



MANUAL DE MANTENIMIENTO



SISTEMAS SIERRA

SISTEMA PUNTO DE VENTA

15-Nov-2021



Contenido

INTRODUCCIÓN	15
PUNTO DE VENTA SIERRA	16
PUNTO DE VENTA	16
PUNTO DE VENTA	16
MANTENIMIENTO POS	16
SERVIDOR POS	16
ESTRUCTURA DEL PLU	16
ENTRAR AL SISTEMA – MANTENIMIENTO POS	17
MENU PRINCIPAL	17
ALTAS	18
PLUS	18
ALTA DE PLUS	18
Descripción de campos	19
Número de Plu	19
Modificador	19
Nombre en nota de venta	19
Nombre corto	19
Tablero de modificadores	19
Inventario en línea	20
Tabla de Iva	20
Consultar tablas de Iva	20
Alta tablas de Iva	21
Deshabilitar venta de plu por día de la semana	21
Tabla de precios	21
Combo	22
Plu por día de la semana	23
Asignar imagen a PLU	23
Borrar imagen asignada a PLU	23
Opciones	23
Solicitar propina en forma de pago	23
Plu especial: Sólo personal autorizado	23
Imprimir copia para el cliente al cobrar	24
Inventario en línea	25
Plu agotado	25
No permitir pago mayor que cuenta	25
Redondear a entero descuentos y cortesías	26
Solicitar peso de báscula	27
Combo macro	28
Solicitar comentario en forma de pago 94	28
Solicitar tarjeta de crédito	29
Pin Pad	30
Sujeto a pago de comisión	30
Sujeto a pago de bono	31
No acumula puntos Vip	32
Plu abierto	32
No descripción	32
Plu de tiempo	32
Permitir precio cero	33



Solicitar referencia	33
Aplicar descuento Precio 1	33
Pago vía Web	33
Combo macro automático	33
Macro paquete	34
Asignar precio en combo macro	34
Moneda extranjera	34
Combo cubeta	35
Promoción	35
Cantidad en combo cubeta	36
Agregar *C* a PLUS de cubetas	36
Solicitar terminal bancaria	36
PLU modificador	37
PLU modificador abierto	37
Permitir en combos PLU restringido	37
Descuento a PLU más bajo	38
Avance automático	39
Plus predefinidos de venta	39
Macros	40
Modificadores predefinidos	40
Modificador silla	40
Certificados	40
Anticipos	40
Plu por día	41
Entrada de efectivo	41
Abono a crédito	41
Salida de efectivo	42
Modificador abierto	42
Regresar tablero anterior	43
Memo	43
No imprimir código de barra	44
Acumular puntos	45
Continuar Combo Macro	45
Regresar Combo Macro	45
Títulos en tableros	45
Catálogo de plus	45
Terminar Combo Cubeta Promoción	46
Tablero de plus	46
Plus predefinidos de pago	46
Efectivo pesos	47
Cheques	47
Efectivo dólares	48
Efectivo con importe predefinido	49
Tarjetas de crédito	50
Crédito	51
Cortesías	52
Descuentos	53
Certificados	54
Recompensas (Puntos)	55
E/S de efectivo	56
Cargo a cuartos	58
Vales y Cupones	59
ALTA MULTIPLE DE PLUS	60
Importar catálogo de plus	60



Importar tableros	61
ALTA DE PRECIOS TEMPORALES	62
Precios	62
Avance automático	63
ALTA DE UPC / SKU	63
Descripción de campos	64
Número de Upc / Sku	64
Nombre en nota de venta	64
Nombre corto	64
Precio	64
Tabla de iva	64
Número de plu	65
Clave alterna	65
Precios por cantidad	66
Avance automático	66
Exportar UPC / SKUs	66
Importar UPC / SKUs	66
Opciones	67
Solicitar identificación del cliente	67
MODIFICACION DE PRECIOS	67
Procedimiento	68
Definir plu y tabla de precios	68
Definir precio, importe de incremento, o porcentaje	68
Actualizar	68
Grabar en Base de Datos	68
Tabla de precios temporal	68
Avance automático	69
Métodos	69
Sustituir precio	69
Sumar importe	69
Aumentar porcentaje	69
Duplicar tablero de precios	69
BAJA MULTIPLE DE PLUS	70
Procedimiento	70
Seleccionar Plu	70
Borrar	70
ACTUALIZAR TABLAS DE PRECIOS	71
Seleccionar tablas	71
Actualizar	71
TABLEROS	72
ALTA DE TABLEROS	72
Número de tablero	72
Descripción	72
Importar tableros	72
Duplicar tableros	73
ASIGNAR PLUS EN TABLEROS	74
Seleccionar Plu	75
Asignar Negro / Blanco	75
Asignar letra normal o negrita	75
Asignar tamaño de letra	75
Asignar botón o imagen	75
Tipos de botones predefinidos	75
Exhibir botón	76
Borrar botón	76



Grabar / Duplicar botón.....	76
Misma imagen al asignar a tablero.....	76
Tipo de cuadro.....	76
Asignar UPC / SKU a tablero.....	76
Alta de plus.....	77
Insertar plus de subcategoría.....	77
Duplicar tableros.....	77
Modificar botones base personalizados.....	78
Modificar tipo de fuente de botones.....	78
Actualizar cuadro de tableros importados.....	78
TERMINALES POS.....	79
LOCALIZACIONES.....	79
Número de tablero.....	79
Descripción.....	79
TERMINALES POS.....	80
Descripción de campos.....	81
Terminal pos.....	81
Tipo de terminal.....	81
Descripción.....	81
Tablero inicial.....	81
Formato de nota.....	81
Localización.....	81
Nombre comercial.....	81
Ruta de notas.....	82
Pantalla de precios.....	82
Modelo de báscula.....	83
Puerto de báscula.....	83
Sección.....	83
Límite por cuenta.....	83
Tipo asignado.....	83
Opciones.....	84
Mensaje al pie de la nota.....	84
Nombre comercial en nota.....	84
Tarjeta requerida.....	84
Huella digital requerida.....	84
Exhibir firma en nota de venta.....	85
Exhibir modificadores en nota.....	86
Exhibir reportes pos antes de imprimir.....	87
Preguntar por tipo (comedor, para llevar, etc.).....	87
Preguntar por sexo (Hombres, mujeres).....	87
Exhibir totales por clasificación en nota de cobro.....	88
Exhibir mensaje de propina incluida en nota de cobro.....	89
Exhibir propina sugerida en nota de debe.....	90
Exhibir propina sugerida en nota de cobro.....	91
Calcular propina sugerida sobre el total a pagar.....	91
Imprimir código de barras en nota de cobro.....	92
Imprimir QRCode en nota de cobro.....	93
Imprimir nota consolidada.....	94
No exhibir información de dólares en nota.....	95
Habilitar administrador de mesas.....	96
Mensajes de ticket en inglés.....	96
Enviar nombre largo a comanda electrónica.....	98
Exhibir tipo de cambio en nota.....	99
No imprimir comprobante de bono.....	100



Validar código de seguridad en tarjetas de empleados.....	101
Habilitar tokens al imprimir nota.....	101
Imprimir imagen QRCode en token de nota.....	101
Exhibir status de gravado en nota de cobro.....	101
No exhibir botón de asignar nombre a cuentas al ordenar.....	101
Asignar nombre del cliente a cuenta en ventas por teléfono y crédito.....	101
Habilitar cuentas alfanuméricas.....	101
Exhibir cuentas abiertas y plus no enrutados en pantalla de acceso.....	102
Habilitar imprimir y cobrar en una nota (notas separadas).....	102
Preguntar por importe a pagar al enviar.....	102
Exhibir botón para asignar repartidor al ordenar.....	102
Definir como ventas por teléfono.....	102
No utilizar tabla 1 si el precio es cero.....	103
Enrutar a impresora asignada a tipo.....	103
Exhibir repartidor en cuentas abiertas.....	103
Utilizar tabla de precios asignada al tipo.....	104
Inhabilitar botón salir al registrar nuevos plus.....	104
Exhibir botones base personalizados.....	104
Separar iva en nota.....	104
Enviar ticket por correo electrónico al cobrar.....	104
Exhibir color en cuenta después de imprimir cuenta.....	105
Exhibir número de impresiones en nota de debe.....	105
Asignar nota separada por persona.....	105
Asignar nota antes de ordenar plus en notas separadas.....	105
Exhibir botón para llevar en administrador de mesas.....	105
Exhibir importe en pantalla cuentas.....	105
Pos remota. Impresoras de comandas local.....	106
Reporte de existencias por grupo.....	106
Autoenrutamiento a impresor local.....	106
No exhibir PLU de tiempo 887 en nota de debe y cobro.....	107
Formato de nota sin exhibir unitario.....	107
No exhibir cantidad 1 en nota de venta y cobro.....	107
Imprimir nota 2 veces.....	107
Preguntar por tipo en cuenta automática.....	107
Exhibir importe de plus sin enviar.....	108
Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas.....	108
Asignar nombre en cuenta automática.....	108
No sumar PLUS de combos en el ticket.....	108
Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado.....	109
Usar formato cover en ticket de cobro.....	109
No imprimir ticket de cobro.....	109
Asignar propina incluida.....	110
Terminal para revisar menú.....	110
Duplicar terminales POS.....	110
No exhibir botón cuenta.....	110
No exhibir botón ordenar.....	110
ESTRATEGIA DE PRECIOS.....	111
Terminal pos.....	112
Misma estrategia para toda la semana.....	112
Definir estrategia de precios.....	112
Día de la semana.....	112
Horario.....	112
Hora.....	112
Tabla de precios.....	112



Registrar.....	112
Grabar estrategia	112
ENRUTAMIENTO.....	113
ALTA DE IMPRESORAS	113
Reproducir comandas	113
Descripción de campos.....	114
Impresora	114
Descripción	114
Ruta de comandas.....	114
Tipo de comanda.....	116
Impresor alterno.....	117
Sonido recordatorio	117
Configurar comanda electrónica	118
Colores en comandas	118
Opciones	119
Imprimir duplicado	119
Imprimir una comanda por unidad	119
Enviar plus cancelados	119
Exhibir en pantalla e imprimir.....	120
Parpadear botón en rojo	120
Activar sonido en comanda electrónica	120
ENRUTAMIENTO	121
Descripción de campos.....	122
Terminal pos	122
Plu	122
Impresora de comandas.....	122
Impresoras adicionales	122
Consolidar	122
No imprimir	122
Filtros	122
Consultar registros faltantes	122
Consultar plus sin receta.....	122
Borrar	123
Grabar	123
Sustituir impresora.....	124
Opciones	124
Borrar todos los enrutamientos.....	124
Crear enrutamiento para todas las terminales.....	124
TABLAS DE IVA	125
Tabla de iva	125
Porcentaje.....	125
MENSAJE	126
Terminal pos	127
Duplicar mensaje de terminal.....	127
Línea.....	127
Grabar	127
MOTIVOS DE CANCELACION	128
Motivo	128
Descripción	128
EMPLEADOS	129
Descripción de Campos.....	130
Empleado	130
Nombre	130
Apodo.....	130



Máximo de cuentas abiertas	130
Máximo efectivo	130
Código de autorización	130
Contraseña	130
Correo electrónico	130
Caja efectivo	130
Opciones	131
No exhibir plus al cobrar	131
Preguntar por personas y notas	132
Autorizado para cobrar cuentas	132
Autorizado para cancelar plus	132
Tarjeta requerida para entrar	133
Huella requerida para entrar	133
Utilizar plus especiales	133
Prácticas (sólo ordenar)	133
Solicitar contraseña para entrar	133
Opción Abre / Cierra	134
Regresar a cuentas al ordenar	134
Imprimir notas 1 sola vez	134
Varias notas en una sola nota	134
No exhibir cuentas – fin turno	136
No exhibir plus pago – fin turno	137
No exhibir cuentas y plus pago – fin turno	138
Autorizar alta y modif de clientes	139
Autorizar a modificar crédito	139
Reporte 39 certificado detalle	139
Reporte 40 puntos detalle	140
Solicitar arqueo – Fin de turno	140
Repartidor	140
Habilitar detener plu de tiempo	141
Habilitar salida de empleados	141
No exhibir efectivo exacto	141
No salir de cuenta gerente	142
Habilitar cancelar pedidos	142
Exhibir horario de trabajo	142
Reporte 52 Edo cta detalle	143
Habilitar enviar notas por email	143
Abrir caja al momento de cobrar	143
No imprimir fin de turno	143
Duplicar empleados	143
Botones	144
Minimizar aplicación	144
Cerrar aplicación	144
Transferir cuentas	145
Cuenta automática	146
Crédito	146
Cuentas abiertas	149
Ingresar plu agotado	149
Activar todo	150
Activar plu	150
Plu agotado	150
Salir	150
Ventas por teléfono	151
Datos generales	151



Consultar teléfonos.....	152
Consumos.....	153
Comedor.....	154
Para llevar.....	154
A domicilio.....	154
Uber eats.....	154
Sin delantal.....	154
Rappi.....	154
DidiFood.....	154
Cancelar asignación.....	154
Salir.....	154
Ingresar inventario.....	155
Liberar concurrencia.....	155
Administrador de mesas.....	156
E/S de efectivo.....	157
Más Opciones.....	157
Consultar recetas.....	157
Alta de huellas digitales.....	158
Facturar.....	159
Re-direccionar impresora.....	160
Reordenar.....	160
Imprimir cuentas.....	161
Asignar nombre a cuentas.....	162
Modificar número de personas.....	163
Modificar número de notas.....	163
Modificar tipo.....	163
Separar notas.....	164
Procedimiento.....	164
Asignar memo a cuentas.....	165
Imprimir duplicado de notas.....	166
Imprimir consolidado.....	168
Cancelar cuenta.....	168
Báscula Manual.....	169
Asignar promotor a cuenta.....	170
Asignar repartidor a cuenta.....	170
Cancelar folios.....	171
Cancelar folios.....	171
Imprimir folios cancelados.....	171
Modificar folios.....	172
Imprimir folios modificados.....	172
Terminales pos no autorizadas.....	172
Reportes Pos.....	173
Reportes de días anteriores.....	173
Reportes.....	173
Enviar respaldo de venta.....	173
Programar horarios.....	174
Exhibir horario.....	174
Asignar reportes de auditoría y análisis de ventas.....	175
Programar hora de envío de reportes.....	175
Importar empleados.....	175
Alta de huella digital.....	176
CLIENTES.....	177
Descripción de Campos.....	178
Cliente.....	178



Nombre	178
Datos generales	178
Datos de ubicación	178
Límite crédito	178
Tipo de cliente	178
Opciones	178
Habilitar crédito	178
Importar clientes	178
REPORTES	179
PLUS	179
UPC / SKU	180
TABLEROS	181
LOCALIZACIONES	182
TERMINALES POS	183
IMPRESORAS	184
ENRUTAMIENTO	185
EMPLEADOS	186
CLIENTES	187
PUNTO DE VENTA	188
Reportes Pos desde su Laptop	189
Reportes POS de días anteriores	189
Reportes Pos	190
01 Ventas por supercategoría	190
02 Ventas por categoría	190
03 Ventas por subcategoría	190
04 Ventas por hora	190
05 Ventas por clasificación	191
06 Ventas por plu	191
07 Venta de plus por pos	191
08 Venta de plus por localización	191
09 Venta de plus por tarjeta	192
10 Alto movimiento por importe	192
11 Alto movimiento por cantidad	192
12 Ventas por empleado que abre	192
13 Ventas por empleado que ordena	193
14 Auditoria de cuentas	193
15 Corte de cajero	193
16 Cortesías y descuentos	193
17 Cancelaciones	194
18 Transferencias	194
19 Propinas	194
20 Propinas por mesero	194
21 Comisiones	195
22 Comisiones por mesero	195
23 Bonos	195
24 Bonos por vendedor	195
25 Cuentas abiertas	196
26 Ventas por tipo	196
27 Ventas del día	196
28 Auditoria de pagos	196
29 Auditoria impresión de cuentas > 1	198
30 Estadística de ventas	198
31 Plus transferidos	198
32 Existencias	199



33 Cobrado por cajeros	200
34 Catálogo de empleados	200
35 Motivos de cancelación	200
36 Rotación de mesas	200
37 Notas modificadas	201
38 Plus separados en notas	201
39 Consultar saldo de certificados	201
40 Consultar saldo de puntos	202
41 Arqueo de cajero	202
42 Auditoría de báscula manual	202
43 Cuentas por promotor	203
44 Promotores	203
45 Cuentas por repartidor	203
46 Repartidores	203
47 Correcciones	204
48 Impresoras re-direccionadas	204
49 Folios cancelados	204
MANTENIMIENTO	205
PARAMETROS	205
Definición de campos	206
Cuenta automática	206
Máximo cambio	206
Tipo de cambio	206
Hora de cierre	206
Folio Sat	206
Impresora Servidor	207
Comisión Mesero	207
Horario	207
Sucursal	207
Consulta de sucursales	208
Alta de sucursales	209
Código de seguridad	210
Tickets consumo	211
Copia respaldo red	211
Puntos requeridos	211
Cargo Cxc	211
Abono Cxc	211
Acumular puntos	212
En base al importe	212
Puntos por plu	212
Porcentajes y texto de propina sugerida	212
Clasificación por Supercategoría	212
Administrador de mesas	213
Fecha de venta actual	214
Canjear puntos (redimir)	214
Categoría - Porcentaje	214
Puntos - Importe	214
Opciones generales	215
DEMO	215
Utilizar número de envíos por cuenta	215
No actualizar imágenes al encender terminal pos	215
No exhibir datos generales del cliente en créditos	215
No pagar comisión ni bono si la cuenta tiene cortesías	215
Pagar bono en lugar de % de comisión	215



Crear respaldo BK en el cierre aunque no exista venta	215
No exhibir nombre asignado a cuenta en nota	216
No exhibir nombre asignado a cuenta en comanda	216
No exhibir tipo de venta en nota	216
No exhibir tipo de venta en comanda	216
No imprimir comanda consolidada	217
Habilitar enrutamiento alterno	217
No inicializar enrutamiento alterno en cierre	217
Agregar descripción de combo o paquete a comandas	217
Iva no incluido en el precio	217
Activar cierre automático	217
No permitir cierre si hay cuentas abiertas	217
Actualización en línea	218
Registrar E/S en el cierre	218
Exhibir nombre de sucursal en reportes	218
Enviar reportes de ventas y auditoria	218
Programa de impresoras de comandas	218
Iniciar servidor de comandas en cierre diario (tablets)	219
Enviar a servidor de comandas	219
Exhibir comanda separada por nota	219
Habilitar reproducir comandas	219
Habilitar impresoras adicionales	220
Activar alertas	220
Inicializar folio en proceso de cierre	220
Comanda condensada	220
No exhibir cantidad 1 en comanda	221
Estrategia de puntos	221
Cuentas alfanuméricas en Administrador de mesas	222
Solicitar sólo total efectivo en arqueo	222
Validar certificados	222
Validar recompensas	223
Solicitar huella al inicio y fin de turno	223
Activar respaldo espejo	223
Conexión a Bases de Datos	224
Habilitar base de datos de certificados	224
Habilitar base de datos de recompensas	224
Habilitar base de datos de facturación	224
Habilitar base de datos de operación	224
Habilitar base de datos de nómina	224
Habilitar base de datos de cuentas por cobrar	224
Adjuntar Bases de Datos	224
Habilitar liberar concurrencia	225
Habilitar exhibir ventas	225
Habilitar exhibir bitácora	225
Habilitar cierre manual	225
Pos	226
Remotos	226
Modificar nombre de secciones	227
Resolución de pantalla	228
Token Cash	228
Asignar tabla de precios a tipos	228
Información de Base de Datos	228
Asignar instancias de Base de Datos	229
Programar hora de envío de reportes de auditoria	229



Programación de impresoras de comandas.....	230
Programar horario para no aplicar puntos.....	230
Verificar conexiones a Bases de Datos	231
Servidor de Certificados	231
Servidor de Recompensas	231
Servidor de Facturación.....	231
Servidor de Nómina.....	231
Servidor Cuentas por cobrar	231
Servidor Auditoría de ventas	231
Servidor Estadística de ventas.....	231
Servidor de Operación.....	232
Modificar ventas del año anterior y máximo de personas	232
DATOS GENERALES.....	233
LIBERAR CONCURRENCIA.....	233
CORREO ELECTRONICO	234
ALTA DE SERVIDOR SMTP, EMISOR Y MENSAJE	234
RE-ENVIAR REPORTES DEL ULTIMO CIERRE	234
CONSULTAR CORREOS ENVIADOS	235
ADMINISTRADOR DE MESAS	236
MODIFICAR NOMBRE DE SECCIONES	236
ASIGNAR MESAS.....	237
Asignar mesas	239
Mover mesas	239
Borrar mesas.....	240
SUCURSALES.....	240
ALTA DE SUCURSALES	240
ACTUALIZAR PRECIOS DE SUCURSALES.....	241
Actualizar precios y PLUS	241
Actualizar empleados	241
Alta de insumos	241
ACTUALIZAR EMPLEADOS DE SUCURSALES	242
CONSULTAR VENTA DE SUCURSALES.....	243
SEGURIDAD	244
CONSULTAR SEGURIDAD	244
BORRAR SEGURIDAD.....	245
INSTALAR REPORTES WEB.....	246
Guía para instalar Reportes Web por internet (Web).	246
Reportes Web en celular.....	247
BASES DE DATOS	248
MANUALES	249
MANUAL DE MANTENIMIENTO.....	249
MANUAL DE OPERACIÓN POS	249
INFORMACION DEL SISTEMA	250
CALCULADORA.....	250
PERSONALIZAR EL FORMATO DE NOTA DE DEBE, COMANDA, NOTA DE COBRO y	
COMPROBANTE	251
DUPLICAR FORMATO ORIGINAL.....	251
MODIFIQUE EL REPORTE CON CRYSTAL REPORTS.....	251
NOTA DEBE: cyrNotaD000.rpt	251
NOTA COBRO: cyrNotaC000.rpt.....	251
COMANDA: cyrComanda000.rpt.....	252
COMPROBANTE: cyrComprobante000.rpt.....	252
OPCIONES PARA IMPRESIÓN DE REPORTES.....	253



ADMINISTRADOR DE SUCURSALES	254
SERVIDOR DE PUNTO DE VENTA	255
SERVIDOR	255
LIBERAR CONCURRENCIA.....	256
EXHIBIR.....	256
EXHIBIR VENTAS.....	256
EXHIBIR BITACORA.....	257
MODIFICAR FECHA DE BASE DE DATOS.....	257
CIERRE MANUAL.....	258
RESOLUCION DE PANTALLA (ResPdv)	259
PUNTO DE VENTA	260
MANTENIMIENTO	260
SERVIDOR	260
SEGURIDAD	261
PERSONALIZAR EL SISTEMA	261
PLUS.....	261
TERMINALES POS.....	261
EMPLEADOS.....	262
PARAMETROS.....	262
AUDITORIA DE OPERACIONES	262
CONSULTA SEGURIDAD EN MANTENIMIENTO.....	262
CONSULTA SEGURIDAD EN PUNTO DE VENTA.....	263
RESPALDO DE BASE DE DATOS	263
RESPALDO LOCAL.....	263
RESPALDO EN LA RED.....	263
RESPALDO POR INTERNET.....	263
INSTALAR NUEVAS VERSIONES	264
INSTALAR NUEVA VERSION.....	264
EJECUTAR SERVIDOR.....	264



INTRODUCCIÓN



Gracias por interesarse en el sistema **Sierra** !!. Queremos confirmarle que serán grandes los beneficios económicos y la satisfacción profesional que usted obtendrá al manejarlos. El sistema **Sierra**, es un producto al que hemos dedicado años de trabajo e investigación y que actualmente opera en muchos establecimientos; ofreciendo magníficos resultados a los empresarios de la industria gastronómica.

Y lo más importante es que, **su inversión la recupera en menos de un año.**

El sistema **Sierra** es la **mejor herramienta de trabajo** que existe actualmente para *reducir fugas, mermas y costos, al mismo tiempo que incrementa ventas y utilidades*; sin embargo es mérito propio de su administración a través de su agresividad en la toma de decisiones, la que logre los resultados que pretende **en tiempo y productividad**.

Actualmente el sistema **Sierra** es la *mejor opción en sistemas de puntos de venta, la más sencilla de operar, la más confiable, la más económica y la más completa*. La diferencia de nuestro sistema con otros productos es que **Sierra** integra las tres grandes áreas de control de este tipo de negocios que son: *Ventas y auditoría de ingresos, operación y administración*.

Tres funciones esenciales del sistema Sierra que dan resultados inmediatos son:

1. En el mismo momento en que se registran las compras, **el sistema Sierra informa que la empresa va a empezar a perder dinero debido a los incrementos en precios**. El sistema *detecta todas las recetas que se encuentran arriba de su margen de costo ideal*. Normalmente el departamento de **contabilidad informa que ya se perdió dinero** al presentar estados financieros e indicar que **el costo terminó alto**.
2. El sistema verifica que los **ingresos sean acordes a las salidas de inventarios**. De esta manera se *determinan las fugas en el momento y se evitan*.
3. La **velocidad de servicio se incrementa** con la utilización de impresoras remotas en cocinas y barras, ya que el mesero no tiene que llevar las comandas y permanece más tiempo junto al cliente ofreciéndole mejor servicio e incrementando las ventas.

La industria de alimentos y bebidas se ha caracterizado por **tener altas fugas y mermas, carencia de información y falta de control**. Esto es entendible por el complejo proceso de transformación de ingredientes a platillos y bebidas. Anteriormente los restaurantes y bares operaban con márgenes de costo más bajos y no había competencia, lo cual permitía operar con fugas y aun tener utilidades. Actualmente los márgenes de costo han aumentado debido a la globalización de los mercados y al aumento de la competencia nacional e internacional, por lo cual **el manejo de información y el control de costos juegan un papel fundamental**; y sin sistemas computarizados como **Sierra** es muy difícil tener el **control de los negocios**.

Nos complace el trabajar con gente profesional como ustedes, ya que al interesarse en el sistema **Sierra** nos manifiestan su interés de tener el **control de su negocio** y mantener un crecimiento firme y con certidumbre.

El presente manual, presenta de una manera sencilla y gráfica la operación del sistema. Si usted tiene alguna duda, comuníquese al departamento de sistemas.

Sistemas Sierra S.A. de C.V.



PUNTO DE VENTA SIERRA

PUNTO DE VENTA

Consta de 3 proyectos principales.

PUNTO DE VENTA



- Este proyecto, se utiliza para ordenar y cobrar en las terminales pos; así como el envío de comandos a cocinas y barras.
- Es operado por meseros, cajeros y gerentes.

CONFIGURAR TERMINAL POS



- Crear acceso directo **POS 05** e identificar la terminal (Ejemplo: POS 05)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\PosPdv.exe`
- Modificar propiedad del acceso directo (Agregar Pos e Instancia)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\PosPdv.exe 05 Servidor\SqlExpres`

MANTENIMIENTO POS



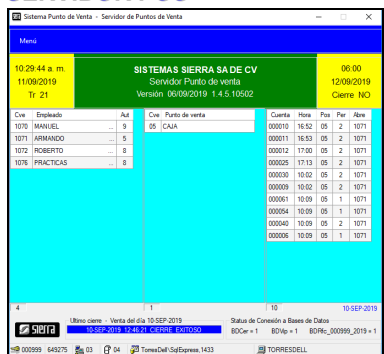
- Este proyecto, se utiliza para altas, bajas y modificaciones a la Base de Datos. Aquí se define la manera de operar del sistema de Punto de Venta.
- Debe ser operado por personal administrativo autorizado.
- Puede acceder desde cualquier computadora conectada a la red.

CONFIGURAR MANTENIMIENTO



- Crear acceso directo **Punto de Venta** e identificar Servidor (Ejemplo: Servidor POS)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SiePdv.exe`
- Modificar propiedad del acceso directo (Agregar Licencia e Instancia)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SiePdv.exe 000999 Servidor\SqlExpres`

SERVIDOR POS



- Este proyecto, autoriza el acceso de los puntos de venta a La Base de Datos. Sin este proyecto no pueden operar los puntos de venta.
- Verifica que la licencia esté autorizada.
- Controla el proceso de cierre diario automático.

CONFIGURAR SERVIDOR



- Crear acceso directo **Servidor POS** e identificar Servidor (Ejem: Servidor POS)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SvrPdv.exe`
- Modificar propiedad del acceso directo (Agregar Licencia e Instancia)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SvrPdv.exe 000999 Servidor\SqlExpres`

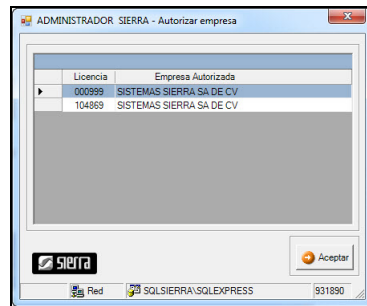
ESTRUCTURA DEL PLU

PLU. – Es el producto o receta que se vende, y tiene la siguiente estructura de **5** dígitos.

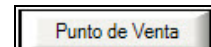
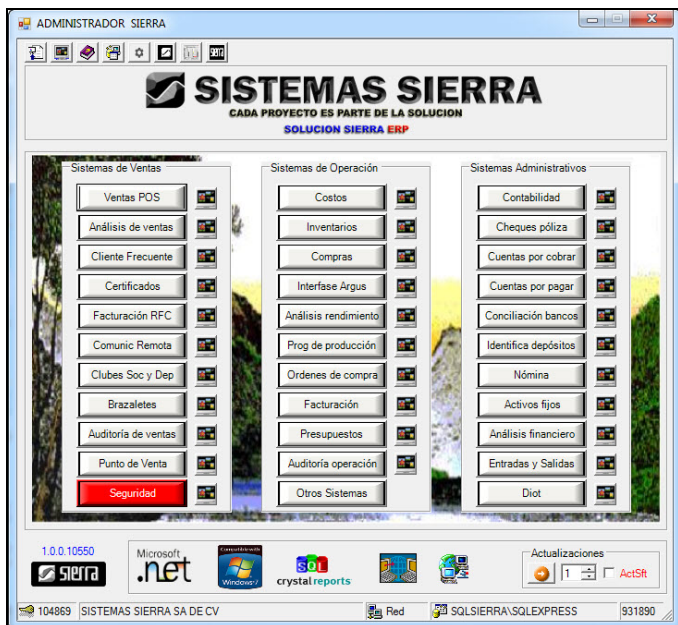
- **1** Se utiliza para **SuperCategorías** (1-8 y 9 para pagos). Ejemplo **Licores**.
- **2** Se utiliza para **Categorías** (1-9). Ejemplo **Whiskeys**.
- **3** Se utiliza para **SubCategorías** (1-9). Ejemplo **Buchannans**.
- **4 y 5** Se utiliza para **Plu de venta** (01-99). Ejemplo **Buchannans con agua mineral**.

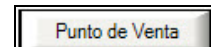


ENTRAR AL SISTEMA – MANTENIMIENTO POS

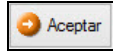


- Presionar en el escritorio, el icono para llamar al Administrador sierra.
- Exhibe las empresas autorizadas en el sistema.
- **NOTA:** si sólo se tiene una licencia, el sistema no exhibirá esta pantalla.
- Seleccione la empresa y clic en 



- Clic en . Se exhibe la siguiente pantalla para autorizar el acceso.



- ☐ Ingresar su número de usuario, contraseña y 
- ☐ **NOTA:** Para poder entrar al sistema, es necesario que dé de alta a los usuarios de este sistema y sus atributos, en el [Sistema de Seguridad](#).

MENU PRINCIPAL



- El sistema exhibe el menú principal.
- 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.
 Permite consultar teléfonos de soporte.
- Al pie de la forma se exhibe: [Licencia sierra](#), [empresa](#), [número](#) y [nombre de usuario](#), [servidor](#), y [licencia PC autorizados](#).



ALTAS

PLUS

ALTA DE PLUS

Altas	Reportes	Mantenimiento	Acerca De
Plus	>	Alta de Plus	
Tableros	>	Alta múltiple de plus	
Terminales Pos	>	Alta de Precios Temporales	
Enrutamiento	>	Alta de Upc/Sku	
Tablas de Iva		Modificación de precios	
Mensaje		Baja múltiple de Plus	
Motivos de Cancelación		Actualizar Tablas de Precios	
Empleados			
Clientes			

- Clic en Altas, Plus, Alta de Plus.
- Aquí se dan de alta los Plus que conforman el menú. También se utiliza para modificaciones y bajas.
- No permite la supercategoría 0 (cero). Sólo de 1 a 9.

Nota: No permite baja de plus si el plu

- Existe en la tabla de enrutamiento, o
- está asignado a un tablero, o
- ya tiene un registro de ventas.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Terminales POS

Terminal POS	05	☐ Duplicar	Pos	
Descripción	CAJA			
Tablero inicial	010	ALTO MOVIMIENTO		
Tablero de pagos	100	PAGOS		
Formato de nota	000	Nota de venta, cobro y comandas		
Localización	1	RESTAURANTE		
Nombre Comercial	SIERRA & BEER	23c		
Ruta de notas	\\TorneDell\CAJA			
Pantalla de precios	0	Puerto COM. 0 = Sin pantalla		
Modelo de báscula	Cas Sw rs232 5Kg			
Puerto de báscula	3	Puerto COM. 0 = Sin Báscula.		
Sección	1	Administrador de mesas		
Límite por cuenta	0.00	0 = Sin límite Min 10		

Pos	T	Descripción de terminal Pos	Tab	Descripción de tablero inicial	Pago	Tipo
01	P	BAR	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
02	P	COMEDOR	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
05	P	CAJA	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
06	P	TERRAZA	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
07	T	TABLET 07	010	ALTO MOVIMIENTO	100	2
08	C	CEL 08	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1

☒ Exhibir tipo de cambio en nota
☐ No imprimir comprobante de bono
☐ Validar código de seguridad en tarjetas de empleados
☐ Habilitar tokens al imprimir nota
☐ Imprimir imagen QRCode de token en nota
☐ Exhibir status de gravado en nota de cobro
☒ No exhibir botón de asignar nombre a cuentas al ordenar
☐ Asignar nombre del cliente a cuenta en vta x tel y crédito
☐ Habilitar cuentas alfanuméricas
☒ Exhibir ctas abi y plus no enrutados en pantalla de acceso
☒ Habilitar imprimir y cobrar en una nota (notas separadas)
☐ Preguntar por importe a pagar al enviar
☐ Exhibir botón para asignar repartidor al ordenar
☐ Definir como ventas por teléfono
☐ No utilizar tabla 1 si el precio es cero
☐ Enrutar a impresora asignada a tipo
☐ Exhibir repartidor en cuentas abiertas
☐ Exhibir botón para modificar tabla de precios
☐ Utilizar tabla de precios asignada al tipo
☐ Inhabilitar botón salir al registrar nuevos plus
☐ Exhibir botones base personalizados
☐ Separar iva en nota
☐ Enviar ticket por correo electrónico al cobrar
☐ Exhibir color en cuenta después de imprimir nota
☐ Exhibir número de impresiones en nota de debe
☐ Asignar nota separada por persona
☐ Asignar nota antes de ordenar plus en notas separadas
☐ Exhibir botón para llevar en administrador de mesas
☒ Exhibir importe en pantalla cuentas
☐ Pos remota. Impresoras de comandas local.

☐ Mensaje al pie de la nota
☐ Nombre comercial en nota
☐ Tarjeta requerida
☐ Huella digital requerida
☒ Exhibir Firma en nota de venta
☒ Exhibir modificadores en nota
☒ Exhibir reportes pos antes de imprimir
☐ Preguntar por tipo (comedor, para llevar, etc)
☐ Preguntar por sexo (hombres, mujeres)
☒ Exhibir totales por clasificación en nota de cobro
☒ Exhibir mensaje de propina incluida en nota de cobro
☒ Exhibir propina sugerida en nota de debe
☒ Exhibir propina sugerida en nota de cobro
☐ Calcular propina sugerida sobre el total a pagar
☒ Imprimir código de barras en nota de cobro
☐ Imprimir nota consolidada.
☐ No exhibir información de dólares en nota
☐ Habilitar administrador de mesas
☐ Mensajes de ticket en inglés
☒ Enviar nombre largo a comanda electrónica

☐ Tipo asignado Comedor

☐ QRCode

☐ 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
☐ Plu agotado
☐ Ingresar inventario
☐ Duplicado de nota

☐ No exhibir botón ordenar
☐ Enviar
☐ Reordenar
☐ Imprimir
☐ Más opciones
☐ Total
☐ Efectivo

☐ Reporte de existencias por grupo
☐ Autoenrutamiento a impresora local
☐ No exhibir plu de tiempo 887 en nota de venta y cobro
☐ Formato de nota sin exhibir unitario
☐ No exhibir cantidad 1 en nota de venta y cobro
☐ Imprimir nota 2 veces
☐ Preguntar por tipo en cuenta automática
☐ Exhibir importe de plus sin enviar
☐ Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas
☐ Asignar nombre en cuenta automática
☐ No sumar PLUs de combos en el ticket
☒ Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado.
☐ Usar formato cover en ticket de cobro
☐ No imprimir ticket de cobro
☐ Terminal para revisar menú (sólo mantenimiento)

- En la parte superior se exhiben los botones



1 2 3 4

- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.
 - 4.- Asignar plus a tablero



Descripción de campos

Número de Plu

Número de Plu	31102
---------------	-------

- Número de Plu a dar de alta con la estructura de 1, 2, 3 o 5 dígitos. SuperCategoría, Categoría, SubCategoría o Detalle. Estructura jerárquica.

Modificador

☒ Modificador

- Indicar si el plu es un modificador. Es la descripción para el centro de consumo (cocina o barra) de que lleva una modificación a la receta original.
- Aparece con sangría en la orden y normalmente es sin precio.

Sin Sal	1	CARNE ASADA	150.00
		Sin Sal	

Nombre en nota de venta

Nombre en nota de venta	COCA COLA LIGHT
-------------------------	-----------------

- Nombre largo del plu. Es el nombre que aparece en la nota de venta y en las comandas. Permite hasta 24 caracteres.

C	Descripción	Total
1	COCA COLA LIGHT	20.00

Nombre corto

Nombre corto	COCA LIGHT
--------------	------------

- Es el nombre corto del plu. Es el nombre que se exhibe en la **pantalla de precios**. Permite hasta 12 caracteres.



Tablero de modificadores

Tablero de modificadores	011	MODIFICADORES
--------------------------	-----	---------------

- Es el número de tablero de modificadores que exhibirá automáticamente, al seleccionar el plu. Permite 1000 tableros.





Inventario en línea

Inventario en línea	
---------------------	--

- Es el inventario inicial. Es el inventario en línea que se desea controlar. Permite hasta 9999 unidades.
- Para activar el control debe seleccionar ☒ Inventario en línea en alta del plu.

Plu	Descripción del plu	Inv
2101	CERVEZA TEGATE	5
3101	COCA COLA	25

Tabla de Iva

Tabla de Iva	1	16.00
--------------	---	-------

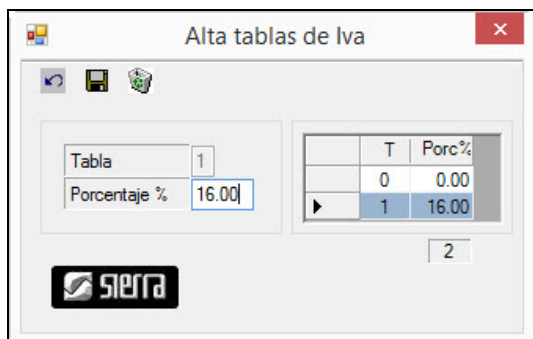
- Es la tabla de iva que se aplicará al plu. Permite hasta 10 tablas de iva. De 0 a 9.
 - Es el porcentaje de iva a aplicar al precio de venta.
 - Con clic derecho permite consulta y alta de tablas de iva.
- Nota:** Si opera con el iva incluido, sólo indique porcentaje 0 para que no se calcule el iva.

Consultar tablas de Iva

Tab	Porcentaje
0	0.00
1	16.00

- Doble clic en registro o clic en  para insertar.

Alta tablas de Iva

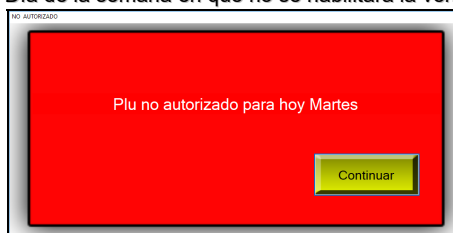


- En Permite el alta de hasta 10 tablas de iva. De 0 a 9.

Deshabilitar venta de plu por día de la semana



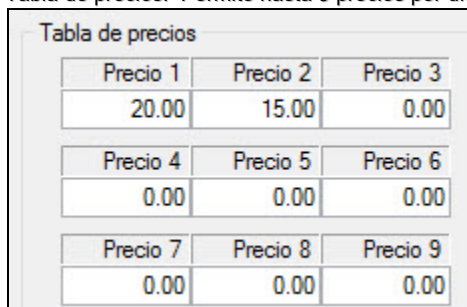
- Día de la semana en que no se habilitará la venta del plu.



Se actualiza en línea.

Tabla de precios

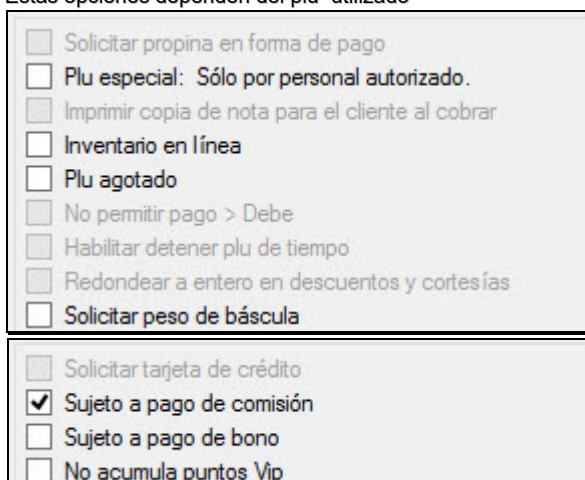
Tabla de precios. Permite hasta 9 precios por día



Nota: Las tablas 7, 8 y 9 opcionalmente se utilizan para:

- **Tabla 7:** Diferencia de precio en **combos macro**.
- **Tabla 8:** Puntos en método 2 (puntos por plu).
- **Tabla 9:** Comisiones o bonos por plu.

- Estas opciones dependen del plu utilizado





Combo

Combo

☒ S Tableros

☒ 021 022

- Seleccionar ☒ S para que el plu opere como combo.
- Permite hasta 4 tableros
- Operación de un combo:
 - El plu que contiene el precio es el del combo.
 - Permite seleccionar sólo un plu de cada tablero.
 - Permite hasta 4 tableros.
 - Los tableros deben ser plus tipo modificador sin precio.
 - Debe dar de alta los plus que utilizará en los tableros de combo como modificadores.

Tableros

021 022

Seleccionar combo



Seleccionar refresco (021)



Seleccionar papas (022)



Plu registrado con sus opciones

C	Descripción	Total
1	HAMURGUESA COMBO	90.00
	cCOCA COLA	
	cPAPAS FRANCESAS	

Comanda

1071 ARMANDO 000015

008s 2p 8:58 13/02/2017 05t 001

1 HAMURGUESA COMBO
cCOCA COLA
cPAPAS FRANCESAS

Nota de venta



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 13/02/2017 8:59

Cuenta 000015

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	HAMURGUESA COMBO	90.00	90.00
1	Plus		
	SUBTOTAL		90.00
	IVA		
	TOTAL		90.00

(NOVENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 90.00
DLLS USA 4.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

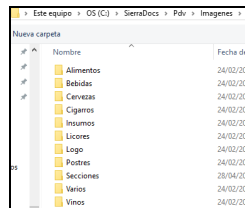


Plu por día de la semana

Plu por día de la semana						
Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
41201	41202	41211	41212	41201	41202	41211

- Plu que inicia con **8895**. Tiene 10 opciones de 0 a 9.
- Se utiliza para aplicar un plu diferente por día de la semana, utilizando un mismo botón.
- Ejemplo **88951** Sopa del día.
- Seleccione el día **Lun** (cambia a color rojo); y seleccione del catálogo el plu a sustituir, ejemplo **41201 SOPA DE FIDEO**.

Asignar imagen a 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.

Borrar imagen asignada a PLU



En alta de plus.

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

Opciones

Solicitar propina en forma de pago

☒ Solicitar propina en forma de pago

- Aplica solamente a **formas de pago**.
Nota: excepto **943** descuentos, 91102 Dólares, y 91000 91100 91200 91500 efectivo importe predefinido.

Ingresar PROPINA		
10.00	Compt	
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	ENTER

Plu especial: Sólo personal autorizado

☒ Plu especial: Sólo personal autorizado.

- Plu especial autorizado **sólo para personal autorizado**.
- En alta de empleados debe seleccionar ☒ **Utilizar Plus especiales**.
Nota: Aplica para plus de Venta y Pagos, como descuentos y cortesías.

Plu especial no autorizado	
Continuar	



Imprimir copia para el cliente al cobrar

☒ Imprimir copia para el cliente al cobrar

- Imprimir mensaje "***** COPIA PARA EL CLIENTE *****" en una segunda nota con al cobrar.

Nota: Aplica sólo para plus 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 08/06/2017 8:08

Cuenta 000010 Folio 000620

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	DESC 10%		-6.00
	IVA		
	Propina		10.00
	TOTAL		64.00

(SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

BANAMEX	10.00	-64.00
---------	-------	--------

Cambio
DlIs USA

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006200608176

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 08/06/2017 8:09

Cuenta 000010 Folio 000620

***** COPIA PARA EL CLIENTE *****

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	DESC 10%		-6.00
	IVA		
	Propina		10.00
	TOTAL		64.00

(SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

BANAMEX	10.00	-64.00
---------	-------	--------

Cambio
DlIs USA

PAGADO

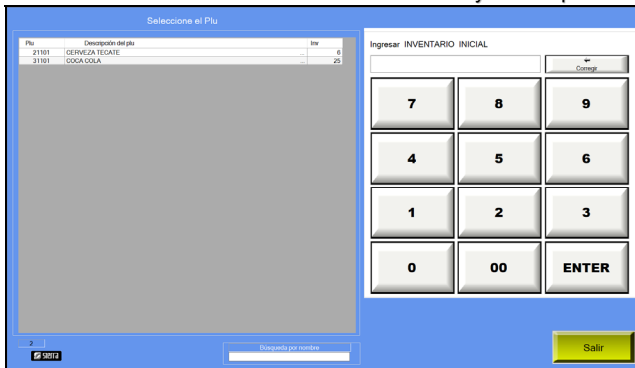
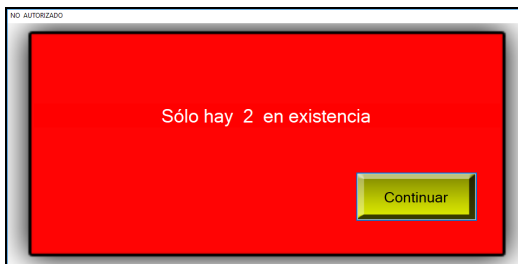
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006200608176

Inventario en línea

☒ Inventario en línea

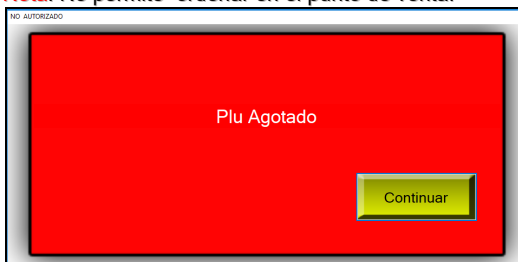
- Habilita **control de inventario en línea para el Plu**. Al ordenarse se va descontando. Al terminarse el inventario indicado ya no se permite vender.

Plu agotado

☒ Plu agotado

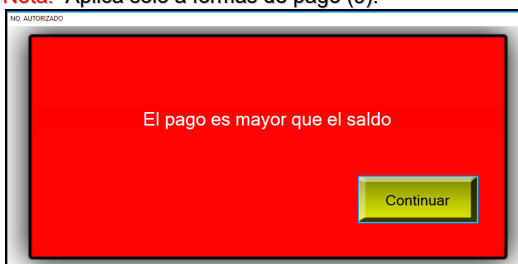
- Plu que ya **no se permite ordenar** (vender).
Nota: No permite ordenar en el punto de venta.



No permitir pago mayor que cuenta

☒ No permitir pago > Debe

- No permite hacer pagos mayores que el saldo de la cuenta. Ejemplo cuando en tarjetas de crédito o débito se limita a no regresar cambio.
Nota: Aplica sólo a formas de pago (9).





Solicitar peso de báscula

☒ Solicitar peso de báscula

RIB EYE POR KILO



- Para solicitar el peso por Báscula.
Nota: Permite peso hasta 99.999
- Si el puerto asignado a báscula es **> 0** el peso se registra automáticamente **Puerto de báscula 4**
- Si el puerto asignado es **= cero**, el sistema solicita ingresar manualmente el peso **Puerto de báscula 0**
- Se exhibe el peso al inicio de la descripción.
Nota: El puerto se asigna en alta de terminal pos.

Ingresar PESO

1.5 Corregir

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

C	Descripción	Total
	1.500 RIB EYE KILO	225.00

1071 ARMANDO 000010
023s 2p 8:13 08/06/2017 05t 001
1.500 RIB EYE KILO

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 08/06/2017 8:13

Cuenta 000010 Folio 000621

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1.500	RIB EYE KILO	150.00	225.00
1 Plus	SUBTOTAL		225.00
	IVA		
	TOTAL		225.00

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

EFFECTIVO -500.00

Cambio -275.00
DIs USA -13.75

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006210608173



Combo macro

☒ Combo macro

- Esta opción permite crear un **macro de tableros**. Los macros crean una secuencia de plus y no de tableros.
- Pasos para dar de alta un combo macro.
 - Seleccionar ☒ Combo macro para indicar que el plu es un combo macro.
 - En el campo **Nombre en nota de venta** 023;024;025 indicar los tableros separados por “;” (punto y coma).
 - En el campo **Nombre corto** HAMBUR COMBO indique el nombre del combo macro.
- El combo macro permite:
 - Asigna hasta 37 tableros.
 - Sólo permite seleccionar un plu por tablero.
 - Permite asignar un tablero de modificadores dentro del tablero.
 - Permite ingresar modificadores antes de continuar.

Nota: Debe agregar el plu 88995 Continuar Combo Macro al tablero y tablero de modificadores, para poder pasar al siguiente tablero de la cadena.
Para cancelar un combo macro, debe cancelar cada plu.
- La diferencia con un combo sencillo es:
 - Este permite sólo asignar 4 tableros de modificadores.
 - Se selecciona un plu por tablero en forma automática sin modificadores.
- 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
Tc: 20.00	IVA		
	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
Tc: 20.00	IVA		
	TOTAL		110.00

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

EFFECTIVO -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.

Solicitar comentario en forma de pago 94

☒ Solicitar comentario en forma de pago 94

- Se utiliza para agregar una descripción a la forma de pago con descuentos y cortesías.
- Al seleccionar la forma de pago, el sistema solicita una descripción de la cortesía o descuento.
- Esta se exhibe en el reporte 16 de cortesías y descuentos.

DESCRIPCION

POLICIA

Corregir

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

16 CORTESIAS Y DESCUENTOS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 03/10/2019 15:26

Cuenta	Hora	Plu	Nombre	\$ Venta	Aut
000010	15:24	94310	DESC 10% SAT	20.00	1071
000020	15:25	94101	CORTESIA POLICIA	100.00	1071
2	Cortesías			120.00	

SIERRA



Solicitar tarjeta de crédito

☒ Solicitar tarjeta de crédito

DESLIZAR TARJETA

VISA **MasterCard**

Salir

- Exhibe campo para firma y nombre.

FIRMA

TORRES NOVOAJ GUADALUPE

TC xxxxxxxxxxxxxx7408

- Para solicitar tarjeta de crédito.
Nota: Aplica sólo para código de pago "92".
- Total, seleccionar tarjeta, total, propina y deslizar tarjeta.

SIERRA & BEER

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC: SSIG10617638

1071 ARMANDO N1 2p 06/06/2017 18:12

Cuenta 000010 Folio 000575

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	40.00	40.00
1	RIB EYE	240.00	240.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		280.00
	IVA		
	Propina		40.00
	TOTAL		320.00

(TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

BANAMEX 40.00 -320.00

Cambio
Dls USA

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

000005750606175

FIRMA
TORRES NOVOAJ GUADALUPE
TC xxxxxxxxxxxxxx7408

Nota: El número de tarjeta y nombre lo obtiene al deslizar la tarjeta.



Pin Pad

☒ Pin Pad

Cuenta 000010		Folio 002913	
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		50.00
Tc: 20.00	TOTAL		540.00
(QUINIENTOS CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)			
VISA	50.00		-540.00

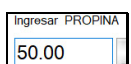
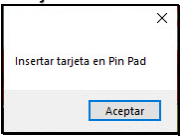
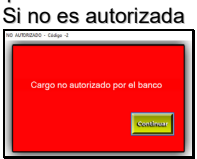
FIRMA
GAXIOLA VELARDE/ROBERTO E
Tarjeta 520416*****3490
MASTERCARD BANAMEX
Cargo 540.00
Aprobación 123414

Sujeto a pago de comisión

☒ Sujeto a pago de comisión

- Aplica a tarjetas de crédito y se habilita con ☒ Solicitar tarjeta de crédito.
- Significa usar PinPad para autorización de tarjetas de crédito.
Nota: Este servicio lo contrata directamente el usuario con el banco, para que le instalen el dispositivo Pin Pad en la(s) terminal(es) que solicite.
- En alta de PLUS se define la tarjeta en la que solicitará Pin Pad. Ejemplo:
 - Número de Plu 32103 Nombre en nota de venta VISA
 - ☒ Solicitar tarjeta de crédito ☒ Pin Pad

PROCEDIMIENTO

- Clic en  
- Ingresar  
- Confirmar propina de 50.00
- Insertar tarjeta en Pin Pad y esperar autorización.
 
- Se imprime la nota en el ticket con datos de la tarjeta y autorización si esta es aprobada.
- **Nota:** El sistema lleva un registro de todas las operaciones con tarjeta de crédito aprobadas y rechazadas.
- Significa que se pagará una comisión al mesero de acuerdo al porcentaje indicado en parámetros. **Nota:** Se asocia al mesero.



Sujeto a pago de bono

☒ Sujeto a pago de bono

- Significa que se pagará un bono al vendedor de acuerdo al precio indicado en el precio 9.
- Al seleccionar ☒ Sujeto a pago de bono cambia el título de Precio 9 a **Bono**.

Precio 9
0.00

Bono
25.00

Nota: Se asocia a un vendedor con autorización 6.

Ejemplo:

1. Seleccionar plu ☒ Sujeto a pago de bono

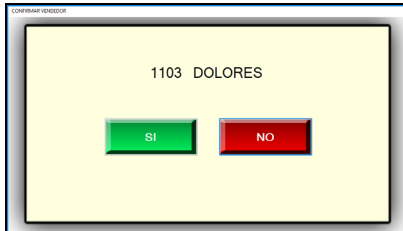


2. Seleccionar vendedor para plu sujeto a pago de bono. Exhibe sólo empleados con autorización 6.

Autorización 6 Vendedor

SELECCIONAR VENDEADOR			
Cve	Nombre del vendedor		N Corto
1101	ERIKA VELA	...	ERIKA ...
1102	EVA CRUZ	...	EVA ...
1103	DOLORES PEREZ	...	DOLORES ...
1104	MARIA ZAVALA	...	MARIA ...

3. Confirmar vendedor seleccionado.



4. Se exhibe cuenta

C	Descripción	Total
1	CERVEZA TECATE	30.00
1	COPA CORONA	275.00

5. Se imprime comanda en centro de consumo



6. Se imprime comprobante para el vendedor en pos.



7. Reporte 23 Bonos

23 BONOS				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1071 ARMANDO FLORE 105 L1 08/05/2017 12:17				
Num	Nombre	Can	Venta	Bono
1101	ERIKA VELA	1	275.00	40.00
1103	DOLORES PEREZ	1	275.00	40.00
2		2	550.00	80.00

8. Reportes 24 Bonos por vendedor 1103

24 BONOS 1103				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1103 DOLORES PEREZ				
1071 ARMANDO FLORE 105 L1 08/05/2017 12:18				
Cuenta	Hora	C Nombre	Venta	Bono
000010	12:14	1 COPA CORON	275.00	40.00
1			275.00	40.00



No acumula puntos Vip

☒ No acumula puntos Vip

Plu abierto

☒ Plu Abierto

No descripción

☒ No descripción

Plu de tiempo

☒ Plu de tiempo

- Se calcula de acuerdo a la siguiente tabla (precios 1, 2 y 3). Ejemplo:

Precio	Minutos	Adicionales
50.00	10.00	1.00

- \$50.00 los primero 9:59:59 minutos
- \$1.00 adicional a partir de los 10:00 minutos

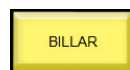
- Significa que la venta del plu no acumulará puntos en ningún método.

- Se utiliza para asignar una descripción abierta, cantidad e importe.

- Se habilita con ☒ Plu Abierto, no asigna descripción y sólo importe.
- Se asigna la descripción especificada en el alta del plu.

- Se utiliza para asignar precio de acuerdo al tiempo transcurrido.

- Se utiliza para **detener el tiempo de cargo**. Ejemplo: Billar.
Nota: Este plu va recalculando el precio de acuerdo al tiempo transcurrido. Se utiliza cuando en la misma cuenta quieren seguir ordenando pero se requiere finalizar el precio final de éste plu de tiempo.
- Al detener el tiempo, el registro se exhibe en color rosa. Indica los minutos transcurridos y la hora en que se detuvo.
- Si vuelve a hacer el clic en plu de tiempo detenido, el sistema preguntará si desea reactivarlo. Si indica sí, el sistema volverá a calcular el precio la próxima vez que llame la cuenta de acuerdo a los parámetros.



C	Descripción	Total
1	BILLAR 10m 16:47	50.00
1	CERVEZA TECATE LIGHT	30.00
1	COCA COLA LIGHT	20.00

- Clic en billar
- ☒ SI Para detener cálculo de plu de tiempo.
- ☐ NO Para activar cálculo de plu de tiempo



Permitir precio cero

☒ Permitir precio cero

- Se utiliza para permitir registrar un plu con precio cero (Sólo descuento de inventarios pero no genera ingreso). Por default requiere un precio mayor de cero.
- El sistema por default asigna el precio de la **tabla 1**, si el precio seleccionado es cero. Si este a su vez es cero, se envía un mensaje de "No autorizado". Con esta opción habilitada si se permite registrarlo.

Solicitar referencia

☒ Solicitar referencia

- Se utiliza para solicitar una referencia en las **formas de pago**.
- La referencia puede ser por ejemplo el folio de un pedido Uber Eats.

UBER EATS 12345	-115.00
--------------------	---------

SIERRA & BEER
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC: SS1910617639

1071 ARMANDO N1 2p 04/02/2020 16:47

Cuenta 000010 Folio 001854

Cant	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CARNE TAMPQUIENA	95.00	95.00
1	COCA-COLA	20.00	20.00
2	Plus		115.00
	SUBTOTAL		115.00
	IVA		0.00
Tc: 20.00	TOTAL		115.00

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

UBER EATS
12345 -115.00

Cambio
Dls USA

PAGADO

Aplicar descuento Precio 1

☒ Aplicar descuento precio 1

☐ Aplicar descuento precio 1	☒ Aplicar descuento precio 1
---	--

Precio 1 0.00	→	% Desc 10.00
------------------	---	-----------------

- 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: 943**10** es **10%** de descuento.
- ☒ Aplicar descuento precio 1 el porcentaje de descuento se obtiene del campo

Precio 1. Ejemplo

% Desc	10.00
--------	-------

 es 10% de descuento.

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

Pago vía Web

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

PAGO WEB

- 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

NO AUTORIZADO
No debe ser pago Web
Continuar

Si la cuenta es Web, y pago efectivo

NO AUTORIZADO
Debe ser pago Web
Continuar

Combo macro automático

☒ Combo macro automático

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



Macro paquete

☒ Macro paquete

MENU
EJECUTIVO

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

- 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 ☐ Modificador
Nombre en nota de venta	MENU EJECUTIVO
Nombre corto	MENU EJECUTIVO 12c
Precio 1	150.00

- Nota:** El Macro paquete es el primer plu de **Nombre en nota de venta**. Se asigna precio cero automáticamente a **31101, 41205, 51104 y 61103**. De esta manera los plus son enrutados a su centro de consumo respectivo. Puede utilizar la opción ☒ Agregar descripción de combo o paquete a comandas

Asignar precio en combo macro

☒ Asignar precio en combo macro.

- Esta opción es para que a un **PLU dentro de un combo macro** se le asigne precio de acuerdo a su tabla asignada en estrategia de precios.
- Este proceso ignora el cargo adicional (tabla 7).

Precio 1	Precio 2	Precio 7
35.00	40.00	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

Moneda extranjera

☒ Moneda extranjera

EUROS DOLAR CAN

- Esta opción se utiliza para **asignar tipo de cambio en Precio 1** a PLUS de pago tipo 91 en moneda extranjera. Ejem: euros, dólares canadienses, etc.
- El tipo de cambio del dólar USA es 91102 y se define en parámetros.
- Ejemplo: **91104 EUROS** seleccionar ☒ Moneda extranjera y se habilita **Tip cambio 25.00**

Dólares USA



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 18/12/2020 13:02

Cuenta 000010 Folio 002435

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	RIB EYE	350.00	350.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		385.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		385.00

(TRECIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

DOLAR USA

20.00

-400.00

Cambio

-15.00

Dlrs USA

-0.75

PAGADO

Dólares CAN



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 18/12/2020 13:03

Cuenta 000010 Folio 002436

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		65.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		65.00

(SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

DOLAR CAN

5.00

-95.00

Cambio

-30.00

Dlrs USA

-1.50

PAGADO

Euros



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 18/12/2020 12:59

Cuenta 000010 Folio 002434

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	ENSALADA VERDE	125.00	125.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		155.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		155.00

(CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

EUROS

10.00

-250.00

Cambio

-95.00

Dlrs USA

-4.75

PAGADO



Combo cubeta

☒ Combo cubeta

CUBETA 10



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

- 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 CUBETA 10
- Indicar **tablero** y **cantidad** máxima 016:10. 3 caracteres para definir tablero de PLUS y 2 para indicar cantidad separado por ":".
- Indicar precio 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 . En este ejemplo es, máximo **10** PLUS del tablero **016** Cervezas.



Promoción

☒ Promoción

PROMOCION

- 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, **importe** mínimo para consulta de PLUS en cascada y **descripción** que se agrega al PLU de promoción. 016:02:31101:80;"Promo";31102:31103
 - 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.

- Indicar precio 100.00. Permite estrategia de precios.

- 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.



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

Nota: Adicionalmente se permite utilizar super categorías, categorías y sub categorías en los tableros de combos cubeta.

