

MANUAL DE USUARIO

# CN1

Label Printing Scale



[www.globalcas.com](http://www.globalcas.com)

OWNER'S MANUAL

# CAS



## Contenido

1. GENERAL.....	10
1.1. Precauciones .....	10
1.2. Introducciones .....	12
1.3. Especificaciones.....	13
1.4. Nombre y funciones.....	15
1.5. Símbolos.....	17
1.6. Funciones clave .....	18
1.7. Instalación del rollo de etiquetas .....	21
2. PROGRAMACIÓN .....	23
2.1. Programación de PLU.....	28
2.1.1. Crear PLU por peso (Código de menú 1120) .....	31
2.1.2. Crear PLU por conteo (Código de menú 1120) .....	37
2.1.3. Crear PLU por PCS (Código de menú 1120) .....	39
2.1.4. Edición de PLU (Código de menú 1120) .....	41
2.1.5. Gestión (Código de menú 1140) .....	41
2.1.5.1. Copia de PLU (Código de menú 1141) .....	41
2.1.5.2. Eliminación de PLU (Código de menú 1142).....	42
2.1.5.3. PLU móvil (Código de menú 1143) .....	42
2.1.5.4. Selección de elementos del campo PLU (Código de menú 1144) .....	44
2.1.5.5. Recuento de venta de PLU (Código de menú 1145) .....	44
2.1.6. PLU de listado (Código de menú 1150) .....	45
2.1.7. Impresión de muestra (Código de menú 1170).....	45
2.2. Programación de la tabla de datos de PLU I .....	46
2.2.1. Departamento (Menú código 1210) .....	46
2.2.1.1. Nuevo/Editar departamento (Código de menú 1211) .....	47
2.2.1.2. Departamento de lista (Código de menú 1212) .....	47
2.2.1.3. Borrar Departamento (Código de menú 1213).....	48
2.2.2. Grupo (Código de menú 1220) .....	48
2.2.2.1. Nuevo/Editar grupo (Código de menú 1221).....	48
2.2.2.2. Grupo de lista (Código de menú 1222) .....	49
2.2.2.3. Eliminar grupo (Código de menú 1223).....	49
2.2.3. Tasa de impuestos (Código de menú 1230) .....	50
2.2.3.1. Nuevo/Editar Tasa de Impuestos (Código de menú 1231) .....	50
2.2.3.2. Tasa de impuesto de lista (Código de menú 1232) .....	51
2.2.3.3. Borrar Tasa de Impuesto (Menú código 1233) .....	51
2.2.4. Mensaje de Ventas (Menú código 1240) .....	51
2.2.4.1. Nuevo/Editar mensaje de ventas (Código de menú 1241) .....	52
2.2.4.2. Mensaje de venta de lista (Código de menú 1242) .....	53
2.2.4.3. Borrar Mensaje de Ventas (Código de Menú 1243) .....	53
2.2.5. Origen (Código de menú 1250) .....	54
2.2.5.1. Nuevo/Editar origen (Código de menú 1251).....	54
2.2.5.2. Listar Origen (Menú código 1252) .....	55
2.2.5.3. Borrar Origen (Código de menú 1253).....	55
2.2.6. Código de barras (Código de menú 1260) .....	56
2.2.6.1. Nuevo/Editar código de barras (Código de menú 1261) .....	56
2.2.6.2. Código de barras de lista (Código de menú 1262) .....	58
2.2.6.3. Eliminar código de barras (Código de menú 1263).....	58
2.2.7. Tara (Menú código 1270) .....	59
2.2.7.1. Nueva/Editar tara (Código de menú 1271) .....	59
2.2.7.2. Lista de tara (Código de menú 1272) .....	60
2.2.7.3. Eliminar tara (Código de menú 1273) .....	61

