SAM45

Caja Registradora Electrónica ER 5200/40/15

Manual de Operación y Programación



Todas las especificaciones de este manual están sujetas a cambios sin previo aviso

1 Declaración de Precaución

Siga estas precauciones de seguridad, servicio y de dispositivos electrostáticos para prevenir daños y proteger contra problemas potenciales tales como cortocircuitos eléctricos.

1-1 Precauciones de Seguridad

- 1. Asegúrese que todos los dispositivos protectores estén en su sitio. Reemplace cualquier campo protector que falte.
- 2. Al reinstalar el chasis y sus conexiones, asegúrese de restaurar los dispositivos protectores, incluyendo las piezas no metálicas y las cubiertas de los departamentos.
- 3. Asegúrese que no quedan oberturas por las que se puedan insertar los dedos y contactar voltajes peligrosos. Estas oberturas incluyen ranuras execesivamente anchas de ventilación y cubiertas ajustadas inapropiadamente.
- Aviso de Alteración de Diseño: Nunca altere el diseño eléctrico o mecánico. Las alteraciones no autorizadas pueden crear un problema de seguridad. Cualquier cambio en el diseño, anulará la garantía del fabricante.
- 5. Los componentes, partes y cableado que se ha sobrecalentado o tiene cualquier daño se debe reemplazar con piezas equivalentes a la especificación original. Determinar siempre la causa del daño y corregir cualquier problema potencial.

- 6. Observar el cableado original, especialmente cerca de las siguientes áreas: los alimentadores de corriente y alto voltaje. Siempre inspeccionar cables sueltos o desoldados. No cambie los espacios entre componentes y los circuitos impresos en la placa, Comprobar el cable de corriente. Asegúrese que los componentes y cables no están en contacto con partes calientes.
- Nota de Seguridad de Producto: Algunas partes eléctricas y mecánicas tienen características especiales de seguridad que pueden no ser obvias a simple vista. Esta seguridad que aportan se puede perder si al cambiar el componente no corresponde con el original- incluso si el recambio está pensado para más voltaje, potencia, etc.

Los componentes que son críticos por la seguridad están indicados en el diagrama de circuitos por (\triangle) o (\triangle) . Use recambios que tengan los mismos valores, especialmente para resistencias y especificaciones de fuerza dieléctrica. Una pieza de recambio que no tenga las mismas características que el original puede crear cortocircuitos, fuego u otros problemas.

PRECAUCIÓN

Peligro de explosión si la batería se reemplaza incorrectamente.

Reemplace sólo con el mismo tipo o equivalente al recomendado por el fabricante.

Recicle las baterías usadas de acuerdo con las instrucciones del fabricante.

SAFETY NOTICE : "For pluggable equipment, the socket-outlet shall be installed near the equipement and shall be easily accessible."

1-2 Precauciones de Servicio

AVISO: Leer primero las precauciones de seguridad de este manual. Si alguna circunstancia crea un conflicto entre las precauciones de seguridad y de servicio, siempre siga las precauciones de seguridad.

AVISO: Un capacitor electrolítico instalado con la polaridad cambiada puede explotar.

- 1. Las precauciones de servicio están impresas en la caja. Sígalas.
- Siempre desenchufar el cable de corriente antes de:

 (a) Retirar o reinstalar cualquier componente (b) desconectar un conector eléctrico (c) conectar un tester en paralelo con un capacitor electrlítico.
- 3. Algunos componentes están elevados por encima de la placa de circuitos por seguridad. A veces se usa un tubo o tapa de aislamiento. La circuitería interna está a veces protegida para prevenir el contacto con los componentes calientes. Reinstalar todos estos elementos a su posición original.
- Después del servicio siempre comprobar que los tornillos, componentes y cables se han instalado correctamente. Asegúrese que no hay nada dañado alrededor de la pieza restaurada.
- 5. Comprobar el aislamiento entre los polos del conector de corriente y las partes conductoras

accesibles (ejemplos: paneles de metal y terminales de entrada).

 Proceso de Comprobación de aislamiento: Desconectar el enchufe de corriente y encender el interruptor. Conectar un medidor de resistencias (500V) a los polos del enchufe.

La resistencia de aislamiento entre cada polo debería ser mayor que 1 megaohm.

- 7. No aplique corriente AC a la unidad (o cualquiera de sus componentes) a menos que todas las hendiduras sólidas de calor estén correctamente instaladas.
- Siempre conectar una toma de tierra a la tierra del chasis de instrumentos antes de conectar el conector positive; siempre desconectar la toma de tierra en último lugar.

1-3 Precauciones para Dispositivos Sensibles a la Electrostática (ESDs)

- Algunos dispositivos semiconductores (en estado sólido) son fácilmente dañados por la electricidad estática. Este tipo de componentes se denominan Dispositivos Sensibles a la Electrostática (ESDs); por ejemplo se incluyen circuitos integrados y algunos transistors con efecto campo. Los siguientes pasos reducirán la ocurrencia de daños en components causados por electricidad estática.
- Inmediatamente antes de manejar cualquier componente semiconductor o ensamblaje, eliminar la carga electrostática de su cuerpo tocando una toma de tierra conocida. Alternativamente, lleve una muñequera con dispositivo para descargar. (Asegúrese de quitársela antes de dar la corriente – es una precaución contra shock eléctrico.)
- 3. Después de retirar un ensamblaje ESD, colóquelo en una superficie conductora tal como aluminio para prevenir la acumulación de carga electrostática.
- 4. No use productos propulsados por freón. Estos pueden general cargas eléctricas que dañan las ESDs.
- 5. Use solo un soldador con toma de tierra cuando solde o desolde un ESD.

- 6. Usar solo un desoldador antiestática. Muchos desoldadores no están catalogados como antiestáticos; estos pueden acumular suficiente carga eléctrica para dañar ESDs.
- 7. No retire un recambio ESD de su embalaje protector hasta que esté listo para insalarlo. Muchos recambios ESD están empaquetados con materials conductores.
- Inmediatamente antes de retirar el embalaje protector del recambio ESD, tocar el material protector en el chasis o circuito donde se instalará el dispositivo.
- 9. Minimice los movimientos del cuerpo cuando maneje el recambio desembalado. Los movimientos tales como frotar dos tejidos juntos, o patinar el pie en una moqueta puede generar suficiente electricidad estática para dañar un ESD.

Contenido

| Intr | nd ii | CCI | n |
|--------|--------------|------------|----------|
| III UI | uuu | | UII. |
| | | | |

| Sobre la Serie ER-5200 | . 1 |
|-------------------------------------|-----|
| Desembalaje | . 1 |
| Instalación del Papel | . 2 |
| Características Básicas y Funciones | . 6 |
| Hardware Standard | . 6 |
| Hardware Opcional | .6 |
| Características de Software | .6 |
| Visor | .7 |
| Cerradura de Control | 11 |
| Teclados | 12 |

Operaciones

| Descripción de las Teclas de Función | 17 |
|---|----|
| Asignación de Empleados | 21 |
| Asignación Directa | 21 |
| Asignación por Código | 21 |
| Tiquet Sí/No | 22 |
| Registro de PLUs | 23 |
| Entrada de PLU abierto del Teclado | 24 |
| Entrada de PLU prefijado del Teclado | 24 |
| Entrada repetida de PLU del Teclado | 25 |
| Multiplicación de PLU del Teclado | 26 |
| Multiplicación Decimal de PLU del Teclado | 27 |
| Precio Partido de PLU del Teclado | 28 |
| PLU del teclado de Venta única | 29 |
| Entrada de PLU abierto por Código | 30 |
| Entrada de PLU prefijado por Código | 30 |
| Multiplicación de PLU por Código | 31 |
| Multiplicación Decimal de PLU por Código | 32 |
| Precio Partido de PLU por Código | 32 |
| Operaciones de Anulación y Corrección | 33 |
| Anula Última | 33 |
| Corrección | 34 |
| Retorno | 35 |
| Llave VOID (Anulación de Transacción) | 36 |
| Anula Tíquet | 37 |
| Operaciones de Cobro | 38 |
| Efectivo | 38 |
| Cheque | 39 |
| Crédito | 40 |
| Cobro Partido | 41 |
| Cambio Posterior | 41 |
| Interrupción de Empleados | 42 |
| Modo de Entrenamiento | 43 |

1

17

| Número de Referencia | |
|-----------------------|--|
| Apertura de Cajón | |
| Recibido a Cuenta | |
| Pagos | |
| Conversión de Divisas | |
| | |

Funciones de Manager

55

| Introducción | 8 |
|---|---|
| Declaración de Caja | 9 |
| Informes de Sistema | 0 |
| Realizar un Informe – Instrucciones Generales | 0 |
| Tabla de Informes | 1 |
| Modo de Pc Online | 2 |
| Listado de Configuración de Memoria52 | 2 |
| Configuración de Memoria | 3 |
| Borrado de Totales | 4 |
| Borrado de Gran Total | 4 |
| Sorrado de PLUs | 4 |
| Información de Eprom | 4 |

Programación

| Programación por Defecto | 55 |
|---|----|
| Asignación de Teclas de Función | 56 |
| Programación de IVAs | 58 |
| Programación de Porcentaje de IVA | 59 |
| Programación de PLUs | 60 |
| Programa 100 – Programación del estado de PLU | 61 |
| Programa 150 – Asignación de Grupo de PLU | 64 |
| Programa 200 – Programación de Precio/Límite de PLU | 65 |
| Programa 250 – Programación de Stock de PLU | 66 |
| Programa 300 – Programación de la descripción de PLU | 67 |
| Programa 350 – Programación de PLU Conectado | 70 |
| Programa 400 – Borrado de PLUs | 71 |
| Programa 450 – Programación de Ofertas de PLU | 72 |
| Programación de Opciones de Sistema | 73 |
| Tabla de Opciones de Sistema | 74 |
| Programación de Opciones de Impresión | 77 |
| Tabla de Opciones de Impresión | 78 |
| Programación de Teclas de Función | 82 |
| Programa 70 – Opciones de Teclas de Función | 83 |
| Programa 80 – Descripción de Teclas de Función | 84 |
| Programa 90 – Límite de Teclas de Función | 85 |
| SUMA CHEQUE – Programa de Tecla Función | 86 |
| ANULA TIQUET – Programa de Tecla de Función | 87 |
| TOTAL – Programa de Tecla de Función | 88 |
| CREDITO1-8 – Programa de Teclas de Función | 89 |
| CHEQUE – Programa de Tecla de Función | 90 |
| CANJEO CHEQUE – Programa de Tecla de Función | 91 |
| ENDORSO CHEQUE – Programa de Tecla Función | 92 |
| FACTURA # - Programa de Tecla de Función | 93 |
| DIVISAS - Programa de Teclas de Función | 94 |
| SERVI-AUTO/TOMAR EN LOCAL/PARA LLEVAR – Programa de Teclas de | |
| Función | 95 |

| ANULA ÚLTIMA – Programa de Tecla de Función | |
|--|-----|
| SUBTOTAL CUPON – Programa de Tecla de Función | |
| COBRO CUPON – Programa de Tecla de Función | |
| COMENSALES – Programa de Tecla de Función | |
| NIVEL1-2 – Programa de Teclas de Función | |
| #/CAJON – Programa de Tecla de Función | |
| RETORNO – Programa de Tecla de Función | |
| MODIFICADOR 1-5 – Programa de Teclas de Función | |
| PAGO MESAS – Programa de Tecla de Función | |
| SALDO – Programa de Tecla de Función | |
| INVITACION – Programa de Tecla de Función | |
| PAGOS 1-3 – Programa de Tecla de Función | |
| IMPRIME FACTURA – Programa de Tecla de Función | |
| RECIBIDO A CUENTA 1-3 – Programa de Teclas de Función | |
| BALANZA – Programa de Tecla de Función | |
| SERVICIO – Programa de Tecla de Función | |
| SUBTOTAL – Programa de Tecla de Función | |
| MESA – Programa de Tecla de Función | |
| TARA – Programa de Tecla de Función | |
| EXENTO IVA – Programa de Tecla de Función | 111 |
| PROPINA – Programa de Tecla de Función | |
| VALIDACION – Programa de Tecla de Función | |
| CORRECCION – Programa de Tecla de Función | 114 |
| MERMA – Programa de Tecla de Función | |
| %1-%5 - Programa de Teclas de Función | 116 |
| Programación de Empleados | 118 |
| Programa 800 – Programación de Código Secreto | 119 |
| Programa 801 – Asignación de Cajón y Programación de Empleado de | |
| Entrenamiento | 119 |
| Programa 810 - Programación de Descripción de Empleado | |
| Programación de Ofertas | |
| Programa 600 – Programación de Cantidad | |
| Programa 601 – Programación de Precio | |
| Programa 610 – Programación de Descripción de Oferta | |
| Programación de Grupos | 124 |
| Programaciones Varias | 126 |
| Programación de Teclas de Macro | 126 |
| Programación de Descripciones | |
| Programación de los Códigos NLU | |
| Programación de Límite de Efectivo en Cajón | 133 |
| Programación de Límite de Cambio de Cheque | 134 |
| Programación de la Fecha y la Hora | 135 |
| Programación de Peso de Tara | |
| Programación de Número de Máquina | 137 |
| Programación de las opciones de los Puertos RS-232 | 138 |
| Listados de Programación | 140 |

Introducción

Sobre la Serie ER-5200

La Serie ER-5200 se presenta en tres versiones diferentes.

- La *ER-5200* dispone de un teclado plano de 160 posiciones con 117 teclas para PLUs. Debido a su protección contra líquidos, este teclado es ideal para restaurantes, tiendas de comida rápida o cualquier tipo de negocio en que se sirvan comidas.
- La *ER-5240* dispone de un teclado de 90 posiciones con las teclas tradicionales. Este teclado puede contener hasta 40 teclas para PLUs y es ideal para tiendas al detalle, o tiendas en que no sea necesario disponer de un gran número de artículos en el teclado.
- La *ER-5215* dispone de un teclado de 60 posiciones con las teclas tradicionales. Este teclado puede contener hasta 15 teclas para PLUs y es ideal para tiendas al detalle, o tiendas en que no sea necesario disponer de un gran número de artículos en el teclado.

Este manual incluye instrucciones para los tres modelos. El teclado es la única diferencia significativa entre los tres modelos. Todas las otras funciones son iguales, a menos que se indique.

Desembalaje

- 1. Desembalar y desenvolver la caja registradora.
- 2. Localizar en el embalaje los siguientes artículos:
 - 2 rollos de papel y un recogedor de papel,
 - 2 juegos de llaves de control,
 - Manual de Operación y Programación.
- 3. Retirar los protectores de cartón del cajón.
- 4. Conectar la registradora en un enchufe con toma de tierra, insertar una llave de control y girar la llave a la posición **REG**.

Instalación del Papel

1. Levantar la cubierta de la impresora.



2. Pulsar la palanca azul y levantar la tapa del papel.





3. Asegurarse que el papel salga de la parte de abajo del rollo.



- 4. Dejar que el papel sobresalga de la impresora.
- 5. Cerrar la tapa del papel hasta que cierre firmemente.



6. Pasar el papel por la ranura de la cubierta de la impresora. Cortar el exceso de papel. Cerrar la cubierta de la impresora.



7. Si desea usar la impresora para imprimir una cinta de control, insertar el papel en el recogedor de papel. Rebobinar el papel dos o tres vueltas y colocar el recogedor en el soporte.



Características Básicas y Funciones

Hardware Standard

- Visor delantero y trasero de diez posiciones, el trasero elevable como standard.
- Teclado de 160(ER-5200), 90(ER-5240), 60(ER-5215) teclas.
- 2 impresoras térmicas de 32 columnas con el sistema cerrar-e-imprimir.
- Cajón metálico con 4 billetes / 8 monedas.
- Cerradura de control de 7 posiciones.
- Puertos de comunicación: 2 RS232C.

Hardware Opcional

- Balanza de Solo Peso.
- Impresora de Cocina.
- Lector de código de barras.
- Dispensador automático de cambio.
- Visor de cliente.
- Empleados por llave y cerradura para 15 empleados.

Características de Software

- Hasta 2 precios para cada PLU.
- Hasta 5 teclas de modificador.
- Hasta 10000 PLUs (artículos con precio programado) para registrar. Hasta 117 teclas de PLU directas en *ER-5200*; hasta 40 teclas de PLU directas en *ER-5240*; hasta 15 teclas de PLU directas en *ER-5215*.
- Descripciones programables de 18 caracteres para PLUs y funciones.
- Hasta 99 totales de grupos de PLU.
- Hasta 99 empleados con totales separados en informe.

Visor

La *ER-5200/40/15* viene con un visor frontal de diez posiciones. Las descripciones de la ventana del visor incluyen:

- **RPT**, donde aparece un contador al multiplicar o repetir el mismo artículo.
- El área AMOUNT muestra el importe, p.e. precio, subtotal o total.
- RCPT OFF indica cuando el tiquet está desactivado.
- El símbolo VOID se ilumina durante las operaciones en llave Void.
- El símbolo SHIFT se ilumina durante las operaciones de Cambio de IVA.
- El segmento CLERK se mantiene iluminado mientras hay un empleado asignado.



El visor frontal ofrece descripciones suplementarias que aparecen en las dos primeras posiciones (como se muestra). Estas descripciones ayudan al operador al suministrarle información adicional mientras opera la registradora, y pueden ir acompañadas de un tono de error.

Las descripciones suplementarias incluyen:

Cómputo de Cambio



Entrada Negativa



Subtotal



Se Requiere Validación

NOTA: La luz indicadora se iluminará cuando el papel de validación se alinee apropiadamente.