BUCHANNANS

Plu	Descripción del Plu
11102	BUCHANNANS CON AGUA MINERAL
11101	BUCHANNANS DERECHO
11103	BUCHANNANS CON AGUA NATURAL



Cantidad en combo cubeta

☒ Cantidad en combo cubeta



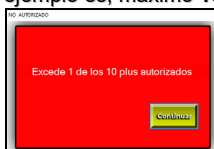
C	Descripción	Total
1	CUBETA 10	100.00
1	JARRA	
5	CERVEZA TECATE	
1	CERVEZA CORONA	

- Función que aplica sólo para un combo cubeta.
- Cuantos 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 . Se asume 1 en cada PLU que no se asigne valor.

☐ Cantidad en combo cubeta

☒ Cantidad en combo cubeta

- **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**.



Agregar *C* a PLUS de cubetas

☒ Agregar *C* a plus de cubetas



- 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

Solicitar terminal bancaria

☒ 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

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

Ingresar importe o [Total], para cobrar

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

Ingresar PROPINA

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



PLU modificador

☒ PLU modificador

☐ Abierto



TICKET DE DEBE				TICKET COBRADO			
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 Tc: 20.00 TOTAL 350.00 (TRESCIENTOS CINCUENTAPESOS 00/100 M.N.) Total Debe 350.00				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 Tc: 20.00 TOTAL 350.00 (TRESCIENTOS CINCUENTAPESOS 00/100 M.N.) EFECTIVO -500.00 Cambio -150.00 Dlls 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

MEXICALI

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

PLU modificador abierto

☒ PLU modificador

☒ Abierto



TICKET DE DEBE				TICKET COBRADO			
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 Tc: 20.00 TOTAL 350.00 (TRESCIENTOS CINCUENTAPESOS 00/100 M.N.) Total Debe 350.00				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 Tc: 20.00 TOTAL 350.00 (TRESCIENTOS CINCUENTAPESOS 00/100 M.N.) EFECTIVO -500.00 Cambio -150.00 Dlls USA -7.50 PAGADO			

- Esta opción funciona como un PLU modificador.
 - El PLU actúe como un modificador.
 - Debe enrutar este tipo de PLU modificador como si fuera un PLU normal.

- La diferencia es que pregunta por la descripción.

INGRESAR DESCRIPCION DE MODIFICADOR 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			

Permitir en combos PLU restringido

☒ Permitir en combos PLU restringido

COMBO MACRO

CUBETA 10

- Si a un PLU se restringe su venta

L	M	M	J	V	S	D

 en días de la semana no se podrá marcar y envía el mensaje.

NO AUTORIZADO

Plu no autorizado para hoy Viernes

- 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	



Descuento a PLU más bajo

☒ Descuento a plu mas bajo

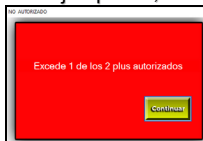
PROMOCION
50% 2DO
PLATO



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

- 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 PROMO 50% 2DO PLATO.
- Indicar **tablero**, **cantidad** máxima y **descuento**. 006:02:50.
 - 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.
- 006:02. 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 006:02:50. En este ejemplo es, máximo 2 PLUS del tablero 006 Carnes.



Cuenta 000010		
Can	Descripción	Unitario \$Total
1	PROMO 50% 2DO PLATC	147.50 147.50
1	TAMPIQUEÑA (-50%)	350.00 350.00
1	RIB EYE	
1	Plus	
	SUBTOTAL	497.50
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	497.50

Opción ☒ Desc. para exhibir porcentaje de descuento.



Avance automático

☒ Avance automático

- Aplica para modificar cualquier campo de un plu.
- El sistema exhibe automáticamente el siguiente plu, después de grabar

31101 COCA COLA
31102 COCA COLA LIGHT
31103 FANTA

Ejemplo:

- Clic en **31101 COCA COLA**, y exhibe el plu.
-  grabar los cambios.

- Se exhibe automáticamente

31102 COCA COLA LIGHT

Nota: Es una manera rápida de modificar un campo de cada plu.

Plus predefinidos de venta

Plus Predefinidos de venta	
887nn	Tiempos
888nn	Macro
88920	Modificador Con
88921	Modificador Sin
88922	Modificador Mucho
88923	Modificador Poco
88924	Modificador Solo
88925	Modificador Mitad
88928	Tiempo#
88929	Silla#
8893n	Certificados
8894n	Anticipos
8895n	Plu por día
8897n	Entrada de Efectivo
88979	Abono a crédito
8898n	Salida de Efectivo
88990	Modificador abierto
88991	Regresar tablero anterior
88992	Memo
88993	No imprimir Código Barra
88994	Acumular puntos
88995	Continuar Cmb Mac
88996	Regresar Cmb Mac
88997	Título
88998	Terminar Cmb Cub Pro
88999	Catálogo de plus
89nnn	Tablero de plus



Macros



Número de Plu	88801	☒ Modificador
Nombre en nota de venta	31101;41201;51104;61103:	
Nombre corto	MENU DEL DIA	12c

- Plu que inicia con **888**. Tiene 100 opciones de 00 a 99.
- Se utiliza para ingresar varios plus al seleccionar un botón.
- Permite hasta 25 plus. Cada plu debe ser separado por “;” (punto y coma) en el campo “nombre en nota de venta”. Permite modificadores.
- Ejemplo **88801** Menú del día.

C	Descripción	Total
1	COCA COLA	15.00
1	SOPA DE FIDEO	60.00
1	POLLO ASADO	120.00
1	CREPAS	40.00

- Clic en **Menú del día** y se exhiben los plus 31101 coca cola light, 41201 sopa de fideo, 51104 pollo asado y 61103 crepas.

Modificadores predefinidos



Ejemplo:



- Plu predefinido. Tiene 6 opciones: 88920 Con, **88921 Sin**, **88922 Mucho**, **88923 Poco**, **88924 Sólo**, y **88925 Mitad**.
- Permite anteponer el modificador al plu seleccionado, **exhibiéndolo en una sola línea** Mitad Peperroni.

Nota: Al seleccionar un modificado predefinido, se exhibe en la pantalla el status de activado **Mitad**.

Modificador silla

88929 Silla# Dar de alta el plu

Número de Plu	88929	☒ 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	

Certificados



- Plu que inicia con **8893**. Tiene 10 opciones de 0 a 9.
- Se utiliza para ingresar venta de certificados al seleccionar un botón (también llamados “gift cards” o monedero electrónico).
- Ejemplo **88931** Certificado.
- Este botón se asocia al plu de pago **9720n**.



Anticipos



- Plu que inicia con **8894**. Tiene 10 opciones de 0 a 9.
- Se utiliza para ingresar anticipo al seleccionar un botón.
- Anticipo para eventos.
- Ejemplo **88941** Anticipo.
- Este botón se asocia al plu de pago **9730n**.



Plu por día



Plu por día de la semana

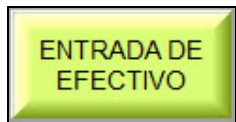
Lun	Mar	Mie	Jue	Vie	Sab	Dom
41201	41202	41211	41212	41201	41202	41211

- Plu que inicia con **8895**. Tiene 10 opciones de 0 a 9.
- Se utiliza para aplicar un plu diferente por día de la semana, utilizando un mismo botón.
- Ejemplo **88951** Sopa del día.

C	Descripción	Total
1	SOPA DE FIDEO	60.00

- Clic en **sopa del día** y se exhibe 41201 Sopa de fideo que es el plu del día **Lunes**.

Entrada de efectivo



- Plu que inicia con **8897n**. Tiene 10 opciones de 0 a 9.
- Se utiliza para registrar entradas de efectivo. Como fondo de caja.
- Ejemplo **88971** Entrada de efectivo, se asocia a **97101**.
- Este botón se asocia al plu de pago **9710n**

Ingresar IMPORTE

1000.00

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

Abono a crédito



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

- Clic en entradas y salidas de efectivo.
- Clic en abono a cuenta del cliente

- Ingresar memo

- Ingresar importe del pago

- Seleccionar cliente

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

SIERRA & BEER

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL. INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC: 8891041763

1079 ARIANANDO NY 016 20/08/2020 19:02

Cuenta 001107 Folio ENEfe

Det	Descripción	Unidad	\$ Total
1	PAGO	100.00	100.00
1	Plus	SUBTOTAL IVA	100.00
Te:	20.00	TOTAL	100.00
(DIBEN PESOS 00100 M.N.)			
Efectivo			-100.00

Cambio
Dls USA

PAGADO

PROPIA SUSCRITA
10% Propina 10.00
15% Quiv 15.00
15% Suav 15.00

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA SE CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE QUISIERA

Cliente 12345 Comedor

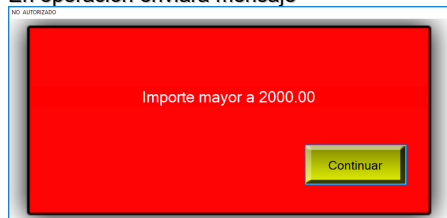
Firma

CP SIERRA

Salida de efectivo



- Seleccionar **88981 SALIDA DE EFECTIVO**
- Se habilita precio 9 **Máximo 2000.00** para indicar el máximo monto para salida de efectivo. **0** para cualquier importe.
- En operación enviará mensaje



- Plu que inicia con **8898n**. Tiene 10 opciones de 0 a 9.
- Se utiliza para registrar salidas de efectivo.
- Ejemplo **88981** Salida de efectivo.
- Este botón se asocia al plu de pago **9711n**

Ingresar IMPORTE

500.00 Corregir

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

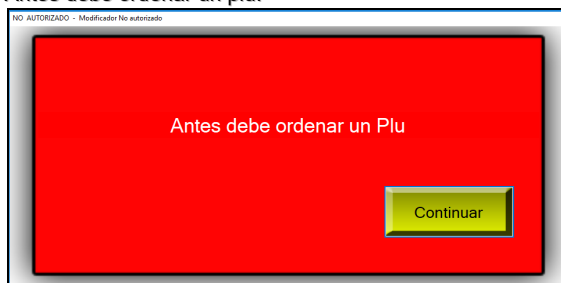
Modificador abierto



- Plu predefinido **88990**.
- Se utiliza para registrar modificador con texto libre y comentarios acerca el plu ordenado.

C	Descripción	Total
1	BUCHANNANS DERECHO	50.00
	CON HIELO ESCARCHADO	

- Antes debe ordenar un plu.



INGRESAR DESCRIPCION DE MODIFICADOR ABIERTO

CON HIELO ESCARCHADO Corregir

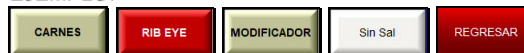
Q	W	E	R	T	Y	U	I	O	P
A	S	D	F	G	H	J	K	L	
Z	X	C	V	B	N	Ñ	M		
CANCELAR								ENTER	



Regresar tablero anterior



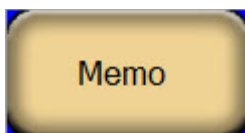
- Plu predefinido **88991**.
- Es útil al llamar un tablero de modificadores y se desea regresar al tablero del que fue llamado.
 - Dar de alta PLU especial **88991** Regresar tablero anterior.
 - Agregar este PLU al tablero de modificadores.
 - EJEMPLO:



regresa al tablero de carnes.

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

Memo



- Plu predefinido **88992**.
- Se utiliza para agregar memo de 4 líneas a la nota.
Nota: se recomienda un longitud máxima de 16 caracteres por línea.

INGRESAR MEMO

Nota

Memo 1 AQUÍ PUEDE AGREGAR HASTA
Memo 2 4 LINEAS DE COMENTARIOS
Memo 3 QUE SE EXHIBEN EN LA NOTA
Memo 4 DE VENTA

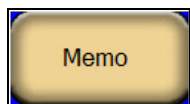
Memo (Hasta 4 líneas de comentarios en la nota)

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 Corregir

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 ENTER

AutORIZAR

Autorizar Memo Salir



- Este botón se utiliza para agregar líneas de memo o comentarios en la nota de venta.

Nota: Se recomienda una longitud máxima de 16 caracteres.

*PUEDE AGREGAR
*HASTA 4 LINEAS
*DE COMENTARIOS
*EN NOTA.

SIERRA
SIERRA & BEER

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC SSIS10617638

1071 ARMANDO N1 2p 16/02/2017 14:24

Cuenta 000017

Can.	Descripción	Unidad	\$ Total
1	COCA COLA LIGHT	20.00	20.00
1	CERVEZA TECATE LIGH	30.00	30.00
	*PUEDE AGREGAR		
	*HASTA 4 LINEAS		
	*DE COMENTARIOS		
	*EN NOTA.		
2 Plus	SUBTOTAL		50.00
	IVA		
	TOTAL		50.00

(CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 50.00
DLS USA 2.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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



No imprimir código de barra

NO IMPRIMIR
COD BAR

- Plu predefinido **88993**.
 - Se utiliza para no imprimir código de barra en nota de cobro.
 - Al presionar este botón, se cambia "**Seleccionar plu**" por "**No Código barra**". Esto indica que al cobrar no se imprimirá el código de barra aun cuando se indicó en parámetros de terminal pos que se imprima
- ☒ Imprimir código de barras en nota de cobro

Nota: El código de barra es importante exhibirlo para facturación.

SELECCIONAR PLU

**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 08/06/2017 8:16

Cuenta 000010 Folio 000622

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00
DlIs USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



000006220608170

NO CODIGO BARRA

**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 08/06/2017 8:17

Cuenta 000010 Folio 000623

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00
DlIs USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



Acumular puntos

- PLU predefinido **88994**.
- Se utiliza para acumular puntos para recompensas.
- Se tienen 2 métodos para acumular puntos
 - En base al importe. 1 peso = 1 punto.
 - Puntos por PLU. Puntos asignados en **Precio 8**.
- De acuerdo al método para acumular puntos.
- Al deslizar la tarjeta se exhibe en la cuenta la tarjeta de puntos.

C	Descripción	Total
1	CERVEZA TECATE	30.00
1	COCA COLA	30.00
TP 0210010014118026		

Nota: Al canjear puntos también acumula (no se requiere deslizar la tarjeta para acumular puntos), ya que al canjear requiere deslizar la tarjeta. **No acumula venta canjeada con puntos.** Si no canjea puntos y no le indica acumular puntos, no se registrarán puntos.
Ejemplo: Si la cuenta es de 500.00, y los puntos a canjear son 1000. Se aplicaría a la cuenta 100.00 de canje y sólo se acumulan 400 puntos (1000 puntos = 100.00).

Continuar Combo Macro

- PLU predefinido **88995**. Se utiliza para continuar al siguiente tablero en la cadena de un combo macro.
- Este PLU **88995** es muy importante agregarlo en los tableros y modificadores que se utilicen con Combos macros para poder continuar al siguiente tablero de la cadena

Regresar Combo Macro

- PLU predefinido **88996**. Se utiliza para regresar al tablero anterior en la cadena de un combo macro.
- Este PLU **88996** es muy importante agregarlo en los tableros y modificadores que se utilicen con Combos macros para poder regresar al tablero anterior de la cadena. Su función básica es poder corregir PLUS.
- Aplica sólo a combo macro automático ☒ Combo macro automático

Títulos en tableros

- PLU predefinido **88997**. Su uso es para poner letreros en los tableros. Puede indicar cualquier texto.

Catálogo de plus

- PLU predefinido **88999**. Se utiliza para exhibir el catálogo de plus.
- Seleccionar el PLU deseado. Indique primero la cantidad si es más de 1.

C	Descripción	Total
2	31101 COCA COLA	60.00



Terminar Combo Cubeta Promoción

TERMINAR
COMBO
PROMOCION

- PLU predefinido **88998** **88998 Terminar Cmb Cub Pro**. 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.

Tablero de plus

ALTO
MOVIMIENTO

- PLU predefinido **89nnn**. Tiene 1000 opciones de 000 a 999.
- Clic en botón y exhibe tablero asignado.

Número de Plu	89000	☐ Modificador
Nombre en nota de venta	ALTO MOVIMIENTO	
Nombre corto	AltoMovi	12c
Tablero de Plus	010	ALTO MOVIMIENTO

ALTO
MOVIMIENTO
89000

10/09/2019 10:56:41 a.m. Pos 05 Loc 1 1071 5 ARMANDO FLORES		MENU DEL DIA		BUCHANNANS CON AGUA MINERAL	MODIFICADOR ABIERTO	VENTA DE CERTIFICADOS
TOTAL 390.00		TECATE	ANTICIPO	Coprona Extra	BILLAR	
Comedor SELECCIONAR PLU 000018 2p 1n		Coca-Cola	MODIFICADOR ABIERTO	ACUMULAR PUNTOS		
C	Descripción	Total	RIB EYE KILO	PLU ABIERTO	CATALOGO DE PLUS	ALIMENTOS SUP
1	CERVEZA TECATE	30.00	HUEVOS CON CHORIZO	HUEVOS A LA MEXICANA	ENSALADA VERDE	ENSALADA ROMANA
1	COCA COLA	20.00	SOPA DE FIDEO	SOPA AZTECA	CARNE ASADA	RIB EYE
1	RIB EYE	220.00	CARNE ASADA	RIB EYE	CARNE TAMPIQUENA	POLLO ASADO
1	POLLO ASADO	120.00	ENTRADA DE EFECTIVO	SALIDA DE EFECTIVO	COPA CERVEZA	\$ 500
			LICORES	BEBIDAS	VINOS	CERVEZAS
			CARNES	POLLO	PESCADO	POSTRES
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	
					ALTO MOVIMIENTO	
					MODIFICADORES	
					SOPAS Y ENSALADAS	



Efectivo pesos

10/09/2019 11:02:06 a.m. Pos: 05 Loc: 1
1071 S. ARMANDO FLORES

SELECCIONAR PAGO

Descripción Total

Total Cuenta 50.00
PAGOS 0.00
Total Debe 50.00

Enviar Reordenar Imprimir Más Opciones Ocultar Tablero Tablero Inicial Borrar Cantidad Total Efectivo Asignar Nombre a Cuentas Salir

- Plu predefinido **91101**.
- Se exhibe pantalla para **Cobrar** indicando: Fecha, Hora, Terminal Pos, nombre del Usuario, Nota, Personas, Notas, y Cuenta; Exhibiendo el tablero con formas de pago.

Efectivo pesos

Ingresar importe o [Total], para cobrar.

100

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

Ingresar importe

- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.

PAGADO

Nota: Se indica
Se exhibe el pago en efectivo
Se asigna folio a la nota.

Cheques

Funciona de una manera similar al efectivo, sólo debe indicar

CHEQUE



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 08/06/2017 8:30

Cuenta 000010 Folio 000624

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00
Dls USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006240608174



Efectivo dólares

10/09/2019 11:02:06 a.m. Pos: 05 Loc: 1
1071 S. ARMANDO FLORES

SELECCIONAR PAGO

Descripción Total

Total Cuenta 50.00
PAGOS 0.00
Total Debe 50.00

Enviar Reordenar Imprimir Más Opciones Ocultar Tablero Tablero Inicial Borrar Cantidad Total Efectivo Asignar Nombre a Cuentas Salir

EFFECTIVO PESOS
\$ 100 \$ 200 \$ 500 \$ 1000

EFFECTIVO DOLARES

CHEQUE

CREDITO

CORTESIA DESCUENTO 5% DESCUENTO 10% DESCUENTO 20%

CERTIFICADOS \$ PAGO \$ RECOMPENSAS \$100 X CERO PUNTOS CARGO A CUARTOS VALES Y CUPONES PROPINA 10% PROPINA 15%

- Plu predefinido **91102**



- Seleccionar

Ingresar importe o [Total], para cobrar.

5.00

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 . ENTER

Ingresar importe

- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: **Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.**



- Nota:** Se indica
- Se exhibe el pago en dólares indicado la cantidad en dólares y pesos al tipo de cambio.
- El sistema multiplica el importe en dólares capturado por el tipo de cambio.

Tipo de Cambio 20.0000

Nota: Se asigna folio a la nota.



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 08/06/2017 8:32

Cuenta 000010 Folio 000625

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

DOLARES 5.00 -100.00

Cambio -35.00
Dls USA -1.75

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006250608171



Efectivo con importe predefinido

- Plu predefinido **912nn**. Permite 100 de 00 a 99.
- En precio 1 indicar el importe. Ejemplo:

Número de Plu	91202	Mod	Efectivo
Nombre en nota de venta	EFFECTIVO 200		200.00
Nombre corto	EFEC 200		

- Estos plus se registran internamente como **91101**.
- Es un proceso automático que cobra la cuenta con sólo seleccionar el botón predefinido.



- Seleccionar
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.



Nota: Se indica
Se exhibe el pago en efectivo.
Se asigna folio a la nota.



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 08/06/2017 8:33

Cuenta 000010 Folio 000626

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -200.00

Cambio -140.00
Dls USA -7.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006260608178



Tarjetas de crédito

- Plu predefinido **92nnn**.
- Tiene 1000 opciones de 000 a 999.



- Seleccionar 
- Ingresar importe o clic en 
- Ingresar propina

Se define en alta de plus

☒ Solicitar propina en forma de pago

- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: **Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.**

PAGADO

Nota: Se indica
Se exhibe el pago en tarjeta y la propina.
Se asigna folio a la nota.

Nota: El nombre y número lo lee de la tarjeta



Crédito

- Plu predefinido **93nnn**.
- Tiene 1000 opciones de 000 a 999



- Seleccionar

Ingresar importe o clic en



- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.



Nota: Se indica
Se exhibe el pago en crédito.
Se asigna folio a la nota.

- Debe asignar la cuenta a crédito y al totalizar el sistema envía el mensaje.

- Opcionalmente el sistema imprime todos los datos del cliente y firma. O sólo el número de cliente.



Cortesías

- Plu predefinido **941nn**.
- Tiene 100 opciones de 00 a 99



- Seleccionar

- Ingresar importe de cortesía clic en **Total** para cobrar.
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.



Nota: Se indica
Se exhibe la cortesía.
Se asigna folio a la nota.



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 08/06/2017 8:40

Cuenta 000010 Folio 000630

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

CORTESIA	-20.00
EFFECTIVO	-100.00

Cambio -60.00
Dls USA -3.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006300608175



Descuentos

- Plu predefinido **943nn**.
Nota: nn = Porcentaje de descuento.
Ejemplo: 94305 = 5% de descuento, 94310 = 10% de descuento.
- Tiene 100 opciones de 00 a 99.



- Seleccionar

Descripción	Total
DESC 10%	-6.00
Total Cuenta	60.00
PAGOS	-6.00
Total Debe	54.00

- Cobrar nota
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.



Nota: Se indica
Se exhibe el descuento.
Se asigna folio a la nota



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 08/06/2017 8:41

Cuenta 000010 Folio 000631

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	DESC 10%		-6.00
	IVA		
	TOTAL		54.00

(CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -46.00
Dls USA -2.30

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006310608172



Certificados

10/09/2019 11:02:06 a.m. Pos 05 Loc 1

SELECCIONAR PAGO

Descripción Total

Total Cuenta 50.00
PAGOS 0.00
Total Debe 50.00

Enviar Reordenar Imprimir Más Opciones Ocultar Tablero Tablero Inicial Borrar Cantidad Total Efectivo Asignar Nombre a Cuentas Salir

EFFECTIVO PESOS
\$ 100 \$ 200 \$ 500 \$ 1000

EFFECTIVO DOLARES

CHEQUE

CREDITO

CORTESIA **DESCUENTO 5%** **DESCUENTO 10%** **DESCUENTO 20%**

\$ PAGO \$ **RECUPERAS \$100 A TRAVÉS DE PUNTOS** **CARGO A CUARTOS** **VALES Y CUPONES** **PROPINA 10%** **PROPINA 15%**

- Plu predefinido **95nnn**.
- Tiene 1000 opciones de 000 a 999.
- Clic en **Total** para cobrar.
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: **Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.**

Seleccionar



Deslizar tarjeta.

PAGO CON CERTIFICADO

DESGLIZAR TARJETA...

SIERRA

Tarjeta de Regalo

4000 1234 5678 9010

Certificado de Regalo

Borrar Salir

PAGADO

Nota: Se indica
Se exhibe el pago con certificado
Se asigna folio a la nota.

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 08/06/2017 8:44

Cuenta 000010 Folio 000632

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

CERTIFICADO -60.00

Cambio
Dls USA

PAGADO

CERTIFICADO 0210010014118026

Saldo anterior 260.00
Consumo -60.00
Nuevo saldo 200.00

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006320606179

Nota: Al pagar con certificado, se exhibe número de certificado, saldo anterior, consumo y saldo actual.

CERTIFICADO 0210010014118026

Saldo anterior 260.00
Consumo -60.00
Nuevo saldo 200.00



Recompensas (Puntos)

- Plu predefinido **96nnn**.
- Tiene 1000 opciones de 000 a 999
- Clic en  para cobrar.
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.

Seleccionar



Deslizar tarjeta.

PAGADO

Nota: Se indica
Se exhibe el pago con puntos
Se asigna folio a la nota.



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 08/06/2017 8:50

Cuenta 000010 Folio 000636

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

PUNTOS -31.56
EFECTIVO -100.00

Cambio -71.56
Dls USA -3.58

PAGADO

TARJETA 0210010014118026
Saldo 28 Puntos

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006360608177

Nota: Al pagar con puntos, se exhibe número de tarjeta y el saldo en puntos. En este ejemplo se tenían 315.6 puntos (\$31.56) y se utilizaron para pagar la cuenta. Se acumularon sólo 28 puntos (no se acumulan puntos por ventas pagado con puntos).

TARJETA 0210010014118026
Saldo 28 Puntos



E/S de efectivo

ENTRADA DE EFECTIVO

- Plu predefinido **97xxx**. Reservado por el sistema.
- No se permite alta de plu de pago con 97.
- Plu predefinido **8897n** para entradas de efectivo.
- Tiene 10 opciones de 0 a 9

Clic en



Clic en



Ingresar importe de entrada

- Seleccionar forma de pago.
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.



Nota: Se indica

Se exhibe forma de pago (sólo efectivo o tarjeta)

No se asigna folio a la nota (EntEfe).



SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 01p 08/06/2017 10:16

Cuenta 001007

Folio EntEfe

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	ENTRADA DE EFECTIVO	400.00	400.00
1	Plus	SUBTOTAL	400.00
	IVA		
	TOTAL		400.00

(CUATROCIENTOS PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -400.00

Cambio

DIIs USA

PAGADO

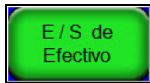
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



SALIDA DE EFECTIVO

- Plu predefinido **97xxx**. Reservado por el sistema.
- No se permite alta de plus de pago con 97.
- Plu predefinido 8898n para salidas de efectivo.
- Tiene 10 opciones de 0 a 9

Clic en



Clic en



Ingresar importe de salida

- Clic en Enter y automáticamente se cerrará la cuenta con pago en efectivo.
- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: **Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.**

PAGADO

Nota: Se indica

Se exhibe forma de pago en efectivo (automáticamente)

No se asigna folio a la nota (SalEfe).



SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 01p 08/06/2017 10:17

Cuenta 001008

Folio SalEfe

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	SALIDA DE EFECTIVO	100.00	100.00
1	Plus	SUBTOTAL	100.00
	IVA		
	TOTAL		100.00

(CIEN PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio
Dls USA

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



Cargo a cuartos



SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 24/2019 16:07

Cuenta 000010 Folio 000985

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	Plus		
	SUBTOTAL		20.00
	IVA		
	TOTAL		20.00

(VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

CUARTO 245 -20.00

>>HUESPED FOLIO 1

Cambio
DlIs USA

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

0000009850416191

PROPINA \$ _____
TOTAL \$ _____
HABITACION _____
NOMBRE _____
FIRMA _____

- Plu predefinido **98nnn**.
- Tiene 1000 opciones de 000 a 999
- Al seleccionar este botón, el sistema solicita:

- Ingresar importe o clic en

Ingresar importe o [Total], para cobrar.

20.00

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

- Ingresar número de cuarto.

Ingresar número de cuarto

235

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

- Exhibe el ticket de cobro indicando:

- Numero de cuarto y folio
- Datos para firma

CUARTO 235 -20.00
>>HUESPED FOLIO 1

PROPINA \$ _____
TOTAL \$ _____
HABITACION _____
NOMBRE _____
FIRMA _____

Nota: Pendiente de desarrollo interfase a Front desk



Vales y Cupones

The screenshot shows the SIERRA & BEER POS system interface. At the top, it displays the date and time: 10/09/2019 11:02:06 a.m., Pos 05, Loc 1. Below this is a 'SELECCIONAR PAGO' button. The main area shows various payment options: EFECTIVO PESOS, EFECTIVO DOLARES, CHEQUE, CREDITO, and several discount buttons (DESCUENTO 5%, 10%, 20%). There are also buttons for 'CARGO A CUARTOS' and 'VALES Y CUPONES'. At the bottom, there are buttons for 'Enviar', 'Reordenar', 'Imprimir', 'Más Opciones', 'Ocultar Tablero', 'Tablero Inicial', 'Borrar Cantidad', 'Total', 'Efectivo', 'Asignar Nombre a Cuentas', and 'Salir'. A receipt preview is visible on the right side of the interface.

- Plu predefinido **99nnn**.
- Tiene 1000 opciones de 000 a 999.
- Se exhibe pantalla para **Cobrar** indicando: **Fecha, Hora, Terminal Pos, nombre del Usuario, Nota, Personas, Notas, y Cuenta**; Exhibiendo el tablero con formas de pago.



- Seleccionar

The form for entering the amount to be paid. It has a text input field labeled 'Ingresar importe o [Total], para cobrar.' with the value '20.00' entered. Below the input field is a numeric keypad with buttons for digits 0-9, a decimal point, and an 'ENTER' button. There is also a 'Corregir' button next to the input field.

Ingresar importe

- Se imprime **nota de venta cobrada** indicando: **Nombre del mesero, Nota, Personas, Fecha, Hora, Cuenta, Folio. Plus ordenados, Total, Cambio y mensajes personalizados.**

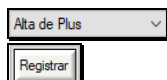
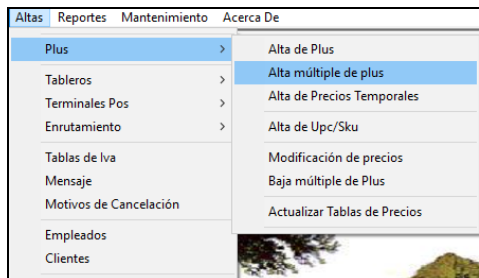


Nota: Se indica
Se exhibe el pago en vales y cupones
Se asigna folio a la nota.

The printed receipt from SIERRA & BEER. It shows the address: SISTEMAS SIERRA SA DE CV, CERRO DE LAS CAMPANAS 384, COL INSURGENTES OESTE, MEXICALI BC CP 21280, RFC SSI910617638. The receipt date and time are 07/06/2017 16:49. The account number is 000010 and the folio is 000615. The items listed are 1 CERVEZA TECATE (30.00), 1 COCA COLA (30.00), and 2 Plus (60.00). The subtotal is 60.00 and the total is 60.00. There is a discount of -20.00 for 'VALES Y CUPONE' and -100.00 for 'EFECTIVO'. The change is -60.00 and the US dollar amount is -3.00. The receipt is marked 'PAGADO'. At the bottom, there is a barcode and the number 000006150607175.

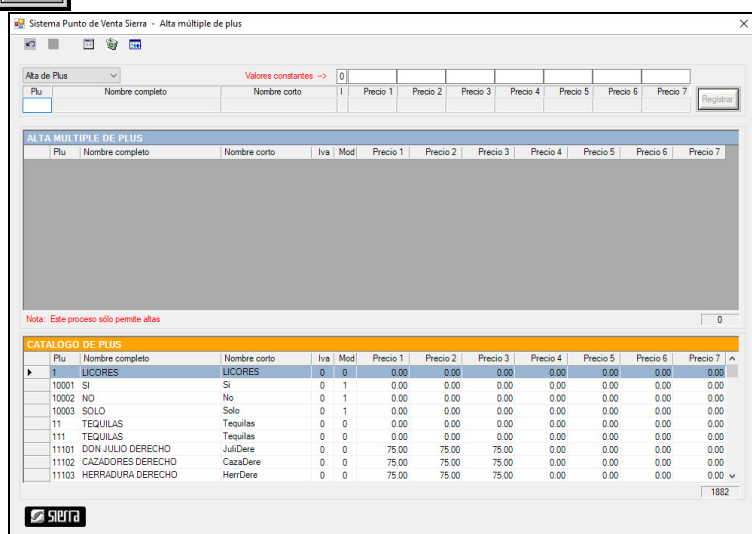


ALTA MULTIPLE DE PLUS



- Clic en Altas, Plus, Alta múltiple de plus.
- Permite el alta de varios plus a la vez.
- Permite alta de supercategorías, categorías, subcategorías y plus.
- Para eliminar plu en grid, ingrese solamente **dobles clic**.
- **I = Tabla de iva.**
- Acceso rápido para alta de plus, baja múltiple de plus y modificación de precios.

- Opción de capturar Plus o Modificadores
- Para registrar plu en el grid. Clic en para grabar todos los plu en grid.



- Sustituye en plus sin precio.
- Plus a registrar.

- Plus que se van a dar de alta.

- Catálogo de plus registrados en la Base de Datos.

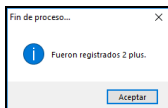
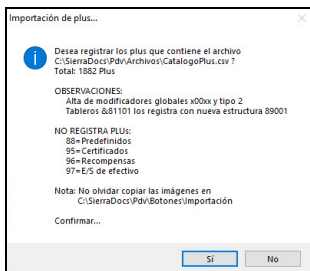
Importar catálogo de plus

Nota: Esta es una función para personal de Sierra. Se utiliza para migrar el catálogo de PLUs de Argus al nuevo sistema PDV.

Clic en **Importar catálogo de plus** para importar catálogo de plus
Exhibe los archivos.

Nota: Si el plu ya existe, no será dado de alta.

En general se utiliza para importar archivo de **Argus**.



- Este proceso permite importar un catálogo de plus en formato **CSV**. Se lee de **C:\SierraDocs\PDV\Archivos**. Son 9 columnas:
 - **A:**Plu,
 - **B:**Nombre completo,
 - **C:**nombre corto, precio
 - **D:**1 **E:**2 **F:**3, Precios
 - **G:**tabla de iva,
 - **H:**bitmap y
 - **I:**departamento.

A	B	C	D	E	F	G	H	I
11104	NOMBRE LARGO 1	NOMBRE CORTO 1	100	90	0	0	45	10
11105	NOMBRE LARGO 2	NOMBRE CORTO 2	80	70	0			

Nota: Los bitmaps se leen de **"c:\SierraDocs\PDV\Botones\Importacion"**.

El precio debe ingresarse sin decimales. 1000 = 10.00 pesos.

Nota: Copie los bitmaps antes de importar el catálogo para que se registren en el sistema.

- El nombre del archivo es **CatalogoPlus.csv**.

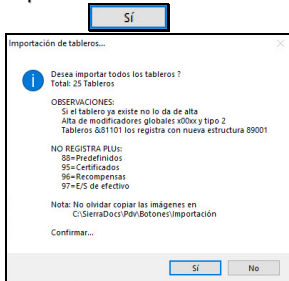


Importar tableros

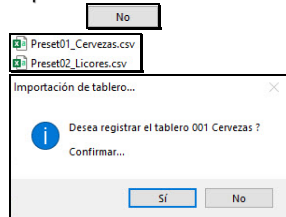
Nota: Esta es una función para personal de Sierra. Se utiliza para migrar los tableros de Argus al nuevo sistema PDV.

Clic en **Importar tablero** para importar tablero. Exhibe los archivos.
Existen 2 procesos:

Importar todos los tableros



Importar un sólo tablero



- Este proceso permite importar tableros en formato **CSV**. Se lee de **C:\SierraDocs\PDV\Archivos**.

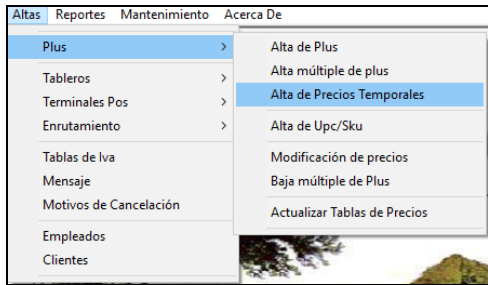
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	11101	21101	31101			11101				
2	11102	21102	31102			11102				
3	11103	21103	31103			11103				
4	11104	21104	31104							
5	11105	21105	31105							
6										
7										
8										
9	89001	89002	89003			89001	89002	89003		
10										

- Las primeras letras del archivo deben ser **Preset**, e indicar el número del tablero y nombre. Ejemplo **Preset15_Licores.csv**.

Nota: Si el plu ya existe, no será dado de alta.



ALTA DE PRECIOS TEMPORALES



- Clic en Altas, Plus, Alta de Precios Temporales.
- Permite el alta de la tabla de precios temporales para que entren en efecto posteriormente.

Nota: Estos precios no afectan directamente a los Puntos de Venta. Se tiene que hacer un proceso de actualización. Sirve para modificar con tiempo, los precios que se requieren para una fecha futura.



Sistema Punto de Venta Sierra - Alta Tabla de Precios Temporales

Número de Plu	31101	☐ Modificador
Nombre en nota de venta	COCA COLA	24c
Nombre corto	COCA COLA	12c
Tablero de modificadores		
Inventario en línea	17	
Tabla de Iva	0	

Caracteres sugerido
19 Nota
24 Nota sin unitario
20 Comanda

Precio 1	Precio 2	Precio 3
0.00	0.00	0.00
Precio 4	Precio 5	Precio 6
0.00	0.00	0.00
Precio 7	Precio 8	Precio 9
0.00	0.00	0.00

Precio 8 = puntos

Plus Predefinidos de venta

- 888nn Macro
- 8893n Certificados
- 8894n Anticipos
- 8895n Plu por día
- 8896n Plu de tiempo
- 8897n Entrada de Efectivo
- 8898n Salida de Efectivo
- 88990 Modificador abierto
- 88991 Plu abierto
- 88992 Memo
- 88993 No imprimir Código Barra
- 88994 Acumular puntos
- 88999 Catálogo de plus
- 89nnn Tablero de plus

Plus Predefinidos de Pago

- 9 Pagos
- 91101 Efectivo pesos
- 91102 Efectivo dólares
- 912 Efectivo predefinido
- 92 Tarjetas de Crédito
- 929 Propina incluida
- 93 Crédito
- 941 Cortesías
- 943 Descuentos
- 95 Certificados
- 96 Recompensas
- 97 E/S de efectivo
- 98 Cargo a cuartos
- 99 Vales y cupones

Plu	Descripción
1	LICORES
11	WHISKEYS
111	BUCHANNANS
11101	BUCHANNANS DERECHO
11102	BUCHANNANS CON AGUA MINERAL
11103	BUCHANNANS CON AGUA NATURAL
11199	PLU LARGO
2	CERVEZAS
21	CERVEZAS CAT
211	CERVEZAS SUB
21101	CERVEZA TECATE
21102	CERVEZA TECATE LIGHT
21103	CERVEZA LAGER XX
21104	CERVEZA CORONA
212	COPA CERVEZA
21201	COPA TECATE
21202	COPA TECATE LIGHT
21204	COPA CORONA
3	BEBIDAS
31	BEBIDAS CAT
311	BEBIDAS SUB
31101	COCA COLA
31102	COCA COLA LIGHT

127 ☐ Avance automático

Precios

- Tabla de precios. Permite hasta 9 precios por día

Tabla de precios temporal		
Precio 1	Precio 2	Precio 3
25.00	15.00	0.00
Precio 4	Precio 5	Precio 6
0.00	0.00	0.00
Precio 7	Precio 8	Precio 9
0.00	0.00	0.00

- En la parte superior se exhiben los botones

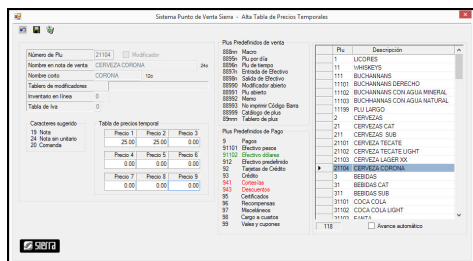


- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.



Avance automático

☒ Avance automático



- Aplica para modificar cualquier campo de un plu.
- El sistema exhibe automáticamente el siguiente plu, después de grabar.

31101 COCA COLA
31102 COCA COLA LIGHT
31103 FANTA

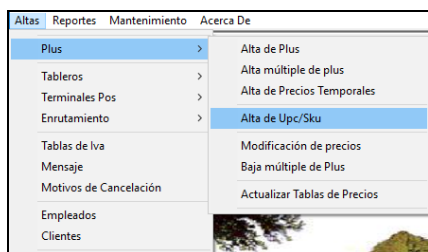
Ejemplo:

- Clic en **31101 COCA COLA**, y exhibe el plu.
- grabar los cambios.

- Se exhibe automáticamente **31102 COCA COLA LIGHT**

Nota: Es una manera rápida de modificar un campo de cada plu.

ALTA DE UPC / SKU



- Clic en Altas, Plus, Alta de Upc / Sku.
- UPC = (Universal Price Code).** Código de barras universal de precios.
SKU = (Stock Keeping Unit). Código de barras particular interno.

UPC = (Universal Price Code). Código Universal de Precios.
SKU = (Stock Keeping Unit). Clave alfanumérica de uso particular.

- Permite el alta de Upc y Sku, que se venderán normalmente a través de scanners para lectura de código de barra. También se utiliza para modificaciones y bajas.

Nota: No permite baja de Upc / Skus que estén asignados a un registro de ventas.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Upc / Sku

Número de Upc / Sku: 4894426035724

Nombre en nota de venta: SABRITAS 24c

Nombre corto: SABRITAS

Precio: 40.00

Tabla de Iva: 0 0.00

Número de Plu: 81101

Clave alterna:

Caracteres sugerido:
19 Nota
24 Nota sin unitario

Precios por cantidad

Cantidad	Precio
2	39.00
6	38.00
12	35.00

* Debe llenar los 3 registros

☐ Solicitar identificación del cliente

15 ☐ Avance automático

UPC = (Universal Price Code). Código Universal de Precios.
SKU = (Stock Keeping Unit). Clave alfanumérica de uso particular.

Upc / Sku	Descripción
012345678905	FILETE DE RES
017801776850	LECHE 1LT
027755013130	CLIPS
03400704	ICE BRAKERS
077914007128	REFRESCO DE SABOR
123456	BOTELLA DE AGUA 1LT
138055651547	REFRESCO COCA COLA
138055651559	REFRESCO DE NARANJA
352317101475657	TABLET
4894426035724	SABRITAS
52012	DIEZMILLO
7501014511023	CHOCOLATE BARRA
7501636703202	RUFFLES
7897954300057	REFRESCO DE FRESA
A123	PERIODICO



- En la parte superior se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.
 - 4.- Exportar UPC / SKUs.
 - 5.- Importar UPC / SKUs.

Descripción de campos

Número de Upc / Sku

Número de Upc / Sku	737666000128
---------------------	--------------

- Número de Upc / Sku a dar de alta.
UPC = (Universal Price Code). Código de barras universal de precios.
SKU = (Stock Keeping Unit). Código de barras particular interno.



Nombre en nota de venta

Nombre en nota de venta	CHOCOLATE BARRA
-------------------------	-----------------

- Nombre largo del Upc / Sku. Es el nombre que aparece en la nota de venta y en las comandas. Permite hasta 24 caracteres.

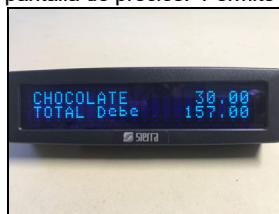
C	Descripción	Total
1	CHOCOLATE BARRA	30.00

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CHOCOLATE BARRA	30.00	30.00

Nombre corto

Nombre corto	CHOCOLATE
--------------	-----------

- Es el nombre corto del Upc / Sku. Es el nombre que se exhibe en la pantalla de precios. Permite hasta 12 caracteres.



Precio

Precio	30.00
--------	-------

- Precio del Upc / Sku.

Tabla de iva

Tabla de Iva	0
--------------	---

- Es la tabla de iva que se aplicará al plu. Permite hasta 10 tablas de iva.



Número de plu

Número de Plu 81101

Nota: Si no se indica PLU, el sistema asigna **TIENDA 81101**.
Se requiere asignar un plu para considerar al UPC/SKU en las ventas. El PLU debe ser de 5 dígitos.

- PLU al que se asocia la venta. Ejemplo: **81101 DULCERIA**.

01 VENTAS POR SUPERCATEGORIA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:07

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
LICORES	1	50.00	3.2
CERVEZAS	6	180.00	11.4
BEBIDAS	5	130.00	8.2
DESAYUNOS	4	210.00	13.3
ALIMENTOS	5	820.00	51.9
POSTRES	2	80.00	5.1
TIENDA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



Clave alterna

Clave alterna 73766001215

- Upc / Sku alterno. Si se asigna esta clave alterna, el sistema sustituye el código de barra escaneado por este número alterno.
Nota: Es útil cuando no se desea controlar un producto por sabor.
- Ejemplo:
 - 7897954300057 Refresco de fresa
 - 8412345678902 Refresco de sabor
 - Al leer el código de refresco de fresa, se asigna el código de refresco de sabor.

C	Descripción	Total
1	REFresco DE SABOR	15.00

Nota: Utiliza precios por cantidad de la clave alterna.

Número de Upc / Sku	7897954300057	
Nombre en nota de venta	REFresco DE FRESA	24c
Nombre corto	REFresco FRESA	
Precio	15.00	
Tabla de Iva	1	
Número de Plu	81101	0160080508145
Clave alterna	8412345678905	

Número de Upc / Sku	8412345678905	
Nombre en nota de venta	REFresco DE SABOR	24c
Nombre corto	REFresco SABOR	
Precio	15.00	
Tabla de Iva	1	
Número de Plu	81101	0160080508145
Clave alterna		

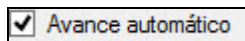


Precios por cantidad

Precios por cantidad	
Cantidad	Precio
2	29.00
6	28.00
12	25.00

- Precios por cantidad (volumen). El sistema aplicará el precio indicado de acuerdo a la cantidad vendida.
- Ejemplo:**
 - Si se vende 1 el precio será de 30.00,
 - si se venden 2 el precio será de 29.00,
 - si se venden 6 el precio será de 28.00, y
 - si se venden 12 el precio será de 25.00 por unidad.

Avance automático



Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Upc / Sku

Número de Upc / Sku: 7501014511023
Nombre en nota de venta: CHOCOLATE BARRA
Nombre costo: CHOCOLATE
Precio: 30.00
Tabla de Iva: 0
Número de Plu: 01101
Clave alterna: 737666000128

Estrategia de precios

Cantidad	Precio
2	29.00
6	28.00
12	25.00

☐ Solicitar peso de báscula
☐ Solicitar identificación del cliente

UPC = (Código Universal de Precios). Clave numérica única en el mundo.
SKU = Clave alfanumérica de uso particular.

- Aplica para modificar cualquier campo de un código Upc / Sku.
- Se exhibe automáticamente el siguiente Upc / Sku, después de grabar.

4894426035724	SABRITAS
737666000128	CHOCOLATE BARRA
A123	PERIODICO

Ejemplo:

- Clic en **4894426035724 SABRITAS**, y exhibe el plu.
 - grabar los cambios.
 - Se exhibe automáticamente **737666000128 CHOCOLATE BARRA**.
- Nota:** Es una manera rápida de modificar un campo de cada Upc / Sku.

Exportar UPC / SKUs

Exportar Upc/Skus. De Punto de venta a Inventarios.

Exportar Upc/Skus...

¿Desea exportar 15 Upc/Skus en inventarios?
Este proceso lee todos los Upc/Skus del punto de venta y los da de alta en inventarios.

Confirmar...

Sí No

Exportar Upc/Skus...

Fin de proceso...

Aceptar

- 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**.

Importar UPC / SKUs

Importar Upc/Skus. De Inventarios a Punto de venta.

Importar Upc/Skus...

¿Desea importar 15 Upc/Skus?
Este proceso lee todos los Upc/Skus de inventarios y los da de alta en el punto de venta.

Confirmar...

Sí No

Importar Upc/Skus...

Fin de proceso...

Aceptar

- 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**.



Opciones

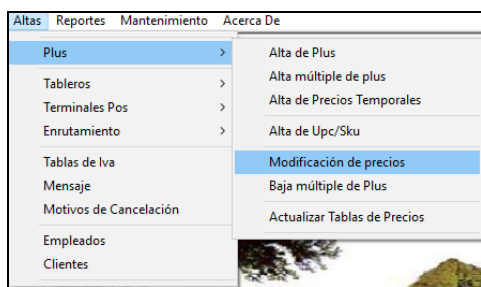
Solicitar identificación del cliente

☒ Solicitar identificación del cliente

- Solicita identificación del cliente.



MODIFICACION DE PRECIOS



- Clic en Altas, Plus, Modificación de precios.
- Permite modificar precios bajo 3 métodos.
 - Sustituir precios.
 - Sumar un importe al precio anterior.
 - Aumentar un porcentaje al precio anterior.

Sistema Punto de Venta Sierra - Modificación de precios

Plu: Tabla: ☐ Avance automático (método 1)

METODO

Suma

Precio: Importe: Porcentaje:

METODO SELECCIONADO

AUMENTAR PORCENTAJE

MODIFICA PRECIOS TEMPORALES

Este proceso, lee los precios actuales, y actualiza la tabla de precios temporales.

Plu	Nombre del Plu	Precio_1	Precio_2	Precio_3	Precio_4	Precio_5	Precio_6	Precio_7	Precio_8	Precio_9
1	LICORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	WHISKEYS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	BUCHANNANS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11101	BUCHANNANS DERECHO	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11102	BUCHANNANS CON AGUA MINER	80.00	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11104	NOMBRE LARGO 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	CERVEZAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	CERVEZAS CAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	CERVEZAS SUB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21101	CERVEZA TECATE	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
21102	CERVEZA TECATE LIGHT	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21103	CERVEZA LAGER XX	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21104	CERVEZA CORONA	30.00	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	COPA CERVEZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21201	COPA TECATE	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
21202	COPA TECATE LIGHT	150.00	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
21204	COPA CORONA	160.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
3	BEBIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	BEBIDAS CAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

68

Sierra

Búsqueda por nombre

Procedimiento

Definir plu y tabla de precios

Plu	211	CERVEZAS SUB
Tabla	1	Tabla de precios a sustituir

- Se define el Plu

Plu	211	CERVEZAS SUB
-----	-----	--------------
- Se define tabla de precios

Tabla	1
-------	---

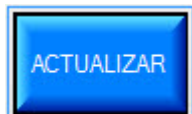
 De 1 a 9.

Definir precio, importe de incremento, o porcentaje

Suma		
Precio		Precio a sustituir
Importe		Importe a incrementar al precio
Porcentaje		Porcentaje a incrementar al precio

- Se ingresa el precio, importe o porcentaje de acuerdo al método seleccionado.

Actualizar



* NO MODIFICA LA BASE DE DATOS *

¿ Desea Modificar los precios ?

Método: 1

1. Todos los plus que inicien con 211
2. Modificar tabla de precios 1
3. Sustituir por precio 30.00

Confirmar...

Sí No

- Botón para actualizar automáticamente en grid.
- Se informa del proceso antes de actualizar.
- Nota:** No modifica la Base de Datos

Grabar en Base de Datos



* GRABAR EN LA BASE DE DATOS *

¿ Desea grabar las actualizaciones ?

Este proceso graba en la base de datos todos los cambios realizados.

Confirmar...

Sí No

- Para grabar en la Base de Datos.

Fin de proceso...

Base de Datos actualizada...

Aceptar

Tabla de precios temporal

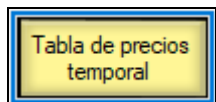


Tabla de precios temporales...

¿ Desea cargar las tablas de precio temporales ?

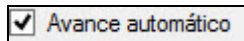
Confirmar...

Sí No

- Botón para cargar las tablas de precio temporales en lugar de las actuales.
- Nota:** Se utiliza en caso de que quiera volver a modificar la tabla de precios temporal previamente modificada.
-  Vuelve a cargar la tabla de precios actuales; o salir y entrar.



Avance automático



- Se exhibe automáticamente el siguiente Upc / Sku, después de actualizar.

Aplica sólo para método 1

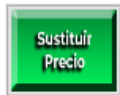
31101	COCA COLA	20.00	15.00
31102	COCA COLA LIGHT	20.00	15.00
31103	FANTA	20.00	15.00

Ejemplo:

- Clic en **31101 COCA COLA** **20.00** **15.00**, y exhibe el plu.
 - Ingresar precio **Precio** **30.00** y **Enter**
 - Actualiza el precio y exhibe automáticamente el siguiente **31102 COCA COLA LIGHT** **30.00** **15.00**.
 - Si es el mismo precio sólo **Enter**, y así sucesivamente.
- Nota:** Es una manera rápida de modificar precios.

Métodos

Sustituir precio



- Método 1** que sustituye el precio de venta actual por el nuevo indicado en campo **Precio** **30.00**
- Nota:** Si el precio anterior es 26.00 lo sustituye por 30.00.

Sumar importe



- Método 2** que incrementa el precio de venta en el importe indicado en campo **Importe** **25.00**
- Nota:** Si el precio anterior es 150.00 lo sustituye por 175.00

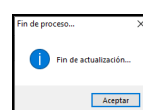
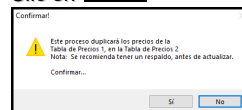
Aumentar porcentaje



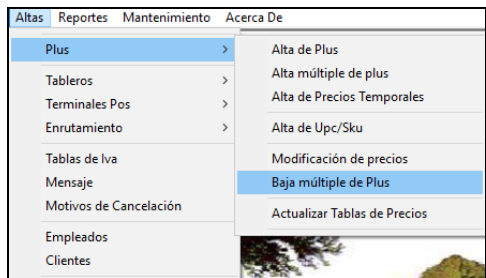
- Método 3** que aumenta el precio de venta en el porcentaje indicado en el campo **Porcentaje** **10.00**
- Nota:** Si el precio anterior es 100.00 lo sustituye por 110.00

Duplicar tablero 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**.



BAJA MULTIPLE DE PLUS



- Clic en Altas, Plus, Baja múltiple de Plus.
- Permite la baja (borrar) múltiple de Plus.

Sistema Punto de Venta Sierra - Baja múltiple de Plus

Plu: BUCHANNANS

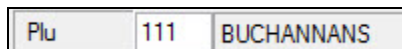
Plu	Nombre del Plu	Precio_1	Precio_2	Precio_3	Precio_4	Precio_5	Precio_6	Precio_7	Precio_8	Precio_9
1	LICORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	WHISKEYS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	BUCHANNANS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11101	BUCHANNANS DERECHO	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11102	BUCHANNANS CON AGUA MINER	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11103	BUCHANNANS CON AGUA NATUR	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11104	NOMBRE LARGO 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11199	PLU LARGO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	CERVEZAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	CERVEZAS CAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	CERVEZAS SUB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21101	CERVEZA TECATE	20.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	3.00
21102	CERVEZA TECATE LIGHT	30.00	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21103	CERVEZA LAGER XX	30.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21104	CERVEZA CORONA	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	COPA CERVEZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21201	COPA TECATE	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
21202	COPA TECATE LIGHT	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	15.00
21204	COPA CORONA	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	16.00
3	BEBIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	BEBIDAS CAT	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
311	BEBIDAS SUB	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31101	COCA COLA	10.00	10.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.00
31102	COCA COLA LIGHT	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31103	FANTA	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31104	FRESCA	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31106	AGUA	18.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

88 ☐ Incluir en baja a super, cat y sub categorías

Busqueda por nombre

Procedimiento

Seleccionar Plu



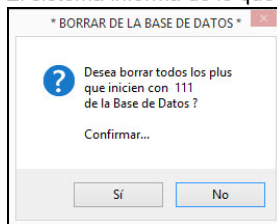
- Seleccionar el plu a borrar.
- Puede ser Supercategoría, Categoría, Subcategoría o plu.

Borrar



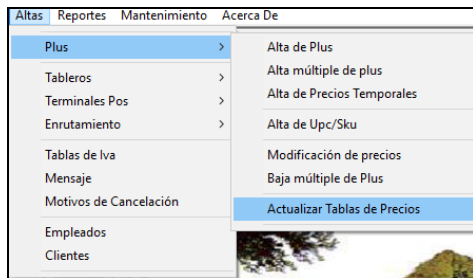
Nota: Si selecciona ☒ Incluir en baja a super, cat y sub categorías, serán borradas también las supercategorías, categorías y subcategorías que inicien con el plu indicado. Si no, sólo serán borrados los plus de 5 dígitos que inicien con el plu indicado.

- Para borrar todos los plus de 5 dígitos que coincidan con los dígitos indicados en el plu.
- El sistema informa de lo que va a borrar y solicita confirmación.



Nota: Una vez borrado, ya no se puede recuperar la información.

ACTUALIZAR TABLAS DE PRECIOS



- Clic en Altas, Plus, Actualizar tablas de precios.
- Permite Actualizar tablas temporales de precios.

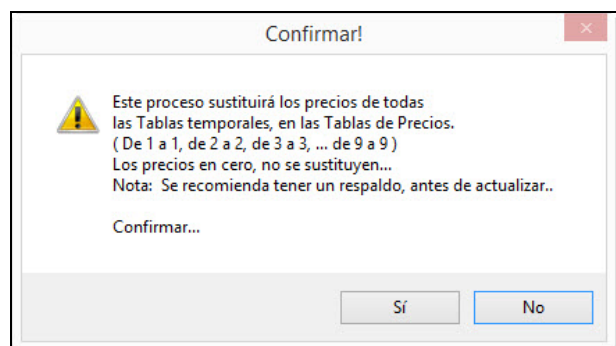
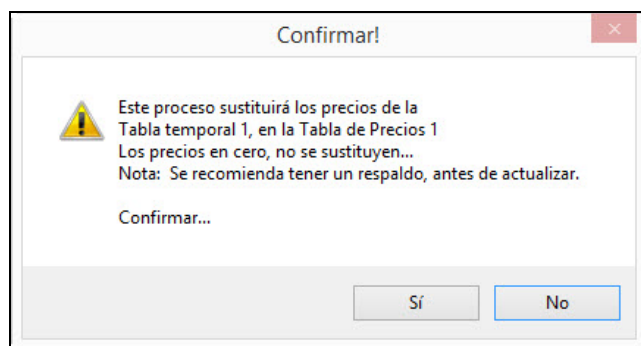
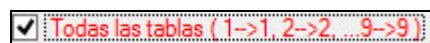
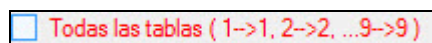
Seleccionar tablas



Actualizar



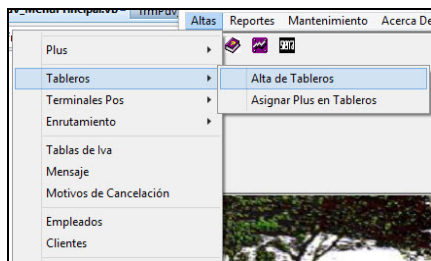
- El sistema actualiza todos los precios de la tabla temporal seleccionada, a la tabla actual.
- El sistema informa de la actualización y solicita confirmación.
- **Nota:** Se tiene opción de actualizar todas las tablas con un solo clic.



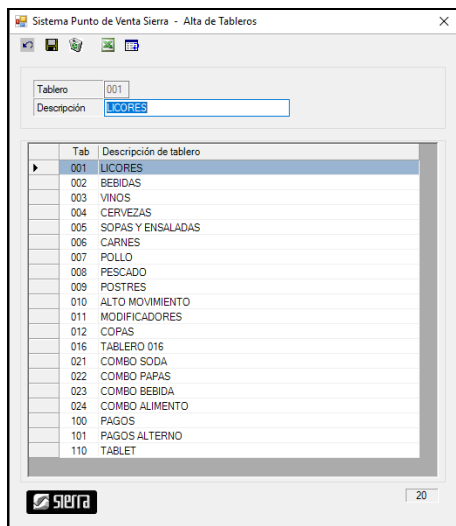


TABLEROS

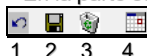
ALTA DE TABLEROS



- Clic en Altas, Tableros, Alta de Tableros.
- Permite el alta de tableros de Plus.



- En la parte superior se exhiben los botones



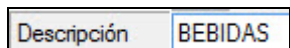
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.
 - 4.- Importar tablero
- Permite hasta 1000 tableros.
- Indicar el número de tablero y su descripción.

Nota: No se permite baja de tableros que estén asignados a una terminal pos o a un plu.

Número de tablero



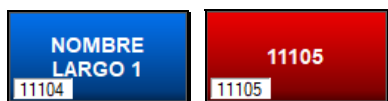
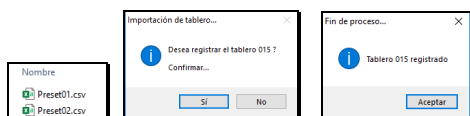
Descripción



Importar tableros

Clic en para importar tablero. Exhíbe los archivos.

Nota: Si el plu ya existe, no será dado de alta.



- Número de tablero. Permite hasta 1000 tableros.
- Descripción del tablero.

- Este proceso permite importar un tablero en formato CSV. Se lee de C:\SierraDocs\PdvArchivos. Son 100 botones.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J
1	11101	21101	31101				11101			
2	11102	21102	31102				11102			
3	11103	21103	31103				11103			
4	11104	21104	31104							
5	11105	21105	31105							
6										
7										
8										
9	89001	89002	89003			89001	89002	89003		
10										

- Las primeras letras del archivo deben ser **Preset**, e indicar el número del tablero. Ejemplo **Preset15.csv**.

Nota: Si el plu no tiene asignada imagen y existe en el catálogo, se asignará el plu en color azul; y si no existe en el catálogo se asignará el color rojo y se exhibirá el plu. Lo puede crear en Excel y grabarlo en formato csv.

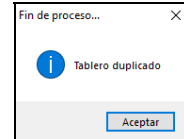
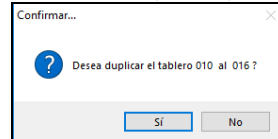


Duplicar tableros

Clic en  **Duplicar tablero** para duplicar tablero.

