <div>32 Existencia Upc / Skus - vendidos</div> <div>32 Existencia Upc / Skus - existencia</div> <div>Salir</div>	<div>32 Venta de Upc / Skus</div> <div>32 VENTAS UPC / SKUs SISTEMAS SIERRA SA DE CV</div> <div>1071 ARMANDO FLOR 101 L1 03/11/2020 8:28</div> <table><thead><tr><th>Descripción</th><th>Can</th><th>\$ Venta</th><th>Vta%</th></tr></thead><tbody><tr><td>RUFLES</td><td>2</td><td>50.00</td><td>15.6</td></tr><tr><td>SABRITAS</td><td>9</td><td>270.00</td><td>84.4</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>11</td><td>320.00</td><td>100.0</td></tr></tbody></table> <div>MEXICALI</div> <div>Sólo vendidos</div>	Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	RUFLES	2	50.00	15.6	SABRITAS	9	270.00	84.4	TOTAL	11	320.00	100.0	<div>32 Existencia Upc / Skus - vendidos</div> <div>32 EXISTENCIA UPC / SKUs SISTEMAS SIERRA SA DE CV</div> <div>1071 ARMANDO FLOR 101 L1 03/11/2020 8:29</div> <table><thead><tr><th>Descripción</th><th>Inv</th><th>Vta</th><th>Exi</th></tr></thead><tbody><tr><td>RUFLES</td><td>50</td><td>2</td><td>48</td></tr><tr><td>SABRITAS</td><td>130</td><td>9</td><td>121</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>2</td><td>180</td><td>11 169</td></tr></tbody></table> <div>MEXICALI</div> <div>Existencia de sólo vendidos</div>	Descripción	Inv	Vta	Exi	RUFLES	50	2	48	SABRITAS	130	9	121	TOTAL	2	180	11 169	<div>32 Existencia Upc / Skus - existencia</div> <div>32 EXISTENCIA UPC / SKUs SISTEMAS SIERRA SA DE CV</div> <div>1071 ARMANDO FLOR 101 L1 03/11/2020 18:53</div> <table><thead><tr><th>Descripción</th><th>Inv</th><th>Vta</th><th>Exi</th></tr></thead><tbody><tr><td>CHICHARONES</td><td>51</td><td></td><td>51</td></tr><tr><td>CHURRITOS</td><td>30</td><td></td><td>30</td></tr><tr><td>RUFLES</td><td>50</td><td>2</td><td>48</td></tr><tr><td>SABRITAS</td><td>130</td><td>9</td><td>121</td></tr><tr><td>TOTAL</td><td>4</td><td>261</td><td>11 250</td></tr></tbody></table> <div>MEXICALI</div> <div>Sólo los que tienen existencia aunque no se hayan vendido</div>	Descripción	Inv	Vta	Exi	CHICHARONES	51		51	CHURRITOS	30		30	RUFLES	50	2	48	SABRITAS	130	9	121	TOTAL	4	261	11 250
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%																																																								
RUFLES	2	50.00	15.6																																																								
SABRITAS	9	270.00	84.4																																																								
TOTAL	11	320.00	100.0																																																								
Descripción	Inv	Vta	Exi																																																								
RUFLES	50	2	48																																																								
SABRITAS	130	9	121																																																								
TOTAL	2	180	11 169																																																								
Descripción	Inv	Vta	Exi																																																								
CHICHARONES	51		51																																																								
CHURRITOS	30		30																																																								
RUFLES	50	2	48																																																								
SABRITAS	130	9	121																																																								
TOTAL	4	261	11 250																																																								

- Se agregan campos importe y NIP al dar de alta certificados.
- Se modificó para que permitan modificadores en combos macros y combos macros automáticos. (No contabiliza como PLU seleccionado).
 - De esta manera se puede asignar modificadores al combo macro.
 - Para asignar modificadores a un PLU seleccionado se requiere que no sea automático e ingresar un tablero de modificadores.
 - Si define el combo macro automático, sólo permite modificadores al combo y no a los PLUs de los tableros.
- Se agregó opción para no permitir vender un PLU de acuerdo a su tabla de precios.
 - Si el precio es 99999 no se permite vender este PLU.
 - Esta es útil cuando no se quiere vender un PLU en un día y horario de la semana.
 - Requiere utilizar estrategia de precios por terminal e indicar 99999 en la tabla de precios en los que no quiere vender estos PLUs.



- Se agregó opción ☒ **Asignar precio en combo macro** para que un PLU dentro de un combo macro se le asigne precio de acuerdo a su tabla asignada. Este proceso ignora el cargo adicional (tabla 7).

<div><input checked="" type="checkbox"/> Asignar precio en combo macro</div> <div><table><thead><tr><th>C</th><th>Descripción</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>HAMBUR COMBO</td><td>100.00</td></tr><tr><td>1</td><td>COCA COLA</td><td>35.00</td></tr></tbody></table></div>	C	Descripción	Total	1	HAMBUR COMBO	100.00	1	COCA COLA	35.00	<div><div>Precio 1 35.00 Precio 2 40.00</div><div><input checked="" type="checkbox"/> Asignar precio en combo macro</div><div><table><thead><tr><th>C</th><th>Descripción</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>HAMBUR COMBO</td><td>100.00</td></tr><tr><td>1</td><td>COCA COLA</td><td>40.00</td></tr></tbody></table></div></div>	C	Descripción	Total	1	HAMBUR COMBO	100.00	1	COCA COLA	40.00	<div><div>Precio 7 10.00</div><div><input type="checkbox"/> Asignar precio en combo macro</div><div><table><thead><tr><th>C</th><th>Descripción</th><th>Total</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>HAMBUR COMBO</td><td>100.00</td></tr><tr><td>1</td><td>COCA COLA *Dif*</td><td>10.00</td></tr></tbody></table></div></div>	C	Descripción	Total	1	HAMBUR COMBO	100.00	1	COCA COLA *Dif*	10.00
C	Descripción	Total																											
1	HAMBUR COMBO	100.00																											
1	COCA COLA	35.00																											
C	Descripción	Total																											
1	HAMBUR COMBO	100.00																											
1	COCA COLA	40.00																											
C	Descripción	Total																											
1	HAMBUR COMBO	100.00																											
1	COCA COLA *Dif*	10.00																											

- Se agregó tipo de terminal en alta de POS.

Pos

Pos

Tableta

 - Seleccionar tipo de terminal. POS o Tableta. Estas requieren licencia.

Aut 05 4 02 1

En rojo POS y tabletas autorizadas. En negro POS y tabletas registradas.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



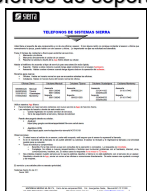
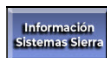
28-Oct-2020 1.4.5.10547 - Se agregaron mensajes a bitácora de cierre.

- Se agregaron mensajes a bitácora de cierre.

26-Oct-2020 1.4.5.10546 - Se agregó opción de definir POS remotas.

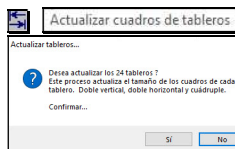
- Se agrega opción ☒ Pos remota. Impresoras de comandas local para definir POS remotas e impresoras de comandas como local en alta de POS.
- Se agregó creación de notas PDF para terminales POS remotas al solicitar ☒ Impresoras de comandas local (Pos remota).
- Se modificó proceso de cierre para que crear notas en formato PDF cuando no existan. Esto para generar notas hechas en terminales POS remotas ☒ Pos remota. Impresoras de comandas local.
- Se modificó para que al exhibir botón exhiba el importe de la cuenta

Cuenta	Hora	Min	Subtotal
000010	08:21	0	385.00
- Se agregó opción al asignar plus a tableros.
- Se ignoran tableros asignados a PLUs 011 en uso de macros y macro paquete.
- Se agregó mensaje en alta de PLU combo macro cuando a su vez el tablero tiene otro PLU combo macro.
- Se agrega consulta teléfonos de soporte.



- Se agrega importación de catálogos de plus, tableros, empleados, clientes, certificados y puntos. Para migrar de Argus a PDV.
- Opción de actualizar cuadros de tableros importados.

Nota: Esta es una función para personal de Sierra. Se utiliza para importar empleados de Argus al nuevo sistema PDV.



- Opción para actualizar tamaño de cuadros de los tableros importados.

Tablero importado de Argus



Actualizado



- Se modificó alta de certificados. Se agregó campo vector en BDCer.
- Se fuerza PLU 81101 TIENDA cuando no se asigna en alta de UPC/SKU.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



05-Sep-2020 1.4.5.10545 - Se modifican macros cuando los plus tienen tableros asignados.

- Se modifican macros cuando los PLUs tienen tableros asignados para que se ignore el tablero asignado al PLU cuando este forme parte de un macro o macro paquete.
 - Como sencillo.** 4 tableros. Los modificadores no permiten asignar tablero.
 - Combo macro.** 37 tableros. Opción de preguntar por tablero de modificadores. **No** ignora tablero asignado al PLU.
 - Combo macro automático.** 37 tableros. No permite preguntar por modificadores. Ignora tablero asignado al PLU.
 - Macro.** 25 PLUs. Ignora tablero asignado al PLU.
 - Macro paquete.** 25 PLUs. Ignora tablero asignado al PLU.
- Opción de asignar diferencia de precio en tabla 7 del plu.
 - Se utiliza para agregar a la orden del combo macro, diferencias al seleccionar PLUs.

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 1p 30/09/2020 17:59

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	HAMBUR COMBO	100.00	100.00
1	COCA COLA *Dif*	10.00	10.00
1	ENSALADA VERDE		
2 Plus	SUBTOTAL		110.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		110.00

(CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 110.00

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 1p 30/09/2020 18:00

Cuenta 000010 Folio 002613

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	HAMBUR COMBO	100.00	100.00
1	COCA COLA *Dif*	10.00	10.00
1	ENSALADA VERDE		
2 Plus	SUBTOTAL		110.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		110.00

(CIENTO DIEZ PESOS 00/100 M.N.)

Efectivo -200.00

Cambio -90.00

Procedimiento para combo macros:

- Asignar diferencia en

Precio 7
10.00

 del plu.

COMBO MACRO	COCA COLA	ENSALADA VERDE
-------------	-----------	----------------

C	Descripción	Total
1	HAMBUR COMBO	100.00
1	COCA COLA *Dif*	10.00
1	ENSALADA VERDE	

Nota: Se observa que se agrega a la descripción del PLU *Dif* que significa diferencia a agregar.

- Se agrega catálogo de motivos en reporte 17 Cancelaciones.

17 CANCELACIONES
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 01/10/2020 8:59

Nombre	Can	\$ Venta	GteC	Mc
PIZZA SUPREMA	1	80.00	1071	05
COCA COLA	1	30.00	1070	06
COCA COLA	1	30.00	1071	06
COCA COLA	1	30.00	1070	06
FANTA	1	30.00	1071	06
CERVEZATECATE	1	35.00	1070	06
COCA COLA	1	30.00	1070	06
CERVEZATECATELIGH	1	35.00	1070	06
CERVEZATECATE	1	35.00	1070	06
COCA COLA	1	30.00	1070	06
CERVEZATECATELIGH	1	35.00	1070	06
COCA COLA	1	30.00	1070	06
ENSALADA ROMANA	1	125.00	1070	06
ENSALADA VERDE	1	125.00	1070	06
14 Cancelaciones	14	680.00		

01 COMIDA FRÍA
02 MAL SERVICIO
03 QUEBADO
04 CRUDO
05 TIEMPO DE ESPERA
06 ERROR MESERO
07 CUENTA EQUIVOCADA
08 CAMBIO DE MESA
09 NO GUSTO

MEXICALI

- Se agregó mensaje en alta de PLU combo macro, cuando este contiene otro PLU combo macro dentro de un tablero.
- Se agrega consulta de teléfonos de soporte

TELEFONOS DE SOPORTE SIERRA

1. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

2. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

3. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

4. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

5. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

6. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

7. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

8. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

9. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

10. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

11. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

12. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

13. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

14. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

15. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

16. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

17. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

18. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

19. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

20. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

21. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

22. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

23. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

24. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

25. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

26. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

27. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

28. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

29. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

30. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

31. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

32. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

33. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

34. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

35. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

36. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

37. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

38. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

39. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

40. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

41. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

42. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

43. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

44. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

45. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

46. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

47. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

48. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

49. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

50. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

51. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

52. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

53. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

54. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

55. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

56. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

57. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

58. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

59. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

60. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

61. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

62. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

63. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

64. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

65. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

66. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

67. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

68. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

69. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

70. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

71. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

72. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

73. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

74. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

75. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

76. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

77. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

78. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

79. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

80. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

81. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

82. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

83. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

84. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

85. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

86. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

87. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

88. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

89. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

90. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

91. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

92. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

93. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

94. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

95. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

96. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

97. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

98. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

99. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

100. Selecciona el tipo de soporte que deseas consultar.

- Permite desde mantenimiento SiePdv consultar teléfonos de soporte.

Clic en Información del sistema

Clic en Teléfonos de soporte

Oficinas Sierra	Celulares Mexicali	Celulares Tijuana	Celulares Guadalajara	Celulares Monterrey
6865663420 6646836946 3336165182 8183424002	Mexicali Tijuana Guadalajara Monterrey	Asesoría 6861138046 6861138052 Soporte 6861138045	Asesoría 6646662291 Soporte 6643311050	Asesoría 3313414182 3334964435 Soporte 3334964533 3334964392



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción de activar alertas de cancelaciones, descuentos y cortesías.

☒ Activar alertas

- Activa el envío de alertas por correo electrónico de **cancelaciones, correcciones, cortesías y descuentos**.
- Permitido sólo a usuarios con autorización "7" o "9".

<input checked="" type="checkbox"/> 16 Cortesías/descuentos	<input checked="" type="checkbox"/> Alerta
<input checked="" type="checkbox"/> 17 Cancelaciones	<input checked="" type="checkbox"/> Alerta
<input checked="" type="checkbox"/> 47 Correcciones	<input checked="" type="checkbox"/> Alerta

En alta empleados seleccionar

Alerta de cortesías y descuentos

Alerta de cancelaciones

Alerta de correcciones.

Alerta de cancelaciones SIERRA & BEER 1
contabilidad@sierra.com.mx
Enviado: jueves 01/10/2020 04:16 p.m.
Para: ingtorres@sierra.com.mx
Mensaje 17_Cancelaciones.pdf (68 KB)
Alerta de cancelaciones SIERRA & BEER 2

- Alerta de cancelaciones.

contabilidad@sierra.com.mx jueves 3:41 p.m.
Alerta de cancelaciones SIERRA & BEER 1

Alerta de descuentos y cortesías SIERRA & BEER 1
contabilidad@sierra.com.mx
Enviado: jueves 01/10/2020 04:19 p.m.
Para: ingtorres@sierra.com.mx
Mensaje 16_CortesiasDescuentos.pdf (66 KB)
Alerta de descuentos y cortesías SIERRA & BEER 2

- Alerta de descuentos y cortesías.

contabilidad@sierra.com.mx jueves 3:42 p.m.
Alerta de descuentos y cortesías SIERRA & BEER 1

Alerta de correcciones SIERRA & BEER 1
contabilidad@sierra.com.mx
Enviado: sábado 03/10/2020 09:35 a.m.
Para: ingtorres@sierra.com.mx
Mensaje 47_Correcciones.pdf (66 KB)
Alerta de correcciones SIERRA & BEER 2

- Alerta de correcciones.

contabilidad@sierra.com.mx 9:35 a.m.
Alerta de correcciones SIERRA & BEER 1

22-Sep-2020 1.4.5.10544 - Se agrega opción de impresoras adicionales en enrutamiento.

