

SHARP®

CAJA REGISTRADORA ELECTRÓNICA

MODELO

XE-A407

XE-A43S

MANUAL DE INSTRUCCIONES



WARNING

FCC Regulations state that any unauthorized changes or modifications to this equipment not expressly approved by the manufacturer could void the user's authority to operate this equipment.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment.

This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

WARNING

Shielded interface cables must be used with this equipment to maintain compliance with EMC regulations.

CAUTION

The AC power socket-outlet should be installed near the equipment and should be easily accessible.

FOR YOUR RECORDS

Please record below the model number and serial number for easy reference in case of loss or theft. These numbers are located on the right side of the unit. Space is provided for further pertinent data.

Model Number _____

Serial Number _____

Date of Purchase _____

Place of Purchase _____

INTRODUCCIÓN

Muchas gracias por haber adquirido la Caja registradora electrónica SHARP, Modelo XE-A407/XE-A43S. Le rogamos lea atentamente este manual antes de utilizar la caja registradora con el objeto de conocer perfectamente sus funciones y características.

Conserve este manual para futuras consultas. Le servirá para poder localizar los problemas de funcionamiento.

IMPORTANTE

- Tenga mucho cuidado cuando quite y coloque la tapa de la impresora ya que la cuchilla que está montada en ella está muy afilada.
- Instale la caja registradora en un lugar que no esté expuesto a la luz solar directa, a cambios bruscos de temperatura, elevada humedad ni salpicaduras de agua.
De lo contrario, se podría dañar la caja y los componentes electrónicos.
- No instale nunca la caja registradora en zonas salinas (por ej.: cerca del mar).
La instalación de la caja registradora en esos lugares podría causar el deterioro de los componentes debido a la corrosión.
- No utilice nunca la caja registradora con las manos mojadas.
El agua podría entrar dentro de la caja registradora y averiar los componentes.
- Para la limpieza la caja registradora utilice un trapo seco y suave. No utilice nunca disolventes como bencina y/o diluyentes.
El uso de estos productos químicos causa la decoloración o deterioro de la caja.
- La caja registradora se conecta a un enchufe estándar de la pared (120V CA).
La conexión de otros equipos eléctricos al mismo circuito eléctrico podría causar un malfuncionamiento de la caja registradora.
- Para evitar pérdidas de datos, debería instalar dos baterías alcalinas LR6 (tamaño "AA") después de poner en marcha la caja registradora. Cuando vaya a colocar las baterías, deberá tener en cuenta lo siguiente: Si las baterías se usan incorrectamente podrían fundirse o sulfatarse, lo que podría dañar el interior de la caja registradora.
 - **RIESGO DE EXPLOSIÓN SI LA BATERÍA ES REEMPLAZADA POR OTRA DE UN MODELO INCORRECTO.**
DESECHE LAS BATERÍAS USADAS RESPETANDO LAS INSTRUCCIONES.
 - Cuando instale la batería, asegúrese de que el polo positivo (+) y el negativo (–) de cada batería estén colocados en el sentido correcto.
 - No mezcle nunca baterías de tipos diferentes.
 - No mezcle nunca baterías viejas con las nuevas.
 - No deje nunca las baterías gastadas dentro de su compartimento.
 - Quite las baterías si no va a utilizar la caja registradora durante un largo periodo.
 - Si una batería se sulfata, limpie inmediatamente el compartimento de las baterías teniendo mucho cuidado de que el sulfato no entre en contacto con la piel.
 - Para eliminar las baterías deberá cumplir la normativa prevista en su país.
- Para realizar una desconexión eléctrica completa, deberá desconectar el enchufe principal.

**Línea directa de asistencia a
los clientes 1-800-BE-SHARP**



El logo SD es una marca comercial de SD-3C, LLC.

ÍNDICE

INTRODUCCIÓN.....	1
IMPORTANTE	1
ÍNDICE	2
1 Piezas y sus funciones	6
Vista exterior.....	6
Vista frontal.....	6
Vista posterior.....	6
Impresora	7
Teclado	8
Configuración del teclado (para XE-A407).....	8
Lista teclas de función	8
Configuración del teclado (para XE-A43S).....	9
Lista teclas de función	9
Displays	10
Display operador	10
Display cliente	11
Modo ahorro pantalla.....	11
2 Selección del modo de funcionamiento.....	12
Modos de funcionamiento.....	12
Selección del modo	13
3 Antes de introducir los datos	14
Preparaciones para introducir los datos	14
Rollos de papel para tickets y cintas de control	14
Función ticket ON/OFF	14
Asignación cajero	14
Advertencia de error	14
Selección de funciones desde el menú	15
Función de ayuda/FAQ	16
El menú de ayuda y la impresión de mensajes de guía	16
El menú FAQ y mensajes de guía	17
4 Entradas	18
Entradas de artículos.....	18
Entradas de artículos individuales	18
Entradas repetidas	20
Multiplicación entradas	21
Entradas desdoblamiento de precios	22
Venta artículo individual en efectivo (SICS)	23
Función (ver) consulta de información PLU/UPC	23
Función de aprendizaje UPC (creación y registro de UPCs desconocidos)	24
Visualización de subtotales	25
Subtotal imponible	25
Subtotal incluyendo la tasa (subtotal completo).....	25
Finalizar una transacción.....	25
Forma de pago en efectivo o en cheque	25
Venta cobrada en efectivo o en cheque que no requiere una entrada de cambio	26
Venta de cargo (crédito)	26
Venta mixta (pago en efectivo o cheque + cargo)	26
Cálculo de tasas	27
Tasa automática	27
Tasa manual	27
Borrar una tasa	28

Cambio del estado de tasa	28
Entradas auxiliares	29
Cálculos porcentuales (prima o descuento)	29
Entradas con descuentos	30
Entradas de devolución	30
Imprimir números de código non-add	31
Tipo de pago	31
Conversión de divisa	31
Entradas recibido a cuenta	32
Entradas cantidades abonadas	33
No-ventas (cambio)	33
Retorno de botellas	33
Modo TRAINING	34
5 Correcciones	35
Corrección de la última entrada (anulación directa)	35
Corrección de la siguiente a la última entrada o entradas anteriores (anulación indirecta)	36
Anulación Subtotal	37
Corrección después de haber terminado una transacción	37
6 Función impresión especial	38
Copiar impresión ticket	38
7 Modo manager	39
Entrar en el modo manager	39
Anular entradas	39
8 Lectura (X) y Reseteo (Z) de los totales de ventas	40
Cómo efectuar un informe X1/Z1 o X2/Z2	40
Informe de consulta	40
Totales ventas diarias	42
Informe general	42
Informe de departamento	43
Informe total grupo individual por departamento	43
Informe total grupo completo por departamento	43
Informe de transacción	43
Informe total dinero en caja	43
Informe PLU/UPC por rango designado	44
Informe PLU/UPC por departamento asociado	44
Informes de cajeros	44
Informe horario	44
Ejemplo informe periódico	45
Información general	45
Informe diario neto	45
9 Antes de programar	46
Programación configuración teclado	46
Para XE-A407	46
Para XE-A43S	46
Modo de programación de caracteres alfanuméricos	48
Método teléfono móvil	48
Introducir los códigos de los caracteres	49
10 Programación	50
Instrucciones básicas	50
Pantalla de programación	50
Ejemplo de programación	51
Programación DEPT/PLU	53
Departamento	54

PLU/UPC	55
Rango PLU	56
Programación funcional	57
Descuento (☹).....	58
Porcentaje (%1 , %2).....	59
Tasa manual	59
RA (Recibido a cuenta).....	60
PO (Pagos).....	60
Dinero en caja	60
Valor comisión (Comisión 1, Comisión 2).....	60
Programación tecla formas de cobro.....	61
Tecla efectivo (Efectivo).....	62
Tecla cheque (Cheque)	62
Tecla cargo (Cargo, Cargo2)	63
Conversión de divisa (CONV1, CONV2)	64
Programación texto función	65
Programación personal.....	67
Cajero	67
Manager	68
Contraseña modo	68
Cajero Training	68
Programación del terminal.....	69
Configuración Fecha/Hora.....	69
Fecha/Hora.....	69
Selección funciones opcionales.....	70
Sistema básico	71
Función prohibida	72
Función autoridad	73
Función selección	74
Selección impresión	75
Función UPC	76
Programación Informes	77
Saltar cero	78
Selección impresión	79
Contador Z.....	80
Informe general Z1	80
Cinta Control.....	80
Programación mensajes	81
Logo ticket	81
Programación configuración dispositivo	82
Teclado	82
Display.....	83
Impresora	83
EFT	83
Programación tasas.....	84
Sistema tasas	85
Tasa de la 1 a la 4	86
Exención doughnut.....	88
Programación tecla secuencia automática	89
Secuencia teclas	89
Lectura de los programas almacenados.....	90
Secuencia lectura programa.....	90
Impresiones de ejemplo	91

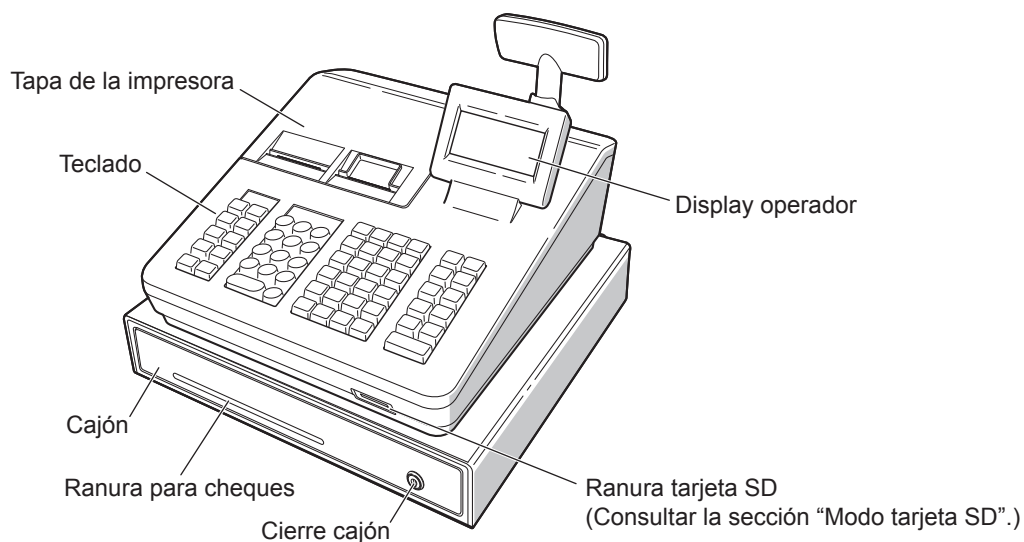
Función de prueba EFT	97
Modo tarjeta SD	98
Introducción y extracción de la tarjeta de memoria SD	98
Formateo de la tarjeta SD	98
Crear una carpeta	98
Selección del nombre de carpeta	99
Guardar los datos	99
Cargar datos	100
11 Universal Product Code (UPC) o European Article Number (EAN)	101
Código UPC o EAN	101
Código Adicional (Add-on)	102
12 Mantenimiento operador	103
En caso de fallo de alimentación	103
En caso de error de la impresora	103
Advertencias a la hora de manejar la impresora y el papel de impresión	103
Advertencias a la hora de manejar la impresora	103
Advertencias a la hora de manejar el papel de impresión (papel térmico)	103
Instalación de las baterías	104
Sustitución del rollo de papel	105
Especificaciones del papel de impresión	105
Instalación de los rollos de papel	105
Sustitución del rollo de papel	108
Quitar el papel atascado	108
Limpieza de la impresora (cabezal/sensor/rodillo)	109
Extracción de la caja y el cajón	110
Apertura manual del cajón	110
Llave del cajón	110
Antes de llamar al servicio de asistencia	111
13 Especificaciones	112

1

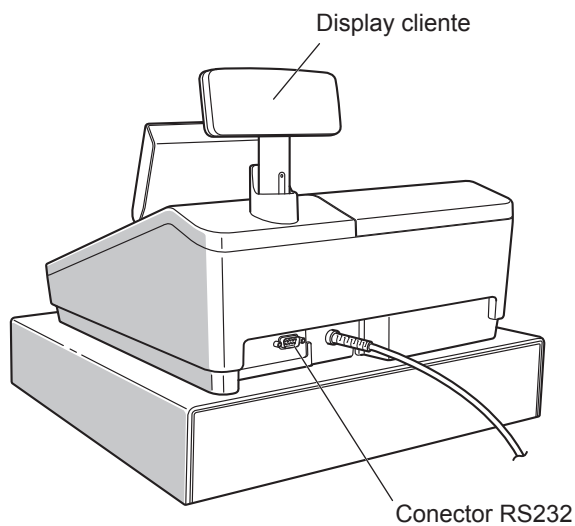
Piezas y sus funciones

Vista exterior

■ Vista frontal



■ Vista posterior



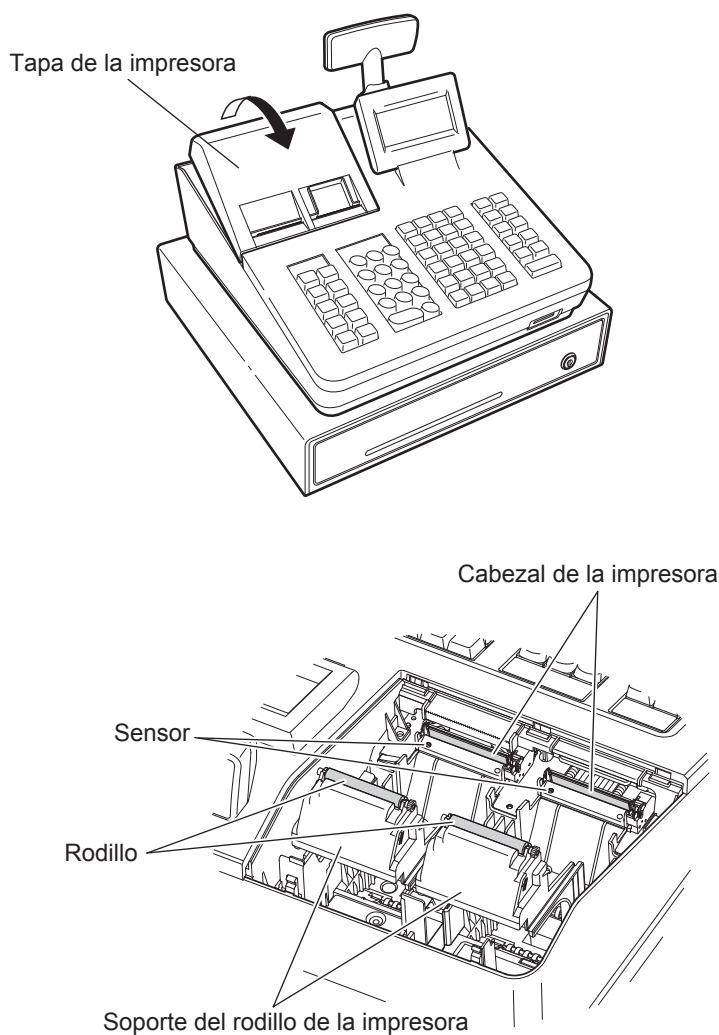
Impresora

La impresora es una impresora térmica y, por lo tanto, no requiere ningún tipo de cinta o cartucho para imprimir. La vida media de la impresora es de aprox. 6 millones de líneas.

Cuando vaya a quitar la tapa de la impresora, levántela por la parte de atrás.

Cuando instale la tapa de la impresora, engánchela en las lengüetas de la caja y ciérrela.

PRECAUCIÓN: La cuchilla del papel está montada en la tapa de la impresora. Tenga mucho cuidado de no cortarse.

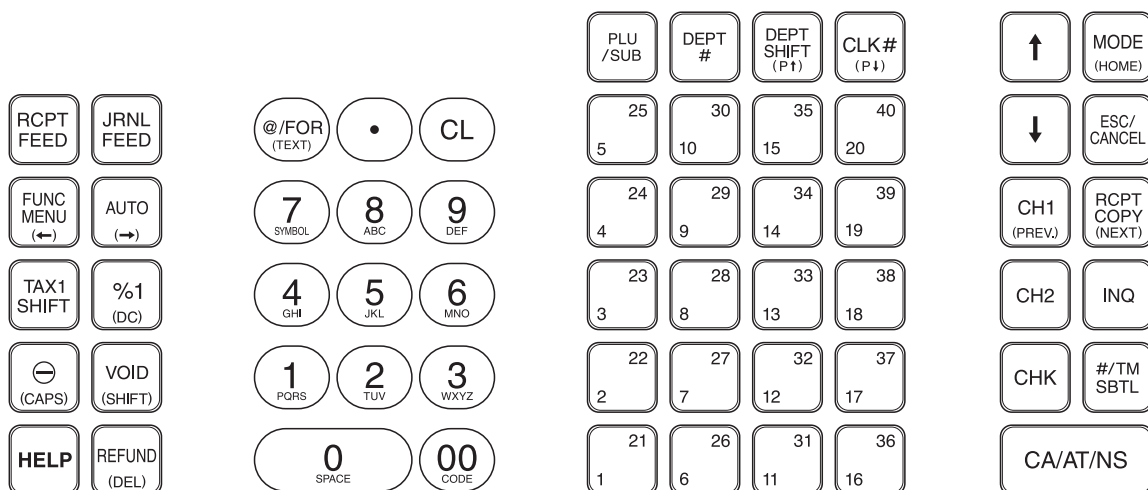


NOTA

No intente quitar el papel con el soporte del rodillo de la impresora en alto. Podría dañar la impresora y el cabezal de la impresora.

Teclado

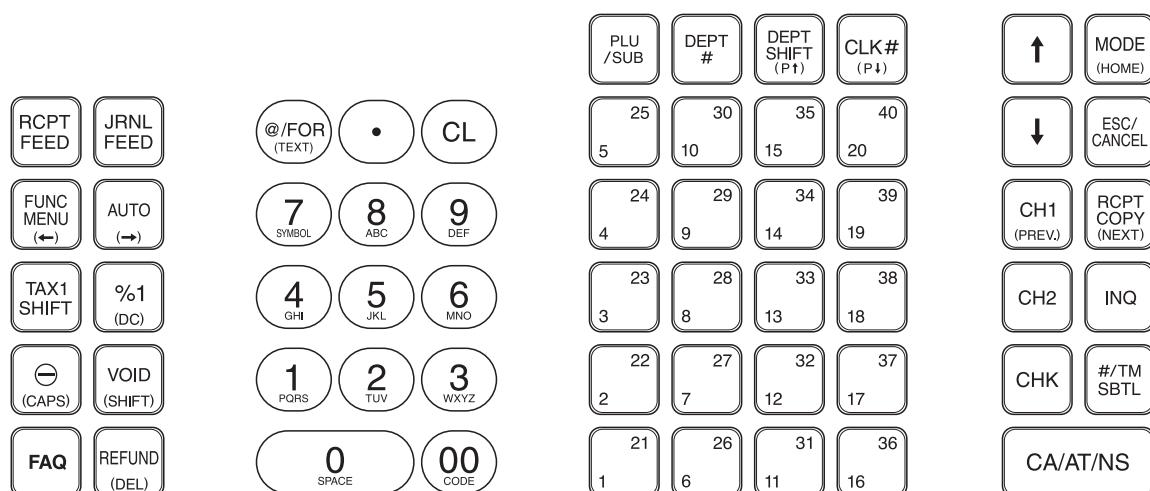
■ Configuración del teclado (para XE-A407)



■ Lista teclas de función

	Tecla alimentación papel ticket		Tecla PLU/subdepartamento
	Tecla alimentación papel de la cinta		Tecla introducción código departamento
	Tecla menú funciones		Tecla cambiar de departamento
	Tecla auto		Tecla introducción código cajero
	Tecla cambiar tasa 1		Tecla departamento 1-40
	Tecla porcentaje 1		Tecla cursor (flecha arriba/abajo)
	Tecla descuento		Tecla modo
	Tecla anular		Tecla Escape/Suprimir
	Tecla ayuda		Tecla cargo 1
	Tecla devolución		Tecla impresión ticket
	Tecla multiplicación		Tecla cargo 2
	Tecla número decimal		Tecla consulta PLU/UPC
	Tecla borrar		Tecla cheque
	Teclado numérico		Tecla código Non-add/Hora/Subtotal
			Tecla recibir efectivo/cobro/no venta

■ Configuración del teclado (para XE-A43S)



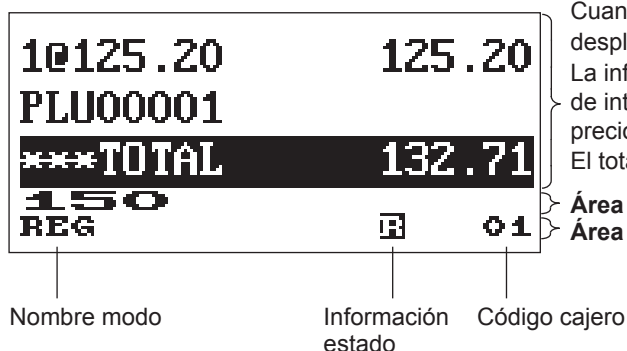
■ Lista teclas de función

	Tecla alimentación papel ticket		Tecla PLU/subdepartamento
	Tecla alimentación papel de la cinta		Tecla introducción código departamento
	Tecla menú funciones		Tecla cambiar de departamento
	Tecla auto		Tecla introducción código cajero
	Tecla cambiar tasa 1		Tecla departamento 1-40
	Tecla porcentaje 1		Tecla cursor (flecha arriba/abajo)
	Tecla descuento		Tecla modo
	Tecla anular		Tecla Escape/Suprimir
	Tecla preguntas frecuentes		Tecla cargo 1
	Tecla devolución		Tecla impresión ticket
	Tecla multiplicación		Tecla cargo 2
	Tecla número decimal		Tecla consulta PLU/UPC
	Tecla borrar		Tecla cheque
	Teclado numérico		Tecla código Non-add/Hora/Subtotal
			Tecla recibir efectivo/cobro/no venta

Displays

■ Display operador

• Ejemplo de pantalla 1 (modo REG)



Área de información de ventas:

Cuando una transacción ocupa más de 2 líneas, podrá desplazarse utilizando las teclas de flecha . La información correspondiente a la venta que acaba de introducir como pueden ser los artículos y los precios aparecerán entre la primera y la segunda línea. El total aparece siempre en la tercera línea.

Área introducción datos numéricos:

Área estado:

- Indicador estado ticket ON/OFF (R) : Aparece cuando la función de ticket ON-OFF está en OFF.
- Marca centinela (X) : Aparece cuando el dinero en el cajón supera la cantidad programada para la función centinela. El control centinela se realiza en el total de dinero que hay en el cajón.

• Ejemplo de pantalla 2 (modo PROGRAM)





El display se puede alejar o acercar para colocarlo en el mejor ángulo de visión operativa.

NOTA

No intente forzar el display más allá de su punto máximo.

■ Display cliente



■ Modo ahorro pantalla

Si desea ahorrar corriente o aumentar la vida útil del display, utilice la función de ahorro de pantalla. Esta función sirve para apagar el display y la retroiluminación LCD si el cajero no utiliza la caja registradora durante bastante tiempo. Tiene la posibilidad de programar el tiempo durante el que la registradora deberá conservar su estado normal (es decir en el que el display estará encendido "ON") antes de que pase al modo de ahorro de pantalla.

Por defecto, esta caja registradora pasará al modo de ahorro de pantalla tras dos minutos de inactividad. Para volver al modo normal basta pulsar cualquier tecla.

La retroiluminación pertenece a los componentes consumibles.

Cuando el display LCD ya no pueda regularse y se ponga más oscuro, será necesario reemplazar la unidad LCD.

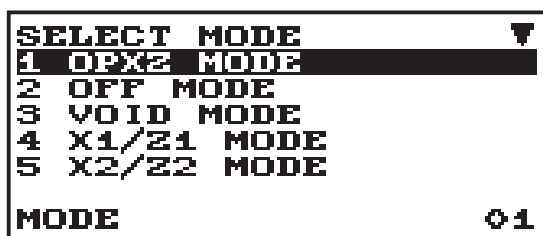
Consulte a su distribuidor autorizado SHARP para más información al respecto.

2

Selección del modo de funcionamiento

Cuando encienda la caja registradora y pulse la tecla **[MODE]**, aparecerá la ventana de selección del modo en la pantalla con todos los modos de funcionamiento disponibles, como se muestra a continuación.

Ventana de selección del modo



Modos de funcionamiento

Podrá seleccionar cualquier modo que no sea el modo REG de la lista de selección que aparece en pantalla. La caja registradora soporta los siguientes modos de funcionamiento:

Modo REG	Este modo le permite introducir información de venta. La ventana de selección del modo no incluye este modo en la lista. Para seleccionar este modo de la ventana de selección del modo, pulse la tecla [ESC/CANCEL] .
Modo OPXZ	Este modo permite al cajero realizar los informes X o Z referentes a sus ventas.
Modo OFF	Este modo bloquea todas las operaciones de la caja registradora. Al seleccionar este modo, la ventana desaparecerá. Al pulsar cualquier tecla, la caja registradora vuelve a encenderse.
Modo VOID	Este modo permite efectuar correcciones después de haber terminado una transacción.
Modo X1/Z1	Este modo se utiliza para tomar varios informes totales diarios (informes X1/Z1).
Modo X2/Z2	Este modo se utiliza para tomar varios informes semanales o mensuales (informes X2/Z2).
Modo PROGRAM	Este modo se utiliza para programar los diferentes artículos.
Modo SD CARD	Este modo permite guardar y cargar los datos de la caja registradora en/desde una tarjeta SD.

Selección del modo

Procedimiento

Pulse la tecla **MODE**. Aparecerá la siguiente pantalla de modos de funcionamiento.

```
SELECT MODE          ▾
1 OPX2 MODE
2 OFF MODE
3 VOID MODE
4 X1/Z1 MODE
5 X2/Z2 MODE
6
MODE                  01
```

El modo de funcionamiento puede seleccionarse de dos formas:

- Desplazando el cursor a la opción que quiera utilizando las teclas de flecha **↑** o **↓**, y pulsando la tecla **CA/AT/NS**.
- Introduzca el número correspondiente a la opción que quiera utilizando las teclas numéricas y pulsando la tecla **CA/AT/NS**.

NOTA Si desea entrar en el modo REG, simplemente deberá pulsar la tecla **ESC/CANCEL**.

3

Antes de introducir los datos

Preparaciones para introducir los datos

■ Rollos de papel para tickets y cintas de control

Si el rollo de papel (para tickets o cintas de control) no está puesto en la caja registradora o se está acabando, hay que instalar uno siguiendo las instrucciones de la sección “Sustitución del rollo de papel” que se encuentra en “Mantenimiento operador”.

■ Función ticket ON/OFF

Existe la posibilidad de desactivar la impresión del ticket en el modo REG para ahorrar papel utilizando la función del ticket.

Para XE-A407

Pulse la tecla **[FUNC MENU]**. Seleccione “8 RECEIPT SW” y pulse la tecla **[CA/AT/NS]**. Seleccione “OFF” para deshabilitar la impresión del ticket y pulse la tecla **[CA/AT/NS]**. Cuando la función está en el estado OFF, el indicador de ticket desactivado “R” aparece resaltado.

Para XE-A43S

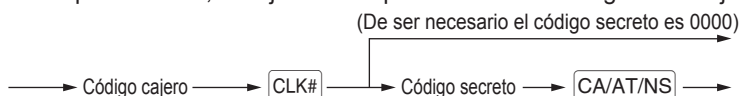
Pulse la tecla **[FAQ]**. Seleccione “2 RECEIPT SW” y pulse la tecla **[CA/AT/NS]**. Seleccione “OFF” para deshabilitar la impresión del ticket y pulse la tecla **[CA/AT/NS]**. Cuando la función está en el estado OFF, el indicador de ticket desactivado “R” aparece resaltado.

NOTA

La caja registradora imprimirá los informes con independencia del estado en el que esté el ticket. Esto significa que el rollo de papel de los tickets tiene que estar instalado incluso cuando la función de imprimir los tickets esté deshabilitada “OFF”.

■ Asignación cajero

Antes de introducir cualquier artículo, el cajero tiene que introducir su código en la caja registradora. Para acceder:



Para desconectarse:



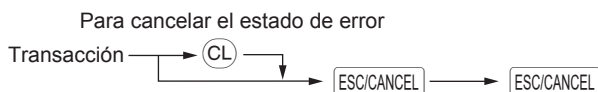
Advertencia de error

En los ejemplos siguientes, la caja registradora pasará a un estado de error acompañado por la emisión de un sonido de advertencia y de un mensaje de error en la pantalla. Borre el estado de error pulsando la tecla **(CL)** y luego adopte la medida necesaria para solucionar el problema.

