



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### Contenido

|                    |                    |                                                                       |    |
|--------------------|--------------------|-----------------------------------------------------------------------|----|
| <b>01-May-2023</b> | <b>1.4.5.10667</b> | - Se modifica duplicar enrutamiento de terminal POS.                  | 6  |
| <b>19-Abr-2023</b> | <b>1.4.5.10666</b> | - Se agregan validaciones.                                            | 7  |
| <b>10-Abr-2023</b> | <b>1.4.5.10665</b> | - Se agrega opción para alta de PLUS.                                 | 8  |
| <b>13-Mar-2023</b> | <b>1.4.5.10664</b> | - Se agrega opción de kiosco.                                         | 10 |
| <b>27-Feb-2023</b> | <b>1.4.5.10663</b> | - Se agrega opción a empleados.                                       | 12 |
| <b>30-Ene-2023</b> | <b>1.4.5.10662</b> | - Opción de exhibir datos de cuenta en Administrador de Mesas.        | 15 |
| <b>29-Nov-2022</b> | <b>1.4.5.10661</b> | - Se agrega validación a impresoras adicionales.                      | 19 |
| <b>07-Nov-2022</b> | <b>1.4.5.10660</b> | - Se modifica duplicado de nota.                                      | 19 |
| <b>31-Oct-2022</b> | <b>1.4.5.10659</b> | - Se agrega opción en parámetros.                                     | 20 |
| <b>28-Sep-2022</b> | <b>1.4.5.10658</b> | - Se modifican transferencias.                                        | 20 |
| <b>20-Sep-2022</b> | <b>1.4.5.10657</b> | - Se agrega opción de enviar ticket de debe a servidor de impresores. | 20 |
| <b>14-Sep-2022</b> | <b>1.4.5.10656</b> | - Se agrega reporte de ventas de PLUS por grupo.                      | 21 |
| <b>29-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10655</b> | - Se modifica cálculo de IVA en UPCs/SKUs.                            | 22 |
| <b>22-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10654</b> | - Se agrega opción de comanda por unidad a servidor de impresores.    | 22 |
| <b>18-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10653</b> | - Se modifica fin de turno.                                           | 22 |
| <b>18-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10652</b> | - Se modifica transferencia de mesa.                                  | 22 |
| <b>16-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10651</b> | - Actualización.                                                      | 22 |
| <b>15-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10650</b> | - Se agregan validaciones.                                            | 23 |
| <b>10-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10649</b> | - Se agrega validación en transferencias.                             | 23 |
| <b>04-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10648</b> | - Se agrega validación de salidas de efectivo.                        | 23 |
| <b>01-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10647</b> | - Se modifica reporte de fin de turno.                                | 23 |
| <b>01-Ago-2022</b> | <b>1.4.5.10646</b> | - Modificación a estructura QRCode para certificados.                 | 24 |
| <b>25-Jul-2022</b> | <b>1.4.5.10645</b> | - Registro de ticket en la WEB con IVA no incluido.                   | 25 |
| <b>12-Jul-2022</b> | <b>1.4.5.10644</b> | - Registro de ticket en Web.                                          | 26 |
| <b>06-Jul-2022</b> | <b>1.4.5.10643</b> | - Nuevo reporte ejecutivo.                                            | 27 |
| <b>29-Jun-2022</b> | <b>1.4.5.10642</b> | - Validación de clave de cliente y teléfono.                          | 28 |
| <b>31-May-2022</b> | <b>1.4.5.10641</b> | - Nueva versión RETAIL.                                               | 28 |
| <b>10-May-2022</b> | <b>1.4.5.10640</b> | - Se modifica cálculo de propina en múltiples pagos.                  | 28 |
| <b>05-May-2022</b> | <b>1.4.5.10639</b> | - Se modifica opción de auto enrutamiento.                            | 29 |
| <b>04-May-2022</b> | <b>1.4.5.10638</b> | - Se modifica opción de propina incluida.                             | 29 |
| <b>02-May-2022</b> | <b>1.4.5.10637</b> | - Nueva opción para reservar mesas.                                   | 30 |
| <b>25-Abr-2022</b> | <b>1.4.5.10636</b> | - Se agregó validación a la opción cuentas abiertas.                  | 31 |
| <b>20-Abr-2022</b> | <b>1.4.5.10635</b> | - Se modifica administrador de mesas.                                 | 31 |
| <b>18-Abr-2022</b> | <b>1.4.5.10634</b> | - Se agrega nuevo proyecto administrador de mesas.                    | 32 |
| <b>11-Abr-2022</b> | <b>1.4.5.10633</b> | - Se agrega opción de enviar a comanda electrónica desde tabletas.    | 32 |
| <b>04-Abr-2022</b> | <b>1.4.5.10632</b> | - Se agrega fecha de venta en asunto.                                 | 33 |
| <b>28-Mar-2022</b> | <b>1.4.5.10631</b> | - Se modifica opción de propina incluida.                             | 34 |
| <b>21-Mar-2022</b> | <b>1.4.5.10630</b> | - Se agrega opción de no exhibir tipos de venta.                      | 35 |
| <b>14-Mar-2022</b> | <b>1.4.5.10629</b> | - Se modifica alta de PLUS.                                           | 36 |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



|                    |                    |                                                                          |    |
|--------------------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>09-Mar-2022</b> | <b>1.4.5.10628</b> | - Se modifica opción de imprimir nota 1 vez.....                         | 37 |
| <b>08-Mar-2022</b> | <b>1.4.5.10627</b> | - Se agrega opción de definir máximo pago.....                           | 37 |
| <b>24-Feb-2022</b> | <b>1.4.5.10626</b> | - Se agrega opción de enviar descripción corta a comandas.....           | 38 |
| <b>23-Feb-2022</b> | <b>1.4.5.10625</b> | - Se agrega opción de solicitar NIP en certificados.....                 | 38 |
| <b>16-Feb-2022</b> | <b>1.4.5.10624</b> | - Se modifica acceso a reporte 27 ventas del día.....                    | 39 |
| <b>10-Feb-2022</b> | <b>1.4.5.10623</b> | - Opción de modificar nombre de propina.....                             | 39 |
| <b>31-Ene-2022</b> | <b>1.4.5.10622</b> | - Se aumenta propina hasta 999,999.99.....                               | 40 |
| <b>24-Ene-2022</b> | <b>1.4.5.10621</b> | - Se modifican reportes de alertas.....                                  | 40 |
| <b>10-Ene-2022</b> | <b>1.4.5.10620</b> | - Se agrega creación de carpeta para notas.....                          | 40 |
| <b>04-Ene-2022</b> | <b>1.4.5.10619</b> | - Se agrega bitácora de errores en la POS al grabar en la BD.....        | 40 |
| <b>28-Dic-2021</b> | <b>1.4.5.10618</b> | - Se agregar validación de cuenta cobrada.....                           | 40 |
| <b>13-Dic-2021</b> | <b>1.4.5.10617</b> | - Se modifica la doble impresión de datos del cliente.....               | 41 |
| <b>15-Nov-2021</b> | <b>1.4.5.10616</b> | - Se agrega opción de auto enrutar por super categoría.....              | 41 |
| <b>11-Oct-2021</b> | <b>1.4.5.10615</b> | - Se modificó cantidad abierta en reporte 27.....                        | 41 |
| <b>04-Oct-2021</b> | <b>1.9.8.10545</b> | - Se modificó proyecto SieVer.....                                       | 42 |
| <b>30-Sep-2021</b> | <b>1.4.5.10614</b> | - Se modificó entradas y salidas de efectivo.....                        | 42 |
| <b>28-Sep-2021</b> | <b>1.4.5.10613</b> | - Se modificó cambio en salidas de efectivo.....                         | 43 |
| <b>23-Sep-2021</b> | <b>1.4.5.10612</b> | - Se modificó propina en pagos múltiples.....                            | 43 |
| <b>20-Sep-2021</b> | <b>1.4.5.10611</b> | - Opción de personalizar nota de cobro y debe.....                       | 44 |
| <b>02-Sep-2021</b> | <b>1.4.5.10610</b> | - Se modificó propina en pagos múltiples.....                            | 48 |
| <b>01-Sep-2021</b> | <b>1.4.5.10609</b> | - Se agrega opción formato cover.....                                    | 48 |
| <b>18-Ago-2021</b> | <b>1.4.5.10608</b> | - Se agrega PLU modificador abierto.....                                 | 50 |
| <b>10-Ago-2021</b> | <b>1.4.5.10607</b> | - Se corrige combo cubeta promoción.....                                 | 51 |
| <b>09-Ago-2021</b> | <b>1.4.5.10606</b> | - Se agrega opción de imprimir QRCode en ticket. De cobro.....           | 51 |
| <b>22-Jul-2021</b> | <b>1.4.5.10605</b> | - Se modifica proceso de notas separadas.....                            | 52 |
| <b>19-Jul-2021</b> | <b>1.4.5.10604</b> | - Se agrega opción de imprimir reportes POS de días anteriores.....      | 53 |
| <b>16-Jul-2021</b> | <b>1.4.5.10603</b> | - Se modifica procedimiento de cobro en notas separadas.....             | 54 |
| <b>14-Jul-2021</b> | <b>1.4.5.10602</b> | - Se modifica reporte 28 auditoría de pagos.....                         | 54 |
| <b>07-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10601</b> | - Se agrega nuevo reporte de ventas por terminal POS.....                | 55 |
| <b>28-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10600</b> | - Se modifica proceso de cierre.....                                     | 56 |
| <b>24-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10599</b> | - Se modifica opción de cancelar cuenta.....                             | 56 |
| <b>21-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10598</b> | - Se modifica proceso de cierre.....                                     | 57 |
| <b>14-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10597</b> | - Se agrega reporte de tiempos.....                                      | 59 |
| <b>08-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10596</b> | - Se modifica para que exhiba quien ordena el PLU al exhibir cuenta..... | 60 |
| <b>07-Jun-2021</b> | <b>1.4.5.10595</b> | - Se agrega nuevo PLU modificador.....                                   | 61 |
| <b>31-May-2021</b> | <b>1.4.5.10594</b> | - Se modifica copia de seguridad en proceso de cierre.....               | 62 |
| <b>28-May-2021</b> | <b>1.4.5.10593</b> | - Se agrega validación de cancelación en combo cubeta.....               | 62 |
| <b>14-May-2021</b> | <b>1.4.5.10592</b> | - Se agregan número y nombre de usuario en bitácora y seguridad.....     | 63 |
| <b>11-May-2021</b> | <b>1.4.5.10591</b> | - Se agregan opciones en cierre automático.....                          | 64 |
| <b>07-May-2021</b> | <b>1.4.5.10590</b> | - Se modifica opción de asignar precios de acuerdo a tipo.....           | 64 |
| <b>06-May-2021</b> | <b>1.4.5.10589</b> | - Se actualiza re envío de reportes.....                                 | 64 |
| <b>30-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10588</b> | - Se modificó reporte 27 Ventas del día.....                             | 65 |





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



|                    |                    |                                                                         |    |
|--------------------|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----|
| <b>29-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10587</b> | - Se modificó reporte 27 Ventas del día. ....                           | 65 |
| <b>26-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10586</b> | - Se agregó opción de ordenar cuentas. ....                             | 65 |
| <b>15-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10585</b> | - Se agregó nuevo PLU 88998 para terminar combo cubeta promoción. ....  | 66 |
| <b>14-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10584</b> | - Se modificó PLU abierto en opción precios por tipo de venta. ....     | 67 |
| <b>12-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10583</b> | - Opción de transferir cuentas alfanuméricas. ....                      | 67 |
| <b>08-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10582</b> | - Opción de no preguntar por descripción en PLU abierto. ....           | 69 |
| <b>05-Abr-2021</b> | <b>1.4.5.10581</b> | - Se restringió alta de PLUS. ....                                      | 70 |
| <b>31-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10580</b> | - Opción de consultar venta de sucursales consolidado. ....             | 71 |
| <b>23-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10579</b> | - Se modificó terminal bancaria para que exhiba 4 caracteres. ....      | 73 |
| <b>17-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10578</b> | - Se agregó opción de re - imprimir tickets cobrados. ....              | 73 |
| <b>13-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10577</b> | - Actualización. ....                                                   | 74 |
| <b>11-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10576</b> | - Se modifica PLUS agotados. ....                                       | 74 |
| <b>10-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10575</b> | - Se modifica proceso de actualización de precios en sucursales. ....   | 75 |
| <b>08-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10574</b> | - Se modificaron reportes POS. ....                                     | 77 |
| <b>07-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10573</b> | - Se agregó alerta de recetas a verificar. ....                         | 77 |
| <b>05-Mar-2021</b> | <b>1.4.5.10572</b> | - Se agregó opción de exhibir todos los tickets al duplicar nota. ....  | 78 |
| <b>25-Feb-2021</b> | <b>1.4.5.10571</b> | - Se agregó nombre de mesero que abrió la cuenta en nota de cobro. .... | 81 |
| <b>22-Feb-2021</b> | <b>1.4.5.10570</b> | - Se agregó opción de agrega *C* a PLUS en combo cubeta. ....           | 81 |
| <b>16-Feb-2021</b> | <b>1.4.5.10569</b> | - Asignar cantidad a PLUS en combo cubeta. ....                         | 81 |
| <b>15-Feb-2021</b> | <b>1.4.5.10568</b> | - Se agregó validación de cristal reports. ....                         | 82 |
| <b>09-Feb-2021</b> | <b>1.4.5.10567</b> | - Se agrega plu especial para títulos. ....                             | 83 |
| <b>08-Feb-2021</b> | <b>1.4.5.10566</b> | - Se agregó nueva opción de combo cubeta. ....                          | 84 |
| <b>22-Ene-2021</b> | <b>1.4.5.10565</b> | - Se modificó al cancelar PLUS de combos macros. ....                   | 84 |
| <b>21-Ene-2021</b> | <b>1.4.5.10564</b> | - Se modificó cuentas en blancos para opción abre cierra. ....          | 84 |
| <b>20-Ene-2021</b> | <b>1.4.5.10563</b> | - Opción de asignar tipo de venta a terminal POS. ....                  | 85 |
| <b>14-Ene-2021</b> | <b>1.4.5.10562</b> | - Opción de comanda condensada <b>en servidor de comandas</b> . ....    | 86 |
| <b>13-Ene-2021</b> | <b>1.4.5.10561</b> | - Opción de imprimir 2 veces la nota. ....                              | 87 |
| <b>11-Ene-2021</b> | <b>1.4.5.10560</b> | - Se agregó opción de imprimir QRCode en nota de cobro. ....            | 88 |
| <b>29-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10559</b> | - Se agregó consulta de cuentas de manera remota. ....                  | 90 |
| <b>28-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10558</b> | - Se agregó opción de auto enrutamiento por POS. ....                   | 91 |
| <b>24-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10557</b> | - Se modificó reporte 27 en cierre. ....                                | 91 |
| <b>24-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10556</b> | - Se agregó PLU especial de tiempos. ....                               | 92 |
| <b>22-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10555</b> | - Se agregaron números a modificador abierto. ....                      | 93 |
| <b>21-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10554</b> | - Opción de cancelar pagos. ....                                        | 94 |
| <b>18-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10553</b> | - Se agregó opción de reporte auditoria de ventas en inglés. ....       | 96 |
| <b>11-Dic-2020</b> | <b>1.4.5.10552</b> | - Se agregaron reportes de existencia de insumos. ....                  | 97 |
| <b>28-Nov-2020</b> | <b>1.4.5.10551</b> | - Se modificó validación de licencias POS. ....                         | 97 |
| <b>26-Nov-2020</b> | <b>1.4.5.10550</b> | - Se modificó PLU 88996 regresar en combo macro automático. ....        | 97 |
| <b>23-Nov-2020</b> | <b>1.4.5.10549</b> | - Se agregó nuevo PLU regresar en combo macro. ....                     | 97 |
| <b>17-Nov-2020</b> | <b>1.4.5.10548</b> | - Se agregaron nuevos reportes de existencias UPC/SKUs. ....            | 98 |
| <b>28-Oct-2020</b> | <b>1.4.5.10547</b> | - Se agregaron mensajes a bitácora de cierre. ....                      | 99 |
| <b>26-Oct-2020</b> | <b>1.4.5.10546</b> | - Se agregó opción de definir POS remotas. ....                         | 99 |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



|                    |                     |                                                                                  |     |
|--------------------|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>05-Sep-2020</b> | <b>1.4.5.10545</b>  | - Se modifican macros cuando los plus tienen tableros asignados. ....            | 100 |
| <b>22-Sep-2020</b> | <b>1.4.5.10544</b>  | - Se agrega opción de impresoras adicionales en enrutamiento. ....               | 101 |
| <b>14-Sep-2020</b> | <b>1.4.5.10543</b>  | - Se agregó opción "Salir" al preguntar por propina. ....                        | 102 |
| <b>10-Sep-2020</b> | <b>1.4.5.10542</b>  | - Se modifica para que sólo el servidor modifique fecha de venta de BD. ....     | 102 |
| <b>07-Sep-2020</b> | <b>1.4.5.10541</b>  | - Se agregó opción de exportar / importar UPC / SKUs. ....                       | 103 |
| <b>24-Ago-2020</b> | <b>1.4.5.10539</b>  | - Se agregó opción en parámetros para exhibir comanda separada por nota. ....    | 107 |
| <b>10-Ago-2020</b> | <b>1.4.5.10538</b>  | - Opción de asignar nota antes de ordenar en notas separadas. ....               | 108 |
| <b>05-Ago-2020</b> | <b>1.4.5.10537</b>  | - Se agregó verificación de conexiones a BD. ....                                | 109 |
| <b>23-Jul-2020</b> | <b>1.4.5.10536</b>  | - Se agregó eliminar conexiones a BDPdv . ....                                   | 112 |
| <b>21-Jul-2020</b> | <b>1.4.5.10535</b>  | - Se habilitó mensajes de ticket en inglés. ....                                 | 113 |
| <b>18-Jul-2020</b> | <b>1.4.5.10534</b>  | - Modificación a reporte de ventas por hora. ....                                | 115 |
| <b>14-Jul-2020</b> | <b>1.4.5.10533</b>  | - Se agregó opción de habilitar enviar notas por correo electrónico. ....        | 115 |
| <b>06-Jul-2020</b> | <b>1.4.5.10532</b>  | - Se agregó validación al programar impresoras. ....                             | 116 |
| <b>26-Jun-2020</b> | <b>1.4.5.10531</b>  | - Opción de exhibir color en cuenta después de imprimirla. ....                  | 118 |
| <b>18-Jun-2020</b> | <b>1.4.5.10530</b>  | - Se modificó reporte 26 Ventas por tipo. ....                                   | 120 |
| <b>11-Jun-2020</b> | <b>1.4.5.10529</b>  | - Se habilitaron opciones en envío de correos. ....                              | 121 |
| <b>03-Jun-2020</b> | <b>1.4.5.10528</b>  | - No habilitar Exhibir modificadores con imprimir consolidado. ....              | 124 |
| <b>27-May-2020</b> | <b>1.4.5.10527</b>  | - Se agregó opción de enviar el ticket por correo electrónico al cliente. ....   | 125 |
| <b>21-May-2020</b> | <b>1.4.5.10526</b>  | - Se agregó opción de límite de crédito por cliente diario y máximo. ....        | 127 |
| <b>11-May-2020</b> | <b>1.4.5.10525</b>  | - Se modificaron reportes personalizados para exhibir sucursal. ....             | 128 |
| <b>03-May-2020</b> | <b>1.4.5.10524</b>  | - Se agregó opción de modificar plus de pago. ....                               | 129 |
| <b>20-Abr-2020</b> | <b>1.4.5.10523</b>  | - Se modificó botones base de pantalla de acceso. ....                           | 130 |
| <b>14-Abr-2020</b> | <b>1.4.5.10522</b>  | - Se modificó certificados y recompensas. ....                                   | 131 |
| <b>06-Abr-2020</b> | <b>1.4.5.10521</b>  | - Opción para registrar entradas y salidas en el cierre. ....                    | 131 |
| <b>27-Mar-2020</b> | <b>1.4.5.10520</b>  | - Opción para modificar botones base. ....                                       | 132 |
| <b>09-Mar-2020</b> | <b>1.4.5.10519</b>  | - Se modificó cálculo de cuentas abiertas. ....                                  | 136 |
| <b>04-Mar-2020</b> | <b>1.4.5.10518</b>  | - Opción de exhibir plus no enrutados. ....                                      | 136 |
| <b>28-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10517</b>  | - Opción para leer cuenta de BD antes de imprimir. ....                          | 136 |
| <b>27-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10516</b>  | - Validación de impresión de nota. ....                                          | 136 |
| <b>27-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10515</b>  | - Inicializar variable de repartidor para que no se exhiba en nota de debe. .... | 136 |
| <b>26-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10514</b>  | - Opción de no exhibir botones base. ....                                        | 137 |
| <b>24-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10513</b>  | - Modificaciones a comanda electrónica. ....                                     | 138 |
| <b>20-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10512</b>  | - Se modificó para detectar cambio de versión. ....                              | 139 |
| <b>18-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10511</b>  | - Se agregó instalador de proyectos. ....                                        | 139 |
| <b>13-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10510</b>  | - Se agregó validación en cobro exacto. ....                                     | 139 |
| <b>12-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10509</b>  | - Se agregó opción de no exhibir botón de efectivo exacto. ....                  | 140 |
| <b>12-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10508</b>  | - Se modificaron reportes de formato miniprinter. ....                           | 140 |
| <b>11-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10507</b>  | - Se agrega exhibir tipo en comanda electrónica. ....                            | 140 |
| <b>08-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10506b</b> | - Se agregan filtros para efectivo a reporte 28. ....                            | 141 |
| <b>06-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10506</b>  | - Se agrega opción de abrir caja al cobrar. ....                                 | 141 |
| <b>05-Feb-2020</b> | <b>1.4.5.10505</b>  | - Se agrega opción para servicio a domicilio. ....                               | 142 |
| <b>29-Ene-2020</b> | <b>1.4.5.10504</b>  | - Se modifica tabla de impresoras re-direccionadas. ....                         | 143 |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



---

|                                                                        |     |
|------------------------------------------------------------------------|-----|
| <b>15-Ene-2020 1.4.5.10503</b> - Se modifica tabla tipos de venta..... | 144 |
| <b>20-Jul-2019 1.4.5.10502</b> - Actualización inicial. ....           | 144 |
| <b>12-Feb-2016 1.4.5.10501</b> - Versión inicial.....                  | 144 |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

- Esta opción duplica el enrutamiento de la terminal POS 05 a la POS 07, pero primero borra todo el enrutamiento de la terminal 07.

**NOTA:** Es una copia espejo.

- Esta opción ☒ No borrar enrutamiento de terminal pos al duplicar duplica el enrutamiento de la terminal POS 05 a la POS 07, pero sin borrar el enrutamiento de la terminal 07.

**NOTA:** En esta opción no se tocan enrutamientos de la terminal POS 07 que no existen en la terminal POS 05.

- ☐ Esta opción se habilita sólo si las terminales fuente y destino existen.
- Se modifica opción de borrar enrutamientos.

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

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

| OPCIONES | DESCRIPCION                                                                                                                                                          |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Borra todos los enrutamientos sólo de la terminal POS Y PLU seleccionados.</li></ul>                                           |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Borra todos los enrutamientos sólo de la terminal POS seleccionada.</li></ul>                                                  |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo de la terminal POS seleccionada.</li></ul>     |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS.</li></ul>              |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Borra todos los enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo en las terminales POS seleccionadas.</li></ul> |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Borra todos los enrutamientos de los PLUS de todas las terminales POS.</li></ul>                                               |
|          |                                                                                                                                                                      |

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

| OPCIONES | DESCRIPCION                                                                                                                                                        |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Alta de enrutamiento.</li></ul>                                                                                              |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Alta de enrutamientos de todos los PLUS que inicien con el PLU ingresado para la terminal seleccionada.</li></ul>            |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Alta de enrutamiento de todos los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS seleccionadas.</li></ul> |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Alta de enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado sólo en las terminales POS seleccionadas.</li></ul>       |
|          | <ul style="list-style-type: none"><li>Alta de enrutamientos de los PLUS que inicien con el PLU ingresado en todas las terminales POS.</li></ul>                    |





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

- Debido a un mal uso de la opción "Liberar concurrencia".  
**Nota:** Esta opción sólo debe utilizarse cuando se apaga la terminal POS (Se vaya la luz) y el mesero se queda dentro de una cuenta. Es la manera de liberar la cuenta y el mesero.
  - Se verifica 3 veces que el cardes no tenga movimientos en una cuenta antes de borrarla (cuentas fantasmas).
  - Se valida que al enviar PLUS no se registren si:
    - La cuenta no existe.
    - La cuenta no haya sido cobrada.
- Se agrega verificación que al cobrar una cuenta que:
  - Coincidan las tablas PdvCta, PdvCdx y PdvPag.
- Se agrega opción de cambiar la ruta del impresor **a partir de la segunda orden en la cuenta.**  
Adicionalmente si se utiliza comanda electrónica que se imprima en el impresor destino si es tipo de venta para llevar.  
Esta opción aplica sólo cuando se tiene la opción ☒ Enrutar a impresora asignada a tipo.
  - Configuración:** Ejemplo 001 comanda electrónica "para llevar", 003 impresor 1er envío y 004 impresor 2do envío.
    - En parámetros ☒ Enrutar 2da orden | 003 | 004 (La 2da orden enviada a 003 que se imprima en 004).
    - En alta de POS ☒ Enrutar a impresora asignada a tipo (usa impresoras asignadas tipos de venta).
    - En enrutamiento

| Pos | Terminal Pos   | Plu   | Descripción del Plu | Imp | Impresora de comandos   |
|-----|----------------|-------|---------------------|-----|-------------------------|
| 01  | CAJA PRINCIPAL | 52101 | TACO M ASADA        | 003 | IMP TAQUEROS 1ER PEDIDO |
| 01  | CAJA PRINCIPAL | 52102 | TACO M PASTOR       | 003 | IMP TAQUEROS 1ER PEDIDO |
    - En alta de impresores

| Impresor         | 001               | Impresor de comandos         |
|------------------|-------------------|------------------------------|
| Descripción      | PANTALLA TAQUEROS |                              |
| Ruta de comandos | \\TorresDell\Uab  |                              |
| Tipo de comanda  | Pantalla          | Min: 15 Formato: 10          |
| Impresor alterno | 001               | Impresor de comandos alterno |

  
☒ Exhibir en pantalla e imprimir (tipo de comanda = pantalla)

| Impresor         | 003                     | Impresor de comandos         |
|------------------|-------------------------|------------------------------|
| Descripción      | IMP TAQUEROS 1ER PEDIDO |                              |
| Ruta de comandos | \\TorresDell\Uab        |                              |
| Tipo de comanda  | Impresora               |                              |
| Impresor alterno | 003                     | Impresor de comandos alterno |
  - En asignar impresores a tipos de venta

| N | Descripción de tipo | Ruta de imagen | Letra | Imp |
|---|---------------------|----------------|-------|-----|
| 1 | COMEDOR             |                | 14    | 003 |
| 2 | PARA LLEVAR         |                | 14    | 001 |
  - Operación:
    - Envío a comedor.
      - 1er envío. Se imprime en 003.
      - 2do envío. Se imprime en 004 ☒ Enrutar 2da orden | 003 | 004
    - Envío para llevar.
      - Envíos. Se exhibe en pantalla 001 y se imprime en 004.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

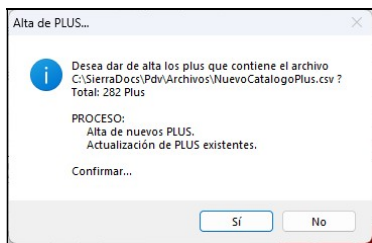
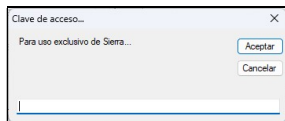
Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

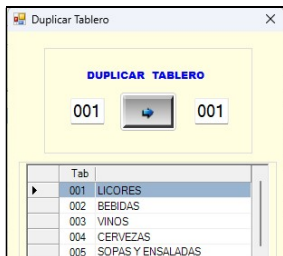
- En alta de PLUS.



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

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

- Al duplicar tableros se exhibe catálogo de tableros.



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

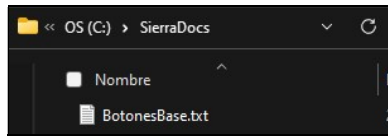


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción para instalar botones personalizados SIERRA.
  - Si el cliente no desea personalizar los botones base y quiere utilizar los pre definidos por SIERRA, este es el procedimiento para instalarlo en la Base de Datos. SOLO PERSONAL DE SIERRA AUTORIZADO.



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

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

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

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

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

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

|                            |
|----------------------------|
| Plus Predefinidos de venta |
| 88601 Hombres              |
| 88602 Mujeres              |

 PLU 88601 HOMBRES y 88602 MUJERES,

- Se agregó validación por si se activa ☒ Exibir botones base personalizados y no existen botones personalizados dados de alta.

- Si no ha dado de alta botones personalizados no podrá activar la opción ☐ Exibir botones base personalizados
  - Debe dar de alta botones personalizados en alta de terminales POS.

- Se agregó nuevo reporte de ventas meseros por POS.



- Clic en **Reportes**
- Si indica el número de terminal POS lo filtra y exhibe sólo la terminal POS solicitada.
- En mantenimiento, alta de empleados.
  - Clic en Reportes de auditoría y estadística de ventas y asignar ☒ 91102 Dolares para recibir por correo el reporte 000 AvtDolares.pdf

- Se agregó opción de duplicar todo el enrutamiento de una terminal POS.



- Ingresar POS fuente y POS destino 

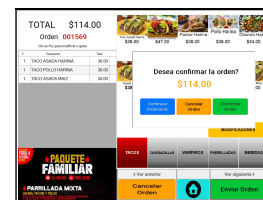
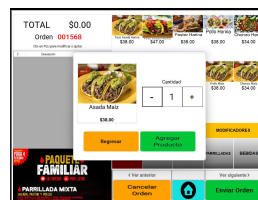
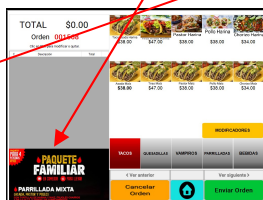
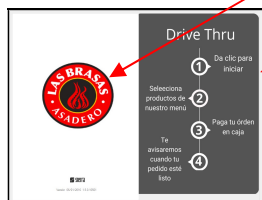
|                              |
|------------------------------|
| Duplicar enrutamiento de pos |
| 05 → 06                      |
- Clic en Duplicar enrutamiento

- Se agregan validaciones adicionales para aumentar la integridad.
  - Que al enviar un PLU, exista la cuenta.
  - Doble verificación del cardes antes de borrar una cuenta vacía.



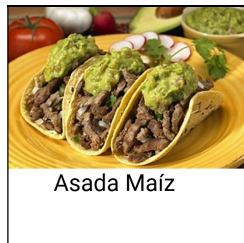
## 13-Mar-2023 1.4.5.10664 - Se agrega opción de kiosco.

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



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

Diseño de botón



En ejecución



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

|                  |         |   |
|------------------|---------|---|
| Negro / Blanco   | Negro   | ▼ |
| Normal / Negrita | Negrita | ▼ |
| Tamaño           | 12      | ▼ |

- Color
- Enfatizado
- Tamaño

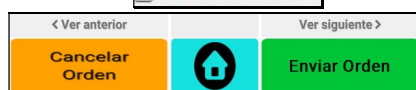
- Si el botón no tiene imagen, el precio se agrega al final del texto insertando una línea en blanco.



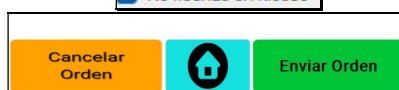
- Descripción del PLU.
- Espacio
- Precio

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

☐ No flechas en kiosco



☒ No flechas en kiosco



- Se amplía GRID en KIOSCO de 22 a 35.