Condiciones de Error Numeradas



- E0 ERROR DE SECUENCIA
- E1 PLU SIN DATOS
- E2 ERROR DE EMPLEADO
- E3 IMPORTE SOBREPASADO
- E4 ERROR DE RED
- E5 ERROR DE COMUNICACION
- E6 FECHA Y HORA
- E7 LIMITE SOBREPASADO
- E8 INACTIVO
- E9 LLAVE MANAGER
- E10 OBLIGA REFERENCIA
- E11 ERROR DE SUMA CHEQUE
- E12 ERROR DE CONDIMENTO
- E13 OBLIGA TOMAR LOCAL/PARA LLEVAR
- E14 SIN STOCK
- E15 OBLIGA CAJON
- E16 OBLIGA COMENSALES
- E17 BALANZA
- E18 EMPLEADO NO CORRESPONDE
- E19 OBLIGA TARA DE PESO
- E20 OBLIGA DECLARACION
- E21 COMUNICACION OFF LINE
- E22 OBLIGA ENDORSO CHEQUE
- E23 MEMORIA TIQUET LLENA
- E24 OBLIGA SUBTOTAL
- E25 ERROR INVITACION
- E26 MESA ABIERTA
- E27 OBLIGA PASSWORD
- E28 NO SE PUEDE ANULAR PLU
- E29 ERROR CONFIGURAR RS 232C
- E30 OBLIGA PRECIO PROGRAMADO
- E31 OBLIGA PRECIO ABIERTO
- E32 OBLIGA ENTRADA IMPORTE
- E33 OBLIGA TECLA DE PAGO MESAS
- E34 FUNCION INVALIDA

- E35 OBLIGA TECLA MESA
- E36 OBLIGA TECLA SALDO
- E37 OBLIGA NUMERO FACTURA
- E38 SOLO UNA MESA
- E39 OBLIGA VALIDACION
- PER FIN DE PAPEL DE TIQUET
- **PEJ** FIN DE PAPEL DE CONTROL
- **PIR** SE ACABA EL PAPEL DE TIQUET
- PIIJ SE ACABA EL PAPEL DE CONTROL
- PCO TAPA IMPRESORA ABIERTA
- ACJ PAPEL EN CORTE AUTOMATICO
- **PFP** ERROR DE SISTEMA
 - (Si ocurre este problema, llamar al servicio técnico.)

Cerradura de Control

La cerradura de control tiene 7 posiciones, a las que se accede con 5 llaves. Cada registradora contiene 2 juegos de llaves.



Antes de realizar cualquier operación se debe asignar un empleado. Ver "Asignación de Empleados" para una descripción de operaciones de empleado.

Llaves de Control

La *ER-5200/40/15* incluye dos juegos de llaves que se pueden usar para acceder a las siguientes posiciones de la cerradura de control.

| Llave | Posiciones Accesibles |
|-------|-------------------------|
| REG | OFF, REG |
| VOID | VOID, OFF, REG, X |
| Z | VOID, OFF, REG, X, Z |
| Р | VOID, OFF, REG, X, Z, P |
| С | TODAS LAS POSICIONES |

Nota: Las llaves se pueden retirar de la cerradura en las posiciones OFF o REG.

Teclados

Teclado ER-5200

El teclado de la *ER-5200* incluye 160 posiciones de teclas con los valores por defecto como se muestra en la siguiente figura. La hoja del teclado se puede cambiar levantando el cubreteclado de protección.

Las posiciones de teclas programables se muestran en negrita.



Teclado ER-5240

El teclado de la ER-5240 se muestra a continuación con las funciones por defecto.

Las posiciones de teclas programables se muestran en negrita.

| AVANCE TIQUET | AVANCE CINTA | TIQUET SI/NO | #/CAJON 10 | | FACTURA | MESA# 14 | SERVICIO | PAGOS 16 | RECIBIDO | IMP. FACTURA | COMEN- SALES | MACRO1 20 | BALANZA 21 EMPLEADO 24 |
|------------------|-----------------|-----------------|----------------------|--------|---------|--------------------|----------|-------------|----------|-----------------|-----------------|--------------|--|
| NIVEL2 | Р | BO | RRA | X/HORA | 5 | 10 | 15 | 20 | 25 | 30 | 35 | 40 | INVITA- CREDITO 22 25 2 |
| NIVEL1 | U 6 | 7 | 8 | 9 | 4 | 9 | 14 | 19 | 24 | 29 | 34 | 39 | DIVISA1 CREDITO 23 CREDITO 26 1 |
| %1 3 | RETORNO | 4 | 5 | 6 | 3 | 8 | 13 | 18 | 23 | 28 | 33 | 38 | CHEQUE |
| 4 % 2 | | 1 | 2 | 3 | 2 | 7 | 12 | 17 | 22 | 27 | 32 | 37 | SBTL 28 |
| %3 5 | | 0 | 00 | • | 1 | 6 | 11 | 16 | 21 | 26 | 31 | 36 | CASH 29 |

Teclado ER-5215

El teclado de la ER-5215 se muestra a continuación con las funciones por defecto.

Las posiciones de teclas programables se muestran en negrita.



Notas

Operaciones

Descripción de las Teclas de Función

Las teclas incluidas a continuación no se incluyen necesariamente en el teclado por defecto. Ver "Asignación de Teclas de Función" para añadir o cambiar las teclas programables.

| Tecla | Descripción |
|------------------------|---|
| #/CAJON | Se usa como número de referencia de hasta 8 dígitos numéricos. La entrada no se añade a ningún total de ventas. La tecla #/CAJON se usa también para abrir el cajón sin hacer una venta. |
| X/HORA | Se usa para multiplicar una cantidad de artículos o calcular precios partidos en entradas de PLU. |
| 00, 0-9, Punto Decimal | Se usan para hacer entradas numéricas en las posiciones REG , X , Z , VOID , o P . El punto decimal se usa para la multiplicación decimal o de balanza, al entrar porcentajes fraccionados de descuentos, o al programar porcentajes fraccionados de IVAs. No use la tecla decimal para marcar importes directos a PLUs. |
| SUMA CHEQUE | Se usa para combinar bandejas individuales (en fila de self service) que se cobrarán conjuntamente. Cada subtotal individual puede avanzar el número consecutivo, dependiendo de la programación. |
| ANULA TIQUET | Cancela una transacción sin actualizar los totales de PLUs o funciones. La función Anula Tiquet solo se puede usar antes de cobrar. Una vez que se pulsa algún cobro, no se puede cancelar la transacción. La tecla ANULA TIQUET corrige los totales y contadores apropiados y el total de transacciones canceladas del informe financiero. |
| TOTAL | Calcula el total de la venta incluyendo el IVA, finaliza la venta y abre el cajón. Se permite el cálculo de cambio entrando un importe antes de pulsar la tecla TOTAL . El cajón se abrirá solo si el importe entrado es igual o mayor al importe total de la venta. Se puede calcular el cambio posteriormente si fuera necesario. Reentrar el importe entregado y pulsar TOTAL para mostrar el nuevo cambio en pantalla. |
| | Pulsar la tecla TOTAL una segunda vez para repetir el último tiquet (hasta 200 líneas) cuando la función Tiquet Sí/No está desactivada. |
| CHEQUE | Se usa para finalizar las ventas en cheques. Calcula el total de la venta incluyendo el IVA, finaliza la venta y abre el cajón. Se permite el cálculo de cambio entrando un importe antes de pulsar la tecla CHEQUE . El cajón se abrirá solo si el importe entrado es igual o mayor al importe total de la venta. El cambio entregado se restará del |

| | total de efectivo en cajón. |
|---|--|
| CANJEO DE CHEQUE | Se usa para cambiar un cheque por dinero en efectivo. Los totales de cajón de efectivo y de cheques se ajustan. |
| ENDORSO DE CHEQUE | Se usa para imprimir un mensaje de endorso de cheque en una impresora externa opcional. |
| CREDITO(1-8) | Se usan para finalizar ventas a crédito. Calcula el total de la venta incluyendo el IVA, finaliza la venta y abre el cajón. Se permite el cálculo de cambio entrando un importe antes de pulsar la tecla CREDITO . El cajón se abrirá solo si el importe entrado es igual o mayor al importe total de la venta. El cambio entregado se restará del total de efectivo en cajón. |
| FACTURA # | La tecla FACTURA # se usa para empezar o acceder a un saldo ya existente. |
| | Los números de factura que se entran manualmente se pueden fijar de uno a nueve dígitos. Los números asignados automáticamente empezarán por #1. |
| | Las facturas existentes se acceden entrando el número y pulsando la tecla FACTURA # . |
| BORRA | Se usa para borrar las entradas hechas con el teclado numérico o la tecla X/HORA antes de imprimirse. También se usa para borrar las condiciones de error. |
| EMPLEADO | La registradora no operará hasta que se le asigne un empleado. El empleado se puede asignar directamente o por código secreto. |
| | Todas las entradas hechas en la registradora irán a uno de los 15 totales de empleado. Cuando se asigna un empleado, todas las ventas hechas a continuación se añadirán al total de ese empleado hasta que se asigne otro empleado. No se puede cambiar de empleado durante una transacción. |
| | Para desasignar un empleado, entrar 0 a la tecla EMPLEADO . Esto desactiva la registradora hasta que se asigna otro empleado. |
| DIVISA(1 – 4) | La función de conversión de divisas, permitida después de subtotal, convierte y muestra el nuevo subtotal con un porcentaje de cambio preprogramado. El cobro se permite después de usar la función de conversión. El cambio se calcula en la moneda local. El importe de divisa extranjera entregado se guarda en un total separado del informe financiero y no añade al total de cajón. |
| AVANCE CINTA | Avanza el papel de control una línea, o continuamente hasta que se suelta la tecla. |
| TOMAR EN LOCAL PARA LLEVAR SERVI-AUTO | Tomar en Local, Para Llevar y Servi-Auto son funciones de subtotal. En lugares donde haya diferentes IVAs para diferentes secciones, se pueden programar estas teclas para cargar o quitar el IVA automáticamente. |
| | Las ventas no se pueden partir entre Tomar en Local, Para Llevar y Servi-Auto. |
| | Estas teclas mantienen totales separados en el informe Financiero. |
| ANULA ULTIMA | Se usa para corregir la última entrada. La tecla ANULA ULTIMA corrige los totales y contadores apropiados. |
| CAMBIO CUPON | Cuando se pulsa antes de una entrada de PLU, la tecla CAMBIO CUPON invierte el estado del cupón prefijado de ese plu. Por ejemplo, un artículo que no se pueda vender con cupones se puede activar momentáneamente para que permita la venta con cupones. |
| SUBTOTAL CUPON | Muestra el importe de la venta que se puede vender con cupones. |

| TOTAL CUPON | Se usa para cobrar las ventas con cupones. |
|-----------------|---|
| COMENSALES | Se usa para entrar el número de comensales servidos en una mesa. |
| MACRO (1-10) | Las teclas de macro se usan para programar una secuencia de hasta 50 teclas. Por ejemplo, se podría usar una macro para cobrar un importe con una entrega fija de un billete de $10 \notin a$ la tecla total. |
| RETORNO | Se usa para retorno o devolución de mercacía. Al devolver el artículo se actualizan los IVA que se habían aplicado. |
| MODIFICADOR 1-5 | La tecla modificador altera el siguiente PLU registrado, tanto cambiando el número de PLU y registrando otro artículo, o añadiendo la descripción del modificador. |
| SALDO | Se usa para entrar el importe de un saldo previo. |
| PAGOS | Se usa para registrar el dinero del cajón usado para pagar facturas, etc. El importe del pago se resta del total de dinero en cajón. Los pagos solo se permiten fuera de la venta. |
| % 1-4 | Se pueden fijar hasta 4 teclas % en el teclado. Cada tecla % se programa con una función específica, tal como descuento o recargo de artículo o de toda la venta. El porcentaje puede ser libre o programado, o se pueden programar como importes negativos, para funcionar como cupones. |
| PLU | La tecla PLU se usa para registrar los artículos mediante su código. Los PLUs se pueden programar libres o prefijados, y positivos o negativos. |
| PAGO MESAS | Se usa para finalizar la entrada de cargos en una mesa. |
| IMPRIME FACTURA | Se usa para imprimir la factura de una mesa. Se puede imprimir en una impresora opcional conectada al puerto RS-232C o en el tiquet de la registradora. |
| INVITACION | La tecla INVITACION le permite contabilizar los artículos promocionales. Al pulsar esta tecla, substraerá el importe del artículo pero no el contador de artículos vendidos. |
| AVANCE TIQUET | Avanza el papel de tiquet una línea, o continuamente hasta que se suelta la tecla. |
| TIQUET SI/NO | Cuando está en 'NO' no se imprime el tiquet durante la venta. (Se puede repetir el ultimo tiquet pulsando la tecla TOTAL por segunda vez.) |
| RECIBIDO | La tecla RECIBIDO (recibido a cuenta) se usa para registrar el dinero que entra en el cajón fuera de las ventas. El cajón se abre. El importe recibido se añade al total de dinero en cajón. |
| BALANZA | Se usa para hacer entradas de peso. Cuando hay una balanza conectada, pulsar la tecla balanza para mostrar el peso en el visor y a continuación entrar un PLU para multiplicar el peso por el precio. Si no hay una balanza se puede entrar el peso manualmente usando el punto decimal para las fracciones. Los PLUs se pueden programar para requerir una entrada con la tecla de balanza. |
| SERVICIO | Se usa para finalizar temporalmente una transacción de saldo de mesas. |
| SUBTOTAL | Muestra el subtotal de la venta incluyendo el IVA. Se debe pulsar antes que el descuento sobre la venta. |
| MESA # | Se usa para entrar el número de mesa para el saldo actual. |
| TARA | La tara es el peso del envase. Si usa la función de balanza, se pueden fijar hasta 5 pesos de tara. La tara se puede restar automáticamente cuando se registra un PLU específico, o manualmente entrando el número de tara a la tecla TARA . La tara #5 se puede programar para entrar taras manualmente. |

| IVA EXENTO | Pulsar la tecla IVA EXENTO para suprimir el IVA 1, IVA 2, IVA 3, y/o IVA 4 de la venta entera. |
|-----------------|--|
| CAMBIO IVA(1-4) | Cuando se pulsa antes de un PLU, el estado de IVA de ese PLU se invierte. |
| PROPINA | La tecla PROPINA le permite añadir la propina en la cuenta de mesa antes del cobro. El importe de propina se deduce del importe de dinero en cajón del empleado que finaliza la venta. |
| | La tecla PROPINA se puede programar como porcentaje o como importe. |
| CORRECCION | Se usa para corregir un artículo entrado anteriormente durante la venta. La tecla CORRECCION actualiza los totales y contadores correspondientes. Para corregir el último artículo, usar la tecla ANULA ULTIMA . Para corregir artículos fuera de la venta, usar la posición VOID de control. |
| VALIDACION | Pulsar la tecla VALIDACION para imprimir una línea de validación en un papel conectado a una impresora externa. Si se requiere validación, aparecerá " SP " en el visor frontal. |
| MERMA | La tecla MERMA le permite controlar el inventario descontando artículos que se han eliminado del stock por rotura, caducidad, etc. Pulsar la tecla MERMA para empezar a entrar los artículos a descontar, y volver a pulsar la tecla para finalizar. No se permite usar la tecla MERMA durante una venta. |

Asignación de Empleados

Ver "Programación de Opciones de Sistema", para revisar las opciones de empleado:

• La opción de sistema #2 le permite seleccionar directamente o por código la entrada de empleado, y/o la obligatoriedad de entrar empleado para cada tiquet.

Dependiendo de como se haya programado, la asignación del empleado se hará una sola vez (empleado fijo) o al inicio de cada transacción (empleado obligatorio). Si se trabaja con empleado fijo, se debe desasignar el empleado antes de asignar uno nuevo.

Antes de realizar cualquier transacción, se debe asignar un empleado. Se puede asignar empleado de dos maneras:

Asignación Directa

Para asignar un empleado, entrar el número de empleado y pulsar la tecla empleado.



Para desasignar el empleado, entrar 0 (cero) y pulsar la tecla empleado.

|--|

Asignación por Código

Para asignar un empleado, pulsar la tecla empleado, entrar el código de empleado, y pulsar de nuevo la tecla empleado.

| \square | \int | | \mathbb{T} | | | |
|-----------|--------|---|--------------|---|---|--|
| Л | Л | Л | Л | Л | Л | |

Código Empleado (hasta 6 digitos)

Para desasignar el empleado, entrar 0 (cero) y pulsar la tecla empleado.

| 0 | Н | EMPLEADO |
|---|---|----------|
| | | · / |

Tiquet Sí/No

La tecla TIQUET SI/NO puede o no estar en el teclado.

Si la tecla TIQUET SI/NO está en el teclado

- 1. Pulsar la tecla TIQUET SI/NO una vez para desactivar el tiquet.
- 2. Pulsar la tecla TIQUET SI/NO otra vez para activar el tiquet.

Si la tecla TIQUET SI/NO no está en el teclado

- 1. Girar la cerradura de control a la posición X.
- 2. Para desactivar el tiquet, entrar 99, pulsar la tecla SBTL. Entrar 1, pulsar TOTAL.



3. Para activar el tiquet, entrar 9 9, pulsar la tecla SBTL. Entrar 0, pulsar TOTAL.



Registro de PLUs

Todos los registros en la ER-5200/40/15 se realizan en PLUs abiertos o prefijados.

- A parte de los PLUs tradicionales, algunos PLUs se localizan directamente en el teclado.
- Cuando se necesitan más artículos que los que caben en el teclado, los registros se pueden hacer entrando el código del PLU y pulsando la tecla **PLU** del teclado.

Este sistema simplifica los informes al listar todos los artículos en el informe de PLU, mientras que los listados agrupados están disponibles en el informe de Grupos.