- Cuando se supera el número de 32 dígitos (límite entrada superado):
Cancele la entrada y vuelva a introducir el número correcto.
- Cuando cometa un error en una operación de teclado:
Borre el error y vuelva a intentarlo.
- Cuando realice una entrada superando la cantidad límite programada:
Verifique que la cantidad introducida sea correcta. Si lo es, podrá marcarla en el modo MGR. Comuníquelo a su gerente.
- Cuando un subtotal incluyendo la tasa supera los ocho dígitos:
Borre el mensaje de error pulsando la tecla **(CL)** y pulse una tecla de forma de cobro para finalizar la transacción.

Función de escape de error

Para abandonar una transacción debido a un error o a un imprevisto, emplee la función de escape de error como se muestra a continuación:



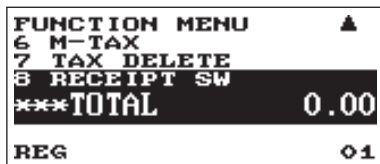
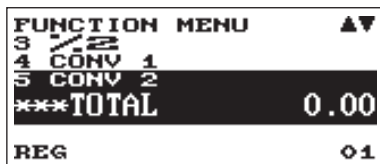
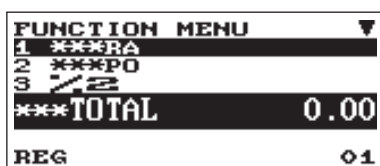
La transacción se cancela (se trata como un subtotal cancelado) y se emite el ticket mediante esta función. Si ya había introducido el importe entregado para el pago, la operación se finaliza como una venta en metálico.

Selección de funciones desde el menú

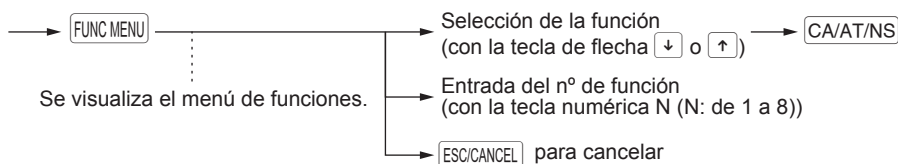
La caja registradora le permite seleccionar una serie de funciones desde el menú.

El menú se puede abrir pulsando la tecla **FUNC MENU**.

• FUNCTION MENU



Procedimiento



Función de ayuda/FAQ

La función de ayuda/FAQ le permite imprimir mensajes de guía para los procedimientos de programación básica de la caja registradora.

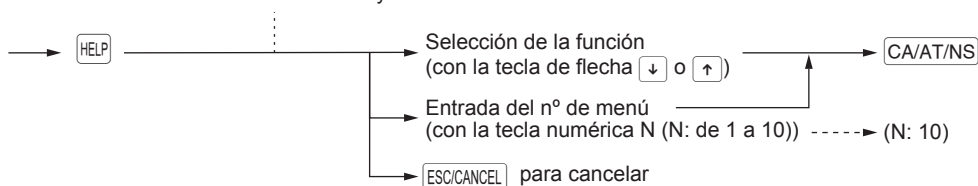
Función FAQ: solo para la XE-A43S

■ El menú de ayuda y la impresión de mensajes de guía

Pulse la tecla **HELP** para imprimir el menú de ayuda. Este menú ofrece una lista de los procedimientos disponibles en la función de ayuda.

Procedimiento

Se visualiza el menú de ayuda.



Ejemplo

Operación tecla

(Para la XE-A407)

HELP 1

CA/AT/NS

Impresión

1 DATE/TIME SETUP

MODE SELECTION: PROGRAM MODE
SELECT "2 SETTING".
SELECT "7 DATE/TIME".

EX) 06/30/2012 4:30PM
063012[↓] 1630[CA/AT/NS]

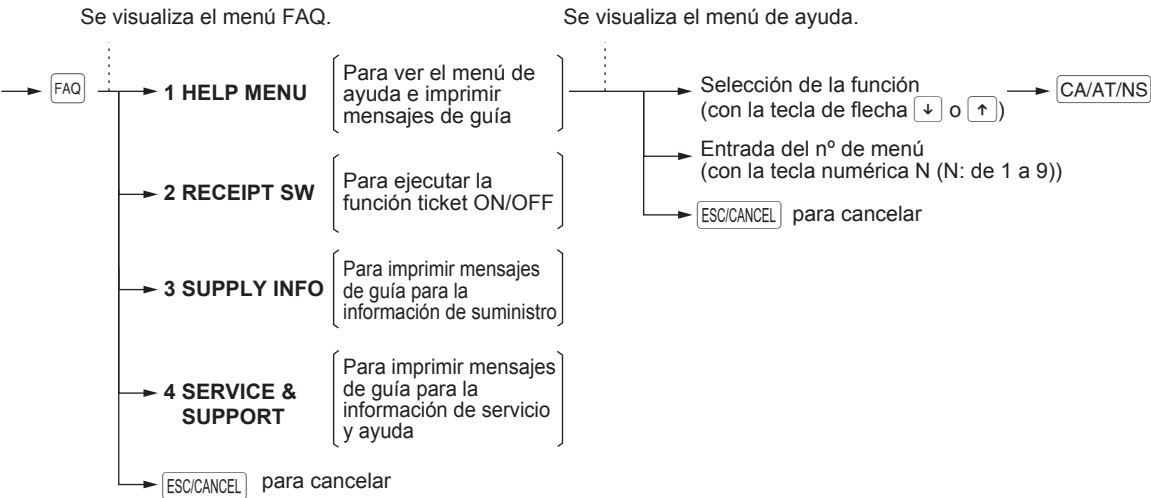
Lista menú de ayuda
(para la XE-A407)

- 1 DATE/TIME
- 2 TAX
- 3 DEPARTMENT
- 4 LOGO
- 5 SALES REPORT
- 6 RECEIPT
- 7 CLERK
- 8 SD CARD
- 9 PC S/W INSTALL
- 10 OTHERS

■ El menú FAQ y mensajes de guía

Pulse la tecla **FAQ** para imprimir el menú FAQ. Este menú ofrece una lista de los procedimientos disponibles en la función FAQ.

Procedimiento



Ejemplo

Operación tecla	Impresión
(Para la XE-A43S)	
FAQ 1 2	2 TAX RATE SETUP MODE SELECTION: PROGRAM MODE SELECT "2 SETTING". SELECT "12 TAX". EX) TAX1 RATE=6.25% MIN. AMT=\$3.00 SELECT "2 TAX1". SELECT "2 %TAX". 6.25[↓]300[CA/AT/NS]

Lista menú de ayuda	1 DATE/TIME
(para la XE-A43S)	2 TAX
	3 DEPARTMENT
	4 LOGO
	5 SALES REPORT
	6 RECEIPT
	7 CLERK
	8 SD CARD
	9 PC S/W INSTALL

4

Entradas

Entradas de artículos

■ Entradas de artículos individuales

Entradas de los departamentos

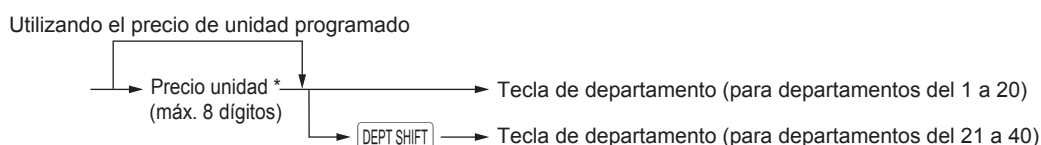
Para poder clasificar la mercancía, la caja registradora proporciona un máximo de 99 departamentos. En los departamentos, los atributos de los grupos, como por ejemplo el impuesto aplicable, se aplican a los artículos cuando se introducen.

NOTA Cuando se introducen los departamentos para los que el precio de la unidad se ha programado a cero (0), solamente se añade la cantidad vendida.

• Cuando se utilizan las teclas de departamento (para departamentos del 1 a 40)

Para los departamentos del 1 al 20, introduzca un precio de unidad y pulse la tecla del departamento correspondiente. Si utiliza un precio de unidad programado, pulse solamente una tecla de departamento. Para los departamentos del 21 al 40, introduzca un precio de unidad, pulse la tecla **DEPT SHIFT** y la tecla de departamento. Si utiliza un precio de unidad programado, pulse la tecla **DEPT SHIFT** y una tecla de departamento.

Procedimiento



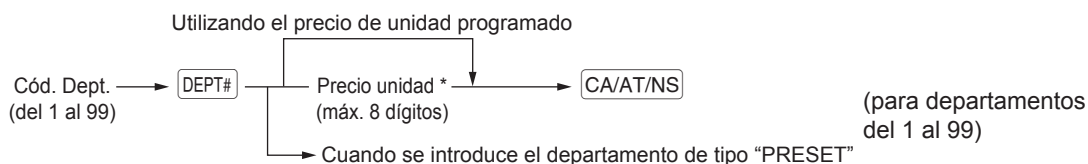
*Inferior a la cantidad límite superior programada

• Cuando se utiliza la tecla de entrada de código de departamento

Introduzca un código de departamento (depto.), pulse la tecla **DEPT#**, introduzca un precio de unidad y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

Si se programa el código de departamento como tipo de entrada de precio preestablecido ("PRESET") y hay un precio de unidad preestablecido, la caja registradora finalizará la operación de registro.

Procedimiento



(para departamentos del 1 al 99)

*Inferior a la cantidad límite superior programada

NOTA Puede introducir directamente el código del departamento utilizando el teclado numérico. Si el n° de código supera la cifra del teclado numérico (de 41 en adelante), utilice esta función.

Ejemplo**Operación tecla**

1200 ²⁸6
²⁵5
 3 DEPT#
 520
 CA/AT/NS
²⁴4
 CA/AT/NS

Impresión

1@ 12.00	1\$12.00
DEPT. 06	
1@ 7.10	1\$7.10
DEPT. 05	
1@ 5.20	1\$5.20
DEPT. 03	
1@ 6.80	1\$6.80
DEPT. 04	
MDSE ST	\$31.10
TAX1	\$1.86

ITEMS 40
CASH \$32.96

Entradas de PLU/subdepartamento (precio abierto)

Para poder clasificar la mercancía de otras formas, la caja registradora proporciona un máximo de 7000* PLUs/subdepartamentos.

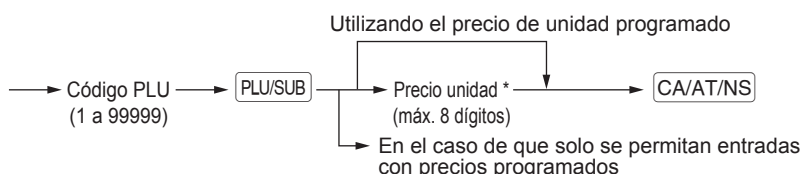
Los PLUs sirven para llamar precios preestablecidos por una entrada de código. Los subdepartamentos sirven para clasificar la mercancía en grupos más pequeños dentro de los departamentos. Cada PLU y subdepartamento tiene un código libre del 1 al 99999 y debe pertenecer a un departamento para obtener atributos de dicho departamento.

La caja registradora está ya programada a "PRESET" para el tipo de entrada y a cero (0) para el precio de unidad. Para utilizar las entradas PLU, primero se deben programar sus precios de unidad preestablecidos. (Consultar la sección "PLU/UPC" de "Programación DEPT/PLU")

Para utilizar entradas de subdepartamento, cambie al tipo de entrada "OPEN" o "OPEN&PRESET" para cada código PLU.

* Se puede programar un total de 7000 códigos, incluyendo los códigos UPC.

Introduzca un código PLU y pulse la tecla **PLU/SUB**. Si no está utilizando un precio de unidad programado, deberá introducir el precio de la unidad después de pulsar la tecla **PLU/SUB**.

Procedimiento**NOTA**

Cuando se introducen los PLUs para los que el precio de la unidad se ha programado a cero (0), solamente se añade la cantidad vendida.

Ejemplo**Operación tecla**

Entrada PLU → 2 **PLU/SUB**
 16 **PLU/SUB**
 Entrada sub-departamento → 1200
 { **CA/AT/NS**
CA/AT/NS

Impresión

1@ 5.10	1\$5.10
PLU00002	
1@ 12.00	1\$12.00
PLU00016	
MDSE ST	\$17.10
TAX1	\$1.02

ITEMS 20
CASH \$18.12

Entradas UPC

Puede introducir los códigos de barras con el teclado. Los códigos de barras que se pueden introducir son UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13 e ITF-14.

Para más información acerca de los códigos UPC, consulte “11 Universal Product Code (UPC) o European Article Number (EAN)”.

Procedimiento

→ Código UPC → **PLU/SUB**
(máx. 19 dígitos)

* Tras efectuar una entrada UPC, puede que tenga que introducir un precio de unidad con el mensaje “UNDEFINED CODE” y emitirá un sonido (beep). En este caso, introduzca el precio de la unidad y pulse la tecla **CA/AT/NS**, introduzca el código de departamento y pulse la tecla **CA/AT/NS** (Función de aprendizaje UPC).

Ejemplo

Operación tecla

5012345678900 **PLU/SUB**
CA/AT/NS

Impresión

1@ 3.10	1\$3.10
5012345678900#	
Item-A	
MDSE ST	\$3.10
TAX1	\$0.18
ITEMS 1Q	
CASH	\$3.28

■ Entradas repetidas

La función Entradas Repetidas le permite introducir la venta de dos o más artículos iguales.

Puede simplemente pulsar la tecla de departamento, **DEPT#** o la tecla **PLU/SUB** para repetir la entrada.

Ejemplo

Operación tecla

Entrada departamento repetida (directa)	{	200	2
			2
			2
Entrada departamento repetida (indirecta)	{	4	DEPT#
		680	
			CA/AT/NS
Entrada PLU repetida	{	10	PLU/SUB
			PLU/SUB
			PLU/SUB
Entrada UPC repetida	{	5012345678900	PLU/SUB
			PLU/SUB
			PLU/SUB
Entrada subdepartamento repetida	{	60	PLU/SUB
		500	CA/AT/NS
			PLU/SUB
		CA/AT/NS	

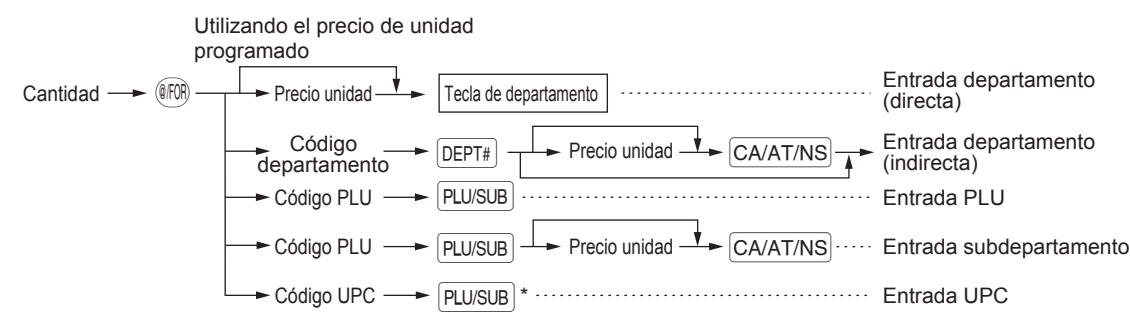
Impresión

3@ 2.00	1\$6.00
DEPT. 02	
2@ 6.80	1\$13.60
DEPT. 04	
3@ 8.20	1\$24.60
PLU00010	
2@ 3.10	1\$6.20
5012345678900#	
Item-A	
2@ 5.00	1\$10.00
PLU00060	
MDSE ST	\$60.40
TAX1	\$3.63
ITEMS 12Q	
CASH	\$64.03

Multiplicación entradas

Utilice esta función cuando tenga que introducir dos o más artículos iguales. Esta función es útil cuando efectúe una venta de muchos artículos o tenga que introducir cantidades que contengan decimales.

Procedimiento



* Tras efectuar una entrada UPC, puede que tenga que introducir un precio de unidad con el mensaje “UNDEFINED CODE” y emitirá un sonido (beep). En este caso, introduzca el precio de la unidad y pulse la tecla **CA/AT/NS**, introduzca el código de departamento y pulse la tecla **CA/AT/NS** (Función de aprendizaje UPC).

- Cantidad: Número entero de 4 cifras máximo + decimal de tres dígitos
- Precio unidad: Inferior al límite superior programado
- Cantidad precio unidad: Máximo ocho dígitos

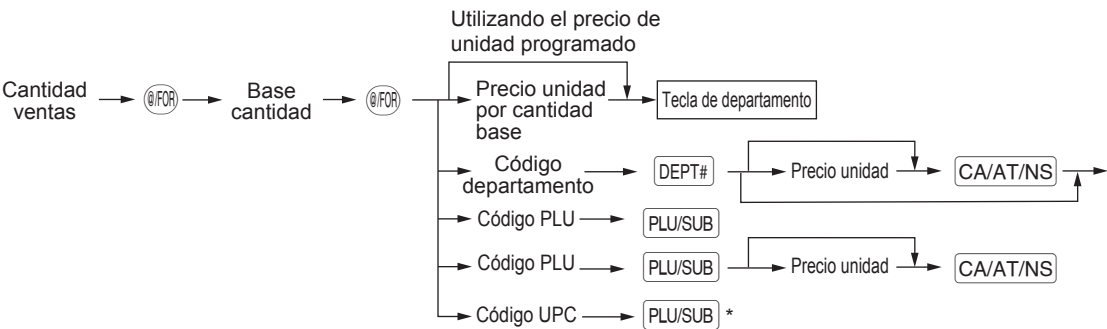
Ejemplo

Operación tecla	Impresión
7 5 @/FOR	7.500@ 1.65 T,\$12.38
165 2	DEPT.02
2 @/FOR	2@ 2.50 T,\$5.00
5 DEPT#	DEPT.05
250	15@ 3.00 T,\$45.00
CA/AT/NS	PLU00008
15 @/FOR	8@ 3.10 T,\$24.80
8 PLU/SUB	5012345678900#
8 @/FOR	Item-A
5012345678900 PLU/SUB	3@ 1.00 T,\$3.00
3 @/FOR	PLU00060
60 PLU/SUB	MDSE ST \$90.18
100	TAX1 \$5.41
CA/AT/NS	ITEMS 29Q
CA/AT/NS	CASH \$95.59

■ Entradas desdoblamiento de precios

Esta función sirve cuando un cliente quiere comprar una cantidad superior o inferior a la cantidad base de un artículo suelto.

Procedimiento



* Tras efectuar una entrada UPC, puede que tenga que introducir un precio de unidad con el mensaje “UNDEFINED CODE” y emitirá un sonido (beep). En este caso, introduzca el precio de la unidad y pulse la tecla **CA/AT/NS**, introduzca el código de departamento y pulse la tecla **CA/AT/NS** (Función de aprendizaje UPC).

- Cantidad venta: Número entero de 4 cifras máximo + decimal de tres dígitos
- Cantidad base: Máximo dos dígitos (nº entero)

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
7 @/FOR 10 @/FOR	7@ 10/ 6.00 1,\$4.20
600 2	DEPT.02
8 @/FOR 5 @/FOR	8@ 5/ 1.50 1,\$2.40
35 PLU/SUB	PLU00035
5 @/FOR 6 @/FOR	5@ 6/ 3.60 1,\$3.00
5045678912304 PLU/SUB	5045678912304#
CA/AT/NS	Item-C
	MDSE ST \$9.60
	TAX1 \$0.58
	ITEMS 3Q
	CASH \$10.18

■ Venta artículo individual en efectivo (SICS)

- Esta función es útil cuando se efectúa la venta de un solo artículo y en efectivo; por ejemplo un paquete de tabaco. Esta función solamente se puede aplicar a los departamentos que hayan sido programados para las SICS o a los PLUs asociados, subdepartamentos o UPCs.
- La transacción finaliza y el cajón se abre en cuanto pulse la tecla de departamento, tecla **DEPT#** o tecla **PLU/SUB**.

Ejemplo

Operación tecla	Impresión												
Para terminar la transacción → 250 → 3 ²³	<table> <tr> <td>1@ 2.50</td><td>1\$2.50</td></tr> <tr> <td>DEPT.03</td><td></td></tr> <tr> <td>MDSE ST</td><td>\$2.50</td></tr> <tr> <td>TAX1</td><td>\$0.15</td></tr> <tr> <td>ITEMS 1Q</td><td></td></tr> <tr> <td>CASH</td><td>\$2.65</td></tr> </table>	1@ 2.50	1\$2.50	DEPT.03		MDSE ST	\$2.50	TAX1	\$0.15	ITEMS 1Q		CASH	\$2.65
1@ 2.50	1\$2.50												
DEPT.03													
MDSE ST	\$2.50												
TAX1	\$0.15												
ITEMS 1Q													
CASH	\$2.65												

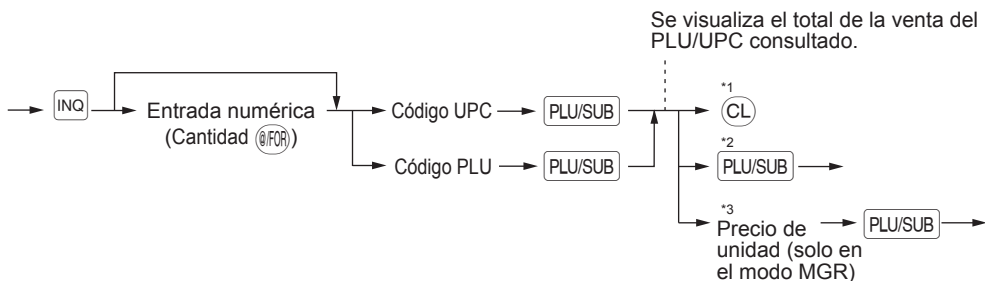
NOTA

Si la entrada en un departamento, PLU/subdepartamento o UPC establecido para SICS se hace después de las entradas a los departamentos, PLUs/subdepartamentos o UPCs no establecidos para las SICS, ésta no se completará y se efectuará como una venta normal.

■ Función (ver) consulta de información PLU/UPC

Puede utilizar esta función para saber el precio de unidad del artículo PLU/UPC durante una transacción en el modo REG/MGR.

Para utilizar la función de consulta de precio, siga este procedimiento:



*1: Pulse la tecla **CL** para anular el modo (de visualización) de consulta.

*2: Pulse la tecla **PLU/SUB** si desea registrar el precio de unidad del PLU/UPC mostrado.

*3: Puede cambiar el precio de unidad temporalmente en el modo MGR. El precio de unidad programado en el modo PROGRAM no cambia (se considera una entrada de anulación de precio).

Ejemplo

Operación tecla	Display										
4901305920795 → INQ → PLU/SUB	<table> <tr> <td>1@1.20</td><td>1.20</td></tr> <tr> <td>Notebook</td><td></td></tr> <tr> <td>***TOTAL</td><td>0.00</td></tr> <tr> <td>PRICE INQ.</td><td></td></tr> <tr> <td>REG</td><td>◇1</td></tr> </table>	1@1.20	1.20	Notebook		***TOTAL	0.00	PRICE INQ.		REG	◇1
1@1.20	1.20										
Notebook											
***TOTAL	0.00										
PRICE INQ.											
REG	◇1										

NOTA

Para repetir la entrada, pulse la tecla **PLU/SUB** tras pulsar la tecla **PLU/SUB**.

■ Función de aprendizaje UPC (creación y registro de UPCs desconocidos)

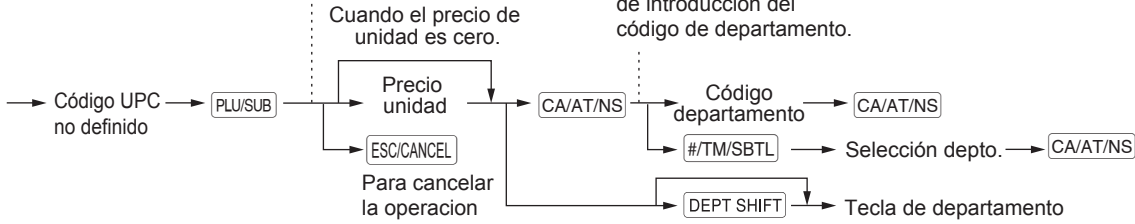
Cuando introduzca un código UPC no definido, deberá introducir su precio de unidad y el departamento asociado. El código, departamento asociado y precio de unidad están memorizados en el archivo UPC y se utilizan para futuras entradas de ventas UPC.

- NOTA**
- Cuando se supera la capacidad de almacenaje de este archivo, los datos no se memorizan en este archivo.
 - Para el texto del código UPC, se aplica el texto del departamento asociado.
 - Puede utilizar la función de aprendizaje UPC en el modo de formación.

Procedimiento

Se visualizará el mensaje "UNDEFINED CODE", se emitirá un sonido (beep) y se visualizará la ventana de introducción del precio.

Se visualiza la ventana de introducción del código de departamento.



- NOTA** Para repetir la entrada, utilice la tecla **PLU/SUB**.

Ejemplo

Operación tecla		Impresión	
5099887654302	PLU/SUB	1@ 7.50	1\$7.50
Se visualiza "UNDEFINED CODE".	750	5099887654302#	
	CA/AT/NS	DEPT.05	
	5	MDSE ST	\$7.50
	CA/AT/NS	TAX1	\$0.45
	CA/AT/NS	ITEMS 1Q	
		CASH	\$7.95

Visualización de subtotales

La caja proporciona los siguientes tipos de subtotales.

■ Subtotal imponible

Subtotal imponible 1:

Pulse las teclas  y  por este orden en cualquier momento de una transacción.

El subtotal de venta imponible 1 de los artículos aparecerá con el texto de función "TAX1 ST".

■ Subtotal incluyendo la tasa (subtotal completo)

Pulse la tecla  en cualquier momento de una transacción. El subtotal de venta incluyendo la tasa aparecerá en la pantalla con el texto de función "SUBTOTAL".

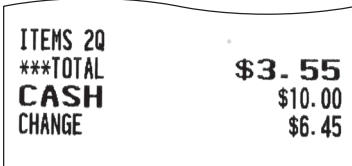
Finalizar una transacción

■ Forma de pago en efectivo o en cheque

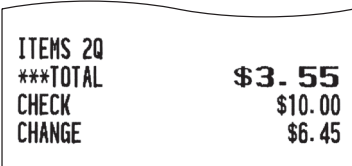
Pulse la tecla  para que el subtotal incluya los impuestos, introduzca la cantidad dada por el cliente, luego pulse la tecla  si es en efectivo o pulse la tecla  si se trata de un cheque. Si la cantidad recibida es superior a la cantidad de la venta, la caja registradora debería mostrar el cambio a devolver y el símbolo "CHANGE". De lo contrario, la caja mostrará el símbolo "DUE" y el déficit. Realice la entrada correctamente.

Ejemplo

Pago en efectivo

Operación tecla	Impresión								
}  1000 	<table><tr><td>ITEMS 2Q</td><td></td></tr><tr><td>***TOTAL</td><td>\$3. 55</td></tr><tr><td>CASH</td><td>\$10. 00</td></tr><tr><td>CHANGE</td><td>\$6. 45</td></tr></table>	ITEMS 2Q		***TOTAL	\$3. 55	CASH	\$10. 00	CHANGE	\$6. 45
ITEMS 2Q									
***TOTAL	\$3. 55								
CASH	\$10. 00								
CHANGE	\$6. 45								

Pago en cheque

Operación tecla	Impresión								
}  1000 	<table><tr><td>ITEMS 2Q</td><td></td></tr><tr><td>***TOTAL</td><td>\$3. 55</td></tr><tr><td>CHECK</td><td>\$10. 00</td></tr><tr><td>CHANGE</td><td>\$6. 45</td></tr></table>	ITEMS 2Q		***TOTAL	\$3. 55	CHECK	\$10. 00	CHANGE	\$6. 45
ITEMS 2Q									
***TOTAL	\$3. 55								
CHECK	\$10. 00								
CHANGE	\$6. 45								

■ Venta cobrada en efectivo o en cheque que no requiere una entrada de cambio

Introduzca los artículos y pulse la tecla **CA/AT/NS** si es una venta en efectivo o pulse la tecla **CHK** si es una venta con pago mediante cheque. La caja registradora mostrará el total de la venta.