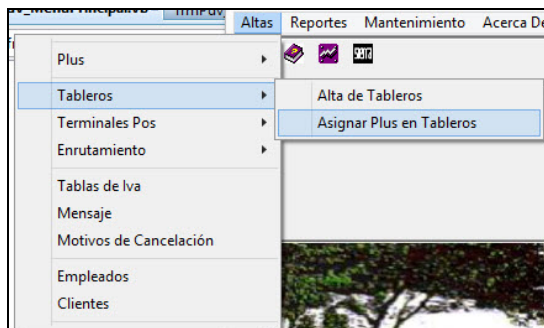


- Este proceso permite duplicar un **tablero existente** en otro que **no exista**.
- Indicar tableros:
 - Tablero existente **emisor** **010**
 - Tablero no existente **receptor** **016**
- Clic en  para duplicar tablero

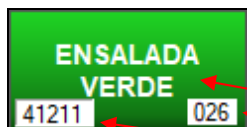
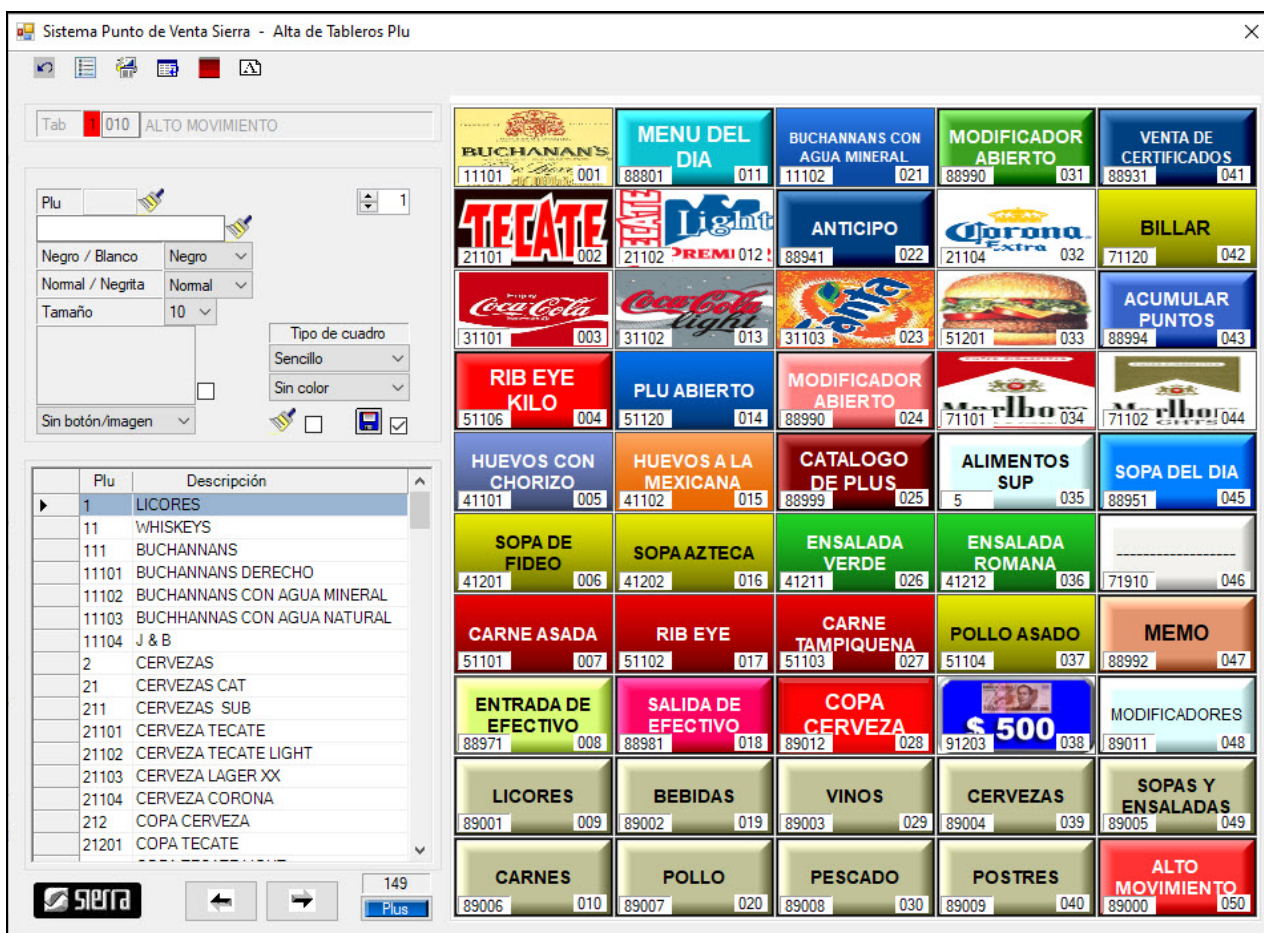


Nota: se asigna en el nombre del tablero, *D* para indicar que este tablero fue duplicado.

ASIGNAR PLUS EN TABLEROS



- Clic en Altas, Tableros, Asignar Plus en Tableros.
- Permite el alta de Plus en cada tablero.



- Cada tablero tiene 100 cuadros distribuidos en 2 pantallas.
-  Tab 1 010 Pantalla 1  Tab 2 010 Pantalla 2
- Cada cuadro permite letras, botones e imágenes.
- Se exhibe número de botón
- Se exhibe el número de plu asignado.

Seleccionar Plu

- Clic en el grid, seleccionando el Plu deseado del catálogo.

Asignar Negro / Blanco

- Seleccione el color de la letra. Negro o Blanca.

Asignar letra normal o negrita

- Seleccione el tipo de letra. Normal o Negrita

Asignar tamaño de letra

- Seleccione el tamaño de letra. Permite tamaños de 6 a 20.

Asignar botón o imagen



- Seleccione el tipo de botón o imagen. Permite seleccionar varias categorías.
- Se tienen algunos botones e imágenes prediseñadas, pero usted puede crear las suyas propias y copiarlas a las carpetas que se localizan en:

C:\SierraDocs\Pdv\Botones

C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes

- Si selecciona "Sin botón/imagen", se exhibe

- Y así puede seleccionar hasta 21 colores para el botón sin utilizar gráficos, ejemplo



- Si selecciona el plu del grid , el sistema exhibe la imagen asignada en alta de plus.



Tipos de botones predefinidos



Botón cuadrado



Botón redondo



Botón plano



Botón nuevo



Botón especial

Nota: Los botones especiales son diseños que el cliente mismo crea con cualquier herramienta de diseño y puede ser en formato bmp, jpg o png. Copie estos botones o imágenes en la ruta C:\Sierra\Docs\Pdv\Botones o C:\Sierra\Docs\Pdv\Imagenes respectivamente.



Exhibir botón



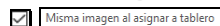
Borrar botón



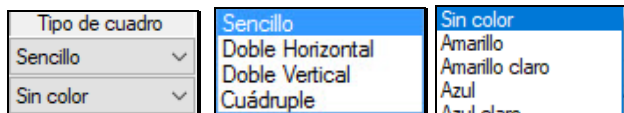
Grabar / Duplicar botón



Misma imagen al asignar a tablero



Tipo de cuadro



Sencillo



Doble vertical



Doble horizontal



Cuádruple



Asignar UPC / SKU a tablero

Plu	Descripción
1	LICORES
11	WHISKEYS
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
21101	CERVEZA TECATE
21102	CERVEZA TECATE LIGHT
21103	CERVEZA LAGER XX
21104	CERVEZA CORONA
212	COPA CERVEZA
21201	COPA TECATE

Upc / Sku	Descripción
012345678905	FILETE DE RES
017801776850	LECHE 1LT
027755013130	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

- Así se vería el botón al presionar el cuadro del tablero con los parámetros anteriores: Cuadro azul, letra Blanca, tipo Negrita y tamaño de letra 12.
- Así se vería el botón al presionar el cuadro del tablero con los siguientes parámetros: Imagen cervezas y Activar Botones. No activar letra Negro/Blanca, activar tipo Negrita y tamaño de letra 12.

- Seleccione para borrar un botón, y presione el cuadro del tablero a borrar.

- Seleccione para grabar un botón, y presione el cuadro del tablero a actualizar.
- No seleccionar y seleccione el cuadro a duplicar.

- Esta opción se utiliza cuando se requiere que una imagen seleccionada se aplique a todos los plus seleccionados.

- Seleccione para exhibir el tipo de cuadro deseado, y presione el cuadro del tablero a actualizar.
- Puede utilizar imágenes
- Si selecciona Sin botón/imagen puede asignar colores del sistema

- 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.

Plu



UPC / SKU



- La diferencia es básicamente el código.

Alta de plus

Clic en  **Alta de plus**

Es un acceso directo para el alta de plus.

- Es muy útil para consultar un plu de una manera rápida al estar ingresando un tablero. Sobre todo en combos y combos macro donde un plu referencia a otro tablero.

Insertar plus de subcategoría

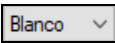
Clic en  **Insertar plus de subcategoría**

Es una manera de dar de alta automáticamente todos los plus de una subcategoría.

- Puede utilizar imágenes
- Si selecciona  puede asignar colores del sistema

Ejemplo:

- Seleccione botón, tipo de letra (negro/blanco, Normal/negrita y tamaño) y botón inicial
- Clic para insertar plus de subcategoría
- Seleccionar subcategoría **311** del catálogo.
- Seleccionar botón para iniciar inserción 
 - Son 2 tableros: de 1 a 50 y 51 a 100.
 - El botón se enumera como se muestra a la izquierda.

 **Blanco**  **Negrita**  **10**  **1**



31101	0	0	COCA COLA
31102	0	0	COCA COLA LIGHT
31103	0	0	FANTA
31104	0	0	FRESCA
31105	0	0	AGUA

1	11	21	31	41	51	61	71	81	91
2	12	22	32	42	52	62	72	82	92
3	13	23	33	43	53	63	73	83	93
4	14	24	34	44	54	64	74	84	94
5	15	25	35	45	55	65	75	85	95
6	16	26	36	46	56	66	76	86	96
7	17	27	37	47	57	67	77	87	97
8	18	28	38	48	58	68	78	88	98
9	19	29	39	49	59	69	79	89	99
10	20	30	40	50	60	70	80	90	100

COCA COLA
31101

COCA COLA LIGHT
31102

FANTA
31103

FRESCA
31104

AGUA
31105

Asignar plus a tablero...

Desea asignar los 5 plus seleccionados de la subcategoría 311?

Confirmar...

Plus asignados a tablero...

Fin de proceso...

- Confirmar y se asignan los plus al tablero automáticamente.
 - Se exhibe botones a la izquierda.
- Nota:** Se insertan cuadros sencillos y si el lugar se encuentra ocupado, se brinca al siguiente disponible.

Duplicar tableros

Clic en  **Duplicar tablero** para duplicar tablero.

- Este proceso permite duplicar un **tablero existente** en otro que **no exista**.

- Indicar tableros:

- Tablero existente **emisor** **010**
- Tablero no existente **receptor** **016**

- Clic en  para duplicar tablero

Confirmar...

Desea duplicar el tablero 010 al 016?

Fin de proceso...

Tablero duplicado

Nota: se asigna en el nombre del tablero, *D* para indicar que este tablero fue duplicado.

Duplicar Tablero

DUPLICAR TABLERO

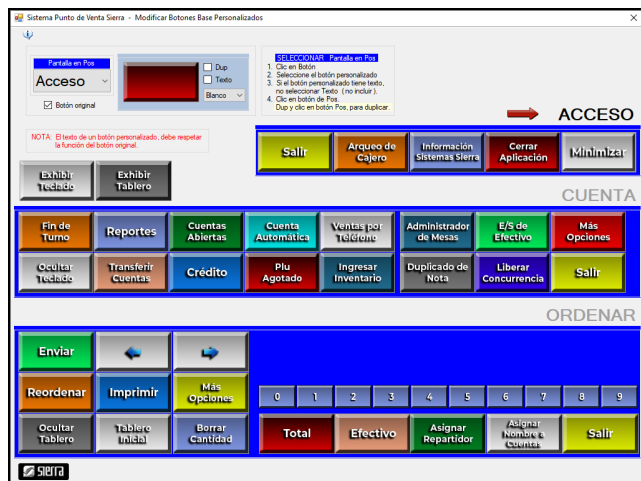
010  016





Modificar botones base personalizados

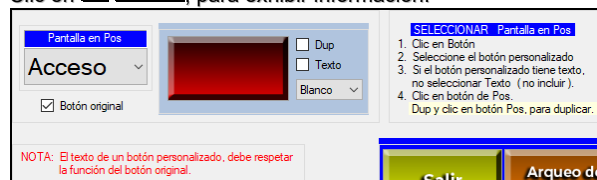
Clic en  **Modificar botones base personalizados** para personalizar botones base.



- 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 exhibir el texto original del botón. Se utiliza cuando el nuevo botón no tiene el texto incluido.
 - La opción **Blanco** es para seleccionar el color de la letra en negro o blanco.
 - La opción ☒ **Botón original** es para insertar el botón original.
- Nota:** La función específica del botón original no cambia. El botón **Enviar**, siempre enviará la orden, aunque se cambie el mensaje del botón personalizado.

Modificar tipo de fuente de botones

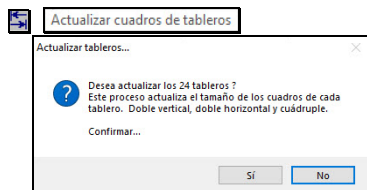
Clic en  **Tipo de fuente** para personalizar el tipo de fuente.

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



Actualizar cuadro de tableros importados

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



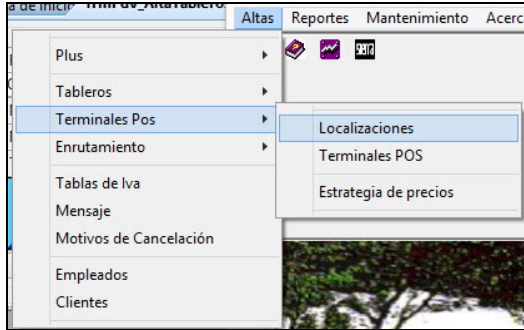
- Opción para actualizar tamaño de cuadros de los tableros importados.





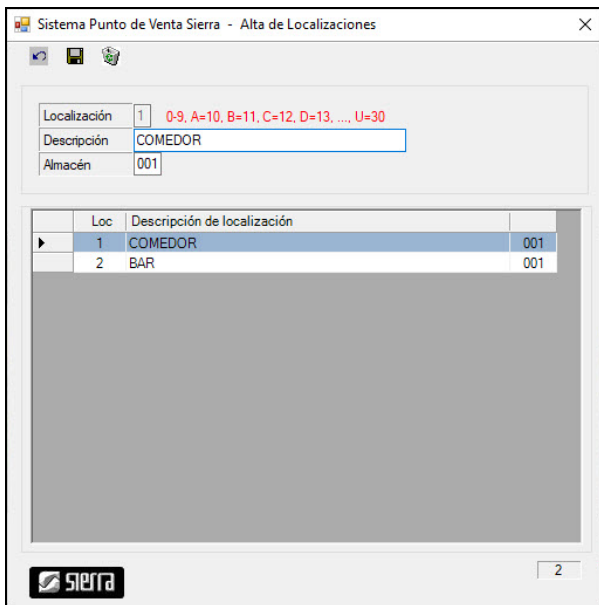
TERMINALES POS

LOCALIZACIONES



- Clic en Terminales Pos, Localizaciones.
- Permite el alta de localizaciones.

Nota: No permite baja de localizaciones que estén asignados a un registro de ventas.



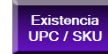
- En la parte superior se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.

- Permite hasta 30 localizaciones.
- Indicar el número de localización, descripción y almacén.

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



Número de tablero

Tablero	002
---------	-----

- Número de localización.
- Permite hasta 30 localizaciones 0-9 y A-U.

0-9, A=10, B=11, C=12, D=13, ..., U=30

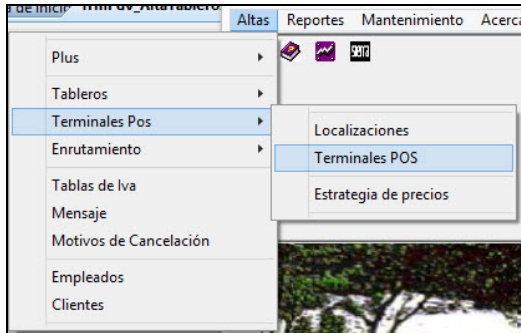
Descripción

Descripción	BEBIDAS
-------------	---------

- Descripción de la localización.



TERMINALES POS



- Clic en Altas, Terminales Pos, Terminales Pos.
- Permite el alta de 100 Terminales Pos. De 00 a 99.

Nota: No permite baja de terminales pos

- Que existan en la tabla de enrutamiento, o
- que estén asignadas a un registro de ventas.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Terminales POS

Terminal POS: 05 ☐ Duplicar Pos:

Descripción: CAJA

Tablero inicial: 010 ALTO MOVIMIENTO

Tablero de pagos: 100 PAGOS

Formato de nota: 000 Nota de venta, cobro y comandas

Localización: 1 RESTAURANTE

Nombre Comercial: SIERRA & BEER 23c

Ruta de notas: \\TorresDell\USB

Pantalla de precios: 0 Puerto COM. 0 = Sin pantalla

Modelo de báscula: Cas Sw rs232 5Kg

Puerto de báscula: 3 Puerto COM. 0 = Sin Báscula.

Sección: 1 Administrador de mesas

Límite por cuenta: 0.00 0 = Sin límite Min 10

☐ Mensaje al pie de la nota ☐ Tipo asignado Comedor

☐ Nombre comercial en nota

☐ Tarjeta requerida

☐ Huella digital requerida

☒ Exhibir Firma en nota de venta

☒ Exhibir modificadores en nota

☒ Exhibir reportes pos antes de imprimir

☒ Preguntar por tipo (comedor, para llevar, etc.)

☒ Preguntar por sexo (hombres, mujeres)

☒ Exhibir totales por clasificación en nota de cobro

☒ Exhibir mensaje de propina incluida en nota de cobro

☒ Exhibir propina sugerida en nota de debe

☒ Exhibir propina sugerida en nota de cobro

☒ Calcular propina sugerida sobre el total a pagar

☒ Imprimir código de barras en nota de cobro ☐ QRCode

☐ Imprimir nota consolidada.

☐ No exhibir información de dólares en nota

☐ Habilitar administrador de mesas

☐ Mensajes de ticket en inglés

☒ Enviar nombre largo a comando electrónica

Pos	T	Descripción de terminal Pos	Tab	Descripción de tablero inicial	Pago	Tipo
01	P	BAR	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
02	P	COMEDOR	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
05	P	CAJA	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
06	P	TERRAZA	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1
07	T	TABLET 07	010	ALTO MOVIMIENTO	100	2
08	C	CEL 08	010	ALTO MOVIMIENTO	100	1

☒ Exhibir tipo de cambio en nota

☐ No imprimir comprobante de bono

☐ Validar código de seguridad en tarjetas de empleados

☐ Habilitar tokens al imprimir nota

☐ Imprimir imagen QRCode de token en nota

☒ Exhibir status de gravado en nota de cobro

☐ No exhibir botón de asignar nombre a cuentas al ordenar

☐ Asignar nombre del cliente a cuenta en vta x tel y crédito

☐ Habilitar cuentas alfanuméricas

☒ Exhibir ctas abi y plus no enrutados en pantalla de acceso

☒ Habilitar imprimir y cobrar en una nota (notas separadas)

☐ Preguntar por importe a pagar al enviar

☐ Exhibir botón para asignar repartidor al ordenar

☐ Definir como ventas por teléfono

☐ No utilizar tabla 1 si el precio es cero

☐ Enrutar a impresora asignada a tipo

☐ Exhibir repartidor en cuentas abiertas

☐ Exhibir botón para modificar tabla de precios

☐ Utilizar tabla de precios asignada al tipo

☐ Inhabilitar botón salir al registrar nuevos plus

☒ Exhibir botones base personalizados

☐ Separar iva en nota

☐ Enviar ticket por correo electrónico al cobrar

☐ Exhibir color en cuenta después de imprimir nota

☒ Exhibir número de impresiones en nota de debe

☐ Asignar nota separada por persona

☐ Asignar nota antes de ordenar plus en notas separadas

☐ Exhibir botón para llevar en administrador de mesas

☒ Exhibir importe en pantalla cuentas

☐ Pos remota. Impresoras de comandas local.

☐ Reporte de existencias por grupo

Aut Pos 05 7 Tab 03 1 Cel 02 1

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

☐ Plu agotado

☐ Ingresar inventario

☐ Duplicado de nota

No exhibir botón ordenar

☐ Enviar

☐ Reordenar

☐ Imprimir

☐ Más opciones

☐ Total

☐ Efectivo

1 2 3 4 5 6 7 8

☐ Autoenrutamiento a impresora local

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

☐ Formato de nota sin exhibir unitario

☐ No exhibir cantidad 1 en nota de venta y cobro

☐ Imprimir nota 2 veces

☐ Preguntar por tipo en cuenta automática

☐ Exhibir importe de plus sin enviar

☐ Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas

☐ Asignar nombre en cuenta automática

☐ No sumar PLUs de combos en el ticket

☒ Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado.

☐ Usar formato cover en ticket de cobro

☐ No imprimir ticket de cobro

☐ Asignar propina incluida

☐ Terminal para revisar menú (sólo mantenimiento)



Descripción de campos

Terminal pos

Terminal POS	05
--------------	----

- Número de terminal Pos. Permite hasta 100 terminales pos. De 00 a 99.

Tipo de terminal

Pos	Pos
	Tableta

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

Aut	05	4	02	1
-----	----	---	----	---

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

Descripción

Descripción	CAJA
-------------	------

- Nombre de la terminal Pos.

Tablero inicial

Tablero inicial	010	ALTO MOVIMIENTO
-----------------	-----	-----------------

- Número de tablero que cargará la terminal al momento de ordenar.

Formato de nota

Formato de nota	000
-----------------	-----

- Debe, Pago y Comanda. Puede modificar con **crystal reports** estas notas que se localizan en [C:\Program Files \(x86\)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\Reps](C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\Reps)

- | | | |
|-----------------|-----------------|-------------------|
| cyrNotaD000.rpt | cyrNotaC000.rpt | cyrComanda000.rpt |
|-----------------|-----------------|-------------------|

- Nota:** No debe borrar campos, sólo ☒ Suprimir. Puede cambiar la ubicación de un campo, así como tipo, tamaño y color de letra. Puede incluir logo de la empresa o eliminar.

Localización

Localización	1	COMEDOR
--------------	---	---------

- Es el número de localización a la que está asignada la terminal Pos.
- Agrupar terminales para consolidar ventas por localización.

Nombre comercial

Nombre Comercial	SIERRA & BEER
------------------	---------------

- Es el nombre comercial que aparece opcionalmente en la Nota de Venta. Se recomienda máximo 23 caracteres, por la longitud del rollo.



Ruta de notas

Ruta de notas: \\Pos05\CAJA

- Ruta de la impresora de Notas. \\NombrePos\Impresora.
- Debe instalar cada impresora.

Nota: Permite imprimir en cualquier impresora conectada a la red. Puede ser una impresora conectada a una pos, o a un impresor de comandas.



Nota: Antes debe instalar el driver de esta impresora

Definir impresora:

- Clic en Panel de control, Ver dispositivos e impresoras
- Clic derecho BTP-R180II(E)
 - Propiedades de impresora clic
 - Compartir
 - Seleccionar caja
 - Ingresar **nombre de la impresora** en "recurso compartido".
 - ☒ Compartir esta impresora
 - Recurso compartido: CAJA
 - Puentes
 - Seleccionar caja
 - Seleccionar impresora
 - ☒ BYIP_1... Puerto TCP/IP estándar BTP-R180II(E)
 - Configurar puerto...
 - Clic en
 - Ingresar IP de la impresora
 - Nombre o dirección IP de impresora: 192.168.1.251

Pantalla de precios

Pantalla de precios: 3

- Puerto al que se conecta la Pantalla de Precios. 0 = Sin pantalla.
- Puede utilizar del puerto 01 al 99.



- Para verificar el puerto asignado:
 - Este equipo, Clic derecho, Propiedades
 - Clic, Administrador de dispositivos
 - Clic Puertos
 - Puertos (COM y LPT)
 - Posiflex PD2800 USB Display (COM3)



Modelo de báscula

Modelo de báscula Avery Berkel 6720 15Kg

Avery Berkel 6720
15Kg



Cas Sw rs232 5Kg



- Modelo de báscula
- Actualmente se tienen 2 modelos. Uno de 15Kg y otro de 5Kg

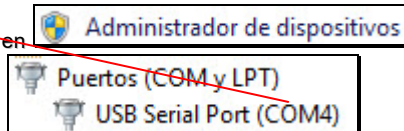
Avery Berkel 6720 15Kg
Cas Sw rs232 5Kg

Puerto de báscula

Puerto de báscula 4

- Puerto al que se conecta la Báscula. 0 = Sin báscula.
- Puede utilizar del puerto 1 al 99.
- El driver se instala automáticamente al conectar la báscula.

- Sólo vea en el Administrador de dispositivos el puerto que le fue asignado



Sección

Sección 1

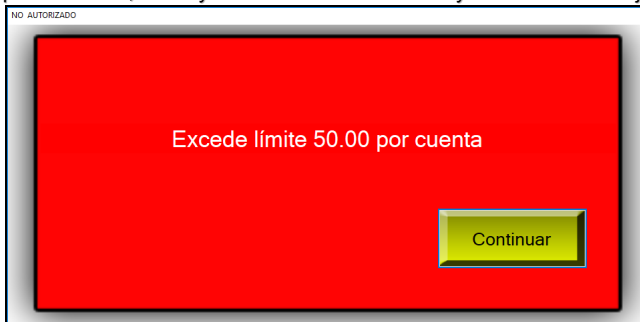
- Sección que se exhibirá al entrar si está habilitada la opción
- ☒ Habilitar administrador de mesas
- Puede manejar hasta 5 secciones.

NOTA: El administrador de mesas es una forma gráfica de exhibir el mapa de mesas del lugar y puede dividirla hasta en 5 secciones.

Límite por cuenta

Límite por cuenta 50.00 0 = Sin límite

- Importe máximo de la cuenta a ordenar en esta terminal Pos.
- Nota:** No se permite ordenar plus si la suma del total de la cuenta más el plus a ordenar, es mayor a este límite. Si es mayor envía el mensaje:

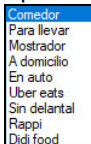


Indicando el límite de la cuenta.

Tipo asignado

Tipo asignado Comedor

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





Opciones

Mensaje al pie de la nota

☒ Mensaje al pie de la nota

- Habilitar mensaje por terminal Pos, en nota de venta.

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

Nombre comercial en nota

☒ Nombre comercial en nota

- Habilitar nombre comercial por Terminal Pos, en nota de venta.



Tarjeta requerida

☒ Tarjeta requerida

- Solicitar tarjeta para todos los empleados en esta terminal.



Huella digital requerida

☒ Huella digital requerida

- Solicitar huella digital para todos los empleados en esta terminal.





Exhibir firma en nota de venta

☒ Exhibir Firma en nota de venta

- Habilitar exhibir firma en nota de venta.

Propina	_____
TOTAL	_____
Firma	_____



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 07/06/2017 17:37

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 60.00
Dls USA 3.00

Propina _____

TOTAL _____

Firma _____

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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



Exhibir modificadores en nota

☒ Exhibir modificadores en nota

- Habilitar exhibir modificadores en nota de venta.

Nota: Para que aplique, requiere volver a cargar la terminal pos.

☐ Exhibir modificadores en nota

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 16/02/2017 14:56

Cuenta 000011

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	CARNE ASADA	150.00	150.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		180.00
	IVA		
	TOTAL		180.00

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

Total Debe **180.00**

DLLS USA **9.00**

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

☒ Exhibir modificadores en nota

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 16/02/2017 14:57

Cuenta 000011

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	30.00	30.00
	Sin Hielo		
1	CARNE ASADA	150.00	150.00
	Poca Sal		
2	Plus		
	SUBTOTAL		180.00
	IVA		
	TOTAL		180.00

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

Total Debe **180.00**

DLLS USA **9.00**

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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



Exhibir reportes pos antes de imprimir

☒ Exhibir reportes pos antes de imprimir

- Exhibir el reporte en pantalla, antes de imprimir.

Nota: Si no se selecciona, se envía directamente a la impresora.

Preguntar por tipo (comedor, para llevar, etc.)

☒ Preguntar por tipo (comedor, para llevar, etc.)

- Preguntar por tipo de venta: Comedor, Para llevar, A domicilio, Mostrador, En auto, UberEats, Sin delantal, Rappi o DidiFood. Se utiliza para estadística.

Nota: Si no se asigna se asume **Comedor**.

- **Comedor.-** Venta en restaurante.
- **Para Llevar.-** El cliente habla por teléfono y va a recoger el pedido.
- **Mostrador.-** El cliente ordena en el restaurant y espera su pedido.
- **A domicilio.-** El cliente llama por teléfono y se le envía el pedido a su domicilio.
- **En auto.-** El cliente ordena por **drive thru**.
- **Uber eats.-** Venta a través de Uber eats.
- **Sin delantal.-** Venta a través de Sin delantal.
- **Rappi.-** Venta a través de Rappi.
- **DidiFood.-** Venta a través de DiddiFood.

Preguntar por sexo (Hombres, mujeres)

☒ Preguntar por sexo (hombres, mujeres)

- Preguntar por sexo: Hombres o Mujeres.
- Para estadística de sexo de cliente.
- Al asignar el número de personas, se pregunta por sexo.

Automáticamente se asigna la diferencia al otro sexo.
Ejemplo: Si asigna 1 hombre y el número de personas es 2. La mesa tiene un hombre y una mujer.

Nota: El número no puede ser mayor al número de personas.

Nota: Si no se asigna se asume **Hombres**.

Para que aplique, requiere volver a cargar la terminal pos.



Exhibir totales por clasificación en nota de cobro

☒ Exhibir totales por clasificación en nota de cobro

- Imprimir totales por clasificación en nota de cobro. Alimentos, Bebidas, Cover, Tienda y Otros.

Alimentos	85.7%	360.00
Bebidas	14.3%	60.00

SIERRA & BEER

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

1071 ARMANDO N1 2p 08/06/2017 10:27

Cuenta 000010 Folio 000637

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	RIB EYE	240.00	240.00
1	POLLO ASADO	120.00	120.00
4	Plus		
	SUBTOTAL		420.00
	IVA		
	TOTAL		420.00

(CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -500.00

Cambio -80.00

Dls USA -4.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006370606174

Alimentos	85.7%	360.00
Bebidas	14.3%	60.00



Exhibir mensaje de propina incluida en nota de cobro

☒ Exhibir mensaje de propina incluida en nota de cobro

- Imprimir mensaje de **propina incluida** en nota de cobro.

Propina Incluida 50.00

SIERRA & BEER
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC 881910617638
1071 ARMANDO N1 2p 08/08/2017 10:38
Cuenta 000010 Folio 000640

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	RIB EYE	240.00	240.00
1	POLLO ASADO	120.00	120.00
4	Plus		
	SUBTOTAL		420.00
	IVA		50.00
	Propina		50.00
	TOTAL		470.00

(CUATROCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N.)

BANAMEX 50.00 -470.00

Cambio
Dls USA

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000008400808174
Propina Incluida 50.00

FIRMA
TORRES NOVOA/J GUADALUPE
TC xxxxxxxxxxxxxx7408



Exhibir propina sugerida en nota de debe

☒ Exhibir propina sugerida en nota de debe

PROPINA SUGERIDA

10% Propina 1	34.50
15% Propina 2	51.75
18% Propina 3	62.10

- Exhibir **propina sugerida** en 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 2p 19/12/2019 9:51
Cuenta 000030

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	20.00	20.00
1	CERVEZA TECATE LIGH	30.00	30.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4	Plus		
	SUBTOTAL		345.00
	DESC 10%		-34.50
	IVA		0.00
Tc: 20.00	TOTAL		310.50

(TRESCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N.)
Total Debe 310.50
DlIs USA 15.53
PROPINA SUGERIDA
10% Propina 34.50
15% Guau 51.75
18% Super 62.10
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE
COMEDOR



Exhibir propina sugerida en nota de cobro

☒ Exhibir propina sugerida en nota de cobro

PROPINA SUGERIDA	
10% Propina 1	34.50
15% Propina 2	51.75
18% Propina 3	62.10

- Exhibir **propina sugerida** en nota de cobro.

SIERRA & BEER

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC: SBI910617838

1071 ARMANDO N1 2p 19/12/2019 9:53

Cuenta 000030 Folio 001727

Can	Descripción	Unidad	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	20.00	20.00
1	CERVEZA TECATE LIGH	30.00	30.00
1	RIB EYE	220.00	220.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
4	Plus		
	SUBTOTAL		345.00
	DESC 10%		-34.50
	IVA		0.00
Tc:	20.00	TOTAL	310.50

(TRESCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N.)

EFFECTIVO -500.00

Cambio -189.50
Dls USA -9.48

PAGADO

PROPINA SUGERIDA
10% Propina 34.50
15% Guau 51.75
18% Super 62.10

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 35 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000017271219192

Alimentos 85.5% 295.00
Bebidas 14.5% 50.00

COMEDOR

Calcular propina sugerida sobre el total a pagar

☒ Calcular propina sugerida sobre el total a pagar

4 Plus	SUBTOTAL	345.00
	DESC 10%	-34.50
	IVA	0.00
Tc: 20.00	TOTAL	310.50
(TRESCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N.)		
Total Debe	310.50	
Dls USA	15.53	
	PROPINA SUGERIDA	
	10% Propina	31.05
	15% Guau	46.58
	18% Super	55.89

- Calcula la **propina sugerida** en base al total a pagar (total a pagar = subtotal - descuento) en lugar de sólo el subtotal.

☐ Exhibir propina sugerida sobre el total a pagar

4 Plus	SUBTOTAL	345.00
	DESC 10%	-34.50
	IVA	0.00
Tc: 20.00	TOTAL	310.50
(TRESCIENTOS DIEZ PESOS 50/100 M.N.)		
Total Debe	310.50	
Dls USA	15.53	
	PROPINA SUGERIDA	
	10% Propina	34.50
	15% Guau	51.75
	18% Super	62.10



Imprimir código de barras en nota de cobro

☒ Imprimir código de barras en nota de cobro

- Imprimir código de barra en nota de cobro.
Nota: Es importante para **facturación Web**.



0000006420608178



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 08/06/2017 10:46

Cuenta 000010 Folio 000642

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00

DIIs USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE



0000006420608178



Imprimir QRCode en nota de cobro

☒ QRCode

- Imprimir código QRCode en nota de cobro.
 - Es un nuevo reporte externo [cyrNotaCQr000.rpt](#)
- Nota:** Es importante para **facturación Web**.



0000026070105216

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 05/01/2021 10:52

Cuenta 000010 Folio 002607

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		65.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		65.00

(SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -35.00
DlIs USA -1.75

PAGADO

PROPINA SUGERIDA
10% Propina 6.50
15% Gusu 9.75
18% Super 11.70

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

0000026070105216
Comedor

MEXICALI
1071 ARMANDO FLORES

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 05/01/2021 10:52

Cuenta 000010 Folio 002607

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	35.00	35.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		65.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		65.00

(SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -35.00
DlIs USA -1.75

PAGADO

0000026070105216



Imprimir nota consolidada

☒ Imprimir nota consolidada

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

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

Nota: esta opción no permite notas separadas.

Como fue ordenada

**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 08/06/2017 10:49

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
2	CERVEZA TECATE	30.00	60.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
5 Plus			
	SUBTOTAL		150.00
	IVA		
	TOTAL		150.00

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

Total Debe 150.00
DIIs USA 7.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

Cuenta consolidada

**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 08/06/2017 10:49

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
3	CERVEZA TECATE	30.00	90.00
2	COCA COLA	30.00	60.00
5 Plus			
	SUBTOTAL		150.00
	IVA		
	TOTAL		150.00

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

Total Debe 150.00
DIIs USA 7.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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



No exhibir información de dólares en nota

☒ No exhibir información de dólares en nota

- Se utiliza para no exhibir leyenda de dólares en nota de venta y nota de cobro.

Exhibe información de dólares

No exhibe información de dólares

**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 08/06/2017 10:52

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	RIB EYE	240.00	240.00
1	POLLO ASADO	120.00	120.00
4 Plus	SUBTOTAL		420.00
	IVA		
	TOTAL		420.00

(CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 420.00
DIIs USA 21.00

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

**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 08/06/2017 10:59

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	RIB EYE	240.00	240.00
1	POLLO ASADO	120.00	120.00
4 Plus	SUBTOTAL		420.00
	IVA		
	TOTAL		420.00

(CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 420.00

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

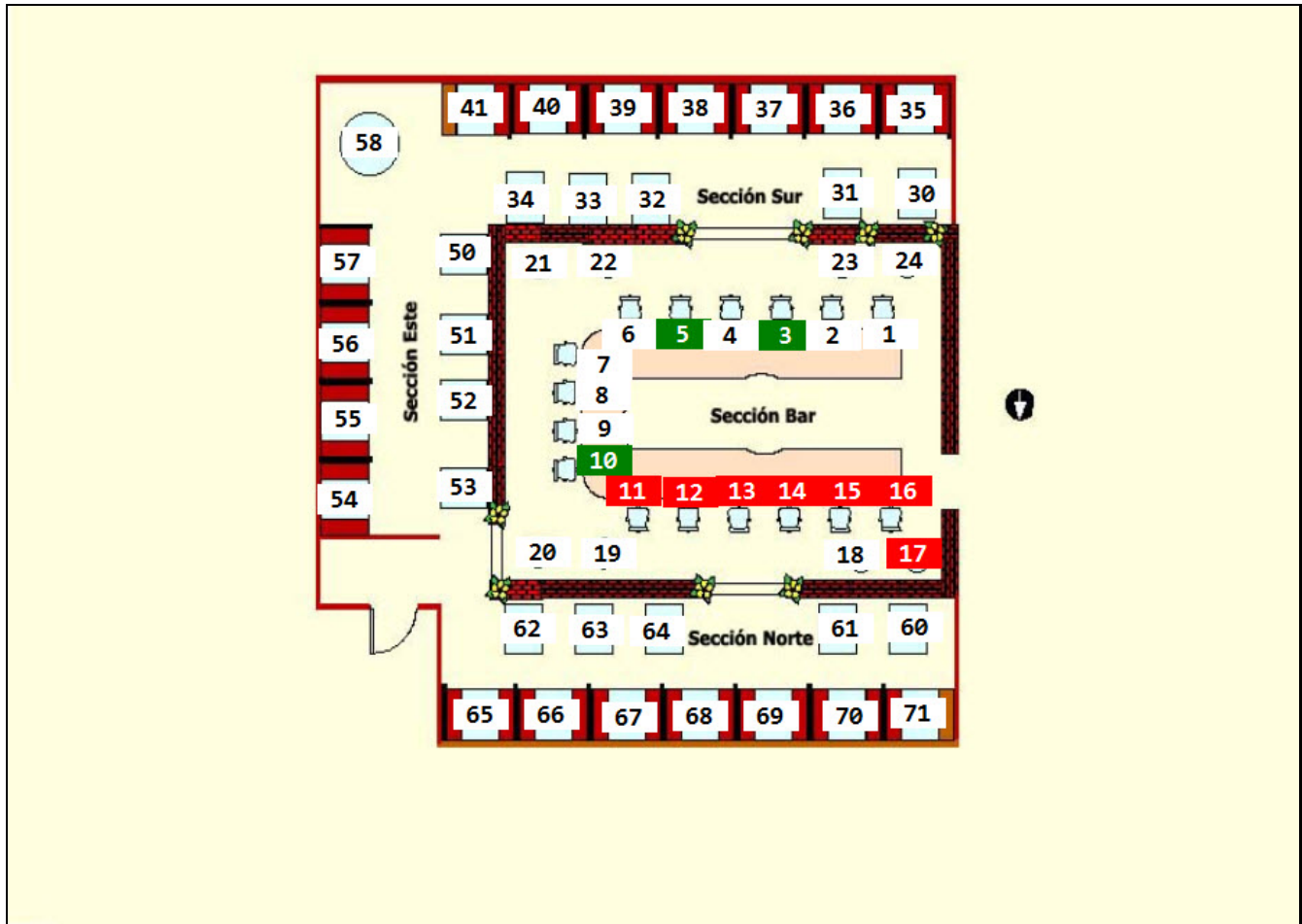
Habilitar administrador de mesas

☒ Habilitar administrador de mesas

- Se utiliza para que al entrar el sistema exhiba el mapa de mesas.

- La sección que carga es la indicada en

Sección



Mensajes de ticket 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:
 - [cyrNotaD001.rpt](#).- Nota de debe
 - [cyrNotaC001.rpt](#).- 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
Dlls 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.

SIERRA & BEER

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

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

Cuenta 000010 Folio 002257

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

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

EFFECTIVO -500.00

Cambio -260.00
Dlls USA -13.00

PAGADO

PROPINA SUGERIDA

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

SIERRA & BEER

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

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

Table 000010 ID #: 002255

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

EFFECTIVO -500.00

Change -260.00

PAID

SUGGESTED TIP

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

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

• **Cambio:** Permite modificarlo en el ticket.

• **Pagado:** Permite modificar imagen en ticket o borrar.

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



Enviar nombre largo a comanda electrónica

☒ Enviar nombre largo a comanda electrónica

- Se utiliza para que al enviar comanda electrónica, exhiba el nombre largo. Si no se selecciona envía el nombre corto.

2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPAAZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar	1 SOPAAZTECA 1 RIB EYE Uber eats
000010 00:20 05	000011 00:19 05	000012 00:18 05	000013 00:16 05	000014 00:16 05
1 RIB EYE 1 POLLO ASADO A domicilio	2 RIB EYE 1 POLLO ASADO Comedor	1 POLLO ASADO Uber eats		
000015 00:15 05	000030 00:01 05	000016 00:00 05		

12345678910

8 001

Borrar Consulta Salir

Versión 1.4.5.10513 25/02/2020



Exhibir tipo de cambio en nota

☒ Exhibir tipo de cambio en nota

- Se utiliza para exhibir opcionalmente el tipo de cambio en la nota de debe y nota de pagado.
- El tipo de cambio se define en Mantenimiento Parámetros

Tipo de cambio 20.0000


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 08/06/2017 11:05

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		60.00

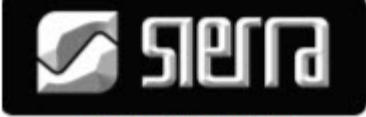
(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 60.00
DIs USA 3.00

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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


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 08/06/2017 11:05

Cuenta 000010 Folio 000645

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
Tc: 20.00	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00
DIs USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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


0000006450608179



No imprimir comprobante de bono

☒ No imprimir comprobante de bono

- Se utiliza para no imprimir el comprobante de bono en la pos que se ordena.
- El sistema imprime el comprobante de bono por todos los plus que tengan asignado ☒ Sujeto a pago de bono

Ejemplo:

9. Seleccionar plu

☐ Sujeto a pago de bono



10. Seleccionar plu

☒ Sujeto a pago de bono



11. Seleccionar vendedor para plu sujeto a pago de bono. Exhibe sólo empleados con autorización 6.

Autorización 6 Vendedor

SELECCIONAR VENDEDOR

Cve	Nombre del vendedor	N Corto
1101	ERIKA VELA	ERIKA
1102	EVA CRUZ	EVA
1103	DOLORES PEREZ	DOLORES
1104	MARIA ZAVALA	MARIA

12. Confirmar vendedor seleccionado.

CONFIRMAR VENDEDOR

1103 DOLORES

13. Se exhibe cuenta

C	Descripción	Total
1	CERVEZA TECATE	30.00
1	COPA CORONA	275.00

14. Se imprime comanda en centro de consumo

1071 ARMANDO 000010

001s 1p 12:14 08/05/2017 05t 002

1 CERVEZATECATE

1 COPA CORONA

15. Se imprime comprobante para el vendedor en pos.

___ COMPROBANTE ___

1071 ARMANDO 000010

001s 1p 12:15 08/05/2017 05t 002

1 COPA CORONA 40.00

1103 DOLORES

16. Reporte 23 Bonos

23 BONOS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 12:17

Num	Nombre	Can	Venta	Bono
1101	ERIKA VELA	1	275.00	40.00
1103	DOLORES PEREZ	1	275.00	40.00
2		2	550.00	80.00

17. Reportes 24 Bonos por vendedor 1103

24 BONOS 1103

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1103 DOLORES PEREZ

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 12:18

Cuenta	Hora	C	Nombre	Venta	Bono
000010	12:14	1	COPA CORON	275.00	40.00
1				275.00	40.00



Validar código de seguridad en tarjetas de empleados

☒ Validar código de seguridad en tarjetas de empleados

- Se utiliza para validar el acceso de las tarjetas de empleados.
- El código de seguridad se define en parámetros.

Código seguridad 021

- El código de seguridad lee los 3 primeros dígitos de la tarjeta después de ; : 0210010000001070=991?

Nota: Debe seleccionar ☒ Tarjeta requerida

Habilitar tokens al imprimir nota

☒ Habilitar tokens al imprimir nota

- Se utiliza para imprimir folio de token al imprimir la cuenta.
- Se imprime al final de la cuenta.

TOKEN 123456

Descarga TokenCash, Android / iOS

Nota: Token es una moneda electrónica para pagar la cuenta.

Imprimir imagen QrCode en token de nota

☒ Imprimir imagen QrCode de token en nota

- Se utiliza para imprimir QrCode del token al imprimir la cuenta.
- Se imprime al final de la cuenta.



TOKEN 123456

Descarga TokenCash, Android / iOS

Nota: Token es una moneda electrónica para pagar la cuenta.

Exhibir status de gravado en nota de cobro

☒ Exhibir status de gravado en nota de cobro

- Se utiliza para exhibir status de gravado de iva ("g") al cobrar la nota.

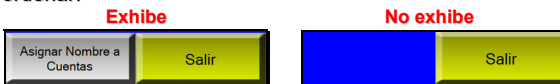
Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	30.00	30.00 g
1	COCA COLA	20.00	20.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		50.00
	IVA		4.80
	TOTAL		54.80

Nota: Se exhibe cuando el iva es mayor de cero.

No exhibir botón de asignar nombre a cuentas al ordenar

☒ No exhibir botón de asignar nombre a cuentas al ordenar

- Se utiliza para no exhibir botón, asignar nombre a cuentas, en la pantalla ordenar.



Asignar nombre del cliente a cuenta en ventas por teléfono y crédito

☒ Asignar nombre del cliente a cuenta en vta x tel y crédito

- Se utiliza para asignar el nombre del cliente a la cuenta (en lugar de teléfono) en ventas por teléfono. Nombre de la cuenta: GABRIELA VEGA

Habilitar cuentas alfanuméricas

☒ Habilitar cuentas alfanuméricas

- Se utiliza para asignar número de cuentas alfanuméricas. La cuenta se compone de 6 dígitos. Si se indica mesa 15 el sistema asigna 000015. Con esta opción ahora usted puede indicar mesa A15.



Exhibir cuentas abiertas y plus no enrutados en pantalla de acceso

☒ Exhibir ctas abi y plus no enrutados en pantalla de acceso

- Se utiliza para exhibir información del número de cuentas abiertas en el sistema, para verificar rápidamente y no dejar cuentas abiertas para el proceso de cierre. Ejemplo: **2 Cuentas abiertas**
- Nota:** Se recomienda no dejar cuentas abiertas en el cierre. Cobrarlas a Cxc
- Se utiliza para exhibir plus no enrutados en esta terminal pos.
- Ejemplo: **4 Plus no enrutados**

Habilitar imprimir y cobrar en una nota (notas separadas)

☒ Habilitar imprimir y cobrar en una nota (notas separadas)

- Se utiliza para exhibir botones de imprimir y cobrar en una nota, notas separadas.

Preguntar por importe a pagar al enviar

☒ Preguntar por importe a pagar al enviar

- Para preguntar por un importe a pagar al enviar. Se utiliza en servicio a domicilio cuando se requiere llevar un control del cambio entregado a repartidores.
- Este pago se asigna a la cuenta para posteriormente asignarle un repartidor y que el sistema le informe al cajero del cambio a entregar.

Exhibir botón para asignar repartidor al ordenar

☒ Exhibir botón para asignar repartidor al ordenar

- Exhibe botón "Asignar repartidor" al ordenar.
- Nota:** Se utiliza para asignar un repartidor a la cuenta.

Definir como ventas por teléfono

☒ Definir como ventas por teléfono

- Se utiliza para que el sistema al momento de darse entrada, se exhiba y entre por default en "Ventas por teléfono"



No utilizar tabla 1 si el precio es cero

☒ No utilizar tabla 1 si el precio es cero

- Se utiliza para que el sistema no tome como opción la tabla de precios 1 del plu si es cero.
- Ejemplo: Si al marcar el plu este está asignado a la tabla de precios 2 (0.00), el sistema exhibiría el precio de la tabla 1 (30.00). Si se activa la opción ☒ No utilizar tabla 1 si el precio es cero se asignará la tabla 2 (0.00).

Tabla de precios	
Precio 1	Precio 2
30.00	0.00

Nota: Por default el sistema toma la tabla de precios 1 si el precio del plu es cero.

Enrutar a impresora asignada a tipo

☒ Enrutar a impresora asignada a tipo

- Se utiliza para reasignar impresora de acuerdo al tipo de venta.
- La impresora se define en Mantenimiento parámetros Asignar tabla de precios a tipos
- Ejemplo**

Se asigna impresor 004, 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**.

Exhibir repartidor en cuentas abiertas

☒ Exhibir repartidor en cuentas abiertas

- Opción para exhibir el número de repartidor asignado a la cuenta, en reporte 25.

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	

Exhibir botón para modificar tabla de precios

☒ Exhibir botón para modificar tabla de precios

Más Opciones

Tabla de precios

Mostrar precio	UPC	SKU	Asignar Nombre a Cuentas
Modificar Notas	Modificar Personas	Separar Notas	Exhibir Firma en Nota
Ventas por Teléfono	Dólares	Crédito	Cancelar Cuenta
Memo	Modificar Tipo	Imprimir Consolidado	Duplicado de Nota
Báscula Manual	Asignar Promotor	Asignar Repartidor	Tabla de precios
Salir			

- Exhibe botón "Tabla de precios" en **más opciones**.
- Se utiliza para modificar la tabla de precios de un producto:
- Ejemplo:
 - Clic en botón
 - Se observa estado **TABLA DE PRECIOS**
 - Seleccionar tabla, ejemplo **2**
 - Seleccionar plu, ejemplo
 - Se asignará el precio de la tabla 2, del plu seleccionado.

C	Descripción	Total
1	COCA COLA	8.00



Utilizar tabla de precios asignada al tipo

☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo

N	Descripción de tipo	Ruta de imagen	Letra	TP
6	Uber eats	C:\SierraDocs\Pdv\imagenes\Logo\UberEats.jpg	10	2

- Se utiliza para asignar tabla de precios asignada al tipo (Comedor, Para llevar, etc).

- Estas tablas se asignan en parámetros  **Asignar tabla de precios a tipos**

N	Descripción de tipo	Ruta de imagen	Letra	TP
1	Comedor		14	1
2	Para llevar		14	1
3	Mostrador		14	1
4	A domicilio		14	1
5	En auto		14	1
6	Uber eats	C:\SierraDocs\Pdv\imagenes\Logo\UberEats.jpg	10	2
7	Sin delantal	C:\SierraDocs\Pdv\imagenes\Logo\SinDelantal.jp	10	1
8	Raspi	C:\SierraDocs\Pdv\imagenes\Logo\Raspi.jpg	10	1
9	Didi food	C:\SierraDocs\Pdv\imagenes\Logo\DidiFood.jpg	10	1

Inhabilitar botón salir al registrar nuevos plus

☒ Inhabilitar botón salir al registrar nuevos plus

- Se utiliza para forzar el registro de todos los plus marcados.
- Un plu cancelado se registra como corrección, pero NO, si se aplica salir.

Antes de marcar



Después de marcar



Exhibir botones base personalizados

☒ Exhibir botones base personalizados

- Habilita utilizar botones base personalizados. Aplica en pantallas de accesos, cuenta y ordenar.

Separar iva en nota

☒ 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.)			

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.)			

- 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.

Enviar ticket por correo electrónico al cobrar

☒ Enviar ticket por correo electrónico al cobrar

CORREO ELECTRONICO

ventas@sierra.com.mx

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		
@	hotmail	gmail	.com	.mx					

- 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.



Exhibir color en cuenta después de imprimir cuenta

☒ Exhibir color en cuenta después de imprimir nota

- Esta opción exhibe color en cuenta después de imprimirla la **primera vez**.
- El tiempo en minutos se define en parámetros . Default son 10.
- Cuenta sin imprimir
- Cuenta que tiene menos de 10 minutos de impresa.
- Cuenta que tiene más de 10 minutos de impresa.

Exhibir número de impresiones en nota de debe

☒ Exhibir número de impresiones en nota de debe

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

☒ SIERRA MEXICALI 2 Nota impresa 2 veces

Nota: Esta opción es por terminal Pos.

Asignar nota separada por persona

☒ Asignar nota separada por persona

- Asume que todas las cuentas son notas separadas.
- El sistema no pregunta por número de notas. Se asigna el mismo número de personas.

Asignar nota antes de ordenar plus en notas separadas

☒ Asignar nota antes de ordenar plus en notas separadas

Nota

C	Descripción	Total	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

- 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).

Nota 1

Descripción	Total
TECATE	35.00
RIB EYE	220.00
Total	255.00

Nota 2

Descripción	Total
COCA COLA	20.00
ENSALADA VERDE	60.00
POLLO ASADO	75.00
Total	155.00

Nota 3

Descripción	Total
TECATE	35.00
TAMPIQUEÑA	95.00
Total	130.00

Nota 4

Descripción	Total
COCA COLA LIGHT	20.00
ENSALADA ROMANA	60.00
Total	80.00

Cuenta 000016 620.00

- Clic en para consultar notas separadas.

Exhibir botón para llevar en administrador de mesas

☒ Exhibir botón para llevar en administrador de mesas

- Exhibe el botón en el administrador de mesas.

Exhibir importe 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

☐ Exhibir importe en pantalla cuentas

Cuenta	Hora	Min	Importe	Nombre de la cuenta	Pos	Per	Not	Loc	Abre
000010	10:00	4	490.00		05	2	1	1	1071
000015	10:03	1	1,420.00		05	4	1	1	1071

Cuenta	Hora	Min	Nombre de la cuenta	Pos	Per	Not	Loc	Abre	Nombre
000010	10:00	27		05	2	1	1	1071	ARMANDO
000015	10:03	24		05	4	1	1	1071	ARMANDO



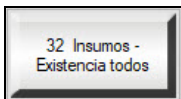
Pos remota. Impresoras de comandas local

☒ Pos remota. Impresoras de comandas local.

- Define a la terminal como remota.
- Significa que
 - Se comunica al servidor por internet y
 - Las comandas se imprimen localmente y no se registran en el servidor de comandas.

Reporte de existencias por grupo

☒ Reporte de existencias por grupo



Nota: Hay también un reporte que exhibe existencia de sólo los insumos que se vendieron. En este caso no pregunta por grupo o selección.

- Ese reporte requiere conexión a la base de datos de operación **BDOpe**.

- Asignar almacén en localización

Loc	Descripción de localización	Alm
1	RESTAURANTE	001

- Al solicitar este reporte de existencias el sistema:

- Calcula la existencia de los insumos.
Existencia = Inventario inicial + entradas – salidas.
- Calcula las ventas por PLU.
- Cuantifica los insumos de acuerdo a la receta del PLU.
- Calcula la existencia:
Existencia = Existencia – Insumos cuantificados en la venta

☐ Reporte de existencias por grupo

- Por selección

Cve	Descripción
001	ALIMENTOS
002	VINOS
003	CERVEZA
004	BEBIDAS
005	POSTRES
006	LICORES
011	CARNES, AVES Y MARISCOS
012	VERDURAS, FRUTAS Y LEGUMBRES
013	ABARROTES, ESPECIES Y ACEITES
014	LACTEOS Y PNN
015	CERVEZA
016	VINOS
017	ARTICULOS SEMIPROCESADOS
018	LICORES
019	COQUILLOS SODAS Y AGUA
020	BOLSAS PARA BASURA
021	PAPEL ALUMINIO
022	PAPEL SANITARIO
023	PALILLOS
024	SERVILLETAS PLASTOS Y VASOS
025	TOALLITAS PARA BAÑO
026	ARTICULOS DE COCINA
027	ARTICULOS PARA BAR
028	MANTENIMIENTO A EDIFICIO

32 EXISTENCIA INSUMOS				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Sel 053 CARNES				
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 08/12/2020 14:52				
Descripción	Inv	Vta	Exi	
RIB EYE 400 GR	80.00	5.00	75.00	
TAMPIQUEÑA	108.00	2.00	104.00	

☒ Reporte de existencias por grupo

- Por grupo

Cve	Descripción
001	GRUPO 001
001	CARNES, AVES Y MARISCOS
001	BOLSAS PARA BASURA
003	PAPEL ALUMINIO
004	PAPEL SANITARIO
005	PALILLOS
006	SERVILLETAS, PLATOS Y VASOS
007	TOALLITAS PARA BAÑO
008	ARTICULOS PARA BAR
009	ARTICULOS DE COCINA
010	MANTENIMIENTO A EDIFICIO
011	ASCO
012	CRISTALERIA Y LOZA
013	DIVERSOS
014	ARTICULOS DE COCINA
015	ALIMENTOS
016	VINOS
017	CERVEZA
018	BEBIDAS
019	ALIMENTOS
020	LICORES
021	CARNES, AVES Y MARISCOS
022	VERDURAS, FRUTAS Y LEGUMBRES
023	ABARROTES, ESPECIES Y ACEITES

32 EXISTENCIA INSUMOS				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
Gpo 105 ALIMENTOS				
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 08/12/2020 15:02				
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	
ALMENDRAFILETEADA	5.44		5.44	
ARROZ	65.42	0.20	65.22	
ATE DE MEMBRILLO	1.40		1.40	
AZUCAR	61.71		61.71	
CAJETA	10.00		10.00	
CEBOLLA SECA	13.85	0.30	13.55	
CHEESECAKE GUAYABE	6.00		6.00	
CHILE CALIFORNIA	13.43	0.15	13.28	
CHILLOUT PEARLS FRE	56.00		56.00	
COLIFLOR	17.00	1.00	16.00	
CREMA AGRIA	49.50	0.25	49.25	

Autoenrutamiento a impresor local

☒ Autoenrutamiento a impresora local

Al seleccionar se exhibe

1 2 3 4 5 6 7 8
☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐ ☐

Seleccionar super categorías que se van a auto enrutar.

Se agregó opción de auto enrutamiento de PLUS por terminal POS.

- Requiere indicar las super categorías a auto enrutar en la terminal POS.
- 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 \\TorneDell\CAJA

C	Descripción	Total
1	ENSALADA VERDE	125.00
1	RIB EYE	350.00

- Ejemplo: Si se asigna enrutamiento las comandas se imprimen de acuerdo a este. Cocina fría, cocina caliente y comanda consolidada (opcional). **Adicionalmente se imprimen los 2 PLUS ordenados en la misma POS.**
- La comanda con auto enrutamiento es un documento externo [cyrcComandaLocal000.rpt](#).

COCINA CALIENTE	COMANDA FRIA	AUTOENRUTAMIENTO
1071 ARMANDO 000010 016s 2p 15:36 25/12/2020 05t 001 1 RIB EYE Comedor SIERRA MEXICALI	1071 ARMANDO 000010 014s 2p 15:36 25/12/2020 05t 003 1 ENSALADA VERDE Comedor SIERRA MEXICALI	1071 ARMANDO 000010 2p 15:36 25/12/2020 05t 1 ENSALADA VERDE 1 RIB EYE Comedor SIERRA MEXICALI AUTOENRUTAMIENTO



No exhibir PLU de tiempo 887 en nota de debe y cobro

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

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

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

- 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

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

☒ Formato de nota sin exhibir unitario

Debe y Cobro

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

- Requiere personalizar el formato y .
- Es útil si desea ver una descripción con longitud mayor sin importar el precio unitario.

☐ Formato de nota sin exhibir unitario

Debe y Cobro

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

☒ No exhibir cantidad 1 en nota de venta y cobro

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

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

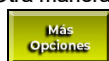
Can	Descripción	\$ Total
1	SOPAAZTECA	85.00
1	ENSALADA VERDE	125.00
1	RIB EYE	350.00
1	CARNE TAMPIQUENA	295.00
4 Plus		
	SUBTOTAL	855.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	855.00

Imprimir nota 2 veces

☒ Imprimir nota 2 veces

- En alta de terminales 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.

Preguntar por tipo en cuenta automática

☒ Preguntar por tipo en cuenta automática



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



Exhibir importe de plus sin enviar

☒ Exhibir importe de plus sin enviar

TOTAL		540.00	1
SELECCIONAR PLU			
Comedor	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	

- 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 **35.00**

Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas

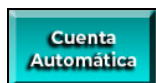
☒ Exhibir teclado alfabético en cuentas alfanuméricas

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

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

Asignar nombre en cuenta automática

☒ Asignar nombre en cuenta automática



- Opción para que al asignar cuenta automática el sistema pregunte el nombre de la cuenta.

- Clic en . Ingresar nombre de cuenta y

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

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

Enter

Cuenta Hora Min Subtotal Nombre de la cuenta

001021 11:57 1 155.00 ARMANDO

No sumar PLUS de combos en el ticket

☒ No sumar PLUS de combos en el ticket

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

☐ No sumar PLUS de combos en el ticket						☒ 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	SUBTOTAL			150.00		2 Plus	SUBTOTAL			150.00	



Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado

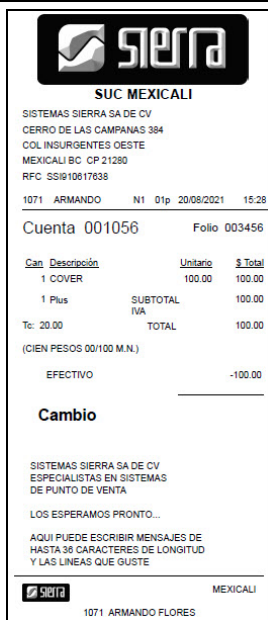
☒ Imprimir QRCode en ticket para pago con certificado.



- Opción que permite exhibir un QRCode al final de la nota con la información ingresada.
- Se define en parámetros.
- Tiene hasta 80 caracteres para ingresar la información de QRCode.
- Si no tiene información, no se exhibe el QRCode en el ticket.
- Normalmente se utiliza para el cliente pueda consultar la información de:
 - Página WEB o
 - Facturación.

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.
 1. Plus de venta
 2. Plus de descuento
 3. IVAS
 4. Propina
 5. Plus de pagos
 6. Mensaje en nota
- Sub informes que no incluye este formato.
 1. Propina sugerida
 2. Certificados
 3. Puntos
 4. Código de barras
 5. QR CODE
 6. Clasificación
 7. Datos del cliente
 8. Tarjeta de crédito
 9. QR CODE web
 10. Sin imagen de pagado

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 adquirientes 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.



Asignar propina incluida

☒ 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

Terminal para revisar menú

☒ Terminal para revisar menú (sólo mantenimiento)

- 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.

Duplicar terminales POS

☒ Duplicar

- Opción de terminal para sólo revisar menú.
- 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.

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

No exhibir botón cuenta

No exhibir botón cuenta

☐ Reportes

☐ Cuentas abiertas

☐ Cuenta automática

☐ Ventas por teléfono

☐ Administrador de mesas

☐ E/S de efectivo

☐ Más opciones

☐ Transferencia de cuentas

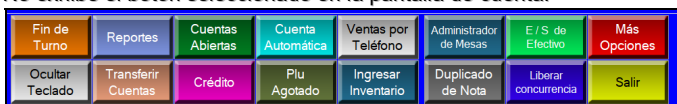
☐ Crédito

☐ Plu agotado

☐ Ingresar inventario

☐ Duplicado de nota

- No exhibe el botón seleccionado en la pantalla de cuenta.



Nota: No aplica para: Fin de turno, ocultar tablero, liberar concurrencia y salir.