- Se agrega opción de impresoras adicionales en enrutamiento.

☒ Habilitar impresoras adicionales

- Esta opción envía los PLUs a las impresoras adicionales en enrutamiento.

Impresoras adicionales
002 003

Pos	Terminal	Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandos	Impresoras adicionales	Cons	S
05	CAJA	51102	RIB EYE		001	COCINA CALIENTE	002 003	004	0

Nota: El RIB EYE se envía a impresora 001, 002 y 003. Opción 004 consolidada.

- Se valida que combos y macros:
 - Combo sencillo con valor 0 no permita registrar opciones.
 - Combo macro con precio 0 no permita registrar opciones.
 - Macro paquete con precio 0 no permita registrar opciones.
- Se agrega opción de reporte de PLUs para autorización.
- Se corrige duplicar tableros. Se agrega SKU.
- Se agrega cortesías a tickets de debe y cobro (94). Sólo consideraba descuentos (943).
- Se agregaron reportes de ventas por hora y auditoría de cajeros resumen en el proceso de cierre.
- Se modificó servidor de comandas para agregar opción de impresoras adicionales.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



14-Sep-2020 1.4.5.10543 - Se agregó opción "Salir" al preguntar por propina.

- Se agregó opción "Salir" para cambiar forma de pago al preguntar por propina.
- Se modifica para que sólo el servidor modifique la fecha de venta y se modificó proceso de cierre para independizar conexión al inicializar base de Datos.
- Se verificó tipo en servidor de comandas en tipo asignado para cuenta automática.
- Se modificó para que al dar de baja un plu, se posicione en el siguiente.
- Se agregó **\\SierraDocs\Pdv\Bitacora_SvrCmd.log**.
- Se agregó **\\SierraDocs\Pdv\Bitacora_CmdEle.log**.
- Se agregó opción "combo macro automático".

☒ Combo macro automático

- Se agregó nueva opción "Macro paquete"

☒ Macro paquete



C	Descripción	Total
1	MENU EJECUTIVO	150.00
1	COCA COLA	
1	SOPE DE FIDEO	
1	POLLO ASADO	
1	CREPAS	

- Es una opción de ☒ Combo macro. Permite seleccionar un sólo plu de hasta 37 tableros, agregar modificadores y requiere un botón **88995 Continuar Cmb Mac** para continuar al siguiente tablero.
- Esta opción ☒ Combo macro automático no permite agregar modificadores ni requiere un botón **88995 Continuar Cmb Mac**. De manera automática presenta el siguiente tablero.

- Es un macro **888nn Macro** que opera como un paquete.
- Similar al **combo macro** pero no exhibe tableros. Este exhibe los plus indicando precio sólo al primer plu y al resto de plus les pone cero.
- Ejemplo de Macro paquete: 888

Nombre en nota de venta	51110;31101;41201;51104;61103	
Nombre corto	MENU EJECUTIVO	12c
Número de Plu	51110	<input type="checkbox"/> Modificador
Nombre en nota de venta	MENU EJECUTIVO	
Nombre corto	MENU EJECUTIVO	12c
Precio 1	150.00	

- Nota:** El Macro paquete es el primer plu de **Nombre en nota de venta**. Se asigna precio cero automáticamente a **31101, 41205, 51104 y 61103**. De esta manera los plus son enrutados a su centro de consumo respectivo. Puede utilizar la opción ☒ Agregar descripción de combo o paquete a comandas.
- Al importar catálogo de PLUS:
 - Se modifica plu de PLU-Tablero. Ejemplo: 81101 & Licores a 89001.
 - No se registrar 88=Plus predefinidos, 95=Certificado, 96=Recompensas, 97=E/S de efectivo.
 - Se asigna como modificador a modificadores globales de Argus.

10-Sep-2020 1.4.5.10542 - Se modifica para que sólo el servidor modifique fecha de venta de BD.

- Se modifica **SvrPdv** y **PosPdv**, para que sólo el servidor modifique fecha de venta de la Base de Datos.
- Se modifica **dll** de actualización de base de datos. Se corrigen errores con base de datos vacía en servidor.
- Se modificó **SiePdv** para no permitir baja de supercategorías, categorías, subcategorías si tiene PLUs inferiores.
- Actualizar total de cuenta al "Imprimir" y no sólo al "Enviar" en opción ☒ Exhibir importe en pantalla cuentas.
- Se modificó **SvrPdv** para que cree automáticamente las carpetas **\\SierraDocs\Ventas\aaaa** para reportes en cierre y **\\SierraBDBak\Pdv\aaaa** para respaldos.



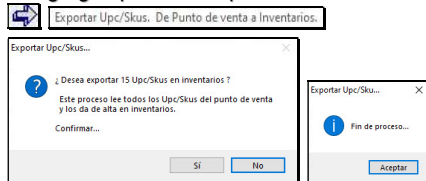
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



07-Sep-2020 1.4.5.10541 - Se agregó opción de exportar / importar UPC / SKUs.

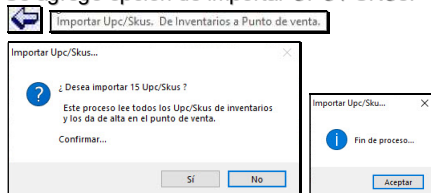
- Se agregó opción de exportar UPC / SKUs.



- Se utiliza para exportar todos los **UPC / SKUs** del punto de venta y darlos de alta o actualizarlos en el sistema de inventarios.

Nota: Requiere conexión a base de datos de inventarios **BDOpe**.

- Se agregó opción de importar UPC / SKUs.



- Se utiliza para importar todos los **UPC / SKUs** de inventarios y darlos de alta o actualizarlos en el punto de venta.

Nota: Requiere conexión a base de datos de inventarios **BDOpe**.

- Se modificó para que al cobrar una cuenta con notas separadas, el sistema exhiba las notas restantes a cobrar.

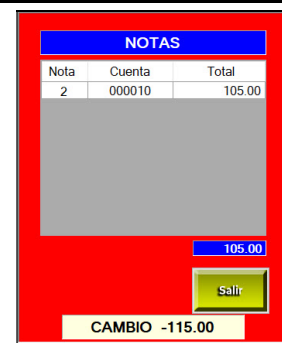
Clic en **Total** y se exhiben las notas.



Clic en la cuenta a cobrar e ingresar forma de pago.



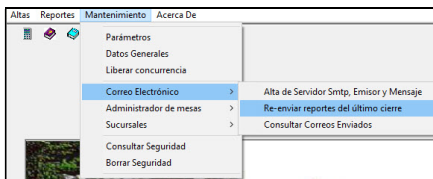
El sistema exhibe las notas pendientes de pago con la opción de salir.



- Se modificó para que exhiba el color amarillo en plus cancelados en notas separadas al solicitar una cuenta.
- Se modificó propina sugerida para que en el cálculo no incluya plus cancelados.
- Se modificó para que la opción reproducir comandas aplique también a comanda electrónica.
- No permitir baja de supercategorías, categorías o subcategorías si tienen PLUS inferiores.



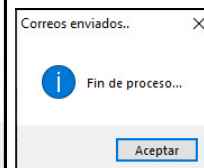
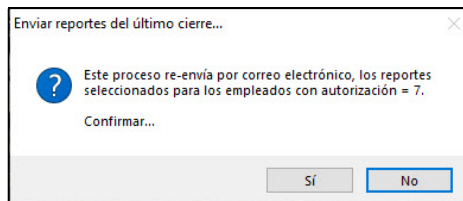
- Opción para re-enviar reportes del último cierre.



Solicita confirmación.
Indicar SI, para confirmar envío.



- Clic en Mantenimiento, Correo electrónico, Re-Enviar reportes del último cierre.
- Re-envía los reportes del último cierre incluyendo: Ventas Pdv, auditoría de ventas, estadística de ventas y análisis de la venta.
- Los reportes que se envían se definen en alta de empleados
 - Autorización = 7 y seleccionar reportes.
- NOTA:** Los reportes se generan en el proceso de cierre.



- Se agregó opción de exhibir importe de cada en cuenta en pantalla cuentas.

☒ Exhibir importe en pantalla cuentas

- Exhibe el importe de cada cuenta en la pantalla de cuentas.

Cuenta	Hora	Min	Importe
000010	10:00	4	490.00
000015	10:03	1	1,420.00

☒ Exhibir importe en pantalla cuentas

Cuenta	Hora	Min	Importe	Nombre de la cuenta	Pos	Per	Nat	Loc	Abr
000010	10:00	4	490.00		05	2	1	1	1071
000015	10:03	1	1,420.00		05	4	1	1	1071

☐ Exhibir importe en pantalla cuentas

Cuenta	Hora	Min	Nombre de la cuenta	Pos	Per	Nat	Loc	Abr	Nombre
000010	10:00	27		05	2	1	1	1071	ARMANDOC
000015	10:03	24		05	4	1	1	1071	ARMANDOC

- Se modificó envío de reportes para punto de venta PDV. Se agrega **asunto** y **mensaje** a correo. electrónico.



Receptor
Descripción del Asunto
SIERRA & BEER 1
Descripción del Mensaje
SIERRA & BEER 2

- XX



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



24-Ago-2020 1.4.5.10540 - Se agregó opción de reportes de análisis de ventas.

- Se agregó opción de reportes de análisis de la venta.

En alta de empleados, clic en Reportes de ventas y auditoría para asignar reportes de auditoría, estadística y análisis de ventas a enviar al empleado.

- Debe seleccionar el empleado para que se habilite .
- El empleado debe tener autorización 7 Envío de reportes.
- Debe activar ☒ Enviar reportes de ventas y auditoría en parámetros para enviar.
- Debe tener activado ☒ Punto de Venta Sierra SiePdv en auditoría de ventas.
- Debe tener activado ☒ Punto de Venta Sierra SiePdv en análisis de ventas.
- Seleccionar los reportes que se desea enviar por correo electrónico.
- Programar hora de envío de reportes.
- Procedimiento:**
 - El sistema ejecuta proyecto SieAud 1.
 - El sistema ejecuta proyecto SieAnv 1.
 - El sistema ejecuta proyecto Sielar 1.
 - Acumula ventas de ayer.
 - Envía reportes seleccionados a todos los empleados.

- Opción de reproducir comando.

☒ Habilitar reproducir comandas

Nota: Se tiene opción de reproducir una comanda en 3 impresoras adicionales a la enrutada.



Reproducir comandas

- Ejemplo:** La ensalada romana debe salir en la impresora 003 cocina fría y el RIB EYE en la impresora 001 cocina caliente. Que es el procedimiento normal por lo que se asigna la impresora en la que se va a imprimir.

ENRUTAMIENTO - Los modificadores no requieren enrutar. Se envían con el plu anterior.				
Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp Impresora de comandas
05	CAJA	41212	ENSALADA ROMANA	003 COCINA FRIA
05	CAJA	51101	CARNE ASADA	001 COCINA CALIENTE
05	CAJA	51102	RIB EYE	001 COCINA CALIENTE

- Al habilitar esta opción es porque quiere que todo lo que se envíe a la impresora 001 cocina caliente quiere que también se imprima en la impresora 002, 003 y 004. Por lo que debe enrutar la ensalada romana a la impresora 001 cocina caliente.

ENRUTAMIENTO - Los modificadores no requieren enrutar. Se envían con el plu anterior.				
Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp Impresora de comandas
05	CAJA	41212	ENSALADA ROMANA	001 COCINA CALIENTE
05	CAJA	51101	CARNE ASADA	001 COCINA CALIENTE
05	CAJA	51102	RIB EYE	001 COCINA CALIENTE

- Asignar impresora 003 a impresora 001 en "reproducir en".
- De esta manera la ensalada romana y el RIB EYE serán impresos en las impresoras 001, 002, 003 y 004.

- Esta opción reproduce la misma comanda en otras impresoras. Es útil cuando se requiere imprimir todos los productos en los diferentes centros de consumo independientemente de que los productos se preparen en diferentes lugares.
- Permite hasta 5 opciones de impresor adicionales.
- En el ejemplo se indica que la comanda impresa en el impresor 001 también se requiere imprimir en las impresoras 002, 003 y 004.

Nota: Requiere activar en parámetros ☒ Habilitar reproducir comandas. Adicionalmente tiene la opción ☐ No imprimir comanda consolidada es decir puede imprimir en hasta 7 impresoras.



- Opción de asignar UPC / SKU a tableros.

Plu	Descripción
1	LOCORES
11	WASKEYS
111	BUCHANNANS
11101	BUCHANNANS DERECHO
11102	BUCHANNANS CON AGUA MINERAL
11103	BUCHANNANS CON AGUA NATURAL
11104	J & B
2	CERVEZAS
21	CERVEZAS CAT
211	CERVEZAS SUB
2101	CERVEZA TECATE
21102	CERVEZA TECATE LIGHT
21103	CERVEZA LAGER XX
21104	CERVEZA CORONA
212	COPA CERVEZA
21201	COPA TECATE

Upc / Sku	Descripción
01234567890	FILETE DE RES
01780171680	LECHE 1LT
02775501310	CLIPS
03400704	ICE BRAKERS
077914007128	REFRESCO DE SABOR
138055651547	REFRESCO COCA COLA
138055651559	REFRESCO DE NARANJA
352317101475	TABLET
489442603572	SABRITAS
52012	DIEZMILLO
750101451102	CHOCOLATE BARRA
750163670320	RUFFLES
789795430005	REFRESCO DE FRESA
A123	PERIODICO

- Opción para asignar UPC / SKU a tableros.
- En la práctica los productos traen UPC y se leen a través de un escáner. Pero hay algunos productos que no traen código, así que hay que crear SKUs. Si no quiere etiquetar estos productos con código de barras, ésta es una opción.
- Clic en **Plus** y cambiará a **Skus**.
- El procedimiento para asignar al tablero es igual que cuando se asignan plus.



- La diferencia es básicamente el código.

- Nuevo plu especial para asignar número de silla

88929 Silla# Dar de alta el plu

Número de Plu	88929	<input checked="" type="checkbox"/> Modificador
Nombre en nota de venta	Silla#	
Nombre corto	Silla#	

- Plu predefinido **88929**.
- Se utiliza para asignar el número de silla a cada plu ordenado.

- Ejemplo



C	Descripción	Total
1	COCA COLA	30.00
	Silla#2	

- Se agregó opción de asignar cantidad a modificadores. Antes de seleccionar el modificado del PLU, debe asignar la cantidad.

- Ejemplo:



C	Descripción	Total
1	COCA COLA	30.00
2	Hielos	

- Se agregó opción de incluir macros en combos macros. Se utiliza cuando se desea incluir un PLU en forma automática. Ejemplo



C	Descripción	Total
1	HAMBUR COMBO	100.00
1	PASTEL	
1	SOPA AZTECA	



C	Descripción	Total
1	PASTEL	100.00
1	SOPA AZTECA	
1	ENSALADA ROMANA	



- Clic en botón combo macro.

Número de Plu	51202	<input type="checkbox"/> Modificador
Nombre en nota de venta	023.024	
Nombre corto	HAMBUR COMBO	
	<input checked="" type="checkbox"/> Combo macro	

- Clic en macro "SOPA". Se observa que se registra un **"PASTEL" incluido**.

Número de Plu	88902	<input type="checkbox"/> Modificador
Nombre en nota de venta	61102.41202	
Nombre corto	SOPA COMBO	

- Se selecciona Ensalada romana y finalizar combo.

- Opción de exhibir botón para llevar en administrador de mesas.