Ejemplo	Operación tecla	Impresión
	6 PLU/SUB	1@ 3.50 T\$3.50
	10 PLU/SUB	PLU00006
	CA/AT/NS	1@ 8.20 T\$8.20
		PLU00010
		MDSE ST \$11.70
		TAX1 \$0.70
		ITEMS 2@
		CASH \$12.40

En el caso de una venta pagada con un cheque

ITEMS 2@	
CHECK \$12.40	

■ Venta de cargo (crédito)

Introduzca los artículos y pulse la tecla **CH1** o **CH2**.

Ejemplo	Operación tecla	Impresión
	6 PLU/SUB	1@ 3.50 T\$3.50
	7 PLU/SUB	PLU00006
	#/TM/SBTL	1@ 2.10 T\$2.10
	CH1	PLU00007
		MDSE ST \$5.60
		TAX1 \$0.34
		ITEMS 2@
		CHARGE \$5.94

NOTA Las operaciones de cobro (por ej. el cálculo de los cambios) se puede efectuar con la tecla **CH1** o **CH2** si el modo PROGRAM así lo permite.

■ Venta mixta (pago en efectivo o cheque + cargo)

Ejemplo	Operación tecla	Impresión
	}	
	#/TM/SBTL	ITEMS 2@
	950 CA/AT/NS	***TOTAL \$12.40
	CH1	CASH \$9.50
		CHARGE \$2.90

NOTA Pulse la tecla **CHK** en vez de la tecla **CA/AT/NS** si el cliente paga con un cheque.

Cálculo de tasas

■ Tasa automática

Cuando la caja registradora tiene programado un valor de tasa (o tabla de tasas) y el estado de tasa de un departamento individual se programa como imponible, se calcula la tasa automática para cada artículo que se introduce directamente en el departamento o indirectamente a través de un PLU relacionado.

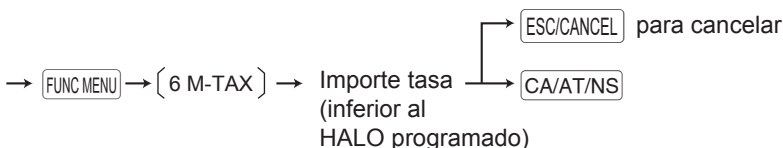
Ejemplo: Venta de cinco artículos de \$6,70 (depto. 1, imponible 1) y un artículo de \$7,15 (PLU 85, imponible 2) en efectivo

Operación tecla	Impresión
5 Ⓢ 670 1	5@ 6.70 T\$33.50
85 PLU/SUB	DEPT.01
CA/AT/NS	1@ 7.15 T\$7.15
	PLU00085
	MDSE ST \$40.65
	TAX1 \$2.01
	TAX2 \$0.57
	ITEMS 6Q
	CASH \$43.23

■ Tasa manual

La caja registradora permite introducir una tasa manualmente una vez finalizada la entrada de un artículo.

Procedimiento



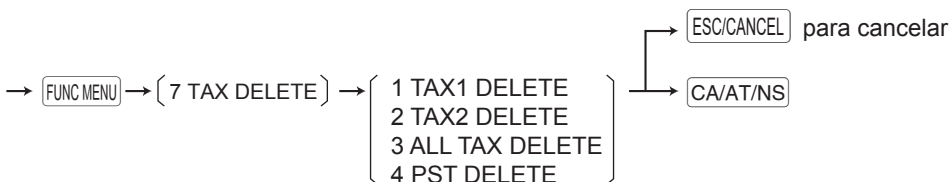
Ejemplo: Venta de un artículo de \$8,00 (depto. 12) en efectivo con 50 céntimos como tasa

Operación tecla	Impresión
800 12	1@ 8.00 \$8.00
FUNC MENU 6	DEPT.12
50 CA/AT/NS	M-TAX \$0.50
CA/AT/NS	ITEMS 1Q
	CASH \$8.50

■ Borrar una tasa

La tasa automática (tasa 1, tasa 2 o todas las tasas (tasa 1 – tasa 4)) se puede borrar.

Procedimiento



NOTA La función "4 PST DELETE" se hace efectiva solo cuando se selecciona la tasa canadiense.

Ejemplo: Venta de un artículo de \$7,25 (depto. 1, imponible 1) y otro artículo de \$5,15 (depto. 11, imponible 2) en efectivo e introducción de la venta como no imponible.

Operación tecla	Impresión
725 1 ²¹	1@ 7.25 1\$7.25
515 11 ³¹	DEPT. 01
FUNC MENU 7	1@ 5.15 1\$5.15
Seleccione "TAX1 DELETE"	DEPT. 11
CA/AT/NS	TAX1 ST \$0.00
FUNC MENU 7	TAX2 ST \$0.00
Seleccione "TAX2 DELETE"	
CA/AT/NS	ITEMS 2@
CA/AT/NS	CASH \$12.40

■ Cambio del estado de tasa

La caja registradora permite cambiar el estado de tasa programado de cada departamento o PLU/UPC pulsando la tecla **TAX1 SHIFT** antes de esas teclas. Tras completar cada entrada, el estado de tasa programado de cada tecla se actualiza.

Ejemplo: Venta de los siguientes artículos en efectivo con su estado de tasa programado revertido

- Un artículo de \$13,45 del depto. 16 (no imponible) como artículo imponible 1
- Un artículo de \$7,00 de PLU 25 (no imponible) como artículo imponible 1
- Un artículo de \$4,00 del depto. 11 (imponible 1) como artículo no imponible

Operación tecla	Impresión
1345 TAX1 SHIFT 16 ³⁰	1@ 13.45 1\$13.45
25 TAX1 SHIFT PLU/SUB	DEPT. 16
400 TAX1 SHIFT 11 ³¹	1@ 7.00 1\$7.00
CA/AT/NS	PLU00025 \$4.00
	DEPT. 11
	MDSE ST \$24.45
	TAX1 \$1.23
	ITEMS 3@
	CASH \$25.68

Entradas auxiliares

■ Cálculos porcentuales (prima o descuento)

- La caja registradora puede calcular el subtotal o la entrada de cada artículo dependiendo de la programación que se haya efectuado.
- Porcentaje: De 0,01 a 100,00%

Calculo del porcentaje de un subtotal

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
(Cuando hay un descuento programado del 10% para la tecla %1 .)	
3 PLU/SUB	1@ 1.10 T\$1.10
2 @FOR	PLU00003
5 PLU/SUB	2@ 2.25 T\$4.50
#/TM/SBTL	PLU00005
%1	MDSE ST \$5.60
CA/AT/NS	%1 -10.00% -0.56
	MDSE ST \$5.04
	TAX1 \$0.34
	ITEMS 3Q
	CASH \$5.38

Cálculo del porcentaje para las entradas de los artículos

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
(Cuando hay una prima programada del 15% para la tecla %1 .)	
6 PLU/SUB	1@ 3.50 T\$3.50
%1	PLU00006
30 PLU/SUB	%1 15.00% \$0.53
7 • 5 %1	1@ 5.00 T\$5.00
CA/AT/NS	PLU00030
	%1 7.50% \$0.38
	MDSE ST \$9.41
	TAX1 \$0.51
	ITEMS 2Q
	CASH \$9.92

NOTA

- También puede introducir un cálculo en porcentual desde la ventana de menú función. Pulse la tecla **FUNC.MENU** seleccione "3 %2" e introduzca el cálculo en porcentaje.
- La disponibilidad del porcentaje (%) del artículo y/o del porcentaje (%) del subtotal depende de los datos programados para %1 y %2.

■ Entradas con descuentos

La caja registradora le permite deducir una cierta cantidad inferior al límite superior programado después de haber introducido un artículo o efectuado el cálculo de un subtotal dependiendo de la programación.

Descuento en subtotal

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
6 PLU/SUB	1@ 3.50 T\$3.50
60 PLU/SUB	PLU00006
#/TM/SBTL	1@ 12.00 T\$12.00
100 ⊖	PLU00060
CA/AT/NS	MDSE ST \$15.50
	(-) -1.00
	MDSE ST \$14.50
	TAX1 \$0.93
	ITEMS 2Q
	CASH \$15.43

Descuento en entradas de artículos

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
7 PLU/SUB	1@ 2.10 T\$2.10
75 ⊖	PLU00007
CA/AT/NS	(-) -0.75
	MDSE ST \$1.35
	TAX1 \$0.12
	ITEMS 1Q
	CASH \$1.47

■ Entradas de devolución

Para una entrada de devolución, pulse la tecla justo antes de pulsar la tecla de departamento o la tecla . El procedimiento antes de pulsar la tecla es el mismo que cuando se efectúa una operación normal. Por ejemplo, si el artículo de la devolución es el que se ha introducido en un departamento, introduzca la cantidad de la devolución, luego pulse la tecla y la tecla de departamento correspondiente por este orden; si la devolución es un artículo introducido en un PLU/UPC, introduzca el código PLU/UPC correspondiente, luego pulse las teclas y .

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
3 REFUND PLU/SUB	-1@ 1.10 T-R-1.10
7 ⊖/FOR	PLU00003
7 REFUND PLU/SUB	-7@ 2.10 T-R-14.70
CA/AT/NS	PLU00007
	MDSE ST -15.80
	TAX1 -0.95
	ITEMS 0Q
	CHANGE \$16.75

■ Imprimir números de código non-add

Introduzca un número de código non-add como por ejemplo un número de mesa con un máximo de 16 dígitos y pulse la tecla **#/TM/SBTL** en cualquier momento de la introducción de la venta. El código non-add se imprime en el ticket.

Ejemplo

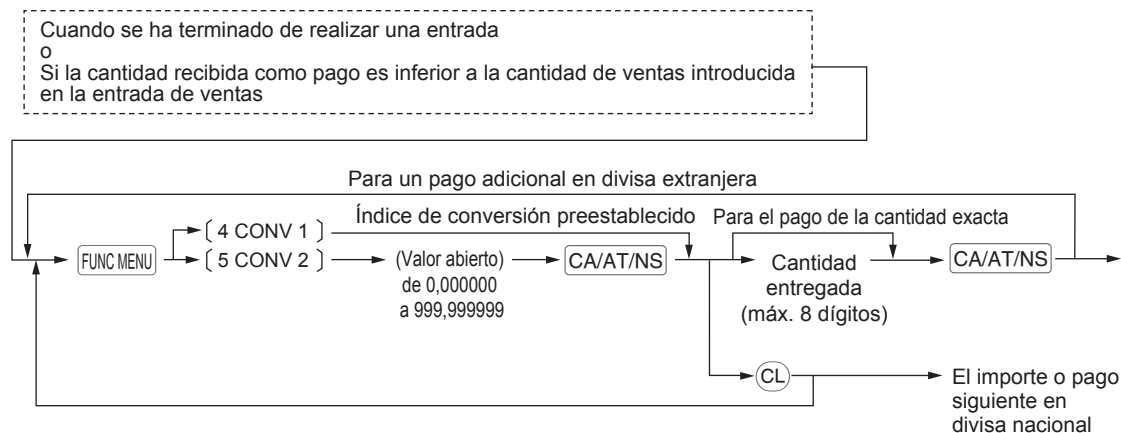
Operación tecla	Impresión
1230 #/TM/SBTL	#0000000000001230
700 1 ²¹	1@ 7.00 1,\$7.00
CH1	DEPT. 01
	MDSE ST \$7.00
	TAX1 \$0.42
	ITEMS 1Q
	CHARGE \$7.42

Tipo de pago

■ Conversión de divisa

La caja le permite introducir pagos en divisas extranjeras. Pulse la tecla **FUNC MENU** y seleccione “CONV 1” o “CONV 2” para crear un subtotal en divisa extranjera.

Procedimiento

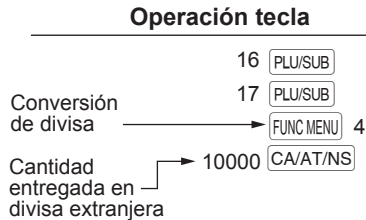


NOTA

- Cuando el importe entregado no alcanza, el importe que falta, es decir el déficit aparece en expresado en la divisa nacional.
- El importe del cambio aparecerá visualizado en la divisa nacional.

Ejemplo

Índice de conversión preestablecido (0,8063): CONV 1



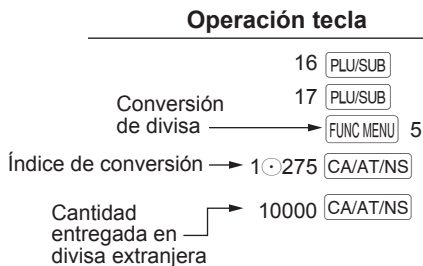
Impresión

1@ 23.00	₺23.00	
PLU00016		
1@ 46.50	₺46.50	
PLU00017		
MDSE ST	\$69.50	
TAX1	\$4.17	
ITEMS 2Q		
***TOTAL	\$73.67	Divisa local
CONV 1	0.806300	Índice de conversión
	€59.40	
CASH	€100.00	Divisa extranjera
CHANGE	\$50.35	Divisa local

Símbolo de divisa extranjera
(Se imprime si se programa)

Ejemplo

Índice de conversión preestablecido (1,275): CONV 2



Impresión

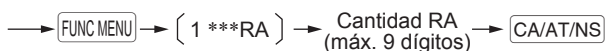
1@ 23.00	₺23.00
PLU00016	
1@ 46.50	₺46.50
PLU00017	
MDSE ST	\$69.50
TAX1	\$4.17
ITEMS 2Q	
***TOTAL	\$73.67
CONV 2	1.275000
	93.93
CASH	100.00
CHANGE	\$4.76

■ Entradas recibido a cuenta

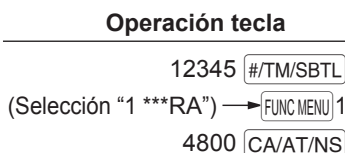
Cuando reciba un importe a cuenta de un cliente, utilice esta función.

Del FUNCTION MENU, seleccione la opción RA (recibido a cuenta) para proceder con la operación. No se pueden recibir RA en divisas extranjeras.

Procedimiento



Ejemplo



Impresión

#0000000000012345	
***RA	\$48.00

■ Entradas cantidades abonadas

Cuando pague una cantidad a un proveedor, utilice esta función.

En el FUNCTION MENU, seleccione la opción PO para proceder con la operación.

Procedimiento

→ **FUNC MENU** → { 2 ***PO } → Cantidad
(máx. 9 dígitos) → **CA/AT/NS**

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
6789 #/TM/SBTL	#0000000000006789 ***PO \$30.00
(Selección "2 ***PO") → FUNC MENU 2	
3000 CA/AT/NS	

■ No-ventas (cambio)

Simplemente pulse la tecla **CA/AT/NS** sin efectuar ninguna entrada. El cajón se abrirá y la impresora imprimirá "NO SALE" en el ticket. Si deja que la caja registradora imprima un código non-add antes de pulsar la tecla **CA/AT/NS**, la operación no se considerará una venta y se imprimirá un número de código non-add.

Impresión

NO SALE

■ Retorno de botellas

Esta función sirve para gestionar el depósito y el pago (cantidades abonadas) de latas o botellas vacías devueltas.

Esta función solamente se puede aplicar a los departamentos que hayan sido programados para departamentos de retorno de botellas o sus PLUs asociados, subdepartamentos o UPCs.

Ejemplo

Operación tecla	Impresión
10 @FOR 15 DEPT SHIFT 40 20 CA/AT/NS	10@ -0.15 -1.50 DEPT. 40 ITEMS 00 CHANGE \$1.50
(Cuando depto. 40 se ha programado como un depto. de retorno de botellas y también un depto. negativo)	

Modo TRAINING

El modo training se utiliza cuando el operador o el gestor están realizando operaciones de prueba.

Cuando se selecciona un cajero en prácticas, la caja registradora automáticamente pasa al modo training, mientras que si un cajero accede sin estar en el modo de prácticas, la caja pasará automáticamente al modo REG. Existe la posibilidad de programar un texto de prácticas y un cajero de prácticas.

Las operaciones en prácticas son válidas en todos los modos.

Se imprimirá una marca en el ticket que se emita mientras se está trabajando en el modo de prácticas.

El número progresivo no se actualizará. El número anterior se repetirá en la impresión.

La programación del cajero en prácticas se realiza en el modo PROGRAM. (Solo se permite para un cajero.)

La memoria del cajero se actualiza en el modo de prácticas. Las demás memorias no se actualizarán.

La lectura y reseteo de los cajeros en modo training se imprimirá en los informes de cajero. Sin embargo, el total de ventas de los cajeros en el modo training no se incluirá en el total del cajero en el informe completo del cajero.

Ejemplo

Operación tecla

Selección del
cajero en el
modo training

5 **PLU/SUB**

3 **@/FOR**

3 **PLU/SUB**

CA/AT/NS

Impresión

TRAINING	
1@ 2.25	1\$2.25
PLU00005	
3@ 1.10	1\$3.30
PLU00003	
MDSE ST	\$5.55
TAX1	\$0.33
ITEMS 40	
CASH	\$5.88

5

Correcciones

Corrección de la última entrada (anulación directa)

Si se equivoca al introducir un dato correspondiente a un departamento, PLU/subdepartamento, UPC, porcentaje (%1,%2), descuento (⊖) o devolución de un artículo, podrá anular esta entrada pulsando la tecla **VOID** inmediatamente después de la entrada incorrecta.

Ejemplo

Operación tecla	Display
1250 ²¹ 1	1012.50 12.50
VOID	DEPT.01
2 PLU/SUB	***TOTAL 13.25
VOID	DEPT.01 12.50
5012345678900 PLU/SUB	REG 01
VOID	
600 ²² 2	***TOTAL 0.00
%1	DEPT.01 V-12.50
VOID	REG 01
328 ²³ 3	
28 ⊖	
VOID	
250 REFUND ²¹ 1	ITEMS 2Q
VOID	CASH 9.84
CA/AT/NS	***TOTAL 9.84
	REG 01

Corrección de la siguiente a la última entrada o entradas anteriores (anulación indirecta)

Si se da cuenta de que la entrada es incorrecta antes de finalizar la transacción (por ej. antes de pulsar la tecla **CA/AT/NS**), podrá anular la entrada utilizando el cursor o la secuencia de teclas.

Anulación indirecta mediante la operación del cursor

Podrá anular las entradas de departamento, PLU/subdepartamento, UPC, devolución de artículo, cantidad descuento/prima y porcentajes.

Mueva el cursor al artículo que desee obviar y pulse la tecla **VOID**.

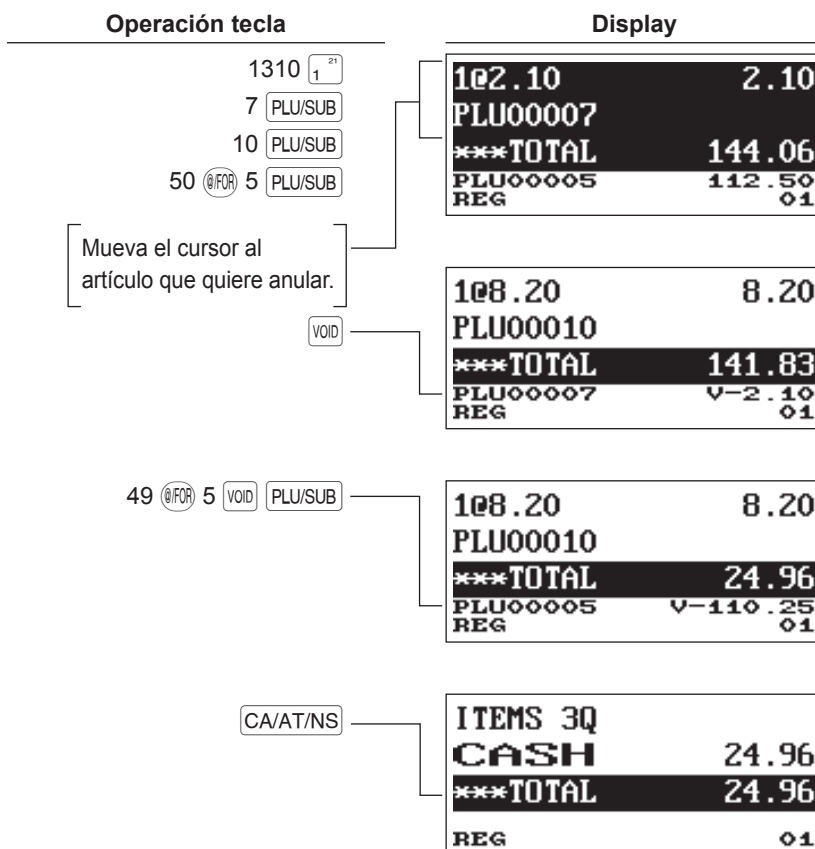
Anulación indirecta mediante operación de secuencia de teclas

Podrá anular departamento, PLU/subdepartamento UPC y devolución de artículo.

Pulse la tecla **VOID** justo antes de pulsar una tecla de departamento, la tecla **DEPT#** o la tecla **PLU/SUB**. Para la anulación indirecta de la devolución, pulse la tecla **VOID** después de haber pulsado la tecla **REFUND**.

Ejemplo

(Anulación indirecta mediante la operación del cursor)



NOTA

La caja registradora le permite introducir la cantidad para anular solo para la cantidad en números enteros.

→[Selección del artículo para anular mediante el cursor] →[Entrada de la cantidad para anular (XXXX)] → **VOID**

Anulación Subtotal

Podrá anular una transacción completa. Una vez que se ha anulado el subtotal, se interrumpe la transacción y la caja registradora emite un ticket.

Ejemplo

Operación tecla		Display
	1 PLU/SUB	SBTL VOID -134.85 ***TOTAL 0.00 ***TOTAL 0.00 REG 01
	2 PLU/SUB	
	10 PLU/SUB	
Anulación subtotal	#/TM/SBTL	
	VOID	
	#/TM/SBTL	

Corrección después de haber terminado una transacción

Si necesita anular entradas incorrectas una vez que se ha finalizado una transacción o que no se puedan corregir mediante la anulación directa, indirecta o subtotal.

1. Seleccione "3 VOID MODE" en la ventana de selección del modo.
2. Repita los datos introducidos que están registrados en un ticket incorrecto. (Todos los datos del ticket incorrecto se eliminan de la memoria de la caja registradora, las cantidades anuladas se añaden al totalizador del modo de anulación)

Ticket incorrecto		Cancelación del ticket
#000102 10/02/2011 3:00:26PM 01 CLERK01 111111 3@ 12.50 T\$37.50 PLU00001 1@ 5.10 T\$5.10 PLU00002 MDSE ST \$42.60 TAX1 \$2.56 ITEMS 4Q CASH \$45.16	➔	#000103 10/02/2011 3:01:00PM 01 CLERK01 111111 *VOID* 3@ 12.50 T\$37.50 PLU00001 1@ 5.10 T\$5.10 PLU00002 MDSE ST \$42.60 TAX1 \$2.56 ITEMS 4Q CASH \$45.16

NOTA

La caja registradora sale del modo de VOID cada vez que se cancela una transacción (es decir, cuando se ha terminado de operar en el modo VOID). Para anular otras transacciones, repita los pasos 1 y 2 de arriba.

6

Función impresión especial

Copiar impresión ticket

Si el cliente quiere un ticket después de que usted haya terminado la transacción poniendo la función ticket ON-OFF en el estado OFF (sin ticket), pulse la tecla **RCPT COPY** para imprimir el ticket. La caja registradora también puede imprimir una copia del ticket cuando la función ticket ON-OFF está en "ON".

Procedimiento

→ **RCPT COPY**

Ejemplo

Imprimir un ticket después de haber efectuado las entradas mostradas abajo con la función ticket ON-OFF en el estado "OFF".

Operación tecla	Impresión
2 PLU/SUB	
3 @FOR	
1 PLU/SUB	
CA/AT/NS	
Para emitir el ticket → RCPT COPY	
Imprimir el ticket	1@ 5.10 T,\$5.10 PLU00002 3@ 12.50 T,\$37.50 PLU00001 MDSE ST \$42.60 TAX1 \$2.56 ITEMS 4Q CASH \$45.16

La palabra "COPY" aparece impresa en la copia del ticket.

	COPY	
1@ 5.10		T,\$5.10
PLU00002		
3@ 12.50		T,\$37.50
PLU00001		
MDSE ST		\$42.60
TAX1		\$2.56
ITEMS 4Q		
CASH		\$45.16

7 Modo manager

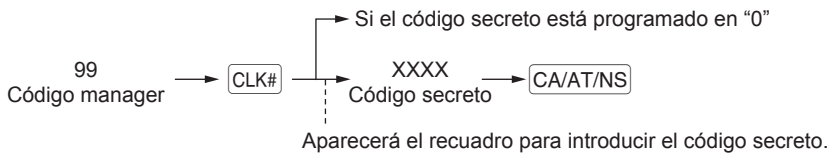
El modo manager se utiliza cuando es necesario tomar decisiones de gestión relacionadas con las entradas de la caja, como por ejemplo, los límites de superposicionamiento y con otras tareas de gestión que no tienen que ver con la programación.

NOTA Las operaciones normales de la caja también se pueden efectuar en este modo.

Entrar en el modo manager

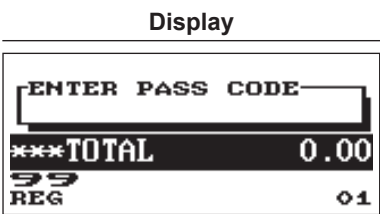
Para entrar en el modo manager, utilice el siguiente procedimiento en el modo REG:

Procedimiento



Ejemplo

Si el código es correcto, la caja pasa al modo manager.



Anular entradas

Los límites del programa (como por ejemplo las cantidades máximas) para las funciones se pueden obviar poniendo la caja registradora en el modo manager.

Ejemplo Este ejemplo presupone que la caja registradora ha sido programada para permitir la entrada de cupones superiores a 2,00.

Operación tecla		Impresión	
Entradas modo REG	3 [PLU/SUB]	1@ 3.00	1,\$3.00
	250 [C] Error	PLU00003	
	[CL]	(-)	-2.50
Pasarse al modo manager	99 [CLK#]	MDSE ST	\$0.50
	250 [C]	TAX1	\$0.18
[CA/AT/NS]		ITEMS 1@	
		CASH	\$0.68

NOTA • Cuando se finaliza una transacción, el modo manager se desconecta automáticamente.

8

Lectura (X) y Reseteo (Z) de los totales de ventas

- Utilice la función de lectura (X) si necesita leer la información referente a las ventas introducida después del último reset. Puede efectuar esta lectura las veces que quiera. No afecta la memoria de la caja registradora.
- Utilice la función reset (Z) cuando necesite borrar la memoria de la caja registradora. Con el reset se imprimen todas las ventas, información de ventas y se borra toda la memoria exceptuando de la GT1 a la GT3, el número de resets, y el número progresivo.
- Los informes X1 y Z1 contienen información de las ventas diarias. Estos informes se pueden obtener en el modo X1/Z1.
- Los informes X2 y Z2 muestran la información de la acumulación periódica (mensual). Estos informes se pueden obtener en el modo X2/Z2.
- En el modo OP X/Z, un cajero puede efectuar su propio informe.
- Si desea detener la impresión del informe, pulse la tecla **ESC/CANCEL**.

■ Cómo efectuar un informe X1/Z1 o X2/Z2

[Para efectuar un informe X1 o X2:]

1. Pulse la tecla **MODE**.
2. Seleccione el modo "4 X1/Z1 MODE" o "5 X2/Z2 MODE" utilizando la tecla de flecha **↓** y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
3. Seleccione "2 READING" en el modo X1/Z1 o seleccione "1 READING" en el modo X2/Z2 de la ventana de menú del modo y pulse en ambos casos la tecla **CA/AT/NS** para ver la lista de artículos.
4. Seleccione el título adecuado para el informe.
5. Pulse la tecla **CA/AT/NS**.

[Para efectuar un informe Z1 o Z2:]

1. Pulse la tecla **MODE**.
2. Seleccione el modo "4 X1/Z1 MODE" o "5 X2/Z2 MODE" utilizando la tecla de flecha **↓** y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
3. Seleccione "3 RESETTING" en el modo X1/Z1 o seleccione "2 RESETTING" en el modo X2/Z2 de la ventana de menú del modo y pulse en ambos casos la tecla **CA/AT/NS** para ver la lista de artículos.
4. Seleccione el título adecuado para el informe.
5. Pulse la tecla **CA/AT/NS**.