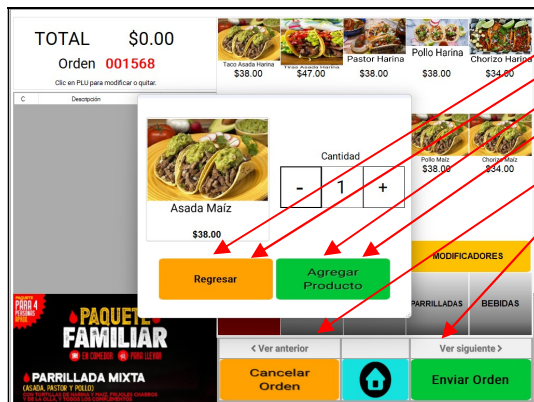


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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



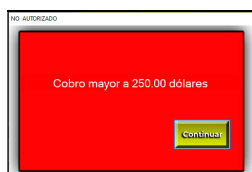
- **Regresar.** 220 x 79
- **Eliminar.** Cambia al modificar PLU. 220 x 79.
- **Agregar\_Producto.** 220 x 79.
- **Actualizar.** Cambia al modificar PLU. 220 x 79.
- **Ver\_Anterior.** 232 x 37.
- **Ver\_Siguiente.** 232 x 37.



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

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

☒ Moneda extranjera / Máximo pago



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





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

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

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

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

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



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

- Ingresar el número de certificado y

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

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

- Permite ordenar  por nombre o tarjeta.

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

**Puntos acumulados**

**Ticket 004677 SISTEMAS SIERRA SA DE CV**  
contabilidad@sierra.com.mx  
Enviado: sábado 18/02/2023 11:33 a.m.  
Para: ingtorres@sierra.com.mx

30 Puntos acumulados por este consumo

**Puntos canjeados**

**Ticket 004678 SISTEMAS SIERRA SA DE CV**  
contabilidad@sierra.com.mx  
Enviado: sábado 18/02/2023 11:34 a.m.  
Para: ingtorres@sierra.com.mx

1500 Puntos canjeados en este consumo

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

| Cuentas abiertas |       |                     |    |      |
|------------------|-------|---------------------|----|------|
| Cuenta           | Hora  | Nombre de la cuenta | No | Aut  |
| 000010           | 11:23 |                     | 2  | 1071 |
| 000016           | 08:31 |                     | 2  | 1071 |

### Procedimiento

- Clic en
- Clic en
- Clic en  mesero origen y confirmar.
- Se exhiben cuentas del mesero seleccionado.
- 
- Clic en  mesero destino y confirmar.
- Automáticamente se transfieren todas las cuentas.

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

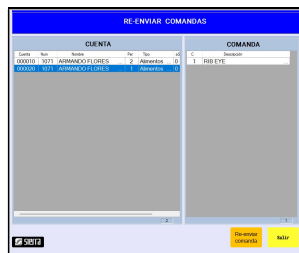


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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



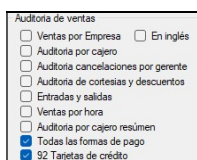
Tiene 2 candados por su importancia.

- En parámetros activar la opción **Re-envío de comandas**.
- En alta de empleados autorizar al gerente **Re enviar comandas**.
  - Está restringido sólo a empleados con autorización 9 (Gerentes).
- Clic en **Más opciones** (sólo gerentes).
- Clic en **Re-enviar comandas**.
- Se exhiben sólo las comandas de las cuentas que se encuentran abiertas.
- Seleccionar la cuenta en el GRID.
  - Exhibe los PLUS de la comanda.
- Clic en **Re-enviar Comanda**. Exhibe mensaje **Envío en proceso...**.
- Se imprime la comanda con la leyenda RE – ENVIO y el número de veces que se ha re enviado esta comanda **1**.

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

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

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



En alta de empleados. Autorización 7.

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



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

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

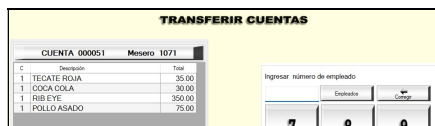



- Se exhibe el botón  y al presionar se activa a .
- Clic en mesa 
  - Si  se abre la cuenta.
  - Si  se exhibe información de la cuenta y opciones.
- Si opción  está activa, permite las opciones mostradas.
- Si opción  está activa, automáticamente abre la cuenta.
- La mesa cambia de color en función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

- Opciones en administrador de mesas.

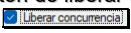
- Acceder a través de botón .
- Acceder automáticamente al entrar, en Alta de terminales POS ☒ .
- Siempre exhibir información de cuenta en administrador de mesas.
- En alta de terminales POS ☒ . En este caso no se exhibe el botón .

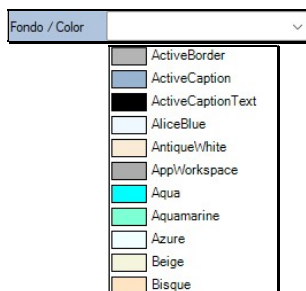
- Se agrega consulta de empleados en transferencias.



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

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

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



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

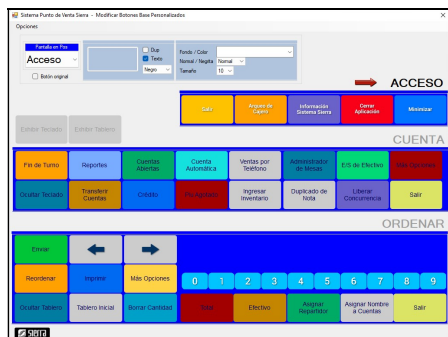


# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



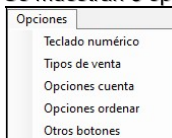
- Se agrega opción de personalizar todos los botones del sistema. En alta de terminales POS activar ☒ Exhibir botones base personalizados
  - Ahora ya se pueden opcionalmente personalizar todos los botones del sistema.



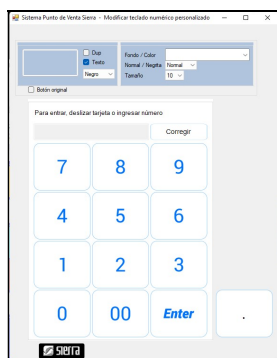
En Altas - Tableros – Asignar PLUS a tableros.

- Clic en **Modificar botones base personalizados**
- Permite modificar los botones de:
  - Pantalla de acceso.
  - Pantalla de cuentas.
  - Pantalla de ordenar.

- Se muestran 5 opciones de botones.



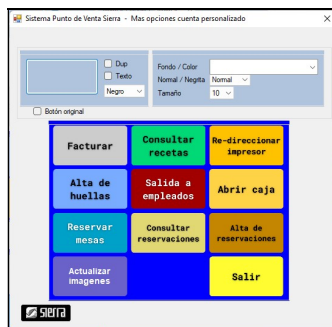
- Teclado numérico.**
  - Permite modificar el teclado numérico.
  - Aplica a los teclados numéricos de todas las formas.



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



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

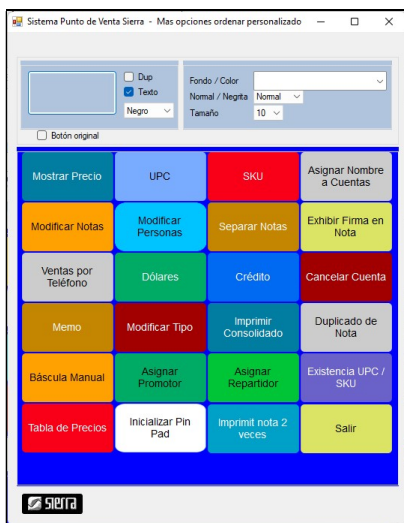






## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- **Opciones ordenar.**

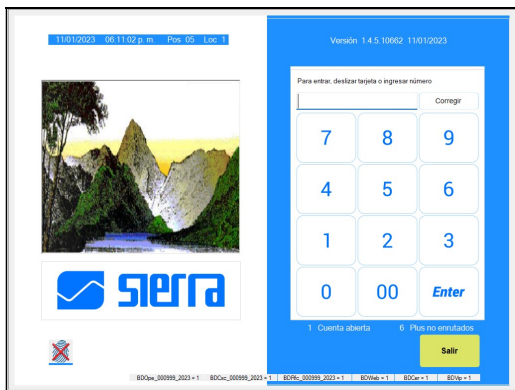
- Permite modificar los botones de más opciones  en pantalla ordenar.
- Aplica a la forma de más opciones en pantalla ordenar.



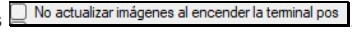
- **Otros botones.**

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

- Se agrega opción de personalizar pantalla de acceso.



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

- Se modifica proceso de actualización automática de imágenes. En parámetros .
- Se agregó en el cierre borrar la carpeta C:\SierraDocs\Pdv\Pdf\Reps\RepsAnt.
  - La carpeta \RepsAnt se crea cuando se generan reportes de días anteriores.
- Se agrega en TABLEROS – PLU tipo de fuente Roboto  Fuente: Roboto



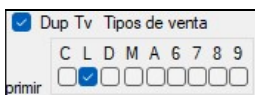
- Se agrega opción de actualizar imágenes en el punto de venta



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

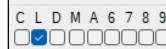


- Se agrega opción de imprimir duplicado de comanda en función del tipo de venta.

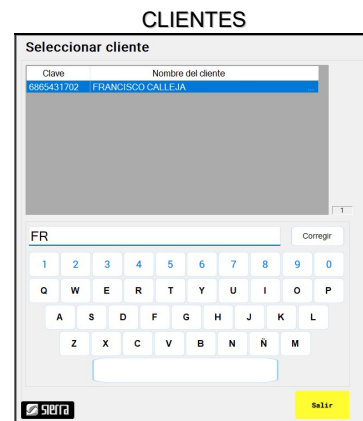
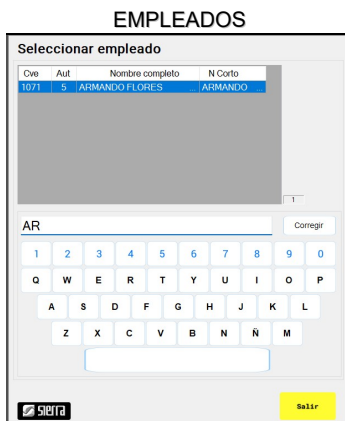
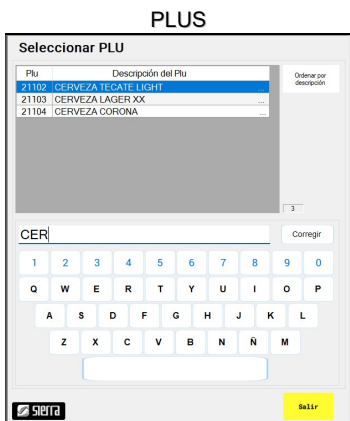


Para imprimir un duplicado de una comanda en función del tipo de venta.

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



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



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

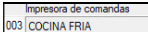
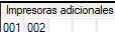


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

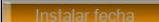
### 07-Nov-2022 1.4.5.10660 - Se modifica duplicado de nota.

- Se modifica duplicado de nota.

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

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

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

05/11/2022   


- Seleccionar fecha   

- Clic en 

- Se modifica reporte 27 de ventas diarias.

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

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



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

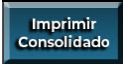


- En parámetros  , seleccionar ☒ Agregar código de barras al final para agregar el código de barras al QRCode. Ejemplo.
  - `www.sierra.com.mx0000046341022226`
    - QRCode
    - Código de barras

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

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

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

- Se agrega opción de enviar ticket de debe a servidor de impresores.
  - A partir de que Windows por seguridad ya no permite compartir impresoras se modifica este procedimiento para que las terminales PDV puedan imprimir el ticket en una(s) impresora(s) conectada(s) al servidor de impresores.
    - De esta manera varias terminales PDV pueden imprimir en una impresora. Igual que las tabletas.
  - En alta de POS activar ☒ Al imprimir ticket enviar a servidor de impresores.
    - Sólo se permite si en parámetros se tiene opción activada ☒ Enviar a servidor de comandas.
    - Asignar nombre de impresora en .
  - Notas importantes.**
    - El ticket de cobro sólo se imprime localmente.
    - La terminal de caja no debe tener activada esta opción ☒ Al imprimir ticket enviar a servidor de impresores. Ya que requiere una impresora local para imprimir ticket de cobro.
    - Al activar esta opción ☒ Al imprimir ticket enviar a servidor de impresores. varios botones no se autorizan como  
    - No debe autorizar al empleado botones que requieran una impresión local como reportes.
    - En notas separadas sólo permite imprimir nota por nota.
      - No se autorizan botones con opciones.   
- Se actualizar reportes en mantenimiento.
  - Que reportes en mantenimiento sean iguales a reportes en PDV.
  - Se agregan consultas por número, promotor, repartidor y grupo.
  - Reporte ejecutivo 30 que imprima si no es demo.
- Se redondea IVA a 2 decimales cuando no se incluye IVA en el precio.
- Se lee la tabla de IVA de PDV y no de RFC.



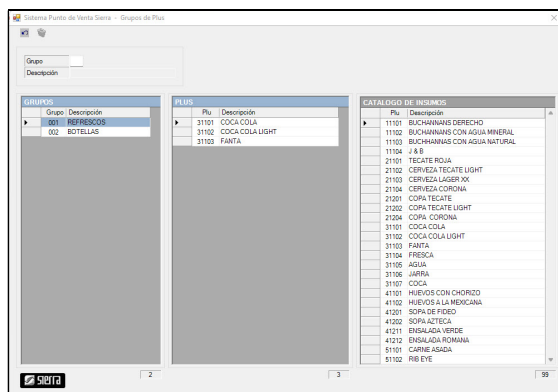
# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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



En parámetros clic en Grupos.

### Alta de grupos.

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

### Asignar PLUS a grupo.

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

### Borrar PLUS de grupo.

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

### Borrar Grupo.

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

- Solicitar reporte de venta de PLUS por grupo.

**06 VENTAS DE PLUS**  
**SISTEMAS SIERRA SA DE CV**  
Ventas del día 06/07/2022  
**GRUPO 001 REFRESCOS**  
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 14/09/2022 10:57  

| Descripción     | Can       | \$ Venta       | Vta%         |
|-----------------|-----------|----------------|--------------|
| COCA COLA       | 44        | 1320.00        | 89.8         |
| COCA COLA LIGHT | 5         | 150.00         | 10.2         |
| <b>TOTAL</b>    | <b>49</b> | <b>1470.00</b> | <b>100.0</b> |

MEXICALI

- Seleccionar

Ingresar número de grupo

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

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

**GRUPOS**

|     |             |
|-----|-------------|
| Cve | Descripción |
| 001 | REFRESCOS   |

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



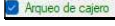
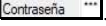


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

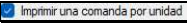
Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

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

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

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

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

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

- Se modifica transferencia de mesa para que permita para cambio de mesero.
- Se validan todos los tipos de transferencias.

| Mesa   | Mesero | → | Mesa   | Mesero | Descripción                       |
|--------|--------|---|--------|--------|-----------------------------------|
| 000010 | 1072   | → | 000010 | 1073   | Cambio de mesero, misma mesa.     |
| 000010 | 1072   | → | 000020 | 1072   | Cambio de mesa, mismo mesero.     |
| 000010 | 1072   | → | 000020 | 1073   | Cambio de mesa, diferente mesero. |
| 000010 | 1072   | → | 000020 |        | Cuenta existente. Se suma cuenta. |

- Se modifica reporte 15 corte de cajero.
- Se modifica validación en transferencias cuando al transferir a una cuenta destino que no existe, otro usuario la utiliza en ese momento. De esta manera se evita tener 2 cuentas con el mismo número de cuenta.

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

- Actualización.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

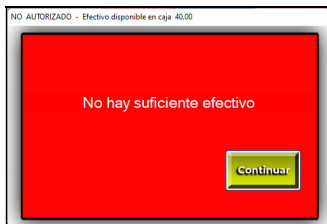
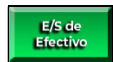
- Se agrega validación cuando se activa la opción ☒ Imprimir nota consolidada e intenta separar la nota.
  - Esta opción no permite notas separadas.
- Al cancelar la cuenta  se agrega validación en la cancelación de los PLUS de la cuenta.
- Se agrega validación adicional al borrar cuentas en cero (Que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

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

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

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

- Se agrega validación en salidas de efectivo.
  - Valida que hay el suficiente efectivo para la salida.



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

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

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

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

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



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

- Se modifica estructura de QRCode que se imprime en ticket de debe para pago con certificado.
  - En alta de terminal POS ☒ Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado.
  - Ahora se registra con la estructura **pppppffffffffffiiiiii**.
    - pppppp**. Apuntador de la cuenta interno. 6 caracteres. Ejemplo 000014.
    - ffffffffff**. Fecha de la venta en formato día mes año. 8 caracteres. Ejemplo 19072022.
    - iiiiii**. Importe del ticket. 12 caracteres. Ejemplo 000000006500. Los últimos 2 números son los centavos.



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

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

- Nota:** Una entrada de efectivo no es una venta
- Opción de descuento por clasificación (**A**limentos, **B**ebidas, **C**over, **T**ienda y **O**tros).
  - Se permite sólo en opción **IVA incluido en el precio**.
  - El descuento es un **PLU 943xx**.
  - Esta opción es para aplicar descuentos sólo sobre las clasificaciones seleccionadas.
  - En alta de PLUS   seleccionar ☒ Aplicar descuento precio 1, en tabla 1 asignar porcentaje a aplicar   - Seleccionar clasificaciones en las que se aplicará el descuento ☐ ☐ ☐ ☐ ☒ ☐ ☐ ☐ (**A**limentos, **B**ebidas, **C**overs, **T**ienda y **O**tros).
  - En el ejemplo se creó un PLU de 10% de descuento y que se aplique automáticamente sólo a los alimentos.



| Descuento aplicado |        |
|--------------------|--------|
| Descripción        | Total  |
| DESC 10% A         | -47.50 |

En parámetros debe clasificar las super categorías.



#### Nota de pago

|                                                                                                                             |                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|
|                                                                                                                             |                |
| SIERRA & BEER                                                                                                               |                |
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV<br>CERRO DE LAS CAMPANAS 384<br>COL INSURGENTES OESTE<br>MEXICALI BC CP 21280<br>RFC: SSI910617638 |                |
| 1071 ARMANDO N1 2p 23/12/2020 22:00                                                                                         |                |
| Cuenta 000010                                                                                                               | Folio 002576   |
| Can                                                                                                                         | Descripción    |
| 1                                                                                                                           | CERVEZATECATE  |
| 1                                                                                                                           | COCA COLA      |
| 1                                                                                                                           | ENSALADA VERDE |
| 1                                                                                                                           | RIB EYE        |
| 4                                                                                                                           | Plus           |
|                                                                                                                             | SUBTOTAL       |
|                                                                                                                             | DESC 10%       |
|                                                                                                                             | IVA            |
| Tc: 20.00                                                                                                                   | TOTAL          |
| (CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N.)                                                                             |                |
| EFFECTIVO                                                                                                                   | -500.00        |
| Cambio                                                                                                                      | -7.50          |
| Dls USA                                                                                                                     | -0.38          |
| <b>PAGADO</b>                                                                                                               |                |

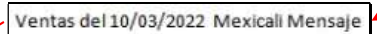
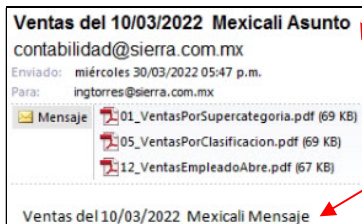


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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



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

**Asunto.**

Mexicali Asunto

**Mensaje.**

Mexicali Mensaje

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

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

| Plu   | Descripción | Can     | Importe |
|-------|-------------|---------|---------|
| 91101 | EFFECTIVO   | 1       | 740.00  |
| 91102 | DOLAR USA   | 1 5.00  | 186.00  |
| 91104 | EUROS       | 1 20.00 | 500.00  |
| 91105 | DOLAR CAN   | 1 25.00 | 475.00  |
| 91110 | TEF         | 1       | 500.00  |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

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

- Permite filtrar por rango de fechas
- Opción de imprimir reservasiones.

- En el punto de venta.

- Habilitar al empleado ☒ Reservaciones

- Si hay reservasiones del día se exhibe notificación en:
  - Pantalla de acceso **1 Reservación** y
  - registro de cuentas **1 Reservación**

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

☒ Exhibir ctas abri, plus no enrut y reservas en pantalla acceso

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





# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

| 30 REPORTE EJECUTIVO                      |                    |           |          |        |
|-------------------------------------------|--------------------|-----------|----------|--------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV                  |                    |           |          |        |
| Ventas del día 03/07/2022                 |                    |           |          |        |
| 9999 Servidor POS 199 LO 05/07/2022 15:26 |                    |           |          |        |
| SUPERCATEGORIA                            |                    |           |          |        |
| Descripción                               | Can                | \$ Venta  | Vta%     |        |
| CERVEZAS                                  | 31                 | 1085.00   | 6.6      |        |
| BEBIDAS                                   | 37                 | 1110.00   | 6.8      |        |
| DESAYUNOS                                 | 9                  | 1125.00   | 6.9      |        |
| ALIMENTOS                                 | 51                 | 2195.00   | 79.5     |        |
| TIENDA                                    | 1                  | 40.00     | 0.2      |        |
| TOTAL VENTAS                              | 129                | 16355.00  |          |        |
| CLASIFICACION                             |                    |           |          |        |
| Descripción                               | Can                | \$ Venta  | Vta%     |        |
| ALIMENTOS                                 | 60                 | 14120.00  | 86.3     |        |
| BEBIDAS                                   | 68                 | 2195.00   | 13.4     |        |
| TIENDA                                    | 1                  | 40.00     | 0.2      |        |
| TOTAL VENTAS                              | 129                | 16355.00  |          |        |
| TIPO DE VENTA                             |                    |           |          |        |
| Descripción                               | Can                | \$ Venta  | Vta%     |        |
| COMEDOR                                   | 121                | 14735.00  | 90.1     |        |
| PARA LLEVAR                               | 3                  | 775.00    | 4.7      |        |
| UBER EATS                                 | 5                  | 845.00    | 5.2      |        |
| TOTAL VENTAS                              | 129                | 16355.00  |          |        |
| FORMAS DE PAGO                            |                    |           |          |        |
| Plu                                       | Descripción        | Can       | Importe  |        |
| 91101                                     | EFFECTIVO          | 30        | 17100.00 |        |
| 91102                                     | DOLAR USA          | 1         | 40.00    | 520.00 |
| 92101                                     | BANAMEX            | 11        | 1688.50  |        |
| 93101                                     | CREDITO            | 1         | 385.00   |        |
| 94101                                     | CORTESIA           | 1         | 45.00    |        |
| 94310                                     | DESC 10%           | 4         | 190.50   |        |
| 95101                                     | CERTIFICADO        | 1         | 315.00   |        |
| 96101                                     | PUNTOS             | 1         | 155.00   |        |
|                                           | Propinas           | 8         | -171.00  |        |
|                                           | Cambio             | 28        | -3493.00 |        |
|                                           | Ent Efectivo       | 1         | -200.00  |        |
|                                           | Anticipos          | 1         | -1000.00 |        |
|                                           | Sal Efectivo       | 1         | 500.00   |        |
|                                           | TOTAL COBRADO      |           | 16355.00 |        |
| TC:                                       | 20.50              |           |          |        |
| EFFECTIVO                                 |                    |           |          |        |
|                                           | EFFECTIVO cobrado  |           | 17920.00 |        |
|                                           | Cambio             |           | -3493.00 |        |
|                                           | EFFECTIVO recibido |           | 14427.00 |        |
|                                           | Propinas           |           | -171.00  |        |
|                                           | EFFECTIVO NETO     |           | 14256.00 |        |
|                                           | Ent/Sal Efectivo   |           | -700.00  |        |
|                                           | EFFECTIVO TOTAL    |           | 13556.00 |        |
| PAGOS                                     |                    |           |          |        |
| Plu                                       | Descripción        | Can       | Importe  |        |
| 91                                        | EFFECTIVO          | 31        | 13556.00 |        |
| 92                                        | TARJETAS           | 8         | 1688.50  |        |
| 93                                        | CREDITO            | 1         | 385.00   |        |
| 94                                        | CORTESIAS          | 5         | 255.50   |        |
| 95                                        | CERTIFICADOS       | 1         | 315.00   |        |
| 96                                        | RECOMPENSA:        | 1         | 155.00   |        |
|                                           | TOTAL COBRADO      |           | 16355.00 |        |
| ANÁLISIS DE VENTA                         |                    |           |          |        |
| FOLIOS                                    |                    | 40        |          |        |
| Inicial                                   |                    | 004489    |          |        |
| Final                                     |                    | 004529    |          |        |
| CUENTAS                                   |                    | 40        |          |        |
| Canceladas totalmente                     |                    | 1         |          |        |
| Con cortesía o descuento                  |                    | 5         |          |        |
| Promedio por cuenta                       |                    | 408.88    |          |        |
| Notas modificadas                         |                    | 1         |          |        |
| Plus separados en notas                   |                    | 4         |          |        |
| PERSONAS                                  |                    | 76        |          |        |
| Hombres                                   |                    | 74        |          |        |
| Mujeres                                   |                    | 2         |          |        |
| Promedio por personas                     |                    | 215.20    |          |        |
| CORTESIAS Y DESCUENTOS                    |                    | 255.50    |          |        |
| Alimentos                                 |                    | 164.50    |          |        |
| Bebidas                                   |                    | 91.00     |          |        |
| CANCELACIONES                             |                    | 480.00    |          |        |
| En cuentas                                |                    | 2         |          |        |
| Plus cancelados                           |                    | 4         |          |        |
| TRANSFERENCIAS                            |                    | 960.00    |          |        |
| Cuentas transferidas                      |                    | 1         |          |        |
| Plus transferidos                         |                    | 6         |          |        |
| PROPINAS                                  |                    | 171.00    |          |        |
| Porcentaje en tarjetas                    |                    | 10.1%     |          |        |
| AUDITORIA                                 |                    |           |          |        |
| Folios cancelados                         | 1                  | 185.00    |          |        |
| Forma de pago modificada                  |                    | 8         |          |        |
| AUDITORIA DE VENTA                        |                    |           |          |        |
| VENTAS                                    |                    | 16355.00  |          |        |
| COBRADO                                   |                    | -16355.00 |          |        |
| ABIERTO                                   |                    |           |          |        |
| MEXICALI                                  |                    |           |          |        |

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





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

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

- Se modifica opción de propina incluida para no re calcular propina al cancelar una cuenta.
  - Esta opción se activa por terminal ☒ Asignar propina incluida 192910 y se define el PLU a aplicar.
  - El sistema automáticamente re calcula la propina incluida por si la cuenta es modificada.
    - Si re calcula al:
      - Imprimir una nota.
      - Al cobrar una cuenta
    - No re calcula al:
      - Al cobrar una cuenta y antes se cancela la propina incluida.
      - Al cancelar una cuenta.



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

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

**Mesas Reservadas**

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

Ingresar número de mesa

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 **Reservar**

5 Hor Min 15 31

**Borrar** **Salir**

### PROCEDIMIENTO

#### Reservar mesa

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



#### Desbloquear mesa

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

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

**Mesas Reservadas**

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

Ingresar número de mesa

7 8 9  
4 5 6  
1 2 3  
0 **Reservar**

5 Hor Min 18 7

**ZONAS**  
01 Zona A

**Borrar** **Salir**

### PROCEDIMIENTO

#### Reservar zona

- En alta de empleado autorizar ☒ Reservar mesas y ☒ Activar zonas en reservaciones.
- Clic en **Más Opciones** **Reservar Mesas**.
- Seleccionar hora 17:43 (opcional).
- Seleccionar zona 01 Zona A.
- Clic en **Reservar**.
- Nota:** Se agregan automáticamente todas las mesas asignadas a la zona.

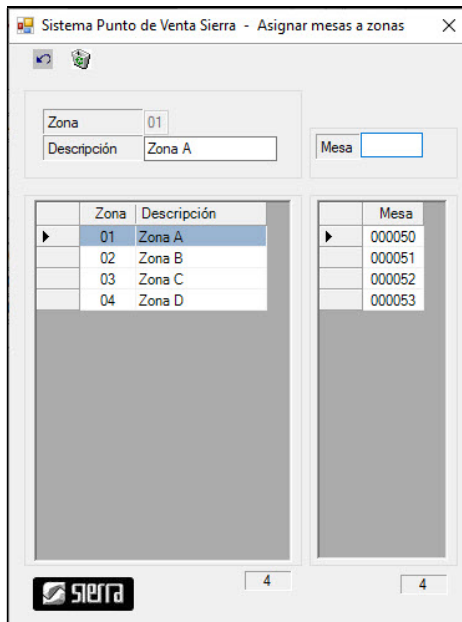
#### Desbloquear zona

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

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



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



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

## PROCEDIMIENTO

En parámetros  Asignar mesas a zonas.

### Alta/Modificación de zonas

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

### Borrar zona

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

**Nota:** Borra zona y mesas asignadas.

### Asignar mesas a zona

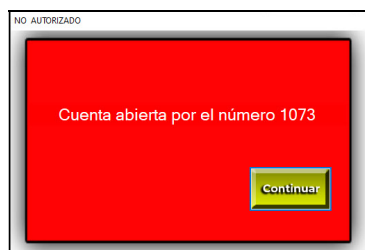
- Seleccionar Zona .
- Ingresar mesa .
- Enter** para registrar.

### Borrar mesa

- Seleccionar Zona .
- Doble clic en mesa.

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

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



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

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

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

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

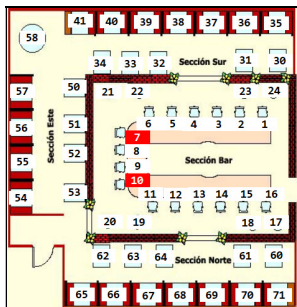
- Se modifica administrador de mesas.
- Se modifica cambio cuando se tienen propina incluida y propina cargada en tarjeta de crédito.
  - Se modifica para que la propina cargada en tarjeta no se envíe a importe abierto.





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

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



En parámetros se define los rangos.

Administrador de mesas

Minutos

Verde < 60

Amarillo < 120

Rojo >

Estatus de las mesas por color.

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

- Clic en  para iniciar administrador de mesas.

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

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

- Se agrega opción de duplicar PLUS.



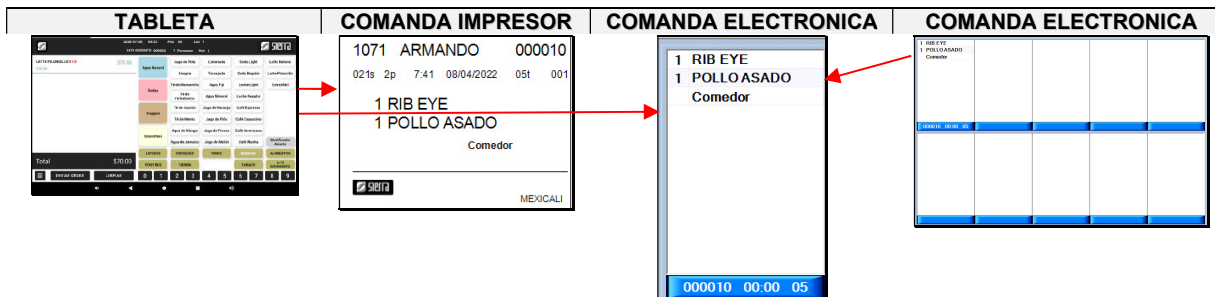
- Opción para duplicar la información de un PLU.
- Se exhibe  al momento de ingresar un PLU que ya existe.
- Al seleccionar , se exhibe  para ingresar el nuevo número de PLU a duplicar.

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

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

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

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



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



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

**Asunto.**

Mexicali Asunto Descripción del Asunto

**Mensaje.**

Mexicali Mensaje Descripción del Mensaje



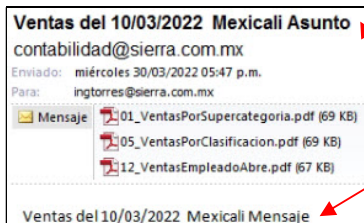
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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



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

**Asunto.**

Mexicali Asunto

**Mensaje.**

Mexicali Mensaje

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

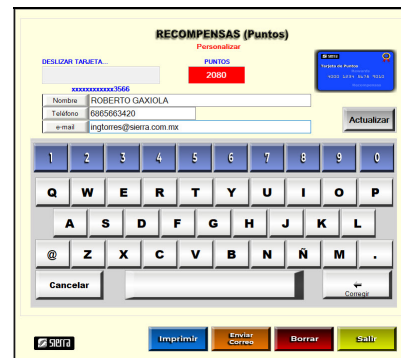


**En certificados.**

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

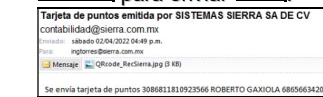


- Se agrega opción de personalizar datos de tarjeta de puntos. Opcional por si el cliente extravía la tarjeta.