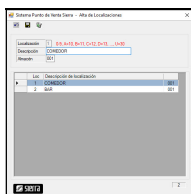
☒ Exhibir botón para llevar en administrador de mesas



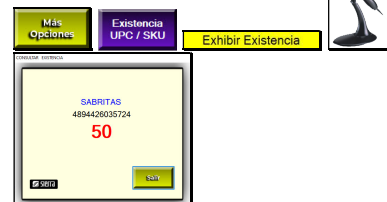
- Exhibe el botón **Para Llevar** en el administrador de mesas.



- Se agregó almacén en alta de localizaciones para consultar existencia de códigos UPC / SKU.



Procedimiento



- Se agregó alta de almacén a localización para consulta de existencia de códigos IPC / SKU.

Nota: El almacén se requiere para consultar existencia de UPC / SKU.





ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



24-Ago-2020 1.4.5.10539 - Se agregó opción en parámetros para exhibir comanda separada por nota.

- Se agregó opción en parámetros para exhibir comanda separada por nota.

☒ Exhibir comanda separada por nota

1071 ARMANDO 000020
021s 2p 9:37 11/08/2020 051 001

----- NOTA 1 -----
1 SOPA AZTECA
1 RIB EYE
----- NOTA 2 -----
1 SOPA DE FIDEO
1 POLLO ASADO
Comedor

SIERRA MEXICALI

- Se agregó en parámetros opción de exhibir las comandas por cada centro de consumo separada por notas.
- Nota: Se modificó servidor de comandas para esta opción.

- Modificación al servidor de punto de venta
 - Si se activa la opción de servidor de comandas, el sistema ahora verifica que siempre este en ejecución **ImpPdv**, si no el servidor lo inicia automáticamente.
- Se modifica presentación de pantalla ordenar dependiendo de notas separadas.

Una sola nota				Notas separadas			
C	Descripción	Total	Ni	C	Descripción	Total	Ni
1	CERVEZA TECATE	35.00	1 s	1	CERVEZA TECATE	35.00	1 s
1	COCA COLA	20.00	2 s	1	COCA COLA	20.00	2 s

- Exhibe plus.

- Exhibe plus **indicando número de nota.**

- Se modificó la inserción de plus al ordenar en notas separadas dependiendo de ☒ Asignar nota separada por persona

<input type="checkbox"/> Asignar nota separada por persona				<input checked="" type="checkbox"/> Asignar nota separada por persona			
C	Descripción	Total	Ni	C	Descripción	Total	Ni
1	CERVEZA TECATE	35.00	1 s	1	CERVEZA TECATE	35.00	1 s
1	COCA COLA	20.00	2 s	1	COCA COLA	20.00	2 s
1	FANTA	20.00	1 s	1	FANTA	20.00	1 s

- Exhibe plus indicando número de nota.
- Seleccionar nota y plu

- Exhibe plus indicando número de nota.
- Seleccionar nota y plu

- Se observa que el plu se inserta **al final de la cuenta.**

- Se observa que el plu se inserta **al final de la nota.**



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



10-Ago-2020 1.4.5.10538 - Opción de asignar nota antes de ordenar en notas separadas.

- Opción de asignar nota antes de ordenar en notas separadas.

☒ Asignar nota antes de ordenar plus en notas separadas

Nota

1 2 3 4

C	Descripción	Total		N
1	CERVEZA TECATE	35.00	\$	1
1	RIB EYE	220.00	\$	1
1	COCA COLA	20.00	\$	2
1	ENSALADA VERDE	60.00	\$	2
1	POLLO ASADO	75.00	\$	2
1	CERVEZA TECATE	35.00	\$	3
1	CARNE TAMPICUENA	95.00	\$	3
1	COCA COLA LIGHT	20.00	\$	4
1	ENSALADA ROMANA	60.00	\$	4

- Se debe asignar el número de nota antes de ordenar PLUS.
- Esta opción exhibe las notas al ordenar.
- Seleccionar nota y ordenar PLUS. Estos se asignan a la nota seleccionada.



- Clic en y podrá observar el número de nota (N).

- Clic en para consultar notas separadas.

- Se asignó palabra "CASH" cuando se utiliza botón efectivo exacto y tiene asignada la opción ☒ Mensajes de ticket en inglés.
- Modificaciones al servidor de comandas.

1070 MANUEL 000010
583s 2p 15:56 09/08/2020 05t 001
1 RIB EYE
Comedor
CANCELADO
 MEXICALI

1071 ARMANDO 000010
013s 2p 12:42 10/08/2020 05t 001
1 RIB EYE
Comedor
 ROBERTO MEXICALI

- Exhibir plus cancelados.
- En alta de impresores seleccionar ☒ Enviar plus cancelados.

- Exhibir el nombre de la cuenta.
- Exhibir el nombre de la sucursal.
- Modificación para evitar que se ejecute más de una vez



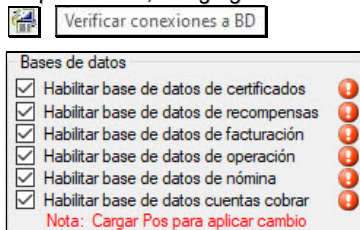
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



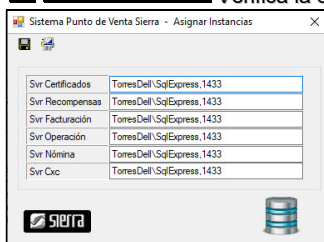
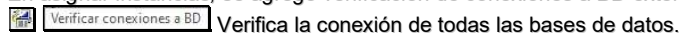
05-Ago-2020 1.4.5.10537 - Se agregó verificación de conexiones a BD.

- En parámetros, se agregó verificación de conexiones a BD externas.

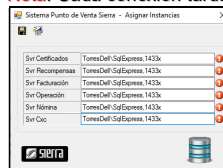


- Este proceso verifica la conexión a la base de datos de todas las opciones seleccionadas.
- Si la conexión no es válida se envía una notificación de error.
Nota: Cada conexión tarda 15 segundos si no es localizada.

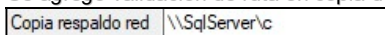
- En asignar instancias, se agregó verificación de conexiones a BD externas



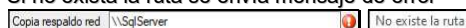
- Este proceso verifica la conexión a las instancias ingresadas.
- Si la conexión no es válida se envía una notificación de error.
Nota: Cada conexión tarda 15 segundos si no es localizada.



- Se agregó validación de ruta en copia de respaldo en red.



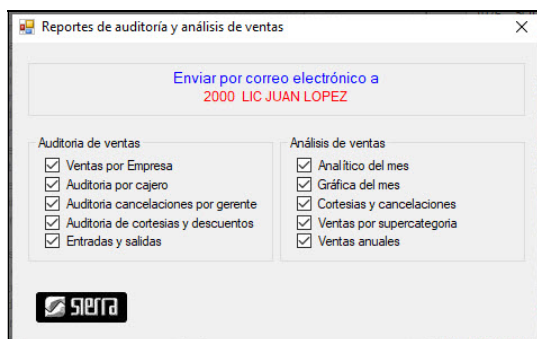
- Es ruta de la copia del respaldo **BKddmmaaa.zip** que se hará en otra computadora de la red.
- Debe ingresar **\\ Nombre de la computadora \ cara del disco**. Ejemplo: **\\SqlServer\c** **\\SqlServer** = nombre del servidor, **lc** = cara **c** del disco.
- El respaldo se guarda en **\\BakPdv\aaaa**, **aaaa** = año.
- Si no exista la ruta se envía mensaje de error





Nota: Si no desea respaldo, dejar el campo en blanco.

- Se agregó opción de asignar reportes de análisis de ventas.

En alta de empleados, clic en  Reportes de ventas y auditoría para asignar reportes de **auditoría y análisis de ventas** a enviar al empleado





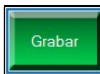
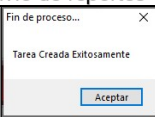
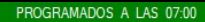

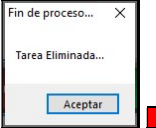

- Debe seleccionar el empleado para que se habilite .
- El empleado debe tener autorización  Autorización 7 Envío de reportes.
- Debe activar ☒ Enviar reportes de ventas y auditoría en parámetros para enviar.
- Debe tener activado ☒ Punto de Venta Sierra SiePdv en auditoría de ventas.
- Debe tener activado ☒ Punto de Venta Sierra SiePdv en análisis de ventas.
- Seleccionar los reportes que se desea enviar por correo electrónico.
- Programar hora de envío de reportes.
- Procedimiento:**
 - El sistema ejecuta proyecto **SieAud 1**.
 - El sistema ejecuta proyecto **SieAnv 1**.
 - Acumula **ventas de ayer**.
 - Envía reportes seleccionados a todos los empleados.




- Se modificó tarea programada. Nuevo proyecto **Tp_AvtAnvlar**.



- Este proceso instala la venta, genera y envía los reportes.
- En parámetros clic en  Programar hora de envío de reportes de ventas y auditoria.
- Ingresa hora de envío de reportes 

- Clic en   
- Clic en   

Nota: Este proceso crea una tarea programada llamada

 Enviar reportes Sierra PDV Avt_Anv_Lar

- Opción de enviar órdenes a servidor de comandas en lugar de directamente a las impresoras.

☒ Enviar a servidor de comandas



- Envíos.-** Número de ordenes enviadas desde las tablets.
- Plus.-** Número de plus enviados
- Cuenta.-** Ultima cuenta enviada.

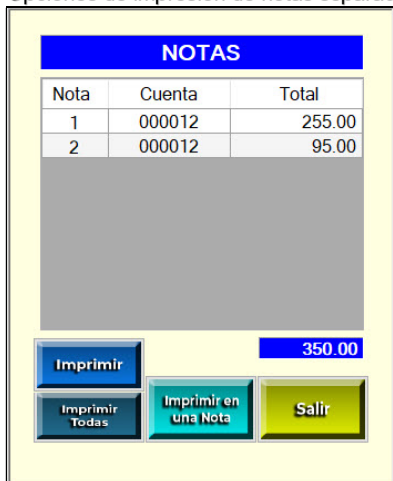
- Esta opción envía las ordenes al servidor de comandas, en lugar de enviar directamente a las impresoras.
- La ventaja es que libera la terminal pos inmediatamente al enviar dejando el proceso de impresión de comandas al servidor de comandas.




Nota: El servidor de comandas **ImpPdv**  debe estar en ejecución para que las comandas sean enviadas a los centros de consumo.

Si esta opción se activa ☒ Enviar a servidor de comandas, también debe activarse

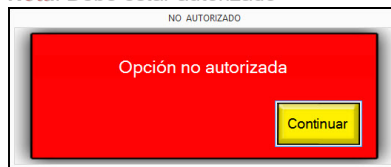
☒ Iniciar servidor de comandas CD (tablets)

- Opciones de impresión de notas separadas



-  Imprime los PLUs de todas las notas en un solo ticket.
-  Imprime nota por nota
-  Imprime todas las notas en un solo ticket.

Nota: Debe estar autorizado





ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opciones de impresión de notas separadas



Los PLUs de las notas en un solo ticket

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 03/08/2020 13:03

Cuenta 000012

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 COCA COLA	20.00	20.00
1 RIB EYE	220.00	220.00
1 POLLOASADO	75.00	75.00
4 Plus		
	SUBTOTAL	360.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	360.00

(TRESCIENTOS CINCUENTAPESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 350.00
Dls USA 17.50

PROPINA SUGERIDA
10% Propina 35.00
15% Guau 52.50
18% Super 63.00



Todas las notas en un solo ticket

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 03/08/2020 13:08

Cuenta 000012

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 RIB EYE	220.00	220.00
	Total	255.00

NOTA 1

1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 RIB EYE	220.00	220.00
	Total	255.00

NOTA 2

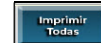
1 COCA COLA	20.00	20.00
1 POLLOASADO	75.00	75.00
	Total	95.00

4 Plus SUBTOTAL 350.00
IVA

Tc: 20.00 TOTAL 350.00
(TRESCIENTOS CINCUENTAPESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 350.00
Dls USA 17.50

10% Propina 35.00
15% Guau 52.50
18% Super 63.00



Nota por nota

Nota 1

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 03/08/2020 13:05

Cuenta 000012

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 RIB EYE	220.00	220.00
2 Plus		
	SUBTOTAL	255.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	255.00

(DOSCIENTOS CINCUENTAY CINCO PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 255.00
Dls USA 12.75

PROPINA SUGERIDA
10% Propina 25.50
15% Guau 38.25
18% Super 45.90

Nota 2

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N2 2p 03/08/2020 13:06

Cuenta 000012

Can Descripción	Unitario	\$ Total
1 COCA COLA	20.00	20.00
1 POLLOASADO	75.00	75.00
2 Plus		
	SUBTOTAL	95.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	95.00

(NOVENTAY CINCO PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 95.00
Dls USA 4.75

PROPINA SUGERIDA
10% Propina 9.50
15% Guau 14.25
18% Super 17.10



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción de operar como nota separada por persona.

☒ Asignar nota separada por persona

Nota

1 2 3 4

C	Descripción	Total	s	N
1	CERVEZA TECATE	35.00	s	1
1	RIB EYE	220.00	s	1
1	COCA COLA	20.00	s	2
1	ENSALADA VERDE	60.00	s	2
1	POLLO ASADO	75.00	s	2
1	CERVEZA TECATE	35.00	s	3
1	CARNE TAMPIQUEÑA	95.00	s	3
1	COCA COLA LIGHT	20.00	s	4
1	ENSALADA ROMANA	60.00	s	4

Nota 1

Nota 2

Nota 3

Nota 4

200.00 105.00 130.00 80.00

Cuenta: 000016 620.00

- Asume que todas las cuentas son notas separadas.
- Esta opción es para que al ordenar un plu se asigne nota.
- El sistema no pregunta por número de notas. Se asigna el mismo número de personas.

- Esta opción exhibe las notas al ordenar.
- Seleccionar nota y ordenar PLUs. Estos se asignan a la nota seleccionada.



- Clic en y podrá observar el número de nota (N).

- Clic en para consultar notas separadas.

23-Jul-2020 1.4.5.10536 - Se agregó eliminar conexiones a BDPdv .

- Se agregó eliminar conexiones a **BDPdv** en el proceso de cierre. Para evitar que alguna conexión no permita separar la base de datos para el proceso de cierre.
- Se modificaron reportes para ordenar por plu.
 - Reportes 01,02,03,06,07,08,09,12,13,27 y 30.
- Se modificó reporte 27 en el proceso de cierre (sección supercategorías).
- Se agregó opción en mantenimiento SiePdv para exhibir reportes pos directamente. Es útil para instalar en el escritorio del propietario o socio que sólo quiere ver reportes en línea.
 - En propiedades agregar en 000999 TorresDell\Sq\Express,1433 **1**.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



21-Jul-2020 1.4.5.10535 - Se habilitó mensajes de ticket en inglés.

- Se habilitó mensajes de ticket de debe y cobro en inglés.

☒ Mensajes de ticket en inglés

- Se utiliza para exhibir en inglés algunos mensajes en las notas de debe y cobro.
- Las notas en inglés se encuentran en las notas:
 - Nota de debe
 - Nota de cobro.
- Nota:** Copie estas notas como 010 → 999 y puede personalizarla.
- Algunos mensajes puede modificarlos en las notas de debe y cobro. Otros están por sistema.
- El nombre de los plus de venta y cobro puede ponerlos en inglés.

☐ Mensajes de ticket en inglés

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 1p 20/07/2020 18:37

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		240.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		240.00

(DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 240.00

Dls USA 12.00

PROPINA SUGERIDA

10%	Propina	24.00
15%	Guau	36.00
18%	Super	43.20

☒ Mensajes de ticket en inglés

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 1p 20/07/2020 18:24

Table 000010

Qty	Item description	Price	\$Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		240.00
	TAX		
	TOTAL		240.00

Amount Due 240.00

SUGGESTED TIP

10%	Propina	24.00
15%	Guau	36.00
18%	Super	43.20

Comentarios

• **Encabezados:** Permite modificarlos en el ticket.