2.2.7.4. Tecla de tara (Código de menú 1274).....	61
2.2.8. Símbolo de unidad (Código de menú 1280) .....	62
2.2.8.1. Nuevo/Editar símbolo de unidad (Código de menú 1281) .....	62
2.2.8.2. Símbolo de unidad de lista (Código de menú 1282) .....	63
2.2.8.3. Eliminar símbolo de unidad (Código de menú 1283) .....	63
2.3. Programación de la tabla de datos de PLU II.....	64
2.3.1. Ingrediente (Menú código 1310) .....	64
2.3.1.1. Nuevo/Editar ingrediente (Código de menú 1311) .....	64
2.3.1.2. Lista de ingredientes (Código de menú 1312) .....	65
2.3.1.3. Eliminar ingrediente (Código de menú 1313) .....	65
2.3.2. Información nutricional (Código de menú 1320) .....	66
2.3.2.1. Nuevo/Editar información nutricional (Código de menú 1321) .....	67
2.3.2.2. Lista de información nutricional (Código de menú 1322) .....	69
2.3.2.3. Borrar información nutricional (Código de menú 1323) .....	69
2.4. Programación de descuentos.....	70
2.4.1. Descuento (Código de menú 1130) .....	70
2.4.1.1. Nuevo/Editar descuento (Código de menú 1131) .....	70
2.4.1.2. Lista de descuento (Código de menú 1132) .....	73
2.4.1.3. Eliminar descuento (Código de menú 1133).....	74
2.5. Programa de descuento global .....	76
2.5.1. Descuento Global (Código de menú 1530) .....	76
2.5.1.1. Configuración de prioridad (Código de menú 1531) .....	76
2.5.1.2. Peso/Contador/Descuento de PCS (Código de menú 1532/1533/1534) .....	77
2.6. Configuración de teclas rápidas (Código de menú 1160) .....	78
2.7. Trazabilidad.....	79
2.7.1. Trazabilidad (Código de menú 1330) .....	79
2.7.1.1. Nuevo/Editar Trazabilidad (Código de menú 1331) .....	79
2.7.1.2. Lista de Trazabilidad (Menú código 1332) .....	81
2.7.1.3. Borrar Trazabilidad (Menú código 1333) .....	81
2.8. Programación del condado .....	82
2.8.1. País (Menú código 1340) .....	82
2.8.1.1. Nuevo/Editar país (Código de menú 1341) .....	82
2.8.1.2. Lista de países (Código de menú 1342) .....	83
2.8.1.3. Eliminar país (Código de menú 1343) .....	83
2.9. Programación del Matadero.....	84
2.9.1. Matadero (Menú código 1350) .....	84
2.9.1.1. Nuevo/Editar matadero (Código de menú 1351) .....	84
2.9.1.2. Lista Matadero (Menú código 1352) .....	85
2.9.1.3. Borrar Matadero (Código de menú 1353) .....	85
2.10. Programación Sala de Corte .....	86
2.10.1. Sala de corte (Código de menú 1360).....	86
2.10.1.1. New/Edit Cutting Hall (Código de menú 1361) .....	86
2.10.1.2. Salón de Corte de Listas (Menú código 1362) .....	87
2.10.1.3. Borrar sala de corte (Código de menú 1363) .....	87
2.11. Programación de los datos de la tienda .....	88
2.11.1. Almacenar datos (Código de menú 1410) .....	88
2.11.1.1. Nueva/Editar tienda (Código de menú 1411) .....	88
2.11.1.2. Almacenar lista (Código de menú 1412) .....	89
2.11.1.3. Borrar Tienda (Menú código 1413) .....	89
2.11.2. Cliente (Menú código 1420) .....	90
2.11.2.1. Nuevo/Editar cliente (Código de menú 1421) .....	90
2.11.2.2. Listar Cliente (Código de menú 1422) .....	91
2.11.2.3. Borrar Cliente (Menú código 1423) .....	91