**En certificados.**

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



- Imprimir para solicitar datos.
- Se le entrega al cliente para que llene sus datos y posteriormente se ingresan en la administración para que el cajero no pierda tiempo.
- Se sugiere que el cajero sólo capture el nombre, teléfono y correo electrónico.
- Se sugiere enviar correo al cliente para que tenga en su correo el número de tarjeta por caso de extravío.
- Puede personalizar reporte
  - cyrSolInfo000.rpt



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

|          |       |
|----------|-------|
| SUBTOTAL | 65.00 |
| IVA      |       |
| Propina  | 6.50  |
| TOTAL    | 71.50 |

Al imprimir se registra la propina incluida.

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

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

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



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

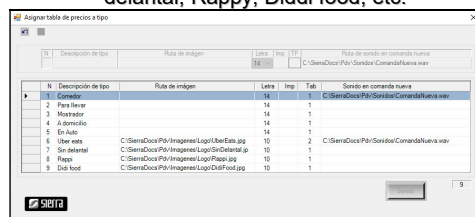


### 21-Mar-2022 1.4.5.10630 - Se agrega opción de no exhibir tipos de venta..

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



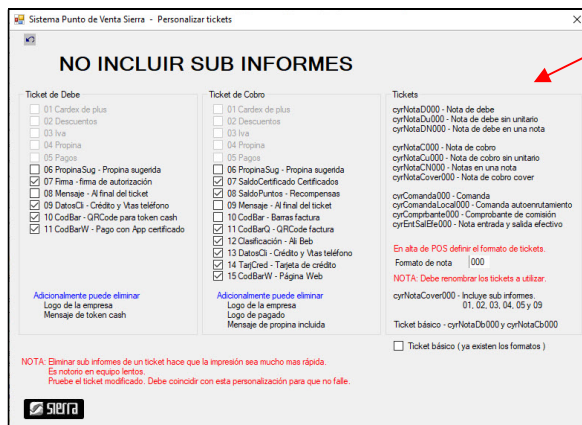
- El sistema permite clasificar hasta en 9 tipos de venta.
- Los tipos de venta:
  - 1 al 5 son predefinidos en el sistema: Comedor, para llevar, mostrador, a domicilio y en auto.
  - 6 al 9 son modificables por el usuario: Uber eats, sin delantal, Rappy, Diddi food, etc.



- Para no exhibir un botón.

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

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



- En parámetros clic en
  - Seleccionar ☒ Ticket básico (ya existen los formatos) para usar formatos.
    - cyrNotaDb000.rpt Debe.
    - cyrNotaCb000.rpt Cobro.
  - cyrNotaDb000.rpt.** Se excluyen 4 sub informes de los 11: 07, 09, 100 y 11.
  - cyrNotaCb000.rpt.** Se excluyen 7 sub informes de los 15: 07, 08, 11, 12, 13, 14 y 15.
- Nota:** Se recomienda utilizar formatos del 010 al 999. Renombrar 000. Cualquier combinación adicional debe personalizarlo.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

| Cuenta 000010 |             | Folio 004353 |          |
|---------------|-------------|--------------|----------|
| Can           | Descripción | Unitario     | \$ Total |
|               |             |              |          |

| Cuenta 000010                     |             | Folio 004353 |          |
|-----------------------------------|-------------|--------------|----------|
| ***** COPIA PARA EL CLIENTE ***** |             |              |          |
| Can                               | Descripción | Unitario     | \$ Total |
|                                   |             |              |          |

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

|              |               |
|--------------|---------------|
| 9 Propinas   | 9 Retenciones |
| <b>Salir</b> |               |

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

|             |               |
|-------------|---------------|
| 19 Propinas | 9 Retenciones |
|-------------|---------------|

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





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



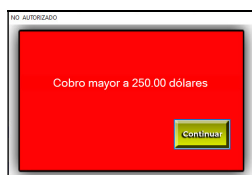
### 09-Mar-2022 1.4.5.10628 - Se modifica opción de imprimir nota 1 vez.

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

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

- Se agrega opción de definir máximo pago en efectivo.

☒ Moneda extranjera / Máximo pago



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

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

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| CERTIFICADO 477214301352000 |         |
| Saldo anterior              | 1225.00 |
| Deposito                    | 500.00  |
| Nuevo saldo                 | 1725.00 |

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

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



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

- Se agrega opción de enviar descripción corta a comandas.

☒ Enviar descripción corta en comanda

#### Observaciones

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

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

| Nombre en nota de venta                                                                    | CERVEZA TECATE ROJA                                                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
| Nombre corto                                                                               | TECATE ROJA                                                                        |
| <input type="checkbox"/> Enviar descripción corta en comanda                               | <input checked="" type="checkbox"/> Enviar descripción corta en comanda            |
| 1071 ARMANDO 000010<br>296s 2p 9:12 24/02/2022 05t 002<br>1 CERVEZA TECATE ROJA<br>Comedor | 1071 ARMANDO 000010<br>297s 2p 9:17 24/02/2022 05t 002<br>1 TECATE ROJA<br>Comedor |

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

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

☒ Solicitar NIP en certificados

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

- Seleccionar forma de pago



- Deslizar o escanear tarjeta de certificado



- Ingresar NIP



**Nota:** Si el NIP es inválido



- Se habilita opción para que al mesero no se le permita separar notas.

#### Definición:

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





# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

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

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

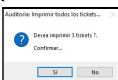
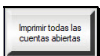
- Se agrega opción de modificar nombre de "Propina".
  - Se puede modificar en alta de terminales POS
  - En ocasiones se desea cambiar la palabra "Propina" a "Servicio", "Alimento", etc.
 

|          |        |          |        |          |        |
|----------|--------|----------|--------|----------|--------|
| SUBTOTAL | 385.00 | SUBTOTAL | 385.00 | SUBTOTAL | 385.00 |
| IVA      |        | IVA      |        | IVA      |        |
| Propina  | 40.00  | Servicio | 40.00  | Alimento | 40.00  |
| TOTAL    | 425.00 | TOTAL    | 425.00 | TOTAL    | 425.00 |
  - Si no se indica valor  el sistema asume "Propina".
- Opción de imprimir todas las cuentas abiertas.
  - Su uso es para auditar los PLUS servidos en la mesa.
  - Se utiliza para auditar que los PLUS ingresados al sistema coincidan con los que visualmente se encuentran servidos en la mesa.
  - Otra opción que se sugiere es el uso de tabletas de auditoria para los gerentes
  - Se autoriza por empleado ☒ Imprimir todas las citas abiertas
  - Esta opción permite imprimir todas las cuentas abiertas en un formato de auditoria (Sólo PLUS por mesa)  
cyrNotAud000.rpt.

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

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

- Procedimiento en terminal POS.



Se informa del número de tickets a imprimir y confirmar.

- Opción de enmascarar el número de tarjeta de certificado y puntos.

☒ Máscara en certificados ☒ Puntos

- En parámetros. Esta opción enmascara por seguridad el número de tarjeta.
- Aplica para tarjetas de certificado ☒ Máscara en certificados y puntos ☒ Puntos
  - Ejem: 4772143013322600 → xxxxxxxxxxxx2600

☐ Máscara en certificados

|                              |
|------------------------------|
| CERTIFICADO 4772143013352600 |
| Saldo anterior 470.00        |
| Consumo -30.00               |
| Nuevo saldo 440.00           |

| Can | Descripción          | Unitario | \$ Total |
|-----|----------------------|----------|----------|
| 1   | Cer 4772143013352600 | 200.00   | 200.00   |

|                              |
|------------------------------|
| CERTIFICADO 4772143013352600 |
| Saldo anterior 440.00        |
| Depósito -200.00             |
| Nuevo saldo 640.00           |

☒ Máscara en certificados

|                              |
|------------------------------|
| CERTIFICADO xxxxxxxxxxxx2600 |
| Saldo anterior 640.00        |
| Consumo -30.00               |
| Nuevo saldo 610.00           |

| Can | Descripción          | Unitario | \$ Total |
|-----|----------------------|----------|----------|
| 1   | Cer xxxxxxxxxxxx2600 | 200.00   | 200.00   |

|                              |
|------------------------------|
| CERTIFICADO xxxxxxxxxxxx2600 |
| Saldo anterior 610.00        |
| Depósito -200.00             |
| Nuevo saldo 610.00           |

☐ Puntos

| C                   | Descripción | Total |
|---------------------|-------------|-------|
| 1                   | COCA COLA   | 30.00 |
| TP 4772143013352600 |             |       |

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

|                          |
|--------------------------|
| TARJETA 4772143013352600 |
| Saldo 474 Puntos         |

☒ Puntos

| C                   | Descripción | Total |
|---------------------|-------------|-------|
| 1                   | COCA COLA   | 30.00 |
| TP xxxxxxxxxxxx2600 |             |       |

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

|                          |
|--------------------------|
| TARJETA xxxxxxxxxxxx2600 |
| Saldo 174 Puntos         |





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

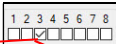
Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 13-Dic-2021 1.4.5.10617 - Se modifica la doble impresión de datos del cliente

- Se modifica la doble impresión de los datos generales del cliente.
- Se modifica nombre de PLU en alta de enrutamiento en cubetas.
- Se valida la impresión restringida a 1 vez cuando se ingresa el número de cuenta en lugar de seleccionarla.
- Se modificar reporte 15 corte por cajero en mantenimiento PDV.
- Se agrega opción ☒ Permitir ingresar 0 personas en cuenta en alta de POS. Esta opción permite ingresar 0 personas en cuenta. Se usa cuando se quiere que en una cuenta no se contabilicen las personas porque pagan la cuenta y vuelven a abrir otra.

### 15-Nov-2021 1.4.5.10616 - Se agrega opción de auto enrutar por super categoría.

- Se agrega opción de auto enrutar por super categoría.
  - Seleccionar ☒ Autoenrutamiento a impresora local y se exhibe  para seleccionar super categorías a auto enrutar.
  - Coca cola es el PLU 31101.

| BARRA                                                                                                                                                                            | COCINA CALIENTE                                                                                                                                                                    | AUTO ENRUTAMIENTO                                                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1071 ARMANDO 000010<br>120s 2p 12:35 27/10/2021 05t 002<br>1 COCA COLA<br>Comedor<br> MEXICALI | 1071 ARMANDO 000010<br>150s 2p 12:35 27/10/2021 05t 001<br>1 POLLO ASADO<br>Comedor<br> MEXICALI | 1071 ARMANDO 000010<br>2p 12:36 27/10/2021 05t<br>1 COCA COLA<br>Comedor<br> MEXICALI<br>AUTOENRUTAMIENTO |

- Se valida carpeta \CS\aaaa en proceso de cierre.
- Se agrega IVA en resultado de cambio en opción de PLUS con IVA no incluido.
- Se agrega opción de solicitar huella digital al inicio y fin de turno.
  - ☒ Solicitar huella digital en inicio y fin de turno
  - Esta opción solicita huella digital sólo para iniciar y terminar turno.



- Se agrega opción de no exhibir corte de empleado en fin de turno.
  - ☒ No imprimir fin de turno
  - Se utiliza para no imprimir el corte aunque el empleado haya cobrado cuentas. Sólo entradas y salidas.
  - No se quiere que el cajero tenga información de cuanto cobró.

### 11-Oct-2021 1.4.5.10615 - Se modificó cantidad abierta en reporte 27.

- Se modificó signo de cortesías y descuentos para reporte 27 y no lo envíe como cantidad abierta.





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 04-Oct-2021 1.9.8.10545 - Se modificó proyecto SieVer.

- Se agregaron 2 proyectos a proyecto SieVer (Verificar versiones de software).
  - ActPdv**. Proyecto que actualiza versión en punto de venta.
  - ActSvr**. Proyecto que actualiza versión en servidor de punto de venta.
  - Este procedimiento simplifica la instalación del software con un sólo clic.
    - Desde la oficina por AnyDesk puede instalar el software en el servidor , y es todo.
    - Las terminales POS al iniciar detectan el cambio de versión y se actualizan automáticamente.



#### PROCEDIMIENTO

- Instalar proyecto SieVer (Actualizar software Sierra Net).

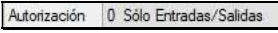
- Se exhibe ActSvr .

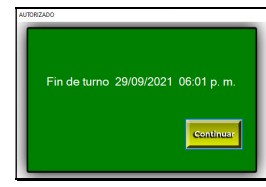
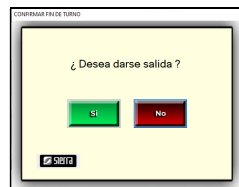
- Clic en .

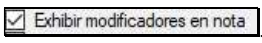
- Instala en  C:\SierraDocs\Pdv\Instalador  .

**Nota:** Requiere contraseña. Sólo personal de Sierra.

### 30-Sep-2021 1.4.5.10614 - Se modificó entradas y salidas de efectivo.

- Se modificó entradas y salidas de efectivo. Se corrige signo. Se tienen 5 opciones:
  - Venta normal
  - 1. Entrada de efectivo (8897n)
  - 2. Salida de efectivo (8898n)
  - 3. Certificado (Entrada 8893n)
  - 4. Anticipo (Entrada 8894n)
  - 5. Abono a CxC (Entrada 88979)
- Se modifica entrada y salida de empleados tipo 0 
  - Sólo permite entrar y salir.
  - Opción de imprimir fin de turno.
  - Opción de exhibir horario de trabajo.



- Se modifica MEMO en entradas y salidas.
  - Anteriormente para que se exhibiera se requería en la terminal POS seleccionar  
  - Ahora el MEMO (88992) siempre se imprime si es autorizadp .



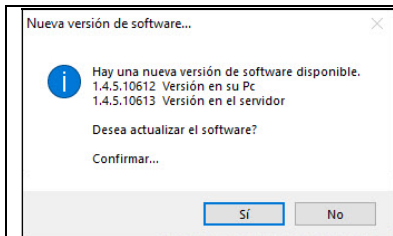
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 28-Sep-2021 1.4.5.10613 - Se modificó cambio en salidas de efectivo.

- Se corrige cambio a cero en salidas de efectivo.
- Se activa opción para detectar versión al iniciar el punto de venta (PosPdv) e instalar.



- Aplica sólo para terminales punto de venta.

- Clic en . Exhibe mensaje. Clic en .
  - Instala la nueva versión.
  - Inicia el punto de venta.

**NOTA:** Es importante tener en la ruta del servidor C:\SierraDocs\Pdv\Instalador los programas Instalar.msi y ActPdv.exe. Para instalar en el servidor ejecutar el programa ActSvr que pertenece al proyecto SieVer.

- Se modifica envío de comanda electrónica en opción servidor de comandas (NO DEMO) y reproducir comandas.

| Servidor de comandas                                                              | Reproducir comandas                                                               | Impresoras adicionales                                                             | Status                                                                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |

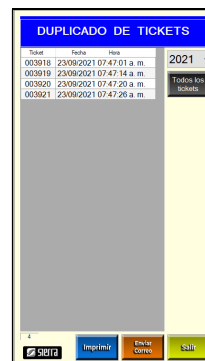
### 23-Sep-2021 1.4.5.10612 - Se modificó propina en pagos múltiples.

- Opción de re imprimir una nota cobrada.



- Clic en .
- Seleccionar cuenta e .
- También puede reimprimir tickets de días y años anteriores.

- Clic en , seleccionar ticket e .



Se tiene opción de enviar por correo el ticket.

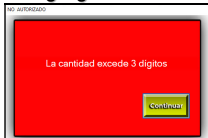


- Se corrigió el envío de comandas de versión 10611 en opción servidor de comandas.

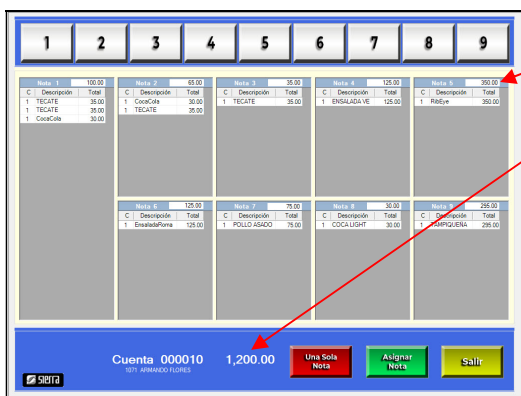


## 20-Sep-2021 1.4.5.10611 - Opción de personalizar nota de cobro y debe.

- Se modificó cantidad a cero cuando se utiliza PLU modificador abierto y se utilizan números como cantidad .
- Se agrega validación de cantidad máxima de 3 dígitos al ordenar .



- Se corrigió en  los botones  y  estaban invertidos.
- Se modificó botón de servicio a domicilio  en ventas por teléfono.
- Se agregó opción de totalizar notas al separar notas.



- Se agrega total de la nota en la parte superior del ticket.
- Se agrega información de total de la cuenta.

- Opción para agregar automáticamente un porcentaje de propina incluida a los tickets.

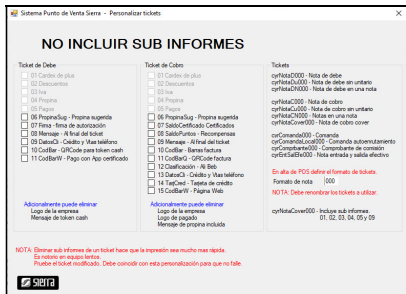
☒ **Asignar propina incluida**

| Cuenta 000015 |                | Folio 003890 |          |
|---------------|----------------|--------------|----------|
| Can           | Descripción    | Unitario     | \$ Total |
| 1             | CERVEZA TECATE | 35.00        | 35.00    |
| 1             | COCA COLA      | 30.00        | 30.00    |
| 2 Plus        |                | SUBTOTAL     | 65.00    |
|               |                | IVA          |          |
|               |                | Propina      | 9.75     |
| Tc: 20.00     |                | TOTAL        | 74.75    |

- Opción por terminal para agregar automáticamente un porcentaje de propina incluida al ticket.
- Al seleccionar la opción se exhibe  para ingresar el PLU de propina incluida a agregar.
- Esto aplica al:
  - Imprimir la cuenta.
  - Al cobrar la cuenta.
- Permite al cobrar modificar o cancelar la propina incluida.
- Sólo permite un PLU de propina incluida.

- Opción de personalizar nota de cobro y debe

- Para darle más velocidad a la impresión de una **nota de debe y de cobro**, se puede personalizar la nota y eliminar todos los sub informes que no se requieran.
- Este cambio en velocidad de impresión es más notorio en equipos lentos.



- Clic en  para personalizar los tickets.
- NOTA importante:**
  - Cada sub informe que se borre en el reporte, debe estar seleccionado.
  - Si no coinciden el reporte fallará.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Para darle velocidad a la impresión de una **nota de cobro** se puede personalizar la nota y eliminar todos los sub informes que no se requieran. Este cambio en velocidad de impresión es notorio en equipos lentos.

Sub informes en **rojo** que se pueden eliminar.

**CyrNotaC000** se compone de: 1 cardes, 13 sub informes, 1 mensaje, 2 imágenes.

- Logo. Imagen de la empresa.**
- Cardes de PLUS. No debe eliminar.
- Sub informe 01 Descuentos. No debe eliminar.
- Sub informe 02 IVA. No debe eliminar.
- Sub informe 03 Propina. No debe eliminar.
- Sub informe 04 Pagos. No debe eliminar.
- Imagen de pagado.** Si no desea exhibir imagen de pagado.
- Sub Informe 05 Propina sugerida.** Si no desea exhibir propina sugerida.
- Sub informe 06 Certificados.** Si no utiliza certificados.
- Sub Informe 07 Puntos.** Si no utiliza recompensas.
- Sub Informe 08 Mensaje. Opcional si no desea mensaje al pie de la nota.
- Sub Informe 09 Código de barras.** Código del ticket para facturar.
- Sub Informe 10 QR CODE.** Código del ticket para facturar.
- Propina incluida.** Es sólo un mensaje de propina incluida.
- Sub Informe 11 Clasificación.** Si no desea clasificación de Alimentos y bebidas.
- Sub informe 12 Datos del cliente.** Si no utiliza ventas por teléfono o a crédito.
- Sub informe 13 Tarjeta de crédito.** Si no utiliza tarjetas de crédito.
- Sub informe 14 QR CODE.** Página de facturación o WEB.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Para darle velocidad a la impresión de una **nota de debe** se puede personalizar la nota y eliminar todos los sub informes que no se requieran. Este cambio en velocidad de impresión es notorio en equipos lentos.

Sub informes en rojo que se pueden eliminar.

CyrNotaD000 se compone de: 1 cardes, 10 sub informes, 1 mensaje, 1 imagen.

- Logo. Imagen de la empresa.

- Cardes de PLUS. No debe eliminar.

- Sub informe 01 Descuentos. No debe eliminar.
- Sub informe 02 IVA. No debe eliminar.
- Sub informe 03 Propina. No debe eliminar.

- Sub informe 04 Pagos. No debe eliminar.

- Sub Informe 05 Propina sugerida. Si no desea exhibir propina sugerida.
- Sub informe 06 Firma. Si no requiere firma.
- Sub Informe 07 Mensaje. Opcional si no desea mensaje al pie de la nota.

- Sub informe 08 Datos del cliente. Si no utiliza ventas por teléfono o a crédito.
- Sub Informe 09 QR CODE. Código para token cash.

- Sub informe 10 QR CODE. Para pago con App certificado o tarjeta de crédito.

- Se agrega fecha de venta a todos los reportes POS.

**01 VENTAS SUPERCATEGORIA**  
SISTEMAS SIERRA SA DE CV  
Ventas del día 15/09/2021

- Se agrega fecha a todos los reportes POS de Punto de venta, mantenimiento y servidor.





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se revisó y modificó comanda electrónica en todas sus opciones.

| Servidor de comandas                | Reproducir comandas                 | Impresoras adicionales              | Status                              |
|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> |
| <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/>            | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

- Se modificó para cuando se seleccione comanda para borrar, se inactive si no se borra en 5 segundos.

1 RibEye  
1 POLLO ASADO  
Comedor

001265 00:00 05

1 RibEye  
1 POLLO ASADO  
Comedor

001265 00:00 05

- Al seleccionar nota parra borra se exhibe en tono amarillo.
- Si no se indica **Borrar** en 5 segundos, el sistema reestablece automáticamente la cuenta a tono blanco.
- NOTA:** El tono amarillo detiene el proceso de lectura de comandas.

- Se modifica para que un PLU de descuento se vuelva a calcular al agregar PLUS posteriormente.

Cuenta 000010

| 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   |          |
|     | DESC 10%      | -49.00   |          |
|     | IVA           |          |          |
|     | TOTAL         |          | 441.00   |

Tc: 20.00

Cuenta 000010

| 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    |
| 1   | CERVEZATECATE | 35.00    | 35.00    |
| 1   | COCA COLA     | 30.00    | 30.00    |
| 6   | Plus          |          |          |
|     | SUBTOTAL      | 555.00   |          |
|     | DESC 10%      | -55.50   |          |
|     | IVA           |          |          |
|     | TOTAL         |          | 499.50   |

Tc: 20.00

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

Total Debe 499.50

- Se agrega descuento a nota y se entrega al cliente.
  - El cliente decide ordenar más PLUS y solicita de nuevo la cuenta.
  - Se recalcula automáticamente el descuento.
- Nota:** Esto es un pre pago.

- Se verifica que propina incluida se incluya en reporte 27 Ventas del día.

19 PROPINAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 15/09/2021 12:17

| Nombre         | \$ Propina | %     |
|----------------|------------|-------|
| ARMANDO FLORES | 151.00     | 100.0 |

20 PROPINAS POR MESERO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLORES

1071 ARMANDO FLORE105 L1 15/09/2021 12:28

| Nombre   | Cuenta | Folio  | \$ Venta | Propina |
|----------|--------|--------|----------|---------|
| PROP 10% | 000010 | 003872 | 65.00    | 6.50    |
| BANAMEX  | 000011 | 003873 | 380.00   | 40.00   |
| PROP 10% | 000012 | 003874 | 490.00   | 49.00   |
| BANAMEX  | 000012 | 003874 | 490.00   | 50.00   |
| BANAMEX  | 000010 | 003875 | 30.00    | 3.00    |
| BANAMEX  | 000010 | 003876 | 30.00    | 3.00    |
| BANAMEX  | 000010 | 003877 | 30.00    | 3.00    |
| PROP 10% | 000010 | 003878 | 65.00    | 6.50    |
| TOTAL    | 8      |        | 1580.00  | 161.00  |

27 VENTAS DEL DIA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLOR 105 L1 15/09/2021 12:18

| Descripción  | Can | \$ Venta | Vta%  |
|--------------|-----|----------|-------|
| CERVEZAS     | 3   | 105.00   | 9.8   |
| BEBIDAS      | 7   | 210.00   | 19.3  |
| ALIMENTOS    | 3   | 775.00   | 71.1  |
| TOTAL VENTAS | 13  | 1090.00  | 100.0 |

| Plu           | Descripción | Can | Importe |
|---------------|-------------|-----|---------|
| 91101         | EFFECTIVO   | 2   | 200.00  |
| 92101         | BANAMEX     | 5   | 1108.00 |
|               | Propinas    |     | -161.00 |
|               | Cambio      |     | -57.00  |
| TOTAL COBRADO |             |     | 1090.00 |

- La propina es igual a la propina cargada en tarjetas de crédito más la propina incluida.

- Reporte 19. Clic en



- Reporte 27. Clic en



- Reporte 20. Clic en





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 02-Sep-2021 1.4.5.10610 - Se modificó propina en pagos múltiples.

- Se modificó propina en pagos múltiples, cuando el último pago tiene propina cero y los anteriores si tienen valor.

### 01-Sep-2021 1.4.5.10609 - Se agrega opción formato cover.

- Se opción de usar formato COVER en ticket de cobro.

☒ Usar formato cover en ticket de cobro

- Este formato hace más rápida la impresión del ticket ya que utiliza menos sub informes.
- Este nuevo formato **cyrCover000.rpt** sólo tiene 6 sub informes en lugar de 15 tiene el normal **cyrNotaC000.rpt**.
- Sub informes que incluye este formato.
  - Plus de venta
  - Plus de descuento
  - IVAS
  - Propina
  - Plus de pagos
  - Mensaje en nota
- Sub informes que no incluye este formato.
  - Propina sugerida
  - Certificados
  - Puntos
  - Código de barras
  - QR CODE
  - Clasificación
  - Datos del cliente
  - Tarjeta de crédito
  - QR CODE web
  - Sin imagen de pagado

- Se agrega opción de no imprimir ticket de cobro.

☒ No imprimir ticket de cobro

- Esta opción no imprime el ticket al cobrar.
- Es por terminal POS.
- Ejemplo:
  - Puede auto enrutar la comanda del cover como pase de acceso en lugar del ticket de cobro.
  - Nota:** es importante revisar el punto 1.2.9.1 artículo 29-C tercer párrafo de CFF cuando los adquirentes de los bienes o receptores de los servicios no soliciten comprobantes, los contribuyentes no estarán obligados a expedir comprobantes fiscales simplificados por operaciones cuyo importe sea inferior a.

- Se agrega auto enrutamiento al cobrar (sólo aplicaba al enviar).



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de validar tarjetas de certificados.

☒ Validar certificado

### Estructura de un certificado

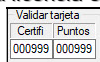
**ABCD EFGH IJKL MNOP**

#### Validación:

- Que el certificado exista.
- Que sea de 16 dígitos.
- Que **ABCD** sea igual a licencia especificada en

parámetros certificado

- Que **E** sea "1". 1 = Certificado.
- Que **P** coincida con el dígito verificador.



- Se agrega opción de validar tarjetas de recompensas.

☒ Validar recompensa

### Estructura de una tarjeta de recompensas o puntos.

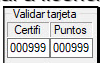
**ABCD EFGH IJKL MNOP**

#### Validación:

- Que el certificado exista.
- Que sea de 16 dígitos.
- Que **FGABCD** sea igual a licencia especificada

en parámetros puntos

- Que **E** sea "2". 2 = Tarjeta de puntos.
- Que **P** coincida con el dígito verificador.

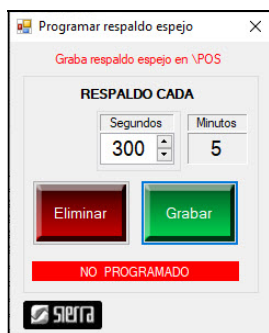


- Se valida cuando el GRID de cuenta está vacío.
- Se modifica importe de pagos en reporte 15 Corte por cajero en proyecto SiePdv.
- Se modifica proceso para borrar cuentas sin PLUS o importe cero.
  - Se elimina opción de parámetros ☒ No eliminar cuenta en cero si tiene plus.
  - Sólo se elimina cuenta si no tiene movimientos de cards.
  - Se cierra automáticamente si todos los PLUS son cancelados.
  - Se valida cancelar cuenta si tiene PLUS sin enviar.

- Se agrega opción de respaldo espejo.

☒ Activar respaldo espejo

Activar respaldo espejo - Requiere licencia. Respaldar en ruta de respaldo red.



- Esta opción revisa la validez de una tarjeta de certificados.
- El sistema de certificados genera los números de tarjeta de acuerdo a la siguiente estructura.
  - Es de 16 dígitos.
  - FGABCD** = Licencia Sierra. Es el número de licencia autorizada. Ejemplo: El cliente 001528 sería 1528.
  - E** = Tipo de tarjeta. En este caso certificados es 1.
  - HIJKLMNO** = Número del certificado.
  - P** = dígito verificador.
  - Ejemplo: **1528 1000 0002 4253**

- Esta opción revisa la validez de una tarjeta de recompensas.
- El sistema de recompensas genera los números de tarjeta de acuerdo a la siguiente estructura.
  - Es de 16 dígitos.
  - FGABCD** = Licencia Sierra. Es el número de licencia autorizada. Ejemplo: El cliente 001528 sería 1528.
  - E** = Tipo de tarjeta. En este caso certificados es 2.
  - FGHIJKLMNO** = Número de tarjeta de puntos.
  - P** = dígito verificador.
  - Ejemplo: **1528 2000 0002 4253**

- Esta opción crea un respaldo espejo de la Base de datos de ventas durante la operación.
- Copia BDPdv del servidor de puntos de venta a una terminal POS o servidor de respaldo.
  - Este servidor de respaldo se reasigna como servidor en casos en que el servidor principal falle.
  - El servidor se indica en **Copia respaldo red \\SqlServer\c**.
  - El respaldo se copia en ruta **c:\SierraBD\Pdv**.
- Clic en ☒ Programar intervalo de tiempo para programar intervalo de tiempo y activar.
  - El intervalo va de 60 a 3600 segundos (1 a 60 minutos).
  - Clic en **Grabar** **PROGRAMADO CADA 300 seg**
  - Clic en **Eliminar** **NO PROGRAMADO**



## 18-Ago-2021 1.4.5.10608 - Se agrega PLU modificador abierto.

- Se agrega PLU modificador abierto.