■ Informe de consulta

Puede efectuar informes de consulta (solo en el visualizador) en el modo X1/Z1 para las ventas por departamentos, dinero en caja y total de ventas en el punto en que efectúa el informe.

1. Pulse la tecla **MODE**.
2. Seleccione la opción "4 X1/Z1 MODE" utilizando la tecla **↓** y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
3. Seleccione "1 VIEW REPORT" y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
4. Seleccione "1 DEPT. SALES" para efectuar un informe de consulta de las ventas de departamento, "2 CASH IN DRAWER" para efectuar un informe de consulta del dinero que hay en la caja o "3 SALES TOTAL" para efectuar un informe de consulta del total de ventas.
5. Pulse la tecla **CA/AT/NS**.

Tipo de informe	Descripción	Modos de operación			Datos a introducirse
		OP X/Z	X1/Z1	X2/Z2	
GENERAL	Informe general		X1, Z1	X2, Z2	
<DEPT. MENU>					
BY RANGE	Departamento por informe de grupo		X1	X2	Código departamento (El rango se puede especificar introduciendo el código inicial y el final.)
BY GROUP	Informe individual por grupo departamento		X1	X2	Nº grupo departamento (de 1 a 12)
GROUP TOTAL	Informe total departamento por grupo		X1	X2	
<TRANS. MENU>					
TRANSACTION	Informe de transacción		X1	X2	
TL-ID	Informe total dinero en caja		X1	X2	
<PLU/UPC MENU>					
BY RANGE	Informe de ventas PLU/UPC por rango especificado		X1, Z1	X2, Z2	Código PLU/UPC (El rango se puede especificar introduciendo el código inicial y el final.)
BY DEPT	Informe PLU/UPC por departamento asociado		X1, Z1	X2, Z2	Código departamento
<CLERK MENU>					
ALL CLERK	Informe de todos los cajeros		X1, Z1	X2, Z2	
IND. CLERK	Informe de cajero individual	X, Z	X1, Z1	X2, Z2	Para el cajero asignado
HOURLY	Informe horario (todo o por margen especificado)		X1		Para un margen de hora individual (El rango se puede especificar introduciendo el tiempo inicial y el final.)
	Informe horario (todo)		Z1		
DAILY NET	Informe diario neto			X2, Z2	

NOTA Los informes siguientes relacionados con los PLU/UPC se emiten en la secuencia de PLUS y UPCs.

PLU/UPC y PLU/UPC BY DEPT.

Los códigos UPC también se imprimen en la secuencia que se muestra abajo.

EAN-13
EAN-8
UPC-A
UPC-E
ITF-14

Totales ventas diarias

■ Informe general

• Ejemplo informe

Z1		Título del modo*1	
		Poner a cero contador	
		Total neto (GT2-GT3)	
*2	Z1 0014	Total de registro positivo	
	GT1 \$00000439940.75	Total de registro negativo	
	GT2 \$00000441411.51	Gran total de registros en modo de entrenamiento	
	GT3 -00000001470.76		
TR \$00000000037.24			
DEPARTMENT		Código departamento	
D01	535.000 Q	Cantidad ventas	
DEPT. 01	\$7563.61	Importe de ventas	
D02	22.000 Q		
DEPT. 02	\$1411.29		
D03	31.000 Q		
DEPT. 03	\$976.58		
D99 20.000 Q			
DEPT. 99	\$113.11		
*DEPT TL	1199.000 Q	"+" cantidad y total ventas departamento	
	\$18332.06		
D38 4.000 Q			
DEPT. 38	-8.72		
DEPT (-)	4.000 Q	"-" cantidad y total ventas departamento	
	-8.72		
D39 36.000 Q			
DEPT. 39	-18.70		
*BTTL TL	36.000 Q	Contador depto. retorno de botellas "+" y total	
	-18.70		
D40 47.000 Q			
DEPT. 40	-35.25		
BTTL (-)	47.000 Q	Contador depto. retorno de botellas "-" y total	
	-35.25		
TRANSACTION			
(-)	3 Q	Contador subtotal	
	-5.37	○ y total	
%1	3 Q	Contador porcentaje subtotal 1 y total	
	-163.05		
%2	2 Q		
	-73.65		
NET 1	\$18027.32	Total de ventas neto más impuestos	
		Total exención de GST	
GST EXPT	\$155.15	Total PST	
PST TTL	\$12.64	Total GST	
GST TTL	\$11.49		
TAX1 ST \$16718.16		Total base imponible 1	
GRS TAX1 \$1055.11		Total tasa 1 bruto	
RFD TAX1 -17.11		Total tasa devolución 1	
TAX1 \$1038.00		Total tasa 1 neto	
TX1 EXPT \$2.60			
TAX2 ST \$271.15			
GRS TAX2 \$21.69			
M-TAX \$1.79		Total tasa manual	
TTL TAX \$1075.67		*3	
NET \$18015.83		Total tasa	
NET2 \$19091.50		Total neto sin tasa	
(-) 5 Q		Total neto con tasa	
%1 -4.38		Contador artículos ○ y total	
%2 4 Q		Contador porcentaje artículos 1 y total	
VOID 3 Q		Contador anulaciones modo REG y total	
\$120.02			
SBTL VOID 2 Q		Anulación subtotal contador y total	
\$206.39			
MGR VOID 9 Q		Contador artículos anulados por el gerente y total	
\$41.33			
VOID 3 Q		Transacción modo anulación contador y total	
\$41.33			
REFUND 8 Q		Devolución contador y total	
\$49.82			
***RA 2 Q		Contador recibido a cuenta y total	
\$380.00			
***PO 1 Q		Pagado contador y total	
\$150.00			
NO SALE 4 Q		Contador no ventas	
TRANS CT 378 Q		Contador clientes	
NET3 \$19091.50		Total ventas	
CASH 360 Q		Dinero en efectivo contador y total	
\$17659.37			
CHECK 7 Q		Contador ventas en cheque y total	
\$795.55			
CHARGE 4 Q		Contador ventas cargo1 y total	
\$234.68			
CHARGE- 1 Q		Contador devoluciones cargo1 y total	
-12.28			
CHARGE2 2 Q			
\$57.63			
CHARGE2- 1 Q		Total divisa extranjera (preestablecido)	
-19.51			
CONV 1 \$272.47		Total divisa extranjera (abierto)	
CONV 2 236.08			
****CID \$17742.38		Dinero en caja	
CA+CHK ID \$18537.93		Efectivo+cheque en caja	
CHK/CG \$124.46		Total cambio para cobro con cheque	

*1: Cuando se efectúa un informe X1, se imprime "X1".

*2: Se imprime solo en el informe Z1.

*3: Cuando se selecciona el sistema de tasas canadiense, se imprime aquí lo siguiente.

■ Informe de departamento

• Ejemplo informe

X1		Título del modo
DEPARTMENT		Título informe
D01	512.000 Q	
DEPT. 01	\$6498.93	
D02	16.000 Q	
DEPT. 02	\$1026.29	
D03	9.000 Q	
DEPT. 03	\$114.36	
D04	5.000 Q	
DEPT. 04	\$26.20	
D99	9.000 Q	
DEPT. 99	\$55.80	
*DEPT TL	1113.000 Q	
	\$15471.12	
D38	4.000 Q	
DEPT. 38	-8.72	
DEPT (-)	4.000 Q	
	-8.72	
D39	36.000 Q	
DEPT. 39	-18.70	
*BTTL TL	36.000 Q	
	-18.70	
D40	47.000 Q	
DEPT. 40	-35.25	
BTTL (-)	47.000 Q	
	-35.25	

■ Informe total grupo completo por departamento

• Ejemplo informe

X1		Título del modo
GROUP TOTAL		Título informe
GROUP01	571.000 Q	} Total grupo 1
	\$7729.00	
GROUP02	9.000 Q	
	\$114.36	
GROUP03	16.000 Q	
	\$174.15	
GROUP08	27.000 Q	
	\$1154.19	
GROUP09	20.000 Q	
	\$869.08	

■ Informe de transacción

• Ejemplo informe

X1		Título del modo
TRANSACTION		Título informe



Este informe muestra los mismos datos de la transacción que cuando se realiza un informe de ventas completo.

■ Informe total grupo individual por departamento

• Ejemplo informe

X1		Título del modo
DEPT. IND. GROUP		Título informe
D01	512.000 Q	
DEPT. 01	\$6498.93	
D02	16.000 Q	
DEPT. 02	\$1026.29	
D04	5.000 Q	
DEPT. 04	\$26.20	
D09	16.000 Q	
DEPT. 09	\$107.20	
D10	22.000 Q	
DEPT. 10	\$70.38	
GROUP01	571.000 Q	} Total grupo 1
	\$7729.00	

■ Informe total dinero en caja

• Ejemplo informe

X1		Título del modo
TL-ID		Título informe
****CID	\$5236.07	Dinero en caja
CA+CHK ID	\$5550.84	Efectivo+cheque en caja

■ Informe PLU/UPC por rango designado

• Ejemplo informe

	X1		Título del modo*
	PLU/UPC		Título informe
	00001-999999999999		Rango
Código PLU Etiqueta de artículo	PLU P00001	5.000 Q	Cantidad ventas y total
	PLU00001	\$17.50	
	P00002	3.000 Q	
	PLU00002	\$15.30	
	P00035	31.000 Q	
	PLU00035	\$46.50	
	***TOTAL	315.000 Q	Suma de rango PLU
		\$1964.20	
Código UPC Etiqueta de artículo	UPC 4901305920795#	6.000 Q	
	Notebook	\$7.20	
	5045678912304#	3.000 Q	
	Item-C	\$10.80	
	***TOTAL	66.000 Q	Suma de rango UPC
		\$194.70	

* Cuando se efectúa un informe Z1, se imprime "Z1".
Los códigos UPC se imprimen en el orden EAN-13,
EAN-8, UPC-A, UPC-E e ITF-14.

■ Informe PLU/UPC por departamento asociado

• Ejemplo informe

	X1		Título del modo
	PLU/UPC BY DEPT		Título informe
	DEPT. 01	D01	Código depto. asociado
Código PLU	PLU P00002	3.000 Q	Cantidad ventas y total
	PLU00002	\$15.30	
	P00005	11.000 Q	
	PLU00005	\$24.75	
	P00007	5.000 Q	
	PLU00007	\$10.50	
	***TOTAL	19.000 Q	Total PLU
		\$50.55	
Código UPC	UPC 5012345678900#	5.000 Q	
	Item-A	\$15.50	
	5045678912304#	3.000 Q	
	Item-C	\$10.80	
	***TOTAL	8.000 Q	Total UPC
		\$26.30	

■ Informes de cajeros

Informe de cajero individual

• Ejemplo informe

	OPX		Título del modo*
	IND. CLERK		Título informe
	CLERK#01		Código cajero
	CLERK01		Nombre cajero
	TRANS CT	44 Q	Contador clientes
	NET3	\$646.58	Total ventas
	****CID	\$529.71	
	CA+CHK ID	\$646.58	Ventas netas
	CHK/CG	\$23.31	
	NET	\$605.85	Total ventas con comisión 1
	COM. SAL1	\$76.50	
	COM. AMT1	\$3.83	Importe comisión 1
	COM. SAL2	\$164.45	
	COM. AMT2	\$11.51	Total importe comisión
	COM. TTL	\$15.34	
	NON COM.	\$364.90	Total ventas sin comisión

*: Cuando se efectúa un informe OPZ, se imprime "OPZ".

Informe de cajero completo

El informe se imprime con el mismo formato que el ejemplo de informe de cajero individual, pero los datos de ventas de todos los cajeros están ordenados por el número de código de cajero (del 1 al 40).

■ Informe horario

• Ejemplo informe

	X1		Título del modo*
	HOURLY		Título informe
	6:00AM	22 Q	Contador clientes
		\$127.68	Total ventas
	7:00AM	31 Q	
		\$809.13	
	8:00AM	40 Q	
		\$579.83	
	7:00PM	74 Q	
		\$1780.27	
	8:00PM	108 Q	
		\$2668.81	

*: Cuando se efectúa un informe Z1, se imprime "Z1".
Cuando se efectúa un informe horario por rango,
se imprime un informe del rango de tiempo (hora)
especificado.

Ejemplo informe periódico

■ Información general

Los informes periódicos de lectura o reseteo tienen el mismo formato que los del informe X1/Z1 para la información de ventas diarias. El indicador de modo será "X2" o "Z2".

• Ejemplo informe X

(Informe total grupo individual por departamento)

X2	Título del modo
GROUP TOTAL	Título informe

• Ejemplo informe Z

(Informe de ventas completo)

Z2	Título del modo
Z1 0013	Reset contador del total diario
Z2 0001	Reset contador de la consolidación periódica
GT1	\$00000420849.25
GT2	\$00000421611.58
GT3	-00000000762.33
TR	\$00000000037.24
	Totales

Los siguientes informes se imprimen con el mismo formato que el informe X/Z de totales diarios.

■ Informe diario neto

• Ejemplo informe

X2	Título del modo
DAILY NET	Fecha
08/01	85 Q Contador clientes
	\$2742.05 Total ventas
08/02	117 Q
	\$4435.79
08/03	139 Q
	\$27255.60
08/29	133 Q
	\$16884.21
08/30	152 Q
	\$30145.75
***TOTAL	3089 Q Total clientes
	\$421611.58 Total importe neto

* Cuando se efectúa un informe Z , en vez de "X2" se imprimirá "Z2".

9

Antes de programar

Si está en el modo PROGRAM, la programación del teclado se establecerá según una de las configuraciones que se muestran abajo.

Programación configuración teclado

■ Para XE-A407

RCPT FEED	JRNL FEED	@/FOR (TEXT)	•	CL			(P↑)	(P↓)	↑	MODE (HOME)
(←)	(→)	7 SYMBOL	8 ABC	9 DEF					↓	ESC/ CANCEL
	(DC)	4 GHI	5 JKL	6 MNO					(PREV.)	(NEXT)
(CAPS)	(SHIFT)	1 PQRS	2 TUV	3 WXYZ						#/TM SBTL
HELP	(DEL)	0 SPACE		00 CODE					CA/AT/NS	

■ Para XE-A43S

RCPT FEED	JRNL FEED	@/FOR (TEXT)	•	CL			(P↑)	(P↓)	↑	MODE (HOME)
(←)	(→)	7 SYMBOL	8 ABC	9 DEF					↓	ESC/ CANCEL
	(DC)	4 GHI	5 JKL	6 MNO					(PREV.)	(NEXT)
(CAPS)	(SHIFT)	1 PQRS	2 TUV	3 WXYZ						#/TM SBTL
FAQ	(DEL)	0 SPACE		00 CODE					CA/AT/NS	



: Se utiliza para programación caracteres. Para más información acerca de la programación de caracteres, consulte la sección “Modo de programación de caracteres alfanuméricos”.

La tecla  también se utiliza para borrar un registro.



: Se utiliza para mover el cursor.



: Se utiliza para programar cada configuración y terminar la programación.



: Se utiliza para cancelar la programación y volver a la pantalla anterior.



: Se utiliza para volver al registro anterior, es decir, de la ventana de programación del departamento 2 a la ventana de programación del departamento 1.



: Se utiliza para pasar al registro siguiente, por ejemplo, para poder programar los precios de las unidades para los departamentos secuenciales.



: Se utiliza para desplazarse por la ventana y pasar a la página siguiente.



: Se utiliza para desplazarse por la ventana y volver a la página anterior.



: Se utiliza para borrar la última configuración que se ha programado o borrar el estado de error.



: Se utiliza para conmutar entre dos o más opciones.



: Se utiliza para enumerar aquellas opciones que pueden conmutar mediante la tecla .

Teclado numérico : Se utiliza para introducir los números.

Modo de programación de caracteres alfanuméricos

En esta sección vamos a ver cómo se programan los caracteres alfanuméricos para diferentes textos.

■ Método teléfono móvil

Introducción de los caracteres alfanuméricos

Para introducir un carácter solamente hay que pulsar la tecla correspondiente al carácter del teclado de programación.

Para introducir una "A", pulse la tecla "8".

Para introducir una "B", pulse la tecla "8" dos veces.

Para introducir una "C", pulse la tecla "8" tres veces.

Introducción de caracteres de doble tamaño

 : Esta tecla permite conmutar entre el modo de caracteres de doble tamaño y el modo de caracteres de tamaño normal. Está seleccionado por defecto el tamaño normal. Cuando está seleccionado el modo de caracteres de doble tamaño, la letra "W" aparece en la parte inferior del display.

Introducción de letras en mayúsculas

 : Puede introducir letras en mayúsculas pulsando esta tecla. Pulse esta tecla justo antes de introducir la letra en mayúsculas. Deberá pulsar esta tecla cada vez que introduzca una letra en mayúsculas.

 : Puede bloquear el modo mayúsculas una vez que ha pulsado esta tecla.

Introducir un espacio

 : Introduce un espacio en la posición del cursor.

Para mover el cursor

  : Desplaza el cursor.

Para borrar un carácter o un número

 : Borra una letra o un número de la posición en la que se encuentra el cursor.

Para cambiar el modo de introducción del texto

 : Esta tecla conmuta entre el modo de introducción de texto, alfabeto (A), caracteres europeos (Ä), numeral (1) y símbolos (*).

■ Introducir los códigos de los caracteres

Los números, letras y símbolos se pueden programar introduciendo la tecla **00** y los códigos de los caracteres. Siga este procedimiento con el cursor situado en la posición donde quiera introducir los caracteres:

Para introducir un dígito simplemente pulse la tecla numérica correspondiente.

→ **00** → XXX XXX : código carácter (3 dígitos)

Código
carácter:

032 - 047	032	033	034	035	036	037	038	039	040	041	042	043	044	045	046	047
		!	"	#	\$	%	&	'	(	)	*	+	,	-	.	/
048 - 063	048	049	050	051	052	053	054	055	056	057	058	059	060	061	062	063
	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9	:	;	<	=	>	?
064 - 079	064	065	066	067	068	069	070	071	072	073	074	075	076	077	078	079
	@	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O
080 - 095	080	081	082	083	084	085	086	087	088	089	090	091	092	093	094	095
	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	[	\	]	^	_
096 - 111	096	097	098	099	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111
	`	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o
112 - 127	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127
	p	q	r	s	t	u	v	w	x	y	z	{		}	~	Δ
128 - 143	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143
	Ç	ü	é	â	ä	à	ã	ç	ê	ë	è	ï	î	ì	Ä	Å
144 - 159	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159
	É	æ	fl	ô	ö	ò	û	ù	ÿ	ö	ü	ø	£	Ø	x	f
160 - 175	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175
	á	í	ó	ú	ñ	Ñ	ª	º	¿	®	€	½	¼	¡	«	»
176 - 191	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191
	⋮	⋮	⋮		¸	Á	Â	À	©	ë		ñ	¸	¢	¥	§
192 - 207	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207
	T1	T2	T3	T4	z	3	4	z3	z4	34	Ä	↑	↓	=	Ó	Ø
208 - 223	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223
	ð	Ð	Ê	Ë	È	€	Í	Î	Ï	Ž	Γ	■	■	¡	ì	■
224 - 239	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239
	Ó	ß	Ô	Ò	Õ	Ö	µ	þ	Þ	Ú	Û	Ü	Ý	—	’	
240 - 255	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255
	—	±	=	¾	¶	§	÷	¸	°	¨	.	1	3	2	■	(DC)

*(DC) : Código carácter de doble tamaño

10 Programación

Este capítulo explica cómo programar varios ítems.

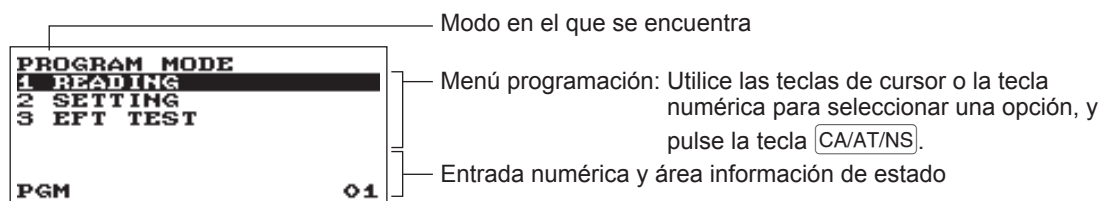
Antes de empezar, pulse la tecla **MODE** y seleccione “6 PROGRAM MODE” o “7 SD CARD MODE” utilizando la tecla **↓** y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

Instrucciones básicas

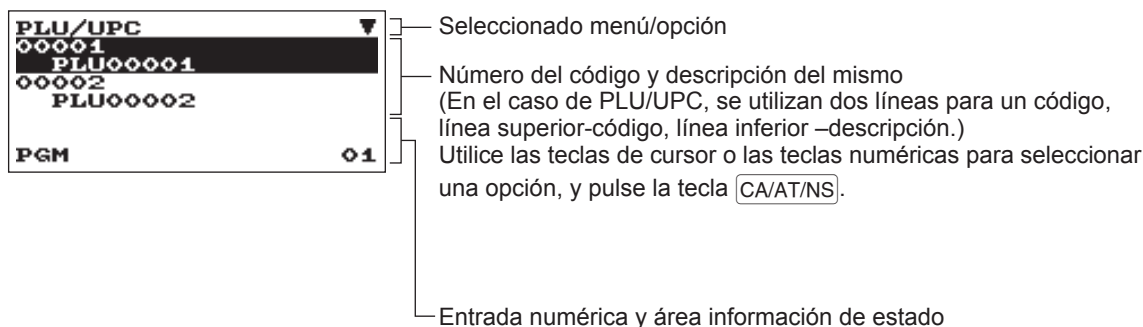
Esta sección ilustra la programación básica utilizando un ejemplo de programación de los departamentos.

■ Pantalla de programación

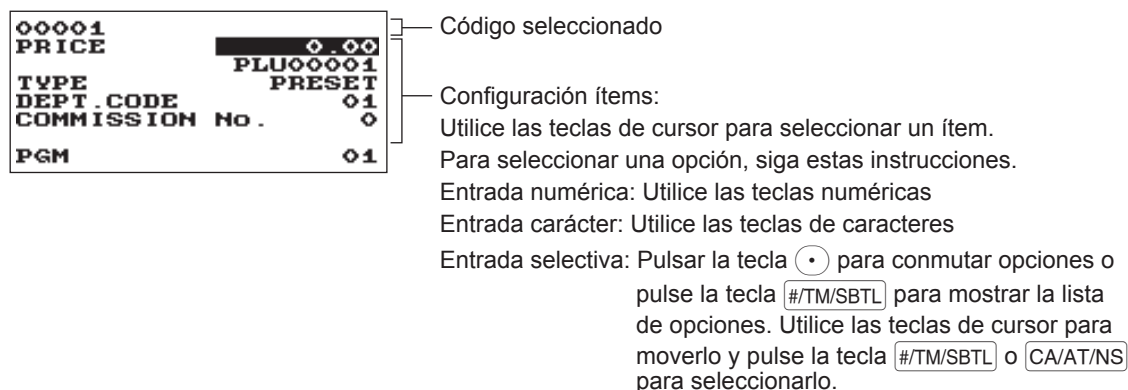
Pantalla inicial: Si selecciona “6 PROGRAM MODE”, en el display aparecerá la pantalla inicial correspondiente al modo que haya seleccionado.



Pantalla selección del código (Dept. PLU):



Pantalla de programación:



■ Ejemplo de programación

El ejemplo siguiente muestra cómo programar 2,00 para el precio unitario, "ABCDE" para la descripción y "no imponible 1" para el departamento 1.

Procedimiento

```

PROGRAM MODE
1 READING
2 SETTING
3 EFT TEST

PGM                                01
  
```

CA/AT/NS ↓ ↑ ESC/CANCEL

```

SETTING
1 DEPT/PLU
2 FUNCTIONS
3 MEDIA
4 FUNCTION TEXT
5 PERSONNEL

PGM                                01
  
```

CA/AT/NS ↓ ↑ ESC/CANCEL

```

DEPT/PLU
1 DEPARTMENT
2 PLU/UPC
3 PLU RANGE

PGM                                01
  
```

CA/AT/NS ↓ ↑ ESC/CANCEL

```

DEPARTMENT
01 DEPT.01
02 DEPT.02
03 DEPT.03
04 DEPT.04
05 DEPT.05

PGM                                01
  
```

CA/AT/NS ↓ ↑ ESC/CANCEL

1. En la pantalla PROGRAM MODE, seleccione la opción "2 SETTING" utilizando la tecla  y pulse la tecla .
 - Aparecerá la pantalla SETTING.

NOTA

- También puede seleccionar "2 SETTING" utilizando la tecla numérica "2" y luego pulsar la tecla .
- Si desea volver a la pantalla anterior, pulse la tecla .

2. Seleccione "1 DEPT/PLU".
 - Aparecerá la pantalla DEPT/PLU.

NOTA

La marca de flecha en la parte superior derecha de la ventana indica que la ventana contiene más opciones de las que se muestran en la pantalla. Para desplazarse por la ventana, pulse la tecla de flecha  o . Para volver a la página anterior, pulse la tecla  o .

3. Seleccione "1 DEPARTMENT".
 - La pantalla DEPARTMENT aparecerá con una lista de todos los departamentos disponibles.

4. Seleccione "01 DEPT.01" para la programación del departamento 1.
 - La ventana "01" aparecerá.

```

01 PRICE      200  DEPT.01
TYPE          OPEN
TAX1          YES
TAX2          NO
TAX3          NO
PGM           01

```

```

01 PRICE      2.00  DEPT.01
TYPE ABCDE       OPEN
TAX1          YES
TAX2          NO
TAX3          NO
PGM           A    01

```

```

01 PRICE      2.00  DEPT.01
TYPE          OPEN
TAX1          NO
TAX2          NO
TAX3          NO
PGM           01

```

- En la primera página de la ventana “01”, programe el precio de la unidad y la descripción de la manera siguiente:

NOTA

Existen tres formas de programación: Entrada numérica, entrada carácter y entrada selectiva.

- Mueva el cursor a “PRICE”, introduzca “200” utilizando las teclas numéricas. → Entrada numérica
- Mueva el cursor a “DEPT.01”, introduzca “ABCDE” utilizando las teclas de carácter. → Entrada carácter

Si quiere borrar la configuración, pulse la tecla **CL** antes de pulsar la tecla **↓**, **↑**, **(P↓)**, **(P↑)** o **CA/AT/NS**.

- Pulse dos veces la tecla **↓** para mover el cursor a “TAX 1”, luego programe la caja registradora en “no imponible 1” de la manera siguiente:

- Pulse la tecla **•** para seleccionar “NO”. → Entrada selectiva

NOTA

La tecla **•** conmuta entre dos opciones de la manera siguiente: NO→YES→NO→....

Al pulsar la tecla **#/TM/SBTL** se visualizan todas las opciones pertinentes.

- Seleccione una de las siguientes opciones:

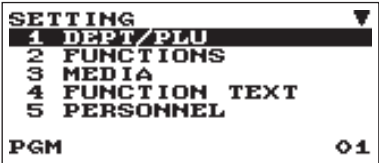
- Para cancelar la programación, pulse la tecla **ESC/CANCEL**. Aparecerá una ventana de confirmación preguntándole si quiere guardar los datos o no, seleccione la opción que prefiera.
- Para finalizar la programación, pulse la tecla **CA/AT/NS**, luego pulse la tecla **ESC/CANCEL**. Volverá a la ventana “DEPARTMENT”.
- Para programar en el siguiente departamento, pulse la tecla **(NEXT)**. Aparecerá la ventana “02”. Para volver a la ventana “01”, pulse la tecla **(PREV)**.

Las siguientes secciones describen cómo programar cada uno de los ítems contenidos en un grupo de programación.

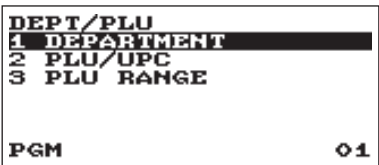
Programación DEPT/PLU

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de programación departamento/PLU/UPC.

Procedimiento



CA/AT/NS ↓ ↑ ESC/CANCEL

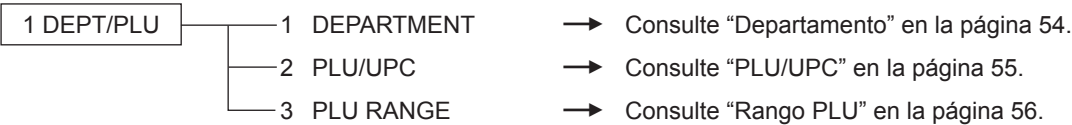


1. En la ventana SETTING, seleccione “1 DEPT/PLU”.
 - Aparecerá la ventana DEPT/PLU.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones.