No exhibir botón ordenar

No exhibir botón ordenar

☐ Enviar

☐ Reordenar

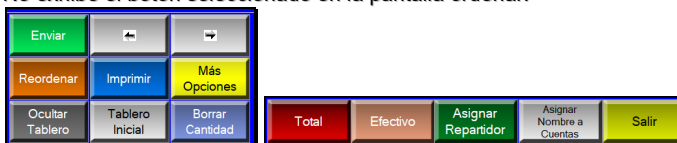
☐ Imprimir

☐ Más opciones

☐ Total

☐ Efectivo

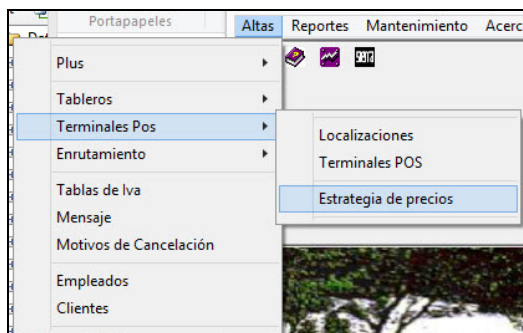
- No exhibe el botón seleccionado en la pantalla ordenar.



Nota: No aplica para: Flecha izquierda, flecha derecha, ocultar tablero y salir



ESTRATEGIA DE PRECIOS



- Clic en Altas, Terminales Pos, Estrategia de precios.
- Permite definir una estrategia de precios por terminal Pos.
- Esta estrategia se define por:
 - Terminal pos,
 - Día de la semana,
 - Hora del día, y
 - Tabla de precios.
- El sistema toma la tabla de precios de la primer ocurrencia de horario.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta Estrategia de Precios

Terminal POS: 05
Descripción: CAJA

Pos: 01 BAR, 02 DISCO, 05 CAJA, 06 COMEDOR

Std: Dia / Sem: Martes, N: 1, Hora: 00, Min: 00, Hora: 23, Min: 59, Tab: 1, Registrar

Lunes				Martes				Miércoles				Jueves				Viernes				Sábado				Domingo			
N	Inicial	Final	T	N	Inicial	Final	T	N	Inicial	Final	T	N	Inicial	Final	T	N	Inicial	Final	T	N	Inicial	Final	T				
1	00:00	17:59	1	1	00:00	23:59	2	1	00:00	23:59	1	1	00:00	23:59	1	1	00:00	23:59	1	1	00:00	23:59	1				
2	18:00	18:59	2	2				2				2				2				2							
3	20:00	23:59	1	3				3				3				3				3							
4				4				4				4				4				4							
5				5				5				5				5				5							

SIERRA



Terminal pos

- Seleccionar número de terminal Pos.

Misma estrategia para toda la semana

- Significa que desea la misma estrategia de precios para toda la semana.

		----- Inicial -----		----- Final -----		
Dia / Sem	N	Hora	Min	Hora	Min	Tab
Semana	1	00	00	23	59	1

Definir estrategia de precios

Día de la semana

- Seleccionar el día de la semana. Lunes, Martes, Miércoles, Jueves, Viernes, Sábado o Domingo. También puede seleccionar semana.

Horario

- Seleccionar el horario dentro del día. Se tienen 5 horarios.

Hora

Hora	Min
00	00

- Seleccionar la hora (00 - 23) y minutos (00 - 59); Inicial y Final

Tabla de precios

- Seleccionar la tabla de precios a aplicar. Hasta 9 tablas de precios por día.

Registrar

- Registrar el horario.

Grabar estrategia



- Clic para grabar la estrategia de precios.

Nota: El sistema toma la tabla de precios de la primer ocurrencia de hora. Se recomienda:

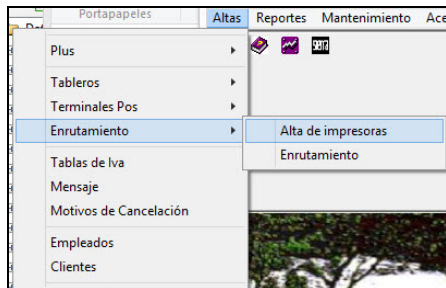
- Indicar los horarios en forma ascendente por mayor claridad.
- Debe cortar a la medianoche. Ejemplo: si quiere un horario de la 21:00 a las 03:00, debe indicar 21:00 a 23:59 y de 00:00 a 03:00.
- Indicar todo el ciclo de 24 horas para mayor claridad.
- Si no encuentra una ocurrencia, el sistema toma por default la tabla 1 de precios.
- Ejemplo de un horario:

Horario	Tabla
00:00 – 17:59	1
18:00 – 18:59	2
19:00 – 23:59	1
- No aplica para plu de tiempo.
- No aplica si tiene asignada la opción en POS ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo.



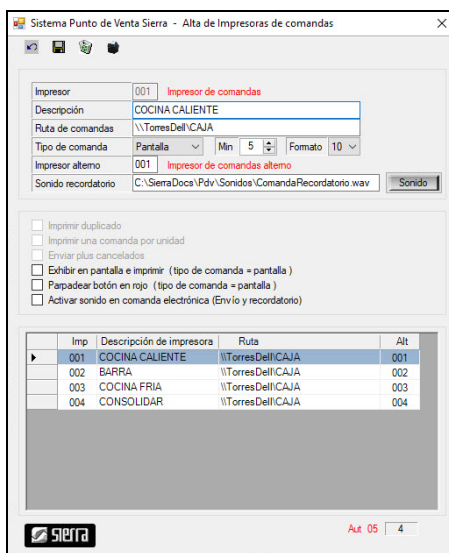
ENRUTAMIENTO

ALTA DE IMPRESORAS

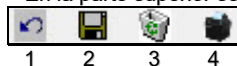


- Clic en 'Altas, Enrutamiento, Alta de Impresoras.'
- Permite el alta de impresoras de notas y comandas.

Nota: No permite baja de impresoras que estén asignadas en la tabla de enrutamiento.

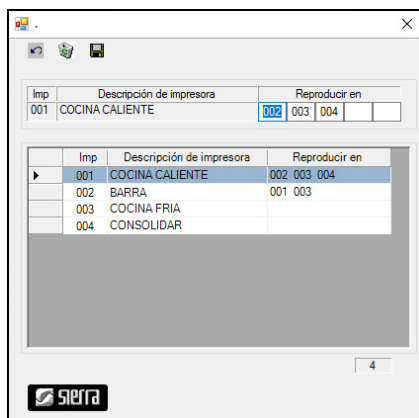
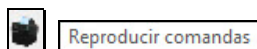


- En la parte superior se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.
 - 4.- Reproducir comandas
- Permite hasta 100 impresores.

Reproducir comandas



- 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.

☒ **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.

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.

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**.

Descripción de campos

Impresora

Impresora

- Número de impresora. Permita hasta 1000 impresoras. 000 a 999.

Descripción

Descripción

- Definir nombre de la impresora.

Ruta de comandas

Ruta de comandas

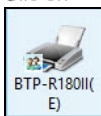
- Ruta de la impresora de Notas. **\\NombrePos\Impresora**.
- Debe instalar cada impresora.

Nota: Permite imprimir en cualquier impresora conectada a la red. Puede ser una impresora conectada a una pos o en un impresor de comandas.



Nota: Antes debe instalar el driver de esta impresora

Definir impresora:

- Clic en  **Ver dispositivos e impresoras**
- Clic derecho  **Propiedades de impresora** clic
 - Compartir**
 - Seleccionar ceja
 - Ingresa **nombre de la impresora** en "recurso compartido".
 - ☒ **Compartir esta impresora**

Recurso compartido:
 - Puertos**
 - Seleccionar ceja
 - Seleccionar impresora
 - ☒ **BYIP_1...** Puerto TCP/IP estándar **BTP-R180II(E)**
 - Configurar puerto...**
 - Clic en
 - Ingresa IP de la impresora
 - Nombre o dirección IP de impresora:





Tipo de comanda

Tipo de comanda Pantalla

Min 15

Formato 10

05
06
08
10
20

Permite 5 formatos

- Se utiliza para definir el tipo de comanda.

- Puede ser

Impresora
Pantalla

Nota: Pantalla = Comanda electrónica.

- Si define tipo **Pantalla**, el sistema solicita los siguientes campos:

Tipo de comanda Pantalla Min 15 Formato 10

- Son los minutos para que la comanda se exhiba en rojo, para resaltar que ya tiene más de estos **15** minutos indicados.
- Permite de 1 a 60 minutos.

Nota: Si la diferencia en tiempo es más de 99 horas, el sistema no exhibe el tiempo transcurrido.

000029 00:11 05

Menos de **15** minutos

000029 00:15 05

Mayor o igual a **15** min.

- Es el formato de la comanda electrónica.

- Formatos

- F05.-** 5 columnas. 24 renglones de 14 caracteres
- F06.-** 6 columnas. 12 renglones de 26 caracteres
- F08.-** 8 columnas. 12 renglones de 19 caracteres
- F10.-** 10 columnas. 12 renglones de 14 caracteres
- F20.-** 20 columnas. 26 renglones de 14 caracteres.

Formato 05

2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPA AZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar	1 SOPA AZTECA 1 RIB EYE Uber eats
000010 00:05 05	000011 00:04 05	000012 00:04 05	000013 00:02 05	000014 00:01 05

1 2 3 4 5 SIERRA 6 001 Version: 1.4.5.10513 25/02/2020 Borrar Consulta Salir

Formato 06

2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPA AZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats
000010 00:05 05	000011 00:04 05	000012 00:04 05
1 RIB EYE Para llevar	1 SOPA AZTECA 1 RIB EYE Uber eats	1 RIB EYE 1 POLLO ASADO A domicilio
000013 00:02 05	000014 00:02 05	000015 00:01 05

1 2 3 4 5 6 SIERRA 6 001 Version: 1.4.5.10513 25/02/2020 Borrar Consulta Salir



Formato 08

2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUEÑA Comedor	1 SOPA AZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar
000010 00.06 05	000011 00.05 05	000012 00.05 05	000013 00.03 05
1 SOPA AZTECA 1 RIB EYE Uber eats	1 RIB EYE 1 POLLO ASADO A domicilio		
000014 00.02 05	000015 00.02 05		

1 2 3 4 5 6 7 8 6 001

Version: 1.4.5.10513 25/02/2020

Formato 10

2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPA AZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar	1 SOPA AZTECA 1 RIB EYE Uber eats
000010 00.06 05	000011 00.06 05	000012 00.05 05	000013 00.03 05	000014 00.03 05
1 RIB EYE 1 POLLO ASADO A domicilio				
000015 00.02 05				

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 6 001

Version: 1.4.5.10513 25/02/2020

Formato 20

000015 00.03 05				
000010 00.07 05	000011 00.06 05	000012 00.05 05	000013 00.04 05	000014 00.03 05
2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPA AZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar	1 SOPA AZTECA 1 RIB EYE Uber eats

1 2 3 4 5 **1** 2 3 4 6 001

Version: 1.4.5.10513 25/02/2020

- Este formato exhibe hasta 20 comandas.
- Permite seleccionar el grupo de comandas a exhibir
- Está dividido en 4 grupos de abajo hacia arriba
 - De 1 a 5, 6 a 10, 11 a 15 y 16 a 20.
 - Azul es grupo **no seleccionado** y rojo **seleccionado**.



- Al seleccionar un grupo los demás grupos se inhiben para resaltar el grupo seleccionado.

Seleccionado (Resaltado)

000010 07.02 05 000015 07.00 06 000018 06.57 07 000020 00.10 06 000022 00.07 05

No seleccionado (inhibido)

000010 07.02 05 000015 07.00 06 000018 06.57 07 000020 00.10 06 000022 00.07 05

Impresor alternativo

Impresor alternativo 001

- Número de impresora alterna. Permita hasta 1000 impresoras. 000 a 999.
- Es la impresora en la que se imprimirá la comanda.
- Cada impresora tiene como alterna el mismo número, pero este impresor alterno puede modificarse para que todas las comandas que va a una impresora, se re-direccionen a la alterna.
- Esta opción es muy útil cuando una barra no se va a utilizar temporalmente y se quiere que la comanda se re-direcciona a otra barra, sin modificar el enrutamiento, o cuando una impresora falle.

Sonido recordatorio

Sonido recordatorio C:\SierraDocs\Pdv\Sonidos\ComandaRecordatorio.wav

Nombre

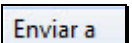
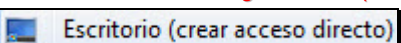
- ☐ Alarm01.wav
- ☐ Alarm02.wav
- ☐ Alarm03.wav

- Es el sonido que se enviará a la comanda electrónica después de los minutos indicados . A partir de aquí se envía cada 5 segundos, recordando que esta orden debe surtirse.
- 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.



Configurar comanda electrónica

Permite exhibir la comanda en un monitor en lugar de enviarla al impresor.

- Clic derecho en programa de comanda electrónica  de la ruta **C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta**, y crear acceso directo  



- Se exhibe icono en escritorio.
- Se recomienda modificar el nombre indicando el nombre de programa o la descripción del centro de consumo (Ejemplo: Cocina Caliente) e indicar el número de impresora definido en enrutamiento.
- Clic derecho en icono y agregar a campo Destino  "C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\CmdPdv.exe" **número de impresora e instancia** "C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\CmdPdv.exe" **001 ServidorPos\SqlExpress,1433.**

2 RIB EYE 1 POLLO ASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPAAZTECA 1 SOPA DE FIDEO 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLO ASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar	1 SOPAAZTECA 1 RIB EYE Uber eats
000010 00:06 05	000011 00:06 05	000012 00:05 05	000013 00:03 05	000014 00:03 05
1 RIB EYE 1 POLLO ASADO A domicilio				
000015 00:02 05				

12345678910

6  001

Borrar Consulta Salir

Versión 1.4.5.10513 25/02/2020

Colores en comandas

- Azul.**- Cuando se envía una orden tipo 1-5 (Comedor, para llevar, mostrador, a domicilio y en auto).
- Verde.**- Cuando se envía una orden tipo 6-9 (Uber eats, sin delantal, rappi, didi food).
- Rojo.**- Cuando la orden excede los minutos indicados . Si se utiliza intermitente se exhibe **rojo-azul** o **rojo-verde**.



Opciones

Imprimir duplicado

☒ Imprimir duplicado

- Habilitar Imprimir duplicado de comanda.
- Se imprime 2 veces la comanda.

1071	ARMANDO	000012
053s	2p	11:44 25/01/2017 05t 002
1 COCA COLA		
2 CERVEZA TECATE		
LIGHT		

1071	ARMANDO	000012
053s	2p	11:45 25/01/2017 05t 002
1 COCA COLA		
2 CERVEZA TECATE		
LIGHT		
__ DUPLICADO __		

Imprimir una comanda por unidad

☒ Imprimir una comanda por unidad

Nota: Esta opción ignora los modificadores.

- Habilitar imprimir una comanda por unidad ordenada.

2	COCA COLA	60.00
---	-----------	-------

Nota: Al ordenar 2 Coca Cola, se imprimen 2 comandas (1 por unidad).

Comanda 1/2

1071	ARMANDO	000012
054s	2p	11:51 25/01/2017 05t 002
1 COCA COLA		
1 / 2		

Comanda 2/2

1071	ARMANDO	000012
054s	2p	11:51 25/01/2017 05t 002
1 COCA COLA		
2 / 2		

Enviar plus cancelados

☒ Enviar plus cancelados

- Habilitar enviar plus cancelados a los centros de consumo.
- Al enviar un plu cancelado, se imprime la comanda en centro de consumo.

1070	JOSE	000010
055s	2p	11:57 25/01/2017 05t 002
1 COCA COLA LIGHT		
__ CANCELADO __		



Exhibir en pantalla e imprimir

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

- Habilitar enviar comanda a la impresora al mismo tiempo que en la pantalla (comanda electrónica). Se imprime y se exhibe.

Pantalla

2 RIB EYE
1 POLLOASADO

000030 00:00 05

Impresora

1071 ARMANDO 000030
029s 2p 17:57 17/07/2017 05t 001

2 RIB EYE
1 POLLO ASADO

SIERRA

2 RIB EYE 1 POLLOASADO 1 CARNE TAMPIQUE Comedor	1 SOPAAZTECA 1 SOPADE FIDEJ 1 CARNE ASADA Comedor	2 POLLOASADO Uber eats	1 RIB EYE Para llevar	1 SOPAAZTECA 1 RIB EYE Uber eats
000010 00:20 05	000011 00:10 05	000012 00:18 05	000013 00:16 05	000014 00:16 05
1 RIB EYE 1 POLLOASADO A domicilio	2 RIB EYE 1 POLLOASADO Comedor	1 POLLOASADO Uber eats		
000015 00:15 05	000030 00:01 05	000016 00:00 05		
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10	0 200 001	Borrar	Comando	Salir

Version: 1.4.5 10/13 25/02/2019

Parpadear botón en rojo

☒ Parpadear botón en rojo (tipo de comanda = pantalla)

- Habilita parpadear (pestañear, titilar, etc.), botón de comanda cuando esté en **color rojo** (indica que la comanda tiene más minutos que los indicados).

000032 00:37 05

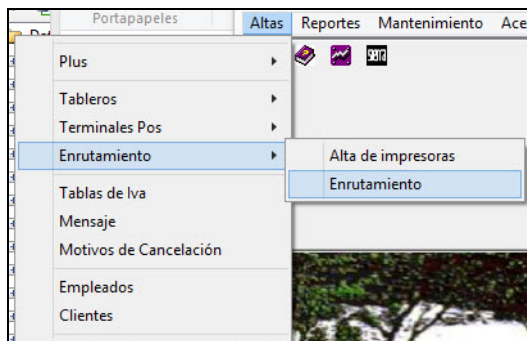
Activar sonido en comanda electrónica

☒ Activar sonido en comanda electrónica (Envío y recordatorio)

- Opción para activar el sonido que se enviará a la comanda electrónica al enviar de acuerdo al tipo, y después de los minutos indicados un recordatorio. A partir de aquí se envía cada 5 segundos el recordatorio, de que esta orden debe surtir.



ENRUTAMIENTO



- Clic en Alta, Enrutamiento, Enrutamiento.
- Permite el enrutamiento de plus.

- En la parte superior se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhibir.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Cancelar.
 - 4.- Borrar.
 - 5.- Imprimir.
 - 6.- Modificar impresoras

Sistema Punto de Venta Sierra - Enrutamiento

Terminal Pos: 05 CAJA Plu: 51102 RIB EYE Impresora de comandas: 001 COCINA CALIENTE Impresoras adicionales: 003 Consolidar: 004 CONSOLIDAR S

ENRUTAMIENTO - Los modificadores no requieren enrutar. Se envían con el plu anterior.

Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandas	Impresoras adicionales	Cons	S
05	CAJA	41202	SOPA AZTECA	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	41211	ENSALADA VERDE	003	COCINA FRIA		004	0
05	CAJA	41212	ENSALADA ROMANA	003	COCINA FRIA		004	0
05	CAJA	51101	CARNE ASADA	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	51102	RIB EYE	001	COCINA CALIENTE	003	004	0
05	CAJA	51103	CARNE TAMPIQUENA	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	51104	POLLO ASADO	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	51105	PESCADO AL MOJO DE AJO	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	51106	RIB EYE KILO	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	51107	PIZZA SUPREMA	001	COCINA CALIENTE		0	0
05	CAJA	51120	PLU ABIERTO	001	COCINA CALIENTE		0	0
05	CAJA	51201	HAMBURGUESA CMB	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	51202	HAMBUR COMBO	001	COCINA CALIENTE		004	0
05	CAJA	61101	NIEVE	003	COCINA FRIA		0	0
05	CAJA	61102	PASTEL	003	COCINA FRIA		0	0
05	CAJA	61103	CREPAS	003	COCINA FRIA		0	0
05	CAJA	71101	MARLBORO ROJOS	002	BARRA		0	0
05	CAJA	71102	MARLBORO LIGHT	002	BARRA		0	0
05	CAJA	71103	BENSON LIGHT	002	BARRA		0	0
05	CAJA	81101	DULCERIA	002	BARRA		0	0
06	TERRAZA	11101	BUCHANNANS DERECHO	002	BARRA		0	0
06	TERRAZA	11102	BUCHANNANS CON AGUA MINE	002	BARRA		0	0
06	TERRAZA	11103	BUCHANNANS CON AGUA NAT	002	BARRA		0	0
06	TERRAZA	21101	CFRVEZA TFCATF	002	BARRA		0	0

Filtros: 128

☐ Borrar todos los enrutamientos
☐ Crear enrutamiento para todas las terminales pos.

Pos	Plus	Total	Faltan	Actual
4	43	172	-44	128



Descripción de campos

Terminal pos

Terminal Pos	
01	BAR

- Número de terminal Pos.

Plu

Plu	
11101	BUCHANNANS DERECHO

- Número de Plu. Puede indicar de 1 a 5 dígitos.

Nota : Si es menor de 5 dígitos se asume alta múltiple.

Impresora de comandas

Impresora de comandas	
002	BARRA

- Número de impresora en donde se va a imprimir la comanda.

Impresoras adicionales

Impresoras adicionales				
002	003			

- Impresoras en donde se quiere imprimir la comanda adicionalmente.
- Una impresora puede imprimirse hasta en 5 impresoras adicionales, aparte de la consolidadora.

Consolidar

Consolidar	
004	CONSOLIDAR

- Número de impresora en donde se va a consolidar las comandas.

Nota: si se requiere que la cocina fría y caliente se impriman en una sola comanda en otra impresora.

No imprimir

S
☒

- Habilitar sólo si no desea que se imprima este plu en la comanda.

Nota: No envía el plu a la impresora de comandas. Ejemplo plu (raya) para definir primer tiempo del segundo tiempo.

Filtros

Filtros	05	111	002	004
---------	----	-----	-----	-----

- Permite filtrar el grid por terminal, plus, impresora de comandas y/o impresora de consolidación.

Consultar registros faltantes

Consultar registros faltantes

- Clic derecho en **terminales pos** para consultar registros faltantes.
- El sistema asume que todo plu debe ser enrutado (aunque no necesariamente). Ejemplo: Si tiene un catálogo de 100 plus y 2 terminales Pos, se asume que debe enrutar $2 \times 100 = 200$ registros.

ENRUTAMIENTO							
SISTEMAS SIERRA SA DE CV							
Registros faltantes						29/04/2019 11:23:48a. m.	
						Punto de Venta	
Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandas	Cons	\$
01	BAR	21201	COPATECATE				
01	BAR	21202	COPATECATE LIGHT				

Consultar plus sin receta

Consultar Plus sin receta

- Clic derecho en **Plu** para consultar plus sin receta.
- El sistema revisa el catálogo de plus y verifica que exista una receta.

Nota: Requiere que esté conectada la base de datos de Operación. En alta de parámetros debe indicar la instancia **Svr Operación** **TorresDell\SqExpress,1433**.

La importancia es que si el plu se vende y no tiene receta, estos ingredientes no serán descontados de inventarios.

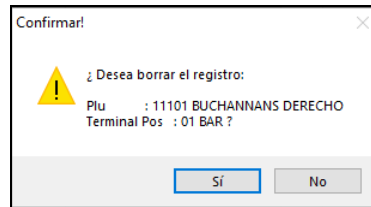
ENRUTAMIENTO							
SISTEMAS SIERRA SA DE CV							
Plus sin receta						29/04/2019 11:29:10a. m.	
						Punto de Venta	
Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandas	Cons	\$
		11199	SMALL SPRITE				
		21194	SMALL JAMAICA				



Borrar



- Clic para borrar.
- Solicita confirmación.



Grabar



- Clic para grabar.

NOTA: No requiere enrutar los modificadores.
Un modificador se enruta automáticamente a la misma ruta asignada del plu anterior registrado.

Sustituir impresora



- Esta opción se utiliza cuando se desea cambiar automáticamente el enrutamiento de una localización a otra. Es una ruta alterna. Es una manera rápida y sencilla de cambiar una impresora de comandas por otra.



Clave	Descripción de impresora	Ruta
001	COCINA	\\TorresToshiba\SNBC
002	BARRA	\\TorresToshiba\SNBC
003	BARRA 2	\\TorresToshiba\SNBC



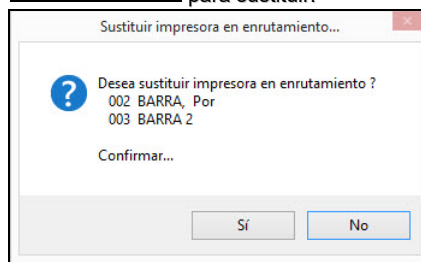
- Para seleccionar del grid la impresora que se va a sustituir.



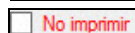
- Para seleccionar del grid la impresora por la que se va a sustituir.

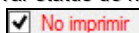


- para sustituir.




- para activar status de no imprimir.



- Si imprimir.  No imprimir

Opciones

Borrar todos los enrutamientos

☒ Borrar todos los enrutamientos

- Para borrar todos los enrutamientos.

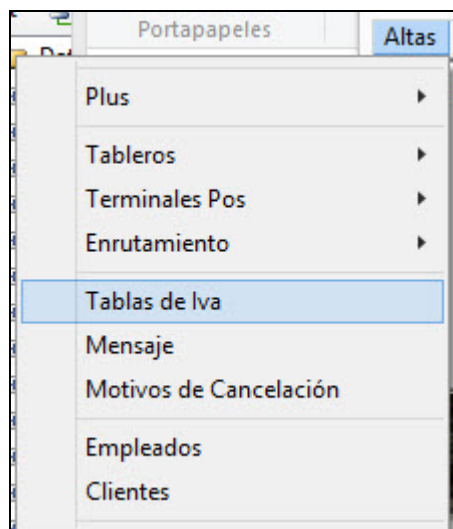
Crear enrutamiento para todas las terminales

☒ Crear enrutamiento para todas las terminales pos.

- Para crear enrutamiento para todas las terminales pos del plu e impresora de comandas seleccionada.

Nota: Es muy útil cuando todas las terminales tienen el mismo enrutamiento.

TABLAS DE IVA



- Clic en 'Alta', Tablas de Iva.
- Permite el alta de tablas de iva.

Nota: No permite baja de tablas de iva que estén asignadas a

- Un plu, o
- Un sku o upc.



- En la parte superior se exhiben los botones

 1 2 3
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.
- Permite hasta 10 tablas de iva.
- Indicar el número de tabla y porcentaje.

Tabla de iva

Tabla	1
-------	---

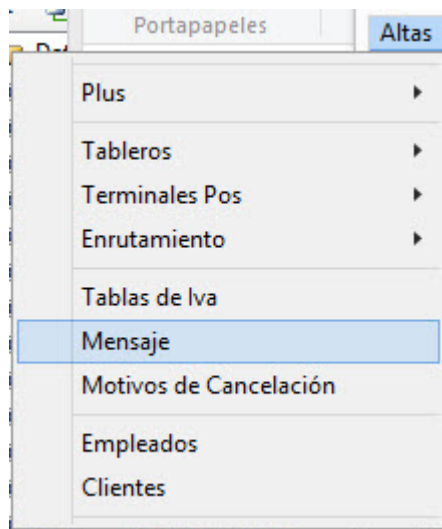
- Número de tabla de iva.

Porcentaje

Porcentaje %	16.00
--------------	-------

- Porcentaje de iva.

MENSAJE



- Clic en Altas, Mensaje.
- Permite el alta de mensajes.
- Es el mensaje particular que se exhibe al pie de la nota de acuerdo al número de terminal pos.
- La terminal **pos 00** se utiliza para un mismo mensaje general en todas las terminales.
- La terminal **pos 99** se utiliza para exhibir mensaje en la pantalla de precios.



- **Pos 99.** Mensaje en pantalla.
- Aparece dinámicamente en pares cada 5 segundos cuando no se está ordenando.
- 1 y 2 primer mensaje,
- 3 y 4 segundo mensaje,
- 5 y 6 tercer mensaje, etc.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Mensaje

Pos: 05 Descripción: CAJA Dup: []

Lin: 007 Descripción: [] 38c

Lin	Descripción
000	SISTEMAS SIERRA SA DE CV
002	ESPECIALISTA EN SISTEMAS
003	DE PUNTO DE VENTA
004	
005	MENSAJE POR POS 05
006	

6 Nota: Centrar mensaje. Pos 00 es mensaje general 38c Pos 99 en pantalla de precios 20c

- Mensaje que se imprime al pie de la nota (Debe y Cobro).
- En la parte superior se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Iniciar.
 - 2.- Limpiar.
 - 3.- Borrar.
 - 4.- Duplicar mensaje en pos

- **Pos 00** = Mensaje general para todas las pos.
- **Pos 99** = Mensaje en pantalla de precios.

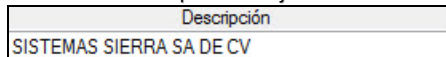
- **05 CAJA** Indicar número de terminal Pos.



- Si indica un número de terminal se habilita para duplicar mensaje.



- Seleccionar número de línea. Permite hasta 1000 líneas por mensaje. 000 – 999



- mensaje de hasta 38 caracteres recomendado por el ancho del papel de rollo. **Enter** para grabar.

Nota: Doble clic en registro para borrar.



Terminal pos

Pos	
05	BAR

- Número de terminal pos.

Duplicar mensaje de terminal

	Dup
--	-----

- Para duplicar el mensaje de terminal pos.
- Ingresar número de terminal a duplicar.
- Clic en para duplicar

Línea

Lin	Descripción
000 ▼	SISTEMAS SIERRA SA DE CV

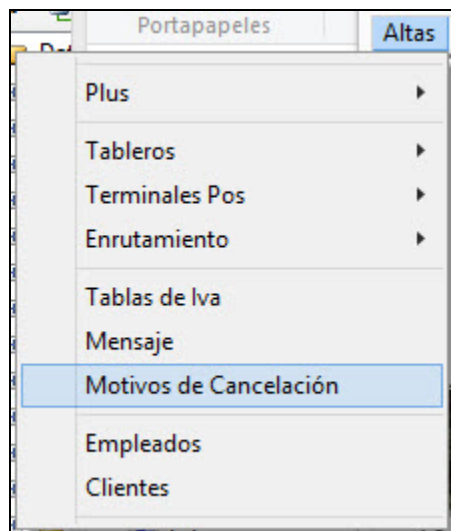
- Seleccionar línea de mensaje.
- El mensaje se compone de hasta 1000 líneas o renglones. 000 – 999.
- Dar **Enter** para registrar línea.

Grabar

Lin	Descripción
000 ▼	SISTEMAS SIERRA SA DE CV

- Dar **Enter** en el campo de línea para para registrar.

MOTIVOS DE CANCELACION



- Clic en Altas, Motivos de Cancelación.
- Permite el alta de motivos de cancelación.

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
10	OTRO

10
Salir

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta Motivos de Cancelación

Motivo

01

Descripción

COMIDA FRIA

Nota: Una vez registradas ventas, no debe modificar la descripción.

Mot	Descripción de 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
10	OTRO

10

- En la parte superior se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Cancelar.
 - 2.- Grabar.
 - 3.- Borrar.

- Seleccionar número de motivo de cancelación.
- Descripción del motivo.

Nota: Una vez registrado el motivo de cancelación en ventas; ya no debe cambiar la descripción. Ya que el sistema registra sólo el número de motivo.

Nota: No permite baja de motivos de cancelación que estén asignados a un registro de ventas.

Motivo

Motivo

01

- Seleccionar motivo de cancelación.
- Permite hasta 100 motivos de cancelación.

Nota: Una vez registradas ventas, no debe modificar la descripción.

Descripción

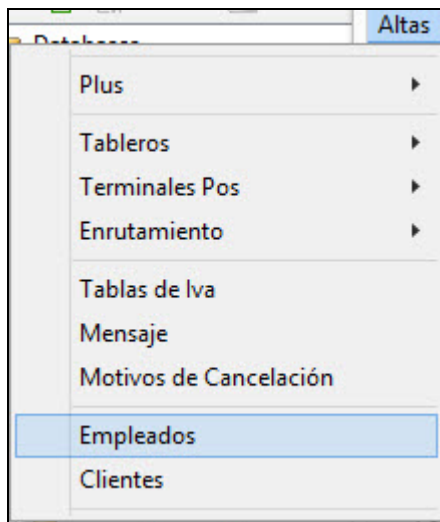
Descripción

COMIDA FRIA

- Descripción del motivo de cancelación.



EMPLEADOS



- Clic en Altas, Empleados.
- Permite el alta de Empleados.

Nota: No permite baja de empleados que estén asignados a un registro de ventas.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Empleados

Empleado: 1071 ☐ Duplicar

Nombre: ARMANDO FLORES

Apodo: ARMANDO Mca: 0 Max efectivo: 0.00

Autorización: 5 Cajero Contraseña: ***

Correo-e: ventas@sierra.com.mx Caja efectivo: ☒ 1 ☐ 2

Opciones

- ☐ No exhibir Plus al cobrar.
- ☒ Preguntar por personas y notas
- ☒ Autorizado para cobrar cuentas
- ☒ Autorizado para cancelar plus
- ☒ Tarjeta requerida para entrar
- ☒ Huella requerida para entrar
- ☒ Utilizar Plus especiales
- ☒ Prácticas (sólo ordenar)
- ☒ Solicitar contraseña para entrar
- ☒ Opción Abre / Cierra
- ☒ Regresar a cuenta al ordenar
- ☒ Imprimir nota 1 sola vez
- ☒ Varias notas en una sola nota
- ☒ No exhibir cuentas - fin turno
- ☒ No exhibir plus pago - fin turno
- ☒ Autorizar alta y modif de clientes
- ☒ Autorizar a modificar crédito
- ☒ Reporte 39 certificado detalle
- ☒ Reporte 40 puntos detalle
- ☒ Solicitar arqueo - fin de turno
- ☐ Repartidor
- ☒ Habilitar detener plu de tiempo
- ☒ Habilitar salida de empleados
- ☐ No exhibir efectivo exacto
- ☐ No salir de cuenta gerente
- ☒ Habilitar cancelar pedidos
- ☒ Exhibir horario de trabajo
- ☒ Reporte 52 Edo cta detalle
- ☒ Habilitar enviar notas por e_mail
- ☐ Abrir caja al momento de cobrar
- ☐ No imprimir fin de turno

Botones

- ☐ Minimizar aplicación
- ☐ Cerrar aplicación
- ☒ Arqueo de cajero
- ☒ Transferir cuentas
- ☒ Cuenta automática
- ☒ Crédito
- ☒ Cuentas abiertas
- ☒ Ingresar plu agotado
- ☒ Ventas por teléfono
- ☒ Ingresar inventario
- ☒ Administrador de mesas
- ☒ Liberar concurrencia
- ☒ E/S de efectivo
- ☒ Consultar recetas
- ☒ Alta de huellas digitales
- ☒ Facturar
- ☒ Re-direccionar impresora
- ☒ Reordenar
- ☒ Imprimir
- ☒ Asignar nombre a cuentas
- ☒ Tabla de precios
- ☒ Modificar número de personas
- ☒ Modificar número de notas
- ☒ Modificar tipo
- ☒ Separar notas
- ☒ Asignar Memo a cuentas
- ☒ Imprimir duplicado de notas
- ☒ Imprimir consolidado
- ☒ Cancelar cuenta
- ☒ Báscula manual
- ☒ Asignar promotor / repartidor

Reportes

- ☒ 01 Ventas por supercategoría
- ☒ 02 Ventas por categoría
- ☒ 03 Ventas por subcategoría
- ☒ 04 Ventas por Hora
- ☒ 05 Ventas por Clasificación
- ☒ 06 Ventas por Plu
- ☒ 07 Venta de Plus por Pos
- ☒ 08 Venta de Plus por Loc
- ☒ 09 Venta de Plus por Tarjeta
- ☒ 10 Alto Movimiento por Importe
- ☒ 11 Alto Movimiento por Cantidad
- ☒ 12 Ventas por empleado que abre
- ☒ 13 Ventas por empleado que ordena
- ☒ 14 Auditoría de Cuentas ☒ Tiempo
- ☒ 15 Corte de Cajero
- ☒ 16 Cortesías/descuentos ☐ Alerta
- ☒ 17 Cancelaciones ☐ Alerta
- ☒ 18 Transferencias
- ☒ 19 Propinas
- ☒ 20 Propinas por mesero
- ☒ 21 Comisiones
- ☒ 22 Comisiones por mesero
- ☒ 23 Bonos
- ☒ 24 Bonos por vendedor
- ☒ 25 Cuentas Abiertas
- ☒ 26 Ventas por tipo
- ☒ 27 Ventas del día
- ☒ 28 Auditoría de pagos
- ☒ 29 Auditoría impresión cuentas > 1
- ☒ 30 Estadística ventas ☐ Comp
- ☒ 31 Plus transferidos
- ☒ 32 Upc / Skus
- ☒ 33 Cobrado por cajeros
- ☒ 34 Catálogo empleados ☒ Trabaj
- ☒ 35 Motivos de cancelación
- ☒ 36 Rotación de mesas
- ☒ 37 Notas modificadas
- ☒ 38 Plus separados en notas

Emp	Nombre del empleado	Aut
0001	JORGE	0
0011	roberto	0
1070	ALBERTO MEXIA	9
1071	ARMANDO FLORES	5
1072	ROBERTO GALAZ	8
1073	MARIFER TORRES	8
1074	CUENTAS INDIVIDUALES	2
1075	CUENTAS GENERALES	1
1076	SOLO PRACTICAS	8
1077	CAJERO	5
1101	ERIKA VELA	6
1102	EVA CRUZ	6
1103	DOLORES PEREZ	6
1104	MARIA ZAVALA	6
2000	LIC JUAN LOPEZ	7

Activar Todo Nota: Opciones recomendadas

☒ 39 Consultar saldo de certificados

☒ 40 Consultar saldo de puntos

☒ 41 Arqueo de cajero

☒ 42 Auditoría de báscula manual

☒ 43 Cuentas por promotor

☒ 44 Promotores

☒ 45 Cuentas por repartidor

☒ 46 Repartidores

☒ 47 Correcciones ☐ Alerta

☒ 48 Impresoras re-direccionadas ☐ Alerta

☒ 49 Folios cancelados

☒ 50 Folios modificados

☒ Reportes Pos de días anteriores

☐ Enviar Respaldo

Autorizaciones

- ☐ Cancelar folios
- ☐ Modificar folios
- ☐ 0 Sólo entradas y salidas
- ☐ 1 Cuentas generales
- ☐ 2 Cuentas individuales
- ☐ 3 Promotor / Repartidor
- ☐ 4 Cantinero
- ☐ 5 Cajero
- ☐ 6 Vendedor
- ☐ 7 Envío de reportes
- ☐ 8 Mesero
- ☐ 9 Gerente

Terminales Pos no autorizadas

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐

Terminales Pos no autorizadas

11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐	☐



Descripción de Campos

Empleado

- Número de empleado. Permite hasta 10000 empleados. De 0000 a 9999.

Nombre

- Nombre completo del empleado.

Apodo

- Nombre corto del empleado.

Máximo de cuentas abiertas

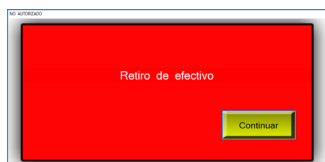
 Máximo de cuentas abiertas. 0 = sin control.

- Se utiliza para poner un control del número máximo de cuentas que puede tener un empleado. Para seguir operando debe cerrar cuentas.

Máximo efectivo

- Máximo efectivo a tener en caja.
Si se desea este control debe indicar el máximo efectivo a tener en caja para poder seguir operando. Si no desea este control, debe indicar **cero**.
En el momento que el efectivo en caja sea mayor a la cantidad indicada, el sistema no le permitirá seguir operando la POS y enviará el mensaje.

Nota: Para poder seguir operando debe retirar efectivo de la caja.



Ingresar memo

Total efectivo		
5000.00		
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	.	ENTER

Nota: No se permite un importe mayor al efectivo en caja.

Código de autorización

- Las opciones más comunes son : **0** Entradas y Salidas **5** Cajero, **8** Mesero y **9** Gerente.
- 0 no permite ordenar. Tipo reloj checador.
- 1 Todos pueden acceder a la cuenta.
- 2 Cuenta tipo **mmmmcc** m=mesero cc=cuenta
- 5 Cajero
- 6 Para control de vendedores
- 7 Envío de reportes por correo electrónico.
- 8 Cuenta individual **ccccc** cc=cuenta
- 9 Gerente

Nota: Cajero (5) y Gerente (9) pueden acceder a todas las cuentas

Nota: De acuerdo al código de autorización, el sistema exhibe en color **verde** las opciones sugeridas y en **rojo** las no sugeridas.

Contraseña

- Contraseña, máximo de 8 dígitos.
Nota: Permite alfanuméricos. No se sugiere si la terminal pos no tiene teclado.

Correo electrónico

- Correo electrónico del empleado. Este campo se utiliza para autorización 7 Envío de reportes.

Nota: El sistema envía los reportes seleccionados a este correo.

Caja efectivo

 ☒ 1 ☐ 2

- Permite seleccionar la caja de efectivo a abrir.
Nota: Permite hasta 2 cajas de efectivo.

Código de autorización del empleado

0	Sólo Entradas/Salidas
1	Cuentas generales
2	Cuentas individuales
3	Promotor / Repartidor
4	Cantinero
5	Cajero
6	Vendedor
7	Envío de reportes
8	Mesero
9	Gerente

Autorización 3.

- Promotores.**- Son promotores de venta como taxistas, guías, recepcionistas de los hoteles, etc. Informa de la venta impulsada por los promotores al traer a los clientes al negocio.
- Repartidores.**- Son empleados o empresas que llevan los pedidos a domicilio. Informa el número de pedidos entregados por el repartidor y el total de la venta



Opciones

No exhibir plus al cobrar

☒ No exhibir Plus al cobrar.

- No exhibir plus en la nota de pagado.

☐ No exhibir Plus al cobrar.

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 08/06/2017 11:17

Cuenta 000010 Folio 000646

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZATECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00

Dlls USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006460608176

☒ No exhibir Plus al cobrar.

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 08/06/2017 12:12

Cuenta 000010 Folio 000649

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00

Dlls USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006490608177



Preguntar por personas y notas

☒ Preguntar por personas y notas

Ingrese número de PERSONAS

2

7 8 9

4 5 6

1 2 3

0 00 ENTER

- Solicitar número de personas y notas al abrir cuentas.
- Si no se activa, se asigna 1 persona y 1 nota.

Ingrese número de NOTAS

1 2 3

4 5 6

7 8 9

Autorizado para cobrar cuentas

☒ Autorizado para cobrar cuentas

- Autorizado para cobrar cuentas. Debe ser una función de cajero.

Total

No está autorizado para cobrar

Continuar

Autorizado para cancelar plus

☒ Autorizado para cancelar plus

- Autorizado para cancelar **plus ya enviados**. Sólo para personal autorizado.

Clic en plu 1 CERVEZA TECATE 30.00 s

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
10	OTRO

10

Salir

- Seleccionar motivo

Plu cancelado 1 CERVEZA TECATE 30.00 s



Tarjeta requerida para entrar

☒ Tarjeta requerida para entrar

- Solicitar tarjeta para este empleado, al entrar en cualquier terminal pos.



Huella requerida para entrar

☒ Huella requerida para entrar

- Solicitar huella digital para este empleado, al entrar en cualquier terminal pos.

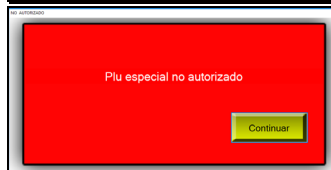


Utilizar plus especiales

☒ Utilizar Plus especiales

- Autorizado a utilizar plus especiales.
- Permite utilizar todos los plus que tienen asignado en alta de plu

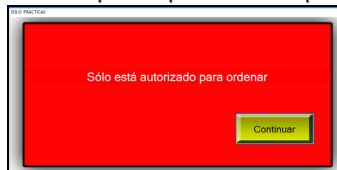
☒ Plu especial: Sólo por personal autorizado.



Prácticas (sólo ordenar)

☒ Prácticas (sólo ordenar)

- Autorizado sólo para ordenar. No se registra nada en el sistema.
- Se utiliza para capacitación del personal en el aprendizaje del menú.



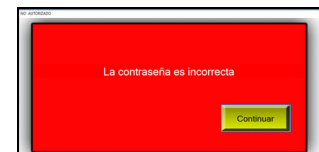
Solicitar contraseña para entrar

☒ Solicitar contraseña para entrar

- Solicitar contraseña al entrar en cualquier terminal pos.

Ingresar Contraseña		
****	Contr.	
7	8	9
4	5	6
1	2	3
0	00	ENTER

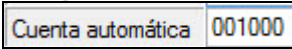
Ingresar contraseña y





Opción Abre / Cierra

☒ Opción Abre / Cierra

- Para asignar cuenta automática
- Se asigna un número de cuenta automático definido en parámetros
 y se va incrementando.
- Se asigna 1 persona y 1 nota.
- Clic  en pantalla "ordenar", para regresar a pantalla "cuentas".

Regresar a cuentas al ordenar

☒ Regresar a cuenta al ordenar

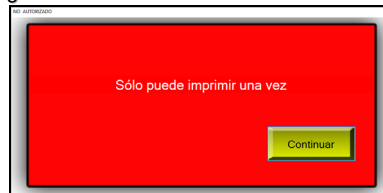
- Regresar a pantalla de "cuentas" después de ordenar.
- De esta manera no se solicita tarjeta de nuevo para entrar.

Nota: Se sugiere para cajeros.

Imprimir notas 1 sola vez

☒ Imprimir nota 1 sola vez

- Sólo permite imprimir la cuenta, una sola vez.
- Opción para meseros. Si requiere volver a imprimir debe ir con el cajero o gerente.



Varias notas en una sola nota

☒ Varias notas en una sola nota

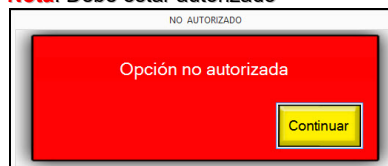
- Permite imprimir y cobrar la cuenta, exhibiendo todas las notas en una sola nota. Requiere activar en la terminal POS ☒ Habilitar imprimir y cobrar en una nota (notas separadas).

NOTAS		
Nota	Cuenta	Total
1	000012	255.00
2	000012	95.00
		350.00

-  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





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

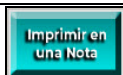
Cuenta 000012

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 POLLO ASADO	75.00	75.00
4 Plus		
	SUBTOTAL	350.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	350.00

(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 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
NOTA 1		
1 CERVEZATECATE	35.00	35.00
1 RIB EYE	220.00	220.00
	Total	255.00
NOTA 2		
1 COCA COLA	20.00	20.00
1 POLLO ASADO	75.00	75.00
	Total	95.00
4 Plus		
	SUBTOTAL	350.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	350.00

(TRESCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 350.00
Dls USA 17.50

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



Nota por nota

Nota 1

SIERRA & BEER

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

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

Cuenta 000012

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

(DOSCIENTOS CINCUENTA Y 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 POLLO ASADO	75.00	75.00
2 Plus		
	SUBTOTAL	95.00
	IVA	
Tc: 20.00	TOTAL	95.00

(NOVENTA Y 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



No exhibir cuentas – fin turno

☒ No exhibir cuentas - fin turno

- No exhibe la relación de cuentas cobradas en reporte de fin de turno y auditoría de cajero.

Nota: Este reporte se compone de 4 secciones: Cuentas cobradas, Plus de pago, resumen de lo cobrado y entradas/ salidas.

☐ No exhibir cuentas - fin turno

☐ No exhibir plus pago - fin turno

FIN DE TURNO					
SISTEMAS SIERRA SA DE CV					
1071					
1071 CAJERO		t05 L1		23/03/2017 17:19	
Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta
000318	000010	09:49	20	1 CAJERO	410.00
000319	000011	09:51	20	1 CAJERO	350.00
000320	000012	09:53	20	1 CAJERO	260.00
000323	000030	16:45	22	1 GERENTE	340.00
4 Cuentas		TOTAL VENTAS			1360.00
Plu	Descripción	Can			Importe
91101	EFFECTIVO	1	17.00		369.00
91102	DOLARES	1			340.00
92101	BANAMEX	2			590.00
94101	CORTESIA	1			50.00
94310	DESC 10%	1			41.00
	Propinas				-30.00
TOTAL PAGOS					1360.00
EFFECTIVO					709.00
Propinas					-30.00
EFEC NETO					679.00
TARJETAS					590.00
DEPOSITO					1269.00
CREDITO					
CORTESIAS					91.00
CERTIFICADOS					
RECOMPENSAS					
MISCELANEOS					
CUARTOS					
VALES					
DOCUMENTOS					91.00
TOTAL PAGO \$					1360.00
Entrada	Salida	Tiempo trabajado			
9:49:05	17:33:36	31:44			
17:12:28	17:33:36	00:21			
					
Salida		23/03/2017		17:33:36	

☒ No exhibir cuentas - fin turno

☐ No exhibir plus pago - fin turno

FIN DE TURNO				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1071				
1071 CAJERO		t05 L1	23/03/2017	17:21
4 Cuentas	TOTAL VENTAS			1360.00
Plu	Descripción	Can		Importe
91101	EFFECTIVO	1	17.00	369.00
91102	DOLARES	1		340.00
92101	BANAMEX	2		590.00
94101	CORTESIA	1		50.00
94310	DESC 10%	1		41.00
	Propinas			-30.00
TOTAL PAGOS				1360.00
EFFECTIVO				709.00
Propinas				-30.00
EFEC NETO				679.00
TARJETAS				590.00
DEPOSITO				1269.00
CREDITO				
CORTESIAS				91.00
CERTIFICADOS				
RECOMPENSAS				
MISCELANEOS				
CUARTOS				
VALES				
DOCUMENTOS				91.00
TOTAL PAGOS				1360.00
Entrada	Salida	Tiempo trabajado		
9:49:05	17:33:36	31:44		
17:12:28	17:33:36	00:21		
				
Salida		23/03/2017	17:33:36	



No exhibir plus pago – fin turno

☒ No exhibir plus pago - fin turno

- No exhibe la relación de plus de pago en reporte de fin de turno y auditoría de cajero.

Nota: Este reporte se compone de 4 secciones: Cuentas cobradas, Plus de pago, resumen de lo cobrado y entradas/ salidas

☐ No exhibir cuentas - fin turno

☐ No exhibir plus pago - fin turno

FIN DE TURNO						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
1071						
1071 CAJERO		t05 L1		23/03/2017		17:19
Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta	
000318	000010	09:49	20	1 CAJERO	410.00	
000319	000011	09:51	20	1 CAJERO	350.00	
000320	000012	09:53	20	1 CAJERO	260.00	
000323	000030	16:45	22	1 GERENTE	340.00	
4 Cuentas		TOTAL VENTAS			1360.00	
Plu	Descripción	Can			Importe	
91101	EFFECTIVO	1			369.00	
91102	DOLARES	1	17.00			340.00
92101	BANAMEX	2			590.00	
94101	CORTESIA	1			50.00	
94310	DESC 10%	1			41.00	
	Propinas				-30.00	
TOTAL PAGOS					1360.00	
EFFECTIVO					709.00	
Propinas					-30.00	
EFEC NETO					679.00	
TARJETAS					590.00	
DEPOSITO					1269.00	
CREDITO						
CORTESIAS					91.00	
CERTIFICADOS						
RECOMPENSAS						
MISCELANEOS						
CUARTOS						
VALES						
DOCUMENTOS					91.00	
TOTAL PAGOS					1360.00	
Entrada	Salida	Tiempo trabajado				
9:49:05	17:33:36	31:44				
17:12:28	17:33:36	00:21				
 Salida 23/03/2017 17:33:36						

☐ No exhibir cuentas - fin turno

☒ No exhibir plus pago - fin turno

FIN DE TURNO						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
1071						
1071 CAJERO		t05 L1		23/03/2017		17:26
Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta	
000318	000010	09:49	20	1 CAJERO	410.00	
000319	000011	09:51	20	1 CAJERO	350.00	
000320	000012	09:53	20	1 CAJERO	260.00	
000323	000030	16:45	22	1 GERENTE	340.00	
4 Cuentas		TOTAL VENTAS			1360.00	
EFFECTIVO					709.00	
Propinas					-30.00	
EFEC NETO					679.00	
TARJETAS					590.00	
DEPOSITO					1269.00	
CREDITO						
CORTESIAS					91.00	
CERTIFICADOS						
RECOMPENSAS						
MISCELANEOS						
CUARTOS						
VALES						
DOCUMENTOS					91.00	
TOTAL PAGOS					1360.00	
Entrada	Salida	Tiempo trabajado				
9:49:05	17:33:36	31:44				
17:12:28	17:33:36	00:21				
 Salida 23/03/2017 17:33:36						



No exhibir cuentas y plus pago – fin turno

☒ No exhibir cuentas - fin turno

☒ No exhibir plus pago - fin turno

- No exhibe la relación de cuentas y plus de pago en reporte de fin de turno y auditoría de cajero.

Nota: Este reporte se compone de 4 secciones: Cuentas cobradas, Plus de pago, resumen de lo cobrado y entradas/ salidas

☐ No exhibir cuentas - fin turno

☐ No exhibir plus pago - fin turno

FIN DE TURNO						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
1071						
1071 CAJERO		t05 L1		23/03/2017		17:19
Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta	
000318	000010	09:49	20	1 CAJERO	410.00	
000319	000011	09:51	20	1 CAJERO	350.00	
000320	000012	09:53	20	1 CAJERO	260.00	
000323	000030	16:45	22	1 GERENTE	340.00	
4 Cuentas		TOTAL VENTAS				1360.00
Plu	Descripción	Can			Importe	
91101	EFFECTIVO	1			369.00	
91102	DOLARES	1	17.00		340.00	
92101	BANAMEX	2			590.00	
94101	CORTESIA	1			50.00	
94310	DESC 10%	1			41.00	
	Propinas				-30.00	
TOTAL PAGOS						1360.00
EFFECTIVO						709.00
Propinas						-30.00
EFEC NETO						679.00
TARJETAS						590.00
DEPOSITO						1269.00
CREDITO						
CORTESIAS						91.00
CERTIFICADOS						
RECOMPENSAS						
MISCELANEOS						
CUARTOS						
VALES						
DOCUMENTOS						91.00
TOTAL PAGOS						1360.00
Entrada	Salida	Tiempo trabajado				
9:49:05	17:33:36			31:44		
17:12:28	17:33:36			00:21		
 Salida 23/03/2017 17:33:36						

FIN DE TURNO		
SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
1071		
1071 CAJERO		t05 L1 23/03/2017 17:29
4 Cuentas	TOTAL VENTAS	1360.00
EFFECTIVO		709.00
Propinas		-30.00
EFEC NETO		679.00
TARJETAS		590.00
DEPOSITO		1269.00
CREDITO		
CORTESIAS		91.00
CERTIFICADOS		
RECOMPENSAS		
MISCELANEOS		
CUARTOS		
VALES		
DOCUMENTOS		91.00
TOTAL PAGOS		1360.00
Entrada	Salida	Tiempo trabajado
9:49:05	17:33:36	31:44
17:12:28	17:33:36	00:21
 Salida 23/03/2017 17:33:36		



Autorizar alta y modif de clientes

☒ Autorizar alta y modif de clientes

- Permitir alta y modificación de datos generales del cliente al asignar crédito o ventas por teléfono.



- Se exhibirá para grabar las altas y modificaciones.

Nota: Si no está autorizado, este botón no se exhibe.

Autorizar a modificar crédito

☒ Autorizar a modificar crédito

- Permitir alta y modificación de datos generales del cliente al asignar crédito o ventas por teléfono.



- Se exhibirá para modificar el status de crédito Autorizado o No autorizado.

- En alta de clientes se autoriza el crédito

☒ Habilitar crédito

- **Nota:** Si no está autorizado, este botón no se exhibe.

Reporte 39 certificado detalle

☒ Reporte 39 certificado detalle

- Permitir solicitar reporte 39 de certificado detalle.
- Exhibe los movimientos del certificado solicitado.

Detalle

39 CERTIFICADO DETALLE						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
0210010014118026						
9999 ING JOSE GPE TO t99 L0 19/05/2017 15:44						
Fecha	Hora	Suc	Cuenta	Folio	Importe	
18/05/2017	16:03	000	001060	Certific	100.00	
18/05/2017	16:04	000	000010	000456	-60.00	
18/05/2017	16:07	000	000010	000457	-40.00	
18/05/2017	16:11	000	001061	Certific	50.00	
4				SALDO	50.00	
						



Reporte 40 puntos detalle

☒ Reporte 40 puntos detalle

- Permitir solicitar reporte 40 de puntos detalle.
- Exhibe los movimientos del certificado solicitado.

Detalle

40 PUNTOS DETALLE
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
0630210145502197
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/06/2017 15:24

Fecha	Hora	Suc	Cuenta	Folio	Puntos
08/06/2017	15:09	000	000010	000655	600.00
08/06/2017	15:13	000	000010	000656	290.00
08/06/2017	15:13	000	000010	000656	-600.00
3				SALDO	290.00

Solicitar arqueo – Fin de turno

☒ Solicitar arqueo - fin de turno

- Solicita ingresar el arqueo de cajero en fin de turno.

Fin de Turno

ARQUEO DE CAJERO

EFECTIVO PESOS			EFECTIVO DOLARES			DOCUMENTOS		
Cant	Valor	Declarado	Cant	Valor	Declarado	Cant	Descripción	Declarado
0	1000.00	0.00	0	100.00	0.00	0	CHEQUES	0.00
0	500.00	0.00	0	50.00	0.00	0	TARJETAS	0.00
0	200.00	0.00	0	20.00	0.00	0	CREDITOS	0.00
0	100.00	0.00	0	10.00	0.00	0	CORTESIAS	0.00
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
0	10.00	0.00	0	1.00	0.00	0	CUENTOS	0.00
0	5.00	0.00	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	0.01	0.00			
0	0.10	0.00						
0	0.05	0.00						
							Diferencia	0.00
								0.00

EFECTIVO
DECLARADO 0.00
COBRADO 100.00
DIFERENCIA -100.00

TC 20.00

E / S EFECTIVO
DECLARADO 0.00
COBRADO 100.00
DIFERENCIA -100.00

DOCUMENTOS
DECLARADO 0.00
COBRADO 100.00
DIFERENCIA -100.00

1071 ARMANDO FLORES

Imprimir Salir

Repartidor

☒ Repartidor

- Se utiliza para identificar el código de autorización 3.

○ Promotor

○ Repartidor

Nota: Solamente aplica para

Autorización 3 Promotor / Repartidor



Habilitar detener plu de tiempo

☒ Habilitar detener plu de tiempo



- Para **detener el tiempo de cargo**. Ejemplo Billar.

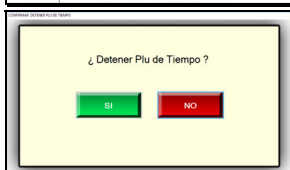
Nota: Este plu va recalculando el precio de acuerdo al tiempo transcurrido. Se utiliza cuando en la misma cuenta quieren seguir ordenando pero se requiere finalizar el precio final de éste plu de tiempo. También le permite reactivarlo.

- Se calcula de acuerdo a la siguiente tabla (precio 1, 2 y 3). Ejemplo:

Precio	Minutos	Adicionales
50.00	10.00	1.00

- \$50.00 los primero 10:59:59 minutos
- \$1.00 adicional a partir de los 11:00:00 minutos.

C	Descripción	Total
1	BILLAR 10m 16:47	50.00
1	CERVEZA TECATE LIGHT	30.00
1	COCA COLA LIGHT	20.00



- Clic en

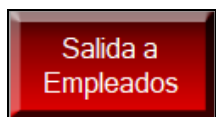
1	BILLAR 10m 16:47	50.00
---	------------------	-------
- Para detener/reactivar plu de tiempo.
- Para activar cálculo de plu de tiempo.

Nota:

- Cuando se registra un plu de tiempo se exhibe en color blanco.
- Cuando se detiene se exhibe en color rosa.
- Cuando se da clic en plu de tiempo color rosa, el sistema pregunta si desea reactivarlo.

Habilitar salida de empleados

☒ Habilitar salida de empleados



- Permite dar salida a empleados por un tercero.
- Ejemplo: El gerente o persona autorizada puede dar salida o fin de turno de empleados que no se dieron salida del sistema.

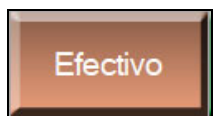
NOTA: Se recomienda no dejar cuentas abiertas si no se requiere. Es más claro para el auditor de ingresos. Si se dejan cuentas abiertas, se deben cobrar con CxC y dar salida por esta opción.

Clic Ingresar número



No exhibir efectivo exacto

☒ No exhibir efectivo exacto



- Esta opción, no exhibe el botón en la pantalla de ordenar.





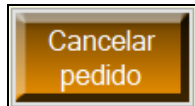
No salir de cuenta gerente

☒ No salir de cuenta gerente

- Permite que el gerente permanezca en pantalla de cuentas ignorando el proceso de seguridad de 15 segundos.
- El sistema por seguridad, regresa a pantalla de acceso al gerente que esté inactivo. Con esta opción se ignora.

Habilitar cancelar pedidos

☒ Habilitar cancelar pedidos



- Permite cancelar un pedido cuando se activa la opción ☒ Preguntar por importe a pagar al enviar en alta de terminales.

TOTAL A PAGAR

Efectivo entregado	280.00
Total cuenta	220.00

Total a pagar
500.00

Repartidor: 4003 JUAN LOPEZ

Exhibir horario de trabajo

☒ Exhibir horario de trabajo

Los horarios se programan, en alta de empleados

Programar horarios

Sistema Punto de Venta Sierra - Programar horario de trabajo

1073 MARIPER TORRES

Empleado: 1073 MARIPER TORRES

Horario de trabajo: 08:00 a 14:00

Al seleccionar fecha: ☐ No grabar ☐ Grabar

Al seleccionar fecha: ☐ Menor horario una semana ☐ Mayor horario una semana ☐ Seleccionar 6, 0 o mes (1-30)

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

Tu horario de mañana

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

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

Imprimir Salir



Reporte 52 Edo cta detalle

☒ Reporte 52 Edo cta detalle

52 ESTADO DE CUENTA			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
12345 ARMANDO FLORES			
1071 ARMANDO FLOR 105 L1 20/05/2020 12:47			
Fecha	Folio	Descripción	Importe
17/05/2020	000020	Fol:002028	350.00
18/05/2020	000020	Fol:002029	55.00
19/05/2020	Pago	Pago	-100.00
19/05/2020	Pago	Pago	-150.00
19/05/2020	000020	Fol:002033	210.00
19/05/2020	Pago	Pago	-200.00
19/05/2020	000020	Fol:002034	255.00
19/05/2020	Pago	Pago	-70.00
SALDO			350.00
Disponible			150.00

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



Habilitar enviar notas por email

☒ Habilitar enviar notas por e_mail



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

Abrir caja al momento de cobrar

☒ Abrir caja al momento de cobrar Abrir caja inmediatamente al momento de cobrar

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

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

No imprimir 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.

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.