☒ PLU modificador

☒ Abierto

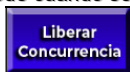


| TICKET DE DEBE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                 | TICKET COBRADO |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|----------------|----------------|----------|----------|---|---------|--------|--------|--|-----------------|--|--|---|------|--|--|--|----------|--|--------|--|-----|--|--|-----------|-------|--|--------|-------------------------------------------|--|--|--|-------------------|--|---------------|--|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----|-------------|----------|----------|---|---------|--------|--------|--|-----------------|--|--|---|------|--|--|--|----------|--|--------|--|-----|--|--|-----------|-------|--|--------|-------------------------------------------|--|--|--|-----------|--|--|---------|---------------|--|--|----------------|----------|--|--|-------|---------------|--|--|--|
| 1071 ARMANDO N1 1p 03/08/2021 18:48<br><b>Cuenta 000010</b><br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Can</th> <th>Descripción</th> <th>Unitario</th> <th>\$ Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>RIB EYE</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plu modificador</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Plus</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SUBTOTAL</td> <td></td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IVA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tc: 20.00</td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Total Debe</b></td> <td colspan="2"><b>350.00</b></td> </tr> </tbody> </table> |                 | Can            | Descripción    | Unitario | \$ Total | 1 | RIB EYE | 350.00 | 350.00 |  | Plu modificador |  |  | 2 | Plus |  |  |  | SUBTOTAL |  | 350.00 |  | IVA |  |  | Tc: 20.00 | TOTAL |  | 350.00 | (TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) |  |  |  | <b>Total Debe</b> |  | <b>350.00</b> |  | 1071 ARMANDO N1 1p 03/08/2021 18:47<br><b>Cuenta 000010</b> Folio: 003005<br><table border="1"> <thead> <tr> <th>Can</th> <th>Descripción</th> <th>Unitario</th> <th>\$ Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>RIB EYE</td> <td>350.00</td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>Plu modificador</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Plus</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>SUBTOTAL</td> <td></td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td></td> <td>IVA</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>Tc: 20.00</td> <td>TOTAL</td> <td></td> <td>350.00</td> </tr> <tr> <td colspan="4">(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)</td> </tr> <tr> <td colspan="2">EFFECTIVO</td> <td></td> <td>-500.00</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>Cambio</b></td> <td></td> <td><b>-150.00</b></td> </tr> <tr> <td colspan="2">Dils USA</td> <td></td> <td>-7.50</td> </tr> <tr> <td colspan="2"><b>PAGADO</b></td> <td colspan="2"></td> </tr> </tbody> </table> |  | Can | Descripción | Unitario | \$ Total | 1 | RIB EYE | 350.00 | 350.00 |  | Plu modificador |  |  | 2 | Plus |  |  |  | SUBTOTAL |  | 350.00 |  | IVA |  |  | Tc: 20.00 | TOTAL |  | 350.00 | (TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) |  |  |  | EFFECTIVO |  |  | -500.00 | <b>Cambio</b> |  |  | <b>-150.00</b> | Dils USA |  |  | -7.50 | <b>PAGADO</b> |  |  |  |
| Can                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Descripción     | Unitario       | \$ Total       |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RIB EYE         | 350.00         | 350.00         |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Plu modificador |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plus            |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUBTOTAL        |                | 350.00         |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IVA             |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| Tc: 20.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTAL           |                | 350.00         |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| (TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| <b>Total Debe</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                 | <b>350.00</b>  |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| Can                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Descripción     | Unitario       | \$ Total       |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | RIB EYE         | 350.00         | 350.00         |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Plu modificador |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Plus            |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | SUBTOTAL        |                | 350.00         |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | IVA             |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| Tc: 20.00                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | TOTAL           |                | 350.00         |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| (TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| EFFECTIVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                 |                | -500.00        |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| <b>Cambio</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                | <b>-150.00</b> |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| Dils USA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                 |                | -7.50          |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |
| <b>PAGADO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                 |                |                |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |                   |  |               |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |     |             |          |          |   |         |        |        |  |                 |  |  |   |      |  |  |  |          |  |        |  |     |  |  |           |       |  |        |                                           |  |  |  |           |  |  |         |               |  |  |                |          |  |  |       |               |  |  |  |

- Esta opción funciona como un PLU modificador.
  - El PLU actúe como un modificador.
  - Debe enrutarse este tipo de PLU modificador como si fuera un PLU normal.
- La diferencia es que pregunta por la descripción.

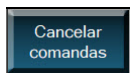
INGRESAR DESCRIPCION DE MODIFICADOR ABIERTO

- Se modifica proceso de notas separadas al cobrar.
  - Al totalizar se inhabilitan botones base.
  - Para regresar es con botón tablero inicial.
  - Si la cuenta tiene notas separadas no se exhibe el efectivo exacto.
  - Al **Salir** se cancela operación de cobro de notas separadas.
- Se modifica opción **Salir** en ordenar.
  - Ahora cancela todos los procesos y se regresa a la pantalla de acceso.
- Opción para liberar concurrencia.
  - Este proceso libera concurrencia de:
    - Empleados.
    - Cuentas.
    - Terminales POS.
  - Esto sucede cuando se está ordenando y se apaga el equipo.



**Nota:** Es una función gerencial (empleado con autorización 9).  
Se crea registro en seguridad tipo M.

- Opción para borrar comandas para servidor de comandas.
  - Si una terminal enviara comandas de una cuenta por caer en un ciclo, se resuelve con la siguiente secuencia.
    - Reiniciar la terminal PDV para que detenga el envío de comandas.



1. Más Opciones
2. Cancelar comandas
3. [Numeric keypad]
4. ingresar cuenta

**Nota:** Es una función gerencial (empleado con autorización 9).  
Se crea registro en seguridad tipo B.

- Se actualiza campo PdvPlu\_NomL a 150 caracteres y PdvCdx\_NomL a TEXT.
- Se corrigió cuando el mesero abre cuentas con notas separadas y el cajero las cobra. Ahora ya regresa a cobrar la siguiente cuenta y así sucesivamente.
- Se optimizó impresión de servidor de comandas.







## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega promoción de aplicar descuento a PLU con precio más bajo.

☒ Descuento a plu mas bajo

**PROMOCION  
50% 2DO  
PLATO**

☒ Es un combo cubeta promoción. Debe seleccionar ☒ Combo cubeta para poder seleccionar ☒ Promoción y ☒ Descuento a plu mas bajo.

**Configuración:**

☒ Seleccionar ☒ Combo cubeta ☒ Promoción ☒ Permitir precio cero ☒ Descuento a plu mas bajo.

☒ Nombre de promoción en

☒ Indicar **tablero**, **cantidad** máxima y **descuento**.

- ☐ 3 caracteres para definir **tablero** de PLUS.
- ☐ 2 caracteres para **cantidad** máxima de PLUS a seleccionar.
- ☐ 50% de descuento a aplicar al PLU con precio más bajo.

- Se asigna el precio de cada PLU. Permite estrategia de precios.
- Permite uso de tablero de modificadores.
- Si la promoción es regalar un PLU, sólo indique tablero y cantidad.

. Le asigna precio 0.00 a PLU con precio mas bajo.

**Ejemplo:** seleccionar promoción con 2 PLUS (1 tampiqueña y 1 Rib Eye). Terminar promoción, automáticamente se aplica 50% de descuento a la tampiqueña que es el precio mas bajo de los 2 PLUS.

- No permite exceder el límite de PLUS indicados en  . En este ejemplo es, máximo 2 PLUS del tablero **006 Carnes**.

**PROMOCION  
50% 2DO  
PLATO**

**CARNE TAMPIQUEÑA**

**TERMINAR  
PROMOCION**

| C | Descripción         | Total  |
|---|---------------------|--------|
| 1 | PROMO 50% 2DO PLATO |        |
| 1 | TAMPIQUEÑA          | 295.00 |
| 1 | RIB EYE             | 350.00 |

| C | Descripción         | Total  |
|---|---------------------|--------|
| 1 | PROMO 50% 2DO PLATO |        |
| 1 | TAMPIQUEÑA (-50%)   | 147.50 |
| 1 | RIB EYE             | 350.00 |

Excede 1 de los 2 plus autorizados

Continuar

1071 ARMANDO 000010

008s 2p 8:10 05/08/2021 091 001

Comedor

MEXICALI

Cuenta 000010

| Can | Descripción         | Unitario | \$Total |
|-----|---------------------|----------|---------|
| 1   | PROMO 50% 2DO PLATC |          |         |
| 1   | TAMPIQUEÑA (-50%)   | 147.50   | 147.50  |
| 1   | RIB EYE             | 350.00   | 350.00  |
| 1   | Plus                |          |         |
|     | SUBTOTAL            |          | 497.50  |
|     | IVA                 |          |         |
|     | TOTAL               |          | 497.50  |

Tc: 20.00

Opción ☒ Desc para exhibir porcentaje de descuento.

### 22-Jul-2021 1.4.5.10605 - Se modifica proceso de notas separadas.

- Se modifica proceso de notas separadas cuando se selecciona la cuenta en el teclado en lugar del GRID.



# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



**19-Jul-2021 1.4.5.10604** - Se agrega opción de imprimir reportes POS de días anteriores.

- Se agrega opción de imprimir reportes POS de días anteriores.



## PROCEDIMIENTO

- Clic en **Reportes** **Punto de Venta**.
- Seleccionar fecha **17/07/2021**.
  - Si la fecha es de hoy no se requiere instalar venta.
- Clic en **Instalar fecha** para instalar venta.
  - Escuchará un BEEP al terminar.
  - Exhibe un mensaje si no existe venta.
- Y ya puede solicitar los reportes.
  - Se exhibe fecha de venta al pie del reporte **SIERRA** Venta: 11/07/2021 MEXICALI.
- NOTA:** El formato de la impresión se define en parámetros **Impresora Servidor \\ServidorPDV\CAJA**

- PROPIEDADES DE ICONO**
  - Define la forma de operar de SIEPDV. Se compone de 4 campos.
  - Estructura:** C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SiePdv.exe" **LLLLLL INSTANCIA O R**
    - LLLLLL.** Es el número de licencias SIERRA. Ejemplo 000999.
    - INSTANCIA.** Es el nombre de la instancia de Base de Datos. Ejemplo:
      - Servidor\SqLExpres, 1433.
      - Servidor\SqL2012.
    - O.** Opción. Forma de operar de SIEPDV.

|   |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 0 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrar a mantenimiento SIEPDV.</li> <li>Para mantenimiento a BDPDV.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Altas, Bajas y modificaciones de PLUS, Terminales POS, Empleados, parámetros generales, enrutamiento, estrategia de precios, etc.</li> </ul> </li> </ul>                            |
| 1 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrar a reportes POS.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver reportes del día o días anteriores.</li> </ul> </li> <li>Opción para gerentes o socios.</li> <li>Se instala icono en el escritorio.</li> </ul>                                                                               |
| 2 |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Entrar a venta de sucursales.               <ul style="list-style-type: none"> <li>Ver ventas de día de las sucursales por importe, por hora y por PLU.</li> </ul> </li> <li>Opción para gerentes o socios.</li> <li>Cuando se tienen varias sucursales.</li> <li>Se instala icono en escritorio.</li> </ul> |

- R.** Red. Se utiliza para instalar ventas de días anteriores.
  - 0** = Local.
  - 1** = Red.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 16-Jul-2021 1.4.5.10603 - Se modifica procedimiento de cobro en notas separadas.

- Se modifica procedimiento de cobro en notas separadas cuando se activa opción ☒ Habilitar impresoras adicionales

### 14-Jul-2021 1.4.5.10602 - Se modifica reporte 28 auditoría de pagos.

- Se modifica reporte 28 auditoría de pagos para que exhiba los comentarios completos de la cortesía o descuento.

| 28 AUDITORIA DE PAGOS                  |              |            |        |  |
|----------------------------------------|--------------|------------|--------|--|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV               |              |            |        |  |
| 94101 CORTESIA                         |              |            |        |  |
| 9999 ING TORRES t99 L0 09/07/2021 8:06 |              |            |        |  |
| Folio                                  | Descripción  | \$ Importe |        |  |
| 003139                                 | CORTESIA     | 100.00     |        |  |
|                                        | POLICIA      |            |        |  |
| 003140                                 | CORTESIA SAT | 315.00     |        |  |
| TOTAL                                  |              | 2          | 415.00 |  |

| 28 AUDITORIA DE PAGOS                  |             |            |       |  |
|----------------------------------------|-------------|------------|-------|--|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV               |             |            |       |  |
| 94310 DESC 10%                         |             |            |       |  |
| 9999 ING TORRES t99 L0 09/07/2021 8:07 |             |            |       |  |
| Folio                                  | Descripción | \$ Importe |       |  |
| 003138                                 | DESC 10%    | 41.50      |       |  |
|                                        | ARMANDO     |            |       |  |
| TOTAL                                  |             | 1          | 41.50 |  |

- Se agregó nuevo reporte comparativo de ventas.
  - Se puede programar su envío en el cierre diario ☒ Comp ☐ 30 Comparativo de ventas

| 30 COMPARATIVO DE VENTAS               |               |               |                |       |
|----------------------------------------|---------------|---------------|----------------|-------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV               |               |               |                |       |
| 9999 ING TORRES t99 L0 12/07/2021 9:15 |               |               |                |       |
| Per                                    | \$ Anterior   | \$ Actual     | Diferencia     | %     |
| Dia                                    | 200,274.95    | 1,475.00      | -198,799.95    | -99.3 |
| Sem                                    | 951,140.77    | 313,631.44    | -637,509.33    | -67.0 |
| Mes                                    | 3,820,651.90  | 1,833,810.31  | -1,986,841.59  | -52.0 |
| Año                                    | 25,723,850.00 | 14,606,395.07 | -11,117,454.93 | -43.2 |

- Opción para ver un comparativo de ventas al día de hoy.
- Es un comparativo diario, semanal, mensual y anual.
- Exhibe la diferencia y porcentaje que falta para llegar al objetivo de venta del periodo anterior.





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 07-Jun-2021 1.4.5.10601 - Se agrega nuevo reporte de ventas por terminal POS.

- Se agrega nuevo reporte de ventas por terminal POS.

| 07 VENTAS POR POS                    |   |                    |     |                |
|--------------------------------------|---|--------------------|-----|----------------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV             |   |                    |     |                |
| 1070 GERENTE t05 L1 01/07/2021 16:32 |   |                    |     |                |
| Ps                                   | T | Descripción        | Cta | \$ Venta Vta%  |
| 05                                   | P | CAJA PRINCIPAL     | 15  | 5839.00 10.2   |
| 06                                   | P | SERVICIO DOMICILIO | 22  | 6267.00 11.0   |
| 07                                   | P | MESEROS            | 73  | 32290.00 56.4  |
| 08                                   | T | TABLET 1           | 29  | 9105.00 15.9   |
| 09                                   | T | TABLET 2           | 13  | 3705.00 6.5    |
| TOTAL                                |   |                    | 152 | 57206.00 100.0 |

- Para ver la actividad de cada terminal POS, tableta o celular.



Ingrese número de terminal

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

No asignar número de terminal sólo



- Se modifica para que permita registrar número de empleado del 1 al 999 en lectura de huella digital.
- Se agregan validaciones en alta de terminales POS.
  - Si habilita ☒ Habilitar administrador de mesas, no permite que esté habilitado ☐ Definir como ventas por teléfono.
  - Si habilita ☒ Definir como ventas por teléfono, no permite que esté habilitado ☐ Habilitar administrador de mesas.
- Se agrega validación alta de empleados.
  - Si se habilita al empleado la opción ☒ Opción Abre / Cierra, se inhabilita las opciones de la terminal POS ☐ Habilitar administrador de mesas y ☐ Definir como ventas por teléfono en la operación.
- Se agrega opción de reducir porcentaje y no ajustar a entero.
  - Opción útil para reducir los precios en un porcentaje o quitar el IVA.
  - Procedimiento:

Plu: 31101 COCA COLA

Tabla: 1

Clic en ☒ Aumentar Porcentaje

Precio: 30.00 clic en

- Seleccionar Super categoría, categoría, subcategoría o PLU.
- Seleccionar tabla de precios.
- Seleccionar aumentar porcentaje.
- Se habilita automáticamente ☐ No ajustar a entero.
- Porcentaje: 10 Cambia a 33.00
- Porcentaje: -10 Cambia a 27.00
- IMPORTANTE:** Al final no se le olvide guardar los cambios.



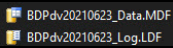
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 28-Jun-2021 1.4.5.10600 - Se modifica proceso de cierre.

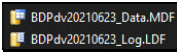
- Se agrega nueva opción de respaldo antes de iniciar el cierre.
- Ahora antes de iniciar el proceso de respaldo el sistema crea una copia de la Base de Datos sin compactar en

C:\SierraBD\Pdv\Bak 

- Se mantienen respaldos con antigüedad de 7 días.
- Se compila SvrPdv como administrador.
- Se agrega opción de no eliminar cuentas si el importe es cero pero tiene PLUS ☒ No eliminar cuenta en cero si tiene plus.
  - Esto permite la opción de registrar cuentas con precio cero o mantener cuentas en cero con PLUS cancelados.

**Nota:** Para cerrar estas cuentas en cero debe efectivizar la cuenta . Una cuenta en cero sin PLUS registrados el sistema la elimina automáticamente.

- Se crea nuevo proyecto BakPdv para respaldar Base de datos BDPDV.

- Este respaldo se crea en la carpeta C:\SierraBD\Pdv\BakP 
- Se mantienen respaldos con antigüedad de 7 días.

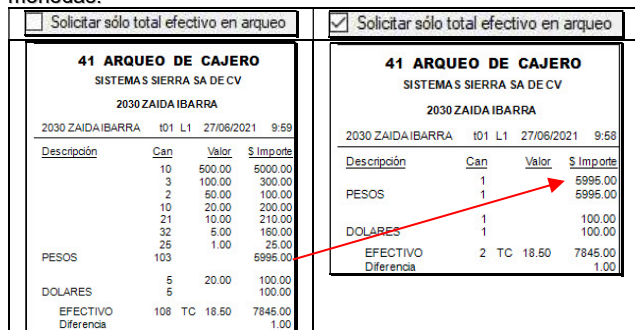
**Nota:** Se recomienda crear una tarea programada para ejecutar BakPdv.  
Debe ejecutarse después de terminar la venta y antes del cierre automático

- Se modifica arqueo de cajero al calcular total de documentos.
- Se agrega opción de sólo ingresar importe de efectivo pesos y dólares sin denominaciones de billetes o monedas

☒ Solicitar sólo total efectivo en arqueo

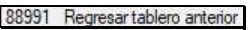


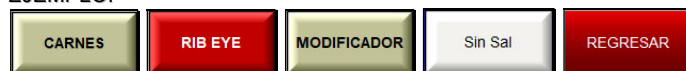
- Esta opción permite ingresar sólo el importe total de efectivo pesos y dólares sin desglosar cada denominación de billetes y/o monedas.



### 24-Jun-2021 1.4.5.10599 - Se modifica opción de cancelar cuenta.

- Se modifica opción de cancelar cuenta si aún no se han ordenado PLUS.
- Se agrega nuevo PLU especial 88991 regresar a tablero anterior. Es útil al llamar un tablero de modificadores y se desea regresar al tablero del que fue llamado.

- Dar de alta PLU especial  Regresar tablero anterior.
- Agregar este PLU al tablero de modificadores.
- EJEMPLO:



regresa al tablero de carnes.

**NOTA:** No debe usar este PLU 88991 en combos, combos macro, ni combo cubeta. Sólo en tableros de modificadores.

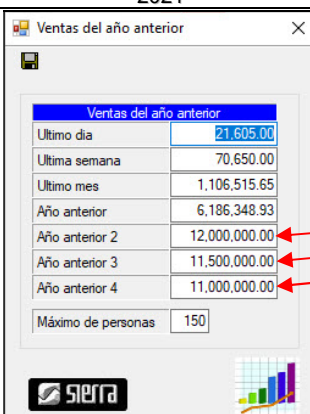
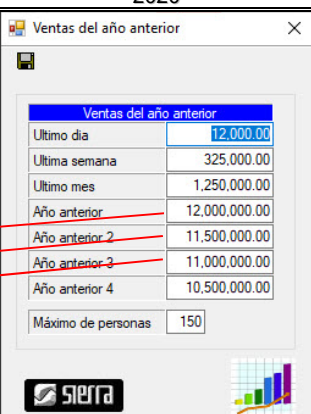
- Opción que permite el uso de tablero de modificadores en combos macro, combo cubeta y combo cubeta promoción.





## 21-Jun-2021 1.4.5.10598 - Se modifica proceso de cierre.

- Se modifica proceso de cierre para modificar acumulados anuales.
- En el proceso de cierre automático de la primera semana de cada año, se registran las ventas para su consulta de ventas comparativa y gráficas desde la App.

| 2021                                                                              | 2020                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Este proceso se ejecuta solamente una vez por año.</li> <li>Se conecta a la base de datos de estadística de ventas y calcula ventas del año anterior: <ul style="list-style-type: none"> <li>Último día.</li> <li>Última semana.</li> <li>Último mes.</li> <li>Venta del año pasado.</li> </ul> </li> <li>Se recorren las ventas anuales: <ul style="list-style-type: none"> <li>Año 4 → se elimina</li> <li>Año 3 → Año 4</li> <li>Año 2 → Año 3</li> <li>Año 1 → Año 2</li> </ul> </li> </ul> |

- Se agrega opción de actualizar insumos y recetas.

|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <ul style="list-style-type: none"> <li>Es un procedimiento automático para alta de insumos en todas las sucursales indicadas.</li> <li>Clic  para alta de insumos.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Actualizar insumos Opción para modificar insumos.</li> <li><input checked="" type="checkbox"/> Actualizar recetas Opción para alta y modificación de básicos y recetas.</li> </ul> <p><b>NOTA IMPORTANTE:</b> Estos procesos son <b>copias espejo</b>. Es decir, son una copia idéntica del CEDIS en las sucursales. Si la sucursal tiene registros que el CEDIS no tiene, estos no serán modificados (siempre y cuando los números no coincidan).</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Se modifica proceso al ordenar. Si un modificar se registra y se corregía no enviaba el primer PLU.

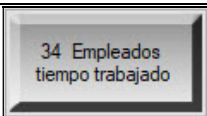
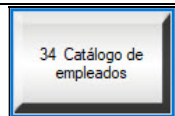


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega reporte de tiempo trabajado.



- Opción por si se desea obtener un reporte del tiempo trabajado de los empleados al final del día.
- Se autoriza en alta de empleados ☒ Traba ☐ Tiempo trabajado por empleado.

| 34 TIEMPO TRABAJADO                     |   |                |                 |       |       |
|-----------------------------------------|---|----------------|-----------------|-------|-------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV                |   |                |                 |       |       |
| 1071 ARMANDO FLORES L1 19/06/2021 11:34 |   |                |                 |       |       |
| Clave                                   | A | Nombre         | Ent             | Sal   | Trab  |
| 1071                                    | 5 | ARMANDO FLORES | 07:23           | 07:34 | 00:11 |
| 1071                                    | 5 | ARMANDO FLORES |                 | 10:55 |       |
| 1072                                    | 8 | ROBERTO GALAZ  | 07:22           | 07:29 | 00:07 |
| 1072                                    | 8 | ROBERTO GALAZ  | 07:31           | 07:34 | 00:03 |
| 1073                                    | 8 | MARIFER TORRES | 07:24           | 07:30 | 00:06 |
| 1079                                    | 0 | LUIS PEREZ     | 08:47           | 08:48 | 00:01 |
| 1079                                    | 0 | LUIS PEREZ     | 08:49           | 08:52 | 00:03 |
| 7 Empleados                             |   |                | 0 = En descanso |       |       |
|                                         |   |                | 1 = En turno    |       |       |
| SIERRA                                  |   |                | MEXICALI        |       |       |

- Se implementa en cierre diario y reenvío de reportes.



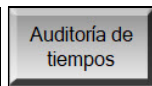
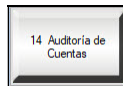
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 14-Jun-2021 1.4.5.10597 - Se agrega reporte de tiempos.

- Se agrega reporte de tiempos por cada cuenta. Es para ver el tiempo que estuvo el cliente en el negocio. Desde que se abrió la cuenta y hasta que se cerró.
- Puede solicitarlo en el punto de venta, en mantenimiento, en re envío de reportes y en el cierre automático.

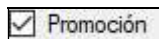


| 14 AUDITORIA DE TIEMPOS                   |        |          |       |       |          |  |
|-------------------------------------------|--------|----------|-------|-------|----------|--|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV                  |        |          |       |       |          |  |
| 1071 ARMANDO FLOF t05 L1 11/06/2021 11:59 |        |          |       |       |          |  |
| Folio                                     | Cuenta | Día Abre | Pago  | Horas | \$ Venta |  |
| 002888                                    | 001001 | 19 15:52 | 15:55 | 00:03 | 80.00    |  |
| 002889                                    | 000010 | 19 16:19 | 16:20 | 00:01 | 30.00    |  |

- Se modificó servidor de impresores para imprimir tickets de debe desde las tabletas. Ahora el mesero puede imprimir el ticket solicitado por el cliente desde su tableta.



- Se agregan 2 PLUS adicionales en promociones.



| 1071 ARMANDO N1 1p 12/06/2021 8:31 |                     |          |          |
|------------------------------------|---------------------|----------|----------|
| Cuenta 000012                      |                     |          |          |
| Can                                | Descripción         | Unitario | \$ Total |
| 1                                  | PROMOCION           |          |          |
|                                    | *C* CERVEZA TECATE  | 35.00    | 35.00    |
|                                    | *C* CERVEZA CORONA  | 40.00    | 40.00    |
|                                    | COCA COLA *Promo*   |          |          |
|                                    | COCA COLA LIGHT *Pr |          |          |
|                                    | FANTA *Promo*       |          |          |
| 1                                  | POLLO ASADO         | 75.00    | 75.00    |
| 2                                  | Plus                |          |          |
|                                    | SUBTOTAL            |          | 150.00   |



| C | Descripción             | Total |   |
|---|-------------------------|-------|---|
| 1 | PROMOCION               |       | S |
| 1 | *C* CERVEZA TECATE      | 35.00 | S |
| 1 | *C* CERVEZA CORONA      | 40.00 | S |
| 1 | COCA COLA *Promo*       |       | S |
| 1 | COCA COLA LIGHT *Promo* |       | S |
| 1 | FANTA *Promo*           |       | S |

- Es un combo cubeta promoción. Debe seleccionar ☒ Combo cubeta para poder seleccionar ☒ Promoción.

#### Configuración:

- Seleccionar ☒ Combo cubeta ☒ Promoción ☒ Permitir precio cero.
- Nombre de cubeta en  PROMOCION
- Indicar **tablero**, **cantidad** máxima, **PLU** de obsequio **1**, **importe** mínimo para consulta de PLUS en cascada, **descripción** que se agrega al PLU de promoción, **PLU** de obsequio **2** y **PLU** de obsequio **3**.  
  - 3 caracteres para definir **tablero** de PLUS.
  - 2 caracteres para **cantidad** máxima de PLUS a seleccionar.
  - Número de **PLU 1** a obsequiar en promoción.
  - Importe** mínimo a exhibir en consulta de PLUS en cascada. Si desea ver todos indique **0**.
  - Descripción que se agrega a PLU de promoción. Si no se desea no indicar nada.
  - Número de **PLU 2** a obsequiar en promoción.
  - Número de **PLU 3** a obsequiar en promoción.
- Ejemplo:** seleccionar promoción con 2 PLUS (1 cerveza Tecate y 1 corona). Terminar combo, automáticamente se agrega 1 coca cola \*Promo\*, 1 coca cola light \*Promo\* y 1 fanta \*Promo\*.
- No permite exceder el límite de PLUS indicados en . En este ejemplo es, máximo **2 PLUS** del tablero **016 Cervezas**.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción para no sumar los PLUS de combos en el ticket. Este proceso es por terminal POS.

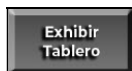
☒ No sumar PLUS de combos en el ticket

- Opción para no sumarlos PLUS de combos al exhibir el ticket.

|                                                               |                     |             |          |          |          |                                                                          |                     |             |          |          |          |
|---------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|----------|----------|--------------------------------------------------------------------------|---------------------|-------------|----------|----------|----------|
| <input type="checkbox"/> No sumar PLUS de combos en el ticket |                     |             |          |          |          | <input checked="" type="checkbox"/> No sumar PLUS de combos en el ticket |                     |             |          |          |          |
| 1071 ARMANDO N1 1p 12/06/2021 8:29                            |                     |             |          |          |          | 1071 ARMANDO N1 1p 12/06/2021 8:31                                       |                     |             |          |          |          |
| Cuenta 000012                                                 |                     |             |          |          |          | Cuenta 000012                                                            |                     |             |          |          |          |
| Can                                                           |                     | Descripción |          | Unitario | \$ Total | Can                                                                      |                     | Descripción |          | Unitario | \$ Total |
| 1 PROMOCION                                                   |                     |             |          |          |          | 1 PROMOCION                                                              |                     |             |          |          |          |
| 1                                                             | *C* CERVEZA TECATE  |             | 35.00    | 35.00    |          | 1                                                                        | *C* CERVEZA TECATE  |             | 35.00    | 35.00    |          |
| 1                                                             | *C* CERVEZA CORON.  |             | 40.00    | 40.00    |          | 1                                                                        | *C* CERVEZA CORON.  |             | 40.00    | 40.00    |          |
| 1                                                             | COCA COLA *Promo*   |             |          |          |          | 1                                                                        | COCA COLA *Promo*   |             |          |          |          |
| 1                                                             | COCA COLA LIGHT *Pr |             |          |          |          | 1                                                                        | COCA COLA LIGHT *Pr |             |          |          |          |
| 1                                                             | FANTA *Promo*       |             |          |          |          | 1                                                                        | FANTA *Promo*       |             |          |          |          |
| 1                                                             | POLLO ASADO         |             | 75.00    | 75.00    |          | 1                                                                        | POLLO ASADO         |             | 75.00    | 75.00    |          |
| 7                                                             | Plus                |             |          |          |          | 2                                                                        | Plus                |             |          |          |          |
|                                                               |                     |             | SUBTOTAL | 150.00   |          |                                                                          |                     |             | SUBTOTAL | 150.00   |          |

**08-Jun-2021 1.4.5.10596** - Se modifica para que exhiba quien ordena el PLU al exhibir cuenta.

- Se modifica para que exhiba quien ordena el PLU al exhibir cuenta.



| C | Descripción    | Total | N | Hora | Orde  | Plu  | Unitario    |
|---|----------------|-------|---|------|-------|------|-------------|
| 1 | CERVEZA TECATE | 35.00 | s | 1    | 10:09 | 1072 | 21101 35.00 |
| 1 | COCA COLA      | 30.00 | s | 1    | 10:09 | 1072 | 31101 30.00 |
| 1 | CERVEZA TECATE | 35.00 | s | 1    | 10:11 | 1071 | 21101 35.00 |

- Clic en

**Nota:** Es útil cuando se utiliza el método de cuentas generales, en dónde los meseros pueden ordenar en todas las cuentas.



# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



## 07-Jun-2021 1.4.5.10595 - Se agrega nuevo PLU modificador.

- Se agrega nuevo PLU modificador.

☒ PLU modificador

**Plu  
modificador**

TICKET DE DEBE

1071 ARMANDO N1 1p 03/06/2021 18:48

Cuenta 000010

| Can                                       | Descripción | Unitario | \$ Total |
|-------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 1                                         | RIB EYE     | 350.00   | 350.00   |
| Plu modificador                           |             |          |          |
| 2                                         | Plus        |          |          |
| SUBTOTAL                                  |             |          | 350.00   |
| IVA                                       |             |          |          |
| TOTAL                                     |             |          | 350.00   |
| Tc: 20.00                                 |             |          |          |
| (TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) |             |          |          |
| Total Debe                                |             |          | 350.00   |

TICKET COBRADO

1071 ARMANDO N1 1p 03/06/2021 18:47

Cuenta 000010 Folio 003005

| Can                                       | Descripción | Unitario | \$ Total |
|-------------------------------------------|-------------|----------|----------|
| 1                                         | RIB EYE     | 350.00   | 350.00   |
| Plu modificador                           |             |          |          |
| 2                                         | Plus        |          |          |
| SUBTOTAL                                  |             |          | 350.00   |
| IVA                                       |             |          |          |
| TOTAL                                     |             |          | 350.00   |
| Tc: 20.00                                 |             |          |          |
| (TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.) |             |          |          |
| Efectivo                                  |             |          | -500.00  |
| Cambio                                    |             |          | -150.00  |
| DlIs USA                                  |             |          | -7.50    |
| PAGADO                                    |             |          |          |

- Esta opción permite que el PLU actúe como un modificador.
- Debe enrutar este tipo de PLU modificador como si fuera un PLU normal.

| Terminal Pos | Plu                   | Impresora de comandos |
|--------------|-----------------------|-----------------------|
| 05 CAJA      | 51130 Plu modificador | 001 COCINA CALIENTE   |

- Al registrar el PLU modificador se exhibe igual que un modificador.

| C | Descripción     | Total  |
|---|-----------------|--------|
| 1 | RIB EYE         | 350.00 |
|   | Plu modificador |        |

- La comanda se exhibe como modificador

1071 ARMANDO 000010

032s 1p 18:43 03/06/2021 05t 001

**1 RIB EYE**

**Plu modificador**

Comedor

**SIERRA**

MEXICALI

- El PLU modificador se exhibe igual que un modificador en la impresión de ticket de debe y pagado, si es solicitado.

- Se agrega opción de asignar nombre en cuenta automática.