• **Total Debe:** Permite modificarlo en el ticket.

• **Propina sugerida:** Permite modificarla en el ticket.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 1p 20/07/2020 19:27

Cuenta 000010 Folio 002257

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		240.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		240.00

(DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -500.00

Cambio -260.00

DlIs USA -13.00

PAGADO

PROPINA SUGERIDA

10% Propina	24.00
15% Guau	36.00
18% Super	43.20

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 1p 20/07/2020 18:26

Table 000010 ID #: 002255

Qty	Item description	Price	\$ Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		240.00
	TAX		
	TOTAL		240.00

EFFECTIVO -500.00

Change -260.00

PAID

SUGGESTED TIP

10% Propina	24.00
15% Guau	36.00
18% Super	43.20

- **Encabezados:** Permite modificarlos en el ticket.
- **Cambio:** Permite modificarlo en el ticket.
- **Pagado:** Permite modificar imagen en ticket o borrar.
- **Propina sugerida:** Permite modificarla en el ticket.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



18-Jul-2020 1.4.5.10534 - Modificación a reporte de ventas por hora.

- Modificación a reporte de ventas por hora. Se corrigió mensaje 10-20 por 19-20
- Se agregó validación en opción imprimir nota consolidada.

☒ Imprimir nota consolidada

Habilitar imprimir nota en formato consolidado. Esta opción no permite notas separadas.



- Se utiliza para consolidar una cuenta. Ejemplo: En lugar de que exhiba los plus conforme se fueron ordenando, el sistema suma todos los plus del mismo número.

Nota: esta opción no permite notas separadas.

14-Jul-2020 1.4.5.10533 - Se agregó opción de habilitar enviar notas por correo electrónico.

- Se agregó opción de habilitar enviar notas por correo electrónico.

☒ Habilitar enviar notas por e_mail

- Esta opción habilita el botón  cuando se solicita posteriormente enviar por correo electrónico tickets a un cliente.
- Es una opción de .

- Se agrega opción de abrir caja inmediatamente al cobrar.

☒ Abrir caja al momento de cobrar

Abrir caja inmediatamente al momento de cobrar

- Se utiliza para forzar al sistema a abrir la caja inmediatamente antes de imprimir la nota de cobro.

Nota: Esto es útil para que el cajero ingrese el efectivo en la caja y tome el cambio sin esperar a que el ticket sea impreso.

- Se actualizó ZipForge. Programa para compactar archivos.



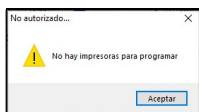
ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



06-Jul-2020 1.4.5.10532 - Se agregó validación al programar impresoras.

- Se agregó validación al querer programar impresoras y no hay impresoras dadas de alta.



- Para programar impresoras clic en Programación de impresoras de comandas
- Si no hay impresoras dadas de alta, el sistema no permite entrar a la forma de programación de impresoras de comandas.

- Se agrega opción de que al asignar máximo cambio el importe cero, significa que es límite de pago es abierto.

PLU	PARAMETROS
<input checked="" type="checkbox"/> No permitir pago > Debe	Máximo cambio 0.00
<input type="checkbox"/> No permitir pago > Debe	Máximo cambio 1,000.00
	Máximo cambio 0.00
	Máximo cambio 1,000.00

- DESCRIPCION**
- El pago debe ser exacto
 - El pago debe ser exacto
 - Límite de cambio abierto (**no recomendado**)
 - Máximo cambio de 1,000.00 (**recomendado**)

- Opción de pagar una cuenta con varias tarjetas de crédito y en cada pago con propina. Así mismo el pago de servicio y propina.

PROPINA

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

1071 ARMANDO N1 2p 28/06/2020 19:37

Cuenta 000010 Folio 002297

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus	SUBTOTAL		350.00
	IVA		50.00
Tc: 20.00	Propina		400.00
	TOTAL		400.00
	(CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)		
	BANAMEX		-400.00
	Cambio		
	Dls USA		

PAGADO

SERVICIO

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

1071 ARMANDO N1 2p 28/06/2020 19:38

Cuenta 000011 Folio 002298

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus	SUBTOTAL		350.00
	IVA		50.00
Tc: 20.00	SERV 10%		35.00
	Propina		50.00
	TOTAL		385.00
	(TRESIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)		
	EFFECTIVO		-500.00
	Cambio		-115.00
	Dls USA		-5.75

PAGADO

PROPINA Y SERVICIO

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

1071 ARMANDO N1 2p 28/06/2020 19:40

Cuenta 000012 Folio 002299

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus	SUBTOTAL		350.00
	IVA		50.00
Tc: 20.00	SERV 10%		35.00
	Propina		50.00
	TOTAL		435.00
	(CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)		
	BANAMEX		-435.00
	Cambio		
	Dls USA		

PAGADO

PAGO MULT Y PROPINA

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

1071 ARMANDO N1 2p 28/06/2020 19:52

Cuenta 000018 Folio 002302

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus	SUBTOTAL		350.00
	IVA		50.00
Tc: 20.00	Propina		35.00
	TOTAL		385.00
	(TRESIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)		
	BANAMEX		-165.00
	BANAMEX		-220.00
	Cambio		
	Dls USA		

PAGADO

- Se modificó pantalla de cobro para múltiples pagos con propina.

Descripción	Total
BANAMEX	-165.00
Total Cuenta	350.00
Propina	15.00
PAGOS	-165.00
Total Debe	200.00

- Se agregó el concepto "Propina" para que sea más claro de visualizar y entender.
- $350.00 + 15.00 - 165.00 = 200.00$
 - Total Cuenta:** Es el total de la cuenta.
 - Propina:** Es la suma de las propinas cargadas.
 - PAGOS:** Es la suma de todos los pagos.
 - Total Debe:** Es el saldo pendiente de pagar.
- Nota:** El servicio es un cargo a la cuenta por propina que se exhibe en el ticket separado de las propinas por tarjeta. Es un porcentaje del total de la cuenta y es un plu "929".

- No permitir "Activar cierre automático" con "No permitir cierre si hay cuentas abiertas" ☐ Activar cierre automático ☒ No permitir cierre si hay cuentas abiertas. Para evitar que el cierre automático se detenga. El cierre automático no restringe las cuentas abiertas.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción de exhibir el número de veces que se ha impreso la nota de debe.

☒ Exhibir número de impresiones en nota de debe

- Exhibe el número de veces que se ha impreso la nota de debe.

☒ SIERRA MEXICALI 2 Nota impresa 2 veces

Nota: esta opción es por terminal Pos.

- Se modifica color de cuenta impresa con menos de 10 minutos a color amarillo 000017 18:05
- Opción de abrir caja de efectivo.



- Permite abrir la caja de efectivo.



- Para abrir caja clic en
- Debe tener activado ☒ Caja efectivo 1 1 2 para abrir caja.

- Se modificó abrir caja al momento de cobrar. Ahora al cobrar lo primero que hace el sistema es abrir la caja para que en lo que el cajero ingresa el dinero, el sistema imprime la nota de cobro.
- Se agregó exhibir días de operación en servidor POS.
 - Se exhibe los días de operación restantes 12d.
 - Se exhibe mensaje en rojo cuando quedan menos de 7 días de operación.
 - Quedan 7 días de operación
 - Ultimo día de operación
- Se modificó proceso de cierre automático. Se compone de 10 pasos
 - Separar base de datos BDPdv
 - Crear 3 respaldos por seguridad. En \SierraBd\Pdv\Bak, SierraDocs\PdvPdv\BdPdv y Cs\aaaa.
 - Adjuntar base de datos BDPdv.
 - Borrar información para nueva venta.
- Adjuntar base de datos BDPdvaaaaammdd
- Generar reportes de venta.
- Enviar reportes de venta.
- Separar base de datos BDPdvaaaaammdd.
- Respalda BKaaaaammdd en SierraBDBak\aaaa y Servidor de red
- Enviar respaldo BKaaaaammdd por correo
- Nota: Al final del proceso se cuenta con 5 respaldos.
- Archivos de mensajes de error. El sistema crea archivos c:\Sierradocs\Pdv con mensajes que le pueden ser de mucha utilidad.
 - Err.log.- Es un registro de errores de la operación del servidor POS

```
03-MAY-2020 13:13:05 ERROR 12 - Cannot open database "BDPdv" requested by the login. The login failed.
Login failed for user 'sa'.
03-MAY-2020 13:13:05 ERROR 16 - Cannot open database "BDPdv" requested by the login. The login failed.
Login failed for user 'sa'.
```
 - Svr.log.- Es un registro de errores durante el proceso de cierre.

```
08-MAY-2018 18:00:15 INICIA SERVIDOR POS
08-MAY-2018 18:00:52 INICIA CIERRE MANUAL - 24/04/2018 - 9999 ING JOSE GPE TORRES NOVOA
08-MAY-2018 18:01:46 TERMINA CIERRE MANUAL
08-MAY-2018 18:01:47 CIERRE SERVIDOR POS
```
 - Cierre.txt.- Es un registro de los cierres realizados

```
103-JUL-2020 10:36:01|30-JUN-2020
```
- Se elimina opción "No abrir caja al cobrar", ya que ahora se tiene la selección de las cajas 1 y 2. Si no se selecciona ninguna quiere decir que no abre ninguna caja.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



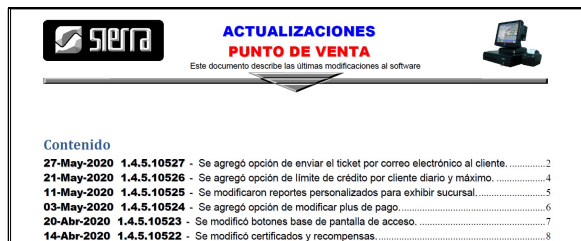
26-Jun-2020 1.4.5.10531 - Opción de exhibir color en cuenta después de imprimirla.

- Opción de exhibir color en cuenta después de imprimir nota.
 - ☒ Exhibir color en cuenta después de imprimir nota
 - Exhibe color en cuenta después de imprimirla la **primera vez**.
 - El tiempo en minutos se define en parámetros
 - Nota:** Default son 10.
 - Cuenta sin imprimir
 - Cuenta que tiene menos de 10 minutos de impres.
 - Cuenta que tiene más de 10 minutos de impres.
- Opción de asignar misma imagen al asignar plus a tableros.
 - Esta opción se utiliza cuando se requiere que una imagen seleccionada se aplique a todos los plus seleccionados.
 - Forza a utilizar la imagen seleccionada aunque el plu tenga imagen asignada.




Misma imagen al asignar a tablero

- Se agregó opción de consultar actualizaciones del punto de venta.



- Nuevo reporte de propinas cobradas por cajero.

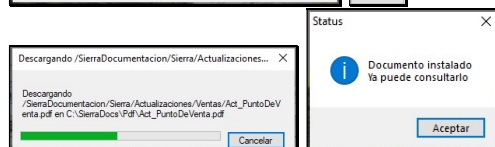
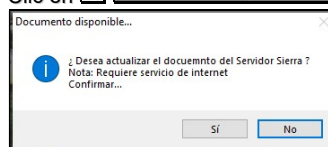
20 PROPINAS POR MESERO				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1072 ROBERTO GALAZ				
1071 ARMANDO FLOREI05 L1			26/06/2020	12:27
Nombre	Cuenta	Folio	\$ Venta	Propina
BANAMEX	000025	001988	510.00	70.00
BANAMEX	000088	002015	190.00	25.00
BANAMEX	000010	002222	350.00	35.00
TOTAL		3	1050.00	130.00
CAJERO: 1071 ARMANDO FLORES				
AUTORIZO			RECIBIO	
			MEXICALI	

- En la parte superior izquierda se exhiben unos botones, que son accesos rápidos.



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Calculadora.
 - 2.- Manual de mantenimiento.
 - 3.- Manual de operación.
 - 4.- Actualizaciones.
 - 5.- Exhibir ventas pos.
 - 6.- Información del sistema

- Clic en



- Clic en

Ingresar mesero

Ingresar número de tarjeta	Expuestos	Config
1072		
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	Enter

Ingresar cajero

Ingresar número de cajero	Expuestos	Config
1071		
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	Enter

- Programación de impresoras de comandas.

The screenshot shows a software window titled "Sistema Punto de Venta Sma - Programación de impresoras de comandas". It features a scheduling interface with a top bar containing time selection buttons (Sem, Día / Sem, Hora, Min, Imp, 10, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0, 0) and a "Grabar" button. Below this is a warning message: "AVISO: Este proceso es muy delicado. Debe revisarlo con mucho cuidado. Podría crear un caos en el comedor. Revise la programación de cada día." To the right of the text is a small icon of a printer. A table on the right lists printer configurations:

Cve.	Descripción de impresora	Ruta	Abt.
001	COCINA CALIENTE	\\TorneoDef\CAJA	001
002	BARRA	\\TorneoDef\CAJA	002
003	COCINA FRÍA	\\TorneoDef\CAJA	003
004	CONSULDER	\\TorneoDef\CAJA	004

Below the warning is a section titled "PROGRAMACION DE IMPRESORAS" with a subtitle "Al detectar la hora, el sistema cambia automáticamente a la de la impresora." This section contains five tables representing different days of the week:

- Lunes:**

Hora	Imp1	Imp2
17:35	001	003
17:38	001	003
- Martes:**

Hora	Imp1	Imp2
12:00	001	003
12:00	001	002
- Miércoles:**


Hora	Imp1	Imp2
16:00	001	003
- Jueves:**

Hora	Imp1	Imp2
18:00	001	003
- Viernes:**

Hora	Imp1	Imp2
07:00	002	001
14:00	002	003
- Domingos:**









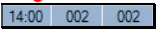
Hora	Imp1	Imp2
14:00	001	002

The bottom left corner displays the Sierra logo.

- Esta opción modifica en tiempo real las rutas de las impresoras de comandas basadas en un programa semanal.
- Se activa en parámetros  Programa de impresoras de comandas
- **Ejemplo:** El sábado la barra **001** trabaja todo el día y la barra **002** entra a trabajar hasta las 14:00; así que se programa que a las 7:00 la barra **002** se **re - enruta** a la barra **001** y a las 14:00 la barra **002** se **re - enruta** a la barra original **002**.

Sábado		
Hora	Imp1	Imp2
07:00	002	001
14:00	002	002

Lunes
Martes
Miércoles
Jueves
Viernes
Sábado
Domingo
Semana

- Clic en  para seleccionar día de la semana
- Clic en  para seleccionar hora (de 00 a 23).
- Clic en  para seleccionar minuto (de 00 a 59).
- Seleccionar impresoras  (fuente a destino).
Nota: El sistema exhibe sólo impresoras dadas de alta.
- Clic en  para registrar.
- Si indica   el sistema registra en cada uno de los días de la semana al .
- Para **borrar un registro** doble clic en registro de día seleccionado  y es eliminado.

- Se agregaron comas a importes en notas de debe y cobro. El importe a exhibir máximo en la línea de plus es 99,999.99. Si requiere exhibir cantidades más grandes, debe modificar el ticket con cristal reportes.

Nota de debe



SIERRA

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 20/06/2020 13:11

Cuenta 000030

<u>Can</u>	<u>Descripción</u>	<u>Unitario</u>	<u>\$ Total</u>
100	CERVEZATECATE	36.00	3,500.00
100	RIB EYE	220.00	22,000.00
200	Plus		
	SUBTOTAL		25,500.00
	IVA		
Tc:	20.00	TOTAL	25,500.00

(VEINTE Y CINCO MIL QUINIENTOS PESOS
 00/100 M.N.)