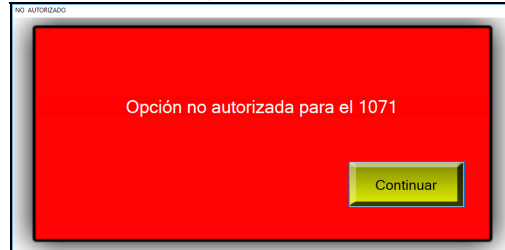
Sólo solicita ingresar: Nombre, apodo, contraseña y correo electrónico, ya que son datos personales.

Botones

Minimizar aplicación



- Permite minimizar la pantalla principal. Debe estar autorizado.



- 4 pasos para minimizar.

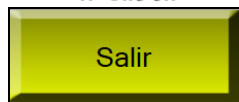


- Se minimiza en la parte inferior de la pantalla. Clic para exhibir.

Pantalla de acceso



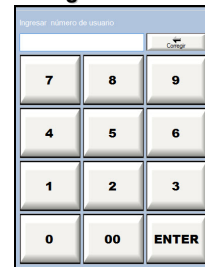
1.- Clic en



2.- Clic en



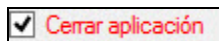
3.- Ingresar usuario



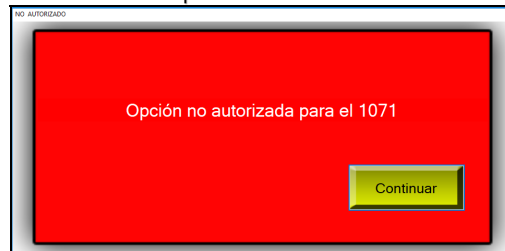
4.- Ingresar contraseña



Cerrar aplicación



- Permite cerrar la aplicación Pos. Debe estar autorizado.

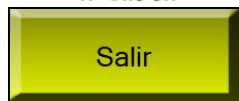


- 4 pasos para cerrar la aplicación.

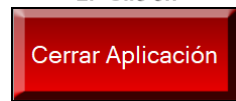
Pantalla de acceso



1.- Clic en



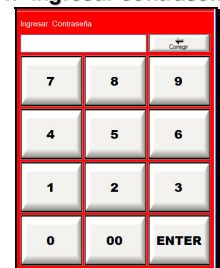
2.- Clic en



3.- Ingresar usuario



4.- Ingresar contraseña



Transferir cuentas

☒ Transferir cuentas

- Permite transferir cuentas.

Transferir Cuentas

- **Transferencia de cuentas:**
 - Seleccionar la cuenta a transferir.
 - Ingresar nueva cuenta y usuario.
 - Clic en  para transferir.
- **Se tienen varias opciones de transferencia:**
 - De una cuenta a la misma cuenta asignando otro mesero (cambio de mesero).
 - De una cuenta a cuenta diferente asignando mismo mesero (cambio de mesa).
 - De una cuenta a cuenta diferente asignando diferente mesero (cambio de mesa y mesero)
 - De una cuenta a otra cuenta existente. (Juntar cuentas).
 - También se permite transferir Plus. **Nota:** Debe seleccionar los plus a transferir.

Nota: La cuenta destino debe existir en transferencia de plus.

TRANSFERIR CUENTAS

Cuentas Abiertas

Cuenta	Hora	Nombre de la cuenta	Por	Mes
00010	16:52		2	1071
00011	16:52		2	1071
00012	17:00		2	1071



TRANSFERIR CUENTAS

Cuenta 000020 Mesero 1071

C	Descripción	Total
1	GERVEZA TIGATE	30.00
1	GERVEZA COLA	20.00
1	PRE FTS	200.00
1	POLLO ASADO	120.00

Ingresar número de cuenta

TRANSFERIR CUENTAS

Cuenta 000020 Mesero 1071

C	Descripción	Total
1	GERVEZA TIGATE	30.00
1	GERVEZA COLA	20.00
1	PRE FTS	200.00
1	POLLO ASADO	120.00

Nueva Transferencia

- Para una nueva transferencia:



Cuenta automática

☒ Cuenta automática

Cuenta
Automática

- Permite asignar cuenta automática.
- Asigna un número de cuenta automática **001001**.
- El número inicial se define en Mantenimiento Parámetros **Cuenta automática 001000**.
- Se utiliza para ventas por teléfono, comida para llevar o tienda

Crédito

☒ Crédito

Crédito

- Permite asignar crédito a cuentas.

INGRESAR NUMERO DE CLIENTE

Cliente

6865663420

Ciente desde

10/03/2016

Nombre

GABRIELA VEGA

Domicilio

PANAMA 525

Colonia

CUAUHTEMOC

Ciudad/Edo

MEXICALI

CP

23025

Correo elec

armandoflores@sierra.com.mx

Teléfono

686 2345645

Celular

686 2335544

Crédito

SI

Grabar después de alta o modificación

Consultar Clientes

Asignar crédito para registrar

Asignar Crédito

Cancelar Crédito

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

Corregir

7

8

9

4

5

6

1

2

3

0

ENTER

Salir



Consultar Clientes

- Para consultar clientes / teléfonos y seleccionar.

SELECCIONAR CLIENTE

Clave	Nombre del cliente
12345	ARMANDO
6865431702	FRANCISCO CALLEJA
6865663420	GABRIELA VEGA
6865663430	JORGE PALACIOS
6869468668	MARIFER

5

SIERRA

Búsqueda por nombre

Salir

Nota: Clic en nombre del cliente para seleccionar.

Asignar Crédito

- Para signar cliente a la cuenta existente o nueva.

Cancelar
Crédito

- Para desasignar cliente a la cuenta a seleccionar.

SI

NO

- Clic en SI, cambia a NO. Clic en NO, cambia a SI. Para permitir o no permitir asignar crédito.



- Permite alta y modificaciones al cliente.



- Informa que la cuenta está asignada a crédito.

OPERACION A CREDITO

Cuenta asignada a crédito 6865663420

Continuar

- Exhibe opcionalmente la información del cliente y firma de conformidad.

Cliente 6865663420
GABRIELA VEGA
PANAMA 525
CUAUHTEMOC
MEXICALI CP 23025

Estoy de acuerdo en pagar el importe
Indicado de acuerdo al contrato.

FIRMA

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 08/06/2017 8:38

Cuenta 000010 Folio 000629

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

CREDITO -60.00

Cambio
DlIs USA

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

0000006290608179

Cliente 6865663420
GABRIELA VEGA
PANAMA 525
CUAUHTEMOC
MEXICALI CP 23025

Estoy de acuerdo en pagar el importe
Indicado de acuerdo al contrato.

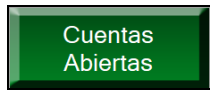
FIRMA



Cuentas abiertas

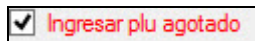


- Permite exhibir todas las cuentas abiertas.
- Exhibe todas las cuentas abiertas que se tienen pendiente de pagar.
- Requiere estar autorizado.
- Normalmente se autoriza a cajeros y gerentes.



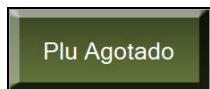
Cuenta	Hora	Mes	Número de la cuenta	Pos	Per	Nul	Loc	Alta	Nombre
000010	16:52	30		05	2	1	1	1011	APROBADO
000011	16:53	34		05	2	2	1	1011	APROBADO
000012	17:00	25		05	2	1	1	1011	APROBADO
000020	17:13	35		05	2	1	1	1011	APROBADO

Ingresar plu agotado



- Permite ingresar plu agotado, para que ya no se permita ordenar.
- Asigna status de agotado a Plu, para que ya no se permita ordenar.
- Permite ordenar por cualquier columna.

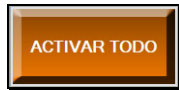
Nota: La "S" indica que el producto está agotado y no se permitirá ordenar.



Plu	S	Descripción del plu
31105		AGUA
71103		BENSON LIGHT
11102		BUCHANNANS CON AGUA MINERAL
11101		BUCHANNANS DERECHO
11103		BUCHANNANS CON AGUA NATURAL
51101		CARNE ASADA
51103		CARNE TAMPICUENA
21104		CERVEZA CORONA
21103		CERVEZA LAGER XX
21101		CERVEZA TECATE
21102		CERVEZA TECATE LIGHT
31101		COCA COLA
31102		COCA COLA LIGHT
51203		COMBO
21204		COPA CORONA
21201		COPA TECATE
21202		COPA TECATE LIGHT
61103		GREPAS
81101		DULCERIA
41212		ENSALADA ROMANA
41211		ENSALADA VERDE
31103		FANTA
31104		FRESCA
51201		HAMBURGUESA CMB
41102		HUEVOS A LA MEXICANA
41101		HUEVOS CON CHORIZO
71102		MARLBORO LIGHT
71101		MARLBORO ROJOS
61101		NIEVE
11104		NOMBRE LARGO 1
61102		PASTEL

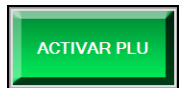


Activar todo



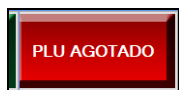
- Activa todos los Plus para que el sistema permita ordenar todos los plus.
- Elimina status "S" de todos los plus.

Activar plu

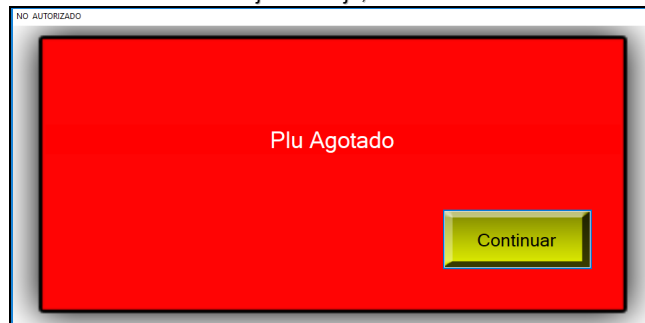


- Activa el plu para que el sistema permita ordenarlo.
- Elimina status "S" de plu seleccionado.

Plu agotado



- Asigna status "S" de plu agotado.
- El sistema envía el mensaje de abajo, cuando se intenta ordenar un plus agotado.



Salir



- Para salir de función.



Ventas por teléfono

☒ Ventas por teléfono

- Habilitar ventas por teléfono.

Ventas por
Teléfono

- Ventas por teléfono. Permite el alta de ventas por teléfono.
- El sistema asigna cuenta automática, con una persona y una nota.

INGRESAR NUMERO DE TELEFONO

Teléfono6865663420

Ciente desde 10/03/2016

Consumos

Consultar
Teléfonos

NombreGABRIELA VEGA

DomicilioPANAMA 525

ColoniaCUAUHTEMOC

Ciudad/EdoMEXICALI

CP23025

Correo elecarmandoflores@sierra.com.mx

Teléfono686 2345645

Celular686 2335544

Descripción de la ubicación de la casa

Línea 1CASA BEIGE CON PUERTA ELECTRICA BLANCA

Línea 2CERCO BLANCO, ENFRENTA DE HOTEL

Línea 3LUCERNA.

Línea 4CUIDADO, TIENE PERRO

Grabar después de alta o modificación

QWERTYUIOP

ASDFGHJKL

@ZXCVBNÑM.

Cancelar

Corregir

789

456

123

0ENTER

Seleccionar un tipo de
venta para registrar

Comedor

Para llevar

A domicilio

Uber Eats

Cancelar
asignación

Salir

Datos generales

Teléfono6865663420

Ciente desde 10/03/2016

NombreGABRIELA VEGA

DomicilioPANAMA 525

ColoniaCUAUHTEMOC

Ciudad/EdoMEXICALI

CP23025

Correo elecarmandoflores@sierra.com.mx

Teléfono686 2345645

Celular686 2335544

Grabar después de alta o modificación

Descripción de la ubicación de la casa

Línea 1CASA BEIGE CON PUERTA ELECTRICA BLANCA

Línea 2CERCO BLANCO, ENFRENTA DE HOTEL

Línea 3LUCERNA.

Línea 4CUIDADO, TIENE PERRO

Descripción de la ubicación de la casa para que el repartidor le sea más sencillo localizarla.

SISTEMAS SIERRA SA DE CV, Cerro de las campanas #384, Col. Insurgentes Oeste, Mexicali BC CP 21280
Tel (686) 5663420 Fax (686) 5664360 <http://www.sierra.com.mx> e-mail: ventas@sierra.com.mx 151



- Permite el alta de nuevos teléfonos y modificación de datos.

- Clic en el campo que desea modificar y se habilita el campo. Ejemplo:

Nombre

Seleccionar un tipo de venta para registrar

	Comedor	Para llevar	A domicilio	Uber Eats

- Se actualiza al seleccionar el tipo de venta

Nota: Esta información se exhibe en Nota de debe, Nota de cobro y Comanda. Ejemplo:

Teléfono 6865663420 A DOMICILIO
ARMANDO FLORES
PANAMA 525
CUAUHTEMOC
MEXICALI CP 23025

CASA BEIGE CON PUERTA ELECTRICA BLANCA
CERCO BLANCO, ENFRETE DE HOTEL
LUCERNA.
CUIDADO, TIENE PERRO

Consultar teléfonos



- Para consultar clientes / teléfonos y seleccionar.

SELECCIONAR CLIENTE

Clave	Nombre del cliente
12345	ARMANDO
6865431702	FRANCISCO CALLEJA
6865663420	GABRIELA VEGA
6865663430	JORGE PALACIOS
6869468668	MARIFER

5

Búsqueda por nombre

Salir

Nota: Clic en nombre del cliente para seleccionar.



Consumos



- Para consultar consumos históricos del cliente.

CONSUMOS

Ticket	Fecha	Hora	Importe
1536	07/11/2019	15:08:05	155.00
1535	07/11/2019	15:07:24	240.00
1534	07/11/2019	15:06:44	165.00

SIERRA & BEER
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC SSI910817638

1071 ARMANDO N1 1p 07/11/2019 15:08

Cuenta 001020 Folio 001536

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA LIGHT	20.00	20.00
1	SOPA AZTECA	60.00	60.00
1	POLLO ASADO	75.00	75.00
3	Plus		
	SUBTOTAL		155.00
	IVA		
	TOTAL		155.00

(CIENTO CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -155.00

>>6865663420

Cambio
DlIs USA

PAGADO

3

Imprimir Salir

Notas:

- Clic en ticket para exhibir nota.
- En parámetros puede definir el máximo de tickets a guardar en el histórico.
 - 0 = guardar todos los tickets
 - 10 = guardar sólo los últimos 10 tickets. Puede ingresar hasta 999 tickets.



Comedor



- Tipo de venta **Comedor** (El cliente consume la orden en el restaurante). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

Para llevar



- Tipo de venta **Para llevar** (El cliente llama por teléfono y él pasa a recoger la orden). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

A domicilio



- Tipo de venta **A domicilio** (El cliente llama por teléfono y se le lleva la orden a la dirección de él). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

Uber eats



- Tipo de venta **Uber eats** (La empresa Uber eats envía el pedido y pasa a recogerlo). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

Sin delantal



- Tipo de venta **Sin delantal** (La empresa Sin delantal envía el pedido y pasa a recogerlo). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

Rappi



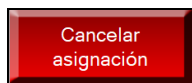
- Tipo de venta **Rappi** (La empresa Rappi envía el pedido y pasa a recogerlo). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

DidiFood



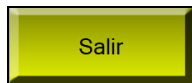
- Tipo de venta **DidiFood** (La empresa DidiFood envía el pedido y pasa a recogerlo). El sistema registra las actualizaciones de los datos generales y asigna una cuenta automática con una persona y una nota.

Cancelar asignación



- Se cancela la asignación de venta por teléfono.

Salir



- Para salir de la función.



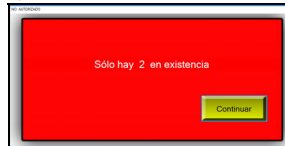
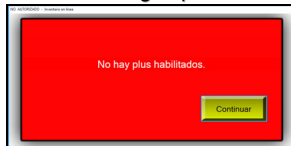
Ingresar inventario

☒ Ingresar inventario

- Permitir ingresar inventario inicial del plu.

Ingresar
Inventario

- Asigna o modifica inventario inicial de plu.
- Sólo se exhibirán plus autorizados para control ☒ Inventario en línea. Se asigna en alta de plus.
- Si no tiene ningún plu autorizado, o no ha existencia al ordenar, el sistema enviará el mensaje:



Seleccione el Plu

Plu	Descripción del plu	Inv
21101	CERVEZA TECATE	6
31101	COCA COLA	25

Ingresar INVENTARIO INICIAL

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

Salir

- Seleccione el plu

31103 FANTA 22

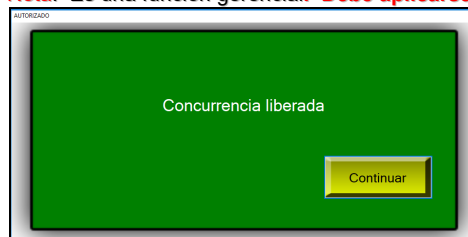
- ingrese cantidad de inventario 30 ENTER
- Nota: Cada día debe capturar el inventario inicial.

Liberar concurrencia

☒ Liberar concurrencia

Liberar
concurrencia

- Libera concurrencia. Si un empleado está ordenando, el sistema lo detecta como **activo**. Si por error se apaga la terminal pos, el empleado y la cuenta quedan registrados como **activos** y **no podrá ordenar**. Esta función **inactiva** (libera concurrencia) de empleados y cuentas.
- **Nota:** Es una función gerencial. **Debe aplicarse sólo si se requiere.**





Administrador de mesas

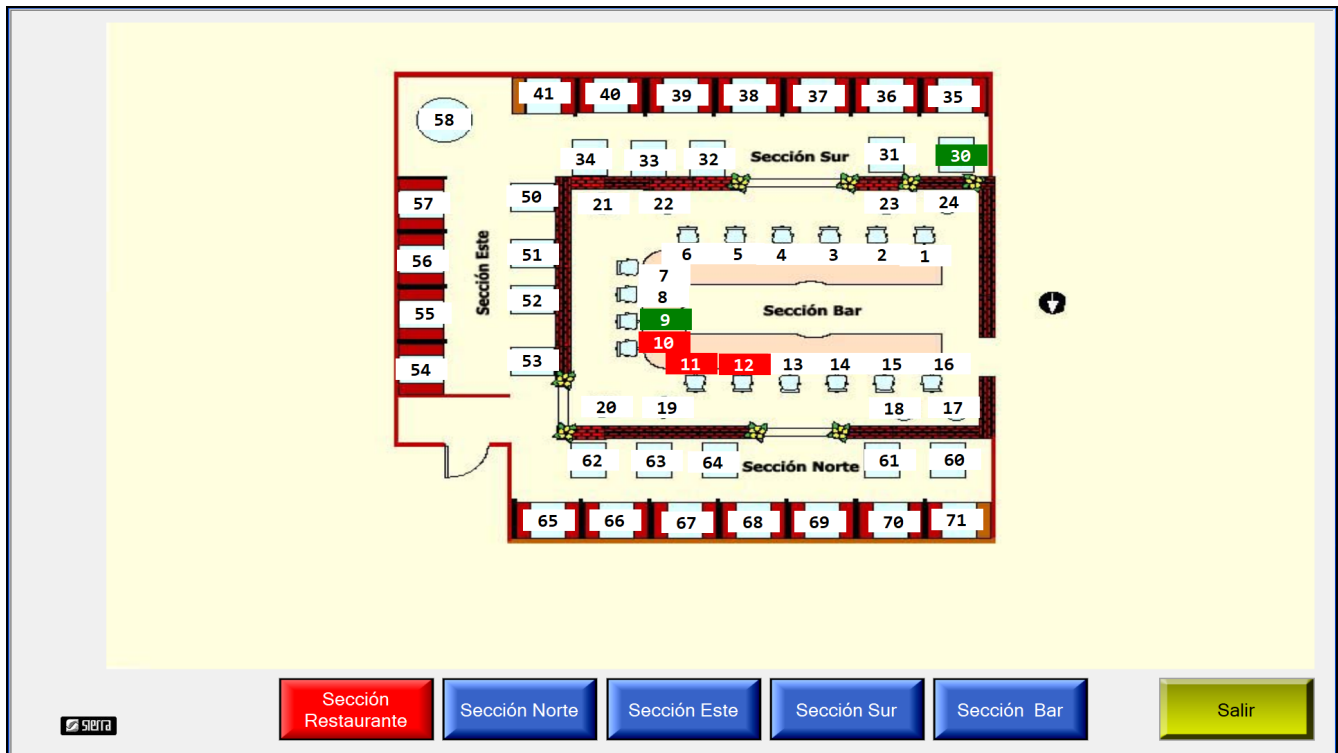
☒ Administrador de mesas

- Permitir seleccionar cuenta través de mapas de mesas diseñadas por secciones del lugar.
- Las mesas del administrador son de un máximo de 3 caracteres.
- Debe asignar el número de mesa en el administrador para que se exhiba.

Administrador de
Mesas

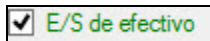
- Exhibe le mapa de mesas del lugar.
- Inicialmente exhibe la sección indicada en alta de pos
- Puede dividir el lugar hasta en 5 secciones.

Sección 1





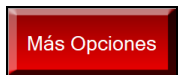
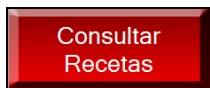
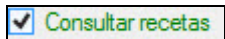
E/S de efectivo



- Entradas y Salidas de efectivo. Este botón se utiliza para cuando se van a registrar entradas o salidas de efectivo, **ahorrarse pasos y tiempo**.
- Al presionar este botón el sistema automáticamente:
 - asigna una cuenta automática,
 - asigna personas = 1, y
 - asigna notas = 1.
- De esta manera se posiciona en la pantalla de "ordenar" y aquí debe seleccionar el botón de entradas o salidas.

Más Opciones

Consultar recetas



- Este botón se utiliza para consultar recetas.
- Entrar y en el menú de Cuentas, seleccionar botón "Más Opciones".
- El sistema exhibe el catálogo de plus.
- Clic en plu para exhibir receta.

Clic en receta

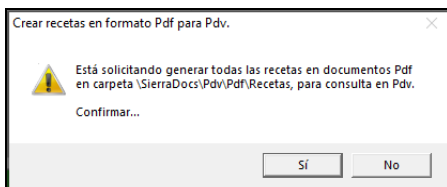
Se exhibe receta

Nota: Si su terminal pos es "touch screen", con la mano puede mover, ampliar o reducir la página (igual que en su celular).

Las recetas son documentos pdf que deben instalarse en el servidor de puntos de venta en la ruta
\\SierraDcosa\Pdv\Pdv\Recetas.

Estas se crean automáticamente en el sistema de costos. En

Reportes Recetas Recetas a Verificar



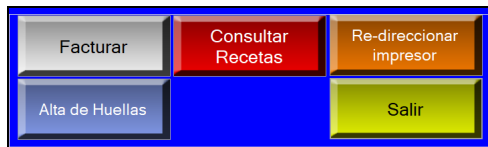
- Clic en Crear recetas Pdv.
- Se crean en c:\SierraDcosa\Pdv\Pdv\Recetas
- También puede crear su propio diseño. Sólo renombre con el número de plu. Ejemplo: 41103.pdf

Alta de huellas digitales

☒ Alta de huellas digitales

Alta de Huellas

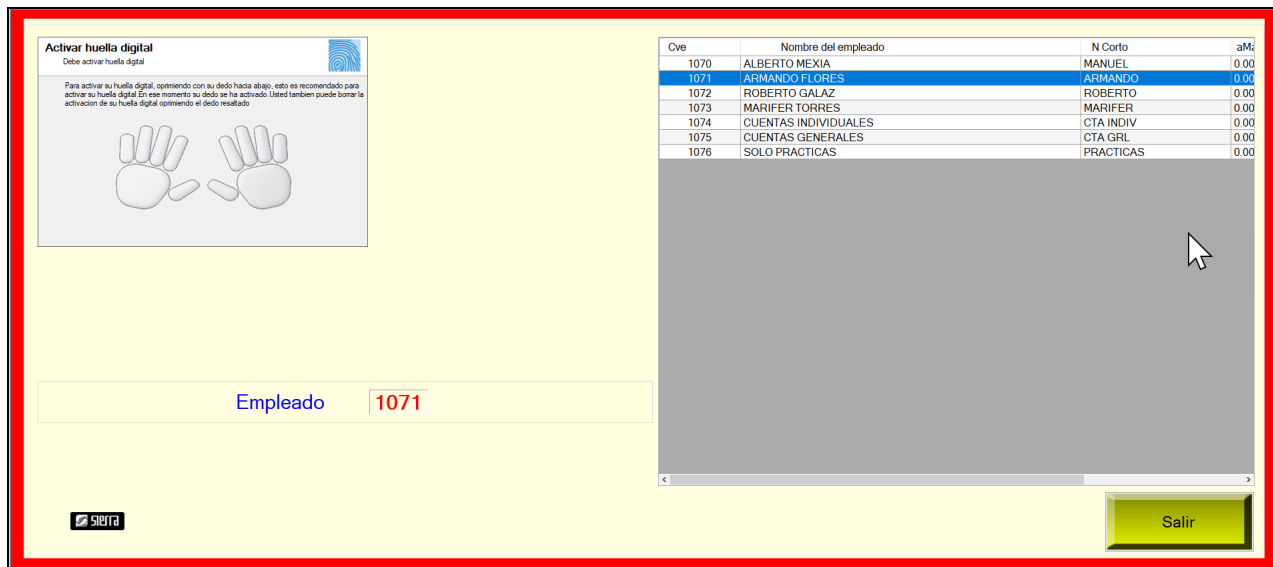
Más Opciones



- Este botón se utiliza para dar de alta las huellas digitales de los empleados para entrar al sistema.
- El sistema exhibe el catálogo de empleados.
- Entrar y en el menú de Cuentas, seleccionar botón "Más Opciones".
- Se observa en la parte inferior izquierda la imagen de huella digital.
 1. Lector de huella conectado.
 2. No tiene lector de huella conectado.
 3. Lectura de huella correcta.
 4. Lectura de huella incorrecta. No localizó la huella.

Seleccionar "Alta de huellas".

Alta de Huellas



1071 ARMANDO FLORES ... ARMANDO ...
Empleado 1071



- Clic en empleado para inicial alta de huellas digitales
- Se exhibe el número de empleado seleccionado
- Colocar el dedo seleccionado en el lector de huella digital 4 veces para alta. Seguir indicaciones.

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





Facturar



- Este botón se utiliza para facturar notas de venta.
- Al presionar este botón el sistema automáticamente llama al sistema de facturación (opción kiosco).
- Se escanea el código de barra de la nota o se ingresa el número.
 - El sistema exhibe la cuenta,
 - Ingresar Rfc,
 - Si no existe, dar de lata los datos
 - Facturar (se imprime factura y se envía por correo)

Sistema de Facturación Electrónica - KIOSCO DE FACTURACION



Bienvenido al Sistema de Facturación de
SISTEMAS SIERRA SA de CV
Gracias por su preferencia...



FACTURA ELECTRONICA
SOLO PUEDE FACTURAR NOTAS DEL MES

Ticket

Escanear su ticket


0160060508145

Número de ticket

Subtotal	
Iva	
Total	



Re-direccionar impresora

☒ Re-direccionar impresora

Re-direccionar
impresor

- Este proceso no modifica la tabla de enrutamiento.
- Habilitar en parámetros ☒ Habilitar enrutamiento alterno.
- Este proceso es temporal. En el proceso de cierre se reestablece a menos que en parámetros seleccionar ☒ No inicializar enrutamiento alterno en cierre.
- Se aplica cuando:
 - Una barra va a cerrar y se quiere enviar las órdenes a otro impresor.
 - Un impresor se dañó y se desea enviar las órdenes a otro impresor.

- Permite re-direccionar (cambiar ruta de impresión) un impresor al momento.
- Seleccionar el impresor (clic en grid), modificar el impresor alterno (impresora a la que se va a enrutar), y clic en  para actualizar.

RE-DIRECCIONAR IMPRESOR

IMPRESOR

001

Clic para grabar



ALTERNO

001

Los plus enrutados a IMPRESOR, son re-direccionados a ALTERNO

Impresor	Descripción	Alterno
001	COCINA CALIENTE	001
002	BARRA	002
003	COCINA FRIA	003
004	CONSOLIDAR	004



Salir

Reordenar

☒ Reordenar

Reordenar

- Permite reordenar plus. Reordena la última orden enviada.

- Este botón, reordena la última orden enviada para esta cuenta. Ejemplo:

C	Descripción	Total	
1	CERVEZA TECATE	30.00	s
1	COCA COLA	20.00	s

Orden enviada.

C	Descripción	Total	
1	CERVEZA TECATE	30.00	s
1	COCA COLA	20.00	s
1	CERVEZA TECATE	20.00	
1	COCA COLA	20.00	

Agrega la última orden enviada.

Nota: Es una manera rápida de resurtir ordenes idénticas.

- Otra manera de reordenar plus es, seleccionar el plu y aceptar 

CONFIRMAR REORDENAR

¿ Desea reordenar el Plu ?

SI

NO

Nota: No permite reordenar UPCs, SKUs, combos y combos macros.



Imprimir cuentas

☒ Imprimir cuentas

Imprimir

- Imprime nota de debe:

- Permite imprimir cuentas.

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 16/02/2017 15:18

Cuenta 000020

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA LIGHT	20.00	20.00
1	CERVEZA TECATE LIGH	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		50.00
	IVA		
	TOTAL		50.00

(CINCUENTA PESOS 00/100 M.N.)

Total Debe 50.00

DLLS USA 2.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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



Asignar nombre a cuentas

☒ Asignar nombre a cuentas

- Permite asignar nombre a una cuenta.

Asignar Nombre a
Cuentas

- Asignar nombre:

INGRESAR NOMBRE DE LA CUENTA

MARIFER TORRES

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			

ENTER

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 31/07/2019 17:25

Cuenta 000056

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	COCA COLA	20.00	20.00
1	COCA COLA	20.00	20.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		40.00
	IVA		
	TOTAL		40.00

(CUARENTA PESOS 00/100 M.N.)

>>MARIFER TORRES

Total Debe 40.00

Dils USA 2.00

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

MOSTRADOR

SIERRA

Modificar número de personas

☒ Modificar número de personas

Modificar
Personas

- Permite modificar número de personas.
- Este botón, se utiliza para modificar el número de personas en la cuenta.
- Esta dato es importante para la estadística de personas y consumo promedio por persona.

Ingresar número de personas

2

Corregir

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

Ingresar número de personas

Modificar número de notas

☒ Modificar número de notas

Modificar Notas

- Permite modificar número de notas.
- Este botón, se utiliza para modificar el número de notas en la cuenta.
- Permite hasta 9 notas separadas por cuenta. Exhibe número de notas actual.

Ingresar número de NOTAS

1

1	2	3
4	5	6
7	8	9

- Ingresar número de notas

Modificar tipo

☒ Modificar tipo

Modificar
Tipo

- Permite modificar el tipo de venta.

ASIGNAR TIPO

Comedor	Para llevar	A domicilio
Mostrador	En auto	Uber Eats
☒ SIERRA		Salir

Nota: Es importante cuando se habilita ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo



Separar notas



Separar Notas

- Permite separar en notas.
- Este botón, se utiliza para separar una cuenta en notas.

Ejemplo: La cuenta 000020 se va a separar en 2 notas

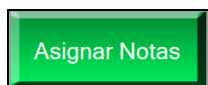
Procedimiento

Nota: 1		
C	Descripción	Total
1	TIGARTE	30.00
1	COCA COLA	20.00
1	RICEYE	200.00
1	POLLO ASADO	120.00

Cuenta: 000025
1071 ARMANDO FLORES

Una Sola Nota Asignar Notas Salir

- Exhibe las notas (cuenta de 1 nota).
Ejemplo: Cuenta **000025** que abre el mesero **1071 Armando Flores**.



Ingresar número de NOTAS

1

1 2 3

4 5 6

7 8 9

Salir

- Clic en asignar notas para modificar el nuevo número de notas en la cuenta.
- Indicar el nuevo número de notas (Ejem: 2).

Nota: 1		
C	Descripción	Total
1	TIGARTE	30.00
1	COCA COLA	20.00
1	RICEYE	200.00
1	POLLO ASADO	120.00

Nota: 2		
C	Descripción	Total

Cuenta: 000025
1071 ARMANDO FLORES

Una Sola Nota Asignar Notas Salir

- Exhibe las notas indicadas (Ejemplo 2)



1 2

Nota 1			Nota 2		
C	Descripción	Importe	C	Descripción	Total
1	TEDATE	30.00	1	COCA COLA	20.00
1	PIRIN	200.00			
1	POLLO ASADO	100.00			

Cuenta 000025
1071 ARMANDO FLORES

Una Sola Nota Asignar Notas Salir

- Para mover plus debe seleccionar el plu en nota fuente (ejemplo Nota 1) **1 COCA LIGHT 20.00** y tocar la nota destino (Ejemplo Nota 2).
- Otra opción es tocar el botón destino
- (Ejemplo 2) **2**

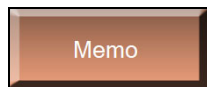
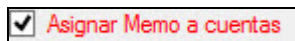


- Este botón, se utiliza para consolidar (juntar) todas las notas en la nota 1.
- Este se utiliza cuando la cuenta es en notas separadas pero al final una persona decide pagara todas las cuentas pero solicita que sean presentadas en una sola nota.



- Este botón, se utiliza para salir de esta función.

Asignar memo a cuentas



- Permite asignar Memos a cuentas.
- Este botón se utiliza para agregar un memo a la nota

INGRESAR MEMO

nota ↓

Memo 1	AQUI PUEDE AGREGAR HASTA
Memo 2	4 LINEAS DE COMENTARIOS
Memo 3	QUE SE EXHIBEN EN LA NOTA
Memo 4	DE VENTA

MEMO
Hasta 4 líneas de comentario en la nota.

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 Corregir

7 8 9
4 5 6
1 2 3
0 ENTER

Autorizar Memo Salir



Imprimir duplicado de notas

Duplicado de
Nota

☒ Imprimir duplicado de notas

- Permite imprimir duplicado de notas.
- Este botón se utiliza para imprimir un duplicado de notas cobradas.

Clic en **Tickets de hoy** para exhibir los tickets cobrados del hoy.

DUPLICADO DE NOTAS

Ticket	Fecha	Hora
002692	26/02/2021	12:26:19 p. m.
002693	26/02/2021	12:26:37 p. m.
002694	26/02/2021	12:27:13 p. m.

SIERRA & BEER
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC SSI810617638

1071 ARMANDO N1 2p 26/02/2021 12:27

Cuenta 000020 Folio 002694

Can	Descripción	Unidades	\$ Total
1	FANTA	30.00	30.00
1	CERVEZA TECATE	35.00	35.00
1	ENSALADA ROMANA	125.00	125.00
1	RIB EYE	350.00	350.00
4	Plus		
	SUBTOTAL		540.00
	IVA		
	TOTAL		540.00

Tc: 20.00

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

EFFECTIVO -1,000.00

Cambio -460.00
Dils USA -23.00

PAGADO

3 2021

Todos los tickets

No Folios

Enviar Correo

Imprimir

Salir

Enviar
Correo

Para enviar el ticket
por correo electrónico

Imprimir

Para imprimir el folio
seleccionado del día.

Clic en **Todos los tickets** para exhibir todos los tickets del año.

DUPLICADO DE NOTAS

Ticket	Fecha	Hora
002670	22/02/2021	06:26:21 p. m.
002671	22/02/2021	06:29:15 p. m.
002672	22/02/2021	06:33:24 p. m.
002673	24/02/2021	03:31:59 p. m.
002674	24/02/2021	03:32:19 p. m.
002675	24/02/2021	03:33:15 p. m.
002676	24/02/2021	03:34:05 p. m.
002677	24/02/2021	03:38:22 p. m.
002678	24/02/2021	03:38:44 p. m.
002679	25/02/2021	12:01:32 p. m.
002680	25/02/2021	12:02:32 p. m.
002681	25/02/2021	12:05:58 p. m.
002682	25/02/2021	12:06:36 p. m.
002683	25/02/2021	12:07:25 p. m.
002684	25/02/2021	12:07:57 p. m.
002685	25/02/2021	04:52:46 p. m.
002686	25/02/2021	04:53:05 p. m.
002687	25/02/2021	04:53:22 p. m.
002688	25/02/2021	04:53:43 p. m.
002689	25/02/2021	05:20:40 p. m.
002690	25/02/2021	05:21:06 p. m.
002691	25/02/2021	05:21:28 p. m.
002692	26/02/2021	12:26:19 p. m.
002693	26/02/2021	12:26:37 p. m.
002694	26/02/2021	12:27:13 p. m.

SIERRA & BEER
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
CERRO DE LAS CAMPANAS 384
COL INSURGENTES OESTE
MEXICALI BC CP 21280
RFC SSI810617638

1071 ARMANDO N1 2p 26/02/2021 12:27

Cuenta 000020 Folio 002694

Can	Descripción	Unidades	\$ Total
1	FANTA	30.00	30.00
1	CERVEZA TECATE	35.00	35.00
1	ENSALADA ROMANA	125.00	125.00
1	RIB EYE	350.00	350.00
4	Plus		
	SUBTOTAL		540.00
	IVA		
	TOTAL		540.00

Tc: 20.00

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

EFFECTIVO -1,000.00

Cambio -460.00
Dils USA -23.00

PAGADO

106 2021

Tickets de hoy

No Folios

Enviar Correo

Imprimir

Salir

Salir

Para salir de esta
función.



Original

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 08/06/2017 12:46

Cuenta 000010 Folio 000653

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00
Dls USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

000006530608174

Duplicado

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 08/06/2017 12:46

Cuenta 000010 Folio 000653

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
2	Plus		
	SUBTOTAL		60.00
	IVA		
	TOTAL		60.00

(SESENTA PESOS 00/100 M.N.)

EFFECTIVO -100.00

Cambio -40.00
Dls USA -2.00

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE

000006530608174

Nota: Para poder imprimir un duplicado se requiere que exista la nota original.

NO AUTORIZADO

No existe el folio 000125.

Continuar



Imprimir consolidado



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



Como fue ordenada

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 08/06/2017 10:49

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
2	CERVEZA TECATE	30.00	60.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
1	CERVEZA TECATE	30.00	30.00
1	COCA COLA	30.00	30.00
5 Plus			
	SUBTOTAL		150.00
	IVA		
	TOTAL		150.00

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

Total Debe 150.00

DIIs USA 7.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

Cuenta consolidada

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 08/06/2017 10:49

Cuenta 000010

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
3	CERVEZA TECATE	30.00	90.00
2	COCA COLA	30.00	60.00
5 Plus			
	SUBTOTAL		150.00
	IVA		
	TOTAL		150.00

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

Total Debe 150.00

DIIs USA 7.50

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA

LOS ESPERAMOS PRONTO...

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

Cancelar cuenta



- Este botón se utiliza para cancelar toda la cuenta.
 - Cancela todos los plus y elimina la cuenta. Sólo queda el registro de los plus cancelados.
- Nota:** Si cancela todos los plus de una cuenta individualmente, la cuenta se elimina al enviar o cobrarse en efectivo exacto.





Báscula Manual

Báscula Manual

☒ Báscula manual

☒ Solicitar peso de báscula

RIB EYE POR
KILO

Ingresar PESO

1.5 Corregir

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

C	Descripción	Total
	1.500 RIB EYE KILO	225.00

1071 ARMANDO 000010

023s 2p 8:13 08/06/2017 05t 001

1.500 RIB EYE KILO

- Este botón, se utiliza para permitir ingresar el peso manualmente.
- Al seleccionar el botón se exhibe en la pantalla de ordenar

Báscula manual

- Para solicitar el peso por Báscula.
- Si el puerto asignado a báscula es **> 0** el peso se registra automáticamente Puerto de báscula 4
- Si el puerto asignado es **= cero**, el sistema solicita ingresar manualmente el peso Puerto de báscula 0
- Se exhibe el peso al inicio de la descripción.

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 08/06/2017 8:13

Cuenta 000010 Folio 000621

Can	Descripción	Unitario	\$ Total
1.500	RIB EYE KILO	150.00	225.00
1 Plus	SUBTOTAL		225.00
	IVA		
	TOTAL		225.00

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

EFFECTIVO -500.00

Cambio -275.00

DIIs USA -13.75

PAGADO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV
ESPECIALISTAS EN SISTEMAS
DE PUNTO DE VENTA
LOS ESPERAMOS PRONTO...
AQUI PUEDE ESCRIBIR MENSAJES DE
HASTA 36 CARACTERES DE LONGITUD
Y LAS LINEAS QUE GUSTE


0000006210608173



Asignar promotor a cuenta

☒ Asignar promotor / repartidor

Asignar
Promotor

- Este botón se utiliza para asignar promotor de ventas, a la cuenta.
- De esta manera se puede obtener información de cuentas impulsados por promotor.
- **Nota:** Se define en parámetros.

Empleados Aut 3

PROMOTORES

PROMOTORES
REPARTIDORES

SELECCIONAR PROMOTOR

Cve	Aut	Nombre completo	N Corto
3001	3	JUAN GALAZ	TAXISTA
3002	3	ROBERTO RAMIREZ	QUIA
3003	3	LORENA LUNA	RECEPCIONISTA
4001	3	PEDRO ESCALANTE	PROMOTOR

4

Búsqueda por nombre

Cancelar asignación

CONFIRMAR PROMOTOR

3001 TAXISTA

SI NO

- Clic en **SI** y será asignada la cuenta a este promotor.
- Para cambiar la asignación repita el mismo procedimiento y asigne el nuevo promotor.

Cancelar
asignación

- Para cancelar la asignación clic en

Asignar repartidor a cuenta

☒ Asignar promotor / repartidor

Asignar
Repartidor

- Este botón se utiliza para asignar repartidor de ventas, a la cuenta.
- De esta manera se puede obtener información de cuentas que trae un repartidor y total de cuentas entregadas por el repartidor.
- **Nota:** Se define en parámetros.

Empleados Aut 3

REPARTIDORES

PROMOTORES
REPARTIDORES

SELECCIONAR REPARTIDOR

Cve	Aut	Nombre completo	N Corto
4002	3	REPARTIDO SA DE CV	REPARTIDOR

1

Búsqueda por nombre

Cancelar asignación

CONFIRMAR REPARTIDOR

4002 REPARTIDOR

SI NO

- Clic en **SI** y será asignada la cuenta a este repartidor.
- Para cambiar la asignación repita el mismo procedimiento y asigne el nuevo repartidor.

Cancelar
asignación

- Para cancelar la asignación clic en



Cancelar folios



- Este proceso es muy delicado ya que cancela cuentas cobradas.
Nota: Normalmente aplica cuando un cliente de mostrador se arrepiente de la orden y ésta ya fue cobrada.
- Sólo a personal con **autorización** tipo **9** se le permite esta opción.
- De cualquier manera **un folio cancelado es auditado**.

Cancelar folios

CUENTA

- **Procedimiento para cancelar folios.**
- Debe tener seleccionado ☒ **Cancelar folios** y autorización **9**:
- En forma Cuentas, clic en **CUENTA**.
- Seleccionar folio y revisar.

Cancelar Folio

- Confirmar ☒

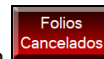
Imprimir folios cancelados

Reportes

14 Auditoria de Cuentas

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

Clic en



- Se exhibe reporte



Modificar folios

☒ Modificar folios

- Este proceso es muy delicado ya que modifica plus de pago de cuentas cobradas.
Nota: Normalmente aplica cuando un cliente de mostrador se arrepiente de la forma de pago y ésta ya fue cobrada., o el cajero se equivoca.
- De cualquier manera **un folio modificado es auditado.**
- Debe tener seleccionado ☒ Modificar folios y autorización 9:
- En forma Cuentas, clic en **CUENTA**.
 - Seleccionar folio y revisar.
 - Clic en forma de pago y exhibirá 92101
 - Clic en forma de pago 92101 y seleccionar cambio.

Se exhibe 92102

Clic en para grabar

Confirmar **Cambio actualizado**

18.50 92102 BANCOMER

Imprimir folios modificados

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

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

Clic en **Folios Modificados**

- Se exhibe reporte

Terminales pos no autorizadas

- Aquí define en que terminales Pos, al empleado no se le permite operar.
- ☒ Indica que a este empleado no se le permite operar en la terminal 5.



Reportes Pos

Reportes

Permite solicitar los reportes de ventas de hoy.
Son los mismos reportes que se imprimen desde los Puntos de Venta. Son reportes en línea.

Nota: Para ver los reportes vaya a la sección "Reportes" "Punto de Venta" "Reportes pos" página 166.

Reportes de días anteriores

Reportes de días
anteriores

☒ Reportes Pos de días anteriores

- Este botón se utiliza para imprimir reportes Pos de días anteriores.
- Exhibe las opciones de reportes.
- Clic en ticket para exhibir nota.
- para seleccionar el día

27 VENTAS DEL DIA			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1070 GERENTE	105 L1	22/04/2017	8:45
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CERVEZAS	3	90.00	11.0
BEBIDAS	3	80.00	9.8
DESAYUNOS	1	50.00	6.1
ALIMENTOS	3	600.00	73.2
TOTAL VENTA \$		820.00	100.0
Plu	Descripción	Can	Importe
91101	EFFECTIVO	1	308.00
92101	BANAMEX	1	428.00
94310	DESCO 10%	2	76.00
	Propinas		-50.00
TOTAL COBRADO			760.00
EFFECTIVO cobrado			500.00
Cambio			-194.00
EFFECTIVO recibido			308.00
Propinas			-50.00
EFFECTIVO NETO			258.00
TARJETAS			428.00
DEPOSITO			684.00
CREDITO			
CORTESIAS			76.00
CERTIFICADOS			
RECOMPENSAS			
CUARTOS			
VALES			
DOCUMENTOS			76.00
TOTAL CUENTA \$			760.00
E/S Efectivo			
COBRADO			760.00
VENTAS			820.00
COBRADO			-760.00
ABIERTO			60.00
VENTAS			820.00
Cortesías			-76.00
VENTA NETA			744.00

Imprimir

Para imprimir el reporte
seleccionado del día.

Salir

Para salir de esta
función.

Reportes

Cada reporte se guarda en el respaldo de la Base de Datos en **\\SierraBDBak\Pdv\2017** en formato **BKaaaammdd.Zip**, y si es seleccionado, se envía por correo al empleado asignado.

2017 = año de la base de datos, **aaaa** = año, **mm** = mes, **dd** = día.

Enviar respaldo de venta

Esta opción sólo aplica para empleados con ; seleccionar ☒ **Enviar Respaldo**.
En el proceso de cierre se enviará el respaldo de la venta del día (**BKaaaammdd.zip**) por correo electrónico.



Programar horarios

Programar horarios

Clic en Programar horarios para programar horarios de empleados.

Programar horarios de trabajo

Empleado: 1073 MARIFER TORRES

Fecha: 29/04/2020

Horario de Trabajo: 08:00 a 14:00

Al seleccionar fecha:

- ☒ No grabar
- ☐ Grabar
- ☐ Mismo horario una semana
- ☐ Mismo horario un mes
- ☐ Semana (L-D) o mes (1-30)

- **Seleccionar empleado para activar pantalla.**

- **Definir horario**

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.

Exhibir horario

☒ Exhibir horario de trabajo

51 HORARIO DE TRABAJO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1073 MARIFER TORRES

Tu horario de mañana

HORARIO DE TRABAJO

Miércoles 29/04/2020

08:00 a 14:00

Fecha	Día	Entrada	Salida
28/04/2020	Martes	08:00	14:00
29/04/2020	Miércoles	08:00	14:00
30/04/2020	Jueves	14:00	22:00
01/05/2020	Viernes	14:00	22:00
02/05/2020	Sábado	14:00	22:00
03/05/2020	Domingo	14:00	22:00
04/05/2020	Lunes	08:00	14:00

105 L1 28/04/2020 19:04

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**

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

Tu horario de mañana

HORARIO DE TRABAJO

Miércoles 29/04/2020

08:00 a 14:00

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

Hoy: 28/04/2020

Imprimir **Salir**

- Clic en para imprimir horario de trabajo de la semana.



Asignar reportes de auditoría y análisis de ventas

En alta de empleados, clic en  Reportes de ventas y auditoría para asignar reportes de **auditoría**, **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  en **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**.
- 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 **Sielar 1**.
 - El sistema ejecuta proyecto **SiePru 1**.
 - Acumula **ventas de ayer**.
 - Envía reportes seleccionados a los empleados.

Programar hora de envío de reportes

- En parámetros clic en  Programar hora de envío de reportes de ventas y auditoría
- Ingresar hora de envío de reportes  Hora 07:00
- Clic en  Grabar
- Clic en  Eliminar

Nota: Este proceso crea una tarea programada llamada  Enviar reportes Sierra Pdv Avt_Anv Jar

Importar empleados

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

- Opción para leer archivo CSV e importar empleados.
- El archivo debe ser en formato CSV y debe ubicarse en la carpeta **C:\SierraDocs\Pdv\Archivos**.
- Seleccione el archivo deseado. Ejemplo:  CatalogoEmpleados.csv
- Sólo se registran empleados de 4 dígitos.

Emp	Nombre del empleado	Aut
1000	ARMANDO FLORES	9
1002	ROBERTO GALAZ	8

Alta de huella digital

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

Empleado 1071

Salir



Activar huella digital

Debe activar huella digital

Escanear su indice derecho. Dedo cuatro veces

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

Click [aquí](#) para cancelar

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.

X



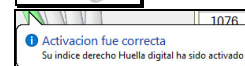
Activar huella digital

Debe activar huella digital

Escanear su indice derecho. Dedo cuatro veces

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

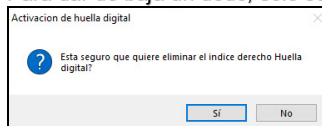
Click [aquí](#) para cancelar

Activacion fue correcta

Su indice derecho Huella digital ha sido activado

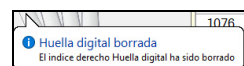
- Para dar de baja un dedo, sólo seleccione el dedo y confirmar.



Activacion de huella digital

¿Esta seguro que quiere eliminar el indice derecho Huella digital?

Sí No



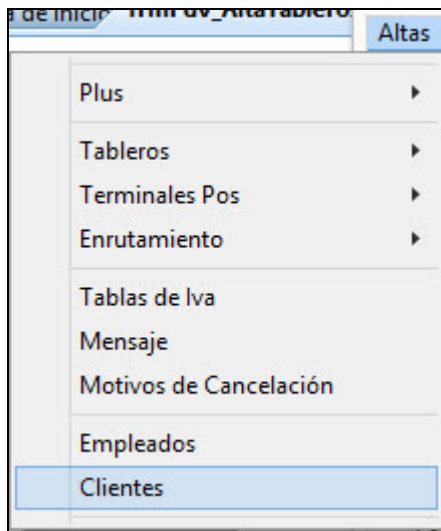
Huella digital borrada

El indice derecho Huella digital ha sido borrado

- Lector de huella digital persona.



CLIENTES



- Clic en 'Alta, Clientes'.
- Permite el alta de Clientes.

Nota: No permite baja de clientes que estén asignados a un registro de ventas.

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Clientes (Créditos / Socios / Teléfono)

Cliente	1210259971	Crédito / Socio / Teléfono
Nombre	ARMANDO FLORES	
Domicilio	CERRO DE LAS CAMPANAS 384	
Colonia	INSURGENTES OESTE	
Ciudad, Edo	MEXICALI BC	Cp 21280
Teléfono	6865663420	Celular 6864152235
E-Mail	amandoflores@sierra.com.mx	
Ubicación de la casa		
Línea 1	CASE VERDE CON CERCO BLANCO	
Línea 2	PUERTA ELECTRICA	
Línea 3	TIENE PERRO BRAVO	
Línea 4		
Límite crédito	Diano 0.00	Máximo 0.00
☒ Habilitar crédito		
0 = Sin límite de crédito		

Cliente	Nombre del cliente
1210259971	ARMANDO FLORES
1210833540	LUIS MANUEL DOMINGUEZ
1210889697	CECILIA GARATE
1224715432	GALILEA
1474105749	paola valdez
1668102444	GERARDO ROMERO
1773073800	alejandra
1811986967	ELSA MARTINEZ
1812466400	KARLA MTZ
1878155565	alexia rdz
1951234641	mario
1998593269	FANNY JARAMILLO
2014452574	rosy
2096793570	MARITZA
2099129299	ZACHARY PHILLI
2102684329	CLAUDIA V
2102737288	TERESA GARCIA
2103467591	ALFONSO ROMO
2104258997	karla rivas
2105109463	geno encino
2105896652	ALEJANDRA LUNA
2106217242	melina sanchez
2106874317	pamelapunte
2107530242	ANTONIO MTZ
2107993507	laura murguía

Tipo de cliente: Todos

2336



Descripción de Campos

Cliente

Cliente	6865663420
---------	------------

- Número de cliente, Socio o Teléfono.

Nombre

Nombre	ROBERTO GALAZ NUÑEZ
--------	---------------------

- Nombre completo del cliente o Socio.

Datos generales

Domicilio	JUAREZ 2035		
Colonia	VILLALOS PINOS		
Ciudad, Edo	MEXICALI BC	Cp	20235
Teléfono	6865663420	Celular	6865442035
E-Mail	robertogalaz@sierra.com.mx		

- Datos generales como domicilio, Colonia, Ciudad, Estado, Código postal, Teléfono de casa o trabajo, celular y correo electrónico.

Datos de ubicación

	Ubicación de la casa
Línea 1	CASA VERDE CON CERCO DE MALLA
Línea 2	ANUNCIO LUMINOSO
Línea 3	PERRO EN COCHERA
Línea 4	COCHERA ELECTRICA

- Datos de ubicación de la casa. Tiene 4 líneas para describir la ubicación.

Límite crédito

	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.

Tipo de cliente

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.

Opciones

Habilitar crédito

☒ Habilitar crédito
--

- Opción de habilitar crédito.

Importar clientes

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

Importar clientes
Confirmar...
Desea importar los 28073 Clientes ? del archivo C:\SierraDocs\PDV\Archivos\Clientes.csv NOTA: Sólo se registran teléfonos nuevos de 10 dígitos. La estructura del archivo CSV es: 0 Número consecutivo 1 Número de teléfono (10) 2 Nombre del cliente 3 Domicilio del cliente 4 Ubicación Confirmar... Sí No

Se detectaron 41 teléfonos incorrectos.
Aceptar

- Opción para leer archivo CSV e importar clientes, exportados desde otro sistema.

Nota: debe estar autorizado en Seguridad

☒ Punto de Venta	☒ Importar clientes
--	---

- El archivo debe ser en formato CSV y debe ubicarse en la carpeta **C:\SierraDocs\PDV\Archivos**.
- Seleccione el archivo deseado. Ejemplo: **Cientes.csv**.
- Sólo se registran teléfonos de 10 dígitos.

Cliente	Nombre del cliente
2096793570	MARITZA
2223508386	SANDRA
2288521200	ELVIA



REPORTES

PLUS

Sistema Punto de Venta Sierra - Consultar Plus

Plu	m	iva	Descripción larga	Descripción corta	Precio 1	Precio 2	Precio 3	Precio 4	Precio 5	Precio 6
1	0	0	LICORES	LICORES	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11	0	0	WHISKEYS	WHISKEYS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
111	0	0	BUCHANNANS	BUCHANNANS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11101	0	0	BUCHANNANS DERECHO	BUCHANAN DER	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11102	0	0	BUCHANNANS CON AGUA M	BUCHANAN MIN	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11103	1	0	BUCHANNANS CON AGUA N	BUCHANAN H2O	80.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11104	0	0	NOMBRE LARGO 1	NOMBRE LARGO 1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
11199	1	0	PLU LARGO	PLU CORTO	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
2	0	0	CERVEZAS	CERVEZAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21	0	0	CERVEZAS CAT	CERVEZAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
211	0	0	CERVEZAS SUB	CERVEZAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21101	0	0	CERVEZA TECATE	TECATE	30.00	50.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21102	0	0	CERVEZA TECATE LIGHT	TECATE LIGHT	30.00	51.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21103	0	0	CERVEZA LAGER XX	LAGER XX	30.00	52.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21104	0	0	CERVEZA CORONA	CORONA	30.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
212	0	0	COPA CERVEZA	COPA CERVEZA	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21201	0	0	COPA TECATE	COPA TECATE	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21202	0	0	COPA TECATE LIGHT	COPA TKT LIG	150.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
21204	0	0	COPA CORONA	COPA CORONA	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
3	0	0	BEBIDAS	BEBIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31	0	0	BEBIDAS CAT	BEBIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
311	0	0	BEBIDAS SUB	BEBIDAS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31101	0	0	COCA COLA	COCA COLA	20.00	0.00	0.00	9.00	0.00	0.00
31102	0	1	COCA COLA LIGHT	COCA LIGHT	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31103	0	0	FANTA	FANTA	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31104	0	0	FRESCA	FRESCA	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
31105	0	0	AGUA	Agua	15.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
4	0	0	DESAYUNOS	ALIMENTOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
41	0	0	DESAYUNOS CAT	DESAYUNOS	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  

1 2

- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhibe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - Tipo de plu**

Todo
Plus venta
Plus especiales
Pagos
Tableros
Modificadores
Estructura
Autorización

Filtro
Todo

- ☒ **Reporte con las 9 tablas de precios.**
- Por descripción**
- ☒ **Indentar** para indentar supercategorías, categorías, subcategorías y plus.

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna

Sistema Punto de Venta Sierra - Imprimir

Informe principal

CATALOGO DE PLUS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

24/05/2020
03:46:37p. m.