☒ Asignar nombre en cuenta automática

**Cuenta  
Automática**

- Opción para que al asignar cuenta automática el sistema pregunte el nombre de la cuenta.
- Esta opción es por terminal POS.

- Clic en **Cuenta Automática** Ingresar nombre de cuenta y **Enter**

INGRESAR NOMBRE DE LA CUENTA

ARMANDO

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 M

Cancelar Enter

**SIERRA**

- Se exhibe nombre asignado

| Cuenta | Hora  | Min | Subtotal | Nombre de la cuenta |
|--------|-------|-----|----------|---------------------|
| 001021 | 11:57 | 1   | 155.00   | ARMANDO             |

- Se observa en el ticket opcionalmente el nombre asignado >>>ARMANDO

- Se modifica para que un PLU restringido en la semana pueda ser registrado en **combos macros** o **combos cubetas**. Esta opción aplica cuando se desea que un PLU no pueda marcarse un día de la semana, pero si se pueda marcar dentro de combo macro o combo cubeta. Es forzar a marcar el PLU dentro de una promoción.

☒ Permitir en combos PLU restringido

**COMBO  
MACRO**

**CUBETA 10**

L M M J V S D

□ □ □ □ □ □ □

NO AUTORIZADO

Plu no autorizado para hoy Viernes

Continuar



Si a un PLU se restringe su venta en días de la semana no se podrá marcar y envía el mensaje

Si se marca dentro de un combo macro o combo cubeta si se permite, aunque el PLU esté restringido.

| C | Descripción   | Total  |
|---|---------------|--------|
| 1 | HAMBUR COMBO  | 100.00 |
| 1 | *C* COCA COLA |        |





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



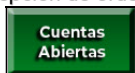
### 31-May-2021 1.4.5.10594 - Se modifica copia de seguridad en proceso de cierre.

- Se modifica copia de seguridad en proceso de cierre. Funcionaba bien en Windows 10 pero en **Windows server** enviaba mensaje de error al compacta.
- Se agregó opción de exhibir ticket duplicado en opción DEMO en lugar de imprimir.

### 28-May-2021 1.4.5.10593 - Se agrega validación de cancelación en combo cubeta.

- Se agrega validación de cancelación (corrección) en combo cubeta.
  - Un combo cubeta restringe a un número de PLUS especificados.
  - Una vez iniciado un combo cubeta se debe terminar.
  - NOTA:**
    - Si permite cancelar (corregir) PLUS ordenados por error.
    - NO permite borrar el PLU de combo.**
    - Si requiere cancelar el combo debe terminar primero el combo y cancelarlo (corregir).
    - Al cancelar un combo se cancelan automáticamente todos los PLUS.

- Se agrega opción de ordenar cuentas abiertas por número de cuenta u hora ingresada.



- Es función es sólo para personal autorizado ☒ Cuentas abiertas
- Clic en para ordenar por cuenta Clic en de nuevo para ordenar por hora.

| Ordenado por cuenta |       |     |          | Ordenado por hora |       |     |          |
|---------------------|-------|-----|----------|-------------------|-------|-----|----------|
| Cuenta              | Hora  | Min | Subtotal | Cuenta            | Hora  | Min | Subtotal |
| 000008              | 07:07 | 10  | 270.00   | 000015            | 07:03 | 15  | 415.00   |
| 000010              | 07:05 | 13  | 310.00   | 000010            | 07:05 | 13  | 310.00   |
| 000012              | 07:06 | 11  | 65.00    | 000012            | 07:06 | 12  | 65.00    |
| 000015              | 07:03 | 14  | 415.00   | 000008            | 07:07 | 10  | 270.00   |

- Se modificó para no permitir modificar GRID de cobro en notas separadas.



# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



## 14-May-2021 1.4.5.10592 - Se agregan número y nombre de usuario en bitácora y seguridad.

- Se agregan número y nombre de usuario en bitácora al cerrar el **Servidor POS** C:\SierraDocs\Pdv **Bitacora\_SvrPdv.log**.  
11-MAY-2021 11:43:22 CIERRA SERVIDOR POS - 9999 ING TORRES
- Se agrega a seguridad cierre manual de **servidor POS** 9999 ING TORRES 11/05/2021 11:43:22 a.m. S CIERRA SERVIDOR POS.
- Se elimina de Administrador Sierra SieSis la opción de actualizar PDV.
- Se modifica opción de actualizar huellas digitales en sucursales ☒ **Actualizar huellas**.
- Se revisa opción de RETAIL (precios sin iva) en notas separadas y cancelaciones.
- Nota:** Esta opción es para lugares en que se requiere tener una tabla diferente de IVA para los PLUS.
  - En parámetros ☒ **Iva no incluido en el precio** y en alta de terminales POS ☐ **Separar iva en nota**.
  - Notas separadas.

|                      |               |          |          |            |       |
|----------------------|---------------|----------|----------|------------|-------|
| 1071                 | ARMANDO       | N1       | 2p       | 13/05/2021 | 17:59 |
| <b>Cuenta 000010</b> |               |          |          |            |       |
| Can                  | Descripción   | Unitario | \$ Total |            |       |
| 1                    | CERVEZATECATE | 35.00    | 35.00    |            |       |
| 1                    | RIB EYE       | 350.00   | 350.00   |            |       |
| 2                    | Plus          |          |          |            |       |
|                      | SUBTOTAL      |          | 385.00   |            |       |
|                      | IVA           |          | 61.60    |            |       |
| Tc:                  | 20.00         | TOTAL    | 446.60   |            |       |

|                      |             |          |          |            |       |
|----------------------|-------------|----------|----------|------------|-------|
| 1071                 | ARMANDO     | N2       | 2p       | 13/05/2021 | 18:00 |
| <b>Cuenta 000010</b> |             |          |          |            |       |
| Can                  | Descripción | Unitario | \$ Total |            |       |
| 1                    | COCA COLA   | 30.00    | 30.00    |            |       |
| 1                    | POLLO ASADO | 75.00    | 75.00    |            |       |
| 2                    | Plus        |          |          |            |       |
|                      | SUBTOTAL    |          | 105.00   |            |       |
|                      | IVA         |          | 16.80    |            |       |
| Tc:                  | 20.00       | TOTAL    | 121.80   |            |       |

|                      |               |          |          |            |       |
|----------------------|---------------|----------|----------|------------|-------|
| 1071                 | ARMANDO       | N2       | 2p       | 13/05/2021 | 18:00 |
| <b>Cuenta 000010</b> |               |          |          |            |       |
| Can                  | Descripción   | Unitario | \$ Total |            |       |
| 1                    | CERVEZATECATE | 35.00    | 35.00    |            |       |
| 1                    | RIB EYE       | 350.00   | 350.00   |            |       |
| 1                    | COCA COLA     | 30.00    | 30.00    |            |       |
| 1                    | POLLO ASADO   | 75.00    | 75.00    |            |       |
| 4                    | Plus          |          |          |            |       |
|                      | SUBTOTAL      |          | 490.00   |            |       |
|                      | IVA           |          | 78.40    |            |       |
| Tc:                  | 20.00         | TOTAL    | 568.40   |            |       |

|                                                   |               |          |               |              |       |
|---------------------------------------------------|---------------|----------|---------------|--------------|-------|
| 1071                                              | ARMANDO       | N1       | 2p            | 13/05/2021   | 18:01 |
| Cuenta 000010                                     |               |          |               | Folio 003016 |       |
| Can                                               | Descripción   | Unitario | \$ Total      |              |       |
| 1                                                 | CERVEZATECATE | 35.00    | 35.00 g       |              |       |
| 1                                                 | RIB EYE       | 350.00   | 350.00 g      |              |       |
| 4                                                 | Plus          |          |               |              |       |
|                                                   | SUBTOTAL      |          | 385.00        |              |       |
|                                                   | IVA           |          | 61.60         |              |       |
| Tc:                                               | 20.00         | TOTAL    | 446.60        |              |       |
| (CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 60/100 M.N.) |               |          |               |              |       |
| EFFECTIVO                                         |               |          | -500.00       |              |       |
| <b>Cambio</b>                                     |               |          | <b>-53.40</b> |              |       |
| DlIs USA                                          |               |          | -2.67         |              |       |
| <b>PAGADO</b>                                     |               |          |               |              |       |

|                                        |             |          |               |              |       |
|----------------------------------------|-------------|----------|---------------|--------------|-------|
| 1071                                   | ARMANDO     | N2       | 2p            | 13/05/2021   | 18:02 |
| Cuenta 000010                          |             |          |               | Folio 003017 |       |
| Can                                    | Descripción | Unitario | \$ Total      |              |       |
| 1                                      | COCA COLA   | 30.00    | 30.00 g       |              |       |
| 1                                      | POLLO ASADO | 75.00    | 75.00 g       |              |       |
| 2                                      | Plus        |          |               |              |       |
|                                        | SUBTOTAL    |          | 105.00        |              |       |
|                                        | IVA         |          | 16.80         |              |       |
| Tc:                                    | 20.00       | TOTAL    | 121.80        |              |       |
| (CIENTO VEINTE Y UN PESOS 80/100 M.N.) |             |          |               |              |       |
| EFFECTIVO                              |             |          | -200.00       |              |       |
| <b>Cambio</b>                          |             |          | <b>-78.20</b> |              |       |
| DlIs USA                               |             |          | -3.91         |              |       |
| <b>PAGADO</b>                          |             |          |               |              |       |

- Opción para indicar que insumo es gravado con IVA.  
☒ **Exhibir status de gravado en nota de cobro**

|                              |               |          |               |              |       |
|------------------------------|---------------|----------|---------------|--------------|-------|
| 1071                         | ARMANDO       | N1       | 2p            | 13/05/2021   | 18:32 |
| Cuenta 000010                |               |          |               | Folio 003018 |       |
| Can                          | Descripción   | Unitario | \$ Total      |              |       |
| 1                            | CERVEZATECATE | 35.00    | 35.00         |              |       |
| 2                            | Plus          |          |               |              |       |
|                              | SUBTOTAL      |          | 35.00         |              |       |
|                              | IVA           |          | 5.60          |              |       |
| Tc:                          | 20.00         | TOTAL    | 40.60         |              |       |
| (CUARENTA PESOS 60/100 M.N.) |               |          |               |              |       |
| EFFECTIVO                    |               |          | -100.00       |              |       |
| <b>Cambio</b>                |               |          | <b>-59.40</b> |              |       |
| DlIs USA                     |               |          | -2.97         |              |       |
| <b>PAGADO</b>                |               |          |               |              |       |

|                                    |             |          |               |              |       |
|------------------------------------|-------------|----------|---------------|--------------|-------|
| 1071                               | ARMANDO     | N2       | 2p            | 13/05/2021   | 18:33 |
| Cuenta 000010                      |             |          |               | Folio 003019 |       |
| Can                                | Descripción | Unitario | \$ Total      |              |       |
| 1                                  | POLLOASADO  | 75.00    | 75.00 g       |              |       |
| 1                                  | Plus        |          |               |              |       |
|                                    | SUBTOTAL    |          | 75.00         |              |       |
|                                    | IVA         |          | 12.00         |              |       |
| Tc:                                | 20.00       | TOTAL    | 87.00         |              |       |
| (OCHENTAY SIETE PESOS 00/100 M.N.) |             |          |               |              |       |
| EFFECTIVO                          |             |          | -100.00       |              |       |
| <b>Cambio</b>                      |             |          | <b>-13.00</b> |              |       |
| DlIs USA                           |             |          | -0.65         |              |       |
| <b>PAGADO</b>                      |             |          |               |              |       |

- En este ejemplo se se canceló el Rib Eye en la nota 1 y la coca cola en la nota 2.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 11-May-2021 1.4.5.10591 - Se agregan opciones en cierre automático.

- Se agregan opciones en cierre automático.
  - Se crea subcarpeta **\Rec** dentro de **\SierraBDBak\Pdv\aaaa** por seguridad para crear respaldo del cierre como **BKaaaaamdd\_hhmm.zip**. **aaaa**=año, **mm**=mes, **dd**=día, **hh**=hora, **mm**=minuto para evitar sustituir una venta creada en **\SierraBDBak\Pdv\aaaa BKaaaaamdd.zip**.
  - Se agrega tiempo de espera para que SQL libere copia de respaldo en el cierre y permita el respaldo en carpeta de seguridad **\CS**.
  - Actualizar fecha de cierre cuando no se autorice el cierre para evitar un ciclo. Este lo puede ocasionar el usuario si modifica la fecha de la computadora en Windows.
- Se agrega validación en alta de impresores cuando la base de datos está vacía.
- Se agrega opción de actualizar tableros automáticamente en sucursales ☒ Actualizar tableros
- Se agrega opción de actualizar huellas digitales automáticamente en sucursales ☒ Actualizar huellas
- Se modifica opción de exhibir nombre de mesero en nota de cobro cuando se ingresa cuenta a través de teclado numérico.

### 07-May-2021 1.4.5.10590 - Se modifica opción de asignar precios de acuerdo a tipo.

- Se modifica opción de asignar precios de acuerdo a tipo de venta cuando el PLU no tiene asignado ☐ Permitir precio cero, para que permita registrarlo con la tabla de precios asignada.

### 06-May-2021 1.4.5.10589 - Se actualiza re envío de reportes.

- Se actualiza re envío de reportes. Se agrega reporte de recetas y registro en correos enviados.
- Se modifica imagen de servicios de envío.

|   |              |                                                |
|---|--------------|------------------------------------------------|
| 6 | Uber eats    | C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Logo\UberEats.jpg   |
| 7 | Sin delantal | C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Logo\SinDelantal.jp |
| 8 | Rappi        | C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Logo\Rappi.jpg      |
| 9 | Deliv Eats   | C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Logo\DelivEats.jpg  |

- Se tienen 4 opciones para servicios de envío (6,7,8,y 9).
- Asignar en parámetros ☐ Asignar tabla de precios a tipos, definir ruta de imágenes.
- Nota:** Una vez asignado un servicio a una clave no debe reasignar debido a la estadística acumulada de ventas. Es decir, si asignó clave 6 a Uber Eats y ya tuvo ventas no debe cambiar la clave 6 a otro servicio.
- Se exhibe en ventas por teléfono.
- Se exhibe al asignar o modificar tipo.





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 30-Abr-2021 1.4.5.10588 - Se modificó reporte 27 Ventas del día.

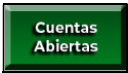
- Se modificó reporte 27 Ventas del día en el proceso de cierre y en consulta Web para que exhiba formas de pago.

### 29-Abr-2021 1.4.5.10587 - Se modificó reporte 27 Ventas del día.

- Se modificó reporte 27 Ventas del día en el proceso de cierre y en consulta Web para que exhiba formas de pago.

### 26-Abr-2021 1.4.5.10586 - Se agregó opción de ordenar cuentas.

- Se agregó opción de ordenar cuentas.
  - Si tiene activada la opción ☒ Cuentas abiertas (función para cajero o gerentes) el sistema exhibe las cuentas de todos los meseros al dar clic en **Cuentas Abiertas**.

Clic en 

| Cuenta | Hora  | Min | Subtotal |
|--------|-------|-----|----------|
| A02    | 17:01 | 22  | 35.00    |
| A15    | 17:05 | 19  | 30.00    |
| B01    | 17:00 | 23  | 30.00    |
| B22    | 17:01 | 23  | 30.00    |

- Las cuentas se exhiben en orden ascendente por número de cuenta.

- Si no tiene activada la opción ☐ Cuentas abiertas (función de meseros) el sistema exhibe las cuentas del mesero. Se exhibe botón  para ordenar número de cuenta ascendente. Otro clic y se ordena por hora.

| Cuenta | Hora  | Min | Subtotal |
|--------|-------|-----|----------|
| B01    | 17:00 | 46  | 30.00    |
| B22    | 17:01 | 45  | 30.00    |
| A15    | 17:05 | 41  | 30.00    |

- Se exhibe ordenado por hora.
- Con clic en  se ordena por cuenta.

| Cuenta | Hora  | Min | Subtotal |
|--------|-------|-----|----------|
| A15    | 17:05 | 43  | 30.00    |
| B01    | 17:00 | 48  | 30.00    |
| B22    | 17:01 | 47  | 30.00    |

- Se exhibe ordenado por cuenta.
- Con clic de nuevo en  se ordena por hora.

- Se elimina relleno de espacios al inicio en cuentas alfanuméricas. Se verifica primer cambio en repartidores.
- Se eliminan accesos a 7 vistas: tarjetas de crédito, certificados, puntos, clientes (ventas por teléfono), clasificaciones, propina sugerida y código de barra. Esto optimiza el proceso de impresión.
- Se exhibe la cuenta en la manera que fue ingresada para que al imprimir o cobrar se exhiban los modificadores con su PLU.

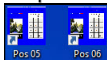


## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



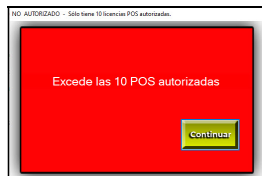
- Se modifica para permitir dar de alta más terminales POS de las autorizadas.
  - Se permite dar de alta más terminales POS que las autorizadas   Pos 10 4.
  - Esta opción permite a una terminal POS operar de manera diferente (diferente número de POS).



- Ejemplo la POS 05 opera en el día y la POS 06 en la noche.

**Nota:** Debe cerrar la POS 05 para operar la 06.

En operación sólo permite hasta el número de licencias autorizadas.



Si excede el número de licencias autorizadas

- Se agrega opción de terminal para sólo revisar menú ☒ Terminal para revisar menú (sólo mantenimiento).
- Esta opción se usa para:
  - Revisar el menú y tableros desde una laptop sin usar una licencia de POS.
  - Permite consultar en línea reportes POS.
  - El usuario que entra en una terminal con esta opción se asume como prácticas.
    - No permite cobrar o imprimir ni registra en el sistema. Es sólo para revisar.
- Se modificó consulta de sucursales de días anteriores para que inicialice en caso de no tener venta registrada.
- Se modifica orden de columnas al ordenar en el PDV.

| C | Descripción | Total | N | Hora   | Abre  | Plu  | Unitario |
|---|-------------|-------|---|--------|-------|------|----------|
| 1 | COCA COLA   | 30.00 | s | 1      | 08:35 | 1071 | 31101    |
| 1 | 1           | 05    | 0 | 0.0000 |       |      |          |

N=Nota.

P=tabla de precios. L=Localización. T=Tabla de IVA.  
Cancelación: V=status. M=motivo. GteC=Gerente.  
HorC=Hora.

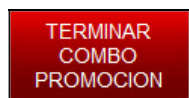
- Se modifica orden de columnas al exhibir cuentas.

| Cuenta | Hora  | Min | Subtotal | Nombre de la cuenta | Abre | Nombre      |
|--------|-------|-----|----------|---------------------|------|-------------|
| 000010 | 08:35 | 541 | 30.00    |                     | 1071 | ARMANDO ... |
| Loc    | Pos   | Per | Not      | Fecha               | Tip  | Tipo        |
| 1      | 05    | 1   | 1        | 24/04/2021...       | 1    | Comedor     |

Loc=Localización. Per=Personas. Nota=número de nota.  
Tip=Tipo de venta. Npro= Promotor o repartidor  
asignado. VtaA=Status venta de días anteriores

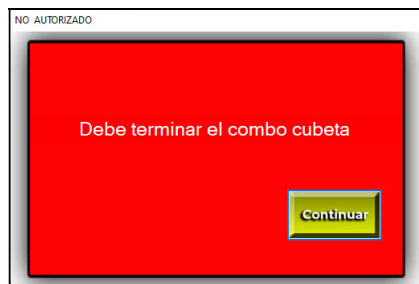
### 15-Abr-2021 1.4.5.10585 - Se agregó nuevo PLU 88998 para terminar combo cubeta promoción.

- Se agregó nuevo PLU 88998 para terminar combo cubeta promoción.

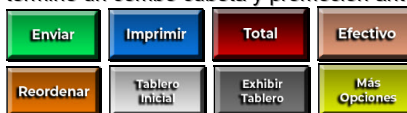


- PLU predefinido 88998 . Su uso es para terminar un combo cubeta promoción .
- Esto permite modificadores en el último PLU seleccionado. Al TERMINAR se agrega el PLU de promoción.

- Se bloquean botones al ingresar un combo macro o combo macro promoción.



- Se agregó validación para que el sistema verifique que el usuario termine un combo cubeta y promoción antes de:



- Solamente se permite SALIR sin terminar.



**14-Abr-2021 1.4.5.10584** - Se modificó PLU abierto en opción precios por tipo de venta.

- Se modificó PLU abierto   ☒ ☐ Plu Abierto cuando se selecciona ☒ ☐ Utilizar tabla de precios asignada al tipo, para que ignore la tabla de precios asignada al tipo y exhiba el precio ingresado.
- Se modificó reporte 7.8 y 9 en mantenimiento reportes POS para consolidación de PLUS.

**12-Abr-2021 1.4.5.10583** - Opción de transferir cuentas alfanuméricas.

- Se agrega opción de transferir cuentas alfanuméricas.



**TRANSFERIR CUENTAS**

| Cuenta B11 |             | Mosero | 1071 |
|------------|-------------|--------|------|
| C          | Descripción | Total  |      |
|            |             |        |      |

**Transferir** →

| Cuenta B15 |                 | Mosero | 1071 |
|------------|-----------------|--------|------|
| C          | Descripción     | Total  |      |
| 1          | FANTA           | 30.00  |      |
| 1          | COCA COLA LIGHT | 30.00  |      |
|            |                 |        |      |

At the bottom of the diagram, there are two buttons: **Nueva Transmisión** and **Salir**.

- **Habilitar** ☒ **Habilitar cuentas afanuméricas**
- Permite transferir de una cuenta a otra cuenta existente o no existente, así como cambio de mesero.
- Se recomienda que las transferencias las realice personal autorizado.

### TRANSFERIR CUENTAS

| CUENTA B11 |                 | Monto | 1071 |
|------------|-----------------|-------|------|
| C          | Descripción     | Total |      |
| 1          | TANTA           | 30.00 |      |
| 1          | COCA COLA LIGHT | 30.00 |      |

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| A | B | C | D | E | F | G | H | I |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

Ingresa número de cuenta

B15
 Cuenta

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

Transferir

**5** 2012

Nombre Transferencia

\$15

- Se agrega total de propina pagada en efectivo y en tarjeta en reporte 20

| 20 PROPINAS POR MESERO                                                              |        |          |            |         |
|-------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------------|---------|
| SISTEMA SIERRA SA DE CV                                                             |        |          |            |         |
| 1072 ROBERTO GALAZ                                                                  |        |          |            |         |
| 1071 ARMANDO FLORES                                                                 |        | L1       | 09/04/2021 | 12:28   |
| Nombre                                                                              | Cuenta | Folio    | \$ Venta   | Propina |
| EFFECTIVO                                                                           | 10     | 002817   | 65.00      | 10.00   |
| BAJAMEX                                                                             | 11     | 002818   | 380.00     | 40.00   |
| BAJAMEX                                                                             | 12     | 002819   | 710.00     | 100.00  |
| EFFECTIVO                                                                           | 13     | 002820   | 310.00     | 40.00   |
| TOTAL                                                                               |        | 4        | 1465.00    | 190.00  |
| Propinas en:                                                                        |        |          | Effectivo  | 50.00   |
|                                                                                     |        |          | Tarjetas   | 140.00  |
| CAJERO: 1071 ARMANDO FLORES                                                         |        |          |            |         |
| AUTORIZO                                                                            |        | RECIBIO  |            |         |
|  |        | MEXICALI |            |         |

- Se agrega total de propinas pagadas en efectivo y en tarjetas a reporte 20.

|                       |   |         |        |
|-----------------------|---|---------|--------|
| TOTAL                 | 4 | 1465.00 | 190.00 |
| Propinas en: Efectivo |   |         | 50.00  |
| Tarjetas              |   |         | 140.00 |

- Se agrega columna de plus vendidos en reporte de venta de sucursales.

[illegible]



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agrega opción de consultar venta consolidado de sucursales por hora.

| VENTA DE SUCURSALES               |           |       |       |
|-----------------------------------|-----------|-------|-------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV          |           |       |       |
| Ventas por hora de hoy 10/04/2021 |           |       |       |
| 10/04/2021 07:16:11a. m.          |           |       |       |
| Punto de Venta                    |           |       |       |
| HORA                              | Subtotal  | Plus  | Porc% |
| 00-01                             |           |       |       |
| 01-02                             |           |       |       |
| 02-03                             |           |       |       |
| 03-04                             |           |       |       |
| 04-05                             |           |       |       |
| 05-06                             |           |       |       |
| 06-07                             |           |       |       |
| 07-08                             | 2,725.00  | 62    | 5.54  |
| 08-09                             | 3,780.00  | 87    | 7.65  |
| 09-10                             | 1,810.00  | 21    | 3.68  |
| 10-11                             | 5,495.00  | 149   | 11.17 |
| 11-12                             | 5,985.00  | 106   | 12.17 |
| 12-13                             | 3,215.00  | 50    | 6.54  |
| 13-14                             | 495.00    | 16    | 0.82  |
| 14-15                             | 3,335.00  | 104   | 6.78  |
| 15-16                             | 2,575.00  | 58    | 5.24  |
| 16-17                             | 2,475.00  | 97    | 5.03  |
| 17-18                             | 13,740.00 | 205   | 27.94 |
| 18-19                             | 2,650.00  | 82    | 5.39  |
| 19-20                             | 660.00    | 36    | 1.34  |
| 20-21                             |           |       |       |
| 21-22                             |           |       |       |
| 22-23                             | 350.00    | 1     | 0.71  |
| 23-24                             |           |       |       |
| Total:                            | 49,180.00 | 1,084 | 100.0 |

Seleccionar

Consulta  
Por hora

Calcular venta de sucursales

- Se agrega opción de consultar venta consolidado de sucursales por plu.

| VENTA DE SUCURSALES              |                           |           |             |
|----------------------------------|---------------------------|-----------|-------------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV         |                           |           |             |
| Ventas por plu de hoy 10/04/2021 |                           |           |             |
| 10/04/2021 09:32:09a. m.         |                           |           |             |
| Punto de Venta                   |                           |           |             |
| Plu                              | Descripción del plu       | Subtotal  | Porc%       |
| 11102                            | BUCHANNANS CONAGUAMINERAL | 90.00     | 6 0.18      |
| 21101                            | CERVEZATECATE             | 9,510.00  | 261 19.34   |
| 21102                            | CERVEZATECATE LIGHT       | 245.00    | 27 0.50     |
| 21104                            | CERVEZACORONA             | 160.00    | 102 0.33    |
| 31101                            | COCA COLA                 | 7,960.00  | 289 16.19   |
| 31102                            | COCA COLA LIGHT           | 180.00    | 60 0.37     |
| 31103                            | FAITA                     | 300.00    | 69 0.61     |
| 31106                            | JARRA                     | 10        | 0           |
| 41201                            | SOPRDE FIDEO              | 5         | 0           |
| 41202                            | SOPRAZTECA                | 340.00    | 4 0.69      |
| 41211                            | ENSALADA VERDE            | 2,125.00  | 18 4.32     |
| 41212                            | ENSALADAKOMANA            | 435.00    | 6 0.88      |
| 51101                            | CARNE ASADA               | 450.00    | 3 0.92      |
| 51102                            | RIB EYE                   | 17,500.00 | 50 25.58    |
| 51103                            | CARNE TAPIQUEUA           | 3,835.00  | 13 7.80     |
| 51104                            | POLLO ASADO               | 1,200.00  | 16 2.44     |
| 51110                            | HUICHINANGO VERACRUZANA   | 150.00    | 1 0.31      |
| 51202                            | HAMBUR COMBO              | 900.00    | 9 1.83      |
| 51205                            | QUESETA 10                | 3,600.00  | 38 7.73     |
| 51206                            | PROMOCION                 | 6         | 0           |
| Total:                           |                           | 49,180.00 | 1,084 100.0 |

Seleccionar

Consulta  
Por plu

Calcular venta de sucursales

- Se agrega opción de consultar venta por sucursales para una hora específica.

| VENTA DE SUCURSALES                                  |          |                 |        |
|------------------------------------------------------|----------|-----------------|--------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV                             |          |                 |        |
| Ventas por hora de hoy 10/04/2021 HORA 07 - 1 Sucurs |          |                 |        |
| 10/04/2021 04:59:11p. m.                             |          |                 |        |
| Punto de Venta                                       |          |                 |        |
| Ventas totales                                       |          | Cuentas pagadas |        |
| CVE                                                  | SUCURSAL | Subtotal        | Total  |
| 000                                                  | MEXICALI | 2,725.00        | 125.52 |

Seleccionar hora requerida

Consulta  
Hora 07 Por hora

Calcular venta de sucursales

- Se agrega opción de consultar venta por sucursales para un PLU específico.

| VENTA DE SUCURSALES                                             |          |          |      |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV                                        |          |          |      |
| Ventas por plu de hoy 11/04/2021 - 1 Sucursal - 31101 COCA COLA |          |          |      |
| 11/04/2021 10:40:17a. m.                                        |          |          |      |
| Punto de Venta                                                  |          |          |      |
| CVE                                                             | SUCURSAL | Importe  | Plus |
| 000                                                             | MEXICALI | 7,960.00 | 289  |

Seleccionar

Consulta  
Por plu

y PLU

31101 COCA COLA

Calcular venta de sucursales

- Se agrega opción de consultar venta por sucursales para un PLU específico.

| VENTA DE SUCURSALES                                             |          |          |      |
|-----------------------------------------------------------------|----------|----------|------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV                                        |          |          |      |
| Ventas por plu de hoy 11/04/2021 - 1 Sucursal - 31101 COCA COLA |          |          |      |
| 11/04/2021 10:40:17a. m.                                        |          |          |      |
| Punto de Venta                                                  |          |          |      |
| CVE                                                             | SUCURSAL | Importe  | Plus |
| 000                                                             | MEXICALI | 7,960.00 | 289  |

Seleccionar

Consulta  
Por plu

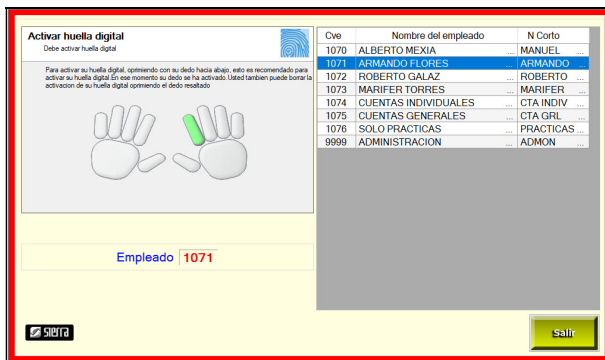
y PLU

31101 COCA COLA

Calcular venta de sucursales



- Se agrega opción de alta de huellas digitales a empleados.
  - En alta de empleados, clic en  **Alta de huella digital** para registrar huellas digitales de los empleados



| Cve  | Nombre del empleado  | N Corto   |
|------|----------------------|-----------|
| 1070 | ALBERTO MEXIA        | MANUEL    |
| 1071 | ARMANDO FLORES       | ARMANDO   |
| 1072 | ROBERTO GALAZ        | ROBERTO   |
| 1073 | MARIFER TORRES       | MARIFER   |
| 1074 | CUENTAS INDIVIDUALES | CTA INDIV |
| 1075 | CUENTAS GENERALES    | CTA GRL   |
| 1076 | SOLO PRACTICAS       | PRACTICAS |
| 9999 | ADMINISTRACION       | ADMIN     |

## PROCEDIMIENTO

- Clic en empleado para inicial alta de huellas digitales.

1071 | ARMANDO FLORES | Empleado | 1071

- Seleccionar el dedo a registrar  Permite registrar los 10 dedos.
- Colocar el dedo seleccionado en el lector de huella digital 4 veces para alta. Seguir indicaciones.



Activar huella digital  
Debe activar huella digital

Escanear su índice derecho. Dedo cuatro veces

1 2 3 4

El escaneo fue exitoso. Colocar su dedo en el lector de huella digital de nuevo

Click [aquí](#) para cancelar

Activación fue correcta  
Su índice derecho Huella digital ha sido activado

Para dar de baja un dedo, sólo seleccione el dedo y confirmar



Activar huella digital  
Debe activar huella digital

Escanear su índice derecho. Dedo cuatro veces

1 2 3 4

El escaneo fue exitoso. Colocar su dedo en el lector de huella digital de nuevo

Click [aquí](#) para cancelar

## 08-Abr-2021 1.4.5.10582 - Opción de no preguntar por descripción en PLU abierto.

- Se agrega opción al utilizar PLU abierto que pregunte por sólo importe y no descripción.
  - Se habilita con ☒ **Plu Abierto**, no asigna descripción y sólo importe.
  - Se asigna la descripción especificada en el alta del plu.