- | | |
|----------------|------------------|
| 1 DEPARTMENT : | Departamento |
| 2 PLU/UPC : | PLUs/UPCs |
| 3 PLU RANGE : | Un rango de PLUs |

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Departamento

La caja registradora se puede equipar con 99 departamentos como máximo.

Aplique el siguiente procedimiento para programar el departamento.

NOTA

Para borrar un artículo de departamento en la ventana "DEPARTMENT", seleccione el artículo y pulse la tecla **(DEL)**. Aparecerá una ventana de confirmación preguntándole si quiere borrar el artículo o no, seleccione la opción que prefiera.

Procedimiento

Seleccione un código de departamento correspondiente de la lista de departamentos o introduzca directamente un código de departamento.

▼

01	PRICE	0.00	DEPT. 01
TYPE		OPEN	YES
TAX1		NO	NO
TAX2			01
TAX3			
PGM			

La pantalla continúa.

Programe cada ítem de la forma siguiente:

NOTA

Para más información acerca de los patrones de introducción, consulte la sección con las "Instrucciones básicas".

• PRICE (Utilice la entrada numérica)

Precio unidad (máx. 8 dígitos)

• Descripción (Utilice la entrada de carácter)

Descripción para un departamento. Se pueden introducir hasta 16 caracteres como máx. (Texto por defecto: DEPT.nn)

• TYPE (Utilice la entrada selectiva)

Tipo de entrada de precio unitario por departamentos

INHIBIT: Inhibido

OPEN: Sólo abrir

PRESET: Sólo programación

OPEN & PRESET: Abrir & Programado

• TAX1 a 4 (Utilice la entrada selectiva)

Imponibilidad para cada departamento

YES: Base imponible

NO: No sujeto a impuestos

• SICS (Utilice la entrada selectiva)

Tipo de departamento para SICS (Venta artículo individual en efectivo)

YES: Departamento SICS

NO: Departamento de normales

• SIGN (Utilice la entrada selectiva)

Selección del signo (más o menos)

+: Asigna el signo más

-: Asigna el signo menos

• HALO (Utilice la entrada numérica)

Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.

Cantidad límite: De 0,00 a 999999,99

• COMMISSION No. (Utilice la entrada numérica)

Se puede asignar un grupo de comisiones (0 a 2, 0: ninguna comisión) a cada departamento para comisiones para cajeros. Cada importe de comisión para cada cajero se calcula sobre la base de un valor de comisión programado, que después se imprime en los informes de cajeros.

• GROUP No. (Utilice la entrada numérica)

01-09: Nº grupo departamento (0: ningún grupo)

• BOTTLE RETURN (Utilice la entrada selectiva)

Seleccione si utiliza un departamento como departamento normal o para retorno de botellas.

YES: Retorno de botellas

NO: Departamento de normales

■ PLU/UPC

NOTA

- En este manual, la palabra “UPC” significa UPC “Universal Product Code” (código producto universal) y EAN “European Article Number” (número artículo europeo).
- En relación a los códigos UPC aplicables a esta caja registradora, consulte el capítulo 11.
- Para borrar un artículo PLU/UPC en la ventana “PLU/UPC”, seleccione el artículo y pulse la tecla **[DEL]**. Aparecerá una ventana de confirmación preguntándole si quiere borrar el artículo o no, seleccione la opción que prefiera.

Procedimiento

Seleccione el código de PLU pertinente o introduzca directamente un código de PLU o un código UPC.

▼

00001	
PRICE	0.00
	PLU00001
TYPE	PRESET
DEPT. CODE	01
COMMISSION No.	0
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

• PRICE (Utilice la entrada numérica)

Precio unitario de cada nivel de precio (máx. 8 dígitos)

• Descripción (Utilice la entrada de carácter)

Descripción para un PLU/UPC. Se pueden introducir hasta 16 caracteres como máx. (Texto por defecto: PLUnnnnn (PLUs))

• TYPE (Utilice la entrada selectiva)

Tipo de entrada de precio unitario por PLUs

INHIBIT: Inhibido

OPEN: Sólo abrir

PRESET: Sólo programación

OPEN & PRESET: Abrir & Programado

NOTA

Para los UPCs, está fijado en “PRESET”.

• DEPT. CODE (Utilice la entrada numérica)

Código de departamento que se asociará al PLU/UPC introducido (01 a 99)

Cuando un PLU/UPC está asociado a un departamento, las siguientes funciones del PLU/UPC dependerán de la programación del departamento.

- Agrupación (del grupo 1 al 9)
- Venta artículo individual efectivo
- Imponibilidad

• COMMISSION No. (Utilice la entrada numérica)

Se puede asignar un grupo de comisiones (0 a 2, 0: ninguna comisión) a cada PLU/UPC para comisiones para cajeros. Cada importe de comisión para cada cajero se calcula sobre la base de un valor de comisión programado, que después se imprime en los informes de cajeros.

■ Rango PLU

Podrá programar los PLUs en el rango designado.

Procedimiento

```
PLU RANGE
START      00000
END        00000
OPERATION NEW&MAINT.
PGM                               01
```



```
00001-00010
PRICE
TYPE
DEPT CODE
COMMISSION No.
PGM                               01
```

Introduzca un valor o seleccione una opción para cada ítem de la manera siguiente:

- **START (Utilice la entrada numérica)**

Entrada PLU inicial (máx. 5 dígitos)

- **END (Utilice la entrada numérica)**

Código PLU final (máx. 5 dígitos)

- **OPERATION (Utilice la entrada selectiva)**

DELETE: Le permite borrar un rango especificado de PLUs.

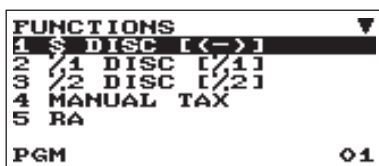
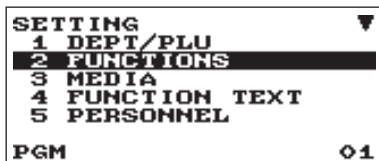
MAINT.: Le permite cambiar la programación efectuada.

NEW&MAINT.: Le permite cambiar la configuración actual cuando los códigos específicos ya se han creado o crear códigos nuevos cuando los códigos específicos todavía no se han creado.

Programación funcional

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de programación funcional.

Procedimiento



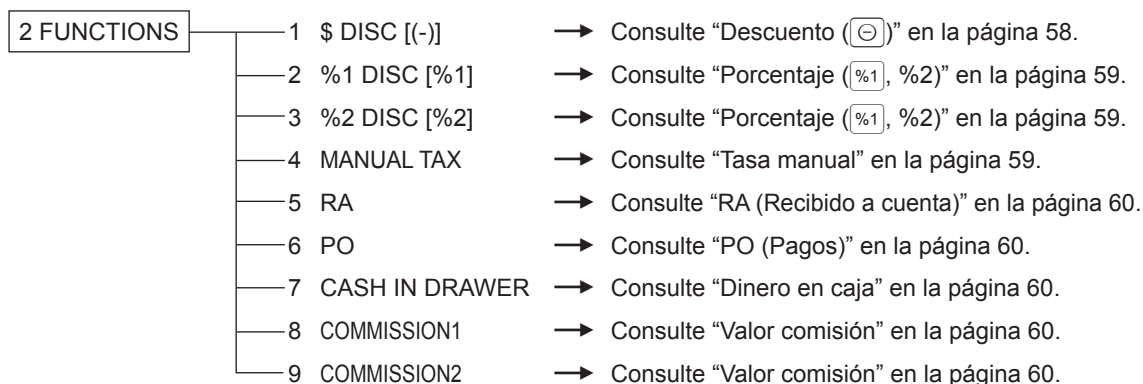
La pantalla continúa.

1. En la ventana SETTING, seleccione “2 FUNCTIONS”.
 - Aparecerá la ventana FUNCTIONS.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones.

1	\$ DISC [(-)]	Descuento
2	%1 DISC [%1]	Porcentaje 1
3	%2 DISC [%2]	Porcentaje 2
4	MANUAL TAX	Tasa manual
5	RA	Recibido a cuenta
6	PO	Pagos
7	CASH IN DRAWER	Dinero en caja
8	COMMISSION1	Valor comisión 1
9	COMMISSION2	Valor comisión 2

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Descuento (☹)

Procedimiento

```
$ DISC [ < - > ]
AMOUNT      -0.00
TEXT        < - >
SIGN        -
HALO        999999.99
ITEM        YES
SUBTOTAL    YES
PGM         01
```

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **AMOUNT (Utilice la entrada numérica)**
Cantidad descuento (máx. 8 dígitos)
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción de la tecla de descuento. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **SIGN (Utilice la entrada selectiva)**
Al programar el signo positivo (+) o negativo (-) se asigna la función de prima o de descuento a la tecla de descuento.
+: Cantidad positiva (prima)
-: Cantidad negativa (descuento)
- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**
Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.
Cantidad límite: De 0,00 a 999999,99
- **ITEM (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Habilita el descuento del artículo.
NO: Deshabilita el descuento del artículo.
- **SUBTOTAL (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Habilita el descuento del subtotal.
NO: Deshabilita el descuento del subtotal.
- **TAX1 a 4 (Utilice la entrada selectiva)**
Imponibilidad para el descuento
YES: Base imponible
NO: No sujeto a impuestos

■ Porcentaje (%1, %2)

Procedimiento

```
%1 DISC [%1]
RATE      -0.00%
TEXT      /1
SIGN
HALO      100.00%
ITEM      NO
SUBTOTAL  YES
PGM      01
```

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **RATE (Utilice la entrada numérica)**
Valor porcentaje (de 0,00 a 100,00)
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción de la tecla de porcentaje. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **SIGN (Utilice la entrada selectiva)**
Al programar el signo positivo (+) o negativo (-) se asigna la función de prima o de descuento a cada tecla de porcentaje.
+: Signo positivo (prima)
-: Signo negativo (descuento)
- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**
Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.
HALO (High Amount Lockout) para la tecla de porcentaje (de 0,00 a 100,00)
- **ITEM (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Habilita el porcentaje (%) del artículo.
NO: Deshabilita el porcentaje (%) del artículo.
- **SUBTOTAL (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Habilita el porcentaje (%) del subtotal.
NO: Deshabilita el porcentaje (%) del subtotal.
- **TAX1 a 4 (Utilice la entrada selectiva)**
Imponibilidad para el descuento
YES: Base imponible
NO: No sujeto a impuestos

■ Tasa manual

Procedimiento

```
MANUAL TAX
HALO      999999.99
TEXT      M-TAX

PGM      01
```

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**
Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.
Cantidad límite: De 0,00 a 999999,99
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción de la tecla de tasa manual.
Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.

■ RA (Recibido a cuenta)

Puede programar una cantidad límite superior y una descripción para la tecla del importe recibido a cuenta.

Procedimiento

RA	9999999.99
HALO	***RA
TEXT	
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**

Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.

Cantidad límite: De 0,00 a 9999999,99

- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**

Descripción de la tecla del importe recibido a cuenta. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.

■ PO (Pagos)

Puede programar una cantidad límite superior y una descripción para la tecla del importe pagado.

Procedimiento

PO	9999999.99
HALO	***PO
TEXT	
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**

Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.

Cantidad límite: De 0,00 a 9999999,99

- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**

Descripción de la tecla de importe pagado. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.

■ Dinero en caja

Puede programar la descripción y la cantidad límite superior para el dinero en caja (centinela).

Procedimiento

CASH	IN	DRAWER
HALO	99999999.99	
TEXT	***C	
PGM	01	

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**

Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.

Cantidad límite: De 0,00 a 99999999,99

NOTA Cuando el dinero en efectivo de la caja supera la cantidad límite establecida, se visualizará la marca centinela (X).

- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**

Descripción para el dinero en caja. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.

■ Valor comisión (Comisión 1, Comisión 2)

Procedimiento

COMMISSION1	0.00%
RATE	COM. SAL1
TEXT	
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **RATE (Utilice la entrada numérica)**

Valor comisión (de 0,00 a 999,99)

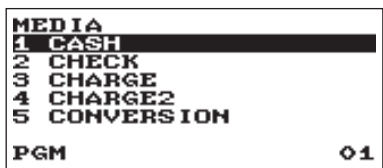
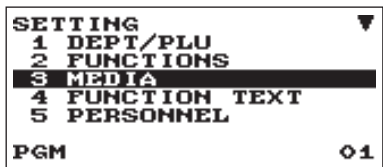
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**

Descripción para el valor de comisión. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.

Programación tecla formas de cobro

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de formas de cobro.

Procedimiento

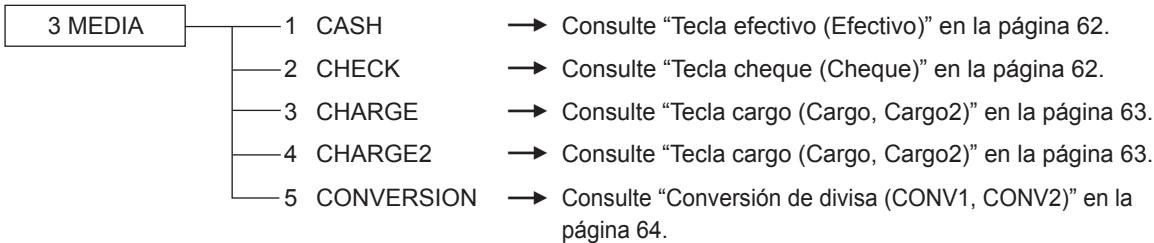


1. En la ventana SETTING, seleccione “3 MEDIA”.
 - Aparecerá la ventana MEDIA.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones.

1	CASH	Efectivo
2	CHECK	Cheque
3	CHARGE	Cargo
4	CHARGE2	Cargo 2
5	CONVERSION	Conversión de divisa

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Tecla efectivo (Efectivo)

Procedimiento

```
CASH          CASH
TEXT          TEXT
HALO          999999.99
FOOTER PRINT NO
TEND.         NON-COMPUL.

PGM           A      01
```

Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción de la tecla efectivo. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**
Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.
Cantidad límite: De 0,00 a 999999,99
- **FOOTER PRINT (Utilice la entrada selectiva)**
Este ítem decide si la caja registradora deberá imprimir o no un mensaje a pie del ticket cuando se utilice una tecla de efectivo especificada.
YES: Habilita la impresión a pie del ticket.
NO: Deshabilita la impresión a pie del ticket.
- **TEND. (Utilice la entrada selectiva)**
NON-COMPUL.: Entrada no obligatoria cantidad recibida.
COMPULSORY: Entrada obligatoria cantidad recibida.

■ Tecla cheque (Cheque)

Procedimiento

```
CHECK          CHECK
TEXT          TEXT
HALO          999999.99
FOOTER PRINT NO
TEND.         NON-COMPUL.

PGM           A      01
```

Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción de la tecla de cheque. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**
Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.
Cantidad límite: De 0,00 a 999999,99
- **FOOTER PRINT (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Habilita la impresión a pie del ticket.
NO: Deshabilita la impresión a pie del ticket.
- **TEND. (Utilice la entrada selectiva)**
NON-COMPUL.: Entrada no obligatoria cantidad recibida.
COMPULSORY: Entrada obligatoria cantidad recibida.

■ Tecla cargo (Cargo, Cargo2)

Procedimiento

CHARGE		CHARGE
+TEXT		CHARGE
-TEXT		CHARGE
HALO		999999.99
FOOTER PRINT		NO
TEND.		INHIBITED
PGM	A	01

Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **+TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción para el cargo bruto. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **-TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción para el cargo de devolución. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **HALO (High Amount Lockout) (Utilice la entrada numérica)**
Esta función sirve para evitar que se introduzcan cantidades irrazonables por error.
Cantidad límite: De 0,00 a 999999,99
- **FOOTER PRINT (Utilice la entrada selectiva)**
Este artículo decide si la caja registradora deberá imprimir o no un mensaje a pie del ticket cuando se utilice una tecla de cargo especificada.
YES: Habilita la impresión a pie del ticket.
NO: Deshabilita la impresión a pie del ticket.
- **TEND. (Utilice la entrada selectiva)**
COMPULSORY: Entrada obligatoria cantidad recibida.
INHIBITED: Inhibe obligatoria cantidad recibida.

■ Conversión de divisa (CONV1, CONV2)

Procedimiento

CONVERSION	ENABLE
PRESET RATE	0.000000
RATE	CONV 1
TEXT	
SYMBOL	
TAB	2
OPEN RATE	ENABLE
PGM	01

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **PRESET RATE (Utilice la entrada selectiva)**
ENABLE: Habilita el valor preestablecido
DISABLE: Deshabilita el valor preestablecido
- **RATE (Utilice la entrada numérica)**
Valor cambio de divisas (de 0,000000 a 999,999999)
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción de la tecla de cambio de divisas. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **SYMBOL (Utilice la entrada de carácter)**
Descriptor de la divisa. Se pueden introducir hasta 4 caracteres como máx.
- **TAB (Utilice la entrada selectiva)**
Tabulación (de 0 a 3)
- **OPEN RATE (Utilice la entrada selectiva)**
ENABLE: Habilita abrir valor
DISABLE: Deshabilita abrir valor
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter) para abrir valor**
Descripción para la tecla de cambio divisa extranjera para un valor abierto. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.
- **SYMBOL (Utilice la entrada de carácter) para abrir valor**
Descriptor de divisa para valor abierto. Se pueden introducir hasta 4 caracteres como máx.
- **TAB (Utilice la entrada selectiva) para abrir valor**
Tabulación para valor abierto (de 0 a 3)

NOTA

El símbolo de la divisa se imprime con la cantidad (+) de la divisa extranjera. El carácter programado se imprime en la parte izquierda de la cantidad.

EJ.) En caso de "EURO":

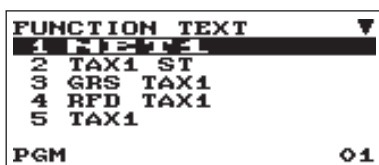
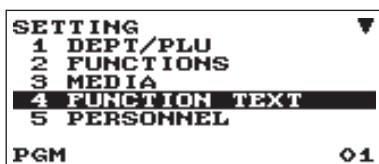
CONV1	1.234567
	EURO 1.23

↑
Símbolo programado

Programación texto función

Puede programar hasta un máximo de 12 caracteres para cada función utilizando la tabla siguiente:

Procedimiento



La pantalla continúa.

1. En la ventana SETTING, seleccione "4 FUNCTION TEXT".

- Aparecerá la ventana FUNCTION TEXT.

2. Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **Texto (Utilice la entrada de carácter)**

Descripción para cada función. Se pueden introducir hasta 12 caracteres como máx.

Lista del texto de función

nº	Función	Texto por defecto
1	Total de ventas neto	NET1
2	Subtotal imponible 1 neto	TAX1 ST
3	Total tasa 1 bruto	GRS TAX1
4	Total entradas devolución tasa 1	RFD TAX1
5	Total tasa 1 neto	TAX1
6	Exención tasa 1	TX1 EXPT
7	Subtotal imponible 2 neto	TAX2 ST
8	Total tasa 2 bruto	GRS TAX2
9	Total entradas devolución tasa 2	RFD TAX2
10	Total tasa 2 neto	TAX2
11	Exención tasa 2	TX2 EXPT
12	Subtotal imponible 3 neto	TAX3 ST
13	Total tasa 3 bruto	GRS TAX3
14	Total entradas devolución tasa 3	RFD TAX3
15	Total tasa 3 neto	TAX3
16	Exención tasa 3	TX3 EXPT
17	Subtotal imponible 4 neto	TAX4 ST
18	Total tasa 4 bruto	GRS TAX4
19	Total entradas devolución tasa 4	RFD TAX4
20	Total tasa 4 neto	TAX4
21	Exención tasa 4	TX4 EXPT
22	Total tasa manual bruto	GRS MTAX
23	Total tasa manual devolución	RFD MTAX
24	Total tasa (en informe)	TTL TAX
25	Neto	NET

nº	Función	Texto por defecto
26	Total ventas con total tasa	NET2
27	Devolución	REFUND
28	Anulación artículo	VOID
29	Modo ANULACIÓN	VOID
30	Anulación MGR	MGR VOID
31	Anulación subtotal	SBTL VOID
32	Abrir cajón	NO SALE
33	Contador transacción	TRANS CT
34	Neto 3 (total ventas, total pagado)	NET3
35	Dinero + cheque en caja	CA+CHK ID
36	Cambio cheque	CHK/CG
37	Total departamento (+)	*DEPT TL
38	Total departamento (-)	DEPT(-)
39	Total depto retorno botellas (+)	*BTTL TL
40	Total depto retorno botellas (-)	BTTL(-)
41	Grupo 1	GROUP01
42	Grupo 2	GROUP02
43	Grupo 3	GROUP03
44	Grupo 4	GROUP04
45	Grupo 5	GROUP05
46	Grupo 6	GROUP06
47	Grupo 7	GROUP07
48	Grupo 8	GROUP08
49	Grupo 9	GROUP09
50	Importe comisión 1	COM. AMT1

nº	Función	Texto por defecto
51	Importe comisión 2	COM. AMT2
52	Total importe comisión	COM. TTL
53	Venta sin comisión	NON COM.
54	Ítems	ITEMS
55	Subtotal mercancía	MDSE ST
56	Subtotal	SUBTOTAL
57	Total	***TOTAL
58	Cambio	CHANGE
59	Símbolo Non-add (máx. 8 caracteres)	#

nº	Función	Texto por defecto
60	Copiar título ticket	COPY
61	Deuda (solo en pantalla)	DUE
62	Ticket SW	RCP SW.
63	Subtotal sin GST	GST EXPT
64	Total PST	PST TTL
65	Total GST	GST TTL
66	Sin IVA (para tipo tasa doughnut 1)	VAT EXPT
67	Total tasa (en ticket)	TOTAL TAX

Programación personal

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de personal.

Procedimiento

```

SETTING
1 DEPT/PLU
2 FUNCTIONS
3 MEDIA
4 FUNCTION TEXT
5 PERSONNEL
PGM 01
    
```



```

PERSONNEL
1 CLERK
2 MANAGER
3 MODE PASS CODE
4 TRAINING CLK
PGM 01
    
```

1. En la ventana SETTING, seleccione "5 PERSONNEL".

- Aparecerá la ventana PERSONNEL.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones.

1 CLERK	Cajero
2 MANAGER	Manager
3 MODE PASS CODE	Contraseña modo
4 TRAINING CLK	Cajero Training

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.

5 PERSONNEL	1 CLERK	→ Consulte "Cajero" en esta página.
	2 MANAGER	→ Consulte "Manager" en la página 68.
	3 MODE PASS CODE	→ Consulte "Contraseña modo" en la página 68.
	4 TRAINING CLK	→ Consulte "Cajero Training" en la página 68.

■ Cajero

Procedimiento

```

CLERK
01 CLERK01
02 CLERK02
03 CLERK03
04 CLERK04
PGM 01
    
```

Seleccione un código de cajero o introdúzcalo directamente.



```

01
PASS CODE 0000
AUTO KEY  CLERK01
          ENABLE
PGM 01
    
```

Programa cada ítem de la forma siguiente:

• PASS CODE (Utilice la entrada numérica)

Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0001 a 9999/0000)

• Texto (Utilice la entrada de carácter)

Descripción del nombre del cajero (Se pueden introducir hasta un máx. de 16 caracteres.)

• AUTO KEY (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita la operación para la tecla **AUTO**.

DISABLE: Deshabilita la operación para la tecla **AUTO**.

NOTA

Para borrar un código cajero en la ventana "CLERK", seleccione el código cajero y pulse la tecla **DEL**. Aparecerá una ventana de confirmación preguntándole si quiere borrar el cajero o no, seleccione la opción que prefiera.

■ Manager

Podrá programar una contraseña para el manager.

Procedimiento

MANAGER	PASS CODE	0000
PGM		01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **PASS CODE (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)

■ Contraseña modo

Podrá programar una contraseña para cada modo.

Procedimiento

MODE	PASS CODE	0000
VOID MODE		0000
OPXZ		0000
VIEW REPORT		0000
X1		0000
Z1		0000
X2Z2		0000
PGM		01

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **VOID MODE (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **OPXZ (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **VIEW REPORT (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **X1 (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **Z1 (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **X2Z2 (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **PROGRAM (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)
- **SD CARD (Utilice la entrada numérica)**
Contraseña (máx. 4 dígitos: de 0000 a 9999)

■ Cajero Training

Podrá establecer la contraseña de training del cajero y el texto para el título del modo training.

Procedimiento

TRAINING CLK		00
CODE	TRAINING	00
TEXT		
PGM		01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **CODE (Utilice la entrada numérica)**
Código cajero en training (máx. 2 dígitos: de 00 a 40)
- **TEXT (Utilice la entrada de carácter)**
Descripción del título del modo training (Se puede introducir hasta un máx. de 12 caracteres.)

Programación del terminal

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo terminal:

Procedimiento

```
SETTING          ▲▼
 6 TERMINAL
 7 DATE/TIME
 8 OPTIONAL
 9 REPORT
10 MESSAGE
PGM              01
```



```
TERMINAL
MACHINE#       000000
CONSECUTIVE#   000000
GT2            0.00
GT3            0.00
PGM            01
```

1. En la ventana SETTING, seleccione “6 TERMINAL”.
 - Aparecerá la ventana TERMINAL.
2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones:
 - **MACHINE# (Utilice la entrada numérica)**
Número máquina (máx. 6 dígitos: de 0 a 999999)
 - **CONSECUTIVE# (Utilice la entrada numérica)**
Introduzca un número (máx. 6 dígitos: de 0 a 999999) que será el número inicial.
 - **GT2 (Utilice la entrada numérica)**
Introduzca un número (máx. 13 dígitos: de 0 a 9999999999999)
 - **GT3 (Utilice la entrada numérica)**
Introduzca un número (máx. 13 dígitos: de 0 a 9999999999999)

Configuración Fecha/Hora

Podrá introducir la fecha y la hora en la caja registradora.

■ Fecha/Hora

Procedimiento

```
SETTING          ▲▼
 6 TERMINAL
 7 DATE/TIME
 8 OPTIONAL
 9 REPORT
10 MESSAGE
PGM              01
```



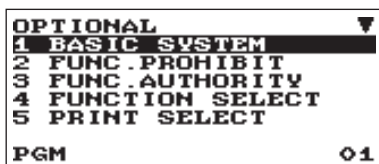
```
DATE/TIME
DATE           01/01/11
TIME <24HR>    0000
PGM            01
```

1. En la ventana SETTING, seleccione “7 DATE/TIME”.
 - Aparecerá la ventana DATE/TIME.
2. Programe cada ítem de la manera siguiente:
 - **DATE (Utilice la entrada numérica)**
Introduzca el mes (2 dígitos), día (2 dígitos) y año (2 dígitos) siguiendo esta secuencia.
 - **TIME (24HR) (Utilice la entrada numérica)**
Introduzca la hora (máx. 4 dígitos) en el sistema de 24 horas. Por ejemplo, si configura la hora a las 2:30 AM, introduzca 0230; y si fueran las 2:30 PM, deberá introducir 1430. La hora se imprimirá y se visualizará en la pantalla.

Selección funciones opcionales

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de funciones opcionales:

Procedimiento



La pantalla continúa.

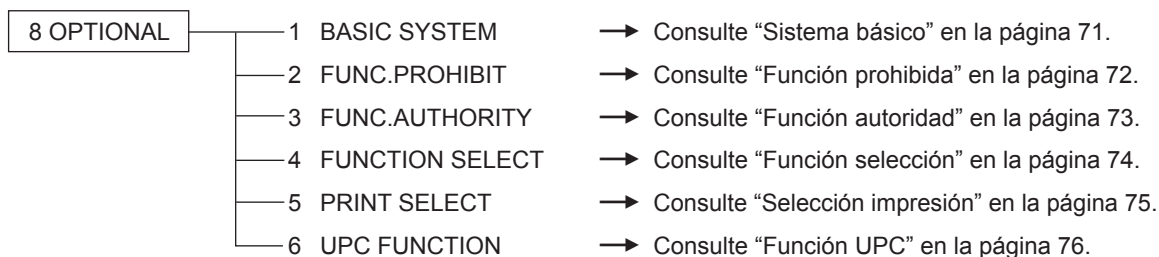
1. En la ventana SETTING, seleccione "8 OPTIONAL".