En los siguientes ejemplos:

- PLU1 está programado como abierto y tasable por IVA 1.
- PLU2 está programado como abierto y tasable por IVA 2.
- PLU3 está programado como fijo a €3.00 y tasable por IVA 1 y 2.
- PLU4 está programado como fijo a €4.00 y no es tasable.
- IVA 1 está programado al 5%; IVA 2 está programado al 10%.

Entrada de PLU abierto del Teclado

1. Entrar un importe en el teclado numérico. *No use la tecla decimal*. Por ejemplo, para €2.99, entrar:



2. Pulsar una tecla de PLU. Por ejemplo, pulsar PLU 1:



| FECHA 08/15/20 | 02 DOM HORA 03:15 |
|-----------------|-------------------|
| PLU1 T1 IVA1 | €2.99 €0.18 |
| TOTAL | €3.17 |
| САЈА | €3.17 |
| EMPLEADO 1 No | 0.000011 00001 |

Entrada de PLU prefijado del Teclado

Un Plu prefijado registra el precio que se le ha programado previamente. Ver "Programación de PLU" en el capítulo de Programación para programar los precios prefijados.

1. Pulsar una tecla de PLU prefijado. Por ejemplo, pulsar PLU **5**:



| FECHA 08/ | /15/20 | 02 DOM | HORA | 03:15 |
|-----------|--------|---------|------|-------|
| PLU5 | | | | €1.29 |
| TOTAL | | | | €1.29 |
| САЈА | | | | €1.29 |
| EMPLEADO | 1 N | 10.0000 | 11 | 00001 |

Entrada repetida de PLU del Teclado

Los PLUs abiertos o prefijados se pueden repetir tantas veces como sea necesario pulsando la misma tecla de PLU otra vez. El número de repeticiones se muestra en el visor.

 Entrar un importe en el teclado numérico. No use la tecla decimal. Por ejemplo, para €2.99, entrar:



2. Pulsar una tecla de PLU. Por ejemplo, pulsar PLU 1:

| |) | (|
|---|---|---|
| 1 | J | l |

3. Para registrar un segundo artículo exactamente igual al primero, pulsar la tecla PLU por segunda vez. Por ejemplo, pulsar PLU 1:



| FECHA 08/15/2 | 002 DOM | HORA | 03:15 |
|---------------|---------|------|-------|
| PT.TT1 TT1 | | | £2 99 |
| PLU1 T1 | | | €2.99 |
| IVA1 | | | €0.36 |
| TOTAL | | | €6.34 |
| САЈА | | | €6.34 |
| EMPLEADO 1 | No.0000 | 11 | 00001 |
| | | | |

Multiplicación de PLU del Teclado

Si se tienen que entrar varios artículos del mismo PLU, se puede usar la multiplicación. Se puede entrar una cantidad (de 1 hasta 999.999) usando la tecla **X/HORA**. Se pueden multiplicar PLUs abierto o prefijados.

1. Entrar la cantidad de artículos que se compran, y pulsar la tecla X/HORA. Por ejamplo, entrar 4 en el teclado numérico y pulsar la tecla X/HORA:



 Entrar un importe en el teclado numérico. N use la tecla decimal. Por ejemplo, para €1.99, entrar:



3. Pulsar un tecla de PLU. Por ejemplo, pulsar PLU 1:



| FECHA 08/15/2002 | DOM HORA | 03:15 |
|------------------|----------|-------|
| 4X | @1.99 | |
| PLU1 T1 | | €7.96 |
| IVA1 | | €0.48 |
| TOTAL | | €8.44 |
| САЈА | | €8.44 |
| EMPLEADO 1 No. | 00011 | 00001 |

Multiplicación Decimal de PLU del Teclado

Si está vendiendo artículos por peso o por metros, se puede multiplicar una fracción de una unidad.

1. Entrar la cantidad con el punto decimal y pulsar la tecla **X/HORA**. Por ejemplo, para 3.75 kilos de un producto, entrar:



 Entrar un importe en el teclado numérico. No use la tecla decimal. Por ejemplo, si el precio del kilo es €0.99, entrar:



3. Pulsar una tecla de PLU. Por ejemplo, pulsar la tecla PLU 1:

| \square | 1 |
|-----------|---|

| FECHA | 08/ | 15/2 | 2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|--------|-----|------|------|-------|------|-------|
| 3.75X | | | (| 90.99 | 9 | |
| PLU1 7 | 1 | | | - | | €3.71 |
| IVA1 | | | | | | €0.22 |
| TOTAL | | | | | | €3.93 |
| CAJ | A | | | | | €3.93 |
| EMPLEA | ADO | 1 | No.(| 00001 | L1 | 00001 |
| | | | | | | |

Precio Partido de PLU del Teclado

Cuando los artículos se valoran por grupos, por ejemplo un pack de 3 a €1.00, se puede entrar la cantidad comprada y dejar que la registradora calcule el precio correcto.

1. Entrar la cantidad comprada, pulsar la tecla **X/HORA**. Por ejemplo, entrar:



2. Entrar la cantidad del grupo de artículos y pulsar la tecla **X/HORA**. Por ejemplo, si el pack se vende por 3 unidades, entrar:

| 3 | X/HOR | 4 |
|---|-------|---|
| | | _ |

 Entrar un importe en el teclado numérico. Por ejemplo, si el pack de 3 se vende a €1.00, entrar:



4. Pulsar una tecla de PLU. Por ejemplo, pulsar PLU 1:



| FEO | CHA | 08/ | /15/2 | 2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|-----|------|-----|-------|------|-------|------|-------|
| 203 | 3foi | ર | | | @1. | .00 | |
| PLU | J1 1 | ר1 | | | | | €0.67 |
| IVA | A1 | | | | | | €0.04 |
| TOT | TAL | | | | | | €0.71 |
| С | ΑJ | A | | | | | €0.71 |
| EMI | PLEA | ADO | 1 | No.(| 00001 | L1 | 00001 |
PLU del teclado de Venta única

Los PLUs de venta única finalizan automáticamente como venta en efectivo inmediatamente después de registrarlos. Use PLUs de venta única para ventas rápidas de un solo artículo. Por ejemplo si está vendiendo tickets de entradas y todas las ventas son de un artículo, puede usar un artículo abierto o prefijado. Después de cada registro, el cajón se abrirá inmediatamente, y se imprimirá un tiquet de transacción separado. Ver "Programación de PLUs" para programar un PLU de venta única.

 Pulsar una tecla de PLU de venta única (o entrar un precio y pulsar una tecla de PLU abierto de venta única). Por ejemplo, pulsar PLU 6:

| FECHA | 08/ | /15/2 | 2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|--------|-----|-------|------|-------|------|-------|
| DT II6 | | | | | | £1 29 |
| | | | | | | C1 20 |
| TOTAL | | | | | | €1.29 |
| САЈ | Α | | | | | €1.29 |
| EMPLEA | ADO | 1 | No.(| 00001 | 1 | 00001 |



Entrada de PLU abierto por Código

Si el estado PREFIJADO de un PLU se fija a N (no), el PLU operará como un PLU abierto. Ver "Programación de PLUs" para programar las descripciones de PLUs y sus opciones.

1. Entrar el número del PLU y pulsar la tecla PLU. Por ejemplo, entrar:



 Entrar un importe en el teclado numérico. No use la tecla decimal. Por ejemplo, para €2.99, entrar:



3. Pulsar la tecla PLU otra vez.



| FECHA 08/15/2 | 002 DO | M HORA | 03:15 |
|---------------|--------|--------|-------|
| PT.II2 T1 | | | €2 99 |
| IVA1 | | | €0.18 |
| TOTAL | | | €3.17 |
| САЈА | | | €3.17 |
| EMPLEADO 1 | No.000 | 011 | 00001 |

Entrada de PLU prefijado por Código

1. Entrar el número de PLU y pulsar la tecla PLU. Por ejemplo, entrar:



| FECHA | 08/ | 15/2 | 2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|---|----------|------|------|------|------|----------------------------------|
| PLU1 TOTAL C A J EMPLEA | A | 1 | No (| 0001 | 11 | €1.29 €1.29 €1.29 00001 |

Multiplicación de PLU por Código

Si se tienen que entrar varios artículos del mismo PLU, se puede usar la multiplicación. Se puede entrar una cantidad (de 1 hasta 999.999) usando la tecla **X/HORA**. Se pueden multiplicar PLUs abierto o prefijados.

1. Entrar la cantidad de artículos que se venden y pulsar la tecla X/HORA. Por ejemplo, entrar 4 en el teclado numérico y pulsar la tecla X/HORA:



2. Entrar el número de PLU y pulsar la tecla de **PLU**. Por ejemplo, entrar:



| FECHA | 08/1 | 5/2 | 002 | DOM | HORA | 03:15 |
|--------|-------|-----|------|-------|------|-------|
| 4X | | | (| 91.99 |) | |
| PLU1 T | 1 | | | | | €7.96 |
| IVA1 | | | | | | €0.48 |
| TOTAL | | | | | | €8.44 |
| CAJ | A | | | | | €8.44 |
| EMPLEA | .DO 1 | - | No.(| 00001 | L1 | 00001 |
| | | | | | | |

Multiplicación Decimal de PLU por Código

Si está vendiendo artículos por peso o por metros, se puede multiplicar una fracción de una unidad.

1. Entrar la cantidad con el punto decimal y pulsar la tecla **X/HORA**. Por ejemplo, para 3.75 kilos de un producto, entrar:



2. Entrar el número de PLU y pulsar la tecla **PLU**. Por ejemplo, entrar:



| FECHA | 08/ | /15/2 | 2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|--------|-----|-------|------|-------|------|--------|
| 3.75X | | | (| 92.99 | Э | |
| PLU3 I | 1 | | | | ŧ | €11.21 |
| IVA1 | | | | | | €0.67 |
| TOTAL | | | | | ŧ | €11.88 |
| САЈ | Α | | | | ŧ | €11.88 |
| EMPLEA | DO | 1 | No.(| 00001 | L1 | 00001 |

Precio Partido de PLU por Código

Cuando los artículos se valoran por grupos, por ejemplo un pack de 3 a €1.00, se puede entrar la cantidad comprada y dejar que la registradora calcule el precio correcto.

1. Entrar la cantidad comprada y pulsar la tecla **X/HORA**. Por ejemplo, entrar:



2. Entrar la cantidad del grupo de artículos y pulsar la tecla X/HORA. Por ejemplo, si el pack se vende por 3 unidades, entrar:

| FECHA | 08/15/ | 2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|--------|--------|------|-------|------|-------|
| 2@3FOF | २ | 62 | 2.99 | | |
| PLU3 7 | C1 | | | | €1.99 |
| IVA1 | | | | | €0.12 |
| TOTAL | | | | | €2.11 |
| CAJ | A | | | | €2.11 |
| EMPLEA | ADO 1 | No.(| 00001 | L1 | 00001 |



3. Entrar el número de PLU number y pulsar la tecla PLU. Por ejemplo, entrar:



Operaciones de Anulación y Corrección

Anula Última

La función Anula Última corrige el ultimo artículo entrado, siempre que no se haya pulsado otra tecla.



| | FECHA | 08/15/20 | 02 | DOM | HORA 3:15 | |
|---|--------|----------|----|--------|-----------|--|
|) | | | | | | |
| | PLU 1 | T1 | | | €1.00 | |
| J | PLU 4 | | | | €2.00 | |
| ſ | ANULA | ULTIMA | | | | |
| | PLU 4 | | | | -2.00 | |
| ~ | PLU 3 | T12 | | | €3.00 | |
| | ANULA | ULTIMA | | | | |
| J | PLU 3 | T12 | | | -3.00 | |
| | IVA1 | | | | €0.05 | |
| J | TOTAL | | | | €1.05 | |
| ר | CAJ | A | | | €1.05 | |
| J | EMPLEA | DO 1 | No | .00001 | 00000 | |
| | | | | | | |

Corrección de Error

Corrección

La función Corrección le permite corregir cualquier artículo entrado anteriormente en la transacción actual.



| FECHA | 08/15/2 | 002 | DOM | HORA 3:15 |
|---------|---------|-----|-------|-----------|
| | | | | |
| PLU 2 1 | Т2 | | | €0.50 |
| PLU 1 | T1 | | | €1.00 |
| PLU 4 | | | | €2.00 |
| CORRECT | CION | | | |
| PLU 1 | T1 | | | -1.00 |
| CORRECT | CION | | | |
| PLU 2 | T2 | | | -0.50 |
| TOTAL | | | | €2.00 |
| CAJ | A | | | €2.00 |
| EMPLEA | DO 1 | No. | 00001 | 00000 |

Corrección de Artículo Previo

Retorno

El retorno de mercancía se puede registrar como una transacción separada, o como parte de una transacción en que se vende otra mercancía. Pulsar la tecla RETORNO antes de marcar el PLU a devolver.



| FECHA 08/15/2 | 2002 DOM | HORA 3:15 |
|---------------|----------|-----------|
| RETORNO **** | ******* | **** |
| PLU 1 T1 | | €5.00 |
| RETORNO ***** | ******* | ****** |
| 3X @2 | 2.00 | |
| PLU 4 | | -6.00 |
| IVA1 | | -0.25 |
| TOTAL | | -11.25 |
| САЈА | | -11.25 |
| EMPLEADO 1 | No.0000 | 1 00000 |
| | | |

Retorno de Mercancía

Retorno Múltiple de Mercancía



| FECHA 08/15/20 | 02 DOM HORA 3:15 |
|----------------|------------------|
| RETORNO ***** | ***** |
| PLU 4 | -1.00 |
| 81 | -10.000% |
| IMPORTE | €0.10 |
| TOTAL | -0.90 |
| CAJA | -0.90 |
| EMPLEADO 1 | No.00001 00000 |

Retorno de Mercancía con Descuento

Llave VOID (Anulación de Transacción)

La mayoría de las operaciones que se pueden realizar con la llave en posición **REG** pueden hacerse también con la llave en posición **VOID**. Las operaciones con llave en posición **VOID** ajustarán los totales de venta, y aparte tendrán su propio total en el informe Financiero.



| FECHA 08/15/2002 | DOM HORA 03:15 |
|------------------|----------------|
| PLU 1 T1 | €1.00 |
| PLU 4 | €2.00 |
| IVA1 | €0.05 |
| TOTAL | €3.05 |
| САЈА | €3.05 |
| EMPLEADO 1 No. | 00001 00000 |

Transacción Original



| FECHA 08/15/2002 | DOM HORA 03:15 |
|------------------|----------------|
| LLAVE VOID ** | |
| PLU 1 T1 | -1.00 |
| PLU 4 | -2.00 |
| IVA1 | -0.05 |
| TOTAL | -3.05 |
| САЈА | -3.05 |
| EMPLEADO 1 No | .00001 00000 |

Anulación de la Transacción Original

Anula Tíquet

Pulsar la tecla **ANULA TIQUET** en cualquier momento durante la transacción para cancelarla. Se pueden cancelar transacciones hasta un máximo de 30 artículos.

El único total afectado es el total de Cancelaciones, en que se añade el total de las transacciones anuladas.



ANULA TIQUET

| FECHA | 08/15/ | 2002 | DOM H | ORA 03:15 |
|---------|--------|-------|-------|-----------|
| | | | | |
| PLU 1 | Г1 | | | €2.00 |
| PLU 1 | Г1 | | | €3.00 |
| PLU 4 | | | | €1.00 |
| ANULA 1 | FIQUET | ***** | ***** | ******** |
| EMPLEA | DO 1 | No.0 | 0001 | 00000 |

Transacción Anulada

Operaciones de Cobro

Efectivo



1

2

4

| FECHA | 08/15/2 | 2002 | DOM | HORA 03 | 3:15 |
|---------|---------|------|------|---------|------|
| | _ | | | | |
| PLU 1 1 | T1 | | | €. | 1.00 |
| PLU 4 | | | | €ź | 2.00 |
| IVA1 | | | | € | 0.05 |
| TOTAL | | | | €. | 3.05 |
| CAJ | A | | | €. | 3.05 |
| EMPLEA | DO 1 | No.0 | 0001 | 00 | 0000 |

Cobro en Efectivo (importe exacto)



Cobro en Efectivo con Cambio

Cheque



| FECHA | 08/15/2002 | DOM HORA 03:15 |
|----------|------------|----------------|
| י 1 דודם | ٦ | £1 00 |
| PIJ 4 | .⊥ | €2.00 |
| IVAL | | €0.05 |
| TOTAL | | €3.05 |
| СНЕО | ŲUE | €3.05 |
| EMPLEAD | 01 No.(| 00001 00000 |

Cobro con Cheque (importe exacto)



| FECHA | 08/15/200 | 2 DOM H | ORA 03:15 |
|--------|-----------|---------|-----------|
| PLU 1 | T1 | | €1.00 |
| PLU 4 | | | €2.00 |
| IVA1 | | | €0.05 |
| TOTAL | | | €3.05 |
| СНЕ | QUE | | €4.00 |
| CAM | віо | | €0.95 |
| EMPLEA | DO 1 N | 0.00001 | 00000 |

Cobro con Cheque con Cambio

| ݫ╵Ӆ҇҇Ӆ҇҇Ӆ҇҇Ӆ҇҇ҬҀ снеqu e, |
|----------------------------------|
|----------------------------------|

| | | .11 |
|------------|---------------|--------|
| *** CA | NJEO CHEQUE * | * * |
| CHEQUE | | €10.00 |
| САЈА | | -10.00 |
| EMPLEADO 1 | No.00001 | 00000 |

FECHA 08/15/2002 DOM HORA 03:15

Canjeo de Cheque

Crédito

Se puede cobrar y calcular el cambio con las teclas de crédito.



| FECHA 08/15 | /2002 | DOM HORA 03:15 |
|-------------|-------|----------------|
| | | |
| PLU 1 T1 | | €1.00 |
| PLU 4 | | €2.00 |
| IVA1 AMT | | €0.05 |
| TOTAL | | €3.05 |
| CREDIT | 01 | €3.05 |
| EMPLEADO 1 | No.00 | 001 00000 |

Total a Crédito

Cobro Partido

El cajón no se abrirá hasta que se ha cobrado el saldo total.