☒ No descripción



INGRESAR PLU ABIERTO

Cantidad: 1 Descripción del plu abierto: PLU ABIERTO Importe: 25.00

Cantidad:  Descripción del plu abierto:

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 M .

- Se modifica orden de TabIndex en alta de Plus y parámetros.
- Se modifica opción de cuentas alfanuméricas.
- Se elimina modificar nombre largo por nombre corto en combos al actualizar precios de sucursales.



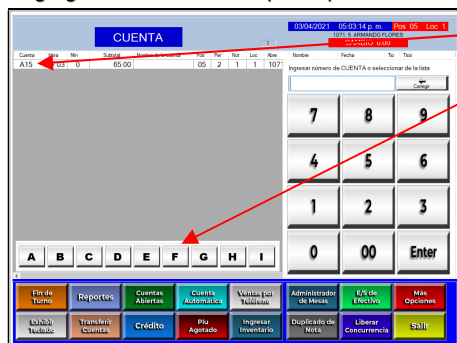
## 05-Abr-2021 1.4.5.10581 - Se restringió alta de PLUS.

- Se restringe alta de PLUS de funciones especiales 88. No son PLUS de ingresos.
- Se agrega comisión a reporte 27.

|                   |                    |
|-------------------|--------------------|
| 27 Ventas del día | Venta por Empleado |
| <b>VENTA NETA</b> | <b>1915.00</b>     |
| <b>Comisión</b>   | <b>-224.00</b>     |
| <b>TOTAL DEBE</b> | <b>1691.00</b>     |

- Se agrega a reporte 27 el concepto comisión.
- De esta manera se exhibe el total de la **venta neta** y se resta la **comisión** del mesero para que éste entregue al cajero sólo el **total debe**.
- Aplica en lugares (bares) en donde el mesero paga al final del turno.
- El mesero utiliza pocas cuentas en donde va registrando sus pedidos y al final del turno le paga al cajero.

- Se agrega teclado alfabético para opción de cuentas alfanuméricas.



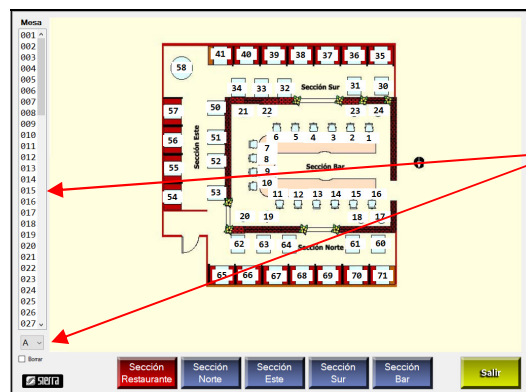
**Nota:** Puede ingresar una cuenta **AB125** pero no se exhibirá en el Administrador de mesas porque no fue asignada al mapa.

El administrador de mesas sólo permite asignar mesas de 3 caracteres.

- Permite ingresar cuentas alfanuméricas ejemplo **A15**. También puede hacerlo a través de un teclado de computadora.
- Para exhibir teclado alfabético activar en alta de terminal POS ☒ Habilitar cuentas alfanuméricas ☒ Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas **A B C D E F G H I J**.
- Esta opción permite ingresar caracteres alfa a través del punto de venta sin usar un teclado.
- Debe estar habilitada la opción ☒ Habilitar cuentas alfanuméricas.
- Así se permiten cuentas como **A15**.
- Observaciones para cuentas alfanuméricas y no alfanuméricas:
  - Las cuentas son de un máximo de 6 caracteres alfanuméricos.
  - Las cuentas no alfanuméricas se expanden a 6 dígitos. Ejemplo la cuenta 10 se exhibe como 000010.
  - Las cuentas alfanuméricas se exhiben como tal. Ejemplo la cuenta 10 se exhibe como 10, la A23 como A23.
  - El administrador de mesas sólo permite:
    - De la mesa 1 a la 999 en cuentas no alfanuméricas.
  - En cuentas alfanuméricas permite el formato **Ann** donde **A** es de la letra **A** la **I** y los números **01** al **99**.

- Opción de asignar mesas alfanuméricas en administrador de mesas.

☒ Cuentas alfanuméricas en Adm de Mesas



**Nota:** Puede ingresar una cuenta **AB125** pero no se exhibirá en el Administrador de mesas porque no fue asignada al mapa

- Esta opción permite asignar mesas alfanuméricas en el administrador de mesas.
- Esta opción exhibe un combo alfa **A** con 9 letras de "A" a "I".
- Permite números del **01** al **99**.
- Para asignar en el mapa:
  - Selecione el combo **A**.
  - Clic en el número de mesa **015**.
  - Clic en la ubicación del mapa. Se exhibe como **A15**.
- Observaciones para cuentas alfanuméricas y no alfanuméricas:
  - Las cuentas son de un máximo de 6 caracteres alfanuméricos.
  - Las cuentas no alfanuméricas se expanden a 6 dígitos. Ejemplo la cuenta 10 se exhibe como 000010.
  - Las cuentas alfanuméricas se exhiben como tal. Ejemplo la cuenta 10 = 10 y la A23 = A23.
  - El administrador de mesas sólo permite:
    - De la mesa 1 a la 999 en cuentas no alfanuméricas.
  - En cuentas alfanuméricas permite el formato **Ann** donde **A** es de la letra **A** la **I** y los números **01** al **99**.



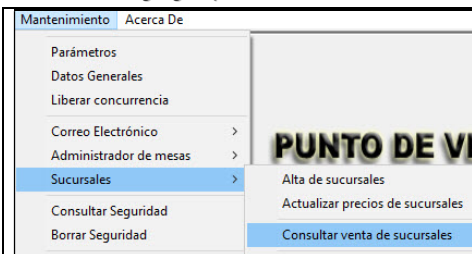
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

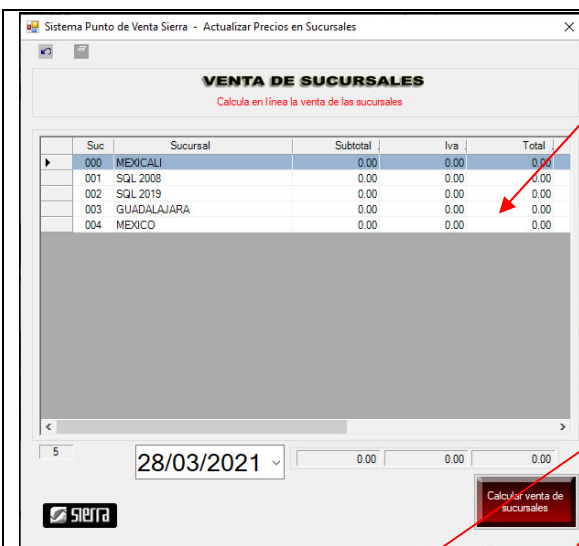


### 31-Mar-2021 1.4.5.10580 - Opción de consultar venta de sucursales consolidado.

- Se agregó opción de consultar venta de sucursales consolidado.

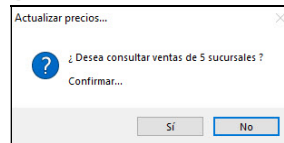


- Clic en Mantenimiento, Sucursales, Consultar venta de sucursales.
- Aplica para empresas que tienen sucursales y quieren ver la venta consolidada en un sólo reporte.
- Es un procedimiento para que automáticamente se exhiba la venta de sucursales.
- Este proceso:
  - Consulta ventas en línea de todas las sucursales, y
  - Consulta ventas de días anteriores.



- Clic para eliminar las sucursales que no desea consultar.

- Clic en . Se exhibe:



- Clic en para iniciar.
  - Se observa barra de avance
  - Clic en .
  - Clic en para seleccionar venta de días anteriores.
  - Si fecha es hoy consulta BDPdv. Si es de días anteriores BDA nv.
- Nota:** Total cobrado = Venta bruta - Cortesías - Abierto

| VENTA DE SUCURSALES      |          |           |          |           |           |           |          |         |         |
|--------------------------|----------|-----------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|---------|---------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV |          |           |          |           |           |           |          |         |         |
| Ventas de hoy 26/03/2021 |          |           |          |           |           |           |          |         |         |
| Punto de Venta           |          |           |          |           |           |           |          |         |         |
| Cuentas pagadas          |          |           |          |           |           |           |          |         |         |
| CVE                      | SUCURSAL | Subtotal  | Iva      | Total     | Vta bruta | Cortesías | Abierto  | Cuentas | Cientes |
| 000                      | MEXICALI | 800.43    | 128.07   | 928.50    | 1,350.00  | 41.50     | 380.00   | 4       | 7       |
| 001                      | SQL 2008 | 13,702.78 | 1,096.22 | 14,799.00 | 15,089.00 | 290.00    |          | 72      | 72      |
| 002                      | SQL 2019 | 9,631.47  | 1,541.03 | 11,172.50 | 12,667.50 |           | 1,495.00 | 2       | 2       |
| Total:                   | 3        | 24,134.67 | 2,765.33 | 26,900.00 | 29,106.50 | 331.50    | 1,875.00 | 78      | 81      |

| VENTA DE SUCURSALES       |          |           |           |            |            |           |          |         |         |
|---------------------------|----------|-----------|-----------|------------|------------|-----------|----------|---------|---------|
| SISTEMAS SIERRA SA DE CV  |          |           |           |            |            |           |          |         |         |
| Ventas del día 19/03/2021 |          |           |           |            |            |           |          |         |         |
| Punto de Venta            |          |           |           |            |            |           |          |         |         |
| Cuentas pagadas           |          |           |           |            |            |           |          |         |         |
| CVE                       | SUCURSAL | Subtotal  | Iva       | Total      | Vta bruta  | Cortesías | Abierto  | Cuentas | Cientes |
| 000                       | MEXICALI | 90,909.05 | 14,545.45 | 105,454.50 | 111,327.00 | 807.50    | 5,065.00 | 125     | 125     |





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó opción de programar horario para no aplicar puntos

Programar horario para no aplicar puntos

Sistema Punto de Venta Sierra - Horario para no aplicar puntos

POS: 05 CAJA

Inicio: Hora Min Final: Hora Min

Sem: Sábado 18 0 18 59

☐ Aplicar a todas las Pos

**Grabar**

**Yarbita de Puntos**  
4000 3234 5678 9010

**HORARIO PARA NO APLICAR PUNTOS**  
En el primer rango de horas que consulte, no se aplican puntos

| Lunes   |       | Martes  |       | Miércoles |       | Jueves  |       | Viernes |       | Sábado  |       | Domingo |       |
|---------|-------|---------|-------|-----------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|---------|-------|
| Inicial | Final | Inicial | Final | Inicial   | Final | Inicial | Final | Inicial | Final | Inicial | Final | Inicial | Final |
| 18:00   | 18:59 | 18:00   | 18:59 | 18:00     | 18:59 | 18:00   | 18:59 | 18:00   | 18:59 | 18:00   | 18:59 | 18:00   | 18:59 |

- Este proceso no aplica puntos en los horarios especificados.
- Es útil cuando hay horarios en los que ya se aplican promociones y no se quiere otorgar puntos. La programación es por terminal, día de la semana y horario.
- Aplica en la primera ocurrencia.

- Se agregó opción de modificar ventas del año anterior y máximo de personas

Modificar ventas del año anterior y máximo de personas.

Ventas del año anterior

| Ventas del año anterior |               |
|-------------------------|---------------|
| Ultimo día              | 12,000.00     |
| Ultima semana           | 325,000.00    |
| Ultimo mes              | 1,250,000.00  |
| Año anterior            | 12,000,000.00 |
| Año anterior 2          | 11,500,000.00 |
| Año anterior 3          | 11,000,000.00 |
| Año anterior 4          | 10,500,000.00 |
| Máximo de personas      | 150           |

- Se utiliza para el comparativo de avance en ventas, en consulta desde el celular.
- Útil cuando no se tiene información anterior.
- La consulta en el celular exhibe un comparativo de avance de:
  - Día anterior.** Aplica sólo para el primero de enero.
  - Semana anterior.** Aplica sólo para la primera semana de enero.
  - Mes anterior.** Aplica sólo para el mes de enero.
  - Año anterior.** Aplica para todo el año.
  - Año anterior 2, 3 y 4:** Aplica para gráfica comparativa anual.
  - Máximo de personas.** Para determinar porcentaje de ocupación.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA



Este documento describe las últimas modificaciones al software

### 23-Mar-2021 1.4.5.10579 - Se modificó terminal bancaria para que exhiba 4 caracteres.

- Se modificó terminal bancaria para que exhiba a 4 caracteres
- Se modificó re impresión de cuentas para que actualice automáticamente la Base de Datos instalada de días anteriores.

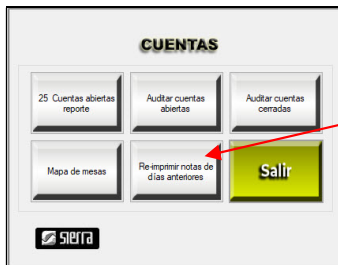
Ingresar terminal bancaria  
5 BANAMEX\_0005

### 17-Mar-2021 1.4.5.10578 - Se agregó opción de re - imprimir tickets cobrados.

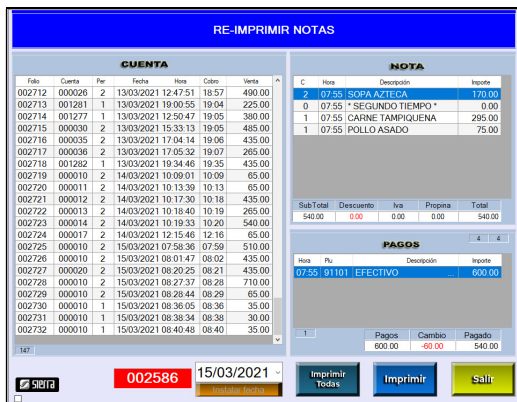
- En mantenimiento se agregó opción de re - imprimir tickets cobrados del día de hoy y de días anteriores.



En Reportes Punto de Venta seleccionar 25 Cuentas



Clic en Re-imprimir notas de días anteriores



- Las cuentas cobradas que se exhiben son del día de hoy.
- Para imprimir tickets de días anteriores.

- Seleccionar fecha 12/03/2021
- Clic en Instalar fecha para instalar venta.

- Seleccionar cuenta y clic en Imprimir
- Para imprimir todas las cuentas clic en Imprimir Todas

Nota: La reimpresión de cuentas es en forma local.  
Definir impresora en parámetros Impresora Servidor \\TorresDell\CAJA

- Se modificó opción de cuentas consolidado.
- Se actualiza subtotal e IVA en cardes de PLUS para análisis de ventas.
- Se modificó opción de reordenar cuando se tiene habilitado ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo
- Se modificó registro de comandas al reordenar cuando se tiene habilitado ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo y ☒ Enviar a servidor de comandas



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Se agregó opción de solicitar número de terminal bancaria al cobrar con tarjeta de crédito o débito.

☒ Solicitar terminal bancaria

- Esta opción solicita el número de terminal bancaria al momento de cobrar con tarjeta de crédito o débito.
- Seleccionar en PLU ☒ Solicitar terminal bancaria

Ingresar terminal bancaria

1234

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

Ingresar importe o [Total], para cobrar.

490.00

|   |   |       |
|---|---|-------|
| 7 | 8 | 9     |
| 4 | 5 | 6     |
| 1 | 2 | 3     |
| 0 | . | Enter |

Ingresar PROPINA

50.00

|   |   |       |
|---|---|-------|
| 7 | 8 | 9     |
| 4 | 5 | 6     |
| 1 | 2 | 3     |
| 0 | . | Enter |

Procedimiento:

- Totalizar
  - Tarjeta
  - Terminal bancaria
  - Importe
  - Propina
  - Se exhibe en el ticket
- BANAMEX\_1234 50.00 -540.00

### 13-Mar-2021 1.4.5.10577 - Actualización.

- Actualización.

### 11-Mar-2021 1.4.5.10576 - Se modifica PLUS agotados.

- En consulta de plus agotados se modificó nombre largo por nombre corto en combos, macros y cubetas.
- Se agregó opción en enrutamiento de un sólo PLU para todas las terminales.
- Se agregó opción de exhibir importe de PLUS sin enviar.

☒ Exhibir importe de plus sin enviar

| TOTAL   |                 | 540.00 | 1     |
|---------|-----------------|--------|-------|
| Comedor | SELECCIONAR PLU |        |       |
|         | 001276          | 1p 1n  | 35.00 |
| C       | Descripción     | Total  |       |
| 1       | COCA COLA       | 30.00  | s     |
| 1       | ENSALADA VERDE  | 125.00 | s     |
| 1       | RIB EYE         | 350.00 | s     |
| 1       | CERVEZA TECATE  | 35.00  | s     |

- Esta opción es útil en lugares en que los meseros llevan una sola cuenta y quieren saber el total de lo que ordenaron para cobrarle al cliente.
- Al final del turno el mesero pasa a pagar la cuenta total con el cajero.
- Se activa por terminal en ☒ Exhibir importe de plus sin enviar
- Se exhibe el importe de plus ordenados sin enviar

- Se agregó validación en combo cubeta.

NO AUTORIZADO

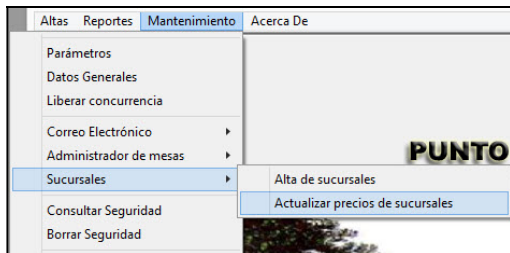
Debe terminar el combo cubeta

- Se agregó validación para que el sistema verifique que usuario termine un combo cubeta antes de:



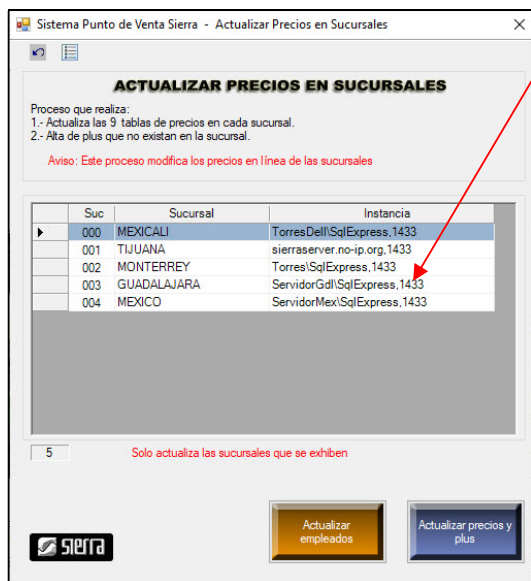
**10-Mar-2021 1.4.5.10575** - Se modifica proceso de actualización de precios en sucursales.

- Se modifica proceso de actualización de precios en sucursales.



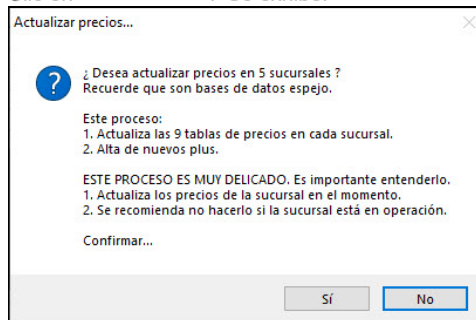
- Clic en Mantenimiento, Sucursales, Actualizar precios de sucursales.
- Es un procedimiento para que automáticamente se actualicen los precios de todas las sucursales.
- Este proceso:
  - Actualiza los precios de las 9 **tablas de precios**, en las 9 tablas de precios de cada sucursal, y
  - Alta de nuevos PLUS.

**Nota:** Debe ingresar y revisar las 9 tablas de **precios**.  
Recuerde que es un espejo de la Base de Datos.



- Clic para eliminar las sucursales que no desea actualizar.

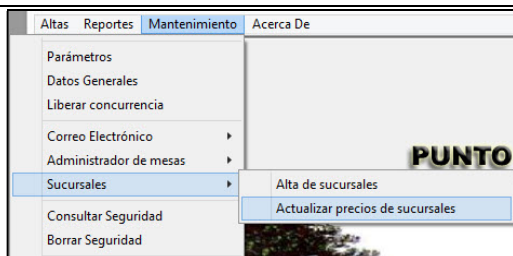
- Clic en . Se exhibe:



- Clic en  para iniciar.
- Se observa barra de avance
- Clic en  para alta de sucursales

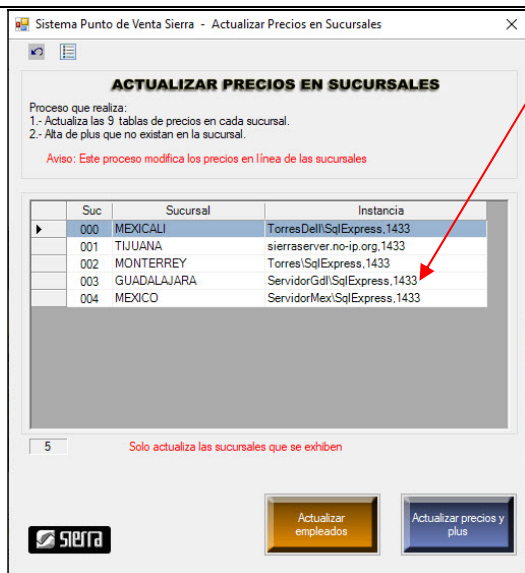


- Se agrega nueva opción de dar de alta y modificar empleados en todas las sucursales.



- Clic en Mantenimiento, Sucursales, Actualizar precios de sucursales.
- Es un procedimiento para que automáticamente se actualicen los empleados de todas las sucursales.
- Este proceso:
  - Actualiza los empleados, en cada sucursal, y
  - Alta de nuevos empleados.

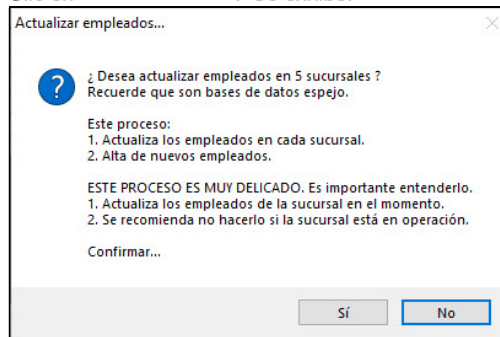
**Nota:** Debe ingresar y revisar los empleados.  
Se recomienda tener un respaldo antes de actualizar.  
**Recuerde que es un espejo de la Base de Datos.**



- Clic para eliminar las sucursales que no desea actualizar.



- Clic en . Se exhibe:



- Clic en  para iniciar.
- Se observa barra de avance 
- Clic en  para alta de sucursales

- Se agrega validación de PLU agotado en:
  - Combo cubeta y en cada PLU a ordenar.
  - Combo macro y en cada PLU a ordenar.
  - Macro sólo se exhiben los PLUS no agotados.





## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 08-Mar-2021 1.4.5.10574 - Se modificaron reportes POS.

- Se modificaron reportes POS 06, 07, 08, 09, 10 y 11 para que al exhibir la descripción del PLU en combos, macros, combos macros y cubetas, se exhiba el nombre corto.
  - Ejemplo: En el caso del PLU combo cubeta  sustituir por .
- Se agrega opción de modificar fecha de Base de Datos.
  - Su uso es para cuando se quiere capturar una venta de días anteriores.

- Es una opción para personal autorizado de Sierra.
- En parámetros ingresar contraseña para habilitar fecha.
- Modifique la fecha y clic en .
- Antes de hacer el cierre modifique fecha de BD en el  para que el respaldo BK se haga con esa fecha.

### 07-Mar-2021 1.4.5.10573 - Se agregó alerta de recetas a verificar.

- Se agregó opción de alerta de recetas a verificar

- En alta de empleados, clic en  para asignar reportes de **auditoria, estadística, análisis de ventas y recetas a verificar** a enviar al empleado.

- Debe seleccionar el empleado para que se habilite .
- El empleado debe tener autorización .
- Debe activar ☒ 'Enviar reportes de ventas y auditoria' en parámetros para enviar.
- Debe tener activado ☒ 'Punto de Venta Sierra SiePdv' en **auditoria de ventas**.
- Debe tener activado ☒ 'Punto de Venta Sierra SiePdv' en **análisis de ventas**.
- Debe tener activado ☒ 'Punto de Venta Sierra SiePdv' en **interfase Pdv**.
- Debe tener activado ☒ 'Punto de Venta Sierra SiePdv' en **Operación**.
- Seleccionar los reportes que se desea enviar por correo electrónico. Ventas por empresa tiene opción en inglés ☒ 'En inglés' y Recetas a verificar tiene la opción de enviar sólo si hay recetas a verificar ☒ 'Si hay'.
- Programar hora de envío de reportes.
- Procedimiento:**
  - El sistema ejecuta proyecto **SieAud 1**.
  - El sistema ejecuta proyecto **SieAnv 1**.
  - El sistema ejecuta proyecto **SieAr 1**.
  - El sistema ejecuta proyecto **SiePru 1**.
  - Acumula **ventas de ayer**.
  - Envía reportes seleccionados a los empleados.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 05-Mar-2021 1.4.5.10572 - Se agregó opción de exhibir todos los tickets al duplicar nota.

- Se agregó opción de exhibir todos los tickets al duplicar nota . Por default exhibe los tickets cobrados de hoy.

Clic en para exhibir los tickets cobrados del hoy.

Clic en para exhibir todos los tickets del año.

- En alta de enrutamientos se modificó FOCUS al ingresar impresora de comandas.

- Se modificó exhibición de cuadros cuádruples al cargar una nota.
- Se agregó límite de cuentas abiertas por empleado.

Mca  Máximo de cuentas abiertas. 0 = sin control.

- Opción de agregar \*C\* a PLUS de combo cubeta.

☒ Agregar \*C\* a plus de cubetas

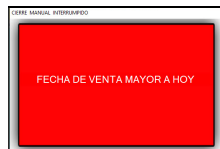
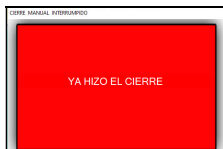
CUBETA 10

- Se utiliza para poner un control del número máximo de cuentas que puede tener un empleado. Para seguir operando debe cerrar cuentas.
- Esta opción antepone a la descripción del PLU de combos cubeta \*C\*.
- Puede modificar este texto en el campo a la derecha . Lo que indique reemplaza a \*C\*. Debe asignarse a cada PLU del combo cubeta.

☐ Cantidad en combo cubeta

☒ Cantidad en combo cubeta

- Se agregó mensajes con temporizador en proceso de cierre manual.



- Si el cierre del día ya fue realizado. Verifica si la BD de respaldo existe.
- Si fecha de venta es mayor al día de hoy. Para validar casos en que la fecha de la BD es cambiada fuera del sistema.
- Si quiere hacer 2 veces el cierre. Verifica que tenga ventas del día en la BD.

- Opción para preguntar por tipo de venta en cuenta automática.

☒ Preguntar por tipo en cuenta automática

Cuenta Automática

- Esta opción es para que al utilizar el botón de cuenta automática el sistema pregunte por el tipo de venta.



- Opción de programar impresoras por terminal POS, día de la semana y hora.

**Programación de impresoras de comandas**

Sistema Punto de Venta Sierra - Programación de impresoras de comandas

POS: 05 CAJA

Sem: Domingo 6 0 0 03

Grabar

AVISO: Este proceso es muy delicado. Debe revisarlo con mucho cuidado. Podría crear un caos en el comercio. Revise la programación de cada día.

**PROGRAMACION DE IMPRESORAS**  
Al detectar la hora, el sistema cambia automáticamente la ruta de la impresora.

| Cve | Descripción de impresora | Ruta              | Alt |
|-----|--------------------------|-------------------|-----|
| 001 | COCINA CALIENTE          | \\TorresDell\CAJA | 001 |
| 002 | BARRA                    | \\TorresDell\CAJA | 002 |
| 003 | COCINA FRÍA              | \\TorresDell\CAJA | 003 |
| 004 | CONSOLIDAR               | \\TorresDell\CAJA | 004 |

**PROGRAMACION DE IMPRESORAS**

| Hora  | Imp1 | Imp2 | Hora  | Imp1 | Imp2 | Hora  | Imp1 | Imp2 | Hora  | Imp1 | Imp2 | Hora  | Imp1 | Imp2 | Hora  | Imp1 | Imp2 |
|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|-------|------|------|
| 06:00 | 001  | 003  | 06:00 | 001  | 003  | 06:00 | 001  | 003  | 06:00 | 001  | 003  | 06:00 | 001  | 003  | 06:00 | 001  | 003  |

- Esta opción modifica en tiempo real las rutas de las impresoras de comandas basadas en un programa semanal.
- Se define por terminal **POS, día de la semana y hora.**
- Se activa en parámetros ☒ Programa de impresoras de comandas
- Ejemplo:** El sábado a partir de las 06:00 todos los alimentos que se envían a la cocina **001** se re-enrutan a la cocina **003**.

**Sábado**

| Hora  | Imp1 | Imp2 |
|-------|------|------|
| 06:00 | 001  | 003  |

- Clic en **POS: 05 CAJA** para seleccionar POS
- Clic en **Día / Sem** para seleccionar día de la semana
- Clic en **Hora** para seleccionar hora (de 00 a 23).
- Clic en **Min** para seleccionar minuto (de 00 a 59).
- Seleccionar impresoras **Imp1 Imp2** (fuente a destino).
- Clic en **Grabar** para registrar.
- Si indica **Sem** el sistema registra en cada uno de los días de la semana al **Grabar**
- Para **borrar un registro doble clic** en registro de día seleccionado **06:00 001 003** y es eliminado.
- Seleccionar ☒ **Aplicar a todas las Pos** para que al grabar se aplique el cambio a todas las terminales POS.

- Agregar cantidad que representa el PLU en un combo cubeta.

☒ Cantidad en combo cubeta

JARRA

CUBETA 10 1 JARRA 5 **TECATE** 1 **Corona**

| C | Descripción    | Total  |
|---|----------------|--------|
| 1 | CUBETA 10      | 100.00 |
| 1 | JARRA          |        |
| 5 | CERVEZA TECATE |        |
| 1 | CERVEZA CORONA |        |

- Función que aplica sólo para un combo cubeta.
- Cuanto PLUS representa el PLU dentro del combo cubeta.
- Indicar la **cantidad** que representa el PLU en el combo cubeta en el campo a la derecha **4**. Se asume 1 en cada PLU que no se asigne valor.

☐ Cantidad en combo cubeta ☒ Cantidad en combo cubeta **4**

- Ejemplo:** seleccionar 1 cubeta con 1 jarra (**representa 4 PLUS**) 5 cervezas Tecate y 1 cerveza corona. Cuando es 1 no se requiere indicar.
- En este ejemplo la jarra cuenta por 4 PLUS **4**.
- No permite exceder el límite de PLUS indicados en **016:10**. En este ejemplo es, máximo **10 PLUS** del tablero **016 Cervezas**.

EXCEDE 1 DE LOS 10 PLUS AUTORIZADOS

1071 ARMANDO 001192

0806 01p 15:31 12/02/2021 051 002

1 JARRA

5 CERVEZA TECATE

1 CERVEZA CORONA

Cajero

**Cuenta 001192**

| Can    | Descripción    | Unidad | \$ Total |
|--------|----------------|--------|----------|
| 1      | CUBETA 10      | 100.00 | 100.00   |
| 1      | JARRA          |        |          |
| 5      | CERVEZA TECATE |        |          |
| 1      | CERVEZA CORONA |        |          |
| 8 Plus | SUBTOTAL       | 100.00 |          |
| IVA    | TOTAL          | 100.00 |          |

Tc: 20.00

- Se modificó venta de PLUS por báscula.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción de programar horarios para no acumular puntos.