Total Debe

Dls USA

25,500.00

1,275.00

Nota de cobro

 SIERRA & BEER			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV CERRO DE LAS CAMPANAS 384 COL INSURGENTES OESTE MEXICALI BC CP 21280 RFC SSI910617638			
1071	ARMANDO	N1	2p 26/08/2020 13:12
Cuenta 000030		Folio 002251	
Can	Descripción	Unitario	\$ Total
100	CERVEZATECATE	35.00	3,500.00
100	RIB EYE	22.00	22,000.00
200			
	SUBTOTAL		25,500.00
	IVA		
Tc:	20.00		25,500.00
	TOTAL		
(VEINTE Y CINCO MIL QUINIENTOS DOLARES 00/100 M.N.)			
EFFECTIVO			-26,000.00
Cambio			-500.00
Dls USA			-25.00

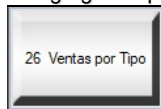


18-Jun-2020 1.4.5.10530 - Se modificó reporte 26 Ventas por tipo.

- Se modificó reporte 26 Ventas por tipo.


26 VENTAS POR TIPO				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 11/06/2020 13:07				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
Comedor	599	41649.00	98.1	
Para llevar				
Mostrador				
A domicilio	10	395.00	0.9	
En auto				
Uber eats	3	410.00	1.0	
Sin delantal				
Rappi				
Didi food				
TOTAL	612	42454.00	100.0	
Venta Web	2	110.00	0.3	

- Se agregó a reporte 26 Ventas por tipo **venta Web**.





- Venta Web son ventas registradas desde la plataforma Web..
- La venta Web se incluye en el TOTAL

- Asignar reportes de ventas y auditoria.

En alta de empleados, clic en  Reportes de ventas y auditoria para asignar reportes de **auditoria de ventas** a enviar al empleado.



- Debe seleccionar el empleado para que se habilite .
- El empleado debe tener autorización  Autorización 7 Envío de reportes.
- Debe activar ☒ Enviar reportes de ventas y auditoria en parámetros para enviar.
- Debe tener activado ☒ Punto de Venta Sierra Siefdv en auditoria de ventas.
- Seleccionar los reportes que se desea enviar por correo electrónico.
- Programar hora de envío de reportes.
- Procedimiento:**
 - El sistema ejecuta proyecto **SieAud 1**.
 - Acumula **ventas de ayer**.

Envía reportes seleccionados a todos los empleados.

- Programar hora de envío de reportes



- En parámetros clic en  Programar hora de envío de reportes de ventas y auditoria.
- Ingresa hora de envío de reportes  Hora 07:00.
- Clic en  Grabar.  PROGRAMADOS A LAS 07:00.
- Clic en  Eliminar.  NO PROGRAMADOS.

Nota: este proceso es una tarea programada.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



11-Jun-2020 1.4.5.10529 - Se habilitaron opciones en envío de correos.

- Se habilitaron opciones al enviar ticket de cobro por correo electrónico al cliente

☒ Enviar ticket por correo electrónico al cobrar

- Esta opción solicita el correo electrónico al cobrar, para enviar opcionalmente el ticket al cliente.

- Procedimiento:**

- ☐ Sólo envía correo electrónico sin imprimir.
- ☐ Sólo imprime ticket de cobro.
- ☐ Imprime ticket de cobro y envía correo electrónico.

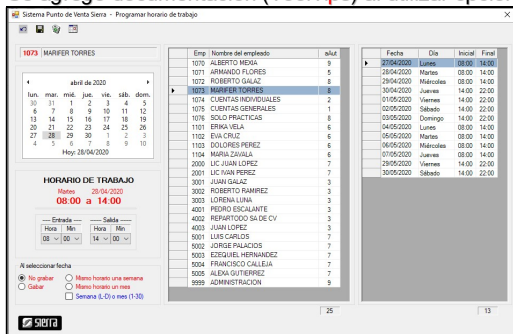
Nota: Si no se indica correo electrónico, no se envía.

- ☐ El correo se registra automáticamente la primera vez para:
 - Ventas por teléfono
 - Crédito
 - Certificados
 - Recompensas
 - Tarjetas de crédito


Nota: De esta manera cuando se vuelva a utilizar esta tarjeta, el sistema exhibe el correo para aceptar o modificar.



- Se agregó documentación (ToolTips) al utilizar opciones al programar horario de trabajo.



Seleccionar empleado para activar pantalla.




Rojo: Significa que el horario de este día ya está programado.

Azul: Significa que el horario de este día no está programado.

- Se agregó opción de Pagos vía Web

☒ Pago vía Web Pagado vía Web. Aplica a 92 tarjeta de crédito.



- Se utiliza para cerrar cuentas pagadas por ventas Web.
- Se aplica sólo a plus 92 de tarjeta de crédito para validación y clasificación.

Si la cuenta es local, y el pago Web




Si la cuenta es Web, y pago efectivo



- Se modificó tabla PdvCtaTab para que el servidor de comandas exhiba datos del cliente enviados desde tabletas y ventas web.
- Se definió PdvCtaTab_Cve como KEY IDENTITY.

Opciones al seleccionar fecha en calendario

- ☐ **No grabar** No grabar el horario para el día al seleccionar fecha en calendario. Requiere dar clic en .
- ☐ **Gabar** Grabar horario automáticamente al seleccionar fecha en calendario.
- ☐ **Mismo horario una semana** Grabar automáticamente el mismo horario de 7 días a partir del día siguiente a la fecha seleccionada del calendario.
- ☐ **Mismo horario un mes** Grabar automáticamente el mismo horario de 30 días a partir del día siguiente a la fecha seleccionada del calendario.
- ☒ **Semana (L-D) o mes (1-30)** Las 2 opciones anteriores aplican para esta opción. Si se activa ☒ **Semana (L-D) o mes (1-30)** y:
 - ☐ **Mismo horario una semana**, grabar el horario en toda la **semana** natural (L-D) al seleccionar cualquier día de la semana del calendario.
 - ☐ **Mismo horario un mes**, grabar el horario de todo el **mes** natural (1-30) al seleccionar cualquier día del calendario.

Nota: Cada vez que se utiliza esta opción se inicializa a

☒ **No grabar**



OPERACIÓN A CREDITO

Se tienen 2 opciones:

- Asignar las cuentas a crédito local si registro en cuentas por cobrar.
- Asignar la cuenta a crédito registrando en cuentas por cobrar.

Crédito local sin registro en cuentas por cobrar

Esta opción permite cobrar cuentas a crédito sin ningún registro en cuentas por cobrar. No controla límites de crédito.

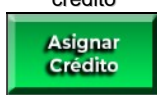
Procedimiento

- Asignar la cuenta a crédito. Este proceso exhibe los datos del cliente en comanda y nota.

Opción crédito



Seleccionar cliente y asignar crédito



Ordenar



Cobrar a crédito



Crédito con registro en cuentas por cobrar

Sin límite de crédito

- | | Diario | Máximo |
|----------------|--------|--------|
| Límite crédito | 0.00 | 0.00 |

 0.00 permite enviar a crédito el total de la cuenta sin restricciones de límite.
- ☒ **Habilitar crédito** Habilitar crédito al cliente.

Con límite de crédito

- | | Diario | Máximo |
|----------------|--------|---------|
| Límite crédito | 0.00 | 5000.00 |

 permite asignar a crédito hasta un máximo de 5000.00.
- ☒ **Habilitar crédito** Habilitar crédito al cliente

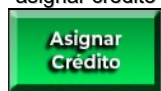
Asignar crédito antes de ordenar

- No permite ordenar plus si el monto total de la cuenta excede el límite de crédito

Opción crédito



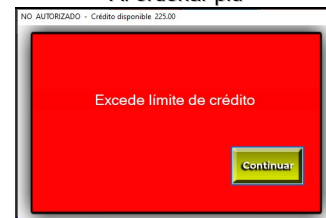
Seleccionar cliente y asignar crédito



Ordenar



Al ordenar plu



Nota: Se indica el crédito disponible

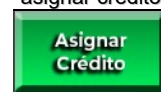
Asignar crédito después de ordenar

- Permite ordenar excediendo el límite de crédito autorizado.
- Si se asigna crédito después de ordenar y antes de cobrar, el sistema no permitirá asignar crédito hasta que no se efectúen otros pagos.

Opción crédito



Seleccionar cliente y asignar crédito

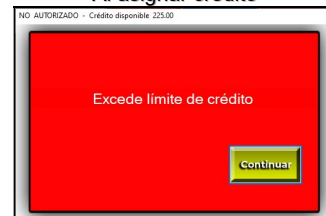


Crédito



Nota: Primero debe hacer pagos para permitir asignar a crédito. El saldo debe ser menor o igual al crédito disponible.

Al asignar crédito



Nota: Se indica el crédito disponible



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



03-Jun-2020 1.4.5.10528 - No habilitar Exhibir modificadores con imprimir consolidado.

- Se agregó validación en alta de terminales POS para no permitir seleccionar al mismo tiempo ☒ Exhibir modificadores en nota y ☒ Imprimir nota consolidada. Esto debido que al consolidar una cuenta que incluya modificadores, estos se consolidarán y no tendrá sentido, ya que el modificador es parte referenciada del plu.
- Se agregó en alta de empleados autorización para enviar sólo notas por correo ☒ Habilitar enviar notas por e-mail
- Se modificó insertar subcategorías al asignar plus en tableros considerando las imágenes asignadas a plus.
- Se agregó autorización de opción DEMO ☒ DEMO en parámetros desde seguridad.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



27-May-2020 1.4.5.10527 - Se agregó opción de enviar el ticket por correo electrónico al cliente.

- Se agregó opción de enviar el ticket por correo electrónico al cliente.

☒ Enviar ticket por correo electrónico al cobrar

- Esta opción solicita el correo electrónico antes de cobrar, para enviar el ticket al cliente.

Procedimiento:

- ☐ **Enviar Correo** Para sólo enviar correo electrónico sin imprimir.

- ☐ **Aceptar** Para enviar a correo electrónico e imprimir.

contabilidad@sierra.com.mx 5:07 p.m.
Ticket 002109 SISTEMAS SIERRA SA DE CV

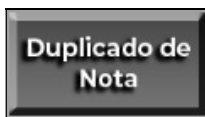
Nota: Si no se indica correo electrónico, no se envía.

- ☐ El correo se registra automáticamente la primera vez para:

- Ventas por teléfono
- Crédito
- Certificados
- Recompensas
- Tarjetas de crédito

Nota: De esta manera cuando se vuelva a utilizar esta tarjeta, el sistema exhibe el correo para aceptar o modificar.

- Se agregó opción de enviar tickets posteriormente por correo electrónico.



- Este botón se utiliza para imprimir un duplicado de notas cobradas y reenviar tickets por correo electrónico.

- Debe estar autorizado ☒ Imprimir duplicado de notas

- Exhibe todos los tickets cobrados por año.

- Clic en ticket para exhibir nota.

- Click en 2020 para seleccionar el año.



- Para imprimir duplicado. Se agrega marca de agua.



- Para enviar ticket seleccionado por correo electrónico.

contabilidad@sierra.com.mx 5:07 p.m.
Ticket 002109 SISTEMAS SIERRA SA DE CV

El sistema solicita el correo electrónico.



- Para filtrar:

- ☐ **Folios**.- Exhibir sólo folios.

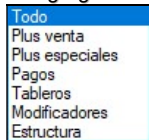
- ☐ **No Folios**.- Exhibir sólo **Certificados**, **Anticipos**, **Entradas** y **Salidas de efectivo**.



- Para salir de opción.

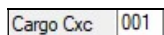


- Se agregó filtro de **plus especiales** en catálogo de plus.



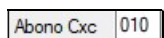
- Se agregaron claves de tipo de movimiento para cuentas por cobrar.

Cargo Cxc



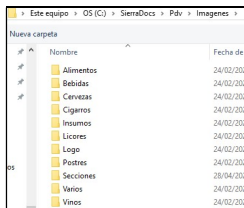
- Es la clave del tipo de movimiento de **cargo** para registrar en cuentas por cobrar.

Abono Cxc



- Es la clave del tipo de movimiento de **abono** para registrar en cuentas por cobrar.

- Se agregó opción de asignar imagen de plu



- Se utiliza para asignar una imagen al plu **Alta de Plus**. Al seleccionar el plu en **Asignar Plus en Tableros**, se exhibe automáticamente esta imagen.
- Clic en **Asignar imagen** para exhibir carpetas de imágenes.

- Modificación a **Asignar Plus en Tableros**

Ejemplo: Si selecciona el plu del grid **31101 COCA COLA**, el sistema exhibe la imagen asignada en **Alta de Plus**.



- Se agregó validación de checkbox **DEMO** en parámetros
 - Se tienen 2 opciones de exhibir reportes antes de imprimir. Por terminal POS y DEMO. Procedimiento:
 - Si se indica en parámetros DEMO ☒ **DEMO. Exhibir nota y comanda antes de imprimir**, todos los reportes pos, así como comandas, notas de debe y cobro, serán exhibidas en pantalla antes de imprimir. Esta opción es muy útil para una presentación, pero **no debe utilizarse para un negocio en operación**.
 - Esta opción por terminal pos ☒ **Exhibir reportes pos antes de imprimir** se refiere solamente a los reportes pos.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



21-May-2020 1.4.5.10526 - Se agregó opción de límite de crédito por cliente diario y máximo.

- Se agregó opción de límite de crédito por cliente diario y máximo.

	Diario	Máximo
Límite crédito	1000.00	0.00
0 = Sin límite de crédito		

- Límite de crédito por cliente.
- El límite diario se aplica por sucursal y es local.
- El límite máximo se aplica por saldo en **Cuentas por cobrar**.
- Debe habilitar ☒ **Habilitar crédito** para aplicar validación.
Nota: Si indica cero, significa que es crédito abierto.
Primero valida crédito diario y luego máximo.

- Se agrega nuevo plu especial **88979** para pagos en la terminal pos.



- Plu especial **88979**.
- Se utiliza para dar abonos a la cuenta del cliente (Pagos).
- Está conectado al sistema de cuentas por cobrar.
- Procedimiento:

- Seleccionar E/S de efectivo

- Ingresar memo

- Ingresar importe del pago

- Seleccionar cliente

- Ingresar forma de pago
- Se imprime automáticamente nota de pago

- Se agregó filtro por tipo en alta de clientes.

Tipo de cliente	Todos
Todos	Teléfono
	Crédito

- Permite filtrar por clientes por teléfono y a crédito.
 - Por teléfono.**- Clave de 10 dígitos.
 - A crédito.**- Clave de 5 dígitos. Están conectados al sistema de **cuentas por cobrar**.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó reporte de estado de cuenta en la terminal pos

☒ Reporte 52 Edo cta detalle

- Permitir solicitar reporte 52 de estado de cuenta detalle de un cliente.
- Exhibe los movimientos del estado de cuenta solicitado.

Detalle

52 SALDO
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
12345 ARMANDO FLORES
1071 ARMANDO FLOR t05 L1 20/05/2020 13:10
350.00
Disponible 150.00

Crédito

Detalle

Estado de Cuenta

52 ESTADO DE CUENTA
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
12345 ARMANDO FLORES
1071 ARMANDO FLOR t05 L1 20/05/2020 12:47

Fecha	Folio	Descripción	Importe
17/05/2020	000020	Fol:002028	350.00
18/05/2020	000020	Fol:002029	55.00
19/05/2020	Pago	Pago	-100.00
19/05/2020	Pago	Pago	-150.00
19/05/2020	000020	Fol:002033	210.00
19/05/2020	Pago	Pago	-200.00
19/05/2020	000020	Fol:002034	255.00
19/05/2020	Pago	Pago	-70.00
SALDO			350.00
Disponible			150.00

11-May-2020 1.4.5.10525 - Se modificaron reportes personalizados para exhibir sucursal.