MEXICALI Todo Punto de Venta

PLU	m	iva	NOMBRE LARGO	NCORTO	PRECIO 1	PRECIO 2	PRECIO 3	PRECIO 4	PRECIO 5	TAB	TABLERO
1	0	0	LICORES	LICORES							
11	0	0	WHISKEYS	WHISKEYS							
111	0	0	BUCHANNANS	BUCHANNA							
11101	0	0	BUCHANNANS DERECHO	BUCHANAN	80.00	80.00	80.00				
11102	0	0	BUCHANNANS CON AGL	BUCHANAN	80.00	80.00	80.00				
11103	0	0	BUCHANNANS CON AGL	BUCHANAN	80.00	80.00	80.00				
2	0	0	CERVEZAS	CERVEZAS							
21	0	0	CERVEZAS CAT	CERVEZAS							
211	0	0	CERVEZAS SUB	CERVEZAS							
21101	0	0	CERVEZA TECATE	TECATE	35.00	30.00	35.00				
21102	0	0	CERVEZA TECATE LIGHT	TECATE LIC	30.00	30.00	30.00				
21103	0	0	CERVEZA LAGER XX	LAGER XX	30.00	30.00	30.00				
21104	0	0	CERVEZA CORONA	CORONA	30.00	30.00	30.00				
212	0	0	COPA CERVEZA	COPA CERV							
21201	0	0	COPA TECATE	COPA TEC	150.00	150.00	150.00				
21202	0	0	COPA TECATE LIGHT	COPA TKT I	150.00	150.00	150.00				
21204	0	0	COPA CORONA	COPA COR	160.00	160.00	160.00				
3	0	0	BEBIDAS	BEBIDAS							
31	0	0	BEBIDAS CAT	BEBIDAS							
311	0	0	BEBIDAS SUB	BEBIDAS							
31101	0	1	COCA COLA	CocaCola	20.00	10.00	20.00	9.00			
31102	0	1	COCA COLA LIGHT	COCA LIGH	20.00	20.00	20.00				
31103	0	0	FANTA	FANTA	20.00	20.00	20.00				
31104	0	0	FRESCA	FRESCA	20.00	20.00	20.00				
31105	0	0	AGUA	Agua	15.00	15.00	15.00				
4	0	0	DESAYUNOS	ALIMENTOS							
41	0	0	DESAYUNOS CAT	DESAYUNOS							
411	0	0	DESAYUNOS SUB	DESAYUNO							
41101	0	0	HUEVOS CON CHORIZO	HUEVOS C	120.00	120.00	120.00				

Nº de página actual: 1 N° total de páginas: 3 Factor de zoom: Ancho de página



UPC / SKU

Sistema Punto de Venta Sierra - Consultar Upc / Sku

Upc / Sku	Descripción larga	Descripción cort	Precio	CanEp1	PrecioEp1	CanEp2	PrecioEp2	CanEp2	PrecioEp2
012345678905	FILETE DE RES	FILETE DE RES	100.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
027755013130	CLIPS	CLIPS	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
03400704	ICE BRAKERS	PASTILLA	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
092636254315	REFresco COCA COLA	COCA COLA	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
138055651547	REFresco DE NARANJA	REFresco	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
4894426035724	SABRITAS	SABRITAS	40.00	2	39.00	6	38.00	12	35.00
52012	DIEZMILLO		80.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
7501014511023	CHOCOLATE BARRA	CHOCOLATE	30.00	2	29.00	6	28.00	12	25.00
7897954300057	REFresco DE FRESA	REFresco FR	15.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
8412345678905	REFresco DE SABOR	REFresco SA	15.00	2	14.00	6	13.00	12	12.00
A123	PERIODICO	PERIODICO	10.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00

Búsqueda por descripción

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones   1 2
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhibe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - Por descripción

Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna

Informe principal

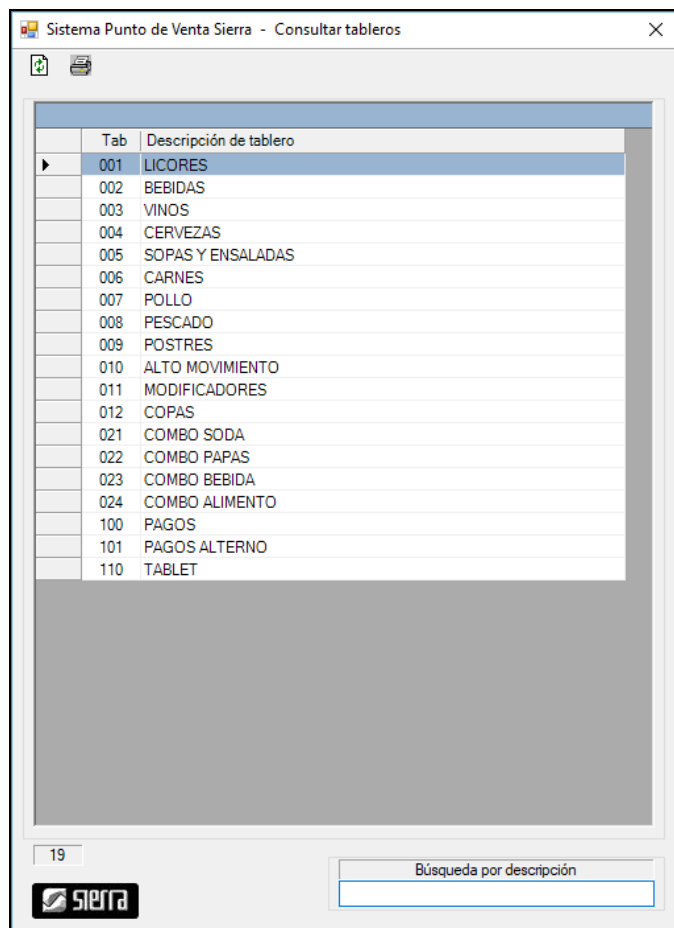
CATALOGO DE UPC / SKU

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

18/07/2019
09:19:47a. m.
Punto de Venta

UPC/SKU	NOMBRE LARGO	N CORTO	PRECIO	Can1	Precio1	Can2	Precio2	Can3	Precio3	Inv	Plu	CvAlt
012345678905	FILETE DE RES	FILETE DE RES	100.00						0.00	1	81101	
027755013130	CLIPS	CLIPS	10.00						0.00	1		
03400704	ICE BRAKERS	PASTILLA	15.00						0.00	0	10	81101 A123
092636254315	REFresco COCA COLA	COCA COLA	10.00						0.00	1		
138055651547	REFresco DE NARANJA	REFresco	15.00						0.00	1	81101	8412345678905
4894426035724	SABRITAS	SABRITAS	40.00	2	39.00	6	38.00	12	35.00	0		81101
52012	DIEZMILLO		80.00						0.00			81101
7501014511023	CHOCOLATE BARRA	CHOCOLATE	30.00	2	29.00	6	28.00	12	25.00	0	25	81101
7897954300057	REFresco DE FRESA	REFresco FF	15.00						0.00	1	81101	8412345678905
8412345678905	REFresco DE SABOR	REFresco SA	15.00	2	14.00	6	13.00	12	12.00	1		81101
A123	PERIODICO	PERIODICO	10.00						0.00	0		81101
Total:			11									

TABLEROS



- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  
 - 1
 - 2
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhíbe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - Por descripción**

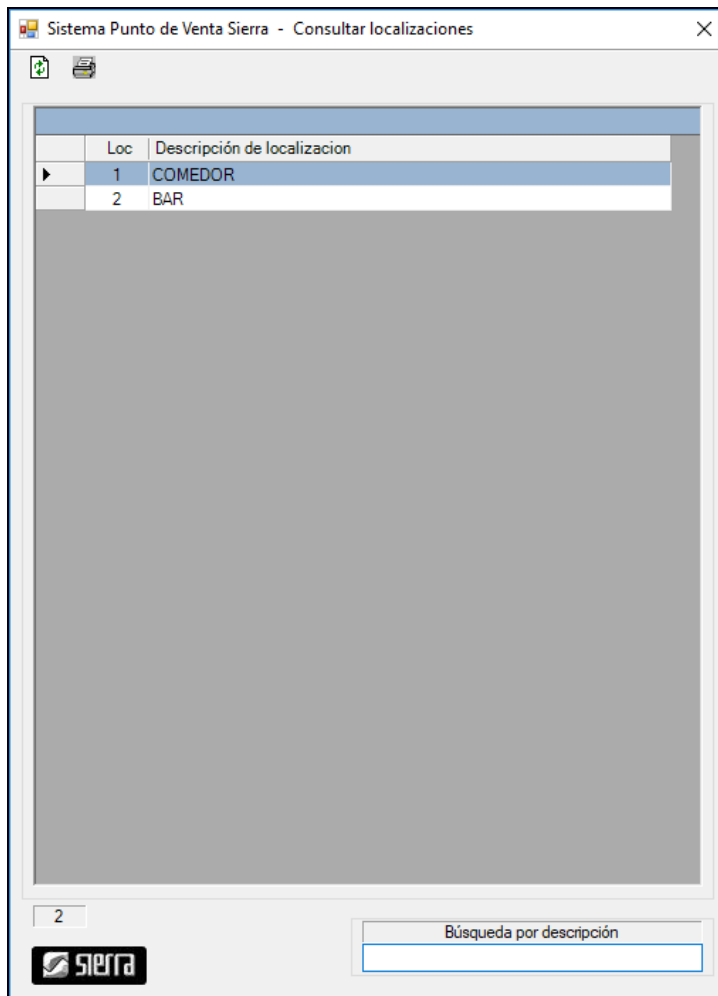
Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna





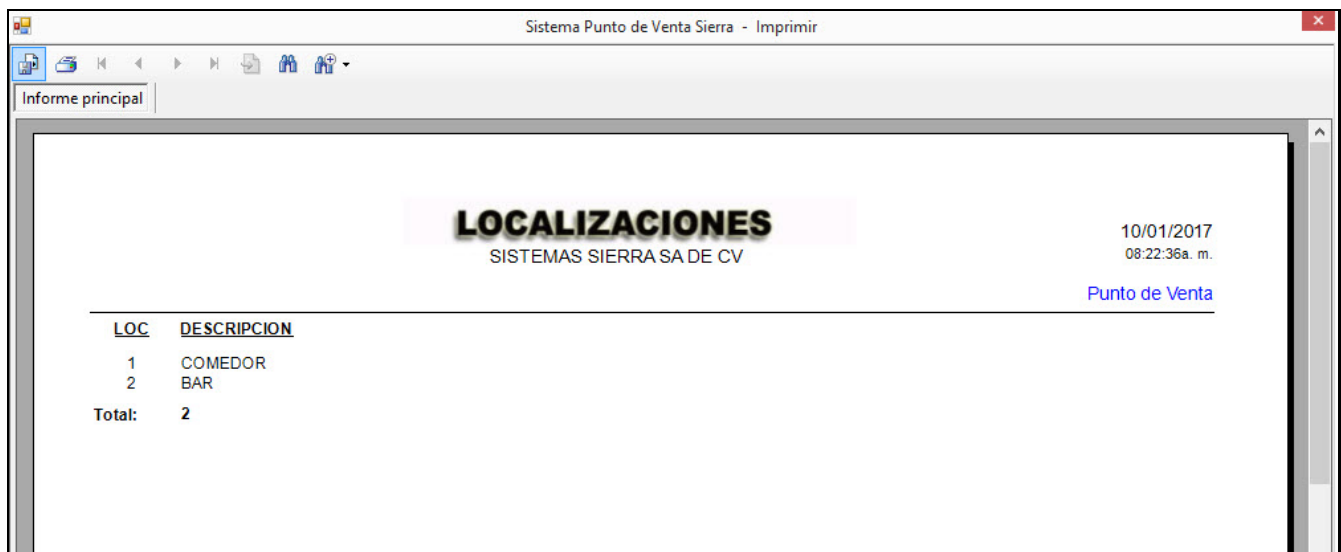
LOCALIZACIONES



- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  
1 2
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhibe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - **Por descripción**

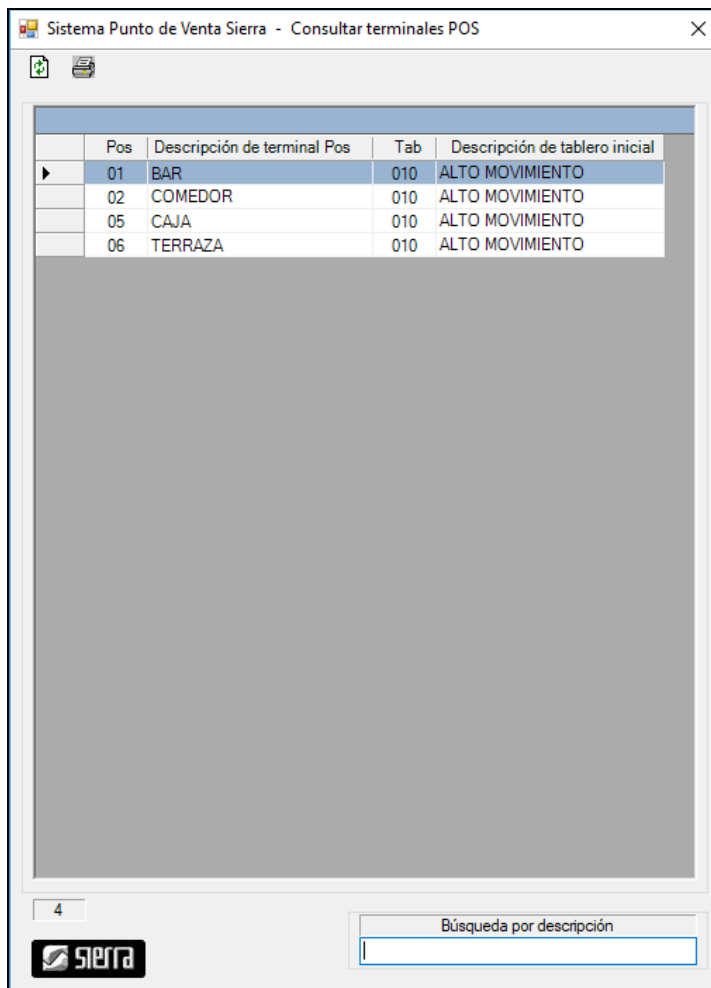
Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna





TERMINALES POS



- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  
1 2
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhíbe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - Por descripción**

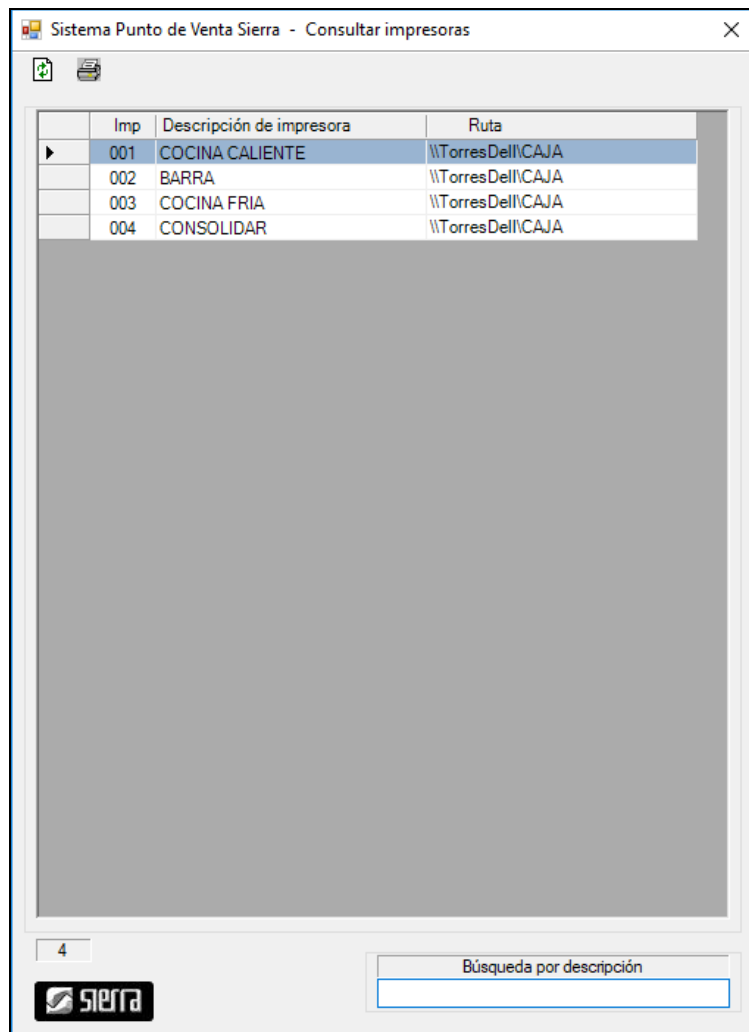
Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna





IMPRESORAS



- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  
1 2
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhibe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - Por descripción**

Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna





ENRUTAMIENTO

Sistema Punto de Venta Sierra - Enrutamiento

Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandos	Cons	S
01	BAR	11101	BUCHANNANS DERECHO	002	BARRA	0	
01	BAR	11102	BUCHANNANS CON AGUA MINE	002	BARRA	0	
01	BAR	11103	BUCHANNANS CON AGUA NAT	002	BARRA	0	
01	BAR	11199	PLU LARGO	002	BARRA	0	
01	BAR	21101	CERVEZA TECATE	002	BARRA	0	
01	BAR	21102	CERVEZA TECATE LIGHT	002	BARRA	0	
01	BAR	21103	CERVEZA LAGER XX	002	BARRA	0	
01	BAR	21104	CERVEZA CORONA	002	BARRA	0	
01	BAR	31101	COCA COLA	002	BARRA	0	
01	BAR	31102	COCA COLA LIGHT	002	BARRA	0	
01	BAR	31103	FANTA	002	BARRA	0	
01	BAR	31104	FRESCA	002	BARRA	0	
01	BAR	31105	AGUA	002	BARRA	0	
01	BAR	41101	HUEVOS CON CHORIZO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	41102	HUEVOS A LA MEXICANA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	41201	SOPA DE FIDEO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	41202	SOPA AZTECA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	41211	ENSALADA VERDE	003	COCINA FRIA	0	
01	BAR	41212	ENSALADA ROMANA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	51101	CARNE ASADA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	51102	RIB EYE	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	51103	CARNE TAMPIQUENA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	51104	POLLO ASADO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	BAR	51105	PESCADO AL MOJO DE AJO	001	COCINA CALIENTE	0	

Filtros: 170

Pos	Plus	Total	Faltan	Actual
4	57	228	-58	170

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  
 - 1
 - 2
- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhíbe todo.
 - 2.- Imprimir.
- En la parte inferior puede filtrar por:
 - Por descripción**

Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna

Sistema Punto de Venta Sierra - Imprimir

Informe principal

ENRUTAMIENTO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

08/06/2017
12:56:22p. m.

Punto de Venta

Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandas	Cons	S
01	CAJA	11101	BUCHANNANS DERECHO	002	BARRA	0	
01	CAJA	11102	BUCHANNANS CON AGUA MINERAL	002	BARRA	0	
01	CAJA	11103	BUCHANNANS CON AGUA NATURAL	002	BARRA	0	
01	CAJA	11199	PLU LARGO	002	BARRA	0	
01	CAJA	21101	CERVEZA TECATE	002	BARRA	0	
01	CAJA	21102	CERVEZA TECATE LIGHT	002	BARRA	0	
01	CAJA	21103	CERVEZA LAGER XX	002	BARRA	0	
01	CAJA	21104	CERVEZA CORONA	002	BARRA	0	
01	CAJA	31101	COCA COLA	002	BARRA	0	
01	CAJA	31102	COCA COLA LIGHT	002	BARRA	0	
01	CAJA	31103	FANTA	002	BARRA	0	
01	CAJA	31104	FRESCA	002	BARRA	0	
01	CAJA	31105	AGUA	002	BARRA	0	
01	CAJA	41101	HUEVOS CON CHORIZO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	41102	HUEVOS A LA MEXICANA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	41201	SOPA DE FIDEO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	41202	SOPA AZTECA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	41211	ENSALADA VERDE	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	41212	ENSALADA ROMANA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	51101	CARNE ASADA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	51102	RIB EYE	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	51103	CARNE TAMPIQUENA	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	51104	POLLO ASADO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	51105	PESCADO AL MOJO DE AJO	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	61101	NIEVE	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	61102	PASTEL	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	61103	CREPAS	001	COCINA CALIENTE	0	
01	CAJA	70901	Sin Hielo	002	BARRA	0	
01	CAJA	71001	Poco Hielo	002	BARRA	0	

Nº de página actual: 1

Nº total de páginas: 3

Factor de zoom: Ancho de página



EMPLEADOS

Sistema Punto de Venta Sierra - Consultar empleados

Clave	Nombre del empleado	Nombre corto	Aut
1070	MANUEL MONTOYA	MANUEL	9
1071	ARMANDO FLORES	ARMANDO	5
1072	ROBERTO GALAZ	ROBERTO	8
1073	MARIFER TORRES	MARIFER	8
1074	CUENTAS INDIVIDUALES	CTA INDIV	2
1075	CUENTAS GENERALES	CTA GRL	1
1076	CUENTAS GENERALES	CTA GRL 2	1
1077	PRUEBA	PRUEBA	8

8

Búsqueda por descripción

Autorizaciones

- 0 Sólo entradas / salidas
- 1 Cuentas generales
- 2 Cuentas individuales
- 3 Promotor / repartidor
- 4 Cantinero
- 5 Cajero
- 6 Vendedor
- 7 Envío de reportes
- 8 Meseros
- 9 Gerente

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

☐ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  

1 2

- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhíbe todo.
 - 2.- Imprimir.

- En la parte inferior puede filtrar por:

Por descripción

Búsqueda por nombre del empleado

Por grupo de autorizaciones

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9

☐ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒ ☒

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna

Informe principal

EMPLEADOS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

18/07/2019
08:34:12a. m.

Punto de Venta

Aut: 1 2 4 5 8 9

CLAVE	NOMBRE COMPLETO	N CORTO	AUT
1070	MANUEL MONTOYA	MANUEL	9
1071	ARMANDO FLORES	ARMANDO	5
1072	ROBERTO GALAZ	ROBERTO	8
1073	MARIFER TORRES	MARIFER	8
1074	CUENTAS INDIVIDUALES	CTA INDIV	2
1075	CUENTAS GENERALES	CTA GRL	1
1076	CUENTAS GENERALES	CTA GRL 2	1
1077	PRUEBA	PRUEBA	8

Total: 8



CLIENTES

Sistema Punto de Venta Sierra - Consultar clientes

Cliente	Nombre del cliente	Teléfono	Celular
12345	ARMANDO FLORES	6865663420	6765442235
6865431702	FRANCISCO CALLEJA	686 1025362	686 1215637
6865555555	UBER EATS	6865555555	
6865663420	GABRIELA VEGA	686 2345645	686 2335544
6865663430	JORGE PALACIOS	686 1245647	686 4567845

5

sierra

Tipo de cliente: Todos

Búsqueda por descripción:

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones  

1 2

- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exhibe todo.
 - 2.- Imprimir.

- En la parte inferior puede filtrar por:

- Tipo de cliente**

Tipo de cliente	Todos
	Teléfono
	Crédito

Teléfono = 10 dígitos

Crédito = 5 dígitos. Conectado a Cxc.

- Por descripción**

Búsqueda por descripción

Nota: Puede ordenarlo por cualquier columna

Sistema Punto de Venta Sierra - Imprimir

Informe principal

CLIENTES

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

08/06/2017
12:59:45p. m.

Punto de Venta

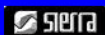
CLAVE	NOMBRE	TELEFONO	CELULAR	CORREO ELECTRONICO
6865431702	FRANCISCO CALLEJA	686 1025362	686 1215637	manuelmontoya@sierra.com.mx
6865663420	GABRIELA VEGA	686 2345645	686 2335544	armandoflores@sierra.com.mx
6865663430	JORGE PALACIOS	686 1245647	686 4567845	robertogalaz@sierra.com.mx
Total:	3			



PUNTO DE VENTA

SISTEMA PUNTO DE VENTA SIERRA - REPORTES POS DE HOY 16/07/2021

01 Ventas por Supercategoría	07 Venta de Plus por terminal pos	13 Ventas por empleado que ordena	19 Propinas	25 Cuentas	31 Plus transferidos	37 Notas modificadas	43 Cuentas por promotor
02 Ventas por Categoría	08 Venta de Plus por localización	14 Auditoría de Cuentas	20 Propinas por mesero	26 Ventas por Tipo	32 Existencias	38 Plus separados en notas	44 Promotores de venta
03 Ventas por Subcategoría	09 Venta de Plus por tarjeta	15 Corte de Cajero	21 Comisiones	27 Ventas del día	33 Cobrado por cajeros	39 Consultar saldo de certificado	45 Cuentas por repartidor
04 Ventas por Hora	10 Alto movimiento por importe	16 Cortesías y Descuentos	22 Comisión por mesero	28 Auditoría de Pagos	34 Catálogo de empleados	40 Consultar saldo de puntos	46 Repartidores
05 Ventas por Clasificación	11 Alto movimiento por cantidad	17 Cancelaciones	23 Bonos	29 Auditoría Impresión cuentas solicitadas > 1	35 Motivos de cancelación	41 Arqueo de cajero	47 Correcciones y pagos cancelados
06 Ventas por Plu	12 Ventas por empleado que abre	18 Transferencias	24 Bonos por vendedor	30 Estadística de Ventas	36 Rotación de mesas	42 Auditoría de báscula manual	48 Impresoras re-direccionadas



16/07/2021

Instalar fecha

Salir

Nota: Son los mismos reportes que se imprimen desde los Puntos de Venta. **Son reportes en línea.**
Al solicitar un reporte, aparte de exhibir el reporte se genera el documento en formato **pdf**.



Reportes Pos desde su Laptop

- 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		- Entrar a mantenimiento SIEPDV. - Para mantenimiento a BDPDV. - Altas. Bajas y modificaciones de PLUS, Terminales POS, Empleados, parámetros generales, enrutamiento, estrategia de precios, etc.
1		- Entrar a reportes POS. - Ver reportes del día o días anteriores. - Opción para gerentes o socios. - Se instala icono en el escritorio.
2		- Entrar a venta de sucursales. - Ver ventas de día de las sucursales por importe, por hora y por PLU. - Opción para gerentes o socios. - Cuando se tienen varias sucursales. - Se instala icono en escritorio.

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

Reportes POS de días anteriores

- 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**

Reportes Pos

01 Ventas por supercategoría

☒ 01 Ventas por Supercategoría

01 VENTAS POR SUPERCATEGORIA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:07

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
LICORES	1	50.00	3.2
CERVEZAS	6	180.00	11.4
BEBIDAS	5	130.00	8.2
DESAYUNOS	4	210.00	13.3
ALIMENTOS	5	820.00	51.9
POSTRES	2	80.00	5.1
TIENDA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



02 Ventas por categoría

☒ 02 Ventas por categoría

02 VENTAS POR CATEGORIA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:08

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
WHISKEYS	1	50.00	3.2
CERVEZAS CAT	6	180.00	11.4
BEBIDAS CAT	5	130.00	8.2
DESAYUNOS CAT	4	210.00	13.3
ALIMENTOS CAT	5	820.00	51.9
POSTRES CAT	2	80.00	5.1
TIENDA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



03 Ventas por subcategoría

☒ 03 Ventas por Subcategoría

03 VENTAS POR SUBCATEGORIA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:08

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
BUCHANNANS	1	50.00	3.2
CERVEZAS SUB	6	180.00	11.4
BEBIDAS SUB	5	130.00	8.2
SOPAS Y ENSALADAS	4	210.00	13.3
ALIMENTOS SUB	5	820.00	51.9
POSTRES SUB	2	80.00	5.1
TIENDA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



04 Ventas por hora

☒ 04 Ventas por Hora

04 VENTAS POR HORA

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:09

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
00-01			
01-02			
02-03			
03-04			
04-05			
05-06			
06-07			
07-08			
08-09			
09-10			
10-11			
11-12	23	1470.00	93.0
12-13			
13-14			
14-15			
15-16			
16-17	3	110.00	7.0
17-18			
18-19			
19-20			
20-21			
21-22			
22-23			
23-24			
TOTAL	26	1580.00	100.0



05 Ventas por clasificación

☒ 05 Ventas por Clasificación

05 VENTAS POR CLASIFICACION

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:11

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
Alimentos	11	1110.00	70.3
Bebidas	12	360.00	22.8
Cover			
Tienda			
Otros	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



06 Ventas por plu

☒ 06 Ventas por Plu

06 VENTAS POR PLU

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:12

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
BUCHANNANS DERECHO	1	50.00	3.2
CERVEZA TECATE	3	90.00	5.7
CERVEZA TECATE LIGHT	2	60.00	3.8
CERVEZA CORONA	1	30.00	1.9
COCA COLA	3	90.00	5.7
COCA COLA LIGHT	2	40.00	2.5
SOPAAZTECA	1	60.00	3.8
ENSALADA VERDE	1	50.00	3.2
ENSALADA ROMANA	2	100.00	6.3
CARNE ASADA	2	300.00	19.0
RIB EYE	1	240.00	15.2
CARNE TAMPIQUENA	1	160.00	10.1
POLLO ASADO	1	120.00	7.6
CREPAS	2	80.00	5.1
DULCERIA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



07 Venta de plus por pos

☒ 07 Venta de Plus por Pos

07 VENTAS DE PLUS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

POS 05 BAR

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:13

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
BUCHANNANS DERECHO	1	50.00	3.2
CERVEZA TECATE	3	90.00	5.7
CERVEZA TECATE LIGHT	2	60.00	3.8
CERVEZA CORONA	1	30.00	1.9
COCA COLA	3	90.00	5.7
COCA COLA LIGHT	2	40.00	2.5
SOPAAZTECA	1	60.00	3.8
ENSALADA VERDE	1	50.00	3.2
ENSALADA ROMANA	2	100.00	6.3
CARNE ASADA	2	300.00	19.0
RIB EYE	1	240.00	15.2
CARNE TAMPIQUENA	1	160.00	10.1
POLLO ASADO	1	120.00	7.6
CREPAS	2	80.00	5.1
DULCERIA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0



08 Venta de plus por localización

☒ 08 Venta de Plus por Loc

08 VENTAS DE PLUS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

LOC 1 COMEDOR

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:14

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
BUCHANNANS DERECHO	1	50.00	3.2
CERVEZA TECATE	3	90.00	5.7
CERVEZA TECATE LIGHT	2	60.00	3.8
CERVEZA CORONA	1	30.00	1.9
COCA COLA	3	90.00	5.7
COCA COLA LIGHT	2	40.00	2.5
SOPAAZTECA	1	60.00	3.8
ENSALADA VERDE	1	50.00	3.2
ENSALADA ROMANA	2	100.00	6.3
CARNE ASADA	2	300.00	19.0
RIB EYE	1	240.00	15.2
CARNE TAMPIQUENA	1	160.00	10.1
POLLO ASADO	1	120.00	7.6
CREPAS	2	80.00	5.1
DULCERIA	3	110.00	7.0
TOTAL	26	1580.00	100.0





09 Venta de plus por tarjeta

☒ 09 Venta de Plus por Tarjeta

09 VENTAS DE PLUS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1072 ROBERTO GALAZ

1070 JOSE TORRES t05 L1 26/01/2017 12:07

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CERVEZATECATE	2	60.00	4.1
CERVEZATECATE LIGHT	1	30.00	2.0
COCA COLA	1	30.00	2.0
COCA COLA LIGHT	2	40.00	2.7
ENSALADA VERDE	1	50.00	3.4
ENSALADA ROMANA	2	100.00	6.8
CARNE ASADA	1	150.00	10.2
RIB EYE	1	240.00	16.3
CARNE TAMPIQUENA	1	160.00	10.9
CREPAS	1	40.00	2.7
TOTAL	13	900.00	100.0



10 Alto movimiento por importe

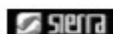
☒ 10 Alto Movimiento por Importe

10 ALTO MOV PLU P/IMPORTE

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:15

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CARNE ASADA	2	300.00	19.0
RIB EYE	1	240.00	15.2
CARNE TAMPIQUENA	1	160.00	10.1
POLLO ASADO	1	120.00	7.6
DULCERIA	3	110.00	7.0
ENSALADA ROMANA	2	100.00	6.3
CERVEZATECATE	3	90.00	5.7
COCA COLA	3	90.00	5.7
CREPAS	2	80.00	5.1
CERVEZATECATE LIGHT	2	60.00	3.8
SOPAAZTECA	1	60.00	3.8
BUCHANNANS DERECHO	1	50.00	3.2
ENSALADA VERDE	1	50.00	3.2
COCA COLA LIGHT	2	40.00	2.5
CERVEZA CORONA	1	30.00	1.9
TOTAL	26	1580.00	100.0



11 Alto movimiento por cantidad

☒ 11 Alto Movimiento por Cantidad

11 ALTO MOV PLU P/CANTIDAD

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:16

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CERVEZATECATE	3	90.00	5.7
COCA COLA	3	90.00	5.7
DULCERIA	3	110.00	7.0
CERVEZATECATE LIGHT	2	60.00	3.8
COCA COLA LIGHT	2	40.00	2.5
ENSALADA ROMANA	2	100.00	6.3
CARNE ASADA	2	300.00	19.0
CREPAS	2	80.00	5.1
BUCHANNANS DERECHO	1	50.00	3.2
CERVEZA CORONA	1	30.00	1.9
SOPAAZTECA	1	60.00	3.8
ENSALADA VERDE	1	50.00	3.2
RIB EYE	1	240.00	15.2
CARNE TAMPIQUENA	1	160.00	10.1
POLLO ASADO	1	120.00	7.6
TOTAL	26	1580.00	100.0



12 Ventas por empleado que abre

☒ 12 Ventas por empleado que abre

12 VENTAS POR EMPLEADO ABR

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:17

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
ARMANDO FLORES	3	110.00	7.0
ROBERTO GALAZ	13	900.00	57.0
MARIFER TORRES	10	570.00	36.1
TOTAL	26	1580.00	100.0





13 Ventas por empleado que ordena

☒ 13 Ventas por empleado que ordena

13 VENTAS POR EMPLEADO ORD
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:18

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
ARMANDO FLORES	3	110.00	7.0
ROBERTO GALAZ	13	900.00	57.0
MARIFER TORRES	10	570.00	36.1
TOTAL	26	1580.00	100.0

14 Auditoria de cuentas

☒ 14 Auditoría de Cuentas

14 AUDITORIA DE CUENTAS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 25/10/2019 8:42

Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Venta
001497	000010	15:37	15	1 ARMANDC	135.00
001498	000026	15:38	15	1 ARMANDC	420.00
2 Cuentas	TOTAL CUENTAS				555.00
	E/S Efectivo				
	TOTAL VENTAS				555.00
	COBRADO				555.00
	ABIERTO				

15 Corte de cajero

☒ 15 Corte de Cajero

15 CORTE DE CAJERO
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 CAJERO

1070 GERENTE t05 L1 22/04/2017 8:43

Folio	Cuenta	Hora	Día	Mesero	\$ Importe
000356	000010	08:39	22	1 CAJERO	420.00
000357	000020	08:40	22	1 CAJERO	340.00
2 Cuentas	TOTAL CUENTA \$				760.00

Plu	Descripción	Can	Importe
91101	EFFECTIVO	1	306.00
92101	BANAMEX	1	428.00
94310	DESC 10%	2	76.00
	Propinas		-50.00
	TOTAL COBRADO		760.00
	EFFECTIVO cobrado		500.00
	Cambio		-194.00
	EFFECTIVO recibido		306.00
	Propinas		-50.00
	EFFECTIVO NETO		256.00
	TARJETAS		428.00
	DEPOSITO		684.00
	CREDITO		
	CORTESIAS		76.00
	CERTIFICADOS		
	RECOMPENSAS		
	CUARTOS		
	VALES		
	DOCUMENTOS		76.00
	TOTAL CUENTA \$		760.00
	E/S Efectivo		
	TOTAL VENTA \$		760.00
	Cortesias		-76.00
	VENTA NETA		684.00

Entrada	Salida	Tiempo trabajado
8:39:15	8:43:23	00:04

Salida 22/04/2017 8:43:23

16 Cortesías y descuentos

☒ 16 Cortesías y Descuentos

16 CORTESIAS Y DESCUENTOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 26/01/2017 12:27

Cuenta	Hora	Plu	Nombre	\$ Venta	Aut
000021	12:27	94310	DESC 10%	34.00	1071
1 Cortesías				34.00	



17 Cancelaciones

☒ 17 Cancelaciones

17 CANCELACIONES

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 26/01/2017 12:30

Nombre	Can	\$ Venta	GteC	Mc
SOPA DE FIDEO	1	60.00	1070	01
PASTEL	1	40.00	1070	06

2 Cancelaciones 2 100.00



18 Transferencias

☒ 18 Transferencias

18 TRANSFERENCIAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 26/01/2017 12:30

Hora	Gte	Ps Cuenta	Emp	Cuenta	Emp	np t
11:36	1070	05 000011	1072	000012	1072	7 0
11:37	1070	05 000021	1074	000020	1074	1 1

2 Transferencias np = # plus
t = 0 transf cuenta
1 transf plu



19 Propinas

☒ 19 Propinas

19 PROPINAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 15:00

Nombre	\$ Propina	%
ROBERTO GALAZ	80.00	80.0
MARIFER TORRES	20.00	20.0
TOTAL	100.00	100.0



20 Propinas por mesero

☒ 20 Propinas por Mesero

20 PROPINAS POR MESERO

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1072 ROBERTO GALAZ

1071 ARMANDO FLORE t05 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



21 Comisiones

☒ 21 Comisiones

21 COMISIONES			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 18:22			
Nombre	Can	Venta	Comisión
ROBERTO GALAZ	4	120.00	4.80
MARIFER TORRES	2	50.00	2.00
2	6	170.00	6.80
Plus sujetos a comisión			

22 Comisiones por mesero

☒ 22 Comisiones por mesero

22 COMISIONES POR MESERO			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1073 MARIFER TORRES			
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 18:32			
Cuenta Hora	C Nombre	Importe	Comisión
000020 17:35	1 COCALIGHT	20.00	0.80
000020 17:35	1 TECATE LIGHT	30.00	1.20
2	2	50.00	2.00
Plus sujetos a comisión			

23 Bonos

☒ 23 Bonos

23 BONOS				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 15:38				
Num	Nombre	Can	Venta	Bono
1101	ERIKAVELA	1	250.00	35.00
1103	DOLORES PEREZ	1	275.00	40.00
2		2	525.00	75.00

24 Bonos por vendedor

☒ 24 Bonos por vendedor

24 BONOS POR VENDEDOR			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1103 DOLORES PEREZ			
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 15:44			
Cuenta Hora	C Nombre	Venta	Bono
000020 15:37	1 COPACORON	275.00	40.00
1		275.00	40.00



25 Cuentas abiertas

☒ 25 Cuentas Abiertas

25 CUENTAS ABIERTAS						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:23						
<u>Folio</u>	<u>Cuenta</u>	<u>Hora</u>	<u>Día</u>	<u>I</u>	<u>Mesero</u>	<u>\$ Venta</u>
	000012	11:30	26	1	ROBERTO	590.00
	001001	16:01	30	1	ARMANDO	110.00
2 Cuentas		TOTAL VENTAS				700.00

26 Ventas por tipo

☒ 26 Ventas por tipo

26 VENTAS POR TIPO			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1071 ARMANDO FLOR t05 L1 11/06/2020 13:07			
<u>Descripción</u>	<u>Can</u>	<u>\$ Venta</u>	<u>Vta%</u>
Comedor	599	41649.00	98.1
Para llevar			
Mostrador			
A domicilio	10	395.00	0.9
En auto			
Uber eats	3	410.00	1.0
Sin delantal			
Rappi			
Didi food			
TOTAL		612	42454.00 100.0
Venta Web		2	110.00 0.3
MEXICALI			

27 Ventas del día

☒ 27 Ventas del día

28 Auditoria de pagos

☒ 28 Auditoria de pagos

28 AUDITORIA DE PAGOS		
SISTEMAS SIERRA SA DE CV		
91101 EFECTIVO		
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 25/10/2019 8:49		
<u>Folio</u>	<u>Descripción</u>	<u>\$ Importe</u>
001497	EFECTIVO	135.00
001499	EFECTIVO	100.00
TOTAL		2 235.00
Cambio		-70.00
Efectivo Neto		165.00



27 VENTAS DEL DIA			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1070 GERENTE	105 L1	22/04/2017	8:45
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CERVEZAS	3	90.00	11.0
BEBIDAS	3	60.00	9.8
DESAYUNOS	1	50.00	6.1
ALIMENTOS	3	600.00	73.2
TOTAL VENTA \$	3	820.00	100.0
Ptu	Descripción	Can	Importe
91101	EFFECTIVO	1	306.00
92101	BANAMEX	1	428.00
94310	DESC 10%	2	76.00
	Propinas		-50.00
TOTAL COBRADO			760.00
EFFECTIVO cobrado			500.00
Cambio			-194.00
EFFECTIVO recibido			306.00
Propinas			-50.00
EFFECTIVO NETO			256.00
TARJETAS			428.00
DEPOSITO			684.00
CREDITO			
CORTESIAS			76.00
CERTIFICADOS			
RECOMPENSAS			
CUARTOS			
VALES			
DOCUMENTOS			76.00
TOTAL CUENTA \$			760.00
E/S Efectivo			
COBRADO			760.00
VENTAS			820.00
COBRADO			-760.00
ABIERTO			60.00
VENTAS			820.00
Cortesías			-76.00
VENTA NETA			744.00





29 Auditoria impresión de cuentas > 1

☒ 29 Auditoria impresion cuentas > 1

29 IMPRESION DE CUENTAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 16:59

Folio	Cuenta	Hora	Mesero	\$ Venta	Imp
	000012	11:30	ROBERTO	590.00	2
	001001	16:01	ARMANDO	110.00	3
2	Cuentas	TOTAL VENTAS		700.00	



30 Estadística de ventas

☒ 30 Estadística de ventas

30 ESTADISTICA DE VENTAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:00

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
LICORES	1	50.00	3.2
CERVEZAS	6	180.00	11.4
BEBIDAS	5	130.00	8.2
DESAYUNOS	4	210.00	13.3
ALIMENTOS	5	820.00	51.9
POSTRES	2	80.00	5.1
TIENDA	3	110.00	7.0

TOTAL 26 1580.00 100.0

Cortesías y Desc -34.00 2.2

VENTA NETA 1546.00

Cuentas 5

Personas 13

Hombres 13 100.0

Mujeres

Prom por cuenta 316.00

Prom por persona 121.54

ABIERTO 700.00



31 Plus transferidos

☒ 31 Plus transferidos

31 PLUS TRANSFERIDOS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:04

Hora	Cuenta	Cuenta	Plu	Nombre	C
11:36	000011	000012	31102	COCA COLA LIGHT	2
11:36	000011	000012	21101	CERVEZA TECATE	1
11:36	000011	000012	21102	CERVEZA TECATE LI	1
11:36	000011	000012	51102	RIB EYE	1
11:36	000011	000012	51101	CARNE ASADA	1
11:36	000011	000012	41211	ENSALADA VERDE	1
11:36	000011	000012	41212	ENSALADA ROMANA	1
11:37	000021	000020	51101	CARNE ASADA	1

8 Plus transferidos 9



C = Cantidad



32 Existencias

☒ 32 Existencias

32 Upc / Skus -
Existencia vendidos

32 Upc / Skus -
Existencia todos

32 Upc / Skus -
Venta

32 Insumos -
Existencia vendidos

32 Insumos -
Existencia todos

Salir

32 Upc / Skus -
Venta

32 VENTAS UPC / SKUs
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLOR t01 L1 03/11/2020 8:28

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

MEXICALI

32 Upc / Skus -
Existencia vendidos

Utiliza el almacén asignado a la localización

32 EXISTENCIA UPC / SKUs
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

A:001 GENERAL

1071 ARMANDO FLOR t05 L1 11/12/2020 9:35

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

MEXICALI

32 Upc / Skus -
Existencia todos

Solicita asignar la **selección** / grupo

32 EXISTENCIA UPC / SKUs
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

A:001 GENERAL S:055 UPC / SKU

1071 ARMANDO FLOR t05 L1 11/12/2020 9:37

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

MEXICALI

32 Insumos -
Existencia vendidos

Solicita asignar el **almacén**

32 EXISTENCIA INSUMOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

004 BAR

1071 ARMANDO FLOR t05 L1 11/12/2020 9:40

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

MEXICALI

32 Insumos -
Existencia todos

Solicita asignar **almacén** y **selección** / grupo

32 EXISTENCIA INSUMOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

A:002 COCINA S:054 ALIMENTOS

1071 ARMANDO FLOR t05 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
CREMAAGRIA	49.60	0.25	49.35
LECHUGA ROMANA	17.00	0.25	16.75
LIMON VERDE	64.43	0.03	64.40
OREGANO	2.58	0.01	2.57
PAPA HORNEAR	50.89	1.80	49.09
POPOVER	50.00	9.00	41.00
QUESO COTIJA	16.97	0.06	16.91
QUESO PARMESANO BO	6.40	0.02	6.38
SALSA CHIPOTLE	40.00	2.00	38.00
TOMATE	35.30	0.66	34.64
TORTILLAS	59.00	0.30	58.70
ZANAHORIA	11.26		11.26
TOTAL	18		

MEXICALI

33 Cobrado por cajeros

☒ 33 Cobrado por cajeros

33 COBRADO POR CAJEROS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 GERENTE t05 L1 20/03/2017 13:08

Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CAJERO	3	1020.00	63.4
GERENTE	2	680.00	42.3
TOTAL	5	1700.00	100.0



34 Catálogo de empleados

☒ 33 Cobrado por cajeros

34 CATALOGO DE EMPLEADOS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 25/10/2019 8:53

Clave	Aut	Nombre	Turno
1070	9	ALBERTO MEXIA	0
1071	5	ARMANDO FLORES	1
1072	8	ROBERTO GALAZ	0
1073	8	MARIFER TORRES	0
1074	2	CUENTAS INDIVIDUALES	0
1075	1	CUENTAS GENERALES	0
1076	8	SOLO PRACTICAS	0
1101	6	ERIKA VELA	0
1102	6	EVA CRUZ	0
1103	6	DOLORES PEREZ	0
1104	6	MARIA ZAVALA	0
3001	3	JUAN GALAZ	0
3002	3	ROBERTO RAMIREZ	0
3003	3	LORENA LUNA	0
4001	3	PEDRO ESCALANTE	0
4002	3	REPARTIDO SA DE CV	0

16 Empleados 0 = En descanso
1 = En turno



35 Motivos de cancelación

☒ 35 Motivos de cancelación

35 MOTIVOS DE CANCELACION

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1070 GERENTE t05 L1 04/04/2017 8:49

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
10	OTRO

10 Motivos



36 Rotación de mesas

☒ 36 Rotación de mesas

36 ROTACION DE MESAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 CAJERO t05 L1 27/04/2017 15:57

Mesa	Rot	Per	\$ Venta	Vta%
000010	2	4	480.00	40.0
000020	2	4	400.00	40.0
000068	1	2	80.00	20.0
3	5	10	960.00	100.0



37 Notas modificadas

☒ 37 Notas modificadas

37 NOTAS MODIFICADAS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 CAJERO t05 L1 27/04/2017 16:01

Hora	Num	Pos	Per	Cuenta	Abre	A	N
12:45	1070	05	2	000010	1071	1	2
13:20	1071	05	4	000015	1071	1	2
13:28	1071	05	4	000015	1071	2	1
09:50	1070	05	2	000056	1071	1	2
10:46	1071	05	2	000060	1071	1	2
12:13	1071	05	2	000060	1071	2	1

6 Cambios en número de notas



38 Plus separados en notas

☒ 38 Plus separados en notas

38 PLUS SEPARADOS EN NOTAS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

1071 CAJERO t05 L1 27/04/2017 16:02

Hora	Cuenta	Can	Plu	Nombre	A	N
12:45	000010	2	21101	CERVEZATECATE	1	2
12:45	000010	1	31101	COCA COLA	1	2
10:47	000060	1	31101	COCA COLA	1	2
10:50	000060	1	31101	COCA COLA	2	1
10:51	000060	1	31101	COCA COLA	1	1
10:52	000060	1	31101	COCA COLA	1	1
10:53	000060	1	21101	TECATE	1	1
10:53	000060	1	21101	TECATE	1	1
10:53	000060	1	31101	COCA COLA	1	2
10:53	000060	1	31102	COCA LIGHT	1	2
12:12	000060	1	31101	COCA COLA	2	1
12:12	000060	1	31102	COCA LIGHT	2	1

12 13 Plus movidos a otra nota



39 Consultar saldo de certificados

☒ 39 Consultar saldo de certificados

Detalle

39 SALDO EN CERTIFICADO
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

0210010014118026

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 19/05/2017 16:03

50.00



Detalle

39 CERTIFICADO DETALLE
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

0210010014118026

1071 ARMANDO FLORE t05 L1 19/05/2017 16:04

Fecha	Hora	Suc	Cuenta	Folio	Importe
18/05/2017	16:03	000	001060	Certific	100.00
18/05/2017	16:04	000	000010	000456	-60.00
18/05/2017	16:07	000	000010	000457	-40.00
18/05/2017	16:11	000	001061	Certific	50.00
4 SALDO					50.00





40 Consultar saldo de puntos

☒ 40 Consultar saldo de puntos

Detalle

40 SALDO EN PUNTOS
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
0630210145502197
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/06/2017 15:14

290

Detalle

40 PUNTOS DETALLE
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
0630210145502197
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/06/2017 15:24

Fecha	Hora	Suc	Cuenta	Folio	Puntos
08/06/2017	15:09	000	000010	000655	600.00
08/06/2017	15:13	000	000010	000656	290.00
08/06/2017	15:13	000	000010	000656	-600.00
3				SALDO	290.00

41 Arqueo de cajero

☒ 41 Arqueo de cajero

41 ARQUEO DE CAJERO
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
1071 ARMANDO FLORES
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 28/06/2017 15:38

Descripción	Can	Valor	\$ Importe
	1	500.00	500.00
	1	200.00	200.00
	4	20.00	80.00
PESOS	6		780.00
	1	20.00	20.00
DOLARES	1		20.00
EFFECTIVO	7 TC	20.00	1180.00
Diferencia			-10.00
CHEQUES	2		270.00
TARJETAS	1		500.00
DOCUMENTOS	3		770.00
TOTAL DECLARADO			1950.00
TOTAL COBRADO			-1960.00
DIFERENCIA			-10.00
ENT EFFECTIVO	1		500.00
SALEFFECTIVO	1		-200.00
E/S EFFECTIVO	2		300.00

42 Auditoría de báscula manual

☒ 42 Auditoría de báscula manual

42 BASCULA MANUAL
SISTEMAS SIERRA SA DE CV
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 23/06/2017 9:52

Hora	Folio	Peso	Nombre	\$ Venta	Num
18:36	000708	0.370	RIB EYE KILO	296.00	1071
18:39	000708	1.175	RIB EYE KILO	940.00	1071
2	Ingresos de báscula manual			1236.00	



43 Cuentas por promotor

☒ 43 Cuentas por promotor

43 PROMOTOR DE VENTAS						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
3001 JUAN GALAZ						
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 29/06/2017 18:02						
<u>Folio</u>	<u>Cuenta</u>	<u>Hora</u>	<u>Día</u>	<u>I</u>	<u>Mesero</u>	<u>\$ Venta</u>
000710	000010	15:31	26	1	ARMANDO	390.00
000711	000011	15:32	26	1	ARMANDO	270.00
2 Cuentas		TOTAL			660.00	

44 Promotores

☒ 44 Promotores

44 PROMOTORES DE VENTA			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 29/06/2017 18:14			
<u>Descripción</u>	<u>Can</u>	<u>\$ Venta</u>	<u>Vta%</u>
JUAN GALAZ	2	660.00	71.7
ROBERTO RAMIREZ	1	260.00	28.3
TOTAL	3	920.00	100.0

45 Cuentas por repartidor

☒ 45 Cuentas por repartidor

45 REPARTIDOR						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
4001 PEDRO ESCALANTE						
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 29/06/2017 18:15						
<u>Folio</u>	<u>Cuenta</u>	<u>Hora</u>	<u>Día</u>	<u>I</u>	<u>Mesero</u>	<u>\$ Venta</u>
000713	000015	17:24	26	1	ARMANDO	450.00
000714	000012	17:55	26	1	ARMANDO	270.00
2 Cuentas		TOTAL			720.00	

46 Repartidores

☒ 46 Repartidores

46 REPARTIDORES			
SISTEMAS SIERRA SA DE CV			
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 29/06/2017 18:16			
<u>Descripción</u>	<u>Can</u>	<u>\$ Venta</u>	<u>Vta%</u>
PEDRO ESCALANTE	2	720.00	59.0
REPARTIDO SADE CV	1	500.00	41.0
TOTAL	3	1220.00	100.0



47 Correcciones

☒ 47 Correcciones

47 CORRECCIONES						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 13/06/2019 18:30						
<u>Hora</u>	<u>Num</u>	<u>Pos</u>	<u>L</u>	<u>Cuenta</u>	<u>Plu</u>	<u>Importe</u>
07:26	1071	05	1	000035	21101	30.00
07:26	1071	05	1	000035	31101	20.00
2 Correcciones. Cancelaciones no enviadas						

48 Impresoras re-direccionadas

☒ 48 Impresoras re-direccionadas

48 IMPRESORAS RE-DIRECCION							
SISTEMAS SIERRA SA DE CV							
9999 ING JOSE GPE TO t99 L0 09/08/2019 8:03							
<u>Hora</u>	<u>Num</u>	<u>Nombre</u>	<u>Pos</u>	<u>L</u>	<u>Imp</u>	<u>Alt</u>	
17:50	1071	ARMANDO FL	05	1	001	002	
1 Impresoras re-direccionadas							

49 Folios cancelados

☒ 49 Folios cancelados

49 FOLIOS CANCELADOS						
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
1071 ARMANDO FLOF t05 L1 17/03/2020 11:25						
<u>Folio</u>	<u>Cuenta</u>	<u>Abre</u>	<u>Caje</u>	<u>Canc</u>		<u>\$ Venta</u>
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
4 Cuentas			TOTAL			220.00



MANTENIMIENTO

PARAMETROS

Parámetros

Datos Generales

Liberar concurrencia

Correo Electrónico

Administrador de mesas

Sucursales

Consultar Seguridad

Borrar Seguridad

- Clic en Mantenimiento, Parámetros.
- Permite definición de parámetros generales.
- En la parte superior izquierda.
 -  para grabar.
 -  Para modificar el nombre de las secciones en el administrador de mesas

Sistema Punto de Venta Sierra - Parámetros

Cuenta automática: 001000 Folio inicial. Ejem: 001000
Máximo cambio: 500.00 Pago <= Total debe + importe
Tipo de cambio: 20.0000 Fecha de venta actual: 05/11/2021
Hora de cierre: 06:00 Folio Sat: 4009
Impresora Servidor: \\TorresDell\Caja
Comisión Mesero: 4.00 % Horario: 00:00 24:00
Sucursal: 000 MEXICALI
Código seguridad: 022 Tickets consumo: 10
Copia respaldo red:
Puntos requeridos: 100 Iva general: 16.00
Propina mesero %: Corte de Mesero = 7.50 Pos: 05
Acumular puntos: En base al importe Cargo Cxc: 001
Respaldo: 10 Min: 10 Abono Cxc: 010
QRCode:

Clasificación Sup:
Otros:
1 Bebidas
2 Bebidas
3 Bebidas
4 Alimentos
5 Alimentos
6 Alimentos
7 Otros
8 Tienda

Administrador de mesas:
Minutos:
Verde < 3
Amarillo < 5
Rojo >
% Propina sugerida:
1 10 Propina
2 15 Guau
3 18 Super
4 00 Propina 4
5 00 Propina 5

Canjear puntos:
Categoría - porcentaje:
Categoría - Porcentaje:
Puntos - Importe:

Validar tarjeta:
Certifi: 000999 Puntos: 000999

Bases de datos:
Habilitar base de datos certificados
Habilitar base de datos recompensas
Habilitar base de datos facturación
Habilitar base de datos operación
Habilitar base de datos nómina
Habilitar base de datos cuentas cobrar
Habilitar base de datos estadística ventas
Habilitar base de datos auditoría ventas

Servidor de Puntos de Venta:
Habilitar liberar concurrencia
Habilitar exhibir ventas
Habilitar exhibir bitácora
Habilitar cierre manual y salir

Modificar ruta de impresora:
Pos Remotos

SIERRA



Definición de campos

Cuenta automática

Cuenta automática	001000
-------------------	--------

- Folio inicial para opción de cuenta automática.

Cuenta Automática

- Se inicializa sólo en el proceso de cierre.
- En el ejemplo, la primera cuenta automática sería 001001.
- Se recomienda que este número sea mayor al número de mesas utilizado en restaurante y/o bar.

Nota: Se actualiza sólo al iniciar la Base de Datos.

Máximo cambio

Máximo cambio	1,000.00
---------------	----------

- Máximo cambio autorizado. $\text{Pago} \leq \text{Total Debe} + \text{Máximo cambio}$.

NO AUTORIZADO
El pago es mayor que el saldo
Continuar

Tipo de cambio

Tipo de Cambio	20.0000
----------------	---------

- Tipo de cambio. Para expresar en dólares el total de la cuenta.

Total Debe	50.00
DLLS USA	2.50

Hora de cierre

Hora de cierre	06:00
----------------	-------

- Hora de cierre diario automático.

06:00
31/01/2017
Cierre NO

Folio Sat

Folio Sat	106
-----------	-----

- Folio consecutivo** interno que se asigna a cada nota cobrada.

Cuenta 000011	Folio 000051
---------------	--------------

Nota: Requiere contraseña



Impresora Servidor

Impresora Servidor \\TorresToshiba\CAJA

- Ruta de la impresora para reportes Pdf
\\NombrePos\Impresora.
- Se utiliza para generar los reportes pos en el formato de la impresora seleccionada.
- En este formato serán enviados los reportes pos por correo electrónico.



Nota: Antes debe instalar el driver de esta impresora

Definir impresora:

- Clic en Panel de control **Ver dispositivos e impresoras**
- BTP-R180II(E) Clic derecho **Propiedades de impresora** clic
 - **Compartir**
 - Seleccionar ceja
 - Ingresar **nombre de la impresora** en "recurso compartido".
 - ☒ **Compartir esta impresora**
 - Recurso compartido: **CAJA**
 - Puertos**
 - Seleccionar ceja
 - Seleccionar impresora
 - ☒ **BYIP_1... Puerto TCP/IP estándar BTP-R180II(E)**
 - Configurar puerto...**
 - Clic en
 - Ingresar IP de la impresora
 - Nombre o dirección IP de impresora: **192.168.1.251**

Comisión Mesero

Comisión Mesero 4.00 %

Horario

Horario 00:00 24:00

Sucursal

Sucursal 000 MATRIZ

Consultar Sucursales
Alta de sucursales

Clic derecho

- Comisión pagada a los meseros por venta de plus sujetos a pago de comisión ☒ **Sujeto a pago de comisión**
- Horario en el que se aplicará el pago de comisión (00:00 a 24:00 es todo el día). También puede indicar de las 20:00 a las 03:00 (De las 8 de la noche a las 3 de la mañana).
Nota: Debe indicar la hora en formato de 24 horas. Ejemplo 6 de la tarde debe expresarse como 18:00.
- Es el número de sucursal (restaurante, tienda, lugar, etc.) que identifica al servidor.
- Se utiliza para facturar y se exhibe en código de barra de la nota cobrada.
- Los primeros 3 dígitos indican el número de sucursal.





Consulta de sucursales

Sucursal 000 MATRIZ

Clic derecho

Consultar Sucursales

Alta de sucursales

Sistema Punto de Venta Sierra - Consultar sucursales

Suc	Licencia	Sucursal	Instancia
000	000999	MATRIZ	TorresDell\SqIExpress,1433
001		SUC SOPORTE	SqIPdv\SqIExpress,1433
002		SUC TORRES	Torres\SqIExpress,1433
003		SUC GUADALAJARA	ServidorGdl\SqIExpress,1433
004		SUC MEXICO	ServidorMex\SqIExpress,1433

Sistema Punto de Venta Sierra - Imprimir

Informe principal

SUCURSALES
SISTEMAS SIERRA SA DE CV

23/12/2019
04:22:28p. m.
[Punto de Venta](#)

SUC	LICENCIA	DESCRIPCION	INSTANCIA
000	000999	MATRIZ	TorresDell\SqIExpress,1433
001		SUC SOPORTE	SqIPdv\SqIExpress,1433
002		SUC TORRES	Torres\SqIExpress,1433
003		SUC GUADALAJARA	ServidorGdl\SqIExpress,1433
004		SUC MEXICO	ServidorMex\SqIExpress,1433

Total: 5

Alta de sucursales

Sistema Punto de Venta Sierra - Alta de Sucursales

Sucursal: 000 Licencia Sierra: 000999

Descripción: MATRIZ

Instancia: TorresDell\SqlExpress,1433

Contraseña: ***

Loc	Licencia	Sucursal	Instancia
000	000999	MATRIZ	TorresDell\SqlExpress,1433
001		SUC SOPORTE	SqlPdv\SqlExpress,1433
002		SUC TORRES	Torres\SqlExpress,1433
003		SUC GUADALAJARA	ServidorGdl\SqlExpress,1433
004		SUC MEXICO	ServidorMex\SqlExpress,1433

Sierra 5

Sucursal

- Es el número de sucursal (restaurante, tienda, lugar, etc.) que identifica al servidor.
- Se utiliza para facturar y se exhibe el código de barras de la nota cobrada.
- Los primeros 3 dígitos indican el número de sucursal.



- Se utiliza para leer la instancia en reportes Web.

Licencia Sierra 000999

- Es el número de licencia asignado por Sistemas Sierra. Es el número de identificación del cliente.
- Se utiliza para el administrador de sucursales.

Descripción MATRIZ

- **Descripción** de la sucursal, localización o establecimiento.
- Se utiliza para describir la sucursal en reportes Web.

Instancia ServidorMat\SqlExpress,1433

- **Instancia** de la sucursal, localización o establecimiento.
- La estructura es **Servidor**\SqlExpress,1433
- Se utiliza para describir la instancia a conectar en reportes Web.

Contraseña ***

- **Contraseña** de la sucursal, localización o establecimiento.
- Se utiliza para como seguridad autorizar la consulta en reportes Web.



REPORTES WEB

16-jun-2017

27 Ventas del día

30 Estadística de Ventas

16 Cortesías y Descuentos

17 Cancelaciones

11 Plus por Cantidad

Sucursal

000 MATRIZ

Contraseña

...



Sucursal

000 MATRIZ

Contraseña

...

Código de seguridad

Código seguridad 021

;0210010000001070=991?

Exhibe reporte seleccionado

30 ESTADISTICA DE VENTAS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

9999 WEB	t99 LO	16/06/2017	16:23
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%
CERVEZAS	14	420.00	8.8
BEBIDAS	14	420.00	8.8
ALIMENTOS	22	3960.00	82.5
TOTAL	50	4800.00	100.0
Cortesías y Desc		-6.00	0.1
VENTA NETA		4794.00	
Cuentas		17	
Personas		28	
Hombres		28	100.0
Mujeres			
Prom por cuenta		282.35	
Prom por persona		171.43	
ABIERTO		60.00	



- Debe seleccionar una sucursal para solicitar reportes.

000 MATRIZ
001 SUC GUADALAJARA
002 SUC TIJUANA
003 SUC MONTERREY
004 SUC MEXICO

- Debe ingresar la contraseña de la sucursal antes de solicitar un reporte.

- Es el código de seguridad grabado en las tarjetas de empleados.
- Es un código de seguridad para permitir el acceso sólo a tarjetas que contengan este código.
- Este código se activa por terminal Pos
- ☒ Validar código de seguridad en tarjetas de empleados
- Son los dígitos 2,3, y 4 de la tarjeta.



Tickets consumo

Tickets consumo 10

Copia respaldo red

Copia respaldo red \\SqlServer\c

Puntos requeridos

Puntos requeridos 1000

Iva general

Iva 16.00

Propina a pagar por meseros

Propina Corte de Mesero = 7.50

RespalDOS de Base de Datos Pdv

RespalDOS 10

Claves para cuentas por cobrar

Cargo Cxc

Cargo Cxc 001

Abono Cxc

Abono Cxc 010

Pos

Pos 05 32 Extensiones

Minutos para exhibir color en cuenta

Min 10 Minutos después de imprimir nota para cambiar de color cuenta

- Ingresar número de tickets histórico de clientes (En ventas por teléfono).
 - 0 = Guardar todos los tickets.
 - 10 = Guardar sólo los últimos 10 tickets.
 - Permite indicar hasta 999 tickets.

- 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

Copia respaldo red \\SqlServer No existe la ruta

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

- Puntos mínimos requeridos para poder canjear puntos por consumos.
- Es decir que se requiere tener al menos estos puntos para poder canjear por consumo. Aplica en el sistema de recompensas.
- Aplica para los 2 métodos Categoría-Porcentaje y Puntos-Importe.

- Porcentaje de iva general.
- Se utiliza cuando no se tiene seleccionado ☐ Iva no incluido en el precio
- El sistema determina el subtotal e iva de cada cuenta y plu. Ejemplo: si el precio de lista es 116.00, el sistema determina subtotal 100.00 + iva 16.00.

- Se agregó opción de calcular propina por empleado en reporte 27 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

- 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.

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

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

- Número de terminal POS. Se requiere para reportes de existencia.

- Minutos para exhibir color en cuenta después de imprimir la primera vez.
- Permite de 1 a 60 minutos. En alta de Pos ☒ Exhibir color en cuenta después de imprimir nota.
 - Amarillo.- Si es menor de los minutos indicados.
 - Rojo.- Si es mayor a los minutos indicados.



QRCode al final de nota

QRCode www.sierra.com.mx

0000029930721212

Bebidas 100.0% 65.00

Comedor

SIERRA MEXICALI

1071 ARMANDO FLORES

Opción que permite exhibir un QRCode al final de la nota con la información ingresada.

- Tiene hasta 80 caracteres para ingresar la información de QRCode.
- Si no tiene información, no se exhibe el QRCode en el ticket.
- Normalmente se utiliza para el cliente pueda consultar la información de la página WEB o de facturación.

Acumular puntos

Se tienen 2 métodos para acumular puntos

En base al importe

Acumular puntos En base al importe ▼

- En este método el importe de la cuenta son los puntos a acumular. Ejemplo 500.00 pesos son 500 puntos.

Nota: Puntos canjeados en la cuenta no acumulan puntos.

Ejemplo: Si la cuenta es de 1000.00 pesos y se canjean 2000 puntos (200.00 pesos), se acumulará sólo 800 puntos (1000.00 – 200.00).

Puntos por plu

Acumular puntos Puntos por plu ▼

- En este método los puntos que se acumulan son los asignados al plu.

Nota: Puntos canjeados en la cuenta no acumulan puntos.

Ejemplo: Si la cuenta es de 1000.00 pesos y se canjean 2000 puntos (200.00 pesos), se acumulará sólo 800 puntos (1000.00 – 200.00)

Porcentajes y texto de propina sugerida

% Propina sugerida		
1	10	Propina 1
2	15	Propina 2
3	18	Propina 3
4	00	Propina 4
5	00	Propina 5

- Permite hasta 5 porcentajes de propina sugerida. De 01 a 99.
- Permite modificar el texto "Propina". Hasta 10 caracteres
- Exhibe sólo los que sean mayor a 00. Ejemplo:

PROPINA SUGERIDA		
10%	Propina 1	34.50
15%	Propina 2	51.75
18%	Propina 3	62.10

Clasificación por Supercategoría



Clasificación Sup

Otros ▼

1	Bebidas
2	Bebidas
3	Bebidas
4	Alimentos
5	Alimentos
6	Alimentos
7	Otros
8	Otros

Para asignar

- Seleccione la clasificación
- Clic en Supercategoría a actualizar.
- Observará que se cambia a color rojo y se modifica el campo

Alimentos
Bebidas
Cover
Tienda
Otros

05 VENTAS POR CLASIFICACION				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1070 JOSE TORRES t05 L1 30/01/2017 17:11				
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
Alimentos	11	1110.00	70.3	
Bebidas	12	360.00	22.8	
Cover				
Tienda				
Otros	3	110.00	7.0	
TOTAL	26	1580.00	100.0	

Administrador de mesas

Admin de mesas

Minutos

Verde < 60

Amarillo < 120

Rojo >

- Se definen los minutos por segmentos para exhibir en colores las mesas de acuerdo al tiempo transcurrido. El default es 60 y 120 minutos.
- Al exhibir el administrador de mesas, los colores se exhiben de acuerdo al siguiente criterio.
 - Verde. Si la cuenta tiene **menos de 1 hora**.
 - Amarillo. Si la cuenta tiene ya **1 hora**.
 - Rojo. Si la cuenta tiene **más de 2 horas**.