☒ Estrategia de puntos

Sistema Punto de Venta Sierra - Horario para no aplicar puntos

POS: 05 CAJA

Tarjeta de Puntos  
Número: 4000 1234 5678 9010  
Recomendación

Sem:  Día / Sem:  Hora:  Min:  Hora:  Min:   
☐ Aplicar a todas las Pos

**HORARIO PARA NO APLICAR PUNTOS**  
En el primer rango de horas que coincida, no se aplican puntos

| Lunes         | Martes        | Miércoles     | Jueves        | Viernes       | Sábado        | Domingo       |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Inicial Final | Inicial Final | Inicial Final | Inicial Final | Inicial Final | Inicial Final | Inicial Final |
| 18:00 18:59   | 18:00 19:59   | 18:00 19:59   | 18:00 19:59   | 18:00 19:59   | 18:00 19:59   | 18:00 19:59   |

- Esta opción establece los horarios por POS y día de la semana en los que no se deben acumular puntos. Un ejemplo es que no se desea regalar puntos en horarios en donde se aplican promociones.
- En parámetros Programar horario para no aplicar puntos para programar horarios.
- Se activa en parámetros ☒ Estrategia de puntos
- **Ejemplo:** El martes de las 18:00 a las 18:59 no se quiere acumular puntos en los PLUS marcados dentro de este horario.  

| Martes  |       |
|---------|-------|
| Inicial | Final |
| 18:00   | 19:59 |
- Clic en para seleccionar POS
- Clic en para seleccionar día de la semana
- Seleccionar hora inicial y final.
  - Clic en para seleccionar hora (de 00 a 23).
  - Clic en para seleccionar minuto (de 00 a 59).
- 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 en el horario del día seleccionado y es eliminado.
- Seleccionar ☒ Aplicar a todas las Pos para que al grabar se aplique el cambio a todas las terminales POS.



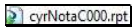
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

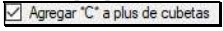


**25-Feb-2021 1.4.5.10571** - Se agregó nombre de mesero que abrió la cuenta en nota de cobro.

- 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-Feb-2021 1.4.5.10570** - Se agregó opción de agrega \*C\* a PLUS en combo cubeta.

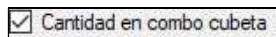
- Se agregó opción de agregar \*C\* a PLUS en combo cubeta para identificarlos.
- En alta de plus .



- Validación para permitir sólo 1 combo cubeta.
- Se modifica cálculo en total debe, cuando este incluye propina incluida.

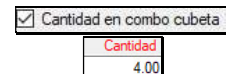
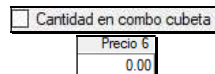
**16-Feb-2021 1.4.5.10569** - Asignar cantidad a PLUS en combo cubeta.

- Opción de asignar cantidad a PLUS en combo cubeta.

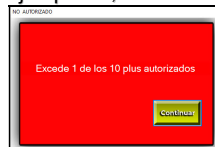


| C | Descripción    | Total  |
|---|----------------|--------|
| 1 | CUBETA 10      | 100.00 |
| 1 | JARRA          |        |
| 5 | CERVEZA TECATE |        |
| 1 | CERVEZA CORONA |        |

- Función que aplica sólo para un combo cubeta.
- Cuanto PLUS representa el PLU dentro del combo cubeta.
- Indicar la **cantidad** que representa el PLU en el combo cubeta en el campo **Precio 6**. Se asume 1 en cada PLU que no se asigne valor.



- Ejemplo:** seleccionar 1 cubeta con 1 jarra (**representa 4 PLUS**) 5 cervezas Tecate y 1 cerveza corona. Cuando es 1 no se requiere indicar.
- En este ejemplo la jarra cuenta por 4 PLUS .
- No permite exceder el límite de PLUS indicados en . En este ejemplo es, máximo 10 PLUS del tablero 016 Cervezas.



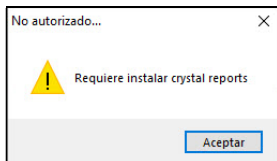
| Cuenta 001192 |                |          |          |
|---------------|----------------|----------|----------|
| Can           | Descripción    | Unitario | \$ Total |
| 1             | CUBETA 10      | 100.00   | 100.00   |
| 1             | JARRA          |          |          |
| 5             | CERVEZA TECATE |          |          |
| 1             | CERVEZA CORONA |          |          |
| 8             | Plus           | SUBTOTAL | 100.00   |
|               | IVA            | TOTAL    | 100.00   |
| Tc: 20.00     |                |          |          |





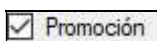
## 15-Feb-2021 1.4.5.10568 - Se agregó validación de cristal reports.

- Se agrega validación de instalación de cristal reports.



- El sistema requiere de cristal reports para poder imprimir.
- Se agregó validación para informar y que instale este software.
  - Mantenimiento.** Informa y le permite entrar, pero no le permite imprimir.
  - Punto de venta.** No le permite entrar.

- Se agregó nueva opción de combo cubeta promoción.



- Es un combo cubeta promoción. Debe seleccionar ☒ Combo cubeta para poder seleccionar ☒ Promoción.

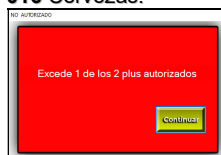
### Configuración:

- Seleccionar ☒ Combo cubeta ☒ Promoción ☒ Permitir precio cero.
- Nombre de cubeta en
- Indicar **tablero**, **cantidad** máxima, **PLU** de obsequio, **importe** mínimo para consulta de PLUS en cascada y **descripción** que se agrega al PLU de promoción.  
  - 3 caracteres para definir **tablero** de PLUS.
  - 2 caracteres para **cantidad** máxima de PLUS a seleccionar.
  - Número de **PLU** a obsequiar en promoción.
  - Importe** mínimo a exhibir en consulta de PLUS en cascada. Si desea ver todos indique 0.
  - Descripción que se agrega a PLU de promoción. Si no se desea no indicar nada.
- Indicar precio  . Permite estrategia de precios.



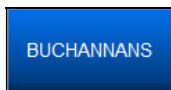
| C | Descripción       | Total |
|---|-------------------|-------|
| 1 | PROMOCION         |       |
| 1 | CERVEZA TECATE    | 35.00 |
| 1 | CERVEZA CORONA    | 40.00 |
| 1 | COCA COLA *Promo* |       |

- Ejemplo:** seleccionar promoción con 2 PLUS (1 cerveza Tecate y 1 corona). Automáticamente se agrega una coca cola \*Promo\*.
- No permite exceder el límite de PLUS indicados en . En este ejemplo es, máximo 2 PLUS del tablero **016 Cervezas**.



| Cuenta 001146 |                   |        |
|---------------|-------------------|--------|
| Cant          | Descripción       | Unidad |
| 1             | PROMOCION         |        |
| 1             | CERVEZA TECATE    | 35.00  |
| 1             | CERVEZA CORONA    | 40.00  |
| 1             | COCA COLA *Promo* | 40.00  |
| 4             | Plus              |        |
|               | SUBTOTAL          | 75.00  |
|               | IVA               |        |
|               | TOTAL             | 75.00  |

- Opción para agregar super categorías, categorías y sub categorías en los tableros de combos cubeta y cubeta promoción.



| SELECCIONAR PLU |                             |
|-----------------|-----------------------------|
| Plu             | Descripción del Plu         |
| 11102           | BUCHANNANS CON AGUA MINERAL |
| 11101           | BUCHANNANS DERECHO          |
| 11103           | BUCHANNANS CON AGUA NATURAL |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



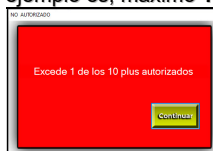
- Opción de asignar cantidad

☒ Cantidad en combo cubeta



| C | Descripción    | Total  |
|---|----------------|--------|
| 1 | CUBETA 10      | 100.00 |
| 1 | JARRA          |        |
| 5 | CERVEZA TECATE |        |
| 1 | CERVEZA CORONA |        |

- Es una función que aplica sólo para un combo cubeta.
- Indicar la **cantidad** que representa el PLU en el combo cubeta en el campo  . Se asume 1 en cada PLU que no se asigne valor.
- Ejemplo:** seleccionar 1 cubeta con 1 jarra (**representa 4 PLUS**) 5 cervezas Tecate y 1 cerveza corona. Cuando es 1 no se requiere indicar.
- En este ejemplo la jarra cuenta por 4 PLUS .
- No permite exceder el límite de PLUS indicados en . En este ejemplo es, máximo **10 PLUS** del tablero **016 Cervezas**.



| Cuenta 001192 |                |          |         |
|---------------|----------------|----------|---------|
| Can           | Descripción    | Unitario | \$Total |
| 1             | CUBETA 10      | 100.00   | 100.00  |
| 1             | JARRA          |          |         |
| 5             | CERVEZA TECATE |          |         |
| 1             | CERVEZA CORONA |          |         |
| 8             | Plus           |          |         |
|               | SUBTOTAL       |          | 100.00  |
|               | IVA            |          |         |
|               | TOTAL          |          | 100.00  |

- Se modifica administrador de sucursales.

### 09-Feb-2021 1.4.5.10567 - Se agrega plu especial para títulos.

- Se agrega nuevo PLU especial para títulos



- Su uso es para poner letreros en los tableros. Puede indicar cualquier texto. Si lo selecciona el sistema no hace nada.
- Puede usar los 4 tamaños: sencillo, doble vertical, doble horizontal y cuádruple.
- Se agregó opción de corregir plus en un combo cubeta.
- Se agregó en servidor de comandas opción de imprimir notas desde la Tablet.



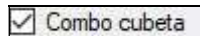
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 08-Feb-2021 1.4.5.10566 - Se agregó nueva opción de combo cubeta.

- Se agregó nueva opción de Combo cubeta.



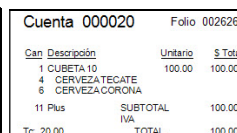
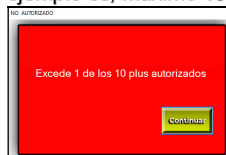
- Esta opción se utiliza para seleccionar de un tablero y por un sólo precio hasta un número de PLUS.

#### Configuración:

- Seleccionar ☒ Combo cubeta
- Nombre de cubeta en Nombre corto CUBETA 10
- Indicar tablero y cantidad máxima Nombre en nota de venta 016:10 3 caracteres para definir tablero de PLUS y 2 para indicar cantidad separado por .
- Indicar precio Precio 1 100.00. Permite estrategia de precios.
- Ejemplo:** seleccionar una cubeta con 4 cervezas Tecate y 6 Coronas.

- No permite exceder el límite de PLUS indicados en 016:10. En este ejemplo es, máximo 10 PLUS del tablero 016 Cervezas.

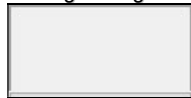
| CUBETA 10 | 4              | TECATE | 6 | CORONA Extra |
|-----------|----------------|--------|---|--------------|
| C         | Descripción    |        |   | Total        |
| 1         | CUBETA 10      |        |   | 100.00       |
| 4         | CERVEZA TECATE |        |   |              |
| 6         | CERVEZA CORONA |        |   |              |



- Se agregó opción de borrar imagen asignada a PLU.



Clic para borrar.



#### En alta de plus.

- Clic en imagen para borrar.
- Clic en Grabar para actualizar cambios.

- Se modificó para que no envíe comanda cuando al estar ordenando se cancela toda la cuenta.

### 22-Ene-2021 1.4.5.10565 - Se modificó al cancelar PLUS de combos macros.

- Se modificó para que actualice el total de la cuenta cuando se cancelan PLUS de un combo macro con precio.

### 21-Ene-2021 1.4.5.10564 - Se modificó cuentas en blancos para opción abre cierra.

- Se modificó proceso de eliminar cuentas sin transacciones (fantasmas) para opción abre y cierra.



## 20-Ene-2021 1.4.5.10563 - Opción de asignar tipo de venta a terminal POS.

- Opción de asignar tipo de venta a terminal POS.

Tipo asignado Comedor ▼

- Tipo de venta asignado a la terminal POS. Si no se asigna se asume tipo 1 = comedor.

Comedor  
Para llevar  
Mostrador  
A domicilio  
En auto  
Uber eats  
Sin delantal  
Rappi  
Didi food

- Se agregaron 2 impresoras adicionales en reproducir comandas.

☒ Habilitar reproducir comandas

| Imp | Descripción de impresora | Reproducir en |
|-----|--------------------------|---------------|
| 001 | COCINA CALIENTE          | 002 003 004   |
| 002 | BARRA                    | 001 003       |
| 003 | COCINA FRIA              |               |
| 004 | CONSOLIDAR               |               |

**Nota:** Se tiene opción de reproducir una comanda en 5 impresoras adicionales a la enrutada.

- 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.

 Reproducir comandas

| Imp | Descripción de impresora | Reproducir en |
|-----|--------------------------|---------------|
| 001 | COCINA CALIENTE          | 002 003 004   |
| 002 | BARRA                    | 001 003       |
| 003 | COCINA FRIA              |               |
| 004 | CONSOLIDAR               |               |

- 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.

- Se modificó opción especial en alta de empleados.



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

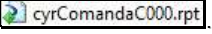


### 14-Ene-2021 1.4.5.10562 - Opción de comanda condensada en servidor de comandas.

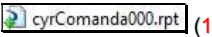
- Opción de comanda condensada. En servidor de comandas. Exhibe comanda en formato condensado y y más obscuro.

☒ Comanda condensada

- Utiliza un formato condensado para exhibir un nombre más largo.

- Requiere personalizar el formato .

☒ Comanda condensada  (21c)

☐ Comanda condensada  (16c)

1071 ARMANDO 000010  
011s 2p 12:28 09/01/2021 05t 001

1 CARNE TAMPIQUENA  
1 CARNE ASADA

Comedor

 MEXICALI

1071 ARMANDO 000010  
2p 12:27 09/01/2021 05t

1 CARNE TAMPIQUENA  
1 CARNE ASADA

Comedor

 MEXICALI

- Opción de no exhibir cantidad 1 en comanda en servidor de comandas.

☒ No exhibir cantidad 1 en comanda

- Opción para no exhibir cantidad cuando es 1.

☒ No exhibir cantidad 1 en comanda

☐ No exhibir cantidad 1 en comanda

1071 ARMANDO 000010  
029s 2p 13:45 10/01/2021 05t 001

RIB EYE  
2 CARNE TAMPIQUENA

Comedor

 MEXICALI

1071 ARMANDO 000010  
028s 2p 13:43 10/01/2021 05t 001

1 RIB EYE  
2 CARNE TAMPIQUENA

Comedor

 MEXICALI





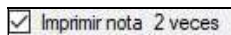
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



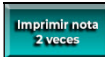
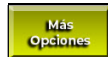
### 13-Ene-2021 1.4.5.10561 - Opción de imprimir 2 veces la nota.

- Opción de imprimir 2 veces la nota.



- En alta de POS, esta opción imprime 2 veces la nota de venta cada vez que usa

- Otra manera es activar en más opciones



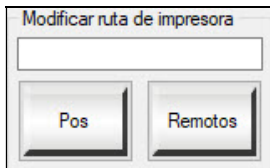
El sistema activa

**SELECCIONAR PLU** a

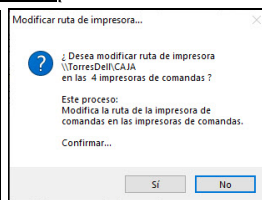
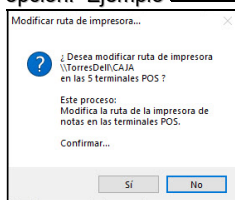
**Imprimir nota 2 veces**

**Nota:** Aplica para nota de debe y cobro.

- Opción de modificar ruta de impresora.
  - Esta opción es muy **útil para pruebas**. Se reasignan todas las impresoras automáticamente sin necesidad de entrar en cada POS o impresor de comandas



- Debe estar seleccionado ☒ DEMO. Exhibir nota y comanda antes de imprimir para que se habilite esta opción. Ejemplo





# ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



## 11-Ene-2021 1.4.5.10560 - Se agregó opción de imprimir QRCode en nota de cobro.

- Se agregó opción de imprimir QRCode en nota de cobro en lugar de código de barras.
  - En alta de POS se define el tipo de código.
  - Es un nuevo reporte externo [cyrNotaCqr000.rpt](#)

☒ Imprimir código de barras en nota de cobro ☐ QRCode



☒ Imprimir código de barras en nota de cobro ☒ QRCode



- Se agregó opción de no exhibir PLU de tiempo especial **887xx** en nota de venta y cobro.
  - Esta opción es para NO exhibir este PLU de tiempo especial (887xx) en la nota de venta y cobro. Permite marcarlo antes de un PLU.
  - Se exhibirá en la comanda si este PLU está enrutado.

☒ No exhibir plu de tiempo 887 en nota de venta y cobro

| Cuenta 000010 |                  |          |          |
|---------------|------------------|----------|----------|
| Can           | Descripción      | Unitario | \$ Total |
| 1             | SOPAAZTECA       | 85.00    | 85.00    |
| 1             | ENSALADA VERDE   | 125.00   | 125.00   |
| 1             | RIB EYE          | 350.00   | 350.00   |
| 1             | CARNE TAMPIQUENA | 295.00   | 295.00   |
| 4             | Plus             |          |          |
|               | SUBTOTAL         |          | 855.00   |
|               | IVA              |          |          |
| Tc: 20.00     | TOTAL            |          | 855.00   |

☐ No exhibir plu de tiempo 887 en nota de venta y cobro

| Cuenta 000010 |                    |          |          |
|---------------|--------------------|----------|----------|
| Can           | Descripción        | Unitario | \$ Total |
|               | * PRIMER TIEMPO *  |          |          |
| 1             | SOPAAZTECA         | 85.00    | 85.00    |
| 1             | ENSALADA VERDE     | 125.00   | 125.00   |
|               | * SEGUNDO TIEMPO * |          |          |
| 1             | RIB EYE            | 350.00   | 350.00   |
| 1             | CARNE TAMPIQUENA   | 295.00   | 295.00   |
| 4             | Plus               |          |          |
|               | SUBTOTAL           |          | 855.00   |
|               | IVA                |          |          |
| Tc: 20.00     | TOTAL              |          | 855.00   |

- Formato de nota sin exhibir unitario.

☒ Formato de nota sin exhibir unitario

- Requiere personalizar el formato [cyrNotaDu000.rpt](#) y [cyrNotaCu000.rpt](#)
- Es útil si desea ver una descripción con longitud mayor sin importar el precio unitario.

☒ Formato de nota sin exhibir unitario

Debe [cyrNotaDu000.rpt](#) y Cobro [cyrNotaCu000.rpt](#)

| Cuenta 000010 |                  |  |          |
|---------------|------------------|--|----------|
| Can           | Descripción      |  | \$ Total |
| 1             | SOPAAZTECA       |  | 85.00    |
| 1             | ENSALADA VERDE   |  | 125.00   |
| 1             | RIB EYE          |  | 350.00   |
| 1             | CARNE TAMPIQUENA |  | 295.00   |
| 4             | Plus             |  |          |
|               | SUBTOTAL         |  | 855.00   |
|               | IVA              |  |          |
| Tc: 20.00     | TOTAL            |  | 855.00   |

☐ Formato de nota sin exhibir unitario

Debe [cyrNotaD000.rpt](#) y Cobro [cyrNotaC000.rpt](#)

| Cuenta 000010 |                  |          |          |
|---------------|------------------|----------|----------|
| Can           | Descripción      | Unitario | \$ Total |
| 1             | SOPAAZTECA       | 85.00    | 85.00    |
| 1             | ENSALADA VERDE   | 125.00   | 125.00   |
| 1             | RIB EYE          | 350.00   | 350.00   |
| 1             | CARNE TAMPIQUENA | 295.00   | 295.00   |
| 4             | Plus             |          |          |
|               | SUBTOTAL         |          | 855.00   |
|               | IVA              |          |          |
| Tc: 20.00     | TOTAL            |          | 855.00   |

- No exhibir cantidad 1 en nota de venta y cobro

☒ No exhibir cantidad 1 en nota de venta y cobro

- Esta opción no exhibe la **cantidad 1** en notas de venta y cobro.

| Cuenta 000010 |                  |  |          |
|---------------|------------------|--|----------|
| Can           | Descripción      |  | \$ Total |
|               | SOPAAZTECA       |  | 85.00    |
|               | ENSALADA VERDE   |  | 125.00   |
|               | RIB EYE          |  | 350.00   |
|               | CARNE TAMPIQUENA |  | 295.00   |
| 4             | Plus             |  |          |
|               | SUBTOTAL         |  | 855.00   |
|               | IVA              |  |          |
| Tc: 20.00     | TOTAL            |  | 855.00   |

| Cuenta 000010 |                  |  |          |
|---------------|------------------|--|----------|
| Can           | Descripción      |  | \$ Total |
| 1             | SOPAAZTECA       |  | 85.00    |
| 1             | ENSALADA VERDE   |  | 125.00   |
| 1             | RIB EYE          |  | 350.00   |
| 1             | CARNE TAMPIQUENA |  | 295.00   |
| 4             | Plus             |  |          |
|               | SUBTOTAL         |  | 855.00   |
|               | IVA              |  |          |
| Tc: 20.00     | TOTAL            |  | 855.00   |



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



- Opción de comanda condensada. Exhíbe comanda en formato condensado y y más obscuro.

☒ Comanda condensada

- Utiliza un formato condensado para exhibir un nombre más largo.

- Requiere personalizar el formato `cyrComandaC000.rpt`

☒ Comanda condensada

`cyrComandaC000.rpt`

(21c)

1071 ARMANDO 000010  
011s 2p 12:28 09/01/2021 05t 001  
  
1 CARNE TAMPIQUENA  
1 CARNE ASADA  
  
Comedor  
  
 MEXICALI

☐ Comanda condensada

`cyrComanda000.rpt`

(16c)

1071 ARMANDO 000010  
2p 12:27 09/01/2021 05t  
  
1 CARNE TAMPIQUENA  
1 CARNE ASADA  
  
Comedor  
  
 MEXICALI

- Opción de no exhibir cantidad 1 en comanda.

☒ No exhibir cantidad 1 en comanda

- Opción para no exhibir cantidad cuando es 1.

☒ No exhibir cantidad 1 en comanda

1071 ARMANDO 000010  
029s 2p 13:45 10/01/2021 05t 001  
  
RIB EYE  
2 CARNE TAMPIQUENA  
  
Comedor  
  
 MEXICALI

☐ No exhibir cantidad 1 en comanda

1071 ARMANDO 000010  
028s 2p 13:43 10/01/2021 05t 001  
  
1 RIB EYE  
2 CARNE TAMPIQUENA  
  
Comedor  
  
 MEXICALI



## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software

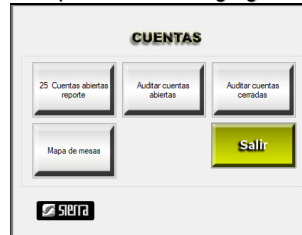


**29-Dic-2020 1.4.5.10559** - Se agregó consulta de cuentas de manera remota.

- 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 | Per | Fecha | Hora    | Mesero  |
| 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 | Colores | Nota | C | Hora  | Descripción    | Importe |  |
| 000010           | 2      | 29/12/2020 | 15:15:23 |      | 490.00  |      | 1 | 15:15 | POLLO ASADO    | 75.00   |  |
| 000015           | 2      | 29/12/2020 | 15:16:32 |      | 65.00   |      | 1 | 15:15 | COCA COLA      | 30.00   |  |
| 000016           | 2      | 29/12/2020 | 15:16:52 |      | 500.00  |      | 1 | 15:15 | CERVEZA TEGATE | 35.00   |  |
| 000020           | 2      | 29/12/2020 | 15:17:47 |      | 690.00  |      | 1 | 15:15 | RIB EYE        | 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    |        |     |            |          |       | NOTA   |   |       |                 |         |
|-----------|--------|-----|------------|----------|-------|--------|---|-------|-----------------|---------|
| Folio     | Cuenta | Per | Fecha      | Hora     | Cobro | Nota   | C | Hora  | Descripción     | Importe |
| 002595    | 000012 | 2   | 29/12/2020 | 15:16:16 | 15:36 | 310.00 | 1 | 15:16 | FANTA           | 30.00   |
| 002596    | 000018 | 2   | 29/12/2020 | 15:17:22 | 15:36 | 780.00 | 1 | 15:16 | COCA COLA LIGHT | 30.00   |
|           |        |     |            |          |       |        | 1 | 15:16 | ENSALADA VERDE  | 125.00  |
|           |        |     |            |          |       |        | 1 | 15:16 | ENSALADA ROMANA | 125.00  |
| SubTotal  |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| 310.00    |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| Descuento |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| 0.00      |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| Iva       |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| 0.00      |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| Propina   |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| 0.00      |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| Total     |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |
| 310.00    |        |     |            |          |       |        |   |       |                 |         |

Pagos

Cambio

Pagado

500.00

-190.00

310.00

1

1

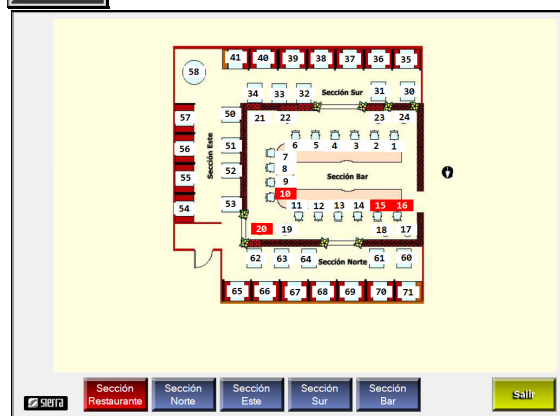
2

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.
  - Ejemplo:

| C | Descripcion    | Total  |
|---|----------------|--------|
| 1 | ENSALADA VERDE | 125.00 |
| 1 | RIB EYE        | 350.00 |

 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

MEXICALI

COCINA FRIA

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

1 ENSALADA VERDE

Comedor

MEXICALI

CONSOLIDADA

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

1 ENSALADA VERDE  
1 RIB EYE

Comedor

MEXICALI

AUTOENRUTAMIENTO

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

1 ENSALADA VERDE  
1 RIB EYE

Comedor

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

MEXICALI

COCINA FRIA

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

1 ENSALADA ROMANA  
1 CARNE ASADA

Comedor

MEXICALI

CONSOLIDADA

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

1 ENSALADA ROMANA  
1 CARNE ASADA

Comedor

MEXICALI

AUTOENRUTAMIENTO

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

1 ENSALADA ROMANA  
1 CARNE ASADA

Comedor

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**

MEXICALI

COCINA FRIA

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

1 ENSALADA ROMANA  
1 CARNE ASADA

Comedor

**CANCELADO**

MEXICALI

CONSOLIDADA

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

1 ENSALADA ROMANA  
1 CARNE ASADA

Comedor

**CANCELADO**

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.

### AL ORDENAR

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

### COMANDA

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

### 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   | 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   |
|           | IVA           |          |          |
| Tc: 20.00 | 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   |
|           | IVA           |          |          |
| Tc: 20.00 | 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 # |

### AL ORDENAR

**TIEMPO**

Seleccionar tiempo

|   |   |   |
|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 |
| 4 | 5 | 6 |
| 7 | 8 | 9 |

| C | Descripción | Total  |
|---|-------------|--------|
| 1 | RIB EYE     | 350.00 |
|   | Tiempo #2   |        |

### COMANDA

1071 ARMANDO 000010  
042s 2p 20:22 23/12/2020 05t 00t

1 RIB EYE

Tiempo #2

Comedor

MEXICALI

### 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   |
|           | IVA         |          |          |
| Tc: 20.00 | TOTAL       |          | 350.00   |

(TRESIENTOS 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   |
|           | IVA         |          |          |
| Tc: 20.00 | TOTAL       |          | 350.00   |

(TRESIENTOS 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: 10.00.
  - 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

Dlls 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

MEXICALI

1071 ARMANDO FLORES

### 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        |
| <b>Total Cuenta</b> | <b>65.00</b>  |
| Propina             | 0.00          |
| <b>PAGOS</b>        | <b>-10.00</b> |
| <b>Total Debe</b>   | <b>55.00</b>  |

**Clic**

CONFIRMAR CANCELACION

¿Desea cancelar el pago?

Si No

**Total**

| Descripción         | Total        |
|---------------------|--------------|
| <b>Total Cuenta</b> | <b>65.00</b> |
| Propina             | 0.00         |
| <b>PAGOS</b>        | <b>0.00</b>  |
| <b>Total Debe</b>   | <b>65.00</b> |

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

47 Correcciones y pagos cancelados

47 Correcciones de Plus

47 Pagos cancelados

**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  |

MEXICALI

- 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          |          | 35.00    |
|     | SUBTOTAL      |          | 35.00    |
|     | IVA           |          | 3.50     |
| Tc: | Propina       |          | 3.50     |
|     | TOTAL         |          | 38.50    |

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

**Total Debe 38.50**  
**DlIs 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        |          | 30.00    |
|     | SUBTOTAL    |          | 30.00    |
|     | DESC 10%    |          | -3.00    |
|     | IVA         |          | -3.00    |
| Tc: | TOTAL       |          | 27.00    |

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

**Total Debe 27.00**  
**DlIs 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          |          | 35.00    |
|     | SUBTOTAL      |          | 35.00    |
|     | IVA           |          | 3.50     |
| Tc: | Propina       |          | 3.50     |
|     | TOTAL         |          | 38.50    |

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

EFFECTIVO -50.00

**Cambio -11.50**  
**DlIs 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        |          | 30.00    |
|     | SUBTOTAL    |          | 30.00    |
|     | DESC 10%    |          | -3.00    |
|     | IVA         |          | -3.00    |
| Tc: | TOTAL       |          | 27.00    |

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

EFFECTIVO -100.00

**Cambio -73.00**  
**DlIs 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

MEXICALI

1071 ARMANDO 000010

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

1 COCA COLA

SILLA2

Comedor

MEXICALI

1071 ARMANDO 000010

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

1 COCA COLA

SILLA2

Comedor

MEXICALI



## 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

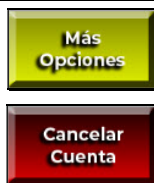
1071 ARMANDO N1 2p 21/12/2020 22:25

**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         |
| <b>TOTAL</b> | <b>11</b> | <b>320.00</b> | <b>100.0</b> |

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          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>1</b> | <b>120</b> | <b>5 115</b> |

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          |
| <b>TOTAL</b>   | <b>4</b> | <b>331</b> | <b>5 326</b> |

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 |
| <b>TOTAL</b>         | <b>3</b> |      |       |

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 |
| <b>TOTAL</b>       | <b>18</b> |      |       |

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><b>32 VENTAS UPC / SKUs</b><br/>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><b>32 EXISTENCIA UPC / SKUs</b><br/>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><b>32 EXISTENCIA UPC / SKUs</b><br/>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> <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> | C               | Descripción | Total | 1 | HAMBUR COMBO | 100.00 | 1 | COCA COLA | 35.00 | <div><input checked="" type="checkbox"/> Asignar precio en combo macro</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> | C | Descripción | Total | 1 | HAMBUR COMBO | 100.00 | 1 | COCA COLA | 40.00 | <div><input type="checkbox"/> Asignar precio en combo macro</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> | 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.



- 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

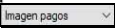


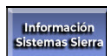
### 28-Oct-2020 1.4.5.10547 - Se agregaron mensajes a bitácora de cierre.

- Se agregaron mensajes a bitácora de cierre.