Cambio Posterior

El cambio posterior se permite para calcular el cambio después de acabar la venta. (Ver la opción #33 en "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73 para activar el cambio posterior.) Se mostrará el cambio a devolver en el visor. (Se debe pulsar la tecla **BORRA** primero si los empleados funcionan en modo obligatorio.)



| FECHA 08/15 | 5/2002 I | XXM HORA | 03:15 | | |
|-------------|----------|----------|-------|----------|----|
| PLU 1 T1 | | | €6.00 | Cambio | |
| IVA1 | | | €0.30 | Posterio | or |
| TOTAL | | | €6.30 | | |
| САЈА | | | €6.30 | | |
| EMPLEADO 1 | No.0000 | 1 | 00000 | | |

Interrupción de Empleados

Hay dos métodos en la serie ER52xx para manejar los saldos de cuentas.

Una es el manejo general de mesas y el otro es el sistema de interrupción de empleados. Si se quiere usar el sistema de interrupción de empleados, primero programar como sigue:

Para entrar en el Sistema de Interrupción de Empleados (Anula el Sistema de Mesas)

1. Programar el Código Secreto de los Empleados.

2.Fijar la opción de sistema #2 a 1. Ver "Programación de Opciones de Sistema".

3. Fijar la opción de sistema #26 a 1. Ver "Programación de Opciones de Sistema".

Para salir del Sistema de Interrupción de Empleados (Activa el Sistema de Mesas)

• Fijar la opción de sistema #26 a **0**. Ver "Programación de Opciones de Sistema".

Modo de Entrenamiento

Existe un modo de entrenamiento en que se puede operar la caja registradora sin actualizar los totales y contadores. Note las siguientes condiciones:

- El tiquet imprime el mensaje "INICIO ENTRENAMIENTO!" cuando se activa el modo de entrenamiento.
- El tiquet imprime el mensaje "FIN ENTRENAMIENTO!" cuando se desactiva el modo de entrenamiento.
- El mensaje "MODO ENTRENAMIENTO" se imprime en cada tiquet mientras el modo de entrenamiento está activo.
- La cinta de control no imprime durante el modo de entrenamiento.
- El total y contador del informe financiero "TOTAL ENTRENO" se actualiza con el importe neto de cada transacción de entrenamiento.

Para entrar en Modo de Entrenamiento

- Fijar opción de sistema #23 a 1. Ver "Programación de Opciones de Sistema".
- Entrar el empleado de Entrenamiento.

Para salir del Modo de Entrenamiento

- Fijar opción de sistema #23 a 0. Ver"Programación de Opciones de Sistema".
- Salir del empleado de Entrenamiento.

Número de Referencia

Con la tecla #/CAJON, se puede entrar un número en cualquier momento que se imprimiría en el tiquet y en la cinta de control, o en la validación. Este número no se añade al total de la venta ni a ningún total registrado, excepto al total de referencias. Se puede entrar un número de hasta 8 dígitos. Por ejemplo:

- Entrar un número antes de un PLU para imprimir su número de serie. •
- Entrar un número antes de cobrar en Cheque para registrar el número de cheque. .
- Entrar un número antes de cobrar en Tarjeta para registrar el número de la tarjeta.



Apertura de Cajón

Fuera de una transacción, pulsar la tecla #/CAJON para abrir el cajón. El número de aperturas se cuenta en el informe financiero. Se puede limitar la tecla a la posición X.

#/CAJON

| FECHA 08 | /15/2002 | DOM | HORA | 03:15 |
|-----------|----------|-----|------|-------|
| | | | | |
| #/ABRIR (| CAJON | | | |

EMPLEADO 1 No.00001 00000

Recibido a Cuenta

Usar la tecla **RECIBIDO** para registrar cobros o entradas de efectivo en el cajón. Se puede entrar más de un tipo de pago en el cajón. La función de recibido a cuenta solo se puede usar fuera de una transacción.



Se puede incluso calcular el cambio cuando se reciben pagos. Por ejemplo:



Pagos

Usar la tecla **PAGOS** para registrar pagos o salidas de efectivo del cajón. Se puede entrar más de un tipo de pago en el cajón. La función de pagos solo se puede usar fuera de una transacción.





Conversión de Divisas

Si acepta normalmente divisas de un país vecino, se puede programar la *ER-5200/40/15* para convertir el subtotal de la venta en el coste equivalente de divisas. Existen dos teclas de conversión de divisas. Ver "Asignación de Teclas de Función" en la página 56 para situar las teclas de conversión en el teclado. También necesita programar el factor de conversión. Ver "Factor de Conversión de Divisas - Programa 90" en página 94 para fijar un factor de conversión.

Nota: El cómputo de cambio se calcula siempre en la moneda local!



| FECHA 08/15/2002 DOM HORA | A 03:15 |
|---------------------------|---------|
| | |
| PLU 1 | €1.00 |
| PLU 4 | €2.00 |
| TOTAL | €3.00 |
| DIVISA1 | @5.00 |
| % CAMBIO | #1.3720 |
| MONEDA LOCAL | €3.64 |
| CAMBIO | €0.64 |
| EMPLEADO 1 No.00001 | 00000 |
| | |

Transacción de Conversión de Divisas

Funciones de Manager

Introducción

Todas las funciones de Manager tienen lugar en la posición X de la cerradura de control. De esta manera, <u>sólo</u> los que tengan la llave correcta tendrán acceso a estas funciones. Algunas operaciones se pueden programar para que se requiera la posición X para operar. Todos los informes requieren una llave que accedan a la posición X o Z.

Declaración de Caja

Si se require declaración de caja, se debe declarar el contenido del cajón antes de realizar un informe financiero o de empleados en X o Z.

Se puede entrar el total del cajón en un paso o, para facilitar la cuenta del cajón, se puede entrar cada tipo de moneda/billete y visas separadamente y dejar que la registradora actúe como una sumadora. También se puede usar la tecla **X/HORA** para multiplicar la cantidad de billetes por su valor.

Una vez entrado el dinero del cajón, la registradora comparará su declaración con los totales de efectivo y visas del cajón e imprimirá las diferencias que pueda haber en el informe.

Por ejemplo:

- Girar la llave a la posición X o Z (dependiendo del tipo de informe que realice.)
- 2. Pulsar 90 y la tecla SBTL.



3. Entrar el total de efectivo.



4. Entrar el total de cheques.



5. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar la declaración.

| TOTAL | |
|-------|--|
|-------|--|

| FECHA 08/15/ | 2002 DOM H | ORA 03:15 |
|--------------|------------|-----------|
| *** DECLAR | ACION DE C | AJA *** |
| САЈА | | €98.76 |
| СНЕQUE | | €20.00 |
| ENTRADO | | €118.76 |
| TOT.CAJON | | €118.76 |
| DIFERENCIA | | €0.00 |
| EMPLEADO 1 | No.00001 | 00000 |

Informes de Sistema

Los informes de sistema se dividen en dos categorías básicas:

- Informes X, para realizar lectura de totales sin borrar
- Informes Z, para realizar lectura de totales y borrarlos

La mayoría de informes están disponibles en ambas categorías. Algunos informes, como el de dinero en cajón o el informe parcial de PLUs, están disponibles sólo como informes **X**.

Algunos informes disponen también de informes separados por períodos. Estos informes mantienen unos totales que se pueden acumular durante días, semanas, meses o incluso años. Los informes **X2** son de lectura periódica de totales sin borrar, y los informes **Z2** son de lectura y borrado de totales periódicos. Los informes periódicos se actualizan cuando se completa el informe **Z1**.

En la página siguiente se presenta la lista completa de informes disponibles.

En las siguientes páginas se muestra un ejemplo para cada uno de estos informes. Aquellos informes que se pueden abreviar opcionalmente mediante programación se presentan dos veces. Se muestran en el formato completo primero, y con el formato reducido a continuación.

Las registradoras programadas con obligación de empleado deben asignar primero un empleado en la posición **REG** antes de realizar informes.

Realizar un Informe – Instrucciones Generales

- 1. Referirse a la Tabla de Informes.
- 2. Seleccionar un tipo de informe y un modo de informe.
- 3. Girar la cerradura de control a la posición indicada.
- 4. Entrar la secuencia de teclas para el informe seleccionado.

Tabla de Informes

| I | | | | |
|---------------------|-------------------------|-----------------------|--|----------------------------------|
| Tipo de Informe | Numero de Informe | Modo de Informe | Posición de Cerradura de Control | Secuencia de Teclas |
| Financiero | 1 | Х | Х | 1 – SBTL |
| | | Z | Ζ | 1 – SBTL |
| | | X2 | Х | 201 – SBTL |
| | | Z2 | Z | 201 – SBTL |
| Horario | 2 | Х | Х | 2 – SBTL |
| | | Z | Z | 2 – SBTL |
| | | X2 | Х | 202 – SBTL |
| | | Z2 | Z | 202 – SBTL |
| Todos los PLU | 3 | Х | Х | 3 – SBTL |
| | | Z | Z | 3 – SBTL |
| | | X2 | Х | 203 – SBTL |
| | | Z2 | Z | 203 – SBTL |
| Todos los | 4 | Х | Х | 4 – SBTL |
| Empleados | | Z | Ζ | 4 – SBTL |
| | | X2 | Х | 204 – SBTL |
| | | Z2 | Z | 204 – SBTL |
| Grupos | 5 | Х | Х | 5 – SBTL |
| | | Z | Ζ | 5 – SBTL |
| | | X2 | Х | 205 – SBTL |
| | | Z2 | Z | 205 – SBTL |
| Todo el STOCK | 6 | Х | Х | 6 – SBTL |
| | | Z | Z | 6 – SBTL |
| Ventas por Días | 8 | X2 | Х | 208 – SBTL |
| | | Z2 | Ζ | 208 – SBTL |
| Empleado | 9 | Х | Х | 9-SBTL-#-EMPLEADO-#-EMPLEADO |
| Individual | | X2 | Х | 209-SBTL-#-EMPLEADO-#-EMPLEADO |
| Mesas Abiertas | 11 | Х | Х | 11 – SBTL |
| | | Z | Z | 11 – SBTL |
| Parcial de PLU | | Х | X | 13-SBTL XXXX – PLU – XXXX – PLU |
| | | X2 | Х | 213-SBTL XXXX – PLU – XXXX – PLU |
| Parcial de STOCK | | X | X | 14-SBTL XXXX –PLU – XXXX – PLU |
| TOTAL de Cajón | | Х | Х | 111-SBTL |
| Entrenamiento | 12 | X/Z | X/Z | 12-SBTL |
| | | X2/Z2 | X/Z | 212-SBTL |
| PLUs Entreno | 16 | X/Z | X/Z | 16-SBTL |

Modo de Pc Online

En las series ER52XX, no hay un comando especial para entrar en modo de PC Online. Cuando quiera entrar en modo PC Online, tiene que configurar el puerto RS232 para comunicar. Cuando el PC envía el comando a la registradora, ésta se pondrá en modo Online automáticamente.

Listado de Configuración de Memoria

1. Girar la cerradura de control a la posición S para listar la configuración de memoria.

2. Entrar 60, pulsar la tecla SBTL.



3. Pulsar la tecla TOTAL.



Configuración de Memoria

- 1. Girar la cerradura de control a la posición S.
- 2. Para configurar la memoria, entrar 60, y pulsar la tecla SBTL.



3. Referirse a la siguiente tabla. Entrar el número de índice y pulsar la tecla X/HORA.



| х | TIPO DE MEMORIA |
|---|--|
| 1 | PLU |
| 2 | EMPLEADOS |
| 3 | GRUPOS |
| 4 | NÚMERO DE CUENTAS PENDIENTES |
| 5 | LINEAS DE DETALLE |
| 6 | TIPO DE SALDO: Solo Total(1), Con Detalle(0) |
| 7 | NIVEL DE PRECIO |
| 8 | OFERTAS |
| | |

4. Entrar la cantidad para configurar la memoria y pulsar la tecla TOTAL.

Ver los datos de ejemplo de la siguiente tabla



| TIPO DE MEMORIA | N |
|--------------------|-------------------|
| PLU | 1000 (Max. 10000) |
| EMPLEADOS | 15 (Max. 99) |
| GRUPOS | 20 (Max. 99) |
| CUENTAS PENDIENTES | 20 (Max. 500) |
| LÍNEAS DETALLE | 50 (Max. 50) |
| TIPO DE SALDO | 0(CON DETALLE) |
| NIVEL DE PRECIO | 1 (Max. 2) |
| OFERTAS | 20 (Max. 100) |

Configuración de Memoria Por Defecto

5. Si quiere finalizar la configuración de memoria, entrar la tecla TOTAL sin ninguna entrada numérica. Si quiere configurar otra área de memoria, repetir los pasos 3, 4.



Borrado de Totales

1. Girar la cerradura de control a la posición S.

2.Para borrar los totales, entrar **20**, y pulsar la tecla **SBTL**.



Borrado de Gran Total

- 1. Girar la cerradura de control a la posición S.
- 2. Para borrar el gran total, entrar 30, y pulsar la tecla SBTL.

| 3 | 0 | \vdash | SBTL | |
|-----------|-----------|----------|-----------|--|
| \square | \square | · · | \square | |

Borrado de PLUs

- 1. Girar la cerradura de control a la posición S.
- 2. Para borrar los PLUs, entrar 40, y pulsar la tecla SBTL.

Información de Eprom

- 1. Girar la cerradura de control a la posición S.
- 2. Para ver la información de Eprom, entrar 50, y pulsar la tecla SBTL.



Programación

Programación por Defecto

- Todos los PLUs del teclado son abiertos y sin IVA, sin límite de entrada con el estado por defecto "00000000".
- Todas las opciones de sistema están fijadas a **0** por defecto, a menos que se indique lo contrario. Cambiar sólo las opciones que varíen de la programación por defecto. No hace falta reentrar una opción con valor **0**, ya que es su estado original.
- Toda la programación (a menos que se indique) se realiza con la cerradura en la posición
 P. Cada sección detalla una sección específica de programación.

Asignación de Teclas de Función

Se pueden cambiar las teclas de función, desactivar o resituar con esta programación. Por ejemplo, puede necesitar situar funciones que no están en el teclado por defecto, como **BALANZA** o **TARA**, o eliminar teclas de función, como **ANULA TIQUET**, por motivos de seguridad.

Por favor lea las siguientes limitaciones:

- Si asigna un duplicado de un código de función, el duplicado funcionará exactamente igual que el original no obtendrá totales separados ni contadores distintos en los informes para la tecla duplicada.
- Se pueden asignar teclas sólo en las que sean programables. Ver "Teclados" donde se muestran las teclas que se pueden programar.

Para asignar una Función a una Tecla:

- 1. Girar la cerradura de control a la posición S.
- 2. Entrar 70, y pulsar la tecla SBTL.

| 7 | 0 | \mathbb{H} | SBTL |
|---|---|--------------|------|
| | - | | |

3. Referirse a la página siguiente para encontrar el código de la function que desea asignar, y pulsar la tecla que quiere programar. Repita este paso para asignar otras teclas.



4. Pulsar TOTAL para finalizar la asignación de teclas.



| Código | Función | Código | Función | Código | Función | Código | Función |
|--------|------------------|--------|-------------------|--------|--------------------|--------|--------------------|
| 1 | NLU 1 | 144 | CREDITO 3 | 170 | MACRO 1 | 196 | SUBTOTAL |
| 117 | NLU 117 | 145 | CREDITO 4 | 171 | MACRO 2 | 197 | BALANZA |
| 120 | Tecla 1 | 146 | CREDITO 5 | 172 | MACRO 3 | 198 | SALDO |
| 120 | Teeta T | 140 | CREDITO 5 | 172 | MACKO 5 | 170 | PENDIENTE |
| 121 | Tecla 2 | 147 | CREDITO 6 | 173 | MACRO 4 | 199 | MESA # |
| 122 | Tecla 3 | 148 | CREDITO 7 | 174 | MACRO 5 | 200 | TARA |
| 123 | Tecla 4 | 149 | CREDITO 8 | 175 | MACRO 6 | 201 | PARA LLEVAR |
| 124 | Tecla 5 | 150 | CANJEO CHEQUE | 176 | MACRO 7 | 202 | EXENTO IVA |
| 125 | Tecla 6 | 151 | ENDORSO CHEQUE | 177 | MACRO 8 | 203 | CAMBIO IVA1 |
| 126 | Tecla 7 | 152 | CHEQUE | 178 | MACRO 9 | 204 | CAMBIO IVA2 |
| 127 | Tecla 8 | 153 | FACTURA # | 179 | MACRO 10 | 205 | CAMBIO IVA3 |
| 128 | Tecla 9 | 154 | BORRA (ESC) | 180 | RETORNO | 206 | CAMBIO IVA4 |
| 129 | Tecla 0 | 155 | EMPLEADO | 181 | MODIF. 1 | 207 | PROPINA |
| 130 | Tecla 00 | 156 | DIVISA 1 | 182 | MODIF. 2 | 208 | CORRECCI ON |
| 131 | Punto Decimal | 157 | DIVISA2 | 183 | MODIF. 3 | 209 | MERMA |
| 132 | #/CAJON | 158 | DIVISA 3 | 184 | MODIF. 4 | 210 | VALIDACI ON |
| 133 | %1 | 159 | DIVISA4 | 185 | MODIF. 5 | 211 | PAGO MESAS |
| 134 | %2 | 160 | SERVI AUTO | 186 | SALDO | 212 | TIQUET SI/NO |
| 135 | %3 | 161 | TOMAR EN LOCAL | 187 | PAGOS 1 | 213 | AVANCE CINTA |
| 136 | %4 | 162 | ANULA ULTIMA | 188 | PAGOS 2 | 214 | INACTIVO |
| 137 | %5 | 163 | CAMBIO CUPON | 189 | PAGOS 3 | 215 | REFERENCIA # |
| 138 | X/HORA | 164 | ST CUPON | 190 | AVANCE TIQUET | 216 | CONSULTA PRECIO |
| 139 | SUMA CHEQUE | 165 | COBRO CUPON | 191 | IMPRIME FACTURA | | |
| 140 | ANULA TIQUET | 166 | COMENSALES | 192 | INVITACION | | |
| 141 | TOTAL | 167 | PLU | 193 | RECIBIDO 1 | | |
| 142 | CREDITO 1 | 168 | NIVEL 1 | 194 | RECIBIDO 2 | | |
| 143 | CREDITO 2 | 169 | NIVEL 2 | 195 | RECIBIDO 3 | | |

CODIGOS DE TECLAS DE FUNCION

Programación de IVAs

La serie ER-5200/40/15 tiene capacidad para soportar cuatro IVAs separados.