- Se agregó opción de exhibir nombre de sucursal en reportes personalizados. Se exhibe al final de comanda, comprobante, nota de debe y cobro.

AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

Comedor
 MEXICALI

- Debe seleccionar ☒ Exhibir nombre de sucursal en reportes en parámetros.
- El campo en lo reportes personalizados como comanda, nota de debe y cobro, es el campo **Td05**.
- La sucursal se asigna en Sucursal 000
- En parámetros. Clic derecho Alta de sucursales para dar de alta sucursal y asignar descripción.

Sucursal	000
Descripción	MEXICALI

- Se verificó nombre comercial general y por terminal pos.
 - En parámetros – datos generales Nombre Comercial SUC MEXICALI. Es el mensaje que se aplica a las notas de debe y cobro. Este se aplica a todas las terminales.
 - En alta de terminal pos, se define si se desea un nombre comercial por terminal pos, ignorando el de parámetros generales. Seleccionar ☒ Nombre comercial en nota y escribir el nombre deseado en campo Nombre Comercial SIERRA & BEER



- Se agregó en SvrPdv y SiePdv mensaje de nueva versión de software.
Nota: Se exhibe sólo si la versión en ejecución es diferente que la del servidor Sierra.

SvrPdv

Ultimo cierre - Venta del día 28-MAR-2020
05-MAY-2020 11:21:23 CIERRE E
Nueva versión 1.4.5.10524 05/05/2020

SiePdv

Espacio total 463.83 GB
Espacio disponible 146.27 GB
Nueva versión 1.4.5.10524 05/05/2020

- Se verificó generar y envío de reportes.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



03-May-2020 1.4.5.10524 - Se agregó opción de modificar plus de pago.

- Se agregó opción de modificar plus de pago en cuentas cerradas.

CUENTA

CANCELAR FOLIO

CUENTA

Folio	Cuenta	Plu	Fecha	Hora	Cobro	Venta
001968	000020	2	21/04/2020	10:48:53	19.07	35.00
001969	000018	2	21/04/2020	10:34:04	19.07	350.00
001970	000015	2	16/04/2020	12:49:06	19.08	865.00
001971	001052	1	23/04/2020	11:02:47	11.02	35.00
001972	001053	1	23/04/2020	11:02:57	11.03	40.00
001973	001054	1	23/04/2020	11:03:12	11.03	20.00
001974	000051	2	23/04/2020	11:13:31	11.14	335.00
001975	000051	2	23/04/2020	18:05:26	18.06	110.00
001976	000059	2	23/04/2020	18:09:26	18.09	110.00
001977	000059	2	23/04/2020	18:10:36	18.10	105.00
001978	000060	2	23/04/2020	18:11:58	18.12	105.00
001979	000052	2	24/04/2020	08:24:17	08.24	105.00
001980	000052	2	24/04/2020	08:26:00	08.18	1,489.00
001981	000080	2	25/04/2020	10:16:49	10.16	75.00
001982	000050	2	23/04/2020	11:09:07	10.17	110.00
001983	000055	2	25/04/2020	10:44:35	10.45	55.00
001984	000060	2	25/04/2020	10:19:34	10.51	156.00
001985	001049	1	16/04/2020	11:39:47	11.00	40.00
001986	001073	1	25/04/2020	11:04:32	11.04	370.00
001987	001048	1	15/04/2020	11:38:47	11.25	20.00
001988	000025	2	25/04/2020	18:17:44	18.50	510.00

NOTA

PAGOS

Hora	Plu	Descuento	Importe
18:50	92101	BANAMEX	530.00

Pagos **Cambio** **Pagado**

530.00 0.00 530.00

ROLO A CANCELAR **001988** **Cancelar Folio** **Salir**

- Procedimiento para modificar folios.**
- Debe tener seleccionado ☒ **Modificar folios** y autorización **9**:
- En forma Cuentas, clic en **CUENTA**
 - Seleccionar folio y revisar.
 - Clic en forma de pago y exhibirá **92101**
 - Clic en forma de pago **92101** y seleccionar cambio.

SELECCIONAR PLU

Plu	Plu de pago
91101	EFFECTIVO
91102	DOLARES
91103	CHEQUE
91201	EFFECTIVO 100
91202	EFFECTIVO 200
91203	EFFECTIVO 500
91204	EFFECTIVO 1000
92101	BANAMEX
92102	BANCOMER
92103	VISA
92104	MC
92105	AMEX
92201	TOKEN

Salir

Se exhibe **92102**

Clic en **92102** para grabar

IMPORTANTE: Modificar forma de pago.

DESEA SUSTITUIR LA FORMA DE PAGO ?
92101 por 92102 ?
Es una cuenta cerrada y COBRADA.

Confirmar...

Si **No**

Confirmar **Si**

Cambio actualizado
18:50 | 92102 | BANCOMER

NOTA: El sistema audita los folios modificados en reporte 14 Auditoria de cuentas.

50 FOLIOS MODIFICADOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
Forma de pago modificada

1071 ARMANDO FLOF 105 L1 27/04/2020 20:19

Folio	Cuenta	Gte	Plu1	Plu2	\$ Venta	
001020	000010	1070	92101	92102	425.50	
001988	000025	1070	92101	92102	510.00	
Folios					TOTAL	935.50

Salir

- Validación de precio cero al leer cuentas con combos macro.

Reordenar

- No permitir reordenar plus abiertos
- Opción de notificación de horario de trabajo en entradas y salidas de empleados.

☒ **Exhibir horario de trabajo**

- Activa la opción de exhibir el horario de trabajo del empleado **al entrar** y **al finalizar turno** en el sistema. Permite imprimir horario.

Los horarios se programan, en alta de empleados **Programar horarios**

Programar horarios

Empleado

Empleado	Fecha	Entrada	Salida
1071 ARMANDO FLOF	27/04/2020	08:00	14:00
1072 MARIFER TORRES	27/04/2020	08:00	14:00

Horario de trabajo

Miércoles **29/04/2020**

08:00 a 14:00

Programar horarios

Tu horario de mañana

HORARIO DE TRABAJO
Miércoles **29/04/2020**
08:00 a 14:00

Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado	Domingo	Lunes	Martes
29/04/2020	30/04/2020	01/05/2020	02/05/2020	03/05/2020	04/05/2020	05/05/2020
08:00 - 14:00	14:00 - 22:00	14:00 - 22:00	14:00 - 22:00	14:00 - 22:00	08:00 - 14:00	08:00 - 14:00

Imprimir **Salir**

51 HORARIO DE TRABAJO
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
1073 MARIFER TORRES

Tu horario de mañana

HORARIO DE TRABAJO
Miércoles **29/04/2020**
08:00 a 14:00

Fecha	Día	Entrada	Salida
29/04/2020	Martes	08:00	14:00
30/04/2020	Miércoles	08:00	14:00
01/05/2020	Jueves	14:00	22:00
02/05/2020	Viernes	14:00	22:00
03/05/2020	Sábado	14:00	22:00
04/05/2020	Domingo	14:00	22:00
05/05/2020	Lunes	08:00	14:00

Imprimir **Salir**



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó instancia de BDCxc

☒ Habilitar base de datos de cuentas x cobrar



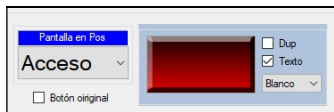
- Activa la conexión a la Base de Datos de Cuentas por cobrar, para registro de **cargos** y **abonos** de clientes (crédito).
- Debe dar de alta la instancia de cuentas por cobrar.

- Se agregó límite de crédito diario, mensual y anual, en alta de clientes.

	Diario	Mensual	Anual
Límite crédito	1000.00	2000.00	5000.00

- Límite de crédito por cliente.
- El límite diario se aplica por sucursal y es local.
- El límite mensual y anual requiere de **Cuentas por cobrar**.
- Debe habilitar ☒ Habilitar crédito para aplicar validación.
Nota: Si indica cero, se indica que es crédito abierto.

- Se modificó asignación de botones personalizados.



- Se agregó opción de insertar botón original.
- Se agregó opción de seleccionar el color de letra (negro o blanco).

- Se agregó opción de exhibir el nombre de sucursal en todos los reportes.

01 VENTAS SUPERCATEGORIA				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
9999 ING JOSE GPET 199 L0 03/05/2020 12:03				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
CERVEZAS	59	2260.00	12.0	
BEBIDAS	83	1480.00	7.8	
DESAYUNOS	12	480.00	2.5	
ALIMENTOS	82	13130.00	69.5	
CIGARROS	2	1529.00	8.1	
TIENDA	1	15.00	0.1	
TOTAL	239	18894.00	100.0	

- Debe seleccionar ☒ Exhibir nombre de sucursal en reportes en parámetros.
- Se aplica a todos los reportes. El campo en lo reportes personalizados como comanda, nota de debe y cobro, es el campo **Td05**.
- La sucursal se asigna en en parámetros. Clic derecho para dar de alta sucursal y asignar descripción.

Sucursal	000
Descripción	MEXICALI

- Se agregó asignación de hasta 2 cajas de efectivo. En alta de empleados ☐ Caja efectivo ☒ 1 ☐ 2
- Se eliminó de reportes de venta las entradas y salidas de efectivo.
- Se eliminó en reporte de 17 de cancelaciones que no exhiba los modificadores.
- Se agregó en **SiePdv** y **SvrPdv** información del espacio disponible.

Espacio total	463.83 GB
Espacio disponible	150.61 GB

20-Abr-2020 1.4.5.10523 - Se modificó botones base de pantalla de acceso.

- Se modificó botones base de pantalla de acceso.
- Se agregó validación de carpeta fonts y sonidos.
- Se modificó opción de imprimir nota consolidada.
- Se modificó opción de imprimir todas las notas separadas.
- Se documentó proceso para exportar catálogo de plus y tableros de Argus.
- Se agregó exhibir espacio disponible en SiePdv y SvrPdv.
- Se agregó opción de duplicar tabla de precios.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



14-Abr-2020 1.4.5.10522 - Se modificó certificados y recompensas.

- Se modificó certificados y recompensas para validar importe cero.
- Se modificaron botones detalle y sumar importe.
- Se inicializó vector de pos no autorizadas por empleado.
- Se validó vista para cuentas cerradas.

06-Abr-2020 1.4.5.10521 - Opción para registrar entradas y salidas en el cierre.

- Se agregó opción para registrar entradas y salidas en el cierre ☒ Registrar E/S en el cierre
- Se movió en parámetros opción para asignar instancias de la base de datos y se agregaron **Operación** y **Nómina**.



Esta opción es para asignar instancias de las Bases de Datos.



El sistema Sierra es un **ERP** y por lo tanto debe asignar la instancia de las bases de datos que requiera:

- **Certificados.**- Para certificados de regalo.
- **Recompensas.**- Para sistema de lealtad.
- **Facturación.**- Para facturar los tickets de venta.
- **Operación.**- Para consultar recetas.
- **Nómina.**- Para registrar entradas y salidas de empleados.

- Se agregó en menú principal de **SiePdv**, información de estatus de conexión de bases de datos.

BDCer = 1 BDVip = 1 BDRfc = 1 BDOpe = 0 BDNom = 0

- Se agregó opción para indicar los días de respaldo de la base de datos BDPdv.

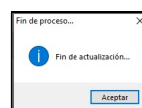
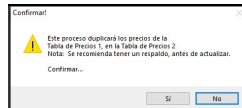
RespalDOS 10

- Aquí se indica el **número de días** de respaldo de la Base de datos que se solicita tener en la carpeta **c:\CS** (Copia de Seguridad).
NOTA: Este proceso de borrado se ejecuta durante el cierre.
- Por seguridad, se crean 5 respaldos de la base de Datos en el cierre:
 - o c:\SierraBDBak\Bak\aaaa\BKaaaammdd.zip
 - o c:\Cs\aaaa\BKaaaammdd.zip
 - o \\ServidorRed\c\BakPdv\aaaa\BKaaaammdd.zip
 - o c:\SierraBDBak\BDBak_Data.MDF
 - o Respaldo BKaaaammdd.zip que se envía por correo electrónico.

- Se modificó proceso de cierre para no cerrar proceso de tabletas (tomcat8).
- Se agregó validación adicional de instancias de base de datos cuando se ingresan incorrectamente.
- Se agregó opción de duplicar tablas de precios.




- Se utiliza para copiar todos los precios de una tabla a otra.
- Clic en Duplicar tabla de precios
- Seleccionar tablas fuente y destino.
- Clic en

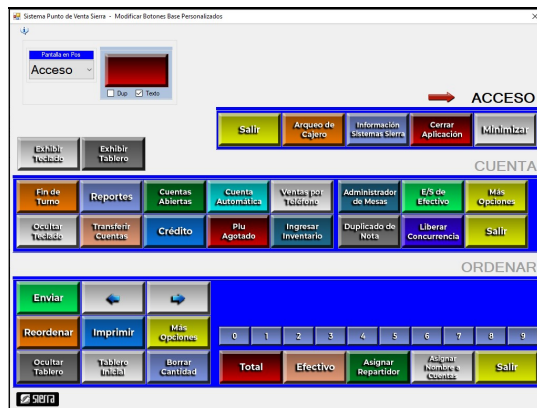




27-Mar-2020 1.4.5.10520 - Opción para modificar botones base.



- Se agregó opción de modificar botones base de pantalla: **Acceso, cuenta y ordenar.**
 - Debe autorizar en seguridad ☒ **Modificar botones base**

Clic en  **Modificar botones base personalizado** para personalizar botones base.



- Permite modificar los botones base del sistema.
- Se activa en alta de terminales pos ☒ **Exhibir botones base personalizados**
- Los botones base son los botones en la parte inferior de las pantallas de acceso, cuenta y ordenar.
- Cada botón base del sistema tiene una función específica.

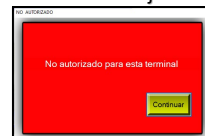
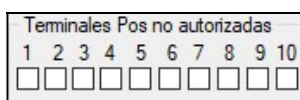
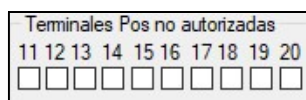
- Seleccionar Pantalla en Pos 
- El sistema habilita botones.

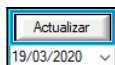
- Clic en botón  Seleccionar botón.
- Clic en botón pos para sustituir.
- Clic en  **Información**, para exhibir información.



- La Opción ☒ **Dup** es para copiar el botón del tablero seleccionado en el botón base.
- La opción ☒ **Texto** es para eliminar el texto original del botón. Se utiliza cuando el nuevo botón ya tiene el texto incluido.
- Nota:** La función específica del botón original no cambia. El botón Enviar, siempre enviará la orden aunque le cambie el mensaje del botón.

- Se habilitó por empleado las terminales pos en las que no está autorizada a trabajar. Sólo seleccione la terminal no autorizada.



- Se modificó para restringir la fecha de la Base de Datos en el servidor, para que no sea mayor del día de hoy 
- Se agregó opción para imprimir folios cancelados cancelar folios.



- Para solicitar reporte **49 Folios cancelados**. Clic en Auditoria de cuentas
- Si se tienen folios cancelados, el sistema exhibe:



Clic en 

- Se exhibe reporte



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó opción para permitir cancelar cuentas cerradas.

CUENTA

- Procedimiento para cancelar folios.**
- Debe tener seleccionado ☒ Cancelar folios y autorización 9:

- En forma Cuentas, clic en **CUENTA**.
- Seleccionar folio y revisar.

Cancelar Folio

- Clic en

- Confirmar

- Se agregó opción para duplicar empleados.