- Aparecerá la ventana OPTIONAL.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones.

1	BASIC SYSTEM	Sistema básico
2	FUNC. PROHIBIT	Función prohibida
3	FUNC. AUTHORITY	Función autoridad
4	FUNCTION SELECT	Función selección
5	PRINT SELECT	Selección impresión
6	UPC FUNCTION	Función UPC

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Sistema básico

La caja registradora le permite seleccionar varios elementos del sistema básico.

Procedimiento

```
BASIC SYSTEM      ▼
DATE FORMAT      MDY
TIME FORMAT      12-HOUR
ERROR            LOCK ERROR
CURRENCY SYMBOL  $
TAB              2
DECIMAL QUANTITY YES
PGM              01
```

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

• DATE FORMAT (Utilice la entrada selectiva)

MDY: Muestra e imprime el mes, el día y el año por este orden

DMY: Muestra e imprime el día, el mes y el año por este orden

YMD: Muestra e imprime el año, el mes y el día por este orden

• TIME FORMAT (Utilice la entrada selectiva)

12-HOUR: Visualiza e imprime la hora en el sistema horario de 12 horas

24-HOUR: Visualiza e imprime la hora en el sistema horario de 24 horas

• ERROR (Utilice la entrada selectiva)

Respuesta a una operación de tecla errónea o no válida

LOCK ERROR: Suena un zumbido corto durante 2 segundos y visualiza el error. Para ocultar el error visualizado, pulse la tecla (CL).

MISS OPE.: Suena un zumbido corto

• CURRENCY SYMBOL (Utilice la entrada de carácter)

Introduzca el carácter (máx. 4 caracteres)

• TAB (Utilice la entrada selectiva)

- | | | |
|---|---|--|
| 0 | } | Se puede establecer un delimitador de precio. Las opciones posibles son 0, 1, 2 y 3. |
| 1 | | |
| 2 | | |
| 3 | | |
- Si se configura en "2" por ejemplo, la entrada de "100" se visualizará como "1,00".

• DECIMAL QUANTITY (Utilice la entrada selectiva)

YES: Habilita la introducción de cantidades decimales

NO: Deshabilita la introducción de cantidades decimales

• DECIMAL ROUND (Utilice la entrada selectiva)

ROUND: Redondeo del número

UP: Redondea hacia arriba el número decimal.

DOWN: Redondea hacia abajo el número decimal.

• [00] KEY (Utilice la entrada selectiva)

[00]: Visualiza [00] pulsando la tecla (00)

[000]: Visualiza [000] pulsando la tecla (00)

• PRT/DSP EDIT (Utilice la entrada selectiva)

YES: Se editarán todos los datos de impresión y visualizados

NO: No se editarán los datos de impresión y visualizados

• ITEM DISPLAY (Utilice la entrada selectiva)

2-LINE: La 1ª línea muestra la cantidad, el precio y el importe. La 2ª línea muestra el texto.

1-LINE: La cantidad y el texto.

■ Función prohibida

La caja registradora le permite seleccionar si habilitar o deshabilitar varias funciones.

Procedimiento

FUNC . PROHIBIT	▼
NON-ADD	ENABLE
NON-ADD + NS	ENABLE
MINUS DEPT	ENABLE
COPY RCPT	ENABLE
VOID MODE	ENABLE
SUBTOTAL<0	ENABLE
PGM	01

La pantalla continúa.

Programe cada ítem de la forma siguiente:

• NON-ADD (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilitar para introducir el código Non-add

DISABLE: Deshabilitar para introducir el código Non-add

• NON-ADD + NS (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita la opción No venta después de introducir el código Non-add

DISABLE: Deshabilita la opción No venta después de introducir el código Non-add

• MINUS DEPT (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita la entrada del departamento negativo

DISABLE: Deshabilita la entrada del departamento negativo

• COPY RCPT (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita la función copia ticket

DISABLE: Deshabilita la función copia ticket

• VOID MODE (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita el modo anulación

DISABLE: Deshabilita el modo anulación

• SUBTOTAL<0 (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita el subtotal negativo de mercancía

DISABLE: Deshabilita el subtotal negativo de mercancía

• TEND+DIRECT (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita la finalización directa del no-cobro tras la entrada de cobro previa

DISABLE: Deshabilita la finalización directa del no-cobro tras la entrada de cobro previa

■ Función autoridad

La caja registradora le permite seleccionar si publicar o limitar la función autoridad.

Procedimiento

FUNC . AUTHORITY	
RA	PUBLIC
PO	PUBLIC
REFUND	PUBLIC
ITEM VD	PUBLIC
SBTL VD	PUBLIC
NO SALE	PUBLIC
PGM	01

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **RA (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **PO (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **REFUND (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **ITEM VD (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **SBTL VD (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **NO SALE (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **TAX DELETE (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

- **MANUAL TAX (Utilice la entrada selectiva)**

LIMITED: Se permite sólo en el modo Manager.

PUBLIC: Se permite en el modo REG y el modo Manager.

■ Función selección

La caja registradora le permite seleccionar varias funciones.

Procedimiento

```
FUNCTION SELECT  ▼
SPLIT ENTRY  DISABLE
SPLIT COUNT  QUANTITY
VD MODE TO HOURLY NO
ST BEFORE DIRECT NOT
ST BEFORE TEND  NOT
NS RECEIPT      PRINT
PGM              01
```

La pantalla continúa.

Programe cada ítem de la forma siguiente:

• SPLIT ENTRY (Utilice la entrada selectiva)

ENABLE: Habilita la entrada de división del precio

DISABLE: Deshabilita la entrada de división del precio

• SPLIT COUNT (Utilice la entrada selectiva)

Método de conteo de la entrada de división del precio.

PACKAGE: Unidad del paquete

QUANTITY: Cantidad

• VD MODE TO HOURLY (Utilice la entrada selectiva)

YES: Permite añadir el total horario en el modo anulación.

NO: No permite añadir el total horario en el modo anulación.

• ST BEFORE DIRECT (Utilice la entrada selectiva)

Entrada subtotal antes de finalizar el no-cobro directo

NOT: No requiere la entrada del subtotal para la finalización del no-cobro

MUST: Requiere la entrada del subtotal para la finalización del no-cobro

• ST BEFORE TEND (Utilice la entrada selectiva)

Introducción del subtotal antes del cobro

NOT: No requiere la entrada del subtotal para la finalización del cobro

MUST: Requiere la entrada del subtotal para la finalización del cobro

• NS RECEIPT (Utilice la entrada selectiva)

Impresión del ticket cuando se abre el cajón

PRINT: Impresión del ticket

NOT: No se imprime el ticket

• AFTER TRANS. (Utilice la entrada selectiva)

TOTAL: Imprimir sólo el total en el ticket después de haber finalizado una transacción

DETAIL: Imprimir los detalles en el ticket después de haber finalizado una transacción

■ Selección impresión

Podrá programar varios tipos de funciones de impresión

Procedimiento

```
PRINT SELECT
CONSECUTIVE NO. YES
DATE YES
TIME YES
PURCHASE NO. YES
TAX STATUS YES
TAX 1 to 4
PGM 01
```

La pantalla continúa.

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **CONSECUTIVE NO. (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprime el n° consecutivo

NO: No imprime el n° consecutivo

- **DATE (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprimir la fecha

NO: No se imprime la fecha

- **TIME (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprimir la hora

NO: No se imprime la hora

- **PURCHASE NO. (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprime el número de compra

NO: No imprime el número de compra

- **TAX STATUS (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprime el estado de la tasa

NO: No imprime el estado de la tasa

- **TAX (Utilice la entrada selectiva)**

Formato de impresión de las tasas

1 - 4: Orden de impresión de la tasa1 a la tasa4

4 - 1: Orden de impresión de la tasa4 a la tasa1

TOTAL: Imprimir la tasa total

- **TAX (TAXABLE=0) (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprimir el importe de la tasa cuando la base imponible es cero.

NO: No imprimir el importe de la tasa cuando la base imponible es cero.

- **TAX (TAX=0) (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprimir el importe de la tasa cuando la tasa es cero.

NO: No imprimir el importe de la tasa cuando la tasa es cero.

- **ST AT ST KEY (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprimir el subtotal utilizando la tecla

NO: No imprimir el subtotal utilizando la tecla

- **LOGO FORM (Utilice la entrada selectiva)**

PATTERN 1: Texto encabezado 3 líneas

PATTERN 2: Imagen logo encabezado

PATTERN 3: Imagen logo encabezado + 3 líneas texto logo pie

PATTERN 4: Texto encabezado 6 líneas

PATTERN 5: Imagen logo encabezado + 3 líneas texto encabezado

PATTERN 6: Encabezado 3 líneas + 3 líneas texto logo pie

- **FOOTER (Utilice la entrada selectiva)**

ALL: Imprime el pie con cualquier forma de cobro

BY MEDIA: Imprime el logo pie por forma de cobro

- **0 AMT PLU (Utilice la entrada selectiva)**

Cuando el precio unitario PLU es 0, la impresión del importe es:

TEXT ONLY: Imprime sólo el texto

NORMAL: Imprime el precio y el texto

- **ITEM JOURNAL (Utilice la entrada selectiva)**

ALL: Imprime todos los ítems en la cinta de control

SELECT: Imprime los ítems seleccionados diferentes de "+"
depto./PLU/UPC en cinta de control (cinta de control de resumen)

- **LOGO ON JOURNAL (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprime el logo en la cinta de control

NO: No imprime el logo en la cinta de control

- **CONV. SHORT TEND (Utilice la entrada selectiva)**

PRINT: Imprime el subtotal después de un cobro insuficiente por conversión de divisa

NOT: No imprime el subtotal después de un cobro insuficiente por conversión de divisa

- **GST VAT PRINT (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Imprime la tasa cuando el GST es VAT

NO: No imprime la tasa cuando el GST es VAT

■ Función UPC

Procedimiento

UPC FUNCTION	
LEARNING	ENABLE
LOOKUP AT RF	YES
CODE PRINT	NO
C/D CHECK	NO
ISBN/ISSN PRICE CMP.	
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **LEARNING (Utilice la entrada selectiva)**

ENABLE: Habilita la función de aprendizaje UPC

DISABLE: Deshabilita la función de aprendizaje UPC

- **LOOKUP AT RF (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Habilita la opción para poder ver el precio de la devolución de los PLUs/UPCs

NO: Deshabilita la opción para poder ver el precio de la devolución de los PLUs/UPCs

- **CODE PRINT (Utilice la entrada selectiva)**

R&J: Imprime el código UPC en el ticket y en la cinta de control

J: Imprime el código UPC en la cinta de control

R: Imprime el código UPC en el ticket

NO: No imprime el código UPC

- **C/D CHECK (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Comprueba los dígitos introducidos de los códigos UPC en las entradas realizadas

NO: No comprueba los dígitos introducidos en las entradas

- **ISBN/ISSN (Utilice la entrada selectiva)**

PRICE CMP.: Es obligatoria la entrada del precio después de los códigos ISBN o ISSN

INHIBITED: Se inhibe la entrada del precio después de los códigos ISBN o ISSN

Programación Informes

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo informes:

Procedimiento

```

SETTING
6 TERMINAL
7 DATE/TIME
8 OPTIONAL
9 REPORT
10 MESSAGE
PGM 01
    
```



```

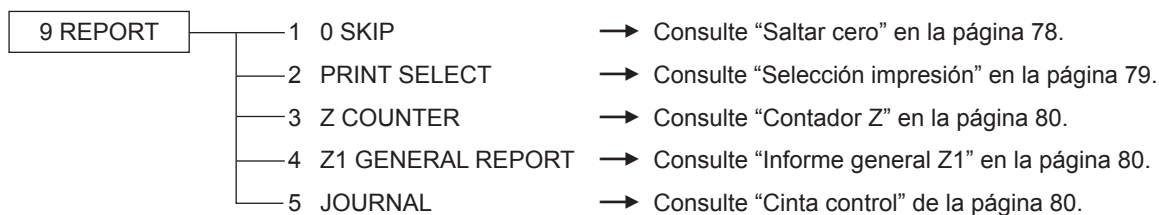
REPORT
1 0 SKIP
2 PRINT SELECT
3 Z COUNTER
4 Z1 GENERAL REPORT
5 JOURNAL
PGM 01
    
```

1. En la ventana SETTING, seleccione "9 REPORT".
 - Aparecerá la ventana REPORT.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones:

1	0 SKIP	Saltar cero
2	PRINT SELECT	Selección impresión
3	Z COUNTER	Contador Z
4	Z1 GENERAL REPORT	Informe general Z1
5	JOURNAL	Cinta control

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Saltar cero

Podrá programar si saltar el "0" o no en cada informe.

Procedimiento

0 SKIP	SKIP
DEPARTMENT	SKIP
TRANSACTION	SKIP
PLU	SKIP
CLERK	SKIP
HOURLY	SKIP
DAILY NET	SKIP
PGM	01

Programe cada ítem de la forma siguiente:

• DEPARTMENT (Utilice la entrada selectiva)

- SKIP: Salta los datos que son "0" en el informe de departamento.
- NOT SKIP: No salta los datos que son "0" en el informe de departamento.

• TRANSACTION (Utilice la entrada selectiva)

- SKIP: Salta los datos que son "0" en el informe de transacción.
- NOT SKIP: No salta los datos que son "0" en el informe de transacción.

• PLU (Utilice la entrada selectiva)

- SKIP: Salta los datos que son "0" en el informe PLU/UPC.
- NOT SKIP: No salta los datos que son "0" en el informe PLU/UPC.

• CLERK (Utilice la entrada selectiva)

- SKIP: Salta los datos que son "0" en el informe de cajero.
- NOT SKIP: No salta los datos que son "0" en el informe de cajero.

• HOURLY (Utilice la entrada selectiva)

- SKIP: Salta los datos que son "0" en el informe horario.
- NOT SKIP: No salta los datos que son "0" en el informe horario.

• DAILY NET (Utilice la entrada selectiva)

- SKIP: Salta los datos que son "0" en el informe diario neto.
- NOT SKIP: No salta los datos que son "0" en el informe diario neto.

■ Selección impresión

Podrá programar si imprimir o no el ítem en el informe.

Procedimiento

```
PRINT SELECT
Z COUNTER      YES
GT1 ON Z       YES
GT2 ON Z       YES
GT3 ON Z       YES
TR GT ON Z     YES
VD MODE ON X1Z1 YES
PGM            01
```

La pantalla continúa.

Programe cada ítem de la forma siguiente:

• Z COUNTER (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime el contador Z en el informe Z.

NO: No imprime el contador Z en el informe Z.

• GT1 ON Z (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime GT1 en el informe Z.

NO: No imprime GT1 en el informe Z.

• GT2 ON Z (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime GT2 en el informe Z.

NO: No imprime GT2 en el informe Z.

• GT3 ON Z (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime GT3 en el informe Z.

NO: No imprime GT3 en el informe Z.

• TR GT ON Z (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime el training GT en el informe Z.

NO: No imprime el training GT en el informe Z.

• VD MODE ON X1Z1 (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime el total del VOID MODE en el informe X1Z1

NO: No imprime el total del VOID MODE en el informe X1Z1

• VD MODE ON X2Z2 (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime el total del VOID MODE en el informe X2Z2

NO: No imprime el total del VOID MODE en el informe X2Z2

• PLU/UPC DATA ON Z (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime los datos PLU/UPC en el informe PLU/UPC Z.

NO: No imprime los datos PLU/UPC en el informe PLU/UPC Z.

• JOURNAL SIZE (Utilice la entrada selectiva)

SMALL: Imprime CC en pequeño.

NORMAL: Imprime CC en tamaño normal.

• GST EXEMPT ON XZ (Utilice la entrada selectiva)

YES: Imprime los datos GST EXEMPT en el informe X/Z.

NO: No imprime los datos GST EXEMPT en el informe X/Z.

■ Contador Z

Procedimiento

```
Z COUNTER
GENERAL Z1      0000
GENERAL Z2      0000

PGM              01
```

GENERAL Z1: Máx.4 dígitos (de 0000 a 9999)

GENERAL Z2: Máx.4 dígitos (de 0000 a 9999)

■ Informe general Z1

Procedimiento

```
Z1 GENERAL REPORT
SD: SAVE SALES      IO
SD: SAVE ALL RAM    NO
RESET GT            NO

PGM              01
```

- **SD: SAVE SALES (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Guarda los datos de la venta en la tarjeta SD.

NO: No guarda los datos de la venta en la tarjeta SD

- **SD: SAVE ALL RAM (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Guarda la RAM en la tarjeta SD.

NO: No guarda la RAM en la tarjeta SD.

- **RESET GT (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Resetea GT.

NO: No resetea GT.

■ Cinta Control

Procedimiento

```
JOURNAL
TR DATA STORE      YES
X DATA STORE      HEADER

PGM              01
```

- **TR DATA STORE (Utilice la entrada selectiva)**

YES: Guarda los datos CC en el modo training.

NO: No guarda los datos CC en el modo training.

- **X DATA STORE (Utilice la entrada selectiva)**

Si se guardan los datos del informe X en la cinta:

HEADER: Se guarda sólo la cabecera del informe X en la cinta de control.

DETAIL: Se guardan los detalles del informe X en la cinta de control.

Programación mensajes

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de mensajes:

Procedimiento

```
SETTING          ▲▼
6 TERMINAL
7 DATE/TIME
8 OPTIONAL
9 REPORT
10 MESSAGE
PGM              01
```



```
MESSAGE
1 RECEIPT LOGO
PGM              01
```

1. En la ventana SETTING, seleccione “10 MESSAGE”.
 - Aparecerá la ventana MESSAGE.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones:

1 RECEIPT LOGO Logo ticket

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.

10 MESSAGE ——— 1 RECEIPT LOGO → Consulte “Logo ticket” en esta página.

■ Logo ticket

La caja registradora puede imprimir los mensajes programados para los clientes en cada ticket. El texto del logo se imprime en el centro del ticket.

Procedimiento

```
RECEIPT LOGO
THANK YOU
FOR YOUR
VISIT
COME
SEE US
AGAIN
PGM              A    01
```

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **RECEIPT LOGO (Utilice la entrada de carácter)**
Texto del logo para el ticket (máx. 30 caracteres x 6 líneas)

NOTA

El número programable de líneas para un mensaje varía en función de los siguientes tipos de mensajes:

PATTERN 1: Texto encabezado 3 líneas

PATTERN 2: Imagen logo encabezado

PATTERN 3: Imagen logo encabezado + 3 líneas texto logo pie

PATTERN 4: Texto encabezado 6 líneas

PATTERN 5: Imagen logo encabezado + 3 líneas texto encabezado

PATTERN 6: Encabezado 3 líneas + 3 líneas texto logo pie

Programación configuración dispositivo

Utilice el siguiente procedimiento para seleccionar una programación de configuración de dispositivo:

Procedimiento



1. En la ventana SETTING, seleccione “11 DEVICE CONFIG.”
- Aparecerá la ventana DEVICE CONFIG.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones:

1	KEYBOARD	Teclado
2	DISPLAY	Display
3	PRINTER	Impresora
4	EFT	EFT

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Teclado

Procedimiento



Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **BUFFERING (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Habilita el teclado buffer.
NO: Deshabilita el teclado buffer.
- **TOUCH SOUND (Utilice la entrada selectiva)**
YES: Sonido activado.
NO: Sin sonido.

■ Display

Procedimiento

DISPLAY POWER SAVE P.SAVE AT TM	02 YES
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **POWER SAVE (Utilice la entrada numérica)**
Tiempo del ahorro de energía (2 dígitos: de 0,1 a 99 minutos
0:100 minutos)
- **P. SAVE AT TM (Utilice la entrada selectiva)**
Ahorro energía durante el tiempo de visualización:
YES: Habilita ahorro energía durante el tiempo de visualización
NO: Deshabilita ahorro energía durante el tiempo de visualización

■ Impresora

Procedimiento

PRINTER DENSITY	50
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **DENSITY (Utilice la entrada numérica)**
Seleccione un nivel de densidad (2 dígitos: de 00 a 99)
00: 89% como estándar
50: 100% como estándar
99: 111% como estándar

■ EFT

Procedimiento

EFT CHARGE TIME OUT1 TIME OUT2 TIME OUT3	NOT 010 099 0099
PGM	01

Programa cada ítem de la forma siguiente:

- **CHARGE (Utilice la entrada selectiva)**
USED: Crédito/Débito
NOT: No asignar para crédito/débito.
- **TIME OUT1 (Utilice la entrada numérica)**
Temporizador de tiempo de espera para ACK/NAK
(3 dígitos: de 1 a 255 (seg.))
- **TIME OUT2 (Utilice la entrada numérica)**
Temporizador de tiempo de espera para respuesta de autorización
(3 dígitos: de 1 a 255 (seg.))
- **TIME OUT3 (Utilice la entrada numérica)**
Temporizador de tiempo de espera para cierre por lotes
(4 dígitos: de 1 a 3000 (seg.))

Programación tasas

Utilice el procedimiento siguiente para seleccionar cualquier opción que esté incluida en el grupo de tasas:

NOTA

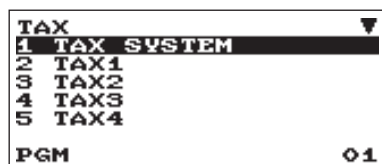
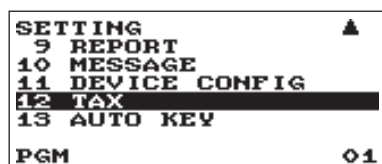
La caja registradora está adaptada a los sistemas impositivos estadounidense y canadiense. Si se necesita el sistema impositivo canadiense, se debe cambiar el sistema impositivo y luego programar el valor de las tasas o la tabla de tasas, así como la cantidad correspondiente a la exención doughnut, como se describe en esta sección.

Antes de la entrada de las transacciones de ventas, se deben programar las tasas de acuerdo con las leyes del estado. La caja registradora permite la programación de cuatro valores de tasas distintos. El sistema de una sola tasa es suficiente para cubrir la mayoría de las áreas. Sin embargo, el sistema multitasas resulta práctico para algunas áreas que tienen una tasa local aparte (como la tasa Parish) o una tasa de hospitalidad.

Si se introduce un artículo imponible, la tasa se agregará automáticamente al subtotal de las mercancías de acuerdo con el estado de tasa programado para el departamento. También es posible introducir la tasa manualmente.

La caja registradora cuenta con dos tipos de métodos de programación de tasas. El método % tasa se utiliza para un valor de porcentaje directo por dólar. El método de tabla de tasas requiere información de las exenciones tributarias de la oficina de impuestos estatal o local. Utilice el método aceptable en el estado. Los datos necesarios para la programación de tasas se proporcionarán en la oficina de impuestos.

Procedimiento



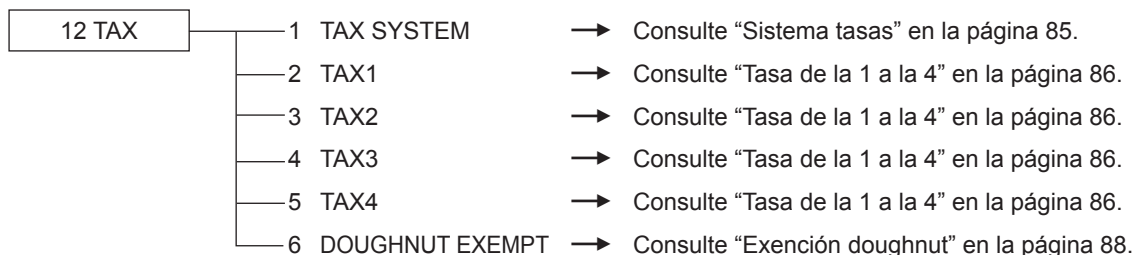
La pantalla continúa.

1. En la ventana SETTING, seleccione "12 TAX".
 - Aparecerá la ventana TAX.

2. Seleccione cualquier opción de la siguiente lista de opciones:

1	TAX SYSTEM	Sistema tasas
2	TAX1	Tasa1
3	TAX2	Tasa2
4	TAX3	Tasa3
5	TAX4	Tasa4
6	DOUGHNUT EXEMPT	Exención doughnut

La ilustración siguiente muestra las opciones que estén incluidas en este grupo de programación.



■ Sistema tasas

Procedimiento

TAX SYSTEM	AUTO TAX
PGM	01

• TAX SYSTEM (Utilice la entrada selectiva)

Selección del sistema tasas

AUTO TAX
CANADA TAX 01
CANADA TAX 02
CANADA TAX 03
CANADA TAX 04
CANADA TAX 05
CANADA TAX 06
CANADA TAX 07
CANADA TAX 08
CANADA TAX 09
CANADA TAX 10
CANADA TAX 11

NOTA

Sistema tasas:

- Para el sistema impositivo estadounidense, seleccione "AUTO TAX".
- Para la tasa canadiense, en la tabla a continuación, especifique un sistema impositivo adecuado a su provincia (en caso de ser necesario, póngase en contacto con su oficina de impuestos local para obtener la información tributaria de ventas correcta) y a su tipo de comercio.
En la caja registradora, se pueden programar cuatro tipos de tasas, y cada tasa está configurada para adaptarse al GST o PST de la forma siguiente:
TAX1: PST, TAX2: PST, TAX3: PST o GST, TAX4: GST
(El tipo más común para Canadá es "CANADA TAX 06".)

	TAX1	TAX2	TAX3	TAX4
AUTO TAX	Tasa adicional	Tasa adicional	Tasa adicional	Tasa adicional
CANADA TAX 01	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	GST (VAT)	GST (VAT)
CANADA TAX 02	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	GST (VAT)	GST (VAT)
CANADA TAX 03	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	GST (VAT)
CANADA TAX 04	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	GST (VAT)
CANADA TAX 05	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	GST (Tasa adicional)
CANADA TAX 06	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	GST (Tasa adicional)
CANADA TAX 07	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	GST (VAT)	GST (Tasa adicional)
CANADA TAX 08	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	GST (VAT)	GST (Tasa adicional)
CANADA TAX 09	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	GST (Tasa adicional)	GST (Tasa adicional)
CANADA TAX 10	PST (Tasa adicional)	PST (Tasa adicional)	GST (Tasa adicional)	GST (Tasa adicional)
CANADA TAX 11	PST (Tasa adicional)*	PST (Tasa adicional)*	PST (VAT)	GST (VAT)

NOTA

* Tasa en sistema tasas: Si se introduce un artículo "PST imponible & GST (tasa adicional) imponible", la tasa GST se aplica a la tasa PST.

■ Tasa de la 1 a la 4

Procedimiento

```

TAX1
1 TABLE TAX
2 %TAX

PGM                                01
  
```



(Para la siguiente tabla de tasas o % tasa)

• Tabla de tasas

Procedimiento

```

TABLE TAX
1 INTERVAL LOW 0.99
2 INTERVAL OVR 1.00

PGM                                01
  
```



```

TABLE TAX
TAX RATE      0.0000%
CYCLE         0.00
INITIAL TAX   0.00
LOWER TAX     0.00
BREAK POINT1  0.00
BREAK POINT2  0.00
PGM           01
  
```

La pantalla continúa.

Selección del método de tasas

TABLE TAX: Se utiliza la tabla de tasas programada.

% TAX: Se utiliza el valor de % tasa programado.

Selección del intervalo

• INTERVAL (Utilice la entrada selectiva)

LOW 0.99: Menos de 0,99 (máx. 72 puntos de división)

OVR 1.00: Más de 1,00 (máx. 36 puntos de división)

Programe cada ítem de la forma siguiente:

• TAX RATE (Utilice la entrada numérica)

Valor tasa (máx. 7 dígitos: de 0,0000 a 999,9999%).

• CYCLE (Utilice la entrada numérica)

Ciclo tabla tasas (máx. 4 dígitos: de 0,01 a 99,99).

• INITIAL TAX (Utilice la entrada numérica)

Tasa inicial (máx. 3 dígitos: de 0,01 a 9,99).

• LOWER TAX (Utilice la entrada numérica)

Importe tasable más bajo (máx. 5 dígitos: de 0,00 a 999,99).

• BREAK POINT1 a 72 (Utilice la entrada numérica)

Importe punto división (máx. 5 dígitos: de 0,01 a 999,99).

Los datos de programación de la tabla de tasas son los siguientes:

<Ejemplo tabla tasas>

Tabla de tasas de Nueva Jersey: 6%

Para programar una tabla de tasas, primero cree una tabla como la tabla derecha que se muestra a continuación.