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

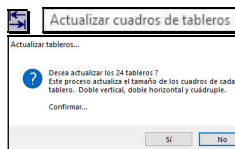
- Se agrega opción ☒ Pos remota. Impresoras de comandas local para definir POS remotas e impresoras de comandas como local en alta de POS.
- Se agregó creación de notas PDF para terminales POS remotas al solicitar  ☒ Impresoras de comandas local (Pos remota).
- Se modificó proceso de cierre para que 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  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.

| 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 MUEBRO  
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. Información del sistema

2. Teléfonos de soporte

3. Información del sistema

4. Teléfonos de soporte

5. Información del sistema

6. Teléfonos de soporte

7. Información del sistema

8. Teléfonos de soporte

9. Información del sistema

10. Teléfonos de soporte

11. Información del sistema

12. Teléfonos de soporte

13. Información del sistema

14. Teléfonos de soporte

15. Información del sistema

16. Teléfonos de soporte

17. Información del sistema

18. Teléfonos de soporte

19. Información del sistema

20. Teléfonos de soporte

21. Información del sistema

22. Teléfonos de soporte

23. Información del sistema

24. Teléfonos de soporte

25. Información del sistema

26. Teléfonos de soporte

27. Información del sistema

28. Teléfonos de soporte

29. Información del sistema

30. Teléfonos de soporte

31. Información del sistema

32. Teléfonos de soporte

33. Información del sistema

34. Teléfonos de soporte

35. Información del sistema

36. Teléfonos de soporte

37. Información del sistema

38. Teléfonos de soporte

39. Información del sistema

40. Teléfonos de soporte

41. Información del sistema

42. Teléfonos de soporte

43. Información del sistema

44. Teléfonos de soporte

45. Información del sistema

46. Teléfonos de soporte

47. Información del sistema

48. Teléfonos de soporte

49. Información del sistema

50. Teléfonos de soporte

51. Información del sistema

52. Teléfonos de soporte

53. Información del sistema

54. Teléfonos de soporte

55. Información del sistema

56. Teléfonos de soporte

57. Información del sistema

58. Teléfonos de soporte

59. Información del sistema

60. Teléfonos de soporte

61. Información del sistema

62. Teléfonos de soporte

63. Información del sistema

64. Teléfonos de soporte

65. Información del sistema

66. Teléfonos de soporte

67. Información del sistema

68. Teléfonos de soporte

69. Información del sistema

70. Teléfonos de soporte

71. Información del sistema

72. Teléfonos de soporte

73. Información del sistema

74. Teléfonos de soporte

75. Información del sistema

76. Teléfonos de soporte

77. Información del sistema

78. Teléfonos de soporte

79. Información del sistema

80. Teléfonos de soporte

81. Información del sistema

82. Teléfonos de soporte

83. Información del sistema

84. Teléfonos de soporte

85. Información del sistema

86. Teléfonos de soporte

87. Información del sistema

88. Teléfonos de soporte

89. Información del sistema

90. Teléfonos de soporte

91. Información del sistema

92. Teléfonos de soporte

93. Información del sistema

94. Teléfonos de soporte

95. Información del sistema

96. Teléfonos de soporte

97. Información del sistema

98. Teléfonos de soporte

99. Información del sistema

100. Teléfonos de soporte

- 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<br>6646836946<br>3336165182<br>8183424002 | Mexicali<br>Tijuana<br>Guadalajara<br>Monterrey | Asesoría<br>6861138046<br>6861138052<br>Soporte<br>6861138045 | Asesoría<br>6646662291<br>Soporte<br>6643311050 | Asesoría<br>3313414182<br>3334964435<br>Soporte<br>3334964533<br>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

MENU  
EJECUTIVO

| 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<br>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.



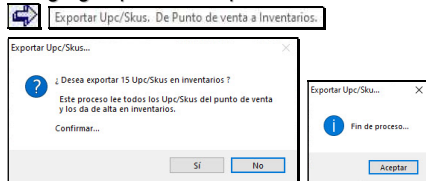
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



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

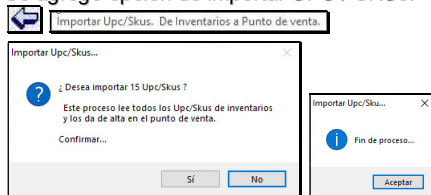
- Se agregó opción de exportar UPC / SKUs.



- 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.

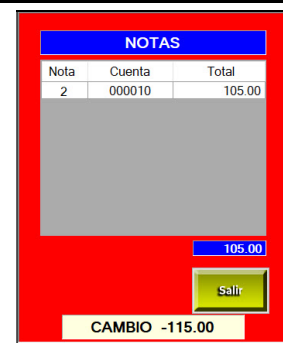
Clic en **Total** y se exhiben las notas.



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



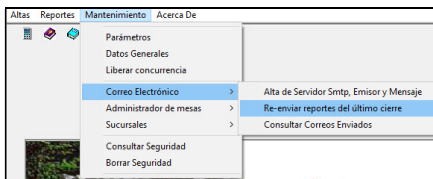
El sistema exhibe las notas pendientes de pago con la opción de salir.



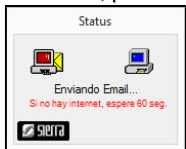
- Se modificó para que exhiba el color amarillo en plus cancelados en notas separadas al solicitar una cuenta.
- Se modificó propina sugerida para que en el cálculo no incluya plus cancelados.
- Se modificó para que la opción reproducir comandas aplique también a comanda electrónica.
- No permitir baja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



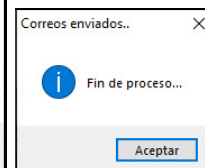
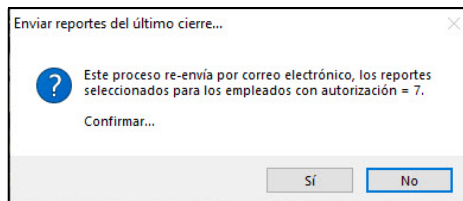
- Opción para re-enviar reportes del último cierre.



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 |

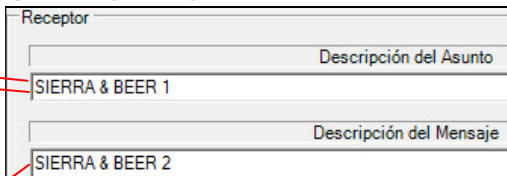
☒ Exhibir importe en pantalla cuentas

| 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.



- 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 comanda.

☒ 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.

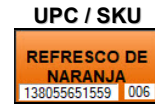


- Opción de asignar UPC / SKU a tableros.

| 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.

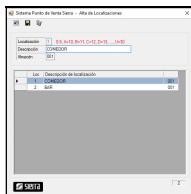
☒ Exhibir botón para llevar en administrador de mesas



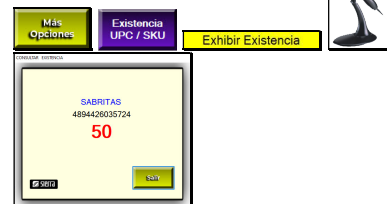
- Exhibe el botón **Para Llevar** en el administrador de mesas.



- 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



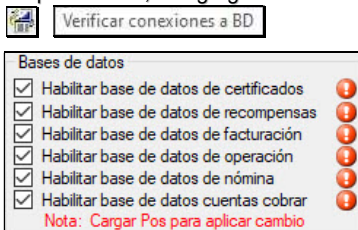
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



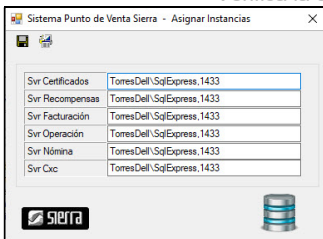
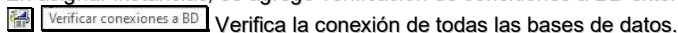
### 05-Ago-2020 1.4.5.10537 - Se agregó verificación de conexiones a BD.

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

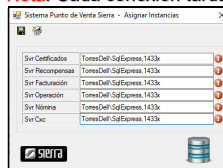


- Este proceso verifica la conexión a la base de datos de todas las opciones seleccionadas.
- Si la conexión no es válida se envía una notificación de error.  
**Nota:** Cada conexión tarda 15 segundos si no es localizada.

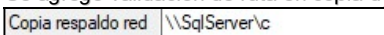
- En asignar instancias, se agregó verificación de conexiones a BD externas



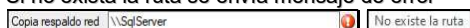
- Este proceso verifica la conexión a las instancias ingresadas.
- Si la conexión no es válida se envía una notificación de error.  
**Nota:** Cada conexión tarda 15 segundos si no es localizada.



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



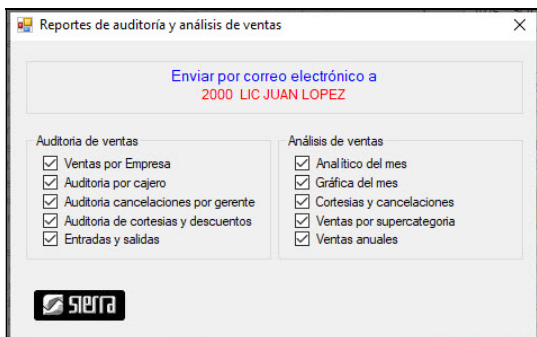
- Es ruta de la copia del respaldo **BKddmmaaa.zip** que se hará en otra computadora de la red.
- Debe ingresar **\\ Nombre de la computadora \ cara del disco**. Ejemplo: **\\SqlServer\c** **\\SqlServer** = nombre del servidor, **\c** = cara **c** del disco.
- El respaldo se guarda en **\\BakPdv\aaaa**, **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.

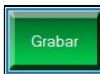


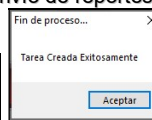
- Se modificó tarea programada. Nuevo proyecto **Tp\_AvtAnvlar**.



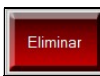
- Este proceso instala la venta, genera y envía los reportes.
- En parámetros clic en  Programar hora de envío de reportes de ventas y auditoria.

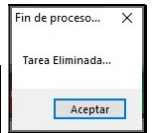
- Ingresar hora de envío de reportes

- Clic en 



PROGRAMADOS A LAS 07:00

- Clic en 



NO PROGRAMADOS

**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.

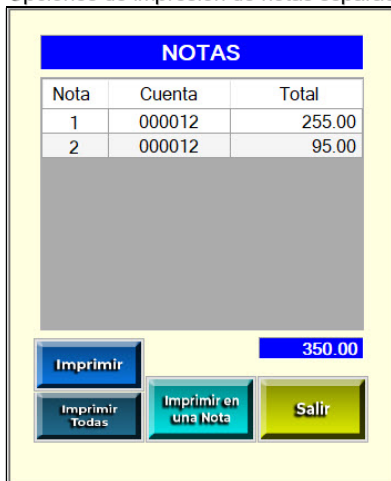
- Esta opción envía las ordenes al servidor de comandas, en lugar de enviar directamente a las impresoras.
- La ventaja es que libera la terminal pos inmediatamente al enviar dejando el proceso de impresión de comandas al servidor de comandas.

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

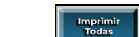
Si esta opción se activa ☒ Enviar a servidor de comandas, también debe activarse

☒ Iniciar servidor de comandas CD ( tablets )

- Opciones de impresión de notas separadas



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

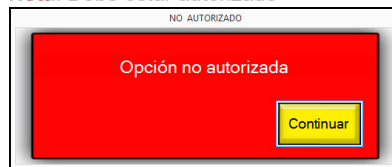


Imprime nota por nota



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          |                 |          |
|                 | <b>SUBTOTAL</b> | 360.00   |
|                 | IVA             |          |
| Tc: 20.00       | <b>TOTAL</b>    | 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   |
|                 | <b>Total</b> | 255.00   |

**NOTA 1**

|                 |              |        |
|-----------------|--------------|--------|
| 1 CERVEZATECATE | 35.00        | 35.00  |
| 1 RIB EYE       | 220.00       | 220.00 |
|                 | <b>Total</b> | 255.00 |

**NOTA 2**

|              |              |       |
|--------------|--------------|-------|
| 1 COCA COLA  | 20.00        | 20.00 |
| 1 POLLOASADO | 75.00        | 75.00 |
|              | <b>Total</b> | 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          |                 |          |
|                 | <b>SUBTOTAL</b> | 255.00   |
|                 | IVA             |          |
| Tc: 20.00       | <b>TOTAL</b>    | 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          |                 |          |
|                 | <b>SUBTOTAL</b> | 95.00    |
|                 | IVA             |          |
| Tc: 20.00       | <b>TOTAL</b>    | 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: 1 CERVEZA TECATE 35.00

Nota 2: 1 RIB EYE 220.00, 1 COCA COLA 20.00, 1 ENSALADA VERDE 60.00, 1 POLLO ASADO 75.00

Nota 3: 1 CERVEZA TECATE 35.00, 1 CARNE TAMPIQUEÑA 95.00

Nota 4: 1 COCA COLA LIGHT 20.00, 1 ENSALADA ROMANA 60.00

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         |          | 240.00   |
|     | SUBTOTAL IVA |          | 240.00   |
| 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             |        | 240.00   |
|     | SUBTOTAL TAX     |        | 240.00   |
|     | 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.





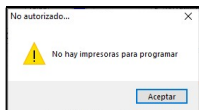
## ACTUALIZACIONES PUNTO DE VENTA

Este documento describe las últimas modificaciones al software



### 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**

☒ No permitir pago > Debe

☐ No permitir pago > Debe

**PARAMETROS**

|               |          |
|---------------|----------|
| Máximo cambio | 0.00     |
| 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**

**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 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    |
|                                   | Propina       |          | 400.00   |
| Tc: 20.00                         | TOTAL         |          | 400.00   |
| (CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.) |               |          |          |
| BANAMEX                           |               |          | -400.00  |
| <b>Cambio</b>                     |               |          |          |
| Dls USA                           |               |          |          |
| <b>PAGADO</b>                     |               |          |          |

**SERVICIO**

**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 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           |          | 35.00    |
|                                                 | SERV 10%      |          | 35.00    |
|                                                 | Propina       |          | 50.00    |
| Tc: 20.00                                       | TOTAL         |          | 385.00   |
| (TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) |               |          |          |
| EFFECTIVO                                       |               |          | -500.00  |
| <b>Cambio</b>                                   |               |          | -115.00  |
| Dls USA                                         |               |          | -5.75    |
| <b>PAGADO</b>                                   |               |          |          |

**PROPINA Y SERVICIO**

**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 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      |          | 360.00   |
|                                                   | IVA           |          | 50.00    |
|                                                   | SERV 10%      |          | 35.00    |
|                                                   | Propina       |          | 50.00    |
| Tc: 20.00                                         | TOTAL         |          | 435.00   |
| (CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) |               |          |          |
| BANAMEX                                           |               |          | -435.00  |
| <b>Cambio</b>                                     |               |          |          |
| Dls USA                                           |               |          |          |
| <b>PAGADO</b>                                     |               |          |          |

**PAGO MULT Y PROPINA**

**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 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    |
|                                                 | Propina       |          | 35.00    |
| Tc: 20.00                                       | TOTAL         |          | 385.00   |
| (TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.) |               |          |          |
| BANAMEX                                         |               |          | -165.00  |
| BANAMEX                                         |               |          | -220.00  |
| <b>Cambio</b>                                   |               |          |          |
| Dls USA                                         |               |          |          |
| <b>PAGADO</b>                                   |               |          |          |

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

| Descripción         | Total          |
|---------------------|----------------|
| BANAMEX             | -165.00        |
| <b>Total Cuenta</b> | <b>350.00</b>  |
| <b>Propina</b>      | <b>15.00</b>   |
| <b>PAGOS</b>        | <b>-165.00</b> |
| <b>Total Debe</b>   | <b>200.00</b>  |

- 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.

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 ☒ 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 BDPdvaaaaamdd
- Generar reportes de venta.
- Enviar reportes de venta.
- Separar base de datos BDPdvaaaaamdd.
- Respalda BKaaaaamdd en SierraBDBak\aaaa y Servidor de red
- Enviar respaldo BKaaaaamdd 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



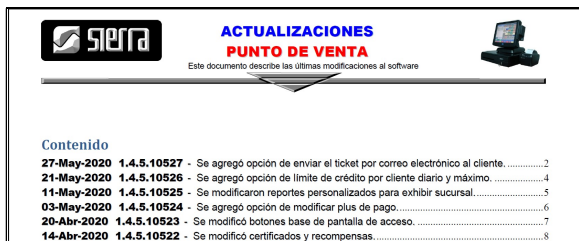
## 26-Jun-2020 1.4.5.10531 - Opción de exhibir color en cuenta después de imprimirla.

- 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.

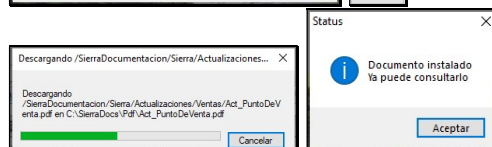
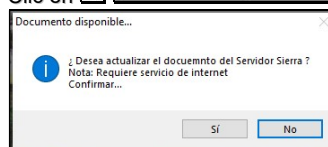


- En la parte superior izquierda se exhiben unos botones, que son accesos rápidos.



- 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



- 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 |          |         |

- Clic en

Ingresar mesero

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

Ingresar cajero

|                           |           |        |
|---------------------------|-----------|--------|
| Ingresar número de cajero |           |        |
| 1071                      | Expulsado | Config |
| 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 tabs for "Sem", "Día / Sem", "Hora", "Min", "Imp", and "Imp", along with a "Grabar" button. Below this, there's a section with 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." Next to it is a small icon of a printer labeled "Bata". To the right, a table 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  | CONSULGAR                | \\TorneoDef\CAJA | 004  |

Below the main interface, there's a section titled "PROGRAMACION DE IMPRESORAS" with a subtitle "Al generar 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  |
- Domingo:**

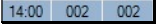
| Hora  | Imp1 | Imp2 |
|-------|------|------|
| 14:00 | 001  | 002  |

At the bottom left, there is a logo for "SIERRA".

- 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 & BEER

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

---

1071 ARMANDO
N1 p
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

|  <b>SIERRA &amp; BEER</b> |               |          |                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|------------------|
| 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 |
| <b>Cuenta 000030</b>                                                                                           |               |          | Folio 002251     |
| Can                                                                                                            | Descripción   | Unitario | \$ Total         |
| 100                                                                                                            | CERVEZATECATE | 35.00    | 3,500.00         |
| 100                                                                                                            | RIB EYE       | 22.00    | 22,000.00        |
| 200                                                                                                            |               |          |                  |
|                                                                                                                | SUBTOTAL IVA  |          | 25,500.00        |
| Tc:                                                                                                            | Plus          |          | 25,500.00        |
|                                                                                                                | TOTAL         |          |                  |
| (VEINTE Y CINCO MIL QUINIENTOS DOLARES<br>00/100 M.N.)                                                         |               |          |                  |
| EFFECTIVO                                                                                                      |               |          | -26,000.00       |
| <b>Cambio</b>                                                                                                  |               |          | <b>-500.00</b>   |
| <b>Dls USA</b>                                                                                                 |               |          | <b>-25.00</b>    |

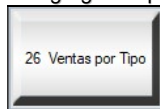


## 18-Jun-2020 1.4.5.10530 - Se modificó reporte 26 Ventas por tipo.

- 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                                 |            |                 |              |
| <b>TOTAL</b>                              | <b>612</b> | <b>42454.00</b> | <b>100.0</b> |
| 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.

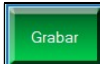
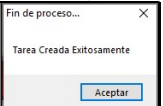
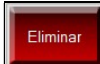
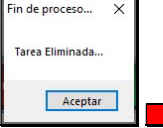


- Debe seleccionar el empleado para que se habilite .
- El empleado debe tener autorización  Autorización 7 Envío de reportes.
- Debe activar ☒ Enviar reportes de ventas y auditoria en parámetros para enviar.
- Debe tener activado ☒ Punto de Venta Sierra Siefdv en auditoria de ventas.
- Seleccionar los 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 .
- Clic en   **PROGRAMADOS A LAS 07:00**
- Clic en   **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.

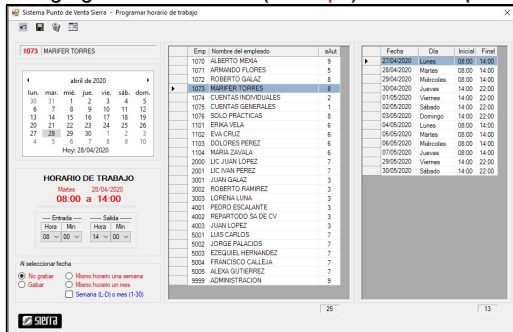
**Nota:** Si no se indica correo electrónico, no se envía.

- 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.

Definir horario

| Entrada |     | Salida |     |
|---------|-----|--------|-----|
| Hora    | Min | Hora   | Min |
| 08      | 00  | 14     | 00  |

**HORARIO DE TRABAJO**  
Jueves 04/05/2020  
08:00 a 14:00

**HORARIO DE TRABAJO**  
Lunes 15/05/2020  
14:00 a 22:00

**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 .
- ☒ Grabar 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.

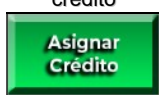
#### Procedimiento

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

Opción crédito



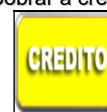
Seleccionar cliente y asignar crédito



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

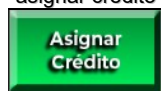
#### Asignar crédito antes de ordenar

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

Opción crédito



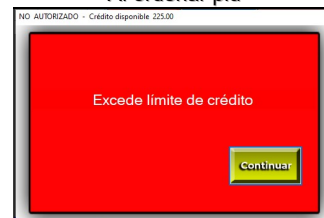
Seleccionar cliente y asignar crédito



Ordenar



Al ordenar plu



**Nota:** Se indica el crédito disponible

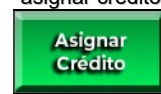
#### Asignar crédito después de ordenar

- 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

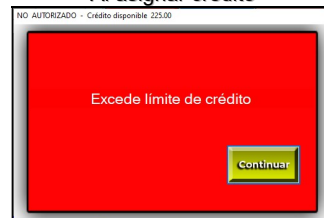


Crédito



**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

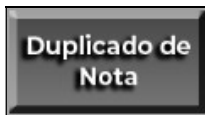
**Nota:** Si no se indica correo electrónico, no se envía.

- 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.

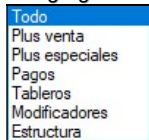
- No Folios:** Exhibir sólo **Certificados**, **Anticipos**, **Entradas** y **Salidas de efectivo**.



- Para salir de opción.



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



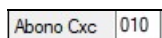
- Se agregaron claves de tipo de movimiento para cuentas por cobrar.

## Cargo Cxc



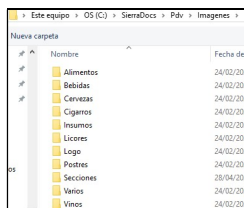
- Es la clave del tipo de movimiento de **cargo** para registrar en cuentas por cobrar.

## 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        |
| <b>SALDO</b> |        |             | <b>350.00</b> |
| 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



- Se agregó instancia de BDCxc

☒ Habilitar base de datos de cuentas x cobrar



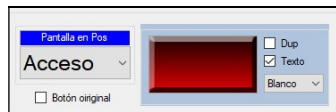
- Activa la conexión a la Base de Datos de Cuentas por cobrar, para registro de **cargos** y **abonos** de clientes (crédito).
- Debe dar de alta la instancia de cuentas por cobrar.

- 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 |  |

MEXICALI

- 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.

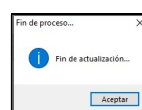
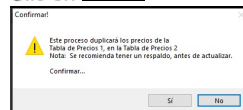
RespalDOS 10

- 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:
  - c:\SierraBDBak\Pdv\aaaa\BKaaaammdd.zip
  - c:\Cs\aaaa\BKaaaammdd.zip
  - \\ServidorRed\c\BakPdv\aaaa\BKaaaammdd.zip
  - c:\SierraBD\Bak\BDBak\_Data.MDF
  - 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 Actualizar



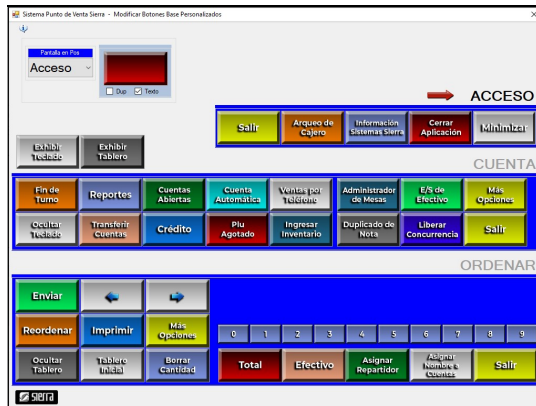




## 27-Mar-2020 1.4.5.10520 - Opción para modificar botones base.

- 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 personalizados** 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.

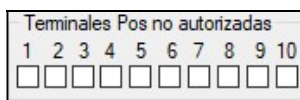
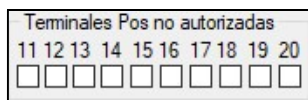
- Seleccionar Pantalla en Pos 
- El sistema habilita botones.

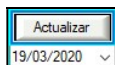
- Clic en botón  Seleccionar botón.
- Clic en botón pos para sustituir.
- Clic en  **Información**, para exhibir información.



- 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



- Se agregó opción para permitir cancelar cuentas cerradas.

## CUENTA

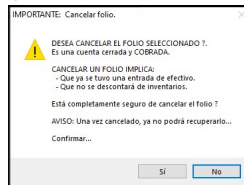


- Procedimiento para cancelar folios.**
- Debe tener seleccionado ☒ Cancelar folios y autorización 9:
- En forma Cuentas, clic en **CUENTA**.

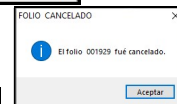
- o Seleccionar folio y revisar.

Cancelar Folio

- o Clic en



- o Confirmar



- Se agregó opción para duplicar empleados.

☒ Duplicar

- 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.

☒ Duplicar

- 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.

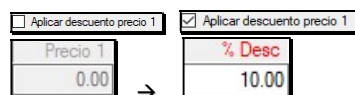
- Se agregó opción de sólo estructura del catálogo (sólo supercategorías, categorías y subcategorías), en reporte de plus. Se agregó opción de indentar el catálogo ☒ Indentar.
- Se agregó opción de sólo exhibir reportes en mantenimiento (SiePdv).
  - Es útil para para que los socios puedan ver reportes en el momento desde su laptop o Pc, y sin que vayan a modificar la Base de Datos.



- o Instale en el escritorio proyecto SiePdv **Reportes** y en propiedades agregar el número 1. Ejemplo:
- o "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.

☒ Aplicar descuento precio 1



- 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 ARMANDO | 80.00         |         |
| 001920                                    | 001004 | 17:21 | 14  | 1 ARMANDO | 80.00         |         |
| 001921                                    | 000011 | 17:13 | 14  | 1 ARMANDO | 50.00         |         |
| 001922                                    | 000028 | 16:07 | 18  | 1 ARMANDO | 270.00        |         |
| 001923                                    | 001008 | 16:08 | 18  | 1 ARMANDO | 30.00         |         |
| 001931                                    | 000013 | 11:58 | 21  | 1 ARMANDO | 600.00        |         |
| 001932                                    | 000012 | 17:26 | 10  | 1 ARMANDO | 95.00         |         |
| 001933                                    | 000010 | 17:13 | 14  | 1 ARMANDO | 70.00         |         |
| 001934                                    | 001005 | 17:23 | 14  | 1 ARMANDO | 20.00         |         |
| 001935                                    | 001007 | 17:31 | 14  | 1 ARMANDO | 50.00         |         |
| 001936                                    | 000025 | 17:37 | 14  | 1 ARMANDO | 315.00        |         |
| 001937                                    | 001011 | 18:09 | 18  | 1 ARMANDO | 20.00         |         |
| 001938                                    | 000011 | 17:26 | 10  | 1 ARMANDO | 240.00        |         |
| 001939                                    | 000010 | 21:20 | 24  | 1 ROBERTO | 345.00        |         |
| Cancel                                    | 000015 | 18:17 | 23  | 1 ARMANDO |               |         |
| 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         | Viata        |
|-----------------------|----------|---------------|--------------|
| CERVEZAS              | 1        | 30.00         | 9.0          |
| BEBIDAS               | 1        | 20.00         | 6.0          |
| ALIMENTOS             | 2        | 295.00        | 86.0         |
| <b>TOTAL VENTA \$</b> | <b>4</b> | <b>345.00</b> | <b>100.0</b> |

**Pu 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

27 Ventas del día

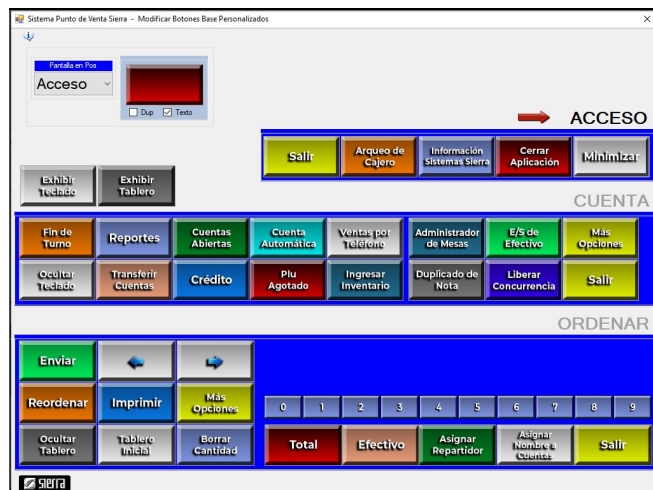
Venta por Empleado

Ingresar número de tarjeta

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

- Clic en
- 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.

|       |       |                       |
|-------|-------|-----------------------|
| Mitad | Mitad | 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 nos 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     | 4 5 6            |
| 0                 | 200.00  | 0.00     | 0                 | 20.00  | 0.00     | 0               | CREDITOS     | 0.00     | 1 2 3            |
| 1                 | 100.00  | 100.00   | 0                 | 10.00  | 0.00     | 0               | CORRESPOND   | 0.00     | 0 - PULSA        |
| 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               | PUNTOS       | 0.00     |                  |
| 1                 | 10.00   | 10.00    | 0                 | 1.00   | 0.00     | 0               | CUANTOS      | 0.00     |                  |
| 1                 | 5.00    | 5.00     | 0                 | 0.50   | 0.00     | 0               | VALES        | 0.00     |                  |
| 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                 | 0.01    | 0.00     |                   |        |          |                 |              |          |                  |
| 115.00            | 115.00  |          | TC                | 20.00  |          |                 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | E/S EFECTIVO      |        |          | E/S EFECTIVO    |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DECLARANDO 115.00 |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| CANTIDAD 115.00   |         |          | DIFERENCIA 0.00   |        |          | DIFERENCIA 0.00 |              |          |                  |
| DIFERENCIA 0.00   |         |          |                   |        |          |                 |              |          |                  |



## 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:
  - 
  - 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
  - 
  -
- Se modifica color a verde en comanda electrónica para tipos de venta de 6-9.

|                                                          |                                                             |                           |                          |                                        |   |   |   |   |    |                                           |        |           |       |
|----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|----------------------------------------|---|---|---|---|----|-------------------------------------------|--------|-----------|-------|
| 2 RIB EYE<br>1 POLLOASADO<br>1 CARNE TAMPIQUE<br>Comedor | 1 SOPAAZTECA<br>1 SOPA DE FIBLO<br>1 CARNE ASADA<br>Comedor | 2 POLLOASADO<br>Uber eats | 1 RIB EYE<br>Para llevar | 1 SOPAAZTECA<br>1 RIB EYE<br>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<br>1 POLLOASADO<br>A domicilio                 | 2 RIB EYE<br>1 POLLOASADO<br>Comedor                        | 1 POLLOASADO<br>Uber eats |                          |                                        |   |   |   |   |    |                                           |        |           |       |
| 000015 00:15 05                                          | 000020 00:01 05                                             | 000016 00:00 05           |                          |                                        |   |   |   |   |    |                                           |        |           |       |
| 1                                                        | 2                                                           | 3                         | 4                        | 5                                      | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | Grn 001<br>Version: 1.4.5.1013 25/02/2020 | Borrar | Consultar | Salir |

- 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
  - 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
- 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

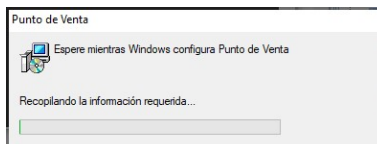
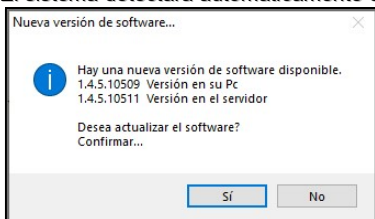


### 20-Feb-2020 1.4.5.10512 - Se modificó para detectar cambio de versión.

- 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).

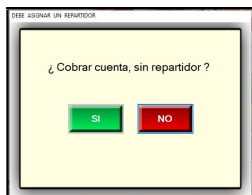
**Nota:** Este proceso aplicará a partir de la versión **10512** y que ya tengan instalada esta versión **10511**.

- 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<br>1 CARNE TAMPIQUE<br>Comedor | 1 RIB EYE<br>Para llevar | 1 POLLO ASADO<br>A domicilio | 1 CARNE ASADA<br>Uber eats | 1 RIB EYE<br>1 POLLO ASADO<br>Mostrador |
| 000010 15:34 05                          | 000011 14:22 05          | 000013 14:21 05              | 000015 14:20 05            | 000018 10:40 05                         |
| 1 PIZZA SUPREMA<br>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).

- 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.