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

NOTA: No permite duplicar a un empleado existente.

Sólo solicita ingresar: Nombre, apodo, contraseña y correo electrónico, ya que son datos personales.

- Se agregó opción para duplicar terminales POS.



- Permite duplicar la información de una terminal POS.
- Se exhibe ☒ Duplicar al momento de ingresar un empleado que ya existe.
- Al seleccionar ☒ Duplicar, se exhibe ☒ Duplicar para ingresar el nuevo número de terminal POS a duplicar.

NOTA: No permite duplicar a un empleado existente.

Sólo solicita ingresar: Descripción, ya que es la identificación de la POS.

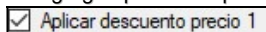
- Se agregó opción de sólo estructura del catálogo (sólo supercategorías, categorías y subcategorías), en reporte de plus. Se agregó opción de indentar el catálogo ☒ Indentar.

- Se agregó opción de sólo exhibir reportes en mantenimiento (SiePdv).

- Es útil para para que los socios puedan ver reportes en el momento desde su laptop o Pc, y sin que vayan a modificar la Base de Datos.

- Instale en el escritorio proyecto SiePdv  y en propiedades agregar el número 1. Ejemplo:
- "C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SiePdv.exe" 000999 TorresDell\SqlExpress,1433, 1

- Se agregó opción de aplicar descuento de campo Precio 1 en lugar de su estructura.



- Se aplica a plus de descuento 943.
- De esta manera puede definir el mismo descuento, con diferentes plus.
- ☐ Aplicar descuento precio 1 el porcentaje de descuento se obtiene de los 2 últimos dígitos del plu. Ejemplo: 94310 es 10% de descuento.
- ☒ Aplicar descuento precio 1 el porcentaje de descuento se obtiene del

campo Precio 1. Ejemplo  es 10% de descuento.

Nota: El título Precio 1 cambia a % Desc, cuando se selecciona.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó folios cancelados en reporte **14 auditoría de cuenta**.

14 AUDITORIA DE CUENTAS					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
1071 ARMANDO FLOF 105 L1 26/03/2020 19:08					
Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta
001919	001001	17:19	14	1 ARMANDC	80.00
001920	001004	17:21	14	1 ARMANDC	80.00
001921	000011	17:13	14	1 ARMANDC	50.00
001922	000028	16:07	18	1 ARMANDC	270.00
001923	001008	16:08	18	1 ARMANDC	30.00
001931	000013	11:58	21	1 ARMANDC	600.00
001932	000012	17:26	10	1 ARMANDC	95.00
001933	000010	17:13	14	1 ARMANDC	70.00
001934	001005	17:23	14	1 ARMANDC	20.00
001935	001007	17:31	14	1 ARMANDC	50.00
001936	000025	17:37	14	1 ARMANDC	315.00
001937	001011	18:09	18	1 ARMANDC	20.00
001938	000011	17:26	10	1 ARMANDC	240.00
001939	000010	21:20	24	1 ROBERTC	345.00
Cancel	000015	18:17	23	1 ARMANDC	
15 Cuentas					
TOTAL CUENTAS					2265.00
E/S Efectivo					
TOTAL VENTAS					2265.00
COBRADO					2265.00
ABIERTO					
Folios Cancelados: 6 / 585.00					

- Clic en
- Clic en

49 FOLIOS CANCELADOS					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
1071 ARMANDO FLOF 105 L1 26/03/2020 19:09					
Folio	Cuenta	Abre	Caje	Canc	\$ Venta
001925	001013	1071	1071	1070	20.00
001926	000015	1071	1071	1070	50.00
001927	000030	1072	1071	1070	50.00
001928	000031	1072	1071	1070	100.00
001929	000018	1071	1071	1070	50.00
001930	000013	1071	1070	1070	315.00
6 Folios					
TOTAL					585.00

- Se agregó folios cancelados en reporte **33 cobrado por cajeros**.

33 COBRADO POR CAJEROS				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1071 ARMANDO FLOF 105 L1 26/03/2020 19:19				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
ARMANDO FLORES	14	2265.00	100.0	
Subtotal	14	2265.00	100.0	
Cortesías		-7.00		
TOTAL		2258.00		
Folios Cancelados: 6 / 585.00				

- Clic en

- Se agregó opción de separar el iva en la nota de venta y cobro.

☒ Separar iva en nota

- Para separar el iva en la nota de venta y de cobro.
- Se utiliza cuando los precios de los plus tienen el iva incluido, pero se desea exhibir el iva en el total de la cuenta.

☐ Separar iva en nota

Cuenta 000010			
Can	Descripción	Unitario	\$Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		240.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		240.00
(DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)			

☒ Separar iva en nota

Cuenta 000010			
Can	Descripción	Unitario	\$Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		206.90
	IVA		33.10
Tc: 20.00	TOTAL		240.00
(DOSCIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)			

- Se movió de lugar los tipos de fuente y se agregó opción de aplicar cualquier tipo de fuente.

Clic en Tipo de fuente para personalizar el tipo de fuente.

- Es el tipo de fuente de letra que se aplica en los botones de los tableros.
- Las fuentes se encuentran en **C:\SierraDocs\IPdv\Fonts**.
NOTA: Usted puede agregar mas fuentes con sólo agregarla a esta carpeta.





ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó reporte 27 ventas del día por empleado.

27 VENTAS DEL DIA
SISTEMA S SIERRA SA DE CV
1072 ROBERTO GALAZ
1071 ARMANDO FLORI 105 L1 26/03/2020 19:55

Descripción	Can	venta	venta
CERVEZAS	1	30.00	9.0
BEBIDAS	1	20.00	6.0
ALIMENTOS	2	295.00	86.0
TOTAL VENTA \$	4	345.00	100.0

Plu Descripción Can Importe

91101 EFECTIVO 1 500.00

Propinas

Cambio -155.00

TOTAL COBRADO 345.00

EFECTIVO cobrado 500.00

Cambio -155.00

EFECTIVO recibido 345.00

Propinas

EFECTIVO NETO 345.00

TARJETAS

DEPOSITO 345.00

CREDITO

CORTESIAS

CERTIFICADOS

RECOMPENSAS

CUARTOS

VALES

DOCUMENTOS

TOTAL CUENTA \$ 345.00

E/S EFECTIVO

COBRADO 345.00

VENTAS

COBRADO -345.00

ABIERTO

VENTAS 345.00

Cortesías

VENTA NETA 345.00

Corte de Mesero = 25.88

Clic en

27 Ventas del día

Venta por Empleado

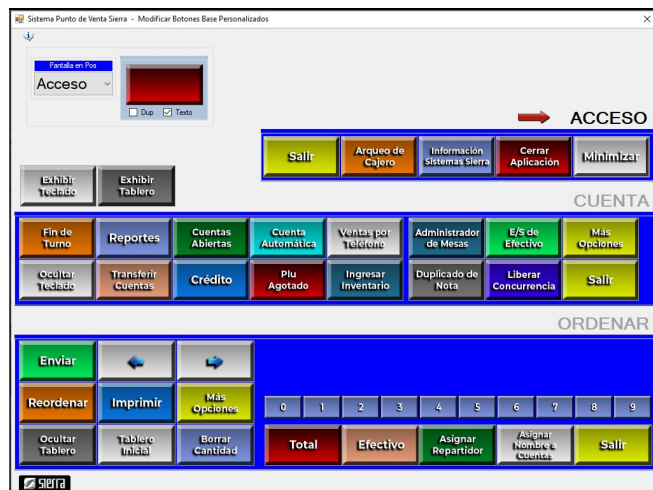
Ingresar número de tarjeta

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

Se agregó opción de calcular propina por empleado en reporte 27 de ventas del día por empleado.

En parámetros **Propina Corte de Mesero = 7.50** indicar el texto y el porcentaje. Si el porcentaje es 0, no se exhibe.
NOTA: Este porcentaje es lo que un mesero debe entregar de propina para el resto del personal. Sólo se considera ventas en efectivo neto y tarjetas de crédito.
Ejemplo: $345.00 \times 7.5\% = 25.88$

- Se crearon nuevos botones base del sistema.





ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



09-Mar-2020 1.4.5.10519 - Se modificó cálculo de cuentas abiertas.

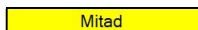
- Se modificó cálculo de cuentas abiertas al exhibir en pantalla de acceso.
- Se agregó para que en el proceso de cierre, automáticamente cierre el servicio de tabletas.
- Se modificaron reportes pos 01,02,03,06,07,08,09,10,11,14,15,28,33,36,41 y 47. Se agruparon plus, se agregó cortesías en cobrado por cajeros y se consideró en reportes cuentas canceladas.

04-Mar-2020 1.4.5.10518 - Opción de exhibir plus no enrutados.

- Se agregó opción de exhibir plus no enrutados en la pantalla de acceso. Esto para informar visualmente que hay plus que no se van a enrutar de esta terminal pos.
Activar en alta de pos ☒ Exhibir ctas ab y plus no enrutados en pantalla de acceso **4. Plus no enrutados**.
- Se agregó proceso de liberación de memoria.
- Se agregó borrado de reportes (.rpt) de carpeta del sistema tempora \Temp.

28-Feb-2020 1.4.5.10517 - Opción para leer cuenta de BD antes de imprimir.

- Se agregó opción para leer la cuenta de la BD al momento de imprimir ☒ Leer notas antes de imprimir.
- Se agregaron validaciones en el proceso de cierre:
 - Para evitar que se haga más de un cierre.
 - Para no permitir sobre escribir en un respaldo (por seguridad).
- Se agregó modificador especial **88925 Modificador Mitad** para que el modificador se exhiba en la misma línea.



1	PIZZA SUPREMA	80.00
	Mitad Peperoni	

27-Feb-2020 1.4.5.10516 - Validación de impresión de nota.

- Validación adicional al momento de imprimir notas ya que en ocasiones no exhibe los plus con opción ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar.
- Se modificó proceso para evitar el cierre de la aplicación al verificar conexión con servidor.
- Se agregó verificación de respaldo de BD en el cierre antes de inicializar.

27-Feb-2020 1.4.5.10515 - Inicializar variable de repartidor para que no se exhiba en nota de debe.

- Inicializar variable de repartidor para que no exhiba en nota de debe el repartidor anterior.
- Se verifica campos nulos antes de impresión de comandas, nota de debe y cobro.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



26-Feb-2020 1.4.5.10514 - Opción de no exhibir botones base.

- Opción de no exhibir botones base de cuentas y ordenar.
En alta terminal se agrega opción de no exhibir botones

No exhibir botón cuenta

☐ Reportes

☐ Cuentas abiertas

☐ Cuenta automática

☐ Ventas por teléfono

☐ Administrador de mesas

☐ E/S de efectivo

☐ Más opciones

☐ Transferencia de cuentas

☐ Crédito

☐ Plus agotado

☐ Ingresar inventario

☐ Duplicado de nota

No exhibir botón ordenar

☐ Enviar

☐ Reordenar

☐ Imprimir

☐ Más opciones

☐ Total

☐ Efectivo

- Agregar calculadora dólares al ingresar importe en opción preguntar por importe.

Ingresar 5 dólares

Clic

Calcula: 5 x tipo de cambio

Ingresa PAGO

5 Importe

20.00 Total cuenta

CAMBIO

Pago en dólares

Ingresa PAGO

100.00 Importe

20.00 Total cuenta

80.00 CAMBIO

- Agregar opción para que el reporte de cuentas abiertas exhiba número de repartidor.

25 CUENTAS ABIERTAS					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 26/02/2020 10:15					
Cuenta	Hora	Abre	Rep	\$ Venta	
000015	08:58	ARMANDO	4003	295.00	
000025	10:47	ARMANDO		220.00	
001016	22:04	ARMANDO	4003	20.00	
001017	22:13	ARMANDO	4002	20.00	
001018	22:25	ARMANDO	4003	20.00	
001019	22:31	ARMANDO		20.00	
001020	22:35	ARMANDO	4003	20.00	
001021	07:43	ARMANDO	4003	20.00	
001023	09:37	ARMANDO	4003	20.00	
9 Cuentas TOTAL VENTAS				655.00	

- No permitir cancelar la cuenta si tiene activada la opción ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar y ya le fue asignado repartidor.
- Se modificó para que un cajero pueda cobrar cuentas en donde otro cajero asignó el importe.
- Se modificó arqueo de cajero para que filtre por cajero.

ARQUEO DE CAJERO									
EFFECTIVO MONEDA			EFFECTIVO DOLARES			DOCUMENTOS			Importe CANTIDAD
Cant	Valor	Dedicado	Cant	Valor	Dedicado	Cant	Descripción	Dedicado	
0	1000.00	0.00	0	100.00	0.00	0	CHEQUES	0.00	7 8 9
0	500.00	0.00	0	50.00	0.00	0	TARJETAS	0.00	
0	200.00	0.00	0	20.00	0.00	0	CREDITOS	0.00	4 5 6
1	100.00	100.00	0	10.00	0.00	0	COMPRAS	0.00	1 2 3
0	50.00	0.00	0	5.00	0.00	0	CERTIFICADOS	0.00	
0	20.00	0.00	0	2.00	0.00	0	PUNOS	0.00	
1	10.00	10.00	0	1.00	0.00	0	CUARTOS	0.00	
1	5.00	5.00	0	0.50	0.00	0	VALES	0.00	0 - Pagar
0	2.00	0.00	0	0.25	0.00				
0	1.00	0.00	0	0.10	0.00				
0	0.50	0.00	0	0.05	0.00				
0	0.20	0.00	0	0.02	0.00				
0	0.10	0.00	0	0.01	0.00				
0	0.05	0.00							
0	0.02	0.00							
0	0.01	0.00							
115.00	115.00		20.00	20.00					
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			E/S MONEDA			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			
DECLARANDO			E/S EFECTIVO			DECLARANDO			



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



24-Feb-2020 1.4.5.10513 - Modificaciones a comanda electrónica.

- Se agrega opción de sonido en comanda electrónica al enviar y recordatorio.
- En alta de impresoras:
 - C:\SierraDocs\Pdv\Sonidos\ComandaRecordatorio.wav
 - Es el sonido que se enviará a la comanda electrónica después de los minutos indicados . A partir de aquí se envía cada 5 segundos, recordando que esta orden debe surtir.
 - Se activa con ☒ Activar sonido en comanda electrónica (Envío y recordatorio)
 - Clic derecho en campo para seleccionar sonido. Se localizan en la ruta C:\SierraDocs\Pdv\Sonidos
- En asignar tabla de precios a tipo se permite asignar un sonido de comanda nueva a cada tipo
 - C:\SierraDocs\Pdv\Sonidos\ComandaNueva.wav
- Se modifica color a verde en comanda electrónica para tipos de venta de 6-9.