Los IVAs se pueden calcular mediante un porcentaje entre 0.001 % y 99.999%. Cada IVA puede ser IVA añadido (se suma al coste del artículo tasado) o IVA incluido en el precio del artículo.

El IVA 4 se puede fijar como una tasa especial para Canadá.

Nota Importante: Después de entrar la programación de IVA, compruebe si está bien configurado entrando varias transacciones con diferentes importes. Asegúrese que el IVA cargado por la registradora corresponde a la realidad. Como comerciante, usted es responsable de cargar el IVA correctamente. Si la caja registradora no calcula el IVA correctamente, contacte con su distribuidor para asistirle.

Descripción de IVA

- referirse a la página 84

Programación de Porcentaje de IVA

Cuando los requisitos del IVA indican que debe usarse un porcentaje de IVA, usar el siguiente método para programar el IVA con su porcentaje.

Programación de Porcentaje y Estado de IVA

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Entrar el porcentaje con decimales (0.000-99.999). No es necesario entrar los ceros de delante. Por ejemplo, para entrar 7%, marcar 07.000 o 7.000.
- 3. Para el tipo de IVA:

| Si el IVA es un porcentaje añadido al precio, entrar: | 0 |
|---|---|
| Si el IVA es un porcentaje incluido en el precio, entrar: | 2 |

4. Entrar **0** para todos los IVAs a menos que se programe el IVA 4 con la tasa especial de Canadá. Si este es el caso, entrar la suma de las opciones de abajo:

| OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|--------------------------------------|------------------|---|------|
| GST (IVA 4) tasable por porcentaje 1 | Si = 1 No = 0 | | |
| GST (IVA 4) tasable por porcentaje 2 | Si = 2 No = 0 | | |
| GST (IVA 4) tasable por porcentaje 3 | Si = 4 No = 0 | | |

- 5. Pulsar la tecla de Cambio de IVA del IVA que este programando.
- 6. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar.

Cuadro de Programación de Porcentaje de IVA



Programación de PLUs

Todos los PLUs, ya sean registrados por una tecla directa del teclado o entrando el número de PLU y pulsando la tecla **PLU**, tienen las mismas opciones de programación. Estas opciones se fijan mediante programas separados:

- Programa 100 Programación del estado de PLU determina si el PLU es abierto, prefijado o inactivo. También se selecciona aquí el IVA, venta por cupones, balanza, artículo negativo, venta única, venta por volumen, etc.
- Programa 150 Asignación de Grupo de PLU le permite seleccionar hasta 2 grupos donde se acumularán las ventas.
- Programa 200 Programación de Precio/Límite de PLU determina el precio del PLU si es prefijado, o el límite si el PLU es abierto.
- Programa 250 Programación de Stock de PLU le permite añadir stock para los PLUs con la opción de guardar inventario activada.
- Programa 300 Programación de la descripción de PLU le premite fijar una descripción única de hasta 18 caracteres para cada PLU.
- Programa 350 Programación de PLU Conectado le permite ligar un PLU a otro, para que al registrar el primer PLU se registre automáticamente el segundo.
- Programa 400 Borrado de PLU le permite borrar PLUs.
- Programa 450 Programación de Ofertas de PLU.

Programa 100 – Programación del estado de PLU

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 0 0, y pulsar la tecla SBTL.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU y la última tecla de PLU que tienen que recibir las mismas opciones, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o

```
Entrar el nº de PLU
hasta 15 dígitos
```

• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.



4. Referirse a la "Tabla de Estados de PLU" para determinar los valores de N1 a N9. (Si una dirección ofrece más de una opción, añadir los valores de cada opción y entrar la suma. Por ejemplo, si desea tasar el PLU con IVA1 e IVA3, añadir los valores de su elección, 1 + 4, y entrar la suma "5" para la dirección N5.) Entrar los valores elegidos y pulsar la tecla X/HORA. (No necesita entrar los ceros a la izquierda. Por ejemplo, si selecciona solo un valor para N9, p.e. auto tara número 1, sólo entrar 1.)



5. Para programar PLUs adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

TOTAL

| Dirección | Opción de Programa | Valor | = | Suma |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | PLU es prefijado? | Si = 0 No = 1 | | |
| | PLU permite sobrepasar prefijado? | Si = 0 No = 2 | | |
| | PLU es tasable por IVA 1? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | PLU es tasable por IVA 2? | Si = 1 No = 0 | | |
| | PLU es tasable por IVA 3? | Si = 2 No = 0 | | |
| | PLU es tasable por IVA 4? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | PLU permite la venta con cupones? | Si = 1 No = 0 | | |
| | PLU es artículo negativo? | Si = 2 No = 0 | | |
| | PLU es hash? | Si = 4 No = 0 | | |
| N4 | PLU es artículo único? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obliga número de referencia? | Si = 2 No = 0 | | |
| | PLU se vende por volumen? | Si = 4 No = 0 | | |
| N5 | PLU tiene control de stock? | Si = 1 No = 0 | | |
| | PLU está inactivo? | Si = 2 No = 0 | | |
| | PLU puede usar balanza? | Si = 4 No = 0 | | |
| N6 | P.LU tiene entrada automática de peso? | Si = 1 No = 0 | | |
| | PLU es un condimento? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obliga la entrada de PLU condimento? | Si = 4 No = 0 | | |
| N7 | Imprime PLU en el tiquet? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime PLU en la cinta de control? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Imprime PLU en saldo pendiente? | Si = 0 No = 4 | | |
| N8 | Imprime precio de artículo en el tiquet? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime precio de artículo en saldo pendiente? | Si = 0 No = 2 | | |
| | PLU no permite invitación? | Si = 4 No = 0 | | |

Tabla de Estados de PLU

| Dirección | Opción de Programa | Valor | = | Suma |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N9 | Contador de PLU no se borra al hacer informe Z de PLUs? | Si = 1 No = 0 | | |
| | PLU permite sobrepasar prefijado solo en posición Manager? | Si = 2 No = 0 | | |

- * Programación de Auto-TARA de PLU
- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 1 0, y pulsar la tecla SBTL.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU y la última tecla de PLU que tienen que recibir las mismas opciones, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o



• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.

| Entrar el nº de PLU | PLU | \rightarrow Entrar el nº de PLU hasta 15 dígitos \rightarrow | PLU |
|---------------------|-----|---|-----|
| liasta 15 ulgitos | | inusta ie aigitos | |

4. Entrar un valor(1-5) para indicar el número de la tara de peso preprogramada que desea que reste automáticamente el peso cuando el PLU se usa para entrada de balanza. Entrar 0 para desactivar la tara automáticamente.



5. Para programar PLUs adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar **TOTAL** para finalizar el programa.



Programa 150 – Asignación de Grupo de PLU

Cada PLU puede sumar las ventas en tres grupos cualquiera de un total de 20 grupos. Los totales de grupos aparecen en los informes, por lo que puede controlar las ventas de diferentes tipos de artículos. Un grupo se puede designar también para que los artículos se impriman en cocina.

Nota: Los PLUs se agrupan en el grupo "0", si no se programan en ninguno de los grupos 1-20.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 5 0, y pulsar la tecla SBTL.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU y la última tecla de PLU que tienen que recibir las mismas opciones, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o



• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.



4. Entrar hasta tres números de 2 dígitos que representen los grupos en que desea añadir las ventas de los PLUs, p.e. entre 1 0 para el grupo 10 o entrar 0 4 para el grupo 4. Pulsar la tecla X/HORA.



5. Para programar PLUs adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.


Programa 200 – Programación de Precio/Límite de PLU

Si un PLU es abierto, fijar el límite en este apartado. Si un PLU es prefijado, fijamos el precio en este apartado. Si el PLU es prefijado y se vende por volumen, entrar el precio del litro.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 200, y pulsar la tecla SBTL.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU y la última tecla de PLU que tienen que recibir las mismas opciones, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o

| Entrar el nº de PLU | ſ | DI |
|---------------------|---|----|
| hasta 15 dígitos | - | FL |

• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.



4. Si el PLU es abierto, entrar un límite de hasta dígitos. Si es prefijado, entrar precio.



5. Para programar PLUs adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

TOTAL

Programa 250 – Programación de Stock de PLU

Con este programa se puede añadir stock en el contador del PLU si se ha designado para poder controlar inventario. Ver "Programa 100 – Programación del estado de PLU" para activar el control de stock. La cantidad de stock que se programa aquí puede ser el stock que se añade al actual o el total del stock actual sumado al que se añade. Ver la opción de sistema #18 en "Programación de Opciones de Sistema" para fijar esta opción.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 2 5 0 y pulsar la tecla SBTL.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU y la última tecla de PLU que tienen que recibir las mismas opciones, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o



• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.



4. Entrar la cantidad de stock que desea añadir (hasta seis dígitos) y pulsar la tecla **X/HORA**.

PLU





Programa 300 – Programación de la descripción de PLU

Programar las descripciones entrando los caracteres en el teclado alfanumérico o entrando los códigos de tres dígitos para cada caracter. Para entrar las descripciones por código se debe seleccionar 'N'en la opción de sistema #25(Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar **3 0 0**, y pulsar la tecla **SBTL**.



- 3. Seleccionar el PLU que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU.

| Entrar el nº de PLU | |
|---------------------|--|
| hasta 15 dígitos | |

4. Para programar

| Pulsar hasta 18 🔔 | X/HORA |
|--------------------|--------|
| letras del teclado | |

0,

| Entrar hasta 18 códigos de tres | X/HORA |
|------------------------------------|--------|
| caracteres | |



Teclado Alfanumérico ER-5200

| ! | @ | # | \$ | % | | & | * | (|) | • | + | | | | |
|----------------|------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|----------------|-------------|--|-----------|-----------------|-----------------|-------------|-------------|----------|
| Q | w | E | R | Т | Y | U | I | 0 | Р | < | > | | | | |
| \square | \square | \square | \square | \square | \square | \square | \square | \square | \square | \square | | \square | \frown | | \frown |
| Α | s | D | F | G | н | J | к | L | Ñ | · | ? | CLEAR | | X/TIME | |
| A Z | s x | D C | F V | G B | H N | L M | к , | L | Ñ / | · : | | CLEAR | 8 | Х/ТІМЕ 9 | |
| A Z CAPS | S X DOUBLE | D C SPACE | F V SPACE | G B SPACE | H N SPACE | M SPACE | K , CAPS | L DOUBLE | Ñ / BACK SPACE | • | ? = Ç | CLEAR 7 | 8 | 9 6 | |
| A Z CAPS | S X DOUBLE | D C SPACE | F V SPACE | G B SPACE | H N SPACE | J M SPACE | к , Сарз | L DOUBLE | Ñ Image: Image of the second secon | • | ? = Ç | CLEAR 7 4 | 8 5 2 | 9 6 3 | SBTL |

Teclado Alfanumérico ER-5240

| | Ñ | ! | @ | # | \$ | % | • | & | * | (| , |
|-------|--------|------|--------|-------|--------|--------|---|---|---|------|---|
| CLEAR | X/TIME | Q | w | E | R | т | Y | U | I | • | Р |
| | | A | S | D | F | G | н | L | к | L | ç |
| | | z | x | C | V | В | N | M | , | CHEC | ж |
| | | • | + | < | > | | ? | : | = | SBT | L |
| | | CAPS | DOUBLE | SPACE | DOUBLE | BSPACE | " | • | (| CAS | н |

| CARACTER | C | ü | Á | â | ä | à | å | c | Â | ä |
|----------|----------|----------|----------|---------------|-----------|----------|--------------|------------|----------|----------|
| CODIGO | Q01 | 002 | 003 | 004 | 005 | 006 | 007 | 008 | 000 | 010 |
| CARACTER | ۵01 ک | 002 ï | î |) | Δ Δ | ۵00 ۵ | 007 É | 9000 90 | <u>л</u> | Ô |
| CODIGO | 011 | 012 | 013 | 014 | 015 | 016 | 017 | 018 | 010 | 020 |
| | ö | 012 Ò | 015 0 | 014 ù | 015 Ÿ | Ö | - 017 - П | d | 01) £ | 020 ¥ |
| CODICO | 021 | 022 | 022 | 024 | y 0250 | 026 | 027 | γ 028 | 020 | + |
| | 021 C | | 023 | 024 | 0230 # | 020 ¢ | 027 | 028 | 029 | 030 |
| CARACIER | € | SPACE | ! | 024 | # | \$ | % | æ | 020 | (|
| CODIGO | 031 | 032 | 033 | 034 | 035 | 036 | 037 | 038 | 039 | 040 |
| CARACTER |) | * | + | , | - | | / | 0 | 1 | 2 |
| CODIGO | 041 | 042 | 043 | 044 | 045 | 046 | 047 | 048 | 049 | 050 |
| CARACTER | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | : | ; | < |
| CODIGO | 051 | 052 | 053 | 054 | 055 | 056 | 057 | 058 | 059 | 060 |
| CARACTER | = | > | ? | a | А | В | С | D | Е | F |
| CODIGO | 061 | 062 | 063 | 064 | 065 | 066 | 067 | 068 | 069 | 070 |
| CARACTER | G | Н | Ι | J | K | L | М | Ν | 0 | Р |
| CODIGO | 071 | 072 | 073 | 074 | 075 | 076 | 077 | 078 | 079 | 080 |
| CARACTER | Q | R | S | Т | U | V | W | Х | Y | Ζ |
| CODIGO | 081 | 082 | 083 | 084 | 085 | 086 | 087 | 088 | 089 | 090 |
| CARACTER | Ç | Ñ | | | | | а | b | с | d |
| CODIGO | 091 | 092 | 093 | 094 | 095 | 096 | 097 | 098 | 099 | 100 |
| CARACTER | e | f | g | h | Ι | j | k | 1 | m | n |
| CODIGO | 101 | 102 | 103 | 104 | 105 | 106 | 107 | 108 | 109 | 110 |
| CARACTER | 0 | р | q | r | S | t | u | v | W | х |
| CODIGO | 111 | 112 | 113 | 114 | 115 | 116 | 117 | 118 | 119 | 120 |
| CARACTER | у | z | В | ORRAR ← DOBLE | | | | | | |
| CODIGO | 121 | 122 | | 123 | | | | 999 | | |

Tabla de Códigos de Caracteres

Programa 350 – Programación de PLU Conectado

La programación de PLU conectado le permite ligar un PLU a otro PLU, es decir, al registrar el primer PLU se registrará automáticamente el PLU conectado. Por ejemplo, puede querer registrar un grupo de artículos que normalmente se venden juntos, un menú, etc.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar **3 5 0**, y pulsar la tecla **SBTL**.



- 3. Seleccionar el PLU que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o

| PLU | |
|-----|--|

• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o

| Entrar el nº de PLU | | | |
|---------------------|---|-----|---|
| hasta 15 dígitos | - | FLU | _ |

4. Entrar el número de PLU que desea conectar y pulsar la tecla PLU. O pulsar una tecla de PLU del teclado que desee conectar.



Si quiere desconectar un PLU,





Programa 400 – Borrado de PLUs

NOTA: Para borrar un PLU, todos los totales de ese PLU se deben borrar del informe Z (incluyendo los stocks y las ventas de PLU.)

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar 400, y pulsar la tecla SBTL.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU que se va a borrar y pulsar la última tecla de PLU, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o

| Entrar el nº de PLU | | вш |
|---------------------|---|-----|
| hasta 15 dígitos | 7 | FLU |

• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.



4. Pulsar la tecla X/HORA.





Programa 450 – Programación de Ofertas de PLU

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar **4 5 0**, y pulsar la tecla **SBTL**.



- 3. Seleccionar el PLU o PLUs que desee programar en una de las siguientes maneras:
 - Pulsar una tecla de PLU en el teclado, o



• Pulsar la primera tecla de PLU y la última tecla de PLU que tienen que recibir las mismas opciones, o



• Entrar hasta 15 dígitos numéricos y pulsar la tecla PLU, o

```
Entrar el nº de PLU
hasta 15 dígitos
```

• Entrar el número del primer PLU y pulsar la tecla **PLU**. Entrar el número del último PLU y pulsar la tecla **PLU**.



4. Entrar el número de Oferta (1-20) y pulsar la tecla X/HORA.





Programación de Opciones de Sistema

Referirse a la "Tabla de Opciones de Sistema" para revisar las opciones de sistema. Lea cada opción detenidamente para determinar si desea realizar algún cambio.