Fecha de venta actual

Fecha de venta actual
07/05/2018

- Es la fecha de la venta actual (Fecha de la Base de Datos de ventas BDPdv).
- Esta se activa sólo con clave.

Canjear puntos (redimir)

Categoría - porcentaje
Categoría - porcentaje
Puntos - Importe

- Se tienen 2 métodos para canjear puntos (también llamado Recompensas, Lealtad, Cliente Vip, Cliente frecuente o Rewards.).

Categoría - Porcentaje

Canjear puntos
Categoría - porcentaje

Categoría - Porcentaje

0

Cat	%
0	3.00
1	5.00
2	7.00
3	10.00
4	12.00
5	15.00

6

- Este método también se llama por **porcentajes** (tabla de porcentajes).
- Permite tener hasta 10 categorías de porcentajes para canjear puntos (0 – 9).
- A cada categoría se le asigna un porcentaje para canjear puntos. Ejemplo: Categoría 3 10.00%, significa que por cada punto se canjea el 10% en importe. Si se tienen 1000 puntos acumulados, se pueden canjear por 100.00 pesos en consumo.
- La categoría se asigna a cada cliente en **SieRec**

Categoría 0

Nota: Si no desea tener categorías por cliente, sólo asigne categoría 0 a todos los clientes y dé de alta una categoría 0 con el porcentaje deseado. Se recomienda dar de alta en orden ascendente

Puntos - Importe

Canjear puntos
Puntos - Importe

Puntos - Importe

0

Cve	Puntos	Importe
0	100	2.00
1	250	7.50
2	500	25.00
3	750	60.00
4	1000	100.00
5	1500	180.00

7

- Este método también se llama por **puntos** (tabla de puntos).
- Permite tener hasta 10 tablas de puntos para canjear (0 – 9).
- A cada tabla se le asigna puntos e importe para canjea. Ejemplo (valores de la izquierda): Si desea canjear 1500 puntos, sería equivalente a 125.00 pesos en consumo (1000 → 100 y 500.00 → 25.00). Debe coincidir con un registro de la tabla y opera de mayor a menor
- La categoría se asigna a cada cliente en **SieRec**

Categoría 0

Nota: La categoría asignada al cliente no aplica para este método. Se recomienda dar de alta en orden ascendente



Opciones generales

DEMO

☒ DEMO. Exibir nota y comanda antes de imprimir

- Para Demos. Las notas y comandas se exhiben en pantalla.

Utilizar número de envíos por cuenta

☒ Utilizar número de envíos por cuenta (en comanda)

- Para utilizar el número de envíos por cuenta en lugar del número de envíos por impresora de comandas.

No actualizar imágenes al encender terminal pos

☒ No actualizar imágenes al encender la terminal pos

- Para no actualizar imágenes al encender la terminal Pos.
- **Nota:** Se recomienda activarlo si ya no tiene nuevas imágenes para actualizar, ya que se ahorra segundos del tiempo de actualización.

No exhibir datos generales del cliente en créditos

☒ No exhibir datos generales del cliente en créditos

- Para no exhibir los datos generales del cliente al imprimir notas a crédito como dirección, colonia, etc. Sólo número de cliente y nombre.

No pagar comisión ni bono si la cuenta tiene cortesías

☒ No pagar comisión ni bono si la cuenta tiene cortesías

- Esta opción se aplica para no pagar cortesías en la venta de plus, aún si el plus tiene asignado ☒ Sujeto a pago de comisión

21 COMISIONES				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 18:22				
<u>Nombre</u>	<u>Can</u>	<u>Venta</u>	<u>Comisión</u>	
ROBERTO GALAZ	4	120.00	4.80	
MARIFER TORRES	2	50.00	2.00	
2	6	170.00	6.80	
Plus sujetos a comisión				
				

22 COMISIONES POR MESERO				
SISTEMAS SIERRA SA DE CV				
1072 ROBERTO GALAZ				
1071 ARMANDO FLORE t05 L1 08/05/2017 18:23				
Cuenta	Hora	C Nombre	Importe	Comisión
000010	17:33	1 COCACOLA	30.00	1.20
000010	17:33	1 TECATE	30.00	1.20
000011	17:34	1 COCACOLA	30.00	
000011	17:34	1 TECATE LIGHT	30.00	
000012	17:37	1 COCACOLA	30.00	1.20
000012	17:37	1 TECATE	30.00	1.20
6	6		180.00	4.80
Plus sujetos a comisión				

- Se observa que no se paga comisión en la cuenta 11, ya que esta tiene aplicado cortesías o descuentos y está activado ☒ No pagar comisión si la cuenta tiene cortesías

Pagar bono en lugar de % de comisión

☒ Pagar bono en lugar de % de comisión

- Esta opción se aplica para pagar el bono especificado en la **tabla 9** de precios del plu de los que plus tienen asignado ☒ Sujeto a pago de comisión

Crear respaldo BK en el cierre aunque no exista venta

☒ Crear respaldo BK en el cierre aunque no exista venta

- Forzar a crear respaldo de la venta **BKPDVaaaamdd.zip**, aunque no exista ninguna venta.
Nota: Sólo respalda la Base de Datos sin reportes.



No exhibir nombre asignado a cuenta en nota

☒ No exhibir nombre asignado a cuenta en nota

- Para no exhibir el nombre asignado a la cuenta en la nota impresa.

Cuenta	Hora	Min	Nombre de la cuenta
000010	09:46	2	MANUEL
>>MARIFER			
Total Debe			60.00

No exhibir nombre asignado a cuenta en comanda

☒ No exhibir nombre asignado a cuenta en comanda

- Para no exhibir el nombre asignado a la comanda impresa.

1071	ARMANDO	000014
001s	01p	11:44 01/08/2019 05t 003
1 ENSALADA VERDE		
COMEDOR		
		→ MARIFER

No exhibir tipo de venta en nota

☒ No exhibir tipo de venta en nota

- Para no exhibir el nombre asignado a la cuenta en la nota impresa.

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

No exhibir tipo de venta en comanda

☒ No exhibir tipo de venta en comanda

- Para no exhibir el nombre asignado a la cuenta en la nota impresa.

1071	ARMANDO	000014
001s	01p	11:44 01/08/2019 05t 003
1 ENSALADA VERDE		
→ COMEDOR		
		MARIFER



No imprimir comanda consolidada

☒ No imprimir comanda consolidada.

- No imprime comanda consolidada aun cuando esté definido en enrutamiento.

ENRUTAMIENTO									
Pos	Terminal	Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandas	Cons	S	
05	BAR		41211	ENSALADA VERDE	003	COCINA FRIA	004	0	
05	BAR		41212	ENSALADA ROMANA	003	COCINA FRIA	004	0	
05	BAR		51101	CARNE ASADA	001	COCINA CALIENTE		0	
05	BAR		51102	RIB EYE	001	COCINA CALIENTE	004	0	
05	BAR		51103	CARNE TAMPIQUENA	001	COCINA CALIENTE		0	
05	BAR		51104	POLLO ASADO	001	COCINA CALIENTE	004	0	

Cocina caliente

1071 ARMANDO 000010
027s 2p 18:55 13/06/2017 05t 001
1 RIB EYE

Cocina fría

1071 ARMANDO 000010
032s 2p 18:56 13/06/2017 05t 003
1 ENSALADA VERDE

Comanda consolidada

1071 ARMANDO 000010
011s 2p 18:57 13/06/2017 05t 004
1 ENSALADA VERDE
1 RIB EYE

Habilitar enrutamiento alternativo

☒ Habilitar enrutamiento alternativo

RE-DIRECCIONAR IMPRESOR

IMPRESOR: 001 ➔ ALTERNATIVO: 001

Los plus enviados a IMPRESOR, son re-direccionados a ALTERNATIVO

Impresor	Descripción	Alternativo
001	COCINA CALIENTE	001
002	BARRA	002
003	COCINA FRIA	003
004	CONSOLIDAR	004

- Habilita la opción de utilizar enrutamientos alternos.
- De esta manera se permite reasignar las impresoras de comandas. Ejemplo: Todos los plus que se envían en el enrutamiento a la impresora 001 Barra 1, ahora se requiere que salgan en la impresora 002 Barra 2.
Nota: Esto no modifica el esquema de enrutamiento, sólo la impresora.

No inicializar enrutamiento alternativo en cierre

☒ No inicializar enrutamiento alternativo en cierre

- Habilita el no inicializar enrutamiento alternativo durante el proceso de cierre.
- Este proceso reestablece que el impresor alternativo es el mismo número de impresor enrutado.

Agregar descripción de combo o paquete a comandas

☒ Agregar descripción de combo o paquete a comandas

- Agrega el nombre del combo o paquete en minúsculas, encerrado por asteriscos (*) a todos los elementos del **combo**, **combo macro** y **paquete**.

1071 ARMANDO 000025 051s 2p 8:56 15/08/2019 05t 001 1 HAMBUR COMBO	1071 ARMANDO 000025 018s 2p 8:56 15/08/2019 05t 003 1 ENSALADA VERDE *hambur combo*
--	--

Iva no incluido en el precio

☒ Iva no incluido en el precio

- Se utiliza para indicar que el precio no tiene iva incluido.
- De esta manera el sistema calcula el iva sobre la tabla de iva asignada en alta de insumos

Tabla de Iva	1	16.00
--------------	---	-------

Activar cierre automático

☒ Activar cierre automático

- Activa el cierre automático diario indicado en

Hora de cierre	06:00
----------------	-------

No permitir cierre si hay cuentas abiertas

☒ No permitir cierre si hay cuentas abiertas

- No permite cerrar la venta del día si hay cuentas abiertas. El servidor se cierra y no permite operar los puntos de venta.



Actualización en línea

☒ Actualización en línea

- Esta opción habilita que cualquier cambio hecho en mantenimiento, se aplica en el momento en los puntos de venta.
- Este proceso se actualiza en los puntos de venta cada vez que pasa por la pantalla de "Acceso".

Nota: El sistema siempre actualiza al momento de iniciar el punto de venta. El no habilitar esta opción hace que la operación del punto de venta sea más rápida, ya que no requiere estar cargando los catálogos, tablas y parámetros generales por cada orden enviada.

Registrar E/S en el cierre

☒ Registrar E/S en el cierre

- Esta opción registra automáticamente las entradas y salida sen la base de datos de nómina, en el proceso de cierre.

Nota: Requiere haber conexión a la base de datos **BDNom**.

Exhibir nombre de sucursal en reportes

☒ Exhibir nombre de sucursal en 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	
SIERRA				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

Enviar reportes de ventas y auditoria

☒ Enviar reportes de ventas y auditoria

Programar reportes

Enviar reportes de ventas y auditoria

HORA DE ENVIO

Hora
07:00

Eliminar Grabar

PROGRAMADOS A LAS 07:00

SIERRA

- Se habilita la opción de enviar reportes de ventas y auditoria.

Nota: Se debe programar la hora de envío de reportes.

- En parámetros clic en

- Ingresar hora de envío de reportes

Hora
07:00

- Clic en

Fin de proceso... X

Tarea Creada Exitosamente

Grabar Aceptar

PROGRAMADOS A LAS 07:00

- Clic en

Fin de proceso... X

Tarea Eliminada...

Eliminar Aceptar

NO PROGRAMADOS

Nota: este proceso es una tarea programada

Programa de impresoras de comandas

☒ Programa de impresoras de comandas

- Habilita el programa de impresoras de comandas.
- Esta opción modifica en tiempo real las rutas de las impresoras de comandas basadas en un programa semanal.

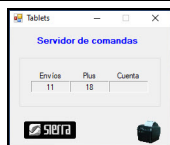
Ejemplo: El sábado la barra **001** trabaja todo el día y la barra **002** entra a trabajar hasta las 14:00; así que se programa que a las 7:00 la barra **002** se **re - enruta** a la barra **001** y a las 14:00 la barra **002** se **re - enruta** a la barra original **002**.

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



Iniciar servidor de comandas en cierre diario (tablets)

☒ Iniciar servidor de comandas CD (tablets)



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

- Esta opción inicia el servidor de comandas en el proceso de cierre diario. Se utiliza cuando para tabletas, Web y POS.
Nota: Debe estar en ejecución para las comandas enviadas desde las tabletas, Web y POS, sean enviadas a los centros de consumo. Al cerrar el servidor, el servidor de comandas también se cierra.
- Opciones para Servidor de comandas requerido:
 - **Tabletas.** Se Requiere para ordenar desde tabletas.
 - **Web.** Se requiere para ordenes vía Web.
 - **POS.** Es opcional. Con la opción del servidor de comandas la terminal POS se libera inmediatamente al momento de enviar.

Enviar a servidor de comandas

☒ 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)

Exhibir comanda separada por nota

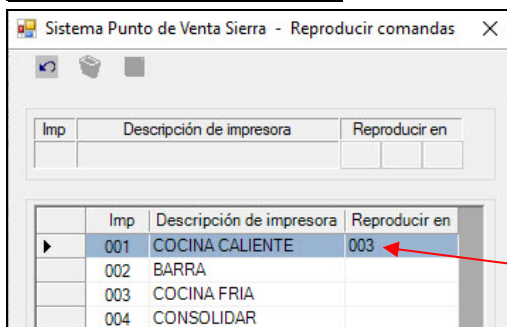
☒ Exhibir comanda separada por nota



- Se agregó en parámetros opción de exhibir las comandas por cada centro de consumo separada por notas.

Habilitar reproducir comandas

☒ Habilitar reproducir comandas



Nota: Se tiene opción de reproducir una comanda en 3 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 se quiere que todo lo que se envíe a la impresora **001** cocina caliente quiere que también se imprima en la impresora **003**. 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 ambas impresoras **001** y **003**.



Habilitar impresoras adicionales

☒ Habilitar impresoras adicionales

Impresoras adicionales
002 003

Activar alertas

☒ Activar alertas

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

Pos	Terminal Pos	Plu	Descripción del Plu	Imp	Impresora de comandos	Impresoras adicionales	Cons	S
05	CAJA	5102	RIB EYE	001	COCINA CALIENTE	002 003	004	0

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

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

☒ 16 Cortesías/descuentos	☒ Alerta
☒ 17 Cancelaciones	☒ Alerta
☒ 47 Correcciones	☒ Alerta

En alta empleados seleccionar

Alerta de cortesías y descuentos

Alerta de cancelaciones

Alerta de correcciones.

- Alerta de cancelaciones.

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

- 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.

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

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 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 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

Inicializar folio en 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 con el folio consecutivo a 1.

Comanda condensada

☒ 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
SIERRA MEXICALI

☐ Comanda condensada **cyrComanda000.rpt** (16c)

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



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

SIERRA 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

SIERRA MEXICALI

Estrategia de puntos

☒ Estrategia de puntos

- 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.
- 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.

Sistema Punto de Venta Sierra - Horario para no aplicar puntos

POS: 05 CAJA

Tarjeta de Puntos
4000 1234 5678 9010

☐ Aplicar a todas las Pos

HORARIO PARA NO APLICAR PUNTOS
En el primer rango de horas que coincide, 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

- Clic en POS: 05 CAJA para seleccionar POS
- Clic en Día / Sem para seleccionar día de la semana
- Seleccionar hora inicial y final.
 - Clic en Hora para seleccionar hora (de 00 a 23).
 - Clic en Min para seleccionar minuto (de 00 a 59).
- 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 en el horario del día seleccionado 18:00 19:59 y es eliminado.
- Seleccionar ☒ Aplicar a todas las Pos para que al grabar se aplique el cambio a todas las terminales POS.



Cuentas alfanuméricas en Administrador de mesas

☒ Cuentas alfanuméricas en Adm de Mesas

Nota: El administrador de mesas sólo maneja cuentas de 3 caracteres. Ejemplo de 001 a 999 o A01 a A99.

- Esta opción permite asignar mesas alfanuméricas en el administrador de mesas.
- Esta opción exhibe un combo alfa con 9 letras de "A" a "I".
- Permite números del 01 al 99.
- Para asignar en el mapa:
 - Selecione el combo .
 - Clic en el número de mesa .
 - Clic en la ubicación del mapa. Se exhibe como .
- 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**.
- Nota:** Puede ingresar una cuenta **AB125** pero no se exhibirá en el Administrador de mesas porque no fue asignada al mapa

Solicitar sólo total efectivo en arqueo

☒ 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.

Validar 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

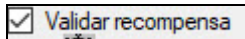
parámetros certificado

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

- 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.
 - ABCD** = Licencia Sierra. Es el número de licencia autorizada. Ejemplo: El cliente 001528 sería 1528.
 - E** = Tipo de tarjeta. En este caso certificados es 1.
 - FGHIJKLMNO** = Número del certificado.
 - P** = dígito verificador.
 - Ejemplo: **1528 1000 0002 4253**



Validar recompensas



Estructura de una tarjeta de recompensas o puntos.

ABCD EFGH IJKL MNOP

Validación:

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

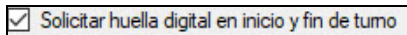
parámetros puntos

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



- 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.
 - **ABCD** = 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**

Solicitar huella al inicio y fin de turno

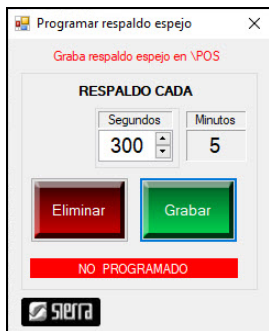


- Esta opción solicita huella digital sólo para iniciar y terminar turno.

Activar respaldo espejo



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



- 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 **PROGRAMADO CADA 300 seg**
 - Clic en **NO PROGRAMADO**



Conexión a Bases de Datos

- Aquí se activa la conexión a las bases de datos externas.

Nota: Debe volver a cargar la terminal Pos para que se aplique el cambio **Nota: Cargar Pos para aplicar cambio**
Esto para evitar el proceso de conexión cada vez que se ordena una cuenta.

Habilitar base de datos de certificados

☒ Habilitar base de datos de certificados

- Habilita la conexión a la Base de Datos de Certificados (también llamada **tarjeta de regalo, monedero electrónico, gift certificate o gift cards**)

Habilitar base de datos de recompensas

☒ Habilitar base de datos de recompensas

- Activa la conexión a la Base de Datos de Recompensas (también llamada **Puntos, programa de lealtad, o rewards**)

Habilitar base de datos de facturación

☒ Habilitar base de datos de facturación

- Activa la conexión a la Base de Datos de Facturación, para **facturar** electrónicamente los tickets de venta.

Habilitar base de datos de operación

☒ Habilitar base de datos de operación

- Activa la conexión a la Base de Datos de Operación, para consulta de **recetas**.

Habilitar base de datos de nómina

☒ Habilitar base de datos de nómina

- Activa la conexión a la Base de Datos de Nómina, para registro de **entradas y salidas** de empleados.

Habilitar base de datos de cuentas por cobrar

☒ 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).

Nota:

- Si detecta alguna conexión a alguna de las Bases de Datos, el sistema exhibe la siguiente información en la pantalla de acceso
BDCer = 1 | BDVp = 1 | BDRfc 000999 2017 = 0. **1 (negro)** indica qué si hay conexión, **0 (rojo)** indica que no hay conexión.
- Licencia:** Se toma de la sucursal. Si no se asignó licencia en sucursal, se toma de la licencia sierra (.key).
- Año:** Se toma de seguridad. Año asignado en seguridad.

Adjuntar Bases de Datos

- En Utilerías de Bases de Datos SQL



- Adjuntar Bases de Datos

Base de datos de certificados



Base de datos de recompensas



Base de datos de facturación



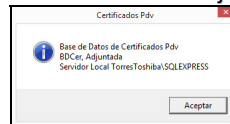
Base de datos de operación



Base de datos de nómina



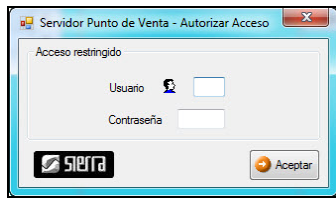
- Se exhibe el mensaje



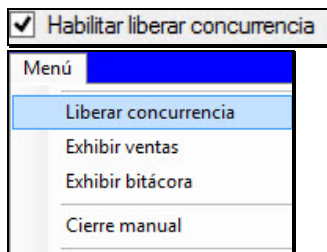


Opciones que aplican sólo para el Servidor de Puntos de Venta

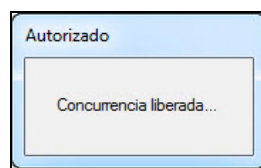
Estas opciones requieren usuario y contraseña.



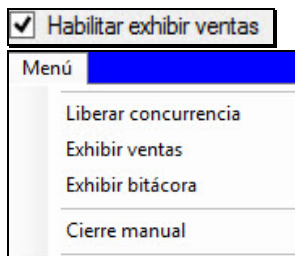
Habilitar liberar concurrencia



- Para liberar concurrencia de empleados y cuentas. Para casos en que se apague la terminal y un empleado y cuenta queden activos.



Habilitar exhibir ventas

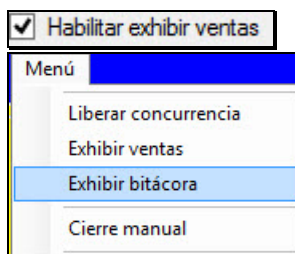


- Para exhibir ventas en línea en el servidor de puntos de venta.

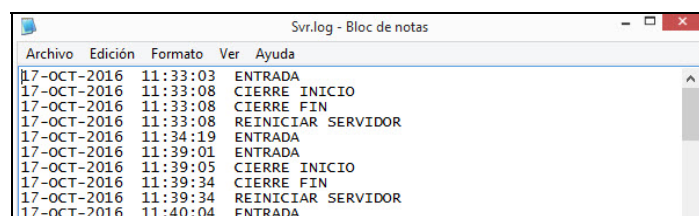


Venta	Cort y Desc	Cobrado	Abierto	Cancelaciones
1,580.00	34.00	846.00	700.00	2 100.00

Habilitar exhibir bitácora

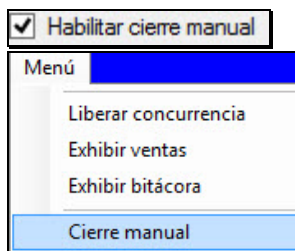


- Para exhibir bitácora.

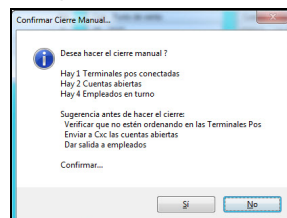


Archivo	Edición	Formato	Ver	Ayuda
17-OCT-2016	11:33:03	ENTRADA		
17-OCT-2016	11:33:08	CIERRE INICIO		
17-OCT-2016	11:33:08	CIERRE FIN		
17-OCT-2016	11:33:08	REINICIAR SERVIDOR		
17-OCT-2016	11:34:19	ENTRADA		
17-OCT-2016	11:39:01	ENTRADA		
17-OCT-2016	11:39:05	CIERRE INICIO		
17-OCT-2016	11:39:34	CIERRE FIN		
17-OCT-2016	11:39:34	REINICIAR SERVIDOR		
17-OCT-2016	11:40:04	ENTRADA		

Habilitar cierre manual

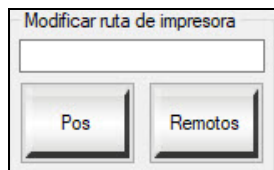


- Para permitir cierre manual en el servidor de puntos de venta.



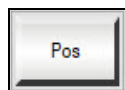
Modificar ruta de impresora

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

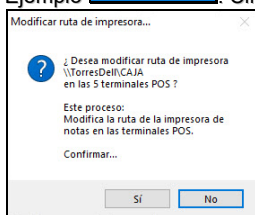


- Debe estar seleccionado ☒ DEMO: Exhibir nota y comanda antes de imprimir para que se habilite esta opción.

Pos

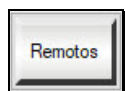


- Ejemplo `\\TorresDell\CAJA`. Clic en .

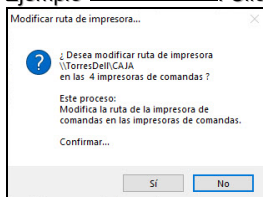


- Clic en  para modificar todas las terminales POS.

Remotos



- Ejemplo `\\TorresDell\CAJA`. Clic en .

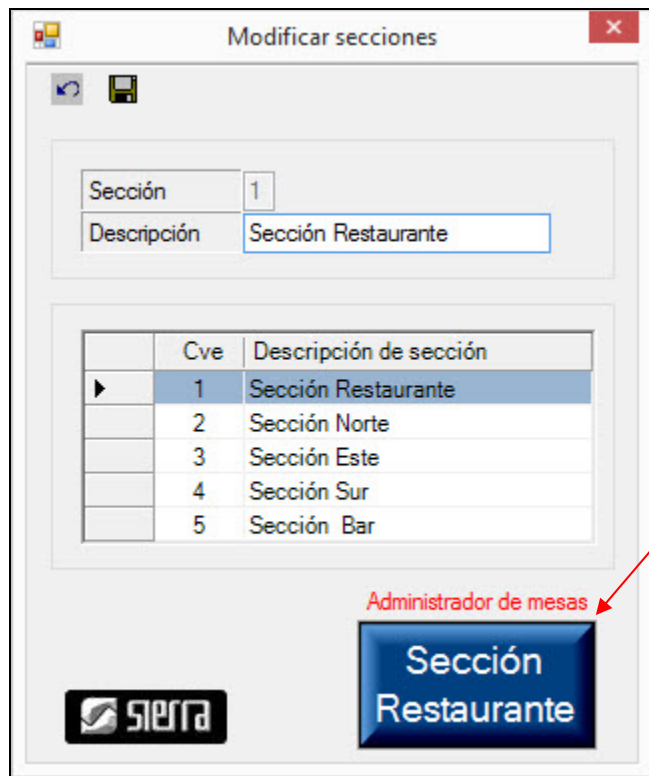


- Clic en  para modificar todas las impresoras de comandas.

Modificar nombre de secciones



Esta opción es para modificar los nombres de las secciones en el administrador de mesas.



Modificar secciones

Sección: 1

Descripción: Sección Restaurante

Cve	Descripción de sección
1	Sección Restaurante
2	Sección Norte
3	Sección Este
4	Sección Sur
5	Sección Bar

Administrador de mesas

Sección Restaurante

- Esta forma se utiliza para modificar el nombre de las secciones. Default es:

Sección 1	Sección 2	Sección 3	Sección 4	Sección 5
-----------	-----------	-----------	-----------	-----------

- Puede dividir el lugar hasta en 5 secciones. Ejemplo

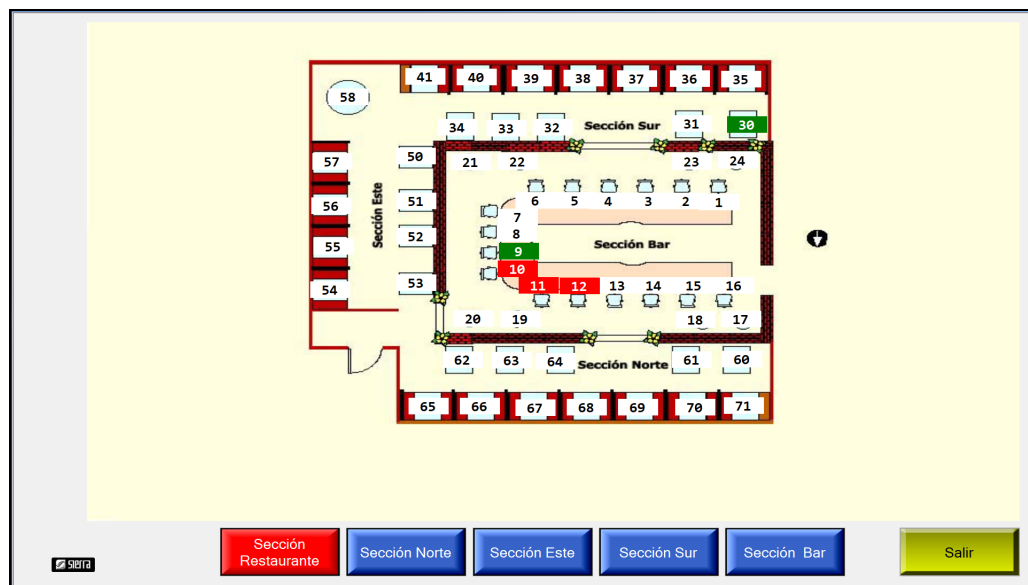
Sección Restaurante	Sección Norte	Sección Este	Sección Sur	Sección Bar
---------------------	---------------	--------------	-------------	-------------

- Procedimiento:

- Indicar el número de selección o clic en el grid
- Modificar descripción (permite hasta 20 caracteres).



- Clic en grabar.
- Se exhibe como se verá en el administrador de mesas.



Administrador de mesas

Sección Restaurante

Sección Norte

Sección Este

Sección Sur

Sección Bar

Salir



Resolución de pantalla



Este proyecto llamado **ResPdv** que se instala en **c:\ArchivosDePrograma(86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta**, se utiliza para ajustar las pantallas de los proyectos **Punto de venta**, **Mantenimiento** y **Servidor**, a la resolución de su monitor.



Permite aplicar la resolución independientemente a cada proyecto.

- Punto de venta,
- Mantenimiento, y
- Servidor

Nota:

Se exhibe la resolución original en la que fueron programadas las pantallas de los proyectos (1024 x 768), que es la resolución de la mayoría de los puntos de venta.

Token Cash



Esta opción es para asignar los valores de conexión a token cash.



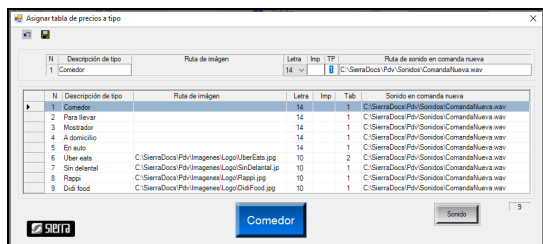
- Token es una moneda electrónica para pagar la cuenta con el celular.
- La operación se define en alta de terminales pos.
- El campo ID y APIKEY se deben definir para que se autorice al sistema a conectarse al servidor token.

Asignar tabla de precios a tipos



Esta opción es para asignar tabla de precios a tipo

Asignar tabla de precios a tipos

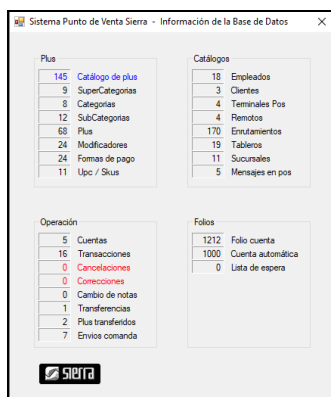


- Se utiliza para asignar tabla de precios asignada al tipo (Comedor, Para llevar, mostrador, a domicilio, en auto, etc).
- Aplica cuando se selecciona ☒ Utilizar tabla de precios asignada al tipo
- Seleccionar registro, asignar tabla de precios y Enter o clic en
- También permite modificar la descripción del tipo, ruta de la imagen (sólo en 6,7,8 y 9. Las imágenes se encuentran en **C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Logo**. Debe existir la imagen para exhibir, y tamaño de letra (sólo en 1,2,3,4 y 5).
Nota: Exhibe como se verá el botón. Se encuentran en **C:\SierraDocs\Pdv\Imagenes\Logo**
- Permite asignar enrutador impresora de acuerdo a tipo.
- Permite asignar un sonido de comanda nueva por tipo de venta.

Información de Base de Datos



Esta opción es para consultar información de la Base de Datos.



Analiza la información que contiene la base de datos.

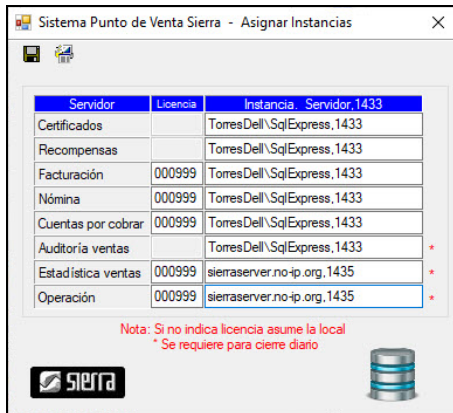
- Plus
 - Número de supercategorías, categorías y subcategorías.
 - Número de plus, modificadores y formas de pago.
 - Número de upcs y skus.
- Catálogos
 - Número de empleados, clientes, terminales pos.
 - Número de impresores remotos y enrutamientos.
 - Número de tableros, sucursales y mensajes en terminales pos.
- Operación
 - Número de cuentas, transacciones de plus, cancelaciones, correcciones (cancelaciones no enviadas a centros de consumo), cambios de número de notas, transferencias de cuentas, plus transferidos y envíos de comandas.
- Folios
 - Último folio de cuentas, cuenta automática y lista de espera.



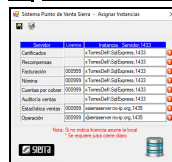
Asignar instancias de Base de Datos



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.
 - **Nómina.**- Para registrar entradas y salidas de empleados.
 - **Cuentas por cobrar.**- Para registrar cargos y abonos de clientes.
 - **Auditoría de ventas.**- Para registrar auditoría del día.
 - **Estadística de ventas.**- Para registrar estadística de ventas.
 - **Operación.**- Para consultar recetas.
- **Verificar conexiones a BD** Verifica todas las bases de datos.

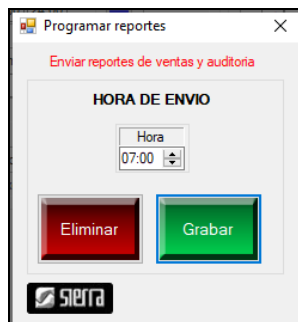


- **Licencia.** Es la licencia Sierra. Por si requiere registrar en una Base de datos diferente a la de la licencia actual. Ejemplo Certificados o recompensas que almacena los catálogos de diferentes sucursales. Si no se asigna se asume la licencia local.

Programar hora de envío de reportes de auditoria



Esta opción es para programar la hora de envío de reportes de auditoria.



- En parámetros clic en Programar hora de envío de reportes de ventas y auditoria
- Ingresar hora de envío de reportes
- Clic en
- Clic en

Nota: este proceso es una tarea programada.



Programación de impresoras de comandas



Programación de impresoras de comandas

Cw	Descripción de impresora	Ruta	Alt
001	COCINA CALIENTE	\\TorresDellCAJA	001
002	BARRA	\\TorresDellCAJA	002
003	COCINA FRÍA	\\TorresDellCAJA	003
004	CONSOLIDAR	\\TorresDellCAJA	004

- 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.

Programar horario para no aplicar puntos



Programar horario para no aplicar 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.



Verificar conexiones a Bases de Datos



Verificar conexiones a BD

Bases de datos	
☒	Habilitar base de datos certificados
☒	Habilitar base de datos recompensas
☒	Habilitar base de datos facturación
☒	Habilitar base de datos operación
☒	Habilitar base de datos nómina
☒	Habilitar base de datos cuentas cobrar
☒	Habilitar base de datos estadística ventas
☒	Habilitar base de datos auditoría ventas

- 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.

Servidor de Certificados

Certificados	TorresDell\Sq\Express,1433
Svr certificados	sierraserver.no-ip.org,1433

- Es la instancia del servidor de certificados.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de certificados (también llamada **certificados de regalo**, **gift cards** o **monedero electrónico**).
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.

Servidor de Recompensas

Recompensas	TorresDell\Sq\Express,1433
Svr Recompensas	192.169.0.75,1433

- Es la instancia del servidor de recompensas.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de Recompensas (también llamado **Puntos**, **Lealtad**, **Cliente frecuente**, o **Cliente VIP**).
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.

Servidor de Facturación

Facturación	000999 TorresDell\Sq\Express,1433
-------------	-----------------------------------

- Es la instancia del servidor de facturación.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de facturación que utiliza **mostrador**, **kiosco** y **web**.
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.

Servidor de Nómina

Nómina	000999 TorresDell\Sq\Express,1433
--------	-----------------------------------

- Es la instancia del servidor de nómina.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de Nómina y actualizar **Entradas** y **Salidas** de empleados.
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.

Servidor Cuentas por cobrar

Cuentas por cobrar	000999 TorresDell\Sq\Express,1433
--------------------	-----------------------------------

- Es la instancia del servidor de cuentas por cobrar.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de Cuentas por cobrar y actualizar **Cargos** y **Abonos** de clientes.
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.

Servidor Auditoría de ventas

Auditoría ventas	TorresDell\Sq\Express,1433
------------------	----------------------------

- Es la instancia del servidor de auditoría de ventas.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de Auditoría de ventas y generar reportes de auditoría del día.
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor debe ser **local**. La base de datos **BDAvt** es local.

Servidor Estadística de ventas

Estadística ventas	000999 sierraserver.no-ip.org,1435
--------------------	------------------------------------

- Es la instancia del servidor de estadística de ventas.
- Se utiliza para conectarse a la Base de Datos de estadística de ventas y acumular la venta del día.
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.



Servidor de Operación

Operación	000999	sierraserver.no-ip.org,1435
-----------	--------	-----------------------------

- Es la instancia del servidor de operación.
- Se utiliza para conectarse a la base de datos de operación y acumular el análisis de la venta del día (Venta / Costo), y **consultar recetas**.
- Se debe indicar **Servidor,1433**.
- El servidor puede ser el servidor local, una IP o un No-IP.

NOTA: Las bases de datos pueden estar en diferentes servidores o en el servidor del **CEDIS**.
La Base de datos del punto de venta **BDPdv** y auditoría de ventas **BDAvt** son locales.

Modificar ventas del año anterior y máximo de personas

Modificar ventas del año anterior y máximo de personas.

Ventas del año anterior	
Ultimo dia	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.



DATOS GENERALES

Parámetros
Datos Generales
Liberar concurrencia
Correo Electrónico ▶
Administrador de mesas ▶
Sucursales ▶
Consultar Seguridad
Borrar Seguridad

- Clic en Mantenimiento, Datos generales.
- Permite definición de parámetros generales.

Nota: El Nombre comercial se exhibe en la nota de venta.

Sistema Punto de Venta Sierra - Datos Generales	
Nombre Fiscal	SISTEMAS SIERRA SA DE CV
Domicilio	CERRO DE LAS CAMPANAS 384
Colonia	COL INSURGENTES OESTE
Ciudad	MEXICALI BC CP 21280
Rfc	SSI910617638
Nombre Comercial	SIERRA & BEER 23c



LIBERAR CONCURRENCIA

Parámetros
Datos Generales
Liberar concurrencia
Correo Electrónico ▶
Administrador de mesas ▶
Sucursales ▶
Consultar Seguridad
Borrar Seguridad

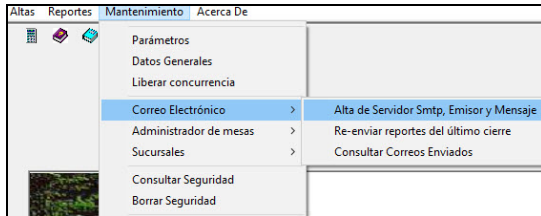
- Clic en Mantenimiento, Liberar concurrencia.
- Permite inactivar a los empleados y cuentas, que se hayan quedado ordenando al momento en que se apagó la terminal pos.

Liberar concurrencia...	
?	Desea liberar concurrencia ? Este proceso libera concurrencia de empleados y cuentas.
Confirmar...	
Sí	No



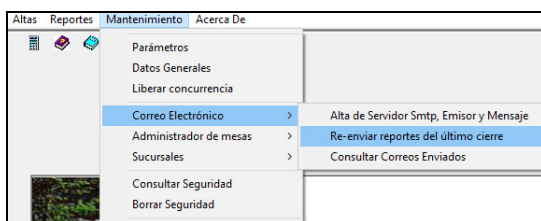
CORREO ELECTRONICO

ALTA DE SERVIDOR SMTP, EMISOR Y MENSAJE



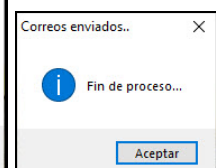
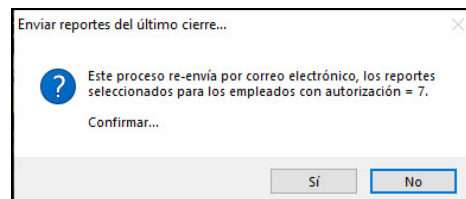
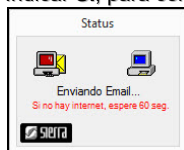
- Clic en Mantenimiento, Correo electrónico, Alta de Servidor Smtip, Emisor y Mensaje.
- Permite definición de parámetros para envío de correos.

RE-ENVIAR REPORTES DEL ULTIMO CIERRE



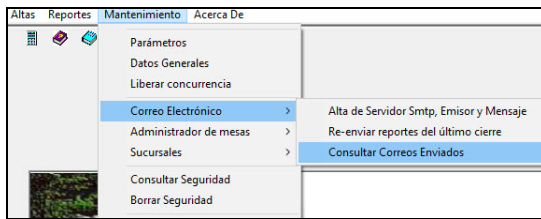
- Clic en Mantenimiento, Correo electrónico, Re-Enviar reportes del último cierre.
- Re-envía los reportes del último cierre incluyendo: Ventas Pdv, auditoría de ventas, estadística de ventas y análisis de la venta.
- Los reportes que se envían se definen en alta de empleados
 - Autorización = 7 y seleccionar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

- Solicita confirmación.
- Indicar **SI**, para confirmar envío.

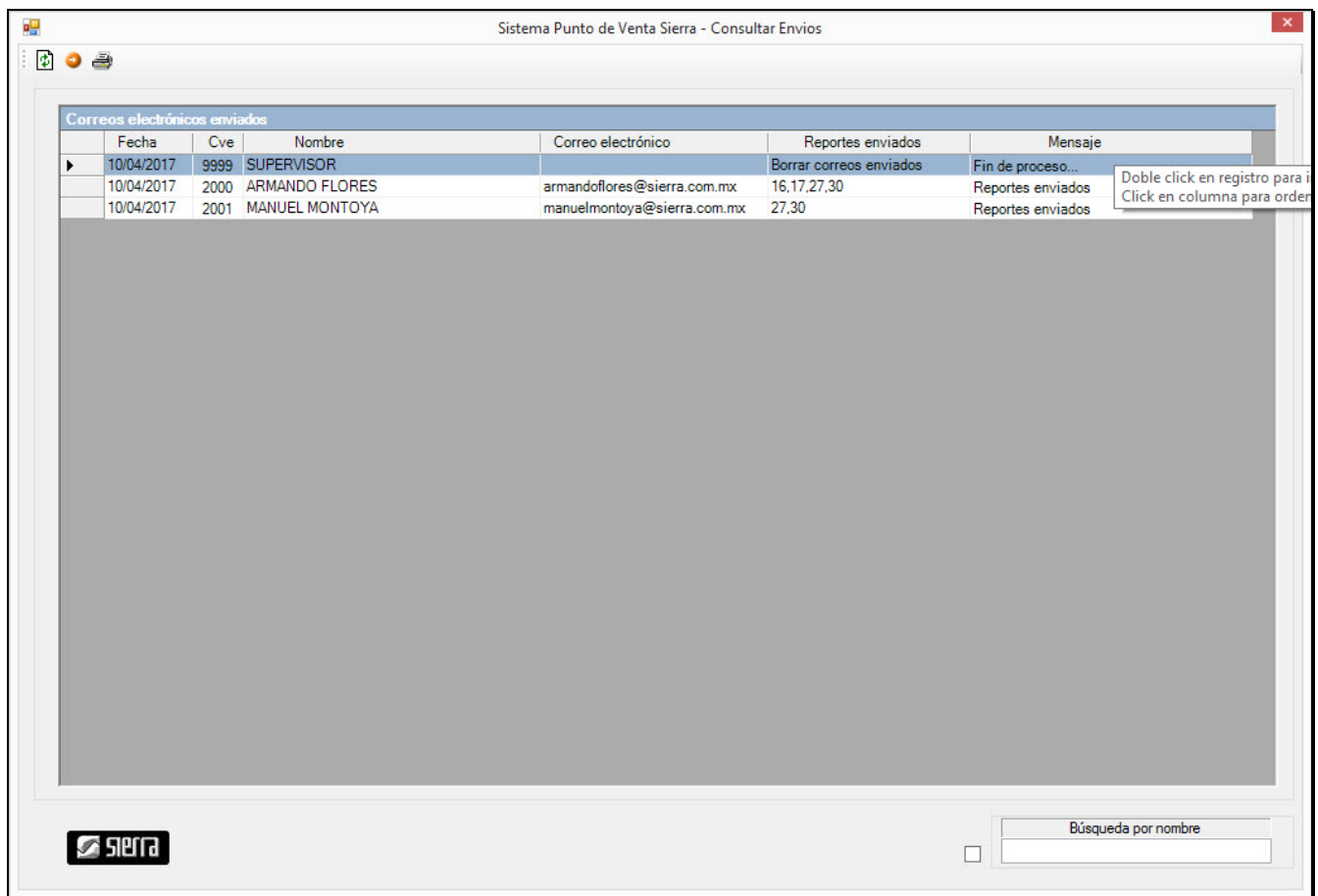




CONSULTAR CORREOS ENVIADOS



- Clic en Mantenimiento, Correo electrónico, Consultar correos enviados.
- Permite consultar correos enviados.
- Permite filtrar por nombre y borrar todos los correos.



CORREOS ENVIADOS

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

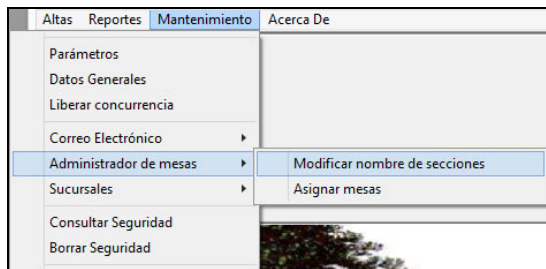
10/04/2017
06:13:54p. m.

Punto de Venta

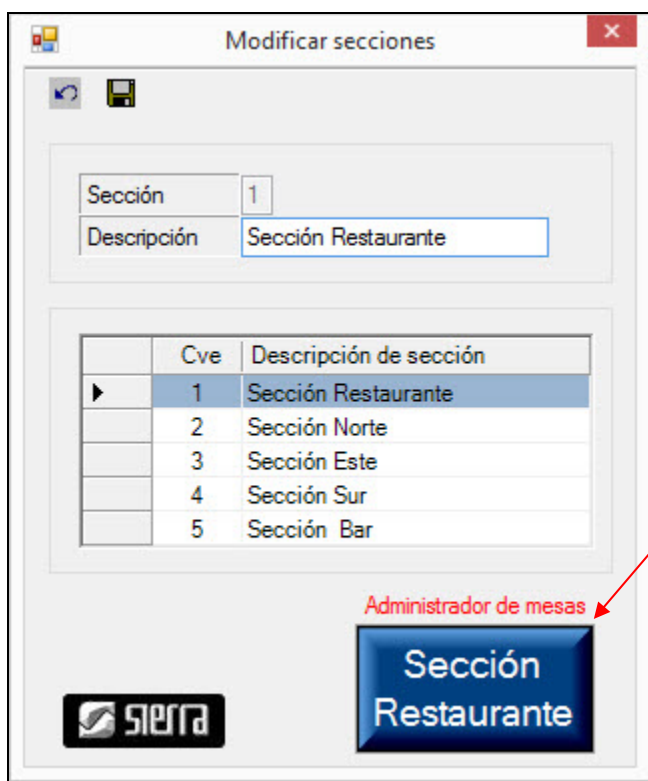
Fecha	I	Cve	Nombre del Cliente	Email - Correo electrónico	Reportes enviados	Mensaje
10/04/2017	9	9999	SUPERVISOR		Borrar correos enviados	Fin de proceso...
10/04/2017	0	2000	ARMANDO FLORES	armandoflores@sierra.com.mx	16,17,27,30	Reportes enviados
10/04/2017	0	2001	MANUEL MONTOYA	manuelmontoya@sierra.com.mx	27,30	Reportes enviados
Total:			3			

ADMINISTRADOR DE MESAS

MODIFICAR NOMBRE DE SECCIONES



- Clic en Mantenimiento, Administrador de mesas, Modificar nombre de secciones.
- Permite modificar el nombre de las secciones del administrador de mesas.



- Esta forma se utiliza para modificar el nombre de las secciones. Default es:



- Puede dividir el lugar hasta en 5 secciones. Ejemplo



- Procedimiento:

- Indicar el número de selección o clic en el grid
- Modificar descripción (permite hasta 20 caracteres).
-  Clic en grabar.
- Se exhibe como se verá en el administrador de mesas.



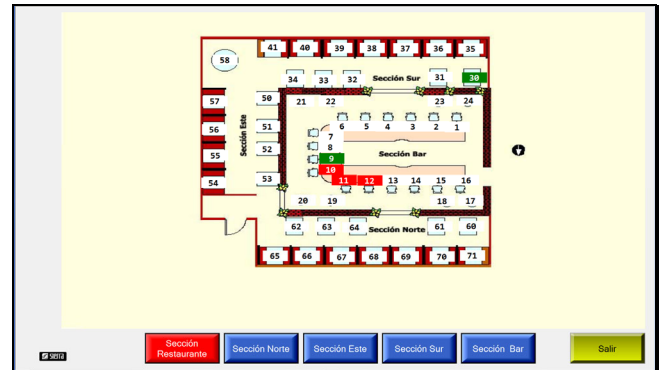


ASIGNAR MESAS

Esta opción se utiliza sólo si quiere trabajar con el mapa del administrador de cuentas en lugar de cuentas.

Utilizando Cuentas

Utilizando Administrador de mesas



Nota: Exhibe sólo las mesas del mesero que entra.

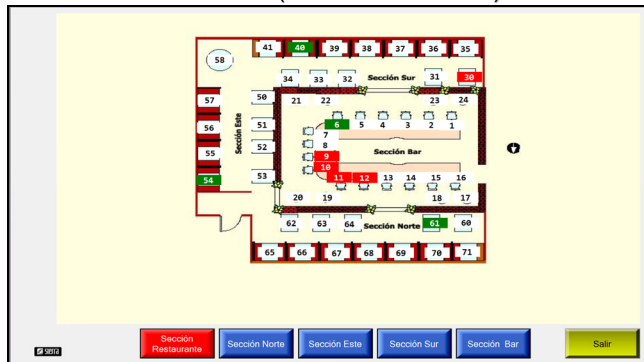
Nota: Exhibe todas las mesas.

1. Debe diseñar la imagen del restaurante en formato **Jpg**. Lo puede hacer con diferentes programas de diseño como Photoshop, corel draw, Paint, etc., o tomar una foto del plano del restaurante o bar. Lo puede diseñar tan bonito y sofisticado que lo desee. Así se mostrará en el punto de venta (no utilice fondo blanco).
2. Debe definir el número de secciones a manejar. Puede dividir el lugar hasta en 5 secciones.
3. Copiar estas imágenes en la ruta **C:\SierraDocs\Pdv\Imágenes\Secciones** como **Seccion1.jpg**, **Seccion2.jpg**, **Seccion3.jpg**, **Seccion4.jpg** y **Seccion5.jpg**.

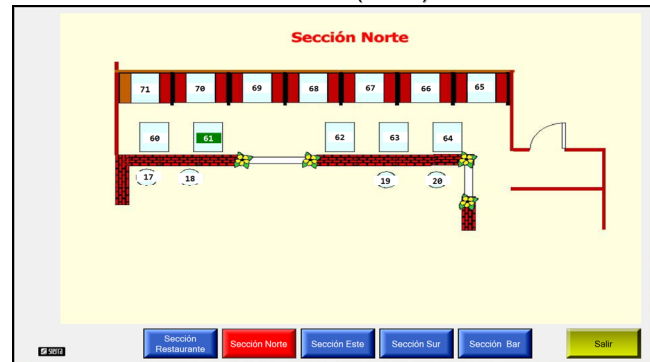


Ejemplo de secciones

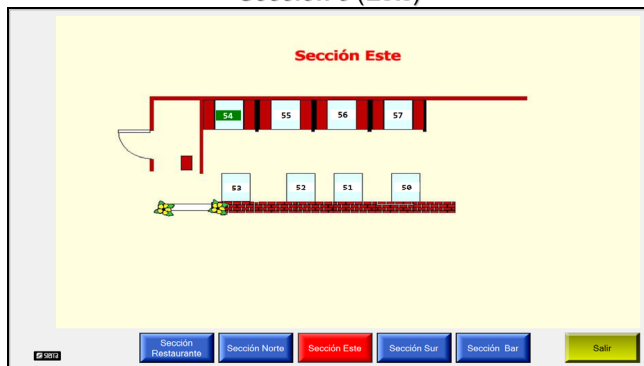
Sección 1 (Todo el restaurante)



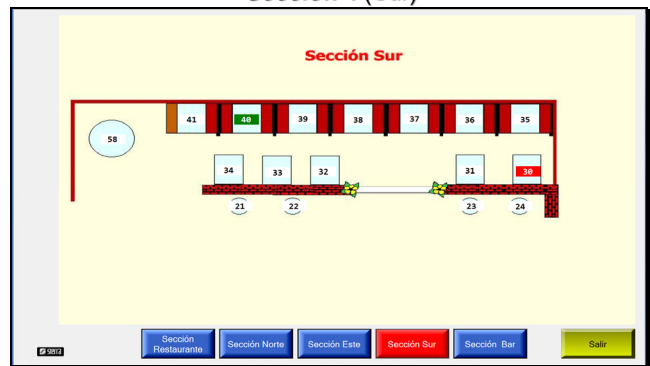
Sección 2 (Norte)



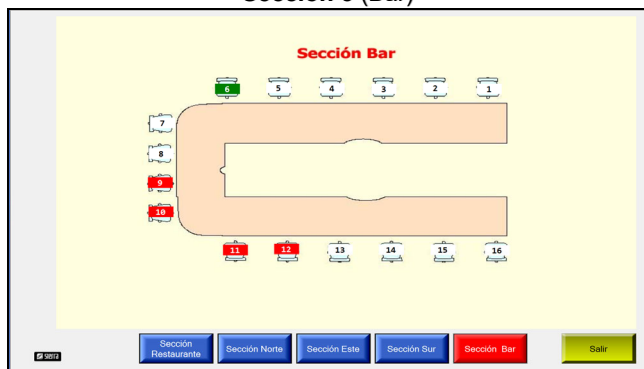
Sección 3 (Este)



Sección 4 (Sur)



Sección 5 (Bar)



Las mesas cambian de color dinámicamente de acuerdo al tiempo transcurrido desde que se abrió la cuenta.

- **Blanco**.- Mesa desocupada.
- **Verde**.- Mesa ocupada con menos de una hora
 - **Amarillo**.- Menos de 2 horas
 - **Rojo**.- Más de 2 horas

Este tiempo se define en parámetros (default 60 y 120 min)

Admin de mesas

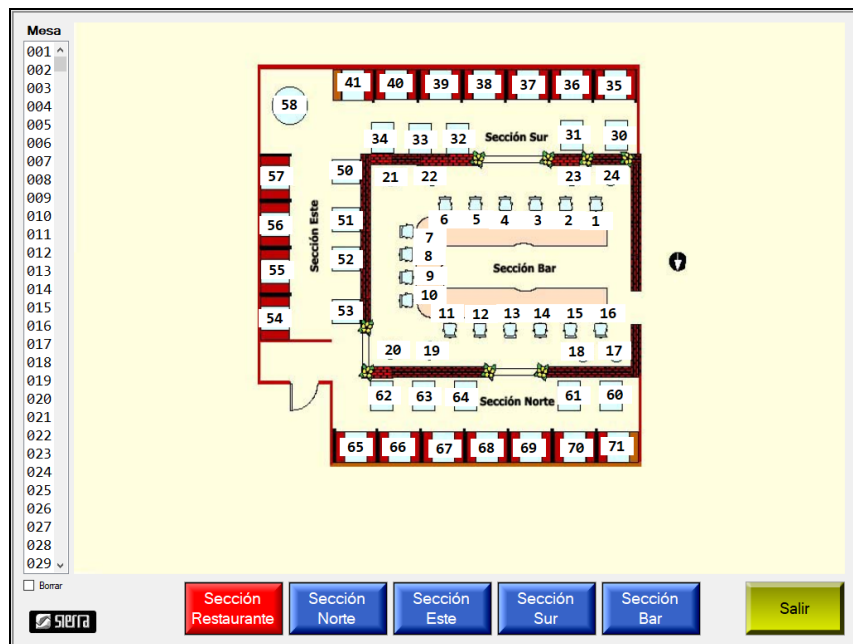
Minutos

Verde < 60

Amarillo < 120

Rojo >

Asignar mesas



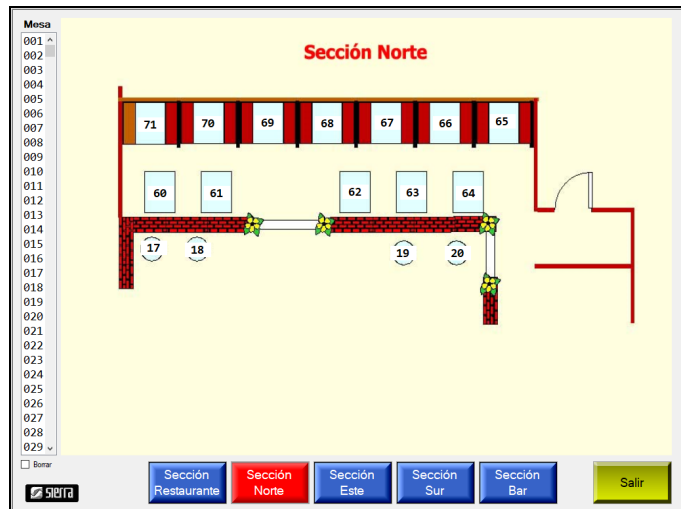
1. Seleccione la Sección.
2. **Clic en Mesa** (lista de mesas) para seleccionar
3. **Clic en el lugar** del mapa para asignar. Puede arrastrar la mesa por si no quedó centrada (Clic en Mesa (mapa de mesas) para seleccionar y sin soltar arrastre a la posición deseada para asignar y soltar).

Notas:

Permite utilizar de la mesa **001** a **999**.

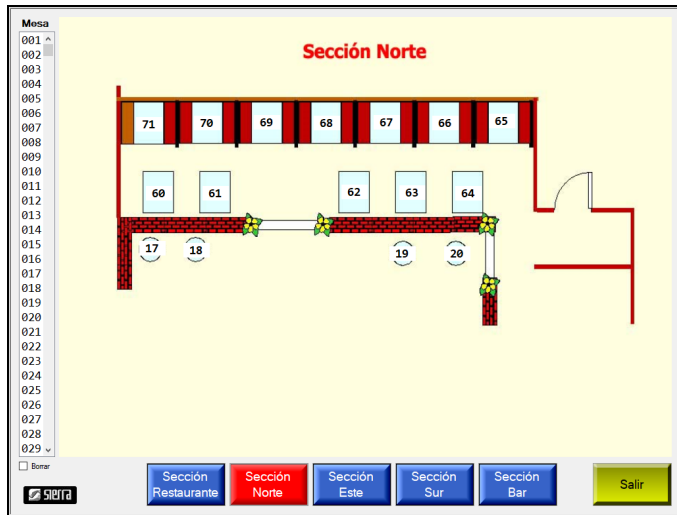
Si define cuentas alfanuméricas permite utilizar de la letra "A" a "I" y de **01** a **99**.
Ejemplo A15.

Mover mesas



1. Seleccione la Sección.
2. **Clic en Mesa** (mapa de mesas) para seleccionar y sin soltar arrastre a la posición deseada para asignar y soltar.

Borrar mesas



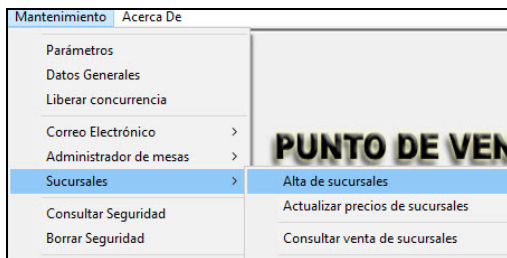
1. Seleccione la Sección.
2. Seleccione ☒ **Borrar** en la parte inferior de lista de mesas.
3. Clic en mesa a borrar (observará que desaparece el número del mapa).



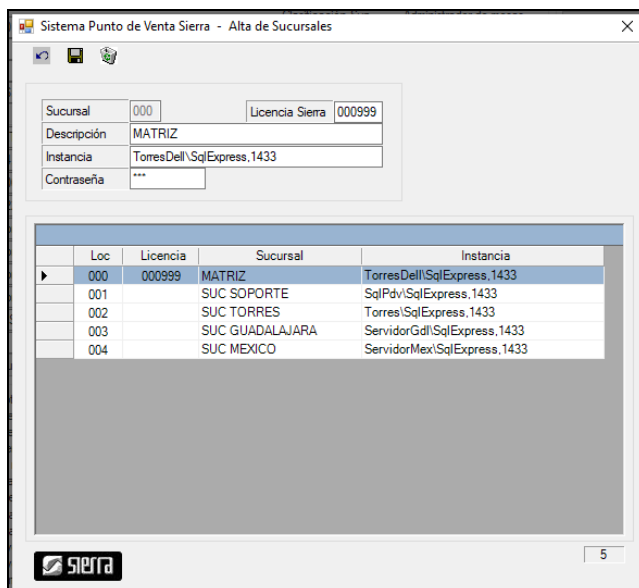
Nota: Tenga cuidado de deshabilitar ☐ **Borrar** si ya no lo requiere.
Al cambiar de sección se deshabilita.

SUCURSALES

ALTA DE SUCURSALES



- Clic en Mantenimiento, Sucursales, Alta de sucursales.
- Permite el alta de sucursales, para posteriormente actualizar catálogos de plus y precios.

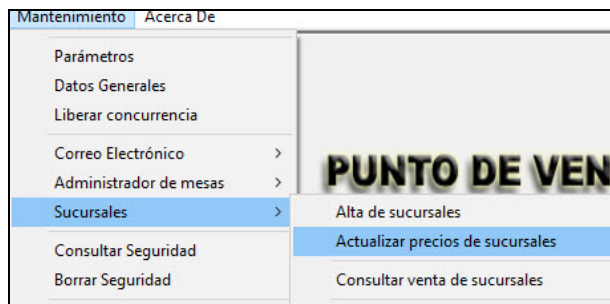


- **Sucursal.** Número de sucursal. Permite hasta 1000 sucursales. De 000 a 999.
- **Licencia Sierra.** Número que asigna Sistemas Sierra al cliente.
- **Descripción de la sucursal.**
- **Instancia de la sucursal.**
- **Contraseña.** Se utiliza para para consulta de **Reportes Web** (desde el celular).

Nota: Clic en registro o indicar el número de sucursal para modificar.