2 RIB EYE 1 POLLOASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor		1 SOPA AZTECA 1 SOPA DE FIDEOS 1 CARNE ASADA Comedor		2 POLLOASADO Uber eats		1 RIB EYE Para llevar		1 SOPA AZTECA 1 RIB EYE Uber eats	
000010 00:20 05		000011 00:19 05		000012 00:18 05		000013 00:16 05		000014 00:16 05	
1 RIB EYE 1 POLLOASADO A domicilio		2 RIB EYE 1 POLLOASADO Comedor		1 POLLOASADO Uber eats					
000015 00:15 05		000020 00:01 05		000016 00:00 05					
<div><div><div>1</div><div>2</div><div>3</div><div>4</div><div>5</div><div>6</div><div>7</div><div>8</div><div>9</div><div>10</div></div><div><div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div><div><div></div><div></div><div></div></div></div><div>Verde 1.4.3 10/10/2023</div><div><div>Borrar</div><div>Consultar</div><div>Salir</div></div></div></div>									

- Se modificó para que lea reportes anteriores del servidor, así como duplicados de nota.
- Se agrega opción de ruta de comanda de acuerdo al tipo de venta.
 - ☒ Enrutar a impresora asignada a tipo
 - Se utiliza para reasignar impresora de acuerdo al tipo de venta.
 - La impresora se define en Mantenimiento parámetros
 - Ejemplo Uber eats
 - Se asigna impresor , lo que quiere decir que si esta orden va a la impresora 001 de acuerdo al enrutamiento, será re-enrutada a la impresora 004 cuando se asigne tipo de venta 6 Uber eats
- Al imprimir, preguntar por importe (igual que enviar), si se activa la opción, y es tipo "a domicilio".
- Habilitar duplicado de entradas y salidas de efectivo. En alta de plus ☒ Imprimir copia de nota para el cliente al cobrar
- Se agrega opción de cancelar pedido (Plu 94199), en opción ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar ☒ Habilitar cancelar pedidos
- Se agrega opción a gerentes para que el sistema no lo saque del sistema en el tiempo de seguridad ☒ No salir de cuenta gerente



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

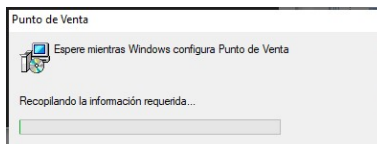
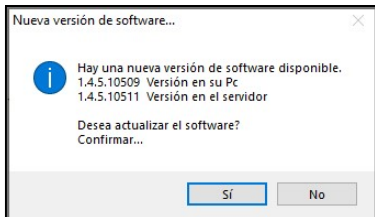


20-Feb-2020 1.4.5.10512 - Se modificó para detectar cambio de versión.

- Se modificaron los proyectos para que automáticamente detecten un cambio de versión.
- Se agrega validación adicional de reportes contra valores nulos.

18-Feb-2020 1.4.5.10511 - Se agregó instalador de proyectos.

- Se modificaron los proyectos para que automáticamente detecten un cambio de versión.
- Procedimiento:
 - Instalar en el servidor (Instalar.msi)
 - Copiar en **c:\SierraDocs\Pdv\Instalador** el programa **Instalar.msi**. Es importante ya que los demás equipos tomarán de aquí el proyecto para actualizar el software.
- Al ejecutar cualquier de los proyectos:
 - **PosPdv**.- Punto de venta
 - **ManPdv**.- Mantenimiento
 - **CmdPdv**.- Comanda electrónica
 - El sistema detectará automáticamente el cambio de versión y le solicitará confirmar para instalar.



Nota: Sólo en el caso del proyecto de mantenimiento (**SiePdv**), si el equipo no se encuentra en la red, el sistema instalará el software automáticamente desde el servidor Sierra (requiere internet).

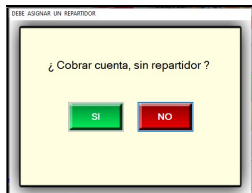
Nota: Este proceso aplicará a partir de la versión **10512** y que ya tengan instalada esta versión **10511**.

- Se agregó validación adicional de variables no inicializadas (con valor **nothing**) en reportes de **nota de debe** (**cyrNotaD000.rpt**), **nota de cobro** (**cyrNotaC000.rpt**), **comanda** (**cyrComanda000.rpt**) y **entrada salida de efectivo** (**cyrEntSalEfe000.rpt**).

13-Feb-2020 1.4.5.10510 - Se agregó validación en cobro exacto.

- Se agregó validación en cobro exacto cuando se tiene activado ☒ **Preguntar por importe a pagar al enviar**. Al preguntar por importe, se asume que se asignará un repartidor y **genera la salida de efectivo**. Con el botón **Efectivo** genera la entrada de efectivo y cobra la cuenta.

- Si se desea cobrar esta cuenta **Efectivo** sin repartidor asignado, el sistema envía el mensaje.



- Si es **NO**, se cancela la operación.
 - Si es **SI**, la cuenta es cobrada y **no se genera una entrada de efectivo**.
- Nota:** No se genera entrada de efectivo porque, al no asignar repartidor no se generó una salida de efectivo.

- Se modificó para que al cancelar un plu antes de enviar, envíe los plus restantes a la impresora.
- Se modificó para que los combos y combos macros funcionen correctamente con la opción permitir plu en cero.
- Se modificó para que al asignar un crédito, si este no es autorizado y se da salir, se inicializa el número.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



12-Feb-2020 1.4.5.10509 - Se agregó opción de no exhibir botón de efectivo exacto.

- Se agregó opción de no exhibir botón de efectivo exacto al momento de ordenar.
- Sólo los cajero con opción ☒ Autorizado para cobrar cuentas están autorizados a utilizar los botones
- Si se quiere que los cajeros autorizados para cobrar no utilicen el botón de efectivo exacto:

☐ No exhibir efectivo exacto



☒ No exhibir efectivo exacto



- Se agregó campo de ticket a tabla para registrar consumos por teléfono



12-Feb-2020 1.4.5.10508 - Se modificaron reportes de formato miniprinter.

- Se modificaron reportes de formato miniprinter para permitir la correcta impresión en otros impresores.
- Se modificó para que en combos sencillos y combos macros no continúe con las opciones de tableros si el precio es cero.

11-Feb-2020 1.4.5.10507 - Se agrega exhibir tipo en comanda electrónica.

- Se agrega exhibir tipo en comanda electrónica.

1 RIB EYE 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 RIB EYE Para llevar	1 POLLO ASADO A domicilio	1 CARNE ASADA Uber eats	1 RIB EYE 1 POLLO ASADO Mostrador
000010 15:34 05	000011 14:22 05	000013 14:21 05	000015 14:20 05	000018 10:40 05
1 PIZZA SUPREMA A domicilio				
001001 00:57 05				

- Se modificó para que envíe comanda electrónica de un solo plu.
- Se modificó servidor de impresores para tabletas. Se agregó campo para descripción del plu.





ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



08-Feb-2020 1.4.5.10506b - Se agregan filtros para efectivo a reporte 28.

- Agregar opción en reporte 28 "Auditoria de pagos" para agregar filtros para efectivo (91101).

The screenshot shows the SIERRA software interface. At the top, there's a numeric keypad and a '34 Catálogo de empleados' button. The main menu 'E/S EFECTIVO' has options: 'Sólo salidas', 'Sólo entradas', 'Entradas y salidas', 'Sólo efectivo', 'Todas', and 'Salir'. Below this, five audit reports are displayed, each for 'SISTEMAS SIERRA SA DE CV' and '91101 EFECTIVO'.

Folio	Descripción	\$ Importe
SalEfe EFECTIVO		-70.00
SalEfe EFECTIVO		-80.00
TOTAL	2	-150.00

Folio	Descripción	\$ Importe
EnEfe EFECTIVO		70.00
EnEfe EFECTIVO		80.00
TOTAL	2	150.00

Folio	Descripción	\$ Importe
SalEfe EFECTIVO		-70.00
EnEfe EFECTIVO		70.00
SalEfe EFECTIVO		-80.00
EnEfe EFECTIVO		80.00
TOTAL	4	0.00

Folio	Descripción	\$ Importe
001876 EFECTIVO		110.00
001877 EFECTIVO		270.00
001878 EFECTIVO		30.00
001879 EFECTIVO		20.00
TOTAL	4	430.00
Cambio		0.00
Efectivo Neto		430.00

Folio	Descripción	\$ Importe
001876 EFECTIVO		110.00
001877 EFECTIVO		270.00
SalEfe EFECTIVO		-70.00
EnEfe EFECTIVO		70.00
001878 EFECTIVO		30.00
SalEfe EFECTIVO		-80.00
EnEfe EFECTIVO		80.00
001879 EFECTIVO		20.00
TOTAL	8	430.00
Cambio		0.00
Efectivo Neto		430.00

- Mostrar diálogo de cambio a entregar, si se asigna repartidor desde menú "Más opciones", cuando se activa ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar.
- No permitir reordenar, ni enviar, y ni registrar nuevos plus, si ya se asignó repartidor cuando se activa ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar.
- Modificar para que no exhiba entradas y salidas de efectivo en cero, cuando se activa ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo.
- Se corrige en teclado en ventas por teléfono y a crédito tecla "H" (Exhibía "R").

06-Feb-2020 1.4.5.10506 - Se agrega opción de abrir caja al cobrar.

- Se agrega opción para abrir caja de efectivo al cobrar. Es por default.



- Se agregó opción ☒ No abrir caja al cobrar en alta de empleados.
- Se agrega opción para importar clientes de un archivo CSV en alta de clientes. De esta manera puede importar el catálogo de clientes exportado de otro sistema.

Importar clientes En c:\SierraDocs\Pdv Clientes.csv

Nota: En seguridad activar ☒ Importar clientes

- La estructura del archivo CSV debe ser:
 - Columna 0 Número consecutivo
 - Columna 1 Número de teléfono (10 dígitos)
 - Columna 2 Nombre del cliente
 - Columna 3 Domicilio del cliente
 - Columna 4 Descripción de la ubicación
- Se modifica para que al activar ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo, asigne el importe en entradas y salidas de efectivo.
- Se cancela mensaje de error cuando no existen clientes al consultar en ventas por teléfono y crédito.
- Se modifica para que exhiba diálogo "Entregar cambio" cuando se activa ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar, y se utilice la opción de asignar repartidor desde "Más opciones".
- Se modificó para permitir registrar plus de menús de cascada cuando se tiene activado ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



05-Feb-2020 1.4.5.10505 - Se agrega opción para servicio a domicilio.

- Se agrega opción para servicio a domicilio.
 - Se agrega opción en alta de terminales pos, para solicitar importe a pagar al momento de enviar

☒ Preguntar por importe a pagar al enviar

- Se exhibe pago y cambio al cobrar cuando se activa opción ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar

- Se imprime automáticamente salida y entrada de efectivo, cuando se activa opción ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar, y se agrega nombre de repartidor en salida y entrada de efectivo, así como en nota de debe.

Salida de efectivo

Entrada de efectivo

Nota de debe

- Se agrega opción en alta de terminales pos botón para **asignar repartidor**, para exhibir en pantalla ordenar.

☒ Exhibir botón para asignar repartidor al ordenar

- Se agrega opción en alta de terminales pos para definir la pos como ventas por teléfono ☒ Definir como ventas por teléfono



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

- Se agrega opción en alta de terminales pos, para solicitar referencia en plus de pago
☒ Solicitar referencia Ejemplo:

UBER EATS	-115.00
12345	
- Se modifica el sistema para no permitir registrar plus en cero (**excepto modificadores**).
- Se agrega opción en alta de plus, para permitir que un plu sea registrado en cero (plu que no se cobra y sólo para control de inventarios) ☒ Permitir precio cero

Precio 1
0.00

Nota: Sólo se permite precio cero a modificadores.
- Se agrega opción en alta de terminales pos para no utilizar tabla 1 si el precio es cero ☒ No utilizar tabla 1 si el precio es cero.
- Nota:** Por default, si el precio es cero, el sistema toma el precio de la tabla 1.

29-Ene-2020 1.4.5.10504 - Se modifica tabla de impresoras re-direccionadas.

- No permitir reordenar combos y combos macros en grid.
- Validar en alta de plus que el tablero de modificadores exista y en alta de terminales pos que el tablero de pagos exista.
- Validar en alta de plus la estructura del macro 888 (11201;23102) y la del combo macro (021;030).
- No considerar estrategia de precios para un plu de tiempo y cuando se "asigna precio de acuerdo a tipo".
- Modificar mensaje al reordenar un plu de tiempo.
- Limitar las tablas de precio a 7 en estrategia de precios (por puntos tabla 8 y bonos tabla 9).
- Exhibir nombre de tipo asignado en tabla de tipos.
- Permitir cancelar un combo macro y un combo sencillo.
- Al cobrar una cuenta a domicilio sin enviar, duplica los datos del cliente en nota y comanda
- Se modifica tabla de impresoras re-direccionadas para su registro y auditoria.



ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



15-Ene-2020 1.4.5.10503 - Se modifica tabla tipos de venta.

- Se modifica propina aPro a decimal en vista de 0 a 0.0000 para evitar truncar los decimales.
- Se agregan 3 tipos más a tabla PdvTpo. Se agrega ruta de imagen PdvTpo_Img y tamaño de letra PdvTpo_Let a tabla de tipos PdvTpo. Se modifica forma de modificación de tipos de venta.
- Se modificó para que no permita reordenar un combo macro y un combo sencillo.
- Se agregó opción de borrar estrategia de precios por terminal.
- Errores detectados:
 - Al re-direccionar una impresora se imprime 2 veces en opción combo.
 - En alta de empleados el botón insertar, no funciona.
 - Alinear nombre del plu en reporte 16 cortesías y descuentos.
 - No permite dar salida de un empleado por un gerente.
 - El reporte 27 Ventas del día, exhibe un renglón en blanco si se cancela una cuenta completa.
 - Al cancelar un plu y se tiene re-direccionado un impresor, la comanda de cancelado se envía al cobrar y no al enviar.
 - Al ordenar un combo se elimina la sangría al volver a consultarlo.
 - No exhibe el nombre del combo macro en reportes 06→11. Exhibe los tableros 015;018;020.
 - Redondea la propina al cobrar. Si propina es 20.25, asigna 20.00.
 - Al dar de alta una estrategia de precios de una terminal pos, esta se asigna visualmente al lunes aunque se indique otro día de la semana.

20-Jul-2019 1.4.5.10502 - Actualización inicial.

- Se agrega tabla PdvBmp para alta múltiple de plus (bitmaps).
- Se agrega impresor alternativo en tabla PdvImp_Alt para re-direccionar impresores.
- Se agrega tipo Uber eats a tabla PdvTpo.
- Se agrega tabla PdvRed para auditar cambios en re-direccionamiento de impresores.
- Se agregó campo PdvPrm_Fue para definir tipo de letra fuente en los botones. Permite Arial, Arial Black, Microsoft Sans Serif, Imprint MT Shadow y Monotype Corsiva.
- Se agregó a comanda electrónica PdvCmc hora de borrado PdbCmc_FecBor, y estatus de enviado PdbCmc_Sta para conservar ordenes borradas.
- Se agregaron a cardex de plus PdvCdx, totales calculados (subtotal PdvCdx_SubCalc, iva PdvCdx_SubCalc y descuento PdvCdx_DscCalc), para análisis de ventas.
- Se agregaron a cuentas PdvCta, totales calculados (subtotal PdvCta_SubCalc e iva PdvCta_IvaCalc).
- Se agregó a parámetros Iva PdvPrm_Iva para opción de iva incluido.
- Se agregó a tabla de precios a tabla de tipos PdvTpo campo PdvTpo_Tab, para indicar tabla de precios de acuerdo a opción de aplicar tabla de precio de acuerdo al tipo.
- Se agregó tabla de historial de consumos PdvCon para ventas por teléfono.
- Se agregó a tabla de parámetros PdvPrm campo para indicar número de cuentas a guardar en ventas por teléfono PdvPrm_Tkt.
- Se agregaron 5 campos en tabla de parámetros PdvPrm para propina sugerida PdvPrm_Ps1 a Ps5.
- Se agregó campo en PdvPrm para vector de autorizaciones.
- Se agregó procedimiento almacenado para folio de tabletas.
- Se crea tabla PdvCtaTab y PdvCdxTab, para servidor de comandas de tabletas.
- Se agrega campo PdvSuc_Lic para indicar número de licencia en tabla de sucursales.
- Se amplió campo PdvTbc_Txt al asignar plus a tableros.

12-Feb-2016 1.4.5.10501 - Versión inicial.

- Versión inicial.