NOTA: Después de realizar el borrado total de memoria las opciones se fijan automáticamente a 0. Ya que algunas opciones deseará que mantengan su estado inicial de 0, no necesita reprogramar dichas opciones si no desea cambiar el estado por defecto.

Programación de una Opción de Sistema:

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Entrar **3 0**, y pulsar la tecla **SBTL**.
- 3. Entrar la dirección de una opción de sistema y pulsar la tecla X/HORA.
- 4. Entrar el número que represente el estado seleccionado, o si hay más de una opción, sumar los valores que representen su decisión y entrar el resultado. Pulsar la tecla **SBTL**.
- 5. Repetir desde el paso 3 para cada opción de sistema que desee cambiar.
- 6. Pulsar la tecla TOTAL para finalizar la programación de opciones de sistema.

Cuadro de Programación de Opciones de Sistema



Tabla de Opciones de Sistema

| Dirección | OPCIÓN DE SISTEM | VALOR | = | SUMA | |
|-----------|---|---|------------------|------|--|
| 1 | Pitido de Teclas activo? | Si = 0 No = 1 | | | |
| | Empleados por llave? | Si = 2 No = 0 | | | |
| 2 | Método Asignación | Entrada directa = | 0 | | |
| | de empleado: | Entrada Código = | 1 | | |
| 3 | Los empleados son: | Obligatorios = | 1 | | |
| | | Fijos = | 0 | | |
| 4 | Obliga a cerrar el cajón j | para operar? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Alarma de cajón abierto | activa? | Si = 2 No = 0 | | |
| 5 | Número de segundos ar de cajón (por defecto so | ntes que suene la alarma n 30 segundos). | 1-99 | | |
| 6 | Permite cambio posterio | r? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Se abre el cajón con carr | bio posterior? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Permite multiples copias | de tiquet ? | Si = 4 No = 0 | | |
| 7 | Obligación de Declaraci informes? | Si = 1 No = 0 | | | |
| | Permite ventas negativas | s solo en posición X? | Si = 2 No = 0 | | |
| 8 | Permite ventas con sald X? | lo cero solo en posición | Si = 1 No = 0 | | |
| | El número de tíquet se informe financiero? | pone a cero después del | Si = 2 No = 0 | | |
| 9 | El Gran total se pone a c financiero? | cero después del informe | Si = 1 No = 0 | | |
| | El cajón se abre al impri | mir informes? | Si = 0 No = 2 | | |
| | El cajón se abre en modo | Si = 0 No = 4 | | | |
| 10 | Posición decimal : (0,1,2 | 0-3 | | | |
| 11 | Formato de Fecha: | MMDDAA = | 0(defecto) | | |
| | | DDMMAA = | 1 | | |
| | | AAMMDD = | 2 | | |
| 12 | El cálculo de | Redondea a 0.005 = | 0(defecto) | | |
| | porcentaje e IVA: | Redondea arriba = | 1 | 1 | |
| | | Redondea abajo = | 2 | 1 | |

| Dirección | OPCIÓN DE SISTEM | A | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|---------------------------------|------------------|---|------|
| 13 | El cálculo para precio | Redondea a $0.005 =$ | 0(defecto) | | |
| | partido: | Redondea arriba = | 1 | | |
| | | Redondea abajo = | 2 | | |
| 14 | Obligación de pulsar Tor Llevar/ Servi Auto antes | nar en Local/Para de cobrar? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Hash es | normal = | 0 | | |
| | | Referencia = | 2 | | |
| 15 | Borra el contador Z informe financiero Z1? | financiero después del | Si = 1 No = 0 | | |
| | Borra el contador Z hora horario Z1? | ario después del informe | Si = 2 No = 0 | | |
| | Borra el contador Z de P de PLU Z1? | LU después del informe | Si = 4 No = 0 | | |
| 16 | Borra el contador Z de informe de Empleados Z | Empleados después del 1? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Borra el contador Z o informe de Grupos Z1? | le Grupos después del | Si = 2 No = 0 | | |
| 17 | Borra el contador Z informe por Días Z1? | por Días después del | Si = 1 No = 0 | | |
| | Sensor de Papel activado | ? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Precio partido desactivad | lo? | Si = 4 No = 0 | | |
| 18 | Multiplicación directa de | PLU en el teclado? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Programación de contador de | Se añade al nivel actual = | 2 | | |
| | inventario (stock) | Se cambia el nivel actual = | 0 | | |
| 19 | Número de dígitos: 0 sin | límite | 0-14 | | |
| 20 | Permite multiplicar con 1 | nás de un dígito? | Si = 1 No = 0 | | |
| | importe de validación de cobro es: | Importe entregado = | 2 | | |
| | | Importe de la venta = | 0 | | |
| 21 | Muestra el precio sumad | o de PLUs conectados? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite la venta cuando | el stock es cero? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Permite redondeo sueco | en el subtotal? | Si = 4 No = 0 | | |

| Dirección | OPCIÓN DE SISTEMA | | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------------|------------------|---|------|
| 22 | Permite redondeo sueco | en el total? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite informe Z de sto | ock? | Si = 0 No = 2 | | |
| 23 | Modo de | Entrar = | 1 | | |
| | entrenamiento | Salir = | 0 | | |
| 24 | Desactivar corte automá | tico? | Sí = 0 No = 1 | | |
| 25 | Activar teclado alfar códigos? | numérico en vez de | Si = 0 No = 1 | | |
| | % no afecta a la venta neta? | | Si = 2 No = 0 | | |
| | Desactivar Declaración | de Caja? | Si = 4 No = 0 | | |
| 26 | Función de Mesas = | | 0 | | |
| | Interrupción de Emplead | dos = | 1 | | |
| | Cambio de IVA afecta a todo el tiquet? | | Si = 2 No = 0 | | |
| | No cuenta en memoria e | en modo void? | Si = 4 No = 0 | | |
| 27 | Desactivar teclas de | Nivel1 = | 1 | | |
| | nivel: | Nivel2 = | 2 | | |
| 28 | Nivel de Precio es: | Para un PLU = | 0 | | |
| | | Para una venta = | 1 | | |
| | | Fijo = | 2 | | |
| 29 | Modificador es: | Para un PLU = | 0 | | |
| | | Para una venta = | 1 | | |
| | | Fijo = | 2 | | |
| 30 | Cambio rápido de emple | eado? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Borra número de tique Totales? | et al hacer Borrado de | Si = 2 No = 0 | | |

Programación de Opciones de Impresión

Referirse a la "Tabla de Opciones de Impresión" para revisar las opciones de impresión. Lea cada opción detenidamente para determinar si desea realizar algún cambio.

NOTA: Después de realizar el borrado total de memoria las opciones se fijan automáticamente a 0. Ya que algunas opciones deseará que mantengan su estado inicial de 0, no necesita reprogramar dichas opciones si no desea cambiar el estado por defecto.

Programación de una Opción de Impresión:

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Entrar 4 0, y pulsar la tecla SBTL.
- 3. Entrar dirección de una opción de impresión y pulsar la tecla X/HORA.
- 4. Entrar el número que represente el estado seleccionado, o si hay más de una opción, sumar los valores que representen su decisión y entrar el resultado. Pulsar la tecla **SBTL**.
- 5. Repetir desde el paso 3 para cada opción de impression que desee cambiar.
- 6. Pulsar la tecla TOTAL para finalizar la programación de opciones de impresión.

Cuadro de Programación de Opciones de Impresión



| Dirección | OPCIÓN DE IMPRESIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| 1 | Imprime media de venta en el informe de empleados? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime símbolo de IVA? | Si = 0 No = 2 | | |
| 2 | Los totales de Void y Retornos se imprimen en el informe financiero ? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Total de restas se imprimen en el informe financiero? | Si = 2 No = 0 | | |
| 3 | Salta totales cero en el informe financiero? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Salta totales cero en el informe de empleados? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Imprime informe de empleados a continuación del informe financiero? | Si = 4 No = 0 | | |
| 4 | Imprime contador de ventas de PLUs? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime PLUs con total cero en el informe? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Subtotal se imprime al pulsar la tecla SBTL? | Si = 4 No = 0 | | |
| 5 | Imprime porcentaje de ventas en el informe de PLUs? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime número consecutivo de tiquet? | Si = 0 No = 2 | | |
| 6 | Imprime fecha en tiquet? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime hora en tiquet? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Imprime número de máquina en tiquet? | Si = 0 No = 4 | | |
| 7 | Imprime nombre de empleado en tiquet? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime contador Z en los informes? | Si = 0 No = 2 | | |
| 8 | Símbolo de moneda local (ver nota1 más abajo) | € (defecto) | | |
| 9 | Imprime tiquet al asignar el empleado? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime gran total en el informe financiero X? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Imprime gran total en el informe financiero Z? | Si = 0 No = 4 | | |
| 10 | Imprime total bruto en el informe financiero X? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime total bruto en el informe financiero Z? | Si = 0 No = 2 | | |

Tabla de Opciones de Impresión

| Dirección | OPCIÓN DE IMPRESIÓN | | | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|---------|----------------------|------------------|---|------|
| 11 | Imprime el subtotal sin I | VA en | el tiquet? | Si = 1 No = 0 | | |
| | El importe de IVA | Cor | nbinado = | 2 | | |
| | para el tiquet: | Sep | arado = | 0 | | |
| 12 | Imprime el importe de IV | /A en | el tiquet? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime Base de IVA? | | | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime el porcentaje de | IVA? | , | Si = 4 No = 0 | | |
| 13 | Imprime la base de IVA | incluio | do? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime el mensaje de modo de entrenamiento? | entre | namiento durante el | Si = 2 No = 0 | | |
| 14 | Símbolo de | DIV | /ISA #1 = | • | | |
| 15 | Divisas: | DIV | /ISA #2 = | • | | |
| 16 | (ver nota2) | DIV | /ISA #3 = | • | | |
| 17 | | DIV | /ISA #4 = | • | | |
| 18 | Imprime el número de pedido de cocina en tiquet? | | Si = 0 No = 1 | | | |
| | Imprime el precio del a cocina? | rtículo | o en la impresora de | Si = 2 No = 0 | | |
| 19 | Imprime los registros de de cocina? | modo | void en la impresora | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime los registros impresora de cocina? | de e | ntrenamiento en la | Si = 2 No = 0 | | |
| 20 | Consolida artículos en la | impre | esora de cocina? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Consolida artículos en m | emoria | a de mesas? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Unidad de volumen | | galones = | 0 | | |
| | | | litros = | 4 | | |
| 21 | Imprime cabecera en el t | iquet? | | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime Pie en el tiquet? | | Si = 0 No = 2 | | | |
| | Imprime cabecera en factura? | | Si = 4 No = 0 | | | |
| 22 | Imprime Pie en factura? | | | Si = 1 No = 0 | | |
| | No imprime Cabecera/Pi | e en la | a cinta de control? | Si = 0 No = 2 | | |
| | | | | | | |

| Dirección | OPCIÓN DE IMPRES | IÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------------------|------------------|---|------|
| 23 | Imprime media de artícu informe financiero? | los por cliente en el | Si = 0 No = 1 | | |
| | Imprime media de venta: financiero? | s por cliente en el informe | Si = 0 No = 2 | | |
| 24 | Emitir un segundo tiquet transacción? | para la misma | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime ordenado por g cocina? | rupos en la impresora de | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime el número de Pa tiquet? | LU y la descripción en el | Si = 4 No = 0 | | |
| 25 | Imprime los informes al | leer desde el ordenador? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime número de PLU | J en el informe de PLU? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Gran total es: | Venta neta = | 4 | | |
| | | Venta bruta = | 0 | | |
| 26 | Fuente de impresión | Pequeña = | 0 | | |
| | cinta de control | Normal = | 1 | | |
| | Imprime cinta invertida? | | Si = 2 No = 0 | | |
| | Impresión de cinta de control desactivada? | | Si = 4 No = 0 | | |
| 27 | Enviar pedido a la impresora de cocina cuando se pulsa la tecla SBTL? | | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime fecha en sistem | a de mesas por total? | Si = 2 No = 0 | | |
| 28 | Imprime gráfico cabecer | a en tiquet? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime gráfico pie en t | iquet? | Si = 2 No = 0 | | |
| 29 | Imprime gráfico cabecer | a en facturador? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime gráfico pie en f | acturador? | Si = 2 No = 0 | | |
| 30 | Gráfico cabecera | Defecto = | 0 | | |
| | | Usuario = | 1 | | |
| | Gráfico pie | Defecto = | 0 | | |
| | | Usuario = | 2 | | |
| 31 | Número de líneas de avance inicial en el tiquet | | 0-5 | | |
| | (Esta opción opera cuano | | | | |
| 32 | Número de líneas de ava | nce final en el tiquet | 0-5 | | |
| | (Esta opción opera cuano | do se activa el auto corte.) | | | |

| Dirección | OPCIÓN DE IMPRESIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| 33 | No imprime mensaje entrenamiento al entrar o salir de entrenamiento? | Si = 1 No = 0 | | |
| | No imprime al abrir mesa o cobrar una mesa? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime mesa con la tecla Imprime Factura? | Si = 4 No = 0 | | |

NOTA 1: Opción de impresión# 8 - Para seleccionar un símbolo diferente, entrar la descripción en el teclado alfanumérico o entrar el código alfanumérico de tres dígitos. Para activar las descripciones por código seleccionar 'N' en la opción de sistema #25 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

NOTA 2: Opciones de impresión# 14,15,16,17 - Si usa la función de conversión de divisas, se puede seleccionar un símbolo apropiado para cada divisa. Para seleccionar un símbolo diferente, entrar la descripción en el teclado alfanumérico o entrar el código alfanumérico de tres dígitos. Para activar las descripciones por código seleccionar 'N' en la opción de sistema #25 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

Programación de Teclas de Función

Se usan tres programas para configurar estas teclas de función;

- Programa 70 se usa para fijar las opciones individuales de cada función
- Programa 80 se usa para programar una descripción de hasta 18 caracteres
- Programa 90 se usa para fijar un límite de entrada de importe (HALO)

En este apartado encontrará:

- Instrucciones generales para los programas 70, 80 y 90.
- Instrucciones específicas de programación para cada tecla de función.

Programa 70 – Opciones de Teclas de Función

Se usa el Programa 70 para fijar las opciones de las teclas de función. Debido a las diferencias inherentes a cada tecla de función, las opciones individuales serán diferentes. Ver las instrucciones específicas de cada tecla en este apartado para encontrar las opciones correspondientes.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 7 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar los valores para los dígitos de opciones. Dependiendo de la función que esté programando, se pueden entrar hasta seis dígitos de N1 a N6. Determinar los valores de N1 a N6 refiriéndose a la información específica de cada función que viene a continuación. (No necesita entrar los ceros de la izquierda. Por ejemplo, si una función ofrece seis dígitos de N1 a N6 y solo selecciona un valor para N6, entrar solo el valor de N6.) Pulsar la tecla de función que desea programar.





Programa 80 – Descripción de Teclas de Función

Programar la descripción en el teclado alfanumérico o entrar los códigos alfanuméricos de tres dígitos. Para activar las descripciones por código seleccionar 'N' en la opción de sistema #25 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 80 y pulsar la tecla SBTL.



3. Si está programando la ER-5200



0,



Si está programando la ER-5240



0,



4. Para programar teclas de función adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

TOTAL

Programa 90 – Límite de Teclas de Función

Se usa el Programa 90 para programar un límite de entrada de importe (HALO) para una tecla de función. Solo algunas teclas requieren este programa. Por ejemplo, se puede fijar un HALO para las teclas **TOTAL**, **CHEQUE** o **CREDITO**. Referirse a la información específica de cada tecla de función para determinar si la opción del límite está disponible.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 9 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar un límite de ocho dígitos (o "0" para quitar el límite).

Entrar 1-8 dígitos Límite HALO

4. Pulsar la tecla de función del teclado que desee programar.



5. Para programar teclas de función adicionales, repetir desde el paso 2, o pulsar la **TOTAL** para finalizar el programa.



SUMA CHEQUE – Programa de Tecla Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obligatoria antes de cobrar? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Avanza el número de tiquet cuando se usa esta función? | Si = 0 No = 4 | | |
| N2 | Borra la cabecera/pie cuando se usa esta función? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Exenta IVA 1? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | Exenta IVA 3? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 4? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

ANULA TIQUET – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

TOTAL – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Entrada de importe obligatoria? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite sobrepasar el importe sólo en posición de cerradura de control X? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Desactiva entrada de importe inferior? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Abre el cajón? | Sí = 0 No = 1 | | |
| | Exenta IVA 1? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | Exenta IVA 3? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 4? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

CREDITO1-8 – Programa de Teclas de Función



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUM A |
|-----------|---|------------------|---|----------|
| N1 | Entrada de importe obligatoria ? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite sobrepasar el importe sólo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Desactiva entrada de importe inferior? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Abre el cajón? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Permite sobrepasar el importe? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de entrada de Referencia? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | Exenta IVA 1? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 3? | Si = 4 No = 0 | | |
| N4 | Exenta IVA 4? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Envía a EFT? | Si = 4 No = 0 | | |
| N5 | Puerto EFT(0-2) | 0-2 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

CHEQUE – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Entrada de importe obligatoria? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite sobrepasar el importe sólo en posición de cerradura de control X? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Desactiva entrada de importe inferior? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Abre el cajón? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Exenta IVA 1? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | Exenta IVA 3? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 4? | Si = 2 No = 0 | | |
| N4 | Endorso de Cheque obligatorio? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 2 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

CANJEO CHEQUE – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

ENDORSO CHEQUE – Programa de Tecla Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime el importe del cheque y el mensaje de endorso? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime fecha? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Imprime hora? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime empleado? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime número de tiquet? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

FACTURA # - Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUM |
|-----------|--|------------------|---|-----|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Entrar un número de Factura antes de empezar? | Si = 2 No = 0 | | |
| | El empleado que abre tiene acceso exclusivo? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Número de Factura se imprime en el tiquet? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Número de Factura se imprime en slip? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Permite una sola factura por mesa? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | El número de factura se asigna automáticamente por la registradora? | Si = 1 No = 0 | | |
| | La tecla SALDO se usa para recuperar la cuenta en el sistema Servi Auto? | Si = 2 No = 0 | | |
| N4 | Longitud de la factura (0-9) | 0-9 | | |

Descripción

DIVISAS - Programa de Teclas de Función

Factor de Conversión de Divisas - Programa 90

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar 90 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el porcentaje de cambio hasta 7 dígitos (no entre el punto decimal) y entrar un número de 0 a 7 para indicar la posición decimal. Ver "Ejemplos de Programación de Conversión de Divisas" más abajo.