Rango de importe de ventas					
Tasas	Punto de división mínimo		Punto de división máximo	A: Diferencia entre el punto de división mínimo y el siguiente (¢)	
,00	,01	a	,10	—	B: No cíclico
,01 — T	,11 — Q	a	,22	10 (0,11 - 0,01)	
,02	,23	a	,38	12 (0,23 - 0,11)	C: Cíclico 1
,03	,39	a	,56	16 (0,39 - 0,23)	
,04	,57	a	,72	18 (0,57 - 0,39)	
,05	,73	a	,88	16 (0,73 - 0,57)	
,06	,89	a	1,10	16 (0,89 - 0,73)	
,07	1,11 — M1	a	1,22	22 (1,11 - 0,89)	D: Cíclico 2
,08	1,23	a	1,38	12 (1,23 - 1,11)	
,09	1,39	a	1,56	16 (1,39 - 1,23)	
,10	1,57	a	1,72	18 (1,57 - 1,39)	
,11	1,73	a	1,88	16 (1,73 - 1,57)	
,12	1,89	a	2,10	16 (1,89 - 1,73)	
,13	2,11 — M2	a	2,22	22 (2,11 - 1,89)	

En la tabla de tasas, calcula las diferencias entre un punto de división mínimo y el siguiente (A). A partir de las diferencias, localice ciclos irregulares (B) y ciclos regulares (C y D). Estos ciclos le indicarán los siguientes ítems necesarios para programar la tabla de tasas:

- T:** El importe de tasa cargado sobre el importe tasable mínimo (Q) → **INITIAL TAX**
- Q:** El importe tasable mínimo → **LOWER TAX**
- M1:** El valor máximo del punto de división mínimo en un ciclo regular (C)
A este punto lo denominamos "MAX point".
- M2:** El valor máximo del punto de división mínimo en un ciclo regular (D)
A este punto lo denominamos "MAX point".
- M:** Rango del punto de división mínimo en un ciclo regular: diferencia entre Q y M1 o entre M1 y M2 → **CYCLE**

Ejemplo de datos de la tabla de tasas de Nueva Jersey (6%)

TAX RATE: 6,0000 (introducir 6)
CYCLE: 1,00 (introducir 100)
INITIAL TAX: 0,01 (introducir 1)
LOWER TAX: 0,11 (introducir 11)
BREAK POINT1: 0,23 (introducir 23)
BREAK POINT2: 0,39 (introducir 39)
BREAK POINT3: 0,57 (introducir 57)
BREAK POINT4: 0,73 (introducir 73)
BREAK POINT5: 0,89 (introducir 89)
BREAK POINT6: 1,11 (introducir 111)

NOTA Si no se ha provisto la tasa para cada céntimo, modifique la tabla de tasas configurando la tasa para cada céntimo de la forma siguiente.

Al configurar la tasa, considere el punto de división mínimo correspondiente a la tasa no provista igual que el correspondiente a la tasa provista en un importe grande.

Ejemplo tabla tasas Ejemplo 8%

Tasa	Punto de división mínimo
,00	,01
,01	,11
,02	,26
,03	,47
,04	,68
,06	,89
,09	1,11
,10	1,26
,11	1,47
,12	1,68
,14	1,89
,17	2,11

Modificación de la tabla de tasas izquierda

Tasa	Punto de división mínimo
,00	,01
,01-T	,11-Q
,02	,26
,03	,47
,04	,68
,05	,89
,06	,89
,07	1,11-M1
,08	1,11
,09	1,11
,10	1,26
,11	1,47
,12	1,68
,13	1,89
,14	1,89
,15	2,11-M2
,16	2,11
,17	2,11



Diferencia entre el punto de división (¢)	
1	
10 (0,11-0,01)	B: No cíclico
15 (0,26-0,11)	
21 (0,47-0,26)	
21 (0,68-0,47)	
21 (0,89-0,68)	
0 (0,89-0,89)	C: Cíclico 1
22 (1,11-0,89)	
0 (1,11-1,11)	
0 (1,11-1,11)	
15 (1,26-1,11)	
21 (1,47-1,26)	
21 (1,68-1,47)	
21 (1,89-1,68)	
0 (1,89-1,89)	D: Cíclico 2
22 (2,11-1,89)	
0 (2,11-2,11)	
0 (2,11-2,11)	

Ejemplo de datos de la tabla de tasas anterior (8%)

TAX RATE: 8,0000 (introducir 8)
CYCLE: 1,00 (introducir 100)
INITIAL TAX: 0,01 (introducir 1)
LOWER TAX: 0,11 (introducir 11)
BREAK POINT1: 0,26 (introducir 26)
BREAK POINT2: 0,47 (introducir 47)
BREAK POINT3: 0,68 (introducir 68)
BREAK POINT4: 0,89 (introducir 89)
BREAK POINT5: 0,89 (introducir 89)
BREAK POINT6: 1,11 (introducir 111)
BREAK POINT7: 1,11 (introducir 111)
BREAK POINT8: 1,11 (introducir 111)

• % Tasa

Procedimiento

%TAX	
TAX RATE	0.0000%
LOWER TAX	0.00
PGM	01

Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **TAX RATE (Utilice la entrada numérica)**
Valor tasa (máx. 7 dígitos: de 0,0000 a 999,9999%).
- **LOWER TAX (Utilice la entrada numérica)**
Importe tasable más bajo (máx. 5 dígitos: de 0,00 a 999,99).

■ Exención doughnut

Procedimiento

DOUGHNUT EXEMPT	
QUANTITY	0
PGM	01

Programe cada ítem de la forma siguiente:

- **QUANTITY (Utilice la entrada numérica)**
Importe para exención tasa doughnut (2 dígitos: de 1 a 99/0).

NOTA

La programación es eficaz para artículos "imponibles 1 & imponibles 3" en tasa canadiense (CANADA TAX 01 o CANADA TAX 10).

Programación tecla secuencia automática

Si programa frecuentemente operaciones realizadas con la tecla **AUTO**, tendrá la posibilidad de introducir estas operaciones pulsando la tecla **AUTO** correspondiente en estas operaciones de tecla.

■ Secuencia teclas

Procedimiento

```
SETTING ▲
9 REPORT
10 MESSAGE
11 DEVICE CONFIG
12 TAX
13 AUTO KEY
PGM 01
```



```
AUTO KEY
PGM 01
```

1. En la ventana SETTING, seleccione "13 AUTO KEY".
 - Aparecerá la ventana AUTO KEY.
2. Introduzca la secuencia de operación para cualquier tecla excepto la tecla **AUTO**.
La caja registradora permite programar hasta 25 teclas para la tecla **AUTO**.
3. Para terminar el procedimiento pulse la tecla **AUTO**, la ventana de confirmación se abrirá para guardar los datos. Seleccione "SAVE" o "ABANDON" y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

Ejemplo

En el caso de impresión del informe general X1

```
AUTO KEY
2 4 KEY
3 CA/AT/NS
4 2 KEY
5 CA/AT/NS
6 1 KEY
PGM 01
```

Operación tecla

MODE

4=(seleccione MODO X1/Z1)

CA/AT/NS

2=(seleccione READING)

CA/AT/NS

1=(seleccione GENERAL)

AUTO

CA/AT/NS

Lectura de los programas almacenados

Podrá leer los programas memorizados en el modo PROGRAM.

■ Secuencia lectura programa

Para leer los programas memorizados en el modo PROGRAM, deberá seguir este procedimiento:

1. Seleccione el modo PROGRAM de la ventana de selección del modo.
2. Seleccione "1 READING" del modo PROGRAM para visualizar la lista de ítems y pulse la tecla **CA/AT/NS**. Seleccione un ítem enumerado en la tabla que aparece luego.

Ítem:	Descripción:
1 DEPARTMENT	Departamento (Rango completo o específico)
2 PLU/UPC	PLU/UPC (Rango completo o específico)
3 FUNCTIONS	Función
4 MEDIA	Formas de pago
5 FUNCTION TEXT	Texto función
6 CLERK	Cajero
7 MANAGER	Manager
8 MODE PASS CODE	Contraseña modo
9 TRAINING CLK	Cajero training
10 OPTIONAL	Función opcional
11 REPORT	Programación informe
12 MESSAGE	Mensaje
13 DEVICE CONFIG	Configuración dispositivo
14 TAX	Tasa
15 AUTO KEY	Tecla auto
16 ROM VERSION	Versión ROM

■ Impresiones de ejemplo

• Departamentos

Modo operativo*	*PGM*			Estado tasas
Tipo informe	DEPARTMENT			Precio unidad
Código departamento	D01		0.00	Programación función
Descripción	DEPT. 01	T1 01		01 Tipo entrada importe
Nº grupo	GO	COL999999.99		SICS (0: No 1: Sí)
	D02		0.00	Límite HALO
	DEPT. 98			(0: Inhibido 1: Sólo abrir 2: Sólo programación 3: Abrir & Programado)
	GO B	COL999999.99		
	D99		0.00	
	DEPT. 99	T1 01		Artículo de retorno de botellas
	GO	COL999999.99		Nº de grupo de comisiones

• PLU/UPC

Tipo informe	*PGM*			Código departamento asociado
	PLU/UPC			Tipo entrada importe
Código PLU	P00001	(01)	2C0	Nº de grupo de comisiones
Descripción	PLU00001		12.50	Precio unidad
	P00002	(01)	2C0	
	PLU00002		5.10	
	P00003	(01)	2C0	
	PLU00003		1.10	
		(01)	2C0	
Código UPC	4901305920795#	(01)	C0	Precio unidad
Descripción	Notebook		2.30	Nº de grupo de comisiones
	5012345678900#	(01)	C0	
	Item-A		5.00	
	5045678912304#	(01)	C0	
	Item-C		3.60	
	5099887654302#	(05)	C0	
	DEPT. 05		2.60	

NOTA

Los códigos UPC se imprimen en la secuencia que se muestra abajo.

EAN-13
EAN-8
UPC-A
UPC-E
ITF-14

• Funciones

PGM	
FUNCTIONS	Tipo informe
(-)	Signo (positivo/negativo)
IS	Texto
%1	
S	Tipo I=Ítem S=Subtotal
%2	Valor
I	
M-TAX	
***RA	
***PO	
****CID	
COM. SAL1	Valor de comisión
COM. SAL2	

• Formas de pago

PGM	
MEDIA	Tipo informe
	HALO
CASH	Programación de datos(00)
CHECK	Texto
CHARGE	
CHARGE-	
CHARGE2	Programación de datos(00)
CHARGE2-	
PRESET RATE	
CONV 1	Tab
OPEN RATE	
CONV 2	Valor
€	Símbolo de divisa extranjera (Se imprime si se programa)
0.000000 2	
ENABLE	
ENABLE	
2	

Introduzca la cantidad pagada
(0:No-Obligatorio, 1:Obligatorio)

Pie de impresión en el ticket
(0:No, 1:Sí)

Introduzca la cantidad pagada
(0:Inhibido, 1:Obligatorio)

Pie de impresión en el ticket
(0:No, 1:Sí)

• Texto

PGM		
FUNCTION TEXT		Tipo informe
		Función
		Texto
NET1	NET1	
TAX1 ST	TAX1 ST	
GRS TAX1	GRS TAX1	
RFD TAX1	RFD TAX1	
TAX1	TAX1	
TX1 EXPT	TX1 EXPT	
TAX2 ST	TAX2 ST	
GRS TAX2	GRS TAX2	
RFD TAX2	RFD TAX2	
TAX2	TAX2	
TX2 EXPT	TX2 EXPT	
TAX3 ST	TAX3 ST	
GRS TAX3	GRS TAX3	
RFD TAX3	RFD TAX3	
TAX3	TAX3	
TX3 EXPT	TX3 EXPT	
TAX4 ST	TAX4 ST	
GRS TAX4	GRS TAX4	
RFD TAX4	RFD TAX4	
TAX4	TAX4	
TX4 EXPT	TX4 EXPT	
GRS MTAX	GRS MTAX	
RFD MTAX	RFD MTAX	
TTL TAX	TTL TAX	
NET	NET	
NET2	NET2	
REFUND	REFUND	
VOID	VOID	
VOID	VOID	
MGR VOID	MGR VOID	
SBTL VOID	SBTL VOID	
NO SALE	NO SALE	
TRANS CT	TRANS CT	
NET3	NET3	
CA+CHK ID	CA+CHK ID	
CHK/CG	CHK/CG	

*DEPT TL	*DEPT TL
DEPT (-)	DEPT (-)
*BTTL TL	*BTTL TL
BTTL (-)	BTTL (-)
GROUP01	GROUP01
GROUP02	GROUP02
GROUP03	GROUP03
GROUP04	GROUP04
GROUP05	GROUP05
GROUP06	GROUP06
GROUP07	GROUP07
GROUP08	GROUP08
GROUP09	GROUP09
COM. AMT1	COM. AMT1
COM. AMT2	COM. AMT2
COM. TTL	COM. TTL
NON COM.	NON COM.
ITEMS	ITEMS
MDSE ST	MDSE ST
SUBTOTAL	SUBTOTAL
***TOTAL	***TOTAL
CHANGE	CHANGE
#	#
COPY	COPY
DUE	DUE
RCP SW.	RCP SW.
GST EXPT	GST EXPT
PST TTL	PST TTL
GST TTL	GST TTL
VAT EXPT	VAT EXPT
TOTAL TAX	TOTAL TAX

NOTA El texto “GST EXMPT”, “PST TTL” y “GST TTL” aparece solo cuando se selecciona la tasa canadiense.

• Cajero

PGM		Tipo informe
CLERK		Código cajero
CLK#01	CLERK01 0 0000	Nombre cajero
CLK#02	CLERK02 0 0000	Operación tecla auto/Contraseña (0: Activar 1: Desactivar)
CLK#39	CLERK39 0 0000	
CLK#40	CLERK40 0 0000	

• Manager

PGM		Tipo informe
MANAGER		
PASS CODE	9999	Contraseña

• Contraseña modo

PGM		Tipo informe
MODE PASS CODE		Modo
VOID MODE	0000	Contraseña Modo
OPXZ	0000	
VIEW REPORT	0000	
X1	0000	
Z1	0000	
X222	0000	
PROGRAM	0000	
SD CARD	0000	

• Cajero training

PGM		Tipo informe
TRAINING CLK		Código cajero training
CODE TEXT	00 TRAINING	Texto título modo training

• Función opcional

PGM	
OPTIONAL	Tipo informe
BASIC SYSTEM	Item
DATE FORMAT	MDY
TIME FORMAT	12-HOUR
ERROR	LOCK ERROR
CURRENCY SYMBOL	\$
TAB	2
DECIMAL QUANTITY	YES
DECIMAL ROUND	ROUND
[00]KEY	[00]
PRT/DSP EDIT	YES
ITEM DISPLAY	2-LINE
FUNC. PROHIBIT	
NON-ADD	ENABLE
NON-ADD + NS	ENABLE
MINUS DEPT	ENABLE
COPY RCPT	ENABLE
VOID MODE	ENABLE
SUBTOTAL<0	ENABLE
TEND+DIRECT	ENABLE
FUNC. AUTHORITY	
RA	PUBLIC
PO	PUBLIC
REFUND	PUBLIC
ITEM VD	PUBLIC
SBTL VD	PUBLIC
NO SALE	PUBLIC
TAX DELETE	PUBLIC
MANUAL TAX	PUBLIC

FUNCTION SELECT	
SPLIT ENTRY	DISABLE
SPLIT COUNT	QUANTITY
VD MODE TO HOURLY	NO
ST BEFORE DIRECT	NOT
ST BEFORE TEND	NOT
NS RECEIPT	PRINT
AFTER TRANS.	DETAIL
PRINT SELECT	
CONSECUTIVE NO.	YES
DATE	YES
TIME	YES
PURCHASE NO.	YES
TAX STATUS	YES
TAX	1 to 4
TAX(TAXABLE=0)	NO
TAX(TAX=0)	NO
ST AT ST KEY	NO
LOGO FORM	PATTERN6
FOOTER	ALL
O AMT PLU	TEXT ONLY
ITEM JOURNAL	ALL
LOGO ON JOURNAL	NO
CONV. SHORT TEND	PRINT
GST VAT PRINT	YES
UPC FUNCTION	
LEARNING	ENABLE
LOOKUP AT RF	YES
CODE PRINT	NO
C/D CHECK	NO
ISBN/ISSN	PRICE CMP.

• Programación informe

PGM		
REPORT		Tipo informe
0 SKIP		
DEPARTMENT	SKIP	
TRANSACTION	SKIP	
PLU	SKIP	
CLERK	SKIP	
HOURLY	SKIP	Configuración
DAILY NET	SKIP	Item
PRINT SELECT		
Z COUNTER	YES	
GT1 ON Z	YES	
GT2 ON Z	YES	
GT3 ON Z	YES	
TR GT ON Z	YES	
VD MODE ON X121	YES	
VD MODE ON X222	YES	
PLU/UPC DATA ON Z	YES	
JOURNAL SIZE	SMALL	
GST EXEMPT ON XZ	YES	
Z COUNTER		
GENERAL Z1	0000	
GENERAL Z2	0000	
Z1 GENERAL REPORT		
SD: SAVE SALES	NO	
SD: SAVE ALL RAM	NO	
RESET GT	NO	
JOURNAL		
TR DATA STORE	YES	
X DATA STORE	HEADER	

• Mensaje

PGM	
MESSAGE	Tipo informe
RECEIPT LOGO	
THANK YOU	
FOR YOUR	
VISIT	
COME	
SEE US	
AGAIN	

• Configuración dispositivo

PGM		
DEVICE CONFIG		Tipo informe
KEYBOARD		
BUFFERING	YES	
TOUCH SOUND	YES	Configuración
DISPLAY		Item
POWER SAVE	2	
P. SAVE AT TM	YES	
PRINTER		
DENSITY	50	
EFT		
CHARGE	NOT	
TIME OUT1	010	
TIME OUT2	099	
TIME OUT3	0099	

• Tasa

PGM		
TAX		Tipo informe
		Nº tasa
TAX SYSTEM		Sistema tasa
TAX1	6.0000 %	
	1.00	
1	0.11	
2	0.23	
3	0.39	
4	0.57	
5	0.73	
6	0.89	
7	1.11	
TAX2	8.0000 %	Valor tasa
	0.12	Base imponible mínima
TAX3	7.0000 %	
	0.15	
TAX4	10.0000 %	
	0.20	
DOUGHNUT EXEMPT	0	

• Tecla AUTO

PGM	Tipo informe	
	Operación tecla	
AUTO KEY	MODE	
	4 KEY	
	CA/AT/NS	
	2 KEY	
	CA/AT/NS	
	1 KEY	

• Versión ROM

PGM	Tipo informe	
	(Para XE-A407)	
VERSION		
IPL Version	XE-A4X7	1.00
PROGRAM Version	XE-A407	V1.01
SYSTEM Version	System V1.00	

PGM	Tipo informe	
	(Para XE-A43S)	
VERSION		
IPL Version	XE-A4X7	1.00
PROGRAM Version	XE-A43S	V1.01
SYSTEM Version	System V1.00	

Función de prueba EFT

Utilice el procedimiento siguiente para ejecutar la función de prueba EFT.

Procedimiento

PROGRAM MODE	
1 READING	
2 SETTING	
3 EFT TEST	
PGM	01



EFT TEST	
1 EFT COMM TEST	
PGM	01

1. Pulse la tecla **MODE**, seleccione “6 PROGRAM MODE” y pulse la tecla **CA/AT/NS**. En la ventana “PROGRAM MODE”, seleccione “3 EFT TEST” y pulse la tecla **CA/AT/NS**. Aparecerá la ventana EFT TEST.

2. Pulse la tecla **CA/AT/NS** para ejecutar la función de prueba.

NOTA Si el terminal EFT (terminal TARJETA DE CRÉDITO) no está conectado, la función de prueba EFT dará un error.

Modo tarjeta SD

Es posible intercambiar datos con una tarjeta de memoria SD entre la caja registradora y un PC al gestionar los datos en la caja registradora con el software para PC "Customer Support Tool" de SHARP. Customer Support Tool puede descargarse desde el sitio Web de Sharp.

Visite el sitio Web de Sharp: <http://www.sharppusa.com/registersoftware>

También puede guardar una copia de seguridad de todos los datos necesarios en la caja registradora en una tarjeta de memoria SD.

Para usar la función tarjeta SD, seleccione "7 SD CARD MODE" en la ventana de selección del modo y realice las siguientes operaciones:

Este manual de instrucciones solo describe las operaciones necesarias en la caja registradora. Para más información, consulte la sección de ayuda de "Customer Support Tool".

■ Introducción y extracción de la tarjeta de memoria SD

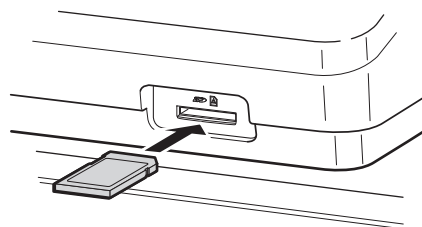
La ranura de la tarjeta SD se encuentra en la parte frontal de la caja registradora.

Introducción de una tarjeta de memoria SD

Introduzca una tarjeta de memoria en la ranura con el logo SD impreso mirando hacia arriba. Introduzca la tarjeta empujándola con un dedo hasta que haga clic y libérela despacio.

Extracción de la tarjeta de memoria SD

Empuje la tarjeta suavemente con un dedo y suéltela. La tarjeta sale sola.



NOTA

- Este modelo solamente soporta tarjetas SD. No soporta el uso de cualquier otro tipo de tarjeta como las mini SD, micro SD, etc., con adaptador.
- Cuando introduzca o extraiga la tarjeta de memoria SD, recuerde hacerlo lentamente. De lo contrario, la tarjeta puede saltar hacia fuera y dañarle el dedo.
- Nunca toque ni extraiga la tarjeta de memoria SD mientras está operativa, de lo contrario se podrían dañar los datos memorizados en ella.
- Si formatea la tarjeta de memoria SD borrará todos los datos contenidos en la misma.

PRECAUCIÓN: No apague nunca la alimentación cuando se está accediendo a la tarjeta de memoria SD.

■ Formateo de la tarjeta SD

Si la tarjeta SD no está formateada, realice la siguiente operación.

Procedimiento

- (1) Seleccione "4 FORMATTING" del modo SD CARD y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana de confirmación.
- (2) Para formatear la tarjeta, seleccione OK y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
Para anular la operación, seleccione CANCEL y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

■ Crear una carpeta

Se puede crear una carpeta de usuario en la ubicación siguiente:

SHARP/ECRXE4X7/nnnnnnnn (nnnnnnnn: nombre de la carpeta de usuario)

Procedimiento

- (1) Seleccione "3 FOLDER CONTROL" del modo SD CARD y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
- (2) Seleccione "1 CREATE FOLDER" y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana de entrada del nombre de la carpeta.
- (3) Introduzca el nombre requerido para la carpeta y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
Para anular la operación, pulse la tecla **ESC/CANCEL**.

■ Selección del nombre de carpeta

Procedimiento

- (1) Seleccione “3 FOLDER CONTROL” del modo SD CARD y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana FOLDER CONTROL.
- (2) Seleccione “2 SELECT FOLDER” y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana con la lista de los nombres de carpeta.
- (3) Seleccione el nombre de carpeta requerido de la lista y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
Para anular la operación, pulse la tecla **ESC/CANCEL**.

■ Guardar los datos

Los datos de ventas o de programación se pueden guardar en la tarjeta SD.

Procedimiento

- (1) Seleccione “1 SAVING” del modo SD CARD y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana con la lista de datos siguiente.

Función	Lista datos
SALES DATA	Datos venta (Formato CSV)
IND. PROGRAM	Seleccione los datos de programación individual: DEPARTMENT PLU/UPC CLERK GRAPHIC LOGO LOGO TEXT TAX
ALL PROGRAM	Todos los datos de programación
ALL RAM DATA	Toda la RAM

- (2) Seleccione el menú de datos de la lista y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana de confirmación.
Para guardar el archivo de datos, seleccione OK y pulse la tecla **CA/AT/NS**.
Para anular la operación, seleccione CANCEL y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

■ Cargar datos

Los datos de programación se pueden cargar desde la tarjeta SD.

Procedimiento

- (1) Seleccione “2 LOADING” del modo SD CARD y pulse la tecla **CA/AT/NS**. Aparecerá la siguiente ventana de selección.

Función	Lista datos
IND. PROGRAM	Seleccione los datos de programación individual: DEPARTMENT PLU/UPC CLERK GRAPHIC LOGO LOGO TEXT TAX
ALL PROGRAM	Todos los datos de programación
ALL RAM DATA*	Toda la RAM

- (2) Seleccione el menú de datos de la lista y pulse la tecla **CA/AT/NS**, se abrirá la ventana de confirmación.

Para cargar el archivo de datos, seleccione OK y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

Para anular la operación, seleccione CANCEL y pulse la tecla **CA/AT/NS**.

- * Cuando se selecciona “ALL RAM DATA”, la caja registradora resetea el programa desde el último punto de guardado después de haber cargado toda la RAM.

NOTA La operación de carga deberá realizarse con cuidado, los datos de venta y/o los datos de programación se recuperarán con los datos de back-up.

Tabla de mensajes de error de la función tarjeta SD

Mensaje de error (display)	Estado del error y acción
CARD FULL	La tarjeta de memoria SD está llena. Borre los datos innecesarios de la tarjeta en un PC o sustitúyala por una tarjeta nueva. Si utiliza una tarjeta de memoria SD nueva, formateela primero.
CARD PROTECT	La pestaña de protección contra escritura de la tarjeta de memoria SD está en la posición “PROTEGIDA”. Cambie la pestaña a la posición “NO PROTEGIDA”.
FILE FAILED	Los datos almacenados en la tarjeta de memoria SD no son correctos. Escriba los datos correctos en la tarjeta de memoria SD en un PC.
NO CARD	No se ha encontrado ninguna tarjeta de memoria SD. Inserte una tarjeta de memoria SD en la ranura de la tarjeta SD o vuelva a insertarla correctamente.
NO FILE	No se ha encontrado el archivo especificado.
NO FOLDER	No se ha encontrado la carpeta de usuario. (SHARP/ECRXE4X7/nombre de la carpeta de usuario)
OVER LIMIT.	Se ha excedido el máximo de veces de escritura de datos de ventas. Borre los datos innecesarios de la tarjeta en un PC o sustitúyala por una tarjeta nueva. Si utiliza una tarjeta de memoria SD nueva, formateela primero.
SD ACC POWER OFF	Se ha producido un fallo de alimentación durante el acceso a la tarjeta de memoria SD. Vuelva a realizar la operación interrumpida desde el principio cuando se haya reestablecido la alimentación.
SD ERROR	Se ha producido un error distinto a los mencionados anteriormente durante el acceso a la tarjeta de memoria SD. Vuelva a realizar la operación interrumpida desde el principio.

11

Universal Product Code (UPC) o European Article Number (EAN)

■ Código UPC o EAN

Esta caja registradora puede efectuar transacciones con los siguientes códigos:

- UPC-A (Carácter sistema numérico: 0, 2, 3, 4)
- UPC-E
- EAN-8
- EAN-13
- código interno EAN-8/EAN-13
- ITF-14

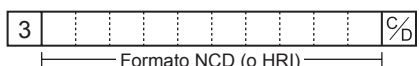
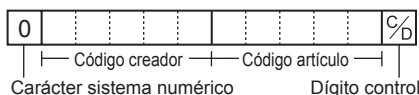
UPC-A

- Carácter sistema numérico: 0 <empleado en la marca fuente>
- Carácter sistema numérico: 3 <empleado como NDC o HRI>

Para efectuar una entrada hay que introducir un número completo de 12 ó de 11 dígitos (omitiendo los dígitos de control).

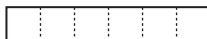
- Carácter sistema numérico: 4 <en la marca de almacenaje tipo PLU>

Para efectuar una entrada hay que introducir un número completo de 12 u 11 dígitos (omitiendo el dígito de control), o un número de 12 dígitos tendente al cero positivo.



UPC-E

- El UPC-E es una versión con el cero suprimido del UPC-A que cumple con las normas UPC-E. Este código se utiliza para marcar pequeños paquetes.

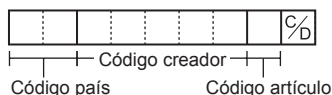


Para las entradas hay que utilizar un número de 6 dígitos o un número de 6 dígitos tendente al cero positivo.