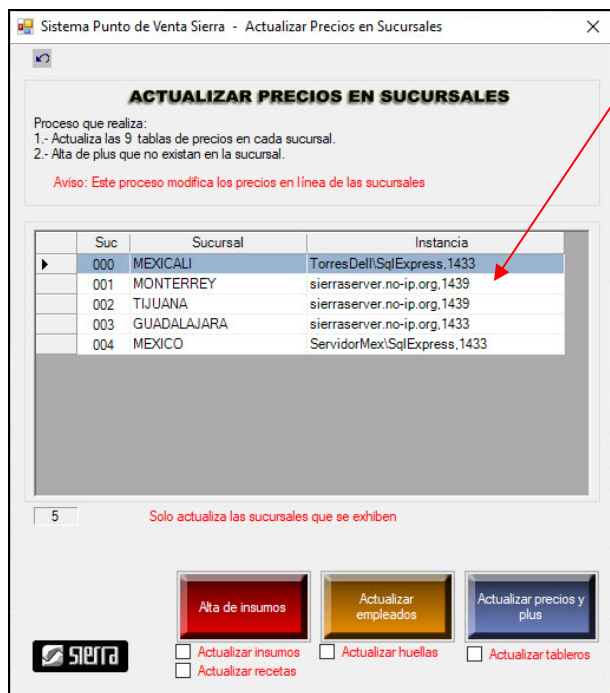
ACTUALIZAR PRECIOS DE SUCURSALES



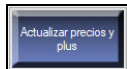
- Clic en Mantenimiento, Sucursales, Actualizar precios de sucursales.
- Es un procedimiento para que automáticamente se actualicen los precios de todas las sucursales.
- Este proceso:
 - Actualiza los precios de las 9 **tablas de precios**, en las 9 tablas de precios de cada sucursal, y
 - Alta de nuevos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

Nota: Debe ingresar y revisar las 9 tablas de precios.
Se recomienda tener un respaldo antes de actualizar.
Recuerde que es un espejo de la Base de Datos.

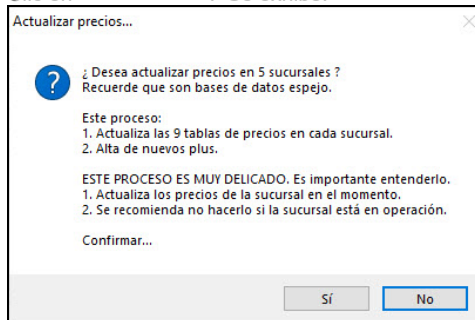
Actualizar precios y PLUS



- Clic para eliminar las sucursales que no desea actualizar.



- Clic en Se exhibe:



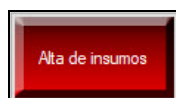
- Clic en para iniciar.
- Se observa barra de avance
- Permite adicionalmente actualizar tableros ☒ **Actualizar tableros**
Nota: Sólo se modifican los tableros dados de alta en el CEDIS.
- ☒ **Actualizar tableros** Opción para alta y actualización de tableros.

Actualizar empleados



- Es un procedimiento automático para alta y modificación de empleados en todas las sucursales indicadas.
- ☒ **Actualizar huellas** Opción para alta de huellas digitales.

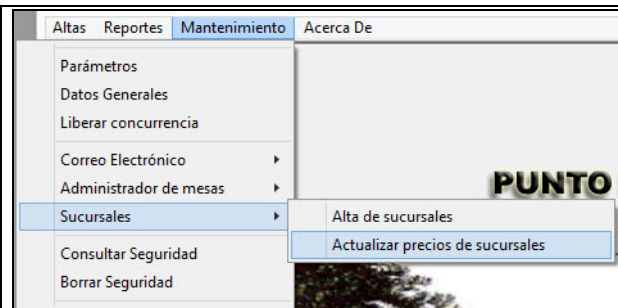
Alta de insumos



- Es un procedimiento automático para alta de insumos en todas las sucursales indicadas.
- ☒ **Actualizar insumos** Opción para modificar insumos.
- ☒ **Actualizar recetas** Opción para alta y modificación de básicos y recetas.

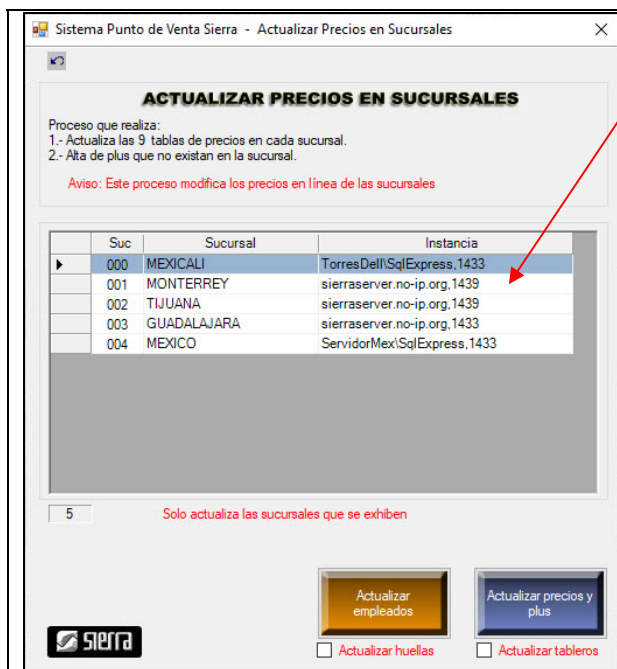
NOTA IMPORTANTE: Estos procesos son **copias espejo**. Es decir, son una copia idéntica del CEDIS en las sucursales. Si la sucursal tiene registros que el CEDIS no tiene, estos no serán modificados (siempre y cuando los números no coincidan).

ACTUALIZAR EMPLEADOS DE 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.

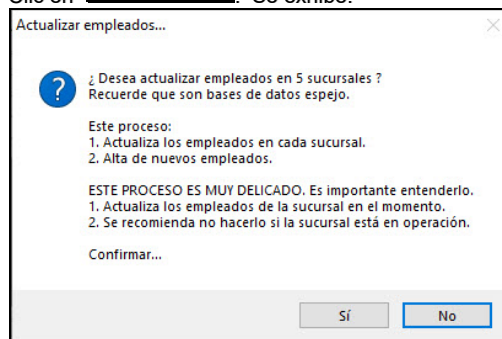
Nota: Debe ingresar y revisar los empleados.
Se recomienda tener un respaldo antes de actualizar.
Recuerde que es un espejo de la Base de Datos.



- Clic para eliminar las sucursales que no desea actualizar.



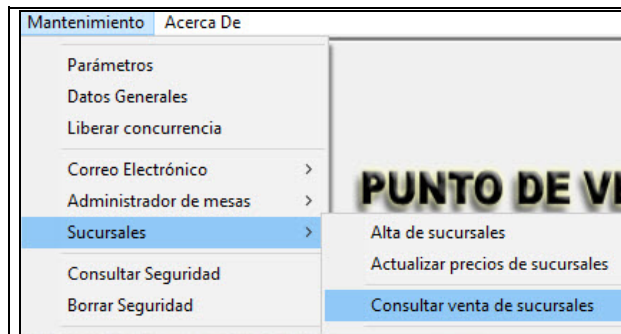
- Clic en **Actualizar empleados** Se exhibe:



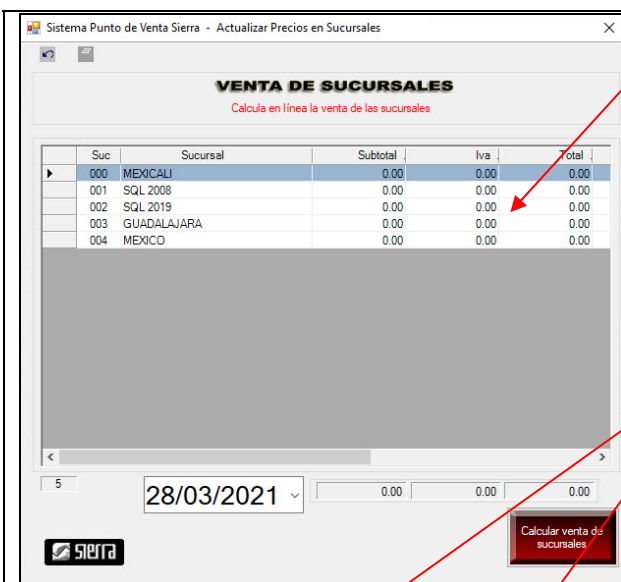
- Clic en **Sí** para iniciar.
 - Se observa barra de avance
 - Permite adicionalmente actualizar huellas ☒ **Actualizar huellas**
- Nota:** Sólo se modifican las huellas dadas de alta en el CEDIS.



CONSULTAR VENTA DE SUCURSALES

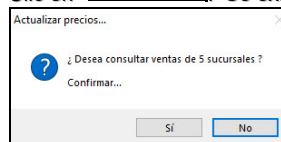


- Clic en Mantenimiento, Sucursales, Consultar venta de sucursales.
- Aplica para empresas que tienen sucursales y quieren ver la venta consolidada en un sólo reporte.
- Es un procedimiento para que automáticamente se exhiba la venta de sucursales.
- Este proceso:
 - Consulta ventas en línea de todas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

Nota: Total cobrado = Venta bruta - Cortesías - Abierto

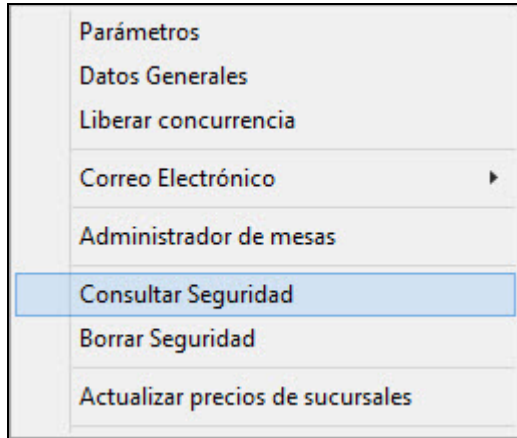
VENTA DE SUCURSALES									
SISTEMAS SIERRA SA DE CV									
Ventas de hoy 09/04/2021									
09/04/2021 04:07:14p. m. Punto de Venta									
Cuentas pagadas					Ventas totales				
CVE	SUCURSAL	Subtotal	Iva	Total	Vta bruta	Cortesías	Abierto	Cuent	Client
000	MEXICALI	43,378.45	6,940.55	50,319.00	50,580.00	261.00		234	443
001	SQL 2008	13,702.78	1,096.22	14,799.00	15,089.00	290.00		72	72
Total:	2	57,081.23	8,036.77	65,118.00	65,669.00	551.00		306	515
					Total = Vta Bruta - Cortesías - Abierto				
					1081				

VENTA DE SUCURSALES									
SISTEMAS SIERRA SA DE CV									
Ventas del día 19/03/2021									
09/04/2021 04:02:24p. m. Punto de Venta									
Cuentas pagadas					Ventas totales				
CVE	SUCURSAL	Subtotal	Iva	Total	Vta bruta	Cortesías	Abierto	Cuent	Client
000	MEXICALI	90,909.05	14,545.45	105,454.50	111,327.00	807.50	5,065.00	125	125
					1074				



SEGURIDAD

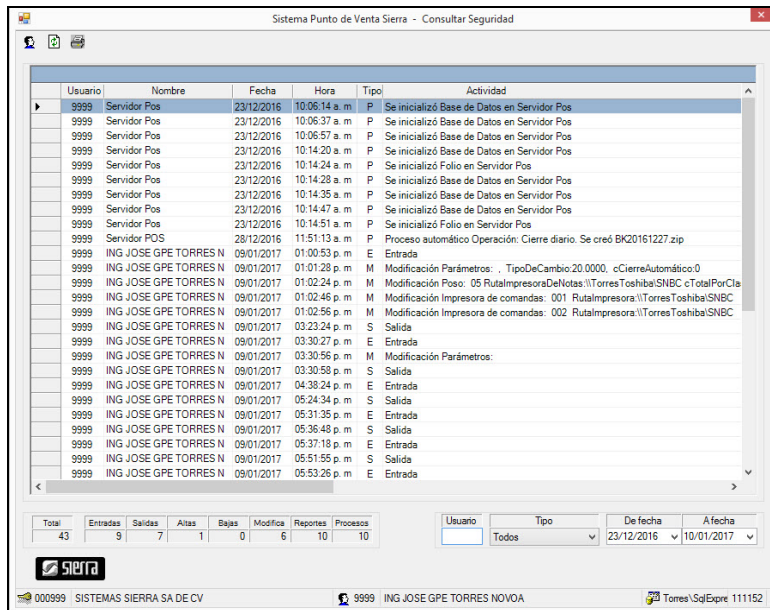
CONSULTAR SEGURIDAD



- Clic en Mantenimiento, Consultar Seguridad.

Exhibe todos los accesos realizados a la Base de Datos. Estos se clasifican en 7 grupos:

1. **Entradas.**- Fecha y hora de entrada.
2. **Salidas.**- Fecha y hora de salida.
3. **Altas.**- Alta de nuevos registros.
4. **Bajas.**- Baja de registros.
5. **Modificaciones.**- Modificación a un registro.
6. **Reportes.**- Impresión de reporte.
7. **Procesos automáticos.**- Cierre anual, o borrar seguridad.

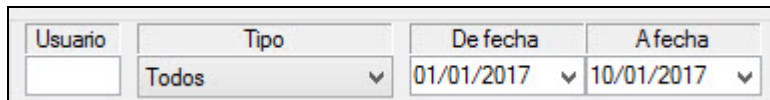


- En la parte superior izquierda se exhiben los botones

1 2 3

- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Consultar usuarios.
 - 2.- Exhibe todo.
 - 3.- Imprimir.
- Puede utilizar las barras horizontal y vertical para desplazarse. También puede ampliar los campos. Sólo posicione el curso y arrastre

- Clic en para imprimir.



Filtros.- Esta forma tiene filtros para solicitar sólo la parte del reporte requerida.

Filtro de registros por:

- **Usuario.**
- **Tipo de registro:** Entrada, salida, .alta, baja, modificación, reportes y proceso automático.
- **Rango de fechas.**



Sistema Punto de Venta Sierra - Imprimir

Informe principal

REPORTE DE SEGURIDAD 10/01/2017
06:01:03p. m.

Del 01/01/2017 al 10/01/2017 SISTEMAS SIERRA SA DE CV Punto de Venta

NUM	NOMBRE DEL USUARIO	FECHA	HORA	I	ACTIVIDAD
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	01:00:53 p. m.	E	Entrada
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	01:01:28 p. m.	M	Modificación Parámetros: TipoDeCambio: 20.0000, cCierreAutomatico: 0
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	01:02:24 p. m.	M	Modificación Poso: 05 RutaimpresoraDeNotas: \\TorresToshiba\SHBC CTotalPorClasificación: 0 cPreguntar por tipo: 0 cPreguntar por sexo: 0
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	01:02:46 p. m.	M	Modificación Impresora de comandos: 001 Rutaimpresora: \\TorresToshiba\SHBC
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	01:02:56 p. m.	M	Modificación Impresora de comandos: 002 Rutaimpresora: \\TorresToshiba\SHBC
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	03:23:24 p. m.	S	Salida
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	03:30:27 p. m.	E	Entrada
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	03:30:56 p. m.	M	Modificación Parámetros:
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	03:30:58 p. m.	S	Salida
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	04:38:24 p. m.	E	Entrada
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	05:24:34 p. m.	S	Salida
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	05:31:35 p. m.	E	Entrada
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	05:36:48 p. m.	S	Salida
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	05:37:18 p. m.	E	Entrada
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	05:51:55 p. m.	S	Salida
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	05:53:06 p. m.	E	Entrada
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	06:16:38 p. m.	M	Modificación Cliente: 6865663420 Correo: robertogalaz@sierra.com.mx Lin4: COCHERA ELECTRICA Cred: 1
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	06:16:58 p. m.	S	Salida
9999	ING JOSE GPE TORRES NOVOA	09/01/2017	06:20:43 p. m.	E	Entrada

Nº de página actual: 1 Nº total de páginas: 1 Factor de zoom: Ancho de página

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones

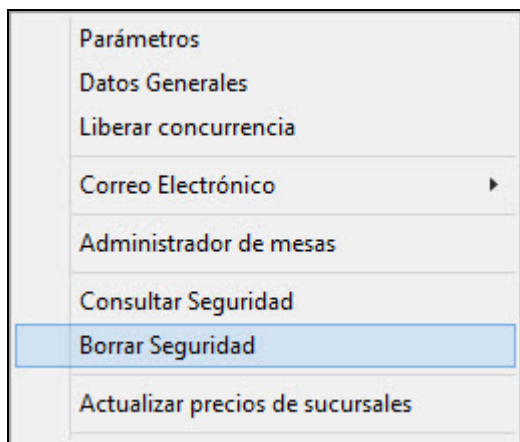


- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exportar informe: Puede ser Crystal Reports (rpt), Adobe acrobat (pdf), Excel (xls), Sólo datos Excel (xls), Word (doc), o texto (rtf).
 - 2.- Imprimir informe.
 - 3.- Ir a primera página.
 - 4.- Ir a página anterior.
 - 5.- Ir a página siguiente.
 - 6.- Ir a última página..
 - 7.- Ir a la página..
 - 8.- Buscar texto.
 - 9.- Zoom.

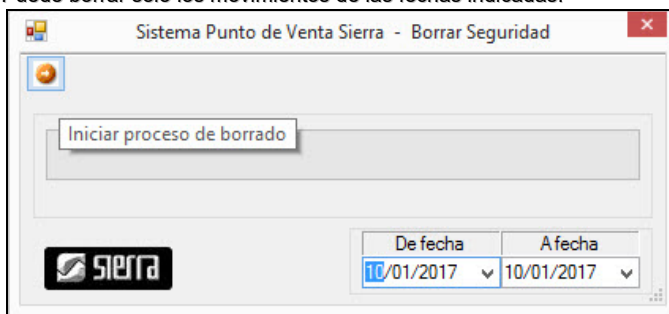
- Clic en  para imprimir

BORRAR SEGURIDAD

Este proceso, borra todos los movimientos de seguridad. Si ya se auditó el período, se recomienda borrar los registros de seguridad para revisar menos información.

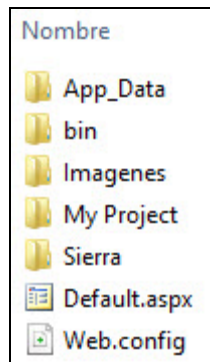


- Clic en Mantenimiento, Borrar Seguridad.
- Clic en  para iniciar proceso de borrado.
- Puede borrar sólo los movimientos de las fechas indicadas.



INSTALAR REPORTES WEB

Guía para instalar Reportes Web por internet (Web).



1. INSTALAR REPORTES WEB

- Copiar el proyecto Reportes Web (**RepWeb**), en **c:\inetpub\wwwroot**.
- Debe tener instalado IIS



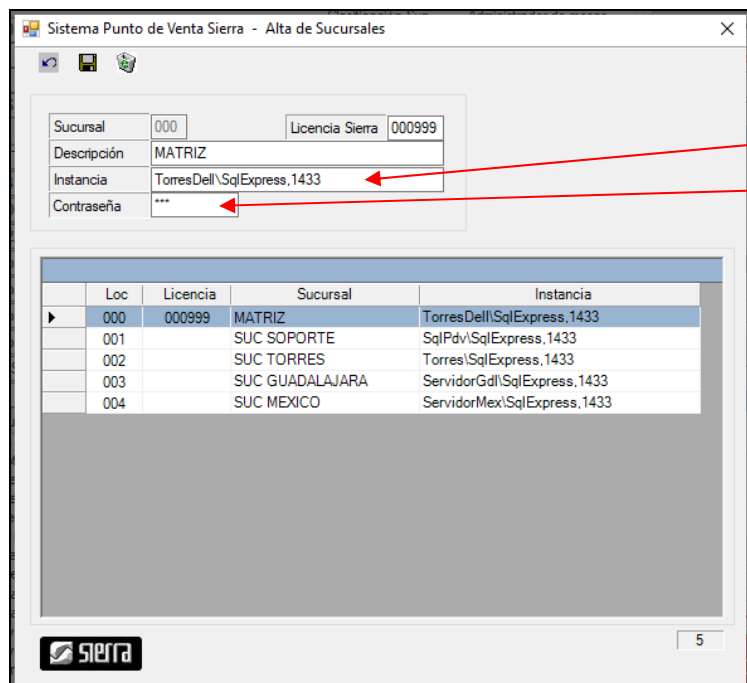
Nota: Es muy importante verificar que se tenga habilitado permisos para grabar.

Control total ☒

- Editar archivo Url.txt con **instancia de Servidor Matriz** **ServidorPos\SqIExpress,1433**
- En servidor matriz dar de alta **todas las sucursales**.



Clic derecho



2. ALTA DE SUCURSAL.

En mantenimiento parámetros, del sistema de Punto de Venta (Mantenimiento), en campo sucursal, clic derecho y seleccionar **Alta de Sucursales**. Permite hasta 1000 sucursales. De 000 a 999 sucursales.

Nota: Debe tener al menos una sucursal para Reportes Web. Si no es matriz, sólo requiere dar de alta el número de sucursal.

Indicar en cada sucursal la instancia de su servidor de Punto de Venta.

Nota: Se sugiere contraseña por seguridad.





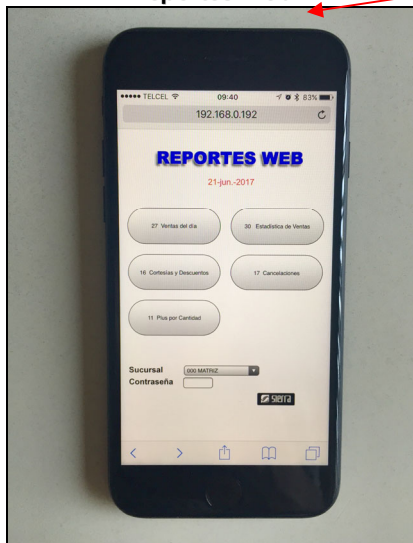
Reportes Web en celular

Permite consultar reportes en tiempo real del servidor de puntos de venta, desde su celular, tableta, laptop o pc.
Permite consultar: **Ventas del día**, **Estadística de ventas**, **Cortesías y descuentos**, **Cancelaciones**, y **Plus por cantidad**.

Procedimiento:

1. Indicar **IP/RepWeb** (**IP** = dirección IP del servidor matriz). Ejemplo: **192.167.0.125/RepWeb**
2. Debe seleccionar la **sucursal** e ingresar la **contraseña** de seguridad

Reportes Web



27 Ventas del día

***** TELCEL ▾		09:51	📶 🔋 83% 🔋			
		192.168.0.192				
27 VENTAS DEL DIA						
MATRIZ						
9999 WEB	099 LO	21/06/2017	9:50			
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%			
CERVEZAS	25	750.00	31.6			
BEBIDAS	30	600.00	25.3			
ALIMENTOS	6	1020.00	43.0			
TOTAL VENTAS	6	2370.00	100.0			
Efectivo cobrado						
91101 EFECTIVO	5	1551.00				
91108 TOKEN CASH	1	1551.00				
94310 DESC 10%	1	39.00				
Propinas						
TOTAL COBRADO		3141.00				
Efectivo recibido						
Efectivo cobrado		2590.00				
Cambio		-649.00				
Efectivo recibido		1941.00				
Propinas						
Efectivo NETO		1941.00				
TARJETAS						
DEPOSITO		1941.00				
CREDITO						

30 Estadística de ventas

***** TELCEL

09:53

92% 82%

192.168.0.192

30 ESTADISTICA DE VENTAS

MATRIZ

9999 WEB

09 LO

21/06/2017

9:53

Descripción

Can

\$ Venta

Vta%

CERVEZAS

25

750.00

31.6

BEBIDAS

30

600.00

25.3

ALIMENTOS

6

1020.00

43.0

TOTAL

61

2370.00

100.0

Cortesías y Desc

-39.00

1.6

VENTA NETA

2331.00

Cuentas

7

Personas

14

Hombres

14

Mujeres

Prom por cuenta

338.57

Prom por persona

199.29

ABIERTO

390.90

16 Cortesías y descuentos

16 CORTESIAS Y DESCUENTOS				
MATRIZ				
9999 WEB	09	LO	21/06/2017	9:50
Cuenta	Hora	Plus	Nombre	\$ Venta
000010	08:44	94310	DESC 10%	39.00
1			Cortesías	39.00

17 Cancelaciones

17 CANCELACIONES				
MATRIZ				
9999 WEB	09	LO	21/06/2017	9:53
Nombre	Can	\$ Venta	Desc	Mo
COCA COLA	1	20.00	1070	06
CERVEZA TECATE	1	30.00	1070	07
2 Cancelaciones	2	50.00		

11 Plus por cantidad

11 ALTO MOV PLU PICANTIDAD				
MATRIZ				
9999 WEB	09	LO	21/06/2017	9:54
Descripción	Can	\$ Venta	Vta%	
COCA COLA	30	600.00	25.3	
CERVEZA TECATE	25	750.00	31.6	
RIB EYE	3	660.00	27.8	
POLLO ASADO	3	360.00	15.2	
TOTAL	61	2370.00	100.0	

Seleccionar

Sucursal Contraseña

000 MATRIZ
001 SUC SOPORTE
002 SUC TORRES
003 SUC MONTERREY
004 SUC MEXICO

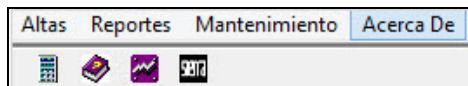
BASES DE DATOS

Punto de Venta Sierra PDV

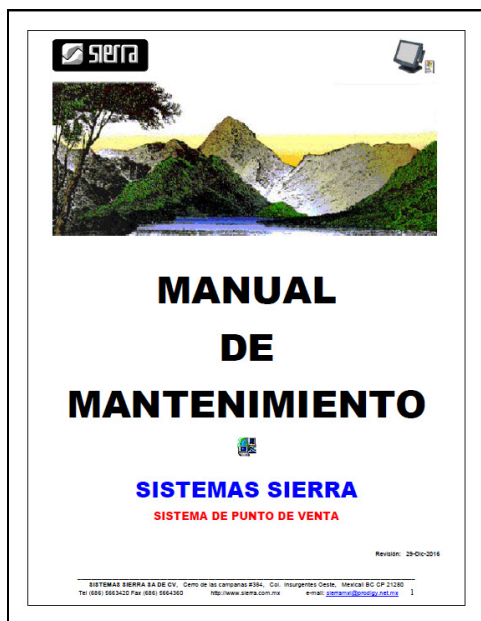




MANUALES

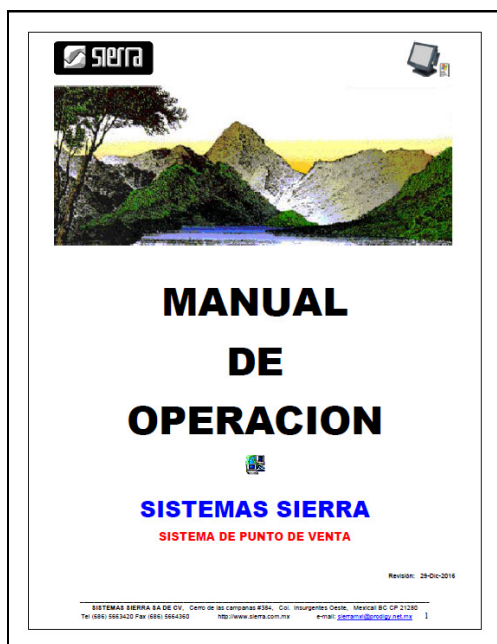


MANUAL DE MANTENIMIENTO



- Manual para altas, bajas y modificaciones de catálogos. Aquí define la operación del sistema.
- Clic en , para exhibir el manual del usuario.
- El manual se exhibe en Adobe Acrobat.
- Puede consultarlo, o imprimirlo.

MANUAL DE OPERACIÓN POS



- Manual que describe la manera de operar el punto de venta.
- Clic en , para exhibir el manual del usuario.
- El manual se exhibe en Adobe Acrobat.
- Puede consultarlo, o imprimirlo.



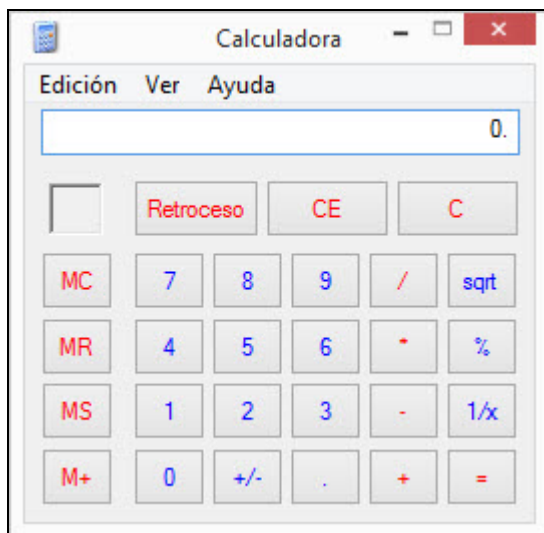
INFORMACION DEL SISTEMA

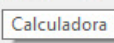


- Hay 2 maneras de entrar.
 - Clic en Acerca De, o
 - Clic en Información del sistema del menú principal.

- Clic en  para exhibir información del sistema.
- Puede ver la página Web de Sierra, presionando  www.sierra.com.mx
- Además puede comunicarse a Sierra, enviando un e-mail a los departamentos de:
 - Ventas:  ventas@sierra.com.mx
 - Sistemas:  sistemas@sierra.com.mx
 - Soporte:  soporte@sierra.com.mx

CALCULADORA



- Clic en  
- Puede minimizar la calculadora con clic en .
- Puede volver a llamarla con clic en  **Calculadora**.



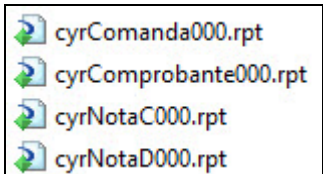
PERSONALIZAR EL FORMATO DE NOTA DE DEBE, COMANDA, NOTA DE COBRO y COMPROBANTE

Se permite personalizar el formato de nota de debe, comanda, nota de cobro y comprobante de bono.

Incluye 4 tipos formatos:

1. **cyrNotaD000.rpt.**- Formato de **Nota Debe.**
2. **Comanda000.rpt.**- Formato de **Comanda.**
3. **cyrNotaC000.rpt.**- Formato de **Nota Cobro.**
4. **cyrComprobante.rpt.**- Formato **Comprobante.**

DUPLICAR FORMATO ORIGINAL



- Copie el reporte con otro nombre. **Solo modifique el número.** El nombre debe ser el mismo
- Renombre la copia con un número de 001 a 999. Ejemplo **cyrNotaD000.rpt** → **cyrNotaD010.rpt.** Estos reportes se encuentran en la ruta: **Archivos de programalSistemas SIERRA\Punto de Venta\Reps.**
- El número de formato se indica en alta de terminales y aplica para los 3 formatos.

Formato de nota 010 **Nota de venta, cobro y comandas**

Nota: Si no existe el formato indicado, se asume el original **000.**
No debe borrar los formatos originales **000.**

MODIFIQUE EL REPORTE CON CRYSTAL REPORTS

NOTA DEBE: cyrNotaD000.rpt

NOTA COBRO: cyrNotaC000.rpt

COMANDA: cyrComanda000.rpt

1 2 3 4 5 6 7						
▼ Section1 (Encabezado del informe)						
[?Mes]	[?NombreM]	[?Cuent]				
[?Env]	[ars or]	[e imp]	[ha de impres]	[?Pos]	[res or]	
			[?MsgKon]			
▼ Section2 (Encabezado de página)						
▼ Section3 (Detalles)						
[aCan]	[aNomL]					
▼ Section4 (Pie del informe a)						
[?Telefono]	[?TipVta]					
DatosCli						
▼ ReportFooterSection1 (Pie del informe b)						
?Duplicado						
▼ Section5 (Pie de página)						

COMPROBANTE: cyrComprobante000.rpt

1 2 3 4 5 6 7						
▼ Section1 (Encabezado del informe)						
COMPROBANTE						
[?Mes]	[?NombreM]	[?Cuent]				
[?Env]	[ars or]	[e imp]	[ha de impres]	[?Pos]	[res or]	
			[?MsgKon]			
▼ Section2 (Encabezado de página)						
▼ Section3 (Detalles)						
[aCan]	[aNomL]	[aBon]				
▼ Section4 (Pie del informe a)						
?Vendedor						
▼ ReportFooterSection1 (Pie del informe b)						
▼ Section5 (Pie de página)						

Solo arrastre los campos a la posición deseada; Puede modificar el tipo de letra y el tamaño y borre los campos que no necesite.

NOTA: No debe borrar los campos que inician con (?). Si no los quiere en el documento, solo reduzca el campo al mínimo, o indique en su formato, suprimir.

Los campos que inician con (a), son datos. Los campos que inician con (#) o (@), son operaciones.



OPCIONES PARA IMPRESIÓN DE REPORTES

Sistema Punto de Venta Sierra - Imprimir

Informe principal

CATALOGO DE PLUS

09/01/2017
08:39:01 p. m.
Punto de Venta

SISTEMAS SIERRA SA DE CV

Todo

PLU	m	NOMBRE LARGO	N.CORTO	PRECIO.1	PRECIO.2	PRECIO.3	PRECIO.4	PRECIO.5	TAB	TABLERO
1	0	LICORES	LICORES							
11	0	WHISKEYS	WHISKEYS							
111	0	BUCHANNANS	BUCHANNANS							
11101	0	BUCHANNANS DERECHO	BUCHANNAN DE	50.00		60.00	70.00			
11102	0	BUCHANNANS CON AGUA	BUCHANAN MI	50.00		60.00	70.00			
11103	0	BUCHANNANS CON AGUA	BUCHANAN HZ	50.00		60.00	70.00			
11199	0	PLU LARGO	PLU CORTO	110.00	120.00	130.00	100.00	150.00		
2	0	CERVEZAS	CERVEZAS							
21	0	CERVEZAS CAT	CERVEZAS							
211	0	CERVEZAS SUB	CERVEZAS							
21101	0	CERVEZAS TECATE	TECATE	30.00	40.00			50.00		
21102	0	CERVEZAS TECATE LIGHT	TECATE LIGHT	30.00	42.00			51.00		
21103	0	CERVEZAS LAGER XX	LAGER XX	30.00	45.00			52.00		
21104	0	CERVEZAS CORONA	CORONA	30.00				20.00		
3	0	BEBIDAS	BEBIDAS							
31	0	BEBIDAS CAT	BEBIDAS							
311	0	BEBIDAS SUB	BEBIDAS							
31101	0	COCA COLA	COCA COLA	20.00	15.00					
31102	0	COCA COLA LIGHT	COCA LIGHT	20.00	15.00					
31103	0	FAITA	FAITA	20.00	15.00					
31104	0	FRESCA	FRESCA	20.00						
31105	0	AGUA	AGUA	20.00						
4	0	DESAYUNOS	ALIMENTOS							
41	0	DESAYUNOS CAT	ALIMENTOS							
411	0	DESAYUNOS SUB	DESAYUNOS							
41101	0	HUEVOS CON CHORIZO	HUEVOS CHOI	90.00						
41102	0	HUEVOS AL AMERICANA	HUEVOS MEXI	90.00						
412	0	SOPAS Y ENSALADAS	SOPA ENSA							

Crystal Reports (*.rpt)
Adobe Acrobat (*.pdf)
Microsoft Excel (*.xls)
Sólo datos de Microsoft Excel (*.xls)
Microsoft Word (*.doc)
Formato de texto enriquecido (*.rtf)

Imprimir

General

Seleccionar impresora

Adobe PDF

BTP-R180II(E)

Cocina

Enviar a OneNote 2013

Fax

HP Color LaserJet 2600n

Estado: Listo

Ubicación:

Comentario:

Intervalo de páginas

Todo

Selección

Página actual

Páginas: 1-2

Escriba un solo número o intervalo de páginas. Por ejemplo: 5-12

Número de copias: 1

Intercalar

Imprimir

Cancelar

Aplicar

- En la parte superior izquierda se exhiben los botones



- Cada botón realiza una función diferente.
 - 1.- Exportar informe: Puede ser Crystal Reports (rpt), Adobe Acrobat (pdf), Excel (xls), Sólo datos Excel (xls), Word (doc), o texto (rtf).
 - 2.- Imprimir informe.
 - 3.- Ir a primera página.
 - 4.- Ir a página anterior.
 - 5.- Ir a página siguiente.
 - 6.- Ir a última página..
 - 7.- Ir a la página..
 - 8.- Buscar texto.
 - 9.- Zoom.
- Clic en para imprimir

- Le permite exportar el reporte a Microsoft Excel, Microsoft Word, Adobe Acrobat, o Texto.

- Le permite imprimir reporte.
- Puede seleccionar el impresor que desee.
- Puede seleccionar el número de página(s) a imprimir.
- Puede seleccionar el número de copias.

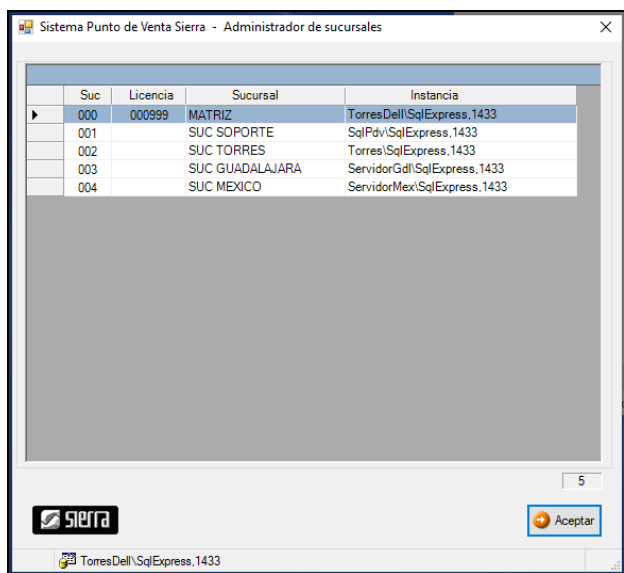


ADMINISTRADOR DE SUCURSALES

Este proyecto exhibe las sucursales para que de una manera sencilla consulte o de mantenimiento a las Bases de Datos de las diferentes sucursales.



- Se recomienda instalar un acceso directo en el escritorio.
- Clic derecho en `C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\` programa `AdmPdv.exe`.
- `Enviar a` `Escritorio (crear acceso directo)`.
- Modificar propiedades del icono agregando la **instancia** a conectarse (**matriz**).
- "C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\AdmPdv.exe" **Servidor\SqlExpress,1433**



- Se exhiben las sucursales.
 - En la base de datos de la matriz debe dar de alta las sucursales indicando su licencia e instancia.
 - Clic en sucursal a conectarse y `Aceptar`.
- NOTA:** Cada sucursal le pide **usuario** y **contraseña** por aspectos de seguridad, y que quede registrado en cada sucursal los accesos, cambios y modificaciones.



SERVIDOR DE PUNTO DE VENTA

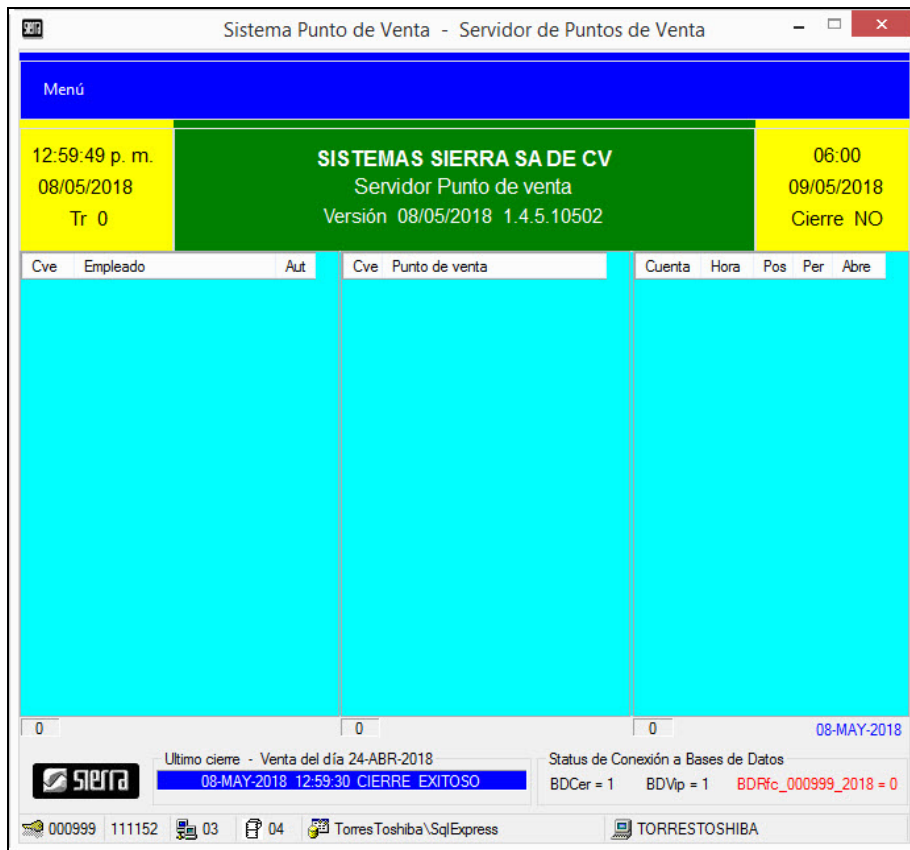
SERVIDOR

- Este proyecto, autoriza el acceso de los puntos de venta a la Base de Datos.
Nota: Sin este proyecto no pueden operar los puntos de venta.
- Verifica que la licencia esté autorizada.
- Controla el proceso de cierre diario automático.
Nota: En el proceso de cierre se crea un respaldo en:
 - `\\SierraBDBak\Pdv\aaaa` (aaaa = año) en formato `BKaaaamdd.zip`, y
 - último respaldo de la base de datos en `\\SierraBD\Pdv\Bak` sin compactar.

CONFIGURAR SERVIDOR



- Crear acceso directo `Servidor POS` e identificar Servidor (Ejem: Servidor POS)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SvrPdv.exe`
- Modificar propiedad del acceso directo (Agregar Licencia e Instancia)
`C:\Program Files (x86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta\SvrPdv.exe 000999 Servidor\SqlExpress`



- El sistema exhibe el status del último cierre.
- color azul significa que fue exitoso.
08-MAY-2018 12:59:30 CIERRE EXITOSO
- color rojo significa que el cierre fue interrumpido.
08-MAY-2018 12:04:44 0 CIERRE INTERRUMPIDO

- Posicionar cursor en mensaje, y se exhibirá información del número de avance del cierre interrumpido (izquierda). Clic en mensaje, y exhibe catálogo de mensajes (derecha).

ULTIMO CIERRE:
0 Ya hizo el cierre
0 No existe venta
1 Separar BDPdv
2 Copiar BDPdv
3 Adjuntar BDPdv
4 Borrar info BDPdv
5 Adjuntar BDBak
6 Generar reps BDBak
7 Enviar reportes
8 Separar BDBak
9 Respalidar BDBak

Status de cierre
0 Ya hizo el cierre
0 No existe venta
1 Separar BDPdv
2 Copiar a BDBak
3 Adjuntar BDPdv
4 Borrar info BDPdv
5 Adjuntar BDBak
6 Generar reportes
7 Enviar reportes
8 Separar BDBak
9 Respalidar BDBak

- Fecha de Base de Datos actual
08-MAY-2018
- Fecha del último cierre
Ultimo cierre - Venta del día 24-ABR-2018
- número de transacciones de venta en la Base de Datos
Tr 0

000999 111152 licencia autorizada. 03 04 Pos y remotos autorizados.
TorresToshiba\SqlExpress Instancia en servidor pos. TORRESTOSHIBA Nombre de ésta Pc.



Liberar concurrencia
Exhibir
Cerrar manual

- Posicionarse en **Menú** en la parte superior izquierda y se modificará el color a **Menú**.
- Clic en **Menú** para que exhiba las opciones de la izquierda.

Nota: Estas opciones deben estar autorizadas en parámetros. Además en cada proceso solicita Usuario y contraseña. Debe estar autorizado en Seguridad.

Para las siguientes 3 opciones, el sistema pregunta por número de usuario y contraseña.

Servidor Punto de Venta - Autorizar Acceso

Acceso restringido

Usuario 9999

Contraseña

- Ingresar número de **usuario**, **contraseña**, y .

LIBERAR CONCURRENCIA

Autorizado...

Concurrencia liberada.

- Este proceso **libera concurrencia** de empleados y cuentas.
- Nota:** Esto en casos en dónde se apague la terminal pos y el empleado se encuentre ordenando en una cuenta. Si no ejecuta este proceso, no podrá operar los puntos de venta.
- **Debe usarse sólo cuando se requiera y no indiscriminadamente.**

EXHIBIR

Tiene 2 opciones

Exhibir ventas
Exhibir bitácora

EXHIBIR VENTAS

- Este proceso ejecuta un proceso que **exhibe las ventas** en línea.
- Es un programa independiente y puede arrastrarlo al lugar que guste.
- Para cerrarlo clic en .

Ventas

Venta	Cort y Desc	Cobrado	Abierto	Cancelaciones
1,580.00	34.00	846.00	700.00	2 100.00

EXHIBIR BITACORA

- Este proceso **exhibe bitácora del servidor**.
- Clic en  para cerrar.

Svr.log - Bloc de notas			
Archivo	Edición	Formato	Ver
17-OCT-2016	11:33:03	ENTRADA	
17-OCT-2016	11:33:08	CIERRE INICIO	
17-OCT-2016	11:33:08	CIERRE FIN	
17-OCT-2016	11:33:08	REINICIAR SERVIDOR	
17-OCT-2016	11:34:19	ENTRADA	
17-OCT-2016	11:39:01	ENTRADA	
17-OCT-2016	11:39:05	CIERRE INICIO	
17-OCT-2016	11:39:34	CIERRE FIN	
17-OCT-2016	11:39:34	REINICIAR SERVIDOR	
17-OCT-2016	11:40:04	ENTRADA	

MODIFICAR FECHA DE BASE DE DATOS

- Se utiliza para actualizar fecha de la Base de Datos **BDPdv**.
- **Nota:** En casos donde no se hace diariamente cierre automático.
- **Es la fecha con que se respalda la venta de este día.**
- En la parte inferior derecha se exhibe **07-AGO-2019** **Fecha de BDPdv - Venta. Clic para modificar.** que es la fecha de la Base de datos.

Servidor Punto de Venta - Autorizar Acceso

Acceso restringido

Usuario  9999

Contraseña

Confirmar...

¿Desea modificar la fecha de venta de la Base de Datos?

Debe tener cuidado al indicar la fecha de la venta.
Esta fecha es el nombre con que se respalda la BD

Confirmar...

agosto de 2019

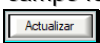
dom.	lun.	mar.	mié.	jue.	vie.	sáb.
28	29	30	31	1	2	3
4	5	6	7	8	9	10
11	12	13	14	15	16	17
18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31
1	2	3	4	5	6	7

07/08/2019 

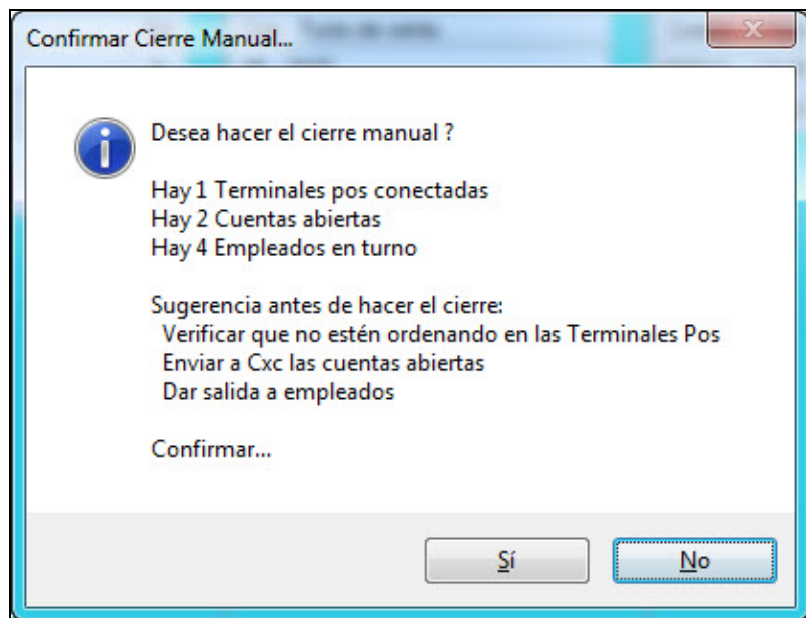
07-AGO-2019

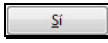
Hoy: 08/08/2019

PROCEDIMIENTO

- Para modificar clic en campo fecha e ingresar usuario y contraseña.
- Confirmar modificar fecha.
- Se exhibe en la parte superior el campo fecha y botón actualizar.
- Modifique **07/08/2019** y clic en . Observará el cambio de fecha.

CIERRE MANUAL



- Este proceso ejecuta el **cierre manual**.
- Clic en , para iniciar proceso.



RESOLUCION DE PANTALLA (ResPdv)

Este proyecto llamado **ResPdv** que se instala en `c:\ArchivosDePrograma(86)\Sistemas SIERRA\Punto de Venta`, se utiliza para ajustar las pantallas de los proyectos **Punto de venta**, **Mantenimiento** y **Servidor**, a la resolución de su monitor.



Permite aplicar la resolución independientemente a cada proyecto.

- Punto de venta,
- Mantenimiento, y
- Servidor

Nota:

Se exhibe la resolución original en la que fueron programadas las pantallas de los proyectos (1024 x 768), que es la resolución de la mayoría de los puntos de venta.

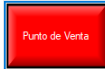
Se exhibe la resolución actual de su monitor, en este ejemplo (1920 x 1080)

Se exhibe la resolución aplicada a este monitor actual para que se observe la diferencia

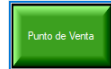


PUNTO DE VENTA

RESOLUCION ORIGINAL (1024 X 768)

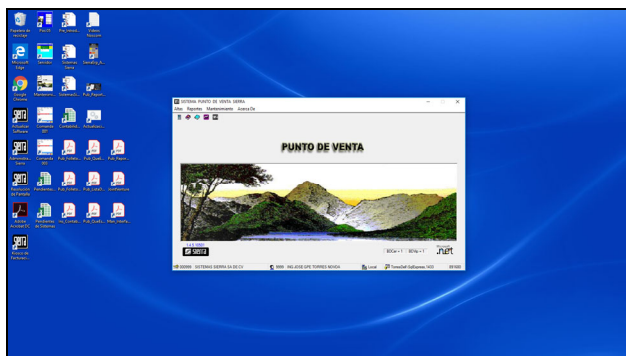


RESOLUCION ACTUAL (1920 X 1080)



MANTENIMIENTO

RESOLUCION ORIGINAL (1024 X 768)

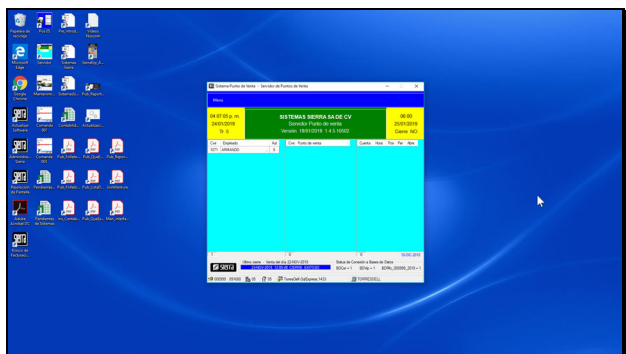
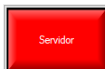


RESOLUCION ACTUAL (1920 X 1080)

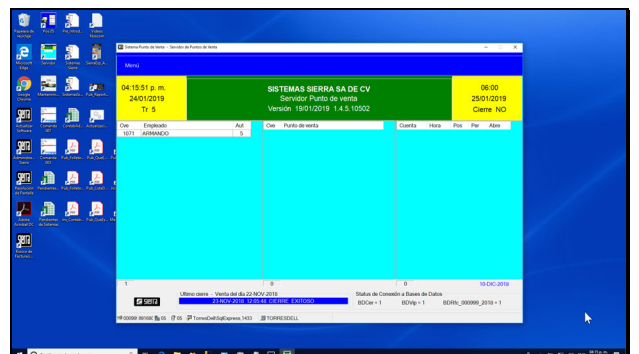


SERVIDOR

RESOLUCION ORIGINAL (1024 X 768)



RESOLUCION ACTUAL (1920 X 1080)





SEGURIDAD

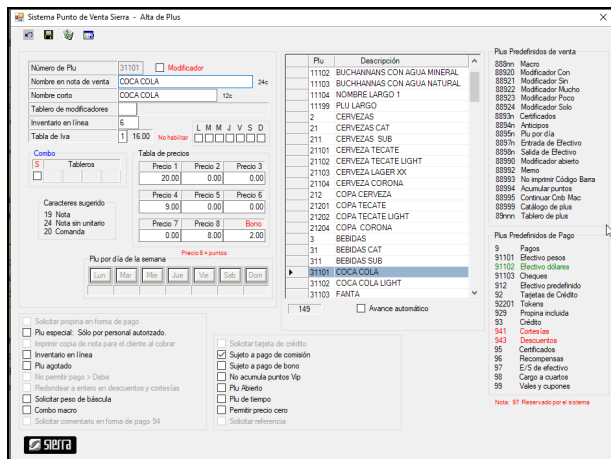
En Sierra tomamos muy en serio los aspectos de seguridad, por el eso el sistema permite:

- **Personalizar el sistema.-** Permite la personalización para que el usuario defina la manera de operar el sistema. Esta se define en 4 opciones principales:
 - **Plus.-** Define las opciones de operar cada plu.
 - **Terminales pos.-** Define las opciones para operar cada terminal Pos.
 - **Empleados.-** Define las autorizaciones de cada empleado.
(Nota: Aunque un empleado es autorizado a realizar funciones gerenciales, de cualquier manera es auditado).
 - **Parámetros.-** Define opciones generales para el sistema.
- **Auditoria de operaciones.-** El sistema registra cada alta, modificación y baja en el sistema, de tal manera que puede auditar toda la actividad de un empleado.
- **RespalDOS de la Base de Datos.-** El sistema crea automáticamente varios respaldos de su Base de Datos y ventas, en diferentes localizaciones como: Local, red e internet.

PERSONALIZAR EL SISTEMA

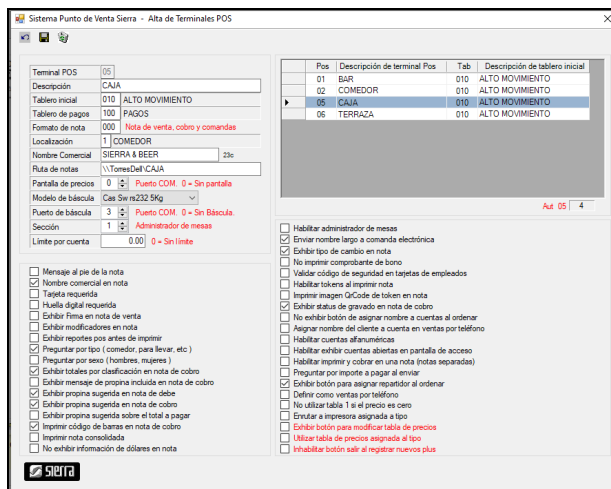
- Permite la personalización para que el usuario defina la manera de operar el sistema

PLUS



- Aquí se definen las opciones de operación de cada plu.

TERMINALES POS



- Aquí se definen las opciones de operación de cada terminal pos.

[illegible]

Nota: Aunque un empleado es autorizado a realizar funciones gerenciales, de cualquier manera es auditado).

[illegible]

- Aquí se definen opciones generales que aplican para todo el sistema.

En Mantenimiento clic en [Consultar Seguridad](#)

- Se exhibe reporte de seguridad. El sistema registra cada movimiento realizado en la Base de Datos.

Sistema Punto de Venta Siera - Consultar Seguridad									
Usuario	Nombre	Fecha	Hora	Tip	Actividad				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	02:59 p.m	S	Se Inicializó Base de Datos de Mantenimiento Psa				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:50:00 a	M	Modificación Parametros: Prodigal Prose Proseal Gusa Prodigal Super				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:50:00 a	M	Modificación Psa: 05 (Cinco)CubosCubosUnalite 1				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:50:00 a	M	Modificación Psa: 05 (Cinco)CubosCubosUnalite 1				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	05:00:00 a	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	12:11:46 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	12:12:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	12:24:44 a	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:07:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:13:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:13:06 a	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	04:54:00 a	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	04:07:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	04:08:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	05:20:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	05:20:00 a	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	05:35:00 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	09:19:00 a	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	09:50:00 a	E	Entrada				
1071	ARMANDO FLORES	2013/10/29	09:27:28 a	M	Se liberó concurrencia en Punto de Venta				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	12:02:00 p	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	08:25:41 a	E	Entrada				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	03:10:31 p	S	Salida				
9999	ING JOSE GPE TORRES N	2013/10/29	06:15:00 p	E	Entrada				

REPORTE DE SEGURIDAD 02/12/2019 06:30:39 a					Punto de Venta	
SISTEMAS SIERRA SA DE CV						
NUM	NOMBRE DEL USUARIO	FECHA	HORA	I	ACTIVIDAD	
1071	ARMANDO FLORES					
1	ARMANDO FLORES	30/11/2019	09:27:29 a.m	M	Se liberó concurrencia en Punto de Venta	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA					
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	28/11/2019	05:29:28 a.m	D	Se inicializó Base de Datos en Mantenimiento Pos	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	28/11/2019	05:35:50 a.m	M	Modificación Parámetros: ProdsUp/Procesa ProdsUp/Quake ProdsUp/Super	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	28/11/2019	05:36:28 a.m	M	Modificación Parámetros: 05 cpmpr/cobrcar/EnInjalista D	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	12:11:46 a.m	E	Entrada	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	12:12:30 a.m	E	Entrada	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	12:12:44 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	07:37:03 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	07:37:13 a.m	E	Entrada	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	07:37:26 a.m	E	Entrada	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	04:06:49 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	05:07:03 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	04:07:59 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	05:08:25 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	05:10:05 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	29/11/2019	05:17:39 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	30/11/2019	05:19:06 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	30/11/2019	09:08:24 a.m	S	Salida	
9999	ING JOSÉ GPE TORRES NOVA	30/11/2019	12:02:17 a.m	S	Salida	

- Permite filtrar por usuario, tipo de movimiento y rango de fechas.



CONSULTA SEGURIDAD EN PUNTO DE VENTA

Reportes pos

01 Ventas por Super categoría	07 Venta de Plus por terminal pos	13 Ventas por empleado que ordena	19 Propias	25 Cuentas abiertas	31 Plus transferidos	37 Notas modificadas	43 Cuentas por promotor
02 Ventas por Categoría	08 Venta de Plus por localización	14 Auditoría de Cuentas	20 Propias por mesero	26 Ventas por Tipo	32 Venta de Upc / Plus	38 Plus separados en notas	44 Promociones de venta
03 Ventas por Subcategoría	09 Venta de Plus por lapso	15 Cofe de Cajero	21 Comisiones	27 Ventas del día	33 Cobrado por cajero	39 Consultar saldo de verificado	45 Cuentas por repartidor
04 Ventas por Hora	10 Abto movimiento por importe	16 Cortesías y Descuentos	22 Comisión por mesero	28 Auditoría de Pagos	34 Catálogo de empleados	40 Consultar saldo de puntos	46 Repartidores
05 Ventas por Clasificación	11 Abto movimiento por cantidad	17 Cancelaciones	23 Bonos	29 Auditoría impresión cuentas solicitadas > 1	35 Motivos de cancelación	41 Arqueo de cajero	47 Correcciones
06 Ventas por Plus	12 Ventas por empleado que abre	18 Transferencias	24 Bienes por vendedor	30 Estadística de Ventas	36 Rotación de mesas	42 Auditoría de báscula manual	48 Impresoras re-direccionadas

- **Reportes pos:** permite auditar las ventas y las operaciones no comunes como:

- 16 Cortesías y descuentos.
- 17 Cancelaciones.
- 18 Transferencias.
- 25 Cuentas abiertas.
- 29 Impresión de cuentas > 1. Cuentas que fueron impresas más de una vez.
- 31 Plus transferidos.
- 37 Notas modificadas. Cambios en número de notas
- 38 Plus separados en notas
- 42 Auditoría de báscula manual. No se utilizó la báscula para pesar.
- 47 Correcciones. Cancelación de plus antes de enviar.
- 48 Impresoras re-direccionadas. Cambios de una impresora por otra, durante la operación.

RESPALDO DE BASE DE DATOS

La base de datos  se encuentra en el servidor de punto de venta, en la carpeta **\\SierraBD\Pdv** con el nombre de **BDPdv**.

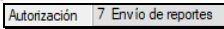
RESPALDO LOCAL

Durante el proceso de cierre diario, el sistema crea una copia de la venta del día en la carpeta **\\SierraBDBak\Pdv\aaaa** (aaaa=año, Ejemplo 2019), como **BKaaaaammdd.zip** (aaaaammdd aaaa=año, mm=mes, dd=día).

RESPALDO EN LA RED

En Mantenimiento parámetros  se define el equipo en la red en el que se creará una copia de respaldo durante el proceso de cierre. Este respaldo se copia en la carpeta **\\BakPdv\aaaa** como **BKaaaaammdd.zip** (aaaaammdd aaaa=año, mm=mes, dd=día).

RESPALDO POR INTERNET

En alta de empleados se define a que usuarios se le enviará un respaldo de la Base de Datos (ventas del día). Debe ser autorización 7  y seleccionar .

El respaldo que se envía se llama **BKaaaaammdd.zip** (aaaaammdd aaaa=año, mm=mes, dd=día)

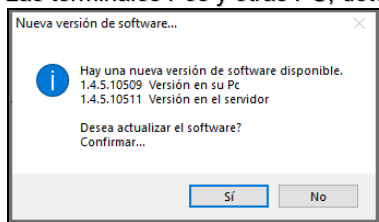


INSTALAR NUEVAS VERSIONES

INSTALAR NUEVA VERSION

Debe instalar la nueva versión en:

- Servidor de puntos de venta. Verifique por seguridad que todas las terminales Pos estén fuera del sistema.
- Copiar **Instalar.msi** en **c:\SierraDocs\Pdv\Instalador**.
- **Nota:** Es muy importante este paso para que las terminales Pos y otras Pc's conectadas a la red se actualicen automáticamente.
- Las terminales Pos y otras PC, detectan si no tienen la misma versión del servidor y da la opción de actualizarlo.



Nota: La versión debe ser la misma para que puedan operar los 5 proyectos: **Servidor (PosPdv)**, **Punto de venta (PosPdv)**, **Mantenimiento (SiePdv)**, **Comanda electrónica (CmdPdv)** y **Servidor de comandas para tabletas (ImpPdv)**.

Nota: En el caso de una laptop no conectada a la red, la actualización se instala del servidor Sierra.

EJECUTAR SERVIDOR

Después de instalar la nueva versión, debe **ejecutar el servidor (SvrPdv)** para que se actualice la nueva versión y puedan ejecutarse los proyectos de punto de venta (**PosPdv**), mantenimiento (**SiePdv**), comanda electrónica (**CmdPdv**), y servidor de impresores (para tabletas) (**ImpPdv**).

Cualquier duda, comunicarse a Sistemas Sierra.