4. Pulsar la tecla de función del teclado que desee programar.



5. Para programar teclas de función adicionales, repetir desde el paso 2, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.



Ejemplos de Programación de Conversión de Divisas

Nota: Los porcentajes de conversión de divisas pueden estar como "divisas en euros" o "euros en divisas". Use el estado de "euros en divisas" cuando programe esta sección.

El Euro (moneda local) vale 1.0775 dólares USA (divisa extranjera).



El Euro (moneda local) vale 129.150 Yenes Japoneses (divisa extranjera).



SERVI-AUTO/TOMAR EN LOCAL/PARA LLEVAR – Programa de Teclas de Función

Opciones - Programa 70







| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|----------------------------|------------------|---|------|
| N1 | Exenta IVA 1? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 3? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Exenta IVA 4? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 2 No = 0 | | |

Descripción

ANULA ÚLTIMA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

- referirse a la página 85

SUBTOTAL CUPON – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|----------------------|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |

Descripción

COBRO CUPON – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--------------------------|-------------------|------------------|---|------|
| N1 | Exenta IVA 1? | | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 3? | | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Exenta IVA 4? | | Si = 1 No = 0 | | |
| | Se permite el cobro de c | ualquier importe? | Si = 2 No = 0 | | |
| | El cambio de los | Efectivo = | 4 | | |
| | cupones se entrega en | Cupones = | 0 | | |
| N3 | Abre el cajón? | | Si = 0 No = 1 | | |
| | Obligación de Validació | on ? | Si = 2 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

COMENSALES – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Obliga la entrada de Comensales cuando se usa una operación de cuentas pendientes? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Entrar número de Comensales antes de cualquier registro? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime el número de Comensales en la impresora de cocina? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

NIVEL1-2 – Programa de Teclas de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Imprime la descripción del nivel en la impresora de cocina? | Si = 1 No = 0 | | |

Descripción

#/CAJON – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Abrir cajón inactivo? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Abrir cajón activo solo en la posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Abrir cajón inactivo después de la entrada de número de referencia? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Obliga número de referencia al inicio de una venta? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime tiquet al Abrir Cajón? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Entrada de número de referencia inactiva? | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | El número de referencia debe coincidir en número de dígitos al máximo número de N4? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime número de referencia en factura? | Si = 2 No = 0 | | |
| N4 | Entrar número máximo de dígitos para número de referencia. Cero (0) significa sin límite. | 0-8 | | |

Descripción - Programas 80 & 81

Al haber dos funciones distintas, número de referencia y Abrir cajón, en la misma tecla, se usan diferentes programas para cada descripción.

Para programa la descripción de Abrir Cajón:



Para programar la descripción de número de referencia:



RETORNO – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO
MODIFICADOR 1-5 – Programa de Teclas de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Afecta al número de PLU? | Si = 2 No = 0 | | |
| N2 | Imprime descripción del modificador en factura? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime descripción del modificador en tiquet? | Si = 2 No = 0 | | |
| N3 | Valor del dígito afectado (0-9) | 0-9 | | |

* Dígito Afectado(1-14) del número de PLU



Descripción

PAGO MESAS – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--------------------------------------|------------------|---|------|
| N1 | Se requiere para cerrar una factura? | Si = 1 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

SALDO – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Saldo previo se puede entrar en cualquier momento? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Se requiere entrar saldo previo al inicio de la venta? | Si = 2 No = 0 | | |

Descripción

INVITACION – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Tasable por IVA 1? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Tasable por IVA 2? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tasable por IVA 3? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Tasable por IVA 4? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

PAGOS 1-3 – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

IMPRIME FACTURA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Entrar puerto. (Cero si la factura se imprime por el tiquet) | 0-2 | | |
| N2 | Deja pendiente automáticamente la factura? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Salta la impresión de número consecutivo en la factura? | Si = 2 No = 0 | | |
| | No imprime tiquet de mesa al añadir artículos, sólo con tecla Imprime Factura o al cobrar? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

RECIBIDO A CUENTA 1-3 – Programa de Teclas de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

BALANZA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | | | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|-------------|------------------|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | | Si = 1 No = 0 | | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X? | | Si = 2 No = 0 | | | |
| | Permite entrada manual de peso? | | Si = 4 No = 0 | | | |
| N2 | Resta el peso de tara de la entrada de balanza? | | Si = 1 No = 0 | | | |
| | Símbolo de peso para | Kg | = | 2 | | |
| | la entrada manual es: | Lb | = | 0 | | |
| | Permite a la registradora o precio? | pesar artío | culos por peso | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

SERVICIO – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70

| Repetir para otra tecla de función | |
|------------------------------------|--|
| 1 - N2 - N3 - N4 - SE | |

| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Obligación de entrada de Referencia? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Imprime en el tiquet? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Permite saldo negativo solo en la posición de cerradura de control X? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Calcula IVA 1? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Calcula IVA 2? | Si = 0 No = 2 | | |
| | Calcula IVA 3? | Si = 0 No = 4 | | |
| N3 | Calcula IVA 4? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 2 No = 0 | | |
| N4 | Entrar el número de puerto si está usando un sistema de cuentas con sólo el total. | 0-2 | | |

Descripción

SUBTOTAL – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | H | SUMA |
|-----------|----------------------|--------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 | | |
| | | No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

MESA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Entrada obligatoria de número de mesa antes de abrir una factura nueva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Entrada obligatoria de número de mesa para todas las ventas? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Imprime número de mesa en impresora externa? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

TARA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Se usa la tara 5 para entrar una tara manual? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

EXENTO IVA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--------------------------------------|------------------|---|------|
| N1 | Exenta IVA 1? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 2? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Exenta IVA 3? | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Exenta IVA 4? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obligación de entrada de Referencia? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

PROPINA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|----------------------|------------------|---|------|
| N1 | Tipo de propina es: | Porcentaje = | 1 | | |
| | | Importe = | 0 | | |
| N2 | Tecla está inactiva? | | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posi control X? | ción de cerradura de | Si = 2 No = 0 | | |
| | Añade IVA 1? | | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | Añade IVA 2? | | Si = 1 No = 0 | | |
| | Añade IVA 3? | | Si = 2 No = 0 | | |
| | Añade IVA 4? | | Si = 4 No = 0 | | |
| N4 | Añade el total de propina NETO y BRUTO? | a al total de ventas | Si = 1 No = 0 | | |

Descripción

VALIDACION – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | Entrar puerto de salida (0-2). | 0-2 | | |
| | Entrar Cero si no se usa validación. | | | |
| N2 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite múltiples validaciones? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Copia de tiquet directo en impresora externa? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

CORRECCION – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

MERMA – Programa de Tecla de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|------------------|---|------|
| N1 | Tecla está inactiva? | Si = 1 No = 0 | | |
| | Tecla activa solo en posición de cerradura de control X ? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Obligación de Validación ? | Si = 4 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO

%1-%5 - Programa de Teclas de Función

Opciones - Programa 70



| Dirección | OPCIÓN | | | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|--|------------------|------------------|---|------|
| N1 | Aplicar un: | Importe | = | 1 | | |
| | | Porcentaje | = | 0 | | |
| | Tecla está inactiva? | | | Si = 2 No = 0 | | |
| | Tecla % activa solo en p control X ? | oosición de cerrao | lura de | Si = 4 No = 0 | | |
| N2 | Tecla % es: | Abierta | = | 1 | | |
| | | Prefijada | = | 0 | | |
| | Tecla % es para: | Venta | = | 2 | | |
| | | Artículo | = | 0 | | |
| | Permite sobrepasar prefi | ijado? | | Si = 4 No = 0 | | |
| N3 | Tecla % es: | Positiva | = | 1 | | |
| | | Negativa | = | 0 | | |
| | % tasable por IVA 1? | | | Si = 2 No = 0 | | |
| N4 | % tasable por IVA 2? | | Si = 1 No = 0 | | | |
| | % tasable por IVA 3? | $\begin{array}{c} \text{Si} = 2\\ \text{No} = 0 \end{array}$ | | | | |
| | % tasable por IVA 4? | | | Si = 4 No = 0 | | |
| N5 | Reducir(o incrementar) entrar %? | el subtotal de cuj | oones al | Si = 1 No = 0 | | |
| | Permite la entrada de su | btotal una sola ve | ez? | Si = 2 No = 0 | | |
| | Permite múltiples descuentos de importe (cupones) sin pulsar subtotal? | | | Si = 4 No = 0 | | |
| N6 | Permite sobrepasar prefi cerradura de control X? | ijado solo en pos | ición de | Si = 1 No = 0 | | |
| | Obligación de Validació | on ? | | Si = 2 No = 0 | | |

Descripción

- referirse a la página 84

HALO - Programa 90



Nota: Si la tecla es de importe, entrar 5 dígitos de límite o 0 sin límite. Si la tecla es porcentaje, entrar el porcentaje en formato de cinco dígitos sin el decimal (XX.XXX). Por ejemplo: para 10%, entrar 10000; para 5.55%, entrar 05550; para 99.999%, entrar 99999.

Programación de Empleados

Los empleados (que se pueden usar como cajeros), tienen las siguientes opciones de programación. Estas opciones se fijan mediante programas separados:

- *Programa 800 Programación de Código Secreto* determina el código que se usará para asignar al empleado si el método de asignación se ha fijado por código en la opción de sistema #2 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73.)
- Programa 801 Asignación de Cajón y Programación de Empleado de Entrenamiento
- *Programa 810 Programación de descripción de Empleado* le permite fijar una descripción de hasta 18 caracteres para cada empleado.

Programa 800 – Programación de Código Secreto

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar **8 0 0** y pusar la tecla **SBTL**.



3. Entrar el número del empleado (1-15) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Entrar un código secreto (hasta 6 dígitos); pulsar la tecla SBTL.



5. Repetir desde el paso 3 para cada empleado que desee programar. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.



Programa 801 – Asignación de Cajón y Programación de Empleado de Entrenamiento

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 801 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número del empleado (1-15) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.

X/HORA

4. Entrar los dígitos de la opción de la siguiente tabla y pulsar la tecla SBTL.

| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|--|---------------|---|------|
| N1 | Asignación de Cajón (0: cajón por defecto, 1: Segundo cajón, 2: sin cajón) | 0-2 | | |
| N2 | Empleado de Entrenamiento | Sí =1 No=0 | | |



5. Repetir desde el paso 3 para cada empleado que desee programar. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

Programa 810 - Programación de Descripción de Empleado

Programar la descripción en el teclado alfanumérico o entrar los códigos alfanuméricos de tres dígitos. Para activar las descripciones por código seleccionar 'N' en la opción de sistema #25 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar **8 1 0** y pulsar la tecla **SBTL**.



3. Entrar el número del empleado (1-15) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.

| \neg | \square | |
|--------|-----------|--|
| ூ | \Box | |

4. Para programar

| Entrar hasta 18 🔔 | SBTI |
|--------------------|------|
| letras del teclado | |

0



5. Pulsar la tecla TOTAL para finalizar el programa.

TOTAL

Programación de Ofertas

Las Tablas de Ofertas tienen las siguientes opciones de programación. Estas opciones se fijan mediante programas separados:

- Programa 600 Programación de Cantidad
- Programa 601 Programación de Precio
- *Programa 610 Programación de Descripción de Oferta* le permite fijar una descripción de hasta 18 caracteres para la tabla de Ofertas.

Programa 600 – Programación de Cantidad

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 6 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número de tabla de oferta (1-20) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Entrar un nivel de hasta 5 dígitos (El nivel máximo que se puede entrar es 50000); pulsar la tecla **SBTL**.



5. Repetir desde el paso 3 para cada tabla que desee programar. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

| TOTAL |
|-------|
|-------|

Programa 601 – Programación de Precio

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 601 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número de la tabla de oferta (1-20) y pulsar la tecla X/HORA.



4. Entrar un precio de hasta 7 dígitos; pulsar la tecla SBTL.



5. Repetir desde el paso 3 para cada tabla que desee programar. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.



Programa 610 – Programación de Descripción de Oferta

Programar la descripción en el teclado alfanumérico o entrar los códigos alfanuméricos de tres dígitos. Para activar las descripciones por código seleccionar 'N' en la opción de sistema #25 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 6 1 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número de tabla de oferta (1-20) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Para programar

| Entrar hasta 18 🛶 letras del teclado | SBTL |
|---|-----------|
| ieti as uei teciauo | \square |

0

| Entrar hasta 18 | | |
|-----------------|---------------|------|
| códigos | \rightarrow | SBTL |
| alfanuméricos | | |

| TOTAL |
|-------|
|-------|

Programación de Grupos

Existen 20 grupos disponibles para acumular los totales de los PLUs individuales que se asignan a cada grupo. Cada PLU se puede aignar a uno, dos o tres grupos distintos. (Ver "Programa 150 – Asignación de Grupo de PLU" para programar los grupos de PLUs.)

- Usar el programa 900 para asignar el estado del grupo, p.e. un grupo se puede asignar para que no añada al total de grupos, o para designar los artículos que vayan a cocina.
- Usar el programa 910 para asignar una descripción para cada grupo.

Programar la descripción en el teclado alfanumérico o entrar los códigos alfanuméricos de tres dígitos. Para activar las descripciones por código seleccionar 'N' en la opción de sistema #25 (Ver "Programación de Opciones de Sistema" en la página 73).

Programación del Estado del Grupo - Programa 900

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 900 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número de grupo (1-20) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Entrar el dígito de la siguiente tabla y pulsar la tecla SBTL.

| Dirección | OPCIÓN | VALOR | = | SUMA |
|-----------|---|------------------|---|------|
| N1 | El total del grupo se añade al total de todos los grupos en el informe de grupos? | Si = 0 No = 1 | | |
| | Envía a impresora de cocina ? | Si = 2 No = 0 | | |
| N2 | No Activo | 0 | | |
| | Puerto Cocina : Tiquet | 1 | | |
| | Puerto Cocina : 1 | 2 | | |
| | Puerto Cocina : 2 | 4 | | |
| N3 | Imprime en Rojo en Cocina? | Si = 1 No = 0 | | |



5. Para programar grupos adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.



Programación de la Descripción de Grupos

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar 910 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número de grupo (1-20) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Para programar



0

| Entrar hasta 18 | | \frown |
|-----------------|---------------|-----------|
| códigos | \rightarrow | SBTL |
| alfanuméricos | | \square |

5. Para programar grupos adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla TOTAL para finalizar el programa.

Programaciones Varias

Programación de Teclas de Macro

Las Macros son teclas de función especiales que se usan para ejecutar un secuencia de pulsaciones de teclas. Por ejemplo, se puede usar una macro para ejecutar una cadena de informes o para calcular el cambio de un importe prefijado. Se pueden fijar hasta 10 teclas de macro en el teclado. (Ver "Asignación de Teclas de Función" para fijar macros en el teclado.)

Para Programar una Macro

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programar, entrar 1 5 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Pulsar la tecla Macro que desee programar.

MACRO

4. Primero, se debe cambiar la cerradura de control a la posición que queremos operar la tecla de Macro. El modo por defecto es PGM.

Por lo tanto, si quiere empezar en modo REG, debe cambiar la cerradura de control a la posición REG. Entrar hasta 50 pulsaciones de teclas

| Entrar | hasta | 50 | pulsaciones | |
|-----------|-------|----|-------------|--|
| de teclas | | | | |

5. Girar la cerradura de control a la posición P. Pulsar la misma tecla de **Macro** para finalizar la secuencia.

MACRO

6. Repetir desde el paso 3 para programar macros adicionales. Pulsa la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.



Para eliminar una Macro

Si desea eliminar una pulsación de tecla de una macro, reemplazar la function actual por la función INACTIVO.