EAN-8

- Código EAN-8 normal (flag: Ni 0 ni 2) <empleado en la marca fuente>

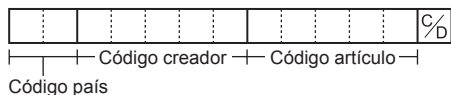
Para las entradas hay que utilizar números completos de 8 dígitos.



EAN-13

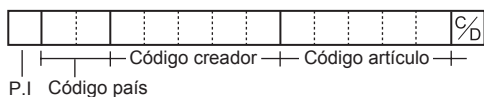
- Código EAN-13 normal (empleado en la marca fuente)

Para efectuar la entrada hay que introducir un número de 13 dígitos.



Si el primer código es "977", "978" o "979", el código se trata como un código ISBN o ISSN. Para los códigos ISBN/ISSN, se puede programar la entrada del precio obligatoria. Consulte la sección de programación "Función UPC" en "Selección funciones especiales".

ITF-14



■ Código Adicional (Add-on)

Los códigos UPC-A y EAN-13 pueden estar seguidos de un número de dos o cinco dígitos, excepto UPC-A sin dígito de control más código adicional con dos o cinco dígitos.

El número total de dígitos que se puede introducir para las entradas de ventas se muestra a continuación:

Entrada Código	Código No adicional (no add-on)	Código adicional de 2 dígitos	Código adicional de 5 dígitos
UPC-A	12	15 ("0" + 14)	17
UPC-A w/ceros a la izquierda	13	15	18
UPC-A w/o dígito de control	11	—	—
UPC-E	6	—	—
EAN-8	8	—	—
EAN-13	13	15	18

NOTA

La caja registradora no lee automáticamente el precio codificado del precio pulsado y no memoriza el código adicional de 2 y 5 dígitos.

En caso de fallo de alimentación

Cuando hay un fallo de alimentación, la caja registradora guarda en la memoria los contenidos y toda la información referente a las entradas de las ventas.

- Si el fallo de alimentación ocurre cuando la caja registradora está en estado libre o mientras se está efectuando una entrada, la caja vuelve a su estado normal de funcionamiento cuando se restablece la alimentación.
- Si el fallo de alimentación ocurre durante un ciclo de impresión, la caja registradora llevará a cabo el procedimiento de impresión correcta cuando se restablezca la alimentación.

En caso de error de la impresora

Si la impresora se queda sin papel, la impresora se bloqueará y aparecerá el mensaje “PAPER EMPTY” en el display. No se aceptarán las entradas mediante teclas. Consulte la sección “Sustitución del rollo de papel” de este capítulo, instale un nuevo rollo de papel en la posición correcta y pulse la tecla (CL). La impresora imprimirá el símbolo de fallo de alimentación eléctrica y seguirá imprimiendo.

Si el soporte del rodillo de la impresora se levanta, la impresora se bloqueará y aparecerá el mensaje “PAPER EMPTY” en el display. No se aceptarán las entradas mediante teclas. Baje el soporte y afícelo, luego pulse la tecla (CL). La impresora imprimirá el símbolo de fallo de alimentación eléctrica y seguirá imprimiendo.

Advertencias a la hora de manejar la impresora y el papel de impresión

■ Advertencias a la hora de manejar la impresora

- Evite los siguientes ambientes:
 - Lugares polvorientos y húmedos
 - Luz solar directa
 - Polvo de hierro (esta caja registradora utiliza un imán permanente y un electroimán.)
- No tire nunca del papel si el soporte del rodillo de la impresora está bloqueado. Primero levante el soporte y luego quite el papel.
- No toque nunca la superficie del cabezal de la impresora ni el rodillo de impresión.

■ Advertencias a la hora de manejar el papel de impresión (papel térmico)

- Utilice solamente el papel especificado por SHARP.
- No saque el papel térmico hasta que lo vaya a utilizar.
- Evite el calor. El papel tomará color a una temperatura aprox. de 70°C
- No lo guarde en lugares donde haya polvo y humedad. Evite la luz solar directa.
- El texto impreso en el papel puede perder color bajo las siguientes condiciones:
 - Exposición a elevada humedad y temperatura
 - Exposición directa a la luz solar
 - Contacto con pegamento, disolvente o fotocalco.
 - El calor generado por el roce del rayado o cosas parecidas.
 - El contacto con una goma de borrar o cinta adhesiva.
- Tenga cuidado cuando maneje el papel térmico. Si desea mantener estos registros, deberá hacer una fotocopia de los mismos.

Instalación de las baterías

Esta caja registradora visualiza el siguiente mensaje de advertencia “LOW BATTERY” cuando las baterías están perdiendo carga y visualiza el mensaje “NO BATTERY” cuando las baterías están casi acabadas o cuando dichas baterías no están instaladas.

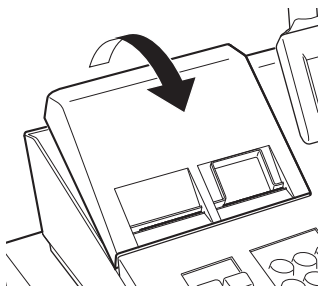
Si no hay baterías instaladas, instale dos baterías alcalinas nuevas LR6 (tamaño “AA”). Si las baterías ya están instaladas, deberá sustituirlas por unas nuevas lo antes posibles. Si el cable de la alimentación CA se desconectar o hay una falla de alimentación cuando las baterías están acabadas o no están instaladas, se resetearán todas las configuraciones programadas y pasarán a ser de nuevo las originales, además de perder todos los datos que haya almacenado en la memoria.

NOTA

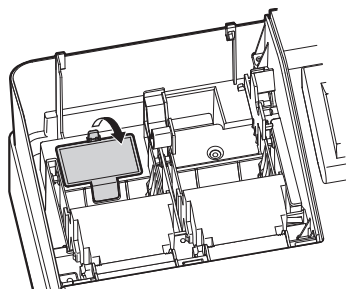
Un uso inadecuado de las baterías podría causar que se fundieran o sulfataran, lo que podría dañar el interior de la caja registradora. Le recomendamos que adopte estas precauciones:

- *Asegúrese de que el polo positivo (+) y el negativo (-) de cada batería está correctamente orientado.*
- *No mezcle nunca baterías de tipos diferentes.*
- *No mezcle nunca baterías viejas con las nuevas.*
- *No deje nunca las baterías gastadas dentro de su compartimento.*
- *Quite las baterías si piensa estar un largo periodo de tiempo sin utilizar la caja registradora.*
- *Si la batería se sulfata, limpie inmediatamente el compartimento de las baterías, teniendo mucho cuidado de que el sulfato no entre en contacto con su piel.*
- *Si utiliza baterías incorrectas corre el riesgo de que exploten o se sulfaten.*
- *Deseche las baterías de conformidad con la normativa prevista en su país.*

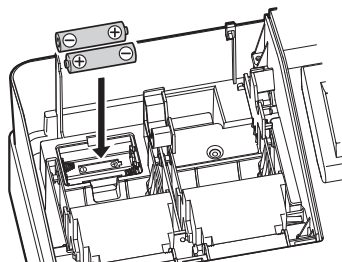
Sustitución



1. Asegúrese de que la caja registradora está enchufada.
2. Quite la tapa de la impresora.



3. Abra la tapa de la batería y quite las baterías viejas.



4. Instale dos baterías nuevas LR6 (tamaño “AA”) en el compartimento de las baterías.
5. Cierre la tapa de la batería.
6. Vuelva a colocar la tapa de la impresora.

Sustitución del rollo de papel

■ Especificaciones del papel de impresión

Recuerde utilizar siempre los rollos de papel especificados por SHARP.

El uso de cualquier otro rollo de papel que no sea el especificado podría provocar atascos de papel lo que causaría un malfuncionamiento de la caja registradora.

Especificaciones del papel

Ancho del papel: $57,5 \pm 0,5$ mm

Diámetro externo máx.: 80 mm

Calidad: Alta calidad (de 0,06 a 0,08 mm de grosor)

- **Acuérdese de instalar un rollo de papel antes de utilizar la caja registradora, de lo contrario podría causar un malfuncionamiento de la misma.**

Instale el rollo de papel en la impresora. Coloque el rollo y corte el extremo del papel correctamente.

(Forma de colocar el rollo de papel)



Incorrecto



Correcto

(Forma de cortar el extremo del papel)



Correcto

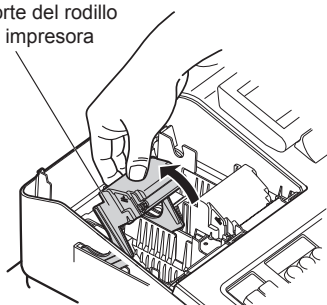


Incorrecto

■ Instalación de los rollos de papel

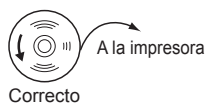
La caja registradora puede imprimir tickets y cintas de control. Para imprimir es necesario instalar los rollos de papel (rollos de papel para tickets y cintas de control) que se suministran con la caja registradora.

Soporte del rodillo de la impresora



1. Quite la tapa de la impresora.
2. Levante el soporte del rodillo de la impresora por el lado de los tickets.

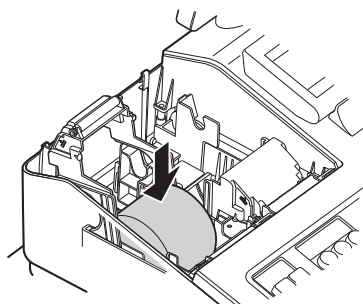
3. Coloque un rollo de papel en el alimentador de papel de los tickets como se muestra en el diagrama.

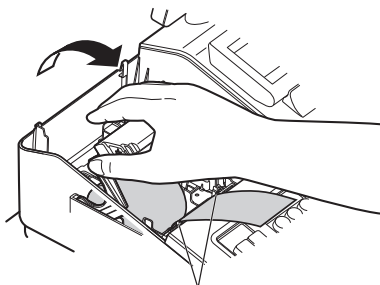


Correcto



Incorrecto



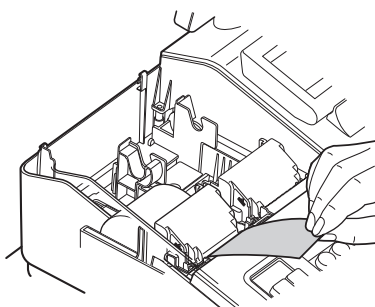


Guías de posicionamiento del papel

4. Alimente el papel introduciéndolo en las guías de posicionamiento del papel, tal y como se ilustra en el diagrama.
5. Mientras sujeta el papel, cierre lentamente el soporte del rodillo de la impresora por el lado de los tickets y baje el soporte hasta que haga clic, lo que significa que se ha cerrado correctamente.

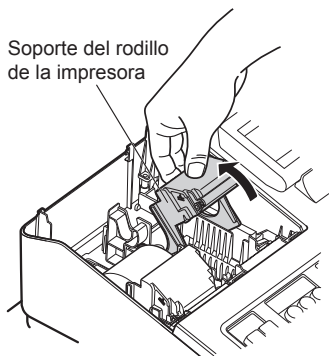
NOTA

Si el soporte del rollo de impresión no está bien colocado, no imprimirá correctamente. Si esto ocurriera, abra el soporte y ciérrelo como se muestra en las instrucciones de arriba.

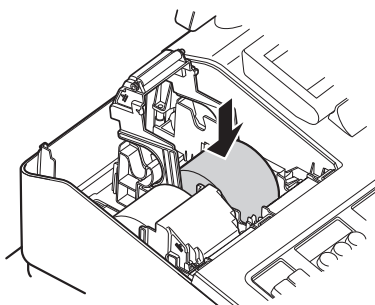


6. Corte el exceso de papel.

Soporte del rodillo de la impresora



7. Levante el soporte del rodillo de la impresora por el lado de la cinta de control.



8. Coloque un rollo de papel en el alimentador de papel de la cinta de control, tal y como se muestra en el diagrama.



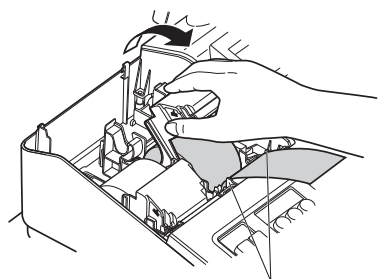
Correcto

A la impresora



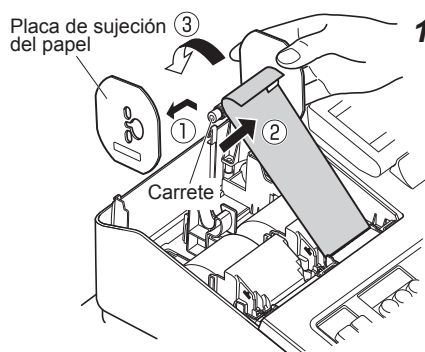
Incorrecto

A la impresora

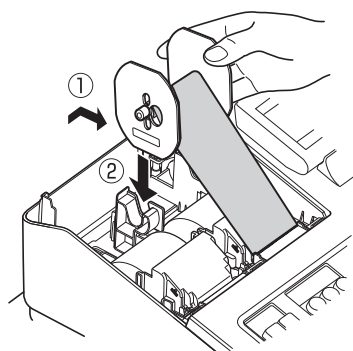


Guías de posicionamiento
del papel

- 9.** Mientras sujeta el papel, cierre lentamente el soporte del rodillo de la impresora por el lado de la cinta de control y baje el soporte hasta que haga clic, lo que significa que se ha cerrado correctamente.



- 10.** ① Quite la placa de sujeción del papel del carrete.
② Introduzca el extremo del papel en el carrete. (Pulse la tecla de alimentación del papel de la cinta de control si fuera necesario disponer de más papel.)
③ Enrolle el papel en el carrete, dándole dos o tres vueltas.



- 11.** ① Monte la placa de sujeción del papel del carrete.
② Coloque el carrete en el soporte y pulse la tecla de alimentación del papel para eliminar la holgura del papel.

- 12.** Vuelva a colocar la tapa de la impresora.

- 13.** Para el papel de ticket, pulse la tecla  para asegurarse de que el extremo del papel sale por la cubierta de la impresora y que además va alimentando el papel correctamente.

NOTA

Si el papel no sale, abra la tapa de la impresora, pase el papel entre la cuchilla y la guía de la tapa de la impresora, y vuelva a colocar la tapa.

■ Sustitución del rollo de papel

Cuando aparece una marca de color en los bordes del rollo de papel, significa que hay que cambiar el rollo de papel.

Utilice papel de $57,5 \pm 0,5$ mm de ancho. Para evitar que se atasque el papel, utilice siempre el papel especificado por SHARP.

Sustitución del rollo de papel de los tickets:

1. Confirme que está seleccionado el modo REG.
2. Quite la tapa de la impresora.
3. Levante el soporte del rodillo de la impresora por el lado de los tickets.
4. Saque el rollo de papel del alimentador del papel de los tickets.

NOTA *No tire del papel para sacarlo de la impresora.*

5. Instale un nuevo rollo de papel siguiendo las instrucciones de la sección "Instalación de los rollos de papel".

Sustitución del rollo de papel de la cinta de control:

1. Confirme que está seleccionado el modo REG.
2. Quite la tapa de la impresora.
3. Pulse la tecla de alimentación papel de la cinta de control hasta que salga toda la parte impresa.
4. Corte el papel y saque el carrete de alimentación.

NOTA *No tire del papel para sacarlo de la impresora.*

5. Levante el soporte del rodillo de la impresora por el lado de la cinta de control.
6. Saque el rollo de papel del alimentador del papel de la cinta de control.
7. Quite la placa de sujeción del papel del carrete de alimentación.
8. Quite el rollo de cinta de control impresa del carrete de alimentación.
9. Instale un nuevo rollo de papel siguiendo las instrucciones de la sección "Instalación de los rollos de papel".

■ Quitar el papel atascado

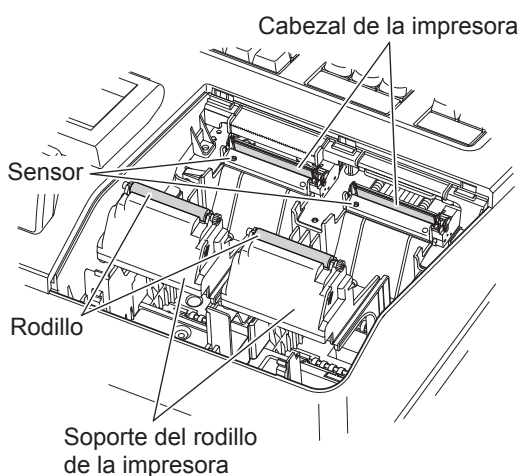
PRECAUCIÓN: La cuchilla del papel está montada en la tapa de la impresora. Tenga mucho cuidado de no cortarse. Nunca toque el cabezal de impresión inmediatamente después de haber imprimido, puesto que aun podría estar caliente.

1. Quite la tapa de la impresora.
2. Levante el soporte del rodillo de la impresora.
3. Quite el papel atascado. Compruebe que no queden restos de papel en la impresora.
4. Coloque el rollo de papel correctamente siguiendo los pasos de la sección "Instalación de los rollos de papel".

Limpieza de la impresora (cabezal/sensor/rodillo)

Si el texto impreso empieza a ponerse muy oscuro o claro, es probable que haya polvo depositado en el cabezal, sensor y/o rodillo. Límpielos de la manera siguiente:

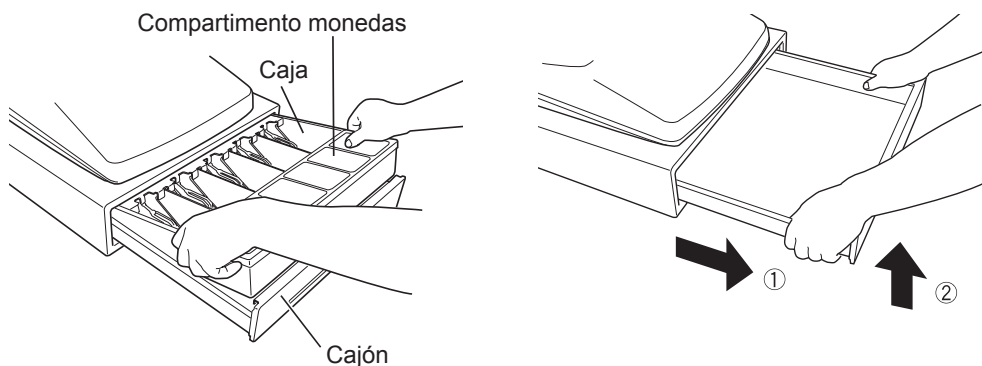
PRECAUCIÓN: No toque nunca el cabezal de la impresora con una herramienta ni ningún objeto duro porque podría dañar el cabezal. La cuchilla del papel está montada en la tapa de la impresora. Tenga mucho cuidado de no cortarse.



1. Seleccione el modo OFF.
2. Quite la tapa de la impresora.
3. Levante el soporte del rodillo de la impresora.
4. Quite el rollo de papel siguiendo las instrucciones de la sección "Quitar el papel atascado".
5. Limpie el cabezal de la impresora con un trozo de algodón o trapo suave humedecido en alcohol etílico o alcohol isopropilo. Limpie el rodillo y el sensor de la misma manera.
6. Coloque el rollo de papel correctamente siguiendo los pasos de la sección "Instalación de los rollos de papel".

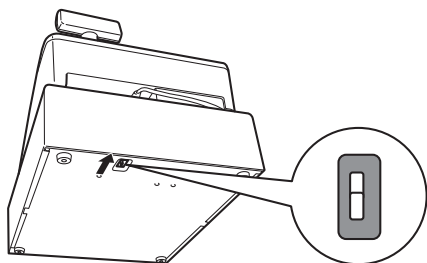
Extracción de la caja y el cajón

La caja se puede sacar. Después de haber hecho caja, saque la caja del cajón y deje el cajón abierto. La caja de monedas también se extrae de la caja. Para desacoplar el cajón, tire de él hacia adelante con la caja quitada y saque el cajón tirando de él hacia arriba.



Apertura manual del cajón

El cajón se abre automáticamente de forma normal. Sin embargo, en caso de fallo de alimentación o de avería de la caja registradora, podrá accionar la palanca, que está situada debajo de la caja registradora, siguiendo la dirección de la flecha. (Vea la figura de abajo.) El cajón no se abrirá si está cerrado con llave.



Llave del cajón

Esta llave cierra y abre el cajón.

Para cerrarlo, gire la llave 90 grados en sentido antihorario.

Para abrirlo, gire la llave 90 grados en sentido horario.



Antes de llamar al servicio de asistencia

Si detecta alguno de los siguientes problemas, le rogamos que lea atentamente las siguientes instrucciones antes de llamar al servicio de asistencia.

Avería	Comprobación
• El display no se ilumina.	• ¿La caja está conectada a la alimentación eléctrica? • ¿Está el enchufe suelto o no está conectado a la toma de corriente de la pared? • ¿Está la caja registradora en el modo ahorro pantalla?
• El display se ilumina, pero la caja registradora rechaza las entradas.	• ¿Se ha asignado un código de cajero a la caja registradora? • ¿Está la caja registradora en el modo REG?
• No se emite el ticket.	• ¿Está el rollo de papel bien instalado? • ¿Hay un atasco de papel? • ¿Está la función de ticket en "OFF"? • ¿Está el soporte del rodillo de la impresora bien fijado?
• No se alimenta el papel de la cinta de control.	• ¿Está instalado correctamente el carrete de alimentación? • ¿Hay un atasco de papel?
• Impresión anómala.	• ¿Está el cabezal/sensor/rodillo de la impresora limpio? • ¿Está el rollo de papel correctamente instalado?

Tabla de mensajes de error

Mensaje de error (display)	Estado del error y acción
AMT. TEND ONLY	El cobro del importe es obligatorio.
COMM. ERROR	Se ha producido un error de comunicación.
DEPARTMENT IS INHIBITED	El departamento utilizado está programado como "INHIBIT".
ENTRY INHIBITED NN••N	Realice la operación de tecla correcta.
ENTRY OVERFLOW PLEASE CHECK ENTERED DIGITS	Se deben introducir datos numéricos correctos.
INVALID CODE ENTRY	Se deben introducir datos de código correctos.
MISOPERATION INVALID KEY	Realice la operación de tecla correcta.
OPEN PRICE ENTRY INHIBITED	La entrada de precio abierto está inhibida. (Sólo entrada de precio preestablecido)
OVER LIMIT.	Error de límite superado
PAPER EMPTY	Instale un nuevo rollo de papel (para ticket o cinta de control) y pulse la tecla CL .
PLU IS SET TO INHIBIT	El PLU utilizado está programado como "INHIBIT".
PRESET PRICE ENTRY INHIBITED	La entrada de precio preestablecido está inhibida. (Sólo entrada de precio abierto)
PRINTER ERROR	La temperatura o la tensión del cabezal son demasiado altas. Apague la caja registradora y repare la impresora. Vuelva a encender la caja registradora y pulse la tecla CL .
STACK OVER	Apague la caja registradora y consulte a su distribuidor autorizado Sharp.
UNDEFINED CODE	El código deseado todavía no está programado.
UPC CODE IS NOT EXISTING	El código UPC/EAN deseado todavía no está programado.

13 Especificaciones

Modelo:	XE-A407 XE-A43S	
Dimensiones:	425 (ancho) x 395 (profundidad) x 320 (alto) mm (16,7 (ancho) x 15,6 (profundidad) x 12,6 (alto) pulgadas)	
Peso:	Aprox. 11 kg (24,3 lb)	
Alimentación:	120V CA, 60Hz	
Consumo de energía:	Stand-by:	6,3 W
	Funcionamiento:	13,9 W (máx.)
Temperatura de funcionamiento:	De 0 a 40 °C (de 32 a 104 °F)	
Humedad:	Del 20 % al 85 %	
Display:	Display operador:	display LCD con mecanismo de inclinación 160 (ancho) × 64 (alto) píxeles
	Display cliente:	Pantalla LED de 7 segmentos
Impresora:	Tipo:	Impresora térmica de dos estaciones
	Velocidad impresión:	Aprox. 12 líneas/segundo
	Capacidad de impresión:	Papel de 30 dígitos para imprimir el ticket/cinta de control
	Otras funciones:	
	- Función Ticket (ON-OFF)	
	- Impresión comprimida para cinta de control	
	- Función de alimentación del papel independiente para el ticket y la cinta de control	
Logo:	Impresión del logo gráfico:	
	Tamaño:	130 (alto) × 360 (ancho) píxeles El área del negro debe ser inferior al 35% del resto del área.
	Impresión mensaje del logo:	
	Mensaje del logo para el ticket (máx. 30 caracteres x 6 líneas)	
Rollo de papel:	Ancho: 57,5 ± 0,5 mm (2,25 ± 0,02 pulgadas)	
	Diámetro máx.: 80 mm (3,15 pulgadas)	
	Calidad: Alta calidad (de 0,06 a 0,08 mm de grosor)	
Cajón de la registradora:	5 compartimientos para billetes y 6 para monedas	
Accesorios:	Guía de inicio rápido:	1 copia
	Manual de instrucciones:	1 copia
	Rollo papel:	2
	Carrete de alimentación:	1
	Placa de sujeción del papel:	1
	Llave de cajón:	2
	Folleto EFT:	1

*Las especificaciones y el aspecto están sujetas a modificaciones por mejora del producto sin necesidad de previo aviso.

END-USER LIMITED WARRANTY

SHARP ELECTRONICS CORPORATION warrants to the first end-user purchaser (the "Purchaser") that this Sharp brand product (the "Product"), when new and shipped in its original container, will be free from defective workmanship and materials, and agrees that it will, at its option, either repair the defect or replace the defective Product or part thereof with a new or remanufactured equipment at no charge to the Purchaser for parts or labor for the period(s) set forth below.

This warranty does not apply to any appearance items of the Product nor to the additional excluded item(s) set forth below nor to any Product the exterior of which has been damaged or defaced, which has been subjected to improper voltage or other misuse, abnormal service or handling, or which has been altered or modified in design or construction.

In order to enforce the rights under this limited warranty, the Purchaser should follow the steps set forth below and provide proof of purchase to the servicer.

To the extent permitted by applicable state law, the warranties set forth herein are in lieu of, and exclusive of, all other warranties, express or implied. Specifically, ALL OTHER WARRANTIES OTHER THAN THOSE SET FORTH ABOVE ARE EXCLUDED. ALL EXPRESS AND IMPLIED WARRANTIES INCLUDING THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR USE, AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE SPECIFICALLY EXCLUDED. If, under applicable state law, implied warranties may not validly be disclaimed or excluded, the duration of such implied warranties is limited to the period(s) from the date of purchase set forth below.

Neither the sales personnel of the seller nor any other person is authorized to make any warranties other than those described herein, or to extend the duration of any warranties beyond the time period described herein on behalf of Sharp.

The warranties described herein shall be the sole and exclusive warranties granted by Sharp and shall be the sole and exclusive remedy available to the Purchaser. Correction of defects, in the manner and for the period of time described herein, shall constitute complete fulfillment of all liabilities and responsibilities of Sharp to the Purchaser with respect to the Product, and shall constitute full satisfaction of all claims, whether based on contract, negligence, strict liability or otherwise. In no event shall Sharp be liable, or in any way responsible, for any damages or defects in the Product which were caused by repairs or attempted repairs performed by anyone other than an authorized servicer. Nor shall Sharp be liable or in any way responsible for any incidental or consequential economic or property damage. Some states do not allow limits on warranties or on remedies for branch in certain transactions; in such states, the limits herein may not apply.

Model Specific Section (Carry-in Service)

<u>Your Product Model Number & Description:</u>	XE-A407/XE-A43S Cash Register (Be sure to have this information available when you need service for your product.)
<u>Warranty Period for this Product:</u>	One (1) year parts and 90 days labor from date of purchase
<u>Additional Item(s) Excluded from Warranty Coverage (if any):</u>	Any consumable items such as paper supplied with the Product.
<u>Where to Obtain Service:</u>	From a Sharp Authorized Servicer located in the United States. To find the location of the nearest Sharp Authorized Servicer, call SHARP toll free at 1-800-BE-SHARP.
<u>What to do to Obtain Service:</u>	Ship prepaid or carry in your Product to a Sharp Authorized Servicer. Be sure to have Proof of Purchase available. If you ship the Product, be sure it is insured and packaged securely.

SHARP®

SHARP ELECTRONICS CORPORATION

Sharp Plaza, Mahwah, New Jersey 07495-1163

1-800-BE-SHARP

For additional information and product registration,
please visit www.sharpusa.com

SHARP CORPORATION