Programación de Descripciones

Programación del mensaje comercial/endorso de cheques

Se puede imprimir un mensaje de hasta seis líneas en la cabecera de cada tiquet y hasta seis líneas en el pie del tiquet. Se puede imprimir un mensaje de endorso de cheques de hasta diez líneas en una impresora externa opcional. Cada línea consiste de 32 caracteres.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 7 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Referirse a la siguiente tabla y entrar el número que represente la línea que desea programar; pulsar la tecla **X/HORA**.

| X X/HORA | | | |
|-----------------|----------------------|--|--|
| X Línea Mensaje | | | |
| 1 | 1ª línea de Cabecera | | |

| X | Línea Mensaje | X | Línea Mensaje |
|----|---------------------------------------|----|---------------------------------------|
| 1 | 1 ^ª línea de Cabecera | 12 | 6 ^a línea de Pie de Tiquet |
| 2 | 2 ^ª línea de Cabecera | 13 | 1ª linea de Endorso |
| 3 | 3 ^ª línea de Cabecera | 14 | 2ª linea de Endorso |
| 4 | 4 ^ª línea de Cabecera | 15 | 3ª linea de Endorso |
| 5 | 5 ^ª línea de Cabecera | 16 | 4ª linea de Endorso |
| 6 | 6 ^ª línea de Cabecera | 17 | 5ª linea de Endorso |
| 7 | 1ª línea de Pie de Tiquet | 18 | 6ª linea de Endorso |
| 8 | 2 ^a línea de Pie de Tiquet | 19 | 7ª linea de Endorso |
| 9 | 3 ^a línea de Pie de Tiquet | 20 | 8ª linea de Endorso |
| 10 | 4 ^a línea de Pie de Tiquet | 21 | 9ª linea de Endorso |
| 11 | 5 ^a línea de Pie de Tiquet | 22 | 10 ^a linea de Endorso |

4. Para programar



0

| Entrar hasta 32 | | |
|-----------------|---------------|-----------|
| códigos | \rightarrow | SBTL |
| alfanuméricos | | \square |

5. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

Programación de los mensajes del informe Financiero

El informe Financiero le permite reprogramar las descripciones que aparecen con los totales y contadores. Por ejemplo, el primer total del informe financiero "TOTAL PLU+" representa el total de las entradas en PLUs positivos. Puede ser que quiera reetiquetar este total para que diga "VENTA ALIMENTACION". Se puede reprogramar cualquier total del Informe Financiero con una descripción de hasta 18 caracteres. (Ver "Mensaje de Informe Financiero" en la página 125).

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar 7 0 1 y pulsar la tecla SBTL.



3. Referirse a la tabla de más abajo para entrar el número que represente la línea que desea programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Para programar

0

| Entrar hasta 18 | | |
|-----------------|----------|-----------|
| códigos | → | SBTL |
| alfanuméricos | | \square |

5. Pulsar la tecle TOTAL para finalizar el programar.



Programación de los mensajes del informe de Empleados

El informe de Empleados le permite reprogramar las descripciones que aparecen con los totales y contadores. Por ejemplo, el primer total del informe de empleados "VENTA NETA" se puede reetiquetar para que diga "VENTA BRUTA". Se puede reprogramar cualquier total del Informe de Empleados con una descripción de hasta 18 caracteres. (Ver "Mensaje de Informe de Empleados" en la página 126).

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar 7 1 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Referirse a la tabla de más abajo para entrar el número que represente la línea que desea programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Para programar

| Entrar hasta 18 letras del teclado → SBTL |
|--|
| 0 |
| Entrar hasta 18 códigos → SBTL alfanuméricos |
| Deless la table TOTAL same Cardi |

5. Pulsar la tecle **TOTAL** para finalizar el programa.

Programación del Nombre de las Macros

TOTAL

Se pueden designar hasta 10 teclas de función como Macros. Puede que desee programar un nombre a la macro. Por ejemplo si una macro ejecuta una serie de comandos que producen infomes diarios, puede programar la descripción como "DIARIO", para que la macro sea fácilmente identificable. Los nombres de las macros pueden ser útiles al mirar la información de la disposición del teclado con la utilidad del PC.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 7 1 1 y pulsar la tecla SBTL.



3. Referirse a la tabla de más abajo para entrar el número que represente la línea que desea programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Para programar

| Entrar hasta 18 | | SBTI |
|--------------------|---|------|
| letras del teclado | - | |

0

| Entrar hasta 18 | | |
|-----------------|---|-----------|
| códigos | → | SBTL |
| alfanuméricos | | \square |



| X | Línea Mensaje | X | Línea Mensaje | Х | Línea Mensaje |
|----|---------------|----|---------------|----|---------------|
| 1 | TOTAL PLU+ | 28 | CREDITO IVA3 | 55 | CRED 5 CAJ |
| 2 | TOTAL PLU- | 29 | CREDITO IVA4 | 56 | CRED 6 CAJ |
| 3 | TOTAL PLUS | 30 | CUPON CRED. | 57 | CRED 7 CAJ |
| 4 | SIN IVA | 31 | RETORNO | 58 | CRED 8 CAJ |
| 5 | BASE IVA 1 | 32 | ANULA ULTIMA | 59 | VENTA CRED1 |
| 6 | BASE IVA 2 | 33 | CORRECCION | 60 | VENTA CRED2 |
| 7 | BASE IVA 3 | 34 | LLAVE VOID | 61 | VENTA CRED3 |
| 8 | BASE IVA 4 | 35 | ANULA TIQUET | 62 | VENTA CRED4 |
| 9 | IVA1 | 36 | VENTA BRUTA | 63 | VENTA CRED5 |
| 10 | IVA2 | 37 | EN EFECTIVO | 64 | VENTA CRED6 |
| 11 | IVA3 | 38 | EN CHEQUES | 65 | VENTA CRED7 |
| 12 | IVA4 | 39 | RECIBIDO 1 | 66 | VENTA CRED8 |
| 13 | SIN IVA 1 | 40 | RECIBIDO 2 | 67 | DIVISA 1 |
| 14 | SIN IVA 2 | 41 | RECIBIDO 3 | 68 | DIVISA 2 |
| 15 | SIN IVA 3 | 42 | PAGOS 1 | 69 | DIVISA 3 |
| 16 | SIN IVA 4 | 43 | PAGOS 2 | 70 | DIVISA 4 |
| 17 | TOT TOMAR | 44 | PAGOS 3 | 71 | TOTAL CAJON |
| 18 | TOT LLEVAR | 45 | TOTAL HASH | 72 | INVITACION |
| 19 | TOT SERVIAUT | 46 | RESTAS | 73 | MERMA |
| 20 | % 1 | 47 | ABRIR CAJON | 74 | PROPINA |
| 21 | % 2 | 48 | EFECTIVO CAJ | 75 | TOT ENTRENO |
| 22 | % 3 | 49 | CHEQUES CAJ | 76 | BALANCE |
| 23 | % 4 | 50 | CUPONES CAJ | 77 | COMENSALES |
| 24 | % 5 | 51 | CRED 1 CAJ | 78 | SALDO |
| 25 | VENTA NETA | 52 | CRED 2 CAJ | 79 | COBORO MESAS |
| 26 | CREDITO IVA1 | 53 | CRED 3 CAJ | 80 | SERVICIO |
| 27 | CREDITO IVA2 | 54 | CRED 4 CAJ | 81 | OFERTAS |

Mensaje de Informe Financiero

| Х | Línea Mensaje | Х | Línea Mensaje | X | Línea Mensaje |
|----|---------------|----|---------------|----|---------------|
| 1 | VENTA NETA | 24 | CREDITO IVA2 | 47 | VENTA CRED2 |
| 2 | SIN IVA | 25 | CREDITO IVA3 | 48 | VENTA CRED3 |
| 3 | BASE IVA 1 | 26 | CREDITO IVA4 | 49 | VENTA CRED4 |
| 4 | BASE IVA 2 | 27 | CUPON CRED. | 50 | VENTA CRED5 |
| 5 | BASE IVA 3 | 28 | RETORNO | 51 | VENTA CRED6 |
| 6 | BASE IVA 4 | 29 | ANULA ULTIMA | 52 | VENTA CRED7 |
| 7 | IVA1 | 30 | CORRECCION | 53 | VENTA CRED8 |
| 8 | IVA2 | 31 | LLAVE VOID | 54 | DIVISA 1 |
| 9 | IVA3 | 32 | ANULA TIQUET | 55 | DIVISA 2 |
| 10 | IVA4 | 33 | VENTA BRUTA | 56 | DIVISA 3 |
| 11 | SIN IVA1 | 34 | EN EFECTIVO | 57 | DIVISA 4 |
| 12 | SIN IVA2 | 35 | EN CHEQUES | 58 | TOTAL CAJON |
| 13 | SIN IVA3 | 36 | RECIBIDO 1 | 59 | INVITACION |
| 14 | SIN IVA4 | 37 | RECIBIDO 2 | 60 | MERMA |
| 15 | TOT TOMAR | 38 | RECIBIDO 3 | 61 | PROPINA |
| 16 | TOT LLEVAR | 39 | PAGOS 1 | 62 | TOT ENTRENO |
| 17 | TOT SERVIAUT | 40 | PAGOS 2 | 63 | BALANCE |
| 18 | % 1 | 41 | PAGOS 3 | 64 | COMENSALES |
| 19 | % 2 | 42 | TOTAL HASH | 65 | SALDO |
| 20 | % 3 | 43 | EFECTIVO CAJ | 66 | COBRO MESAS |
| 21 | % 4 | 44 | CHEQUES CAJ | 67 | SERVICIO |
| 22 | % 5 | 45 | CUPONES CAJ | 68 | ABRIR CAJON |
| 23 | CREDITO IVA1 | 46 | VENTA CRED1 | 69 | OFERTAS |

Mensaje de Informe de Empleados

Programación de los Códigos NLU

Los NLU son teclas fijas del teclado (como los departamentos tradicionales) que acceden a PLUs específicos.

En el teclado por defecto, hay 117 teclas NLU y el número de PLU asignado a cada NLU es el mismo. P.e. la tecla NLU 1 se corresponde con el PLU 1. De todas maneras, con este programa, se puede asignar cualquier número de PLU en cualquiera de las 117 teclas de NLU posibles.

Programación del Código NLU

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 0 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el código del PLU que desee usar para esta tecla de NLU y pulsar la tecla NLU dos veces.





Programación de Límite de Efectivo en Cajón

Se puede limitar la cantidad de efectivo en el cajón. Cuando el efectivo del cajón excede el límite que se programa aquí, se mostrará un aviso en el visor. Debe pulsar la tecla BORRA para eliminar el aviso y continuar con las operaciones. Al finalizar cada transacción nos dará el aviso hasta que usemos la función PAGOS para sacar efectivo del cajón.

Programación del Límite del Cajón

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 1 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar un límite de efectivo en el cajón (hasta 8 dígitos o 0 sin límite); pulsar la tecla X/HORA.





Programación de Límite de Cambio de Cheque

Usar esta programción para fijar el importe máximo de efectivo que se puede devolver al cobrar con un cheque por un valor superior al de la venta. Por ejemplo, si el límite de cambio de cheque es $10,00 \in$ el máximo importe que se puede cobrar en cheque para una venta de $5,00 \in$ es $15,00 \in$.

Programación de Límite de Cambio de Cheque

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 2 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar un límite de cambio de cheque (hasta 8 dígitos o **0** sin límite); pulsar la tecla **X/HORA**.





Programación de la Fecha y la Hora

Usar este programa para fijar la fecha y la hora en su ER5200/5240/5215. La fecha cambia automáticamente. Después de la programación inicial, probablemente sólo cambiará la hora dos veces al año.

Programación de Fecha y Hora

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 3 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar la hora en formato de 24 horas (p.e. 1300 = 1 de la tarde); pulsar la tecla X/HORA.



4. Entrar la fecha en formato MM(mes) DD(día) y AA(año). Pulsar la tecla X/HORA:

| M - M - D - D - A - A - X/HORA |
|--------------------------------|
|--------------------------------|



Programación de Peso de Tara

Una tara es la cantidad de peso que representa el envase o paquete cuando los artículos se venden por peso. Se pueden preprogramar cinco pesos de tara, representando el peso de diferentes envases. Cuando sitúa un artículo con su envase en una balanza opcional, se puede entrar el número de tara para restar automáticamente el peso preprogramado.

Si selecciona que la tara #5 sea para entrada manual de peso de tara, no entre un peso para la tara #5. (Ver TARA.)

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 4 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar el número de la tara (1-5) que desee programar; pulsar la tecla X/HORA.



4. Entrar el peso de la tara (un dígito precediendo al punto decimal, la tecla decimal, y tres dígitos después del decimal). Pulsar la tecla **SBTL**.



5. Para programar pesos de tara adicionales, repetir desde el paso 3, o pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

TOTAL
Programación de Número de Máquina

El número de máquina se imprime en el tiquet. Programar un número de máquina para diferenciar el local o registradora en que se realizó una transacción.

Programación de Número de Máquina

- 1. Girar la cerradura de control a la posición P.
- 2. Para empezar el programa, entrar 1 6 0 0 y pulsar la tecla SBTL.



3. Entrar un número de máquina (hasta 5 dígitos); pulsar la tecla X/HORA.



4. Pulsar la tecla TOTAL para finalizar el programa.



Programación de las opciones de los Puertos RS-232

Girar la cerradura de control a la posición S.

Para programar el Puerto 1, marcar 80 o para el Puerto 2, marcar 81 y pulsar la tecla SBTL.



| N1 | OPCIÓN | N2 | VALOR |
|----|------------------------|----|---------------------|
| 1 | Velocidad Baudios | 0 | 9600 BPS |
| | | 1 | 1200 BPS |
| | | 2 | 2400 BPS |
| | | 3 | 4800 BPS |
| | | 4 | 19200 BPS |
| 2 | Paridad | 0 | SIN PARIDAD |
| | | 1 | ODD |
| | | 2 | EVEN |
| 3 | Bits de Datos | 0 | 8 BITS |
| | | 1 | 7 BITS |
| 4 | Bits de Parada | 0 | 1 BIT |
| | | 1 | 2 BIT |
| 5 | Función de Dispositivo | 0 | SIN DISPOSITIVO |
| | | 1 | PC |
| | | 2 | BALANZA |
| | | 4 | TIQUET/SLIP |
| | | 6 | SCANNER |
| | | 7 | CONTADOR DE MONEDAS |
| | | 8 | LECTOR EFT |
| | | 9 | VISOR ELEVADO |

| N1 | OPCIÓN | N2 | VALOR |
|----|-----------------------------|-------------|-----------------|
| 6 | Líneas Inicio Imp.Cocina | 0 - 20 | |
| 7 | Líneas Final Imp.Cocina | 0 - 20 | |
| 8 | Líneas Inicio Imp.Facturas | 0 - 20 | |
| 9 | Máximo de Líneas en Factura | 0 - 50 | |
| 10 | Tipo de Balanza | 0 | NCI |
| | | 1 | CAS |
| 11 | Tipo de Impresora | 0 | SIN IMPRESORA |
| | | 1 | SAMSUNG SRP-100 |
| | | 2 | SRP-250 |
| | | 3 | SRP-300 |
| | | 4 | SRP-350 |
| | | 5 | CITIZEN3550 |
| | | 6 | CITIZEN810 |
| | | 7 | CITIZEN230 |
| | | 8 | EPSON TMT88-2 |
| | | 9 | EPSON U200 |
| | | 10 | EPSON U295 |
| | | 11 | EPSON U300 |
| | | 12 | EPSON U325 |
| | | 13 | EPSON U375 |
| | | 14 | STAR SP-200 |
| | | 15 | STAR SP-298 |
| | | 16 | STAR SP-300 |
| | | 17 | STAR TSP-200 |
| 12 | Tipo de Visor | 0 | EPSON |
| | | 1 | ICD |
| 13 | EFT TYPE | 0 | EFT GLED |
| | | 1 | EFT INGE |
| | | 2 | EFT ZVT700 |
| 14 | EFT CONFIG BYTE | 0 - 127 | |
| 15 | MONEDA EFT | 0 | SIN MONEDA |
| | | 1 | DM |
| | | 2 | EURO |
| 16 | PASSWORD EFT | 0- 99999999 | |

Listados de Programación

Al haber invertido mucho tiempo y energía en la planificación y programación de su caja registradora *ER-5200/5240/5215*, es altamente recomendable que imprima una copia de las programaciones para futuras referencias. Esta copia debería guardarse en un lugar seguro.

- 1. Girar la cerradura de control a la posición **P**.
- 2. Para imprimir un listado de programación, entrar 1 5 y pulsar la tecla SBTL.



3. En este paso, hay tres maneras diferentes para listar la información de programación. Una son los PLUs, otra son las Macros y la tercera son el resto.

LISTADO DE PROGRAMACIÓN DE PLU

Para leer la programación de un PLU, entrar el número del PLU a la tecla **PLU** y volver entrar el mismo número a la tecla **PLU**.



O, pulsar una tecla de PLU en el teclado dos veces.



Para leer la programación de multiples PLUs, entrar el primer número de PLU a la **PLU.** Entrar el ultimo número de PLU y pulsar la tecla **PLU**.



O, pulsar el primer PLU del teclado y el último del teclado.



LISTADO DE PROGRAMACIÓN DE MACRO

* Para leer la información de MACRO, pulsar la tecla MACRO que desee listar.

```
MACRO#
```

LISTADO DE OTRAS PROGRAMACIONES

Referirse a la siguiente tabla y entrar el dígito que represente el segmento de programa que desee imprimir; pulsar la tecla X/HORA. Para listar programas adicionales, repetir esta operación.

| X X/HORA | | | | | | |
|----------|-----------------------|----|-----------------------------|--|--|--|
| Х | Programa | X | Programa | | | |
| 0 | Grupos | 9 | Mensajes Informe Financiero | | | |
| 1 | IVAs | 10 | Mensajes Informe Empleados | | | |
| 2 | Opciones de Sistema | 11 | Nombres de Macros | | | |
| 3 | Opciones de Impresión | 12 | Límite de Cajón | | | |
| 4 | Teclas de Función | 13 | Límite de Cambio de Cheque | | | |
| 5 | Empleados | 14 | Fecha y Hora | | | |
| 6 | Mensaje Cabecera | 15 | Peso de Tara | | | |
| 7 | Mensaje Pie de Tiquet | 16 | Número de Máquina | | | |
| 8 | Mensaje Endorso | 17 | Ofertas | | | |

4. Pulsar la tecla **TOTAL** para finalizar el programa.

TOTAL

~ ~

CE

JK68-60948M