2.11.3. Moneda (Menú código 1440) .....	92
2.11.3.1. Nueva/Editar moneda (Código de menú 1441) .....	92
2.11.3.2. Moneda de lista (Código de menú 1442) .....	94
2.11.3.3. Eliminar moneda (Código de menú 1443) .....	94
2.11.4. Programación de trabajos por lotes (Código de menú 1450) .....	95
2.11.4.1. Programación por lotes de trabajo nuevo/editado (Código de menú 1451) .....	95
2.11.4.2. Programar lotes de trabajos de lista (Código de menú 1452) .....	96
2.11.4.3. Borrar programación de trabajos por lotes (Código de menú 1453) .....	96
2.11.5. Escáner (Menú código 1460) .....	96
2.11.5.1. Nueva/Editar tabla de conversión de escáner (Código de menú 1461) .....	96
2.11.5.2. Listar tabla de conversión de escáner (Código de menú 1462) .....	97
2.11.5.3. Borrar tabla de conversión de escáner (Código de menú 1463) .....	97
2.11.5.4. Configuración del escáner (Código de menú 1464) .....	98
2.11.6. Tabla de teclas de formato de etiqueta (Código de menú 1470) .....	99
2.12. Configuración global de programación .....	100
2.12.1. Formato de etiqueta global (Código de menú 1510) .....	100
2.12.2. Formato de código de barras (Código de menú 1520) .....	102
2.12.3. Impuesto (Código de menú 1540) .....	105
2.12.3.1. Establecer impuestos globales (Código de menú 1541) .....	105
2.12.3.2. Número de identificación fiscal global (Código de menú 1542) .....	105
2.13. Programación de impresión (Código de menú 1700) .....	106
2.13.1. Imprimir elemento de etiqueta (Código de menú 1710) .....	106
2.13.2. Rebaja (Código de menú 1720) .....	108
2.13.3. Hardware de la impresora (Código de menú 1730) .....	109
2.13.3.1. Modo de impresión (Código de menú 1731) .....	110
2.13.3.2. Tamaño de etiqueta/Tamaño de boleto (Código de menú 1732) .....	110
2.13.3.3. Calibración del sensor (Código de menú 1733).....	110
2.13.3.4. Sensor y motor (Código de menú 1734) .....	111
2.13.3.5. Intensidad de impresión (Código de menú 1735) .....	111
2.13.3.6. Ajustar la longitud de alimentación (Código de menú 1736) .....	111
2.13.3.7. Preimpresión de etiqueta (Código de menú 1737) .....	112
2.13.3.8. Ajustar la longitud de avance inverso (Código de menú 1738) .....	112
2.13.4. Formato de número de serie (Código de menú 1740) .....	113
2.13.5. Suma total (Código de menú 1750) .....	114
2.13.6. Entrada (Código de menú 1760) .....	115
2.13.6.1. Seleccione el elemento del boleto (Código de menú 1761) .....	115
2.13.6.2. Seleccionar elemento de la lista (Código de menú 1762) .....	115
2.13.6.3 Seleccione el tamaño de fuente del boleto (Código de menú 1763) .....	118
2.14. Programación de la configuración de la báscula (Menú código 1800) .....	119
2.14.1. Modo Venta (Menú código 1810) .....	119
2.14.2. Modo de operación (Código de menú 1820) .....	121
2.14.3. ID de departamento y tienda (Código de menú 1830) .....	122
2.14.4. Fecha y hora (Código de menú 1840) .....	122
2.14.5. Usuario/Configuración de Seguridad (Menú código 1850) .....	123
2.14.5.1. Nuevo/Editar usuario (Código de menú 1851) .....	123
2.14.5.2. Cambiar contraseña (Código de menú 1852) .....	125
2.14.5.3. Listar usuario (Código de menú 1853) .....	125
2.14.5.4. Borrar Usuario (Código de Menú 1854).....	126
2.14.5.5. Permiso de configuración (Código de menú 1855) .....	126
2.14.5.6. Tecla de empleado (Código de menú 1856) .....	127
2.14.6. Prueba (Código de menú 1860) .....	128
2.14.6.1. Prueba de pantalla (Código de menú 1861) .....	128
2.14.6.2. Prueba A/D (Código de menú 1862).....	128

2.14.6.3. Prueba de teclado (Código de menú 1863) .....	129
2.14.6.4. Prueba de impresora de ajedrez (Código de menú 1864) .....	129
2.14.6.5. Prueba del sensor de la impresora (Código de menú 1865) .....	129
2.14.6.6. Información de la memoria (Código de menú 1866) .....	130
2.14.6.7. Versión de firmware (Código de menú 1867) .....	130
2.14.6.8 Comunicación (Código de menú 1868) .....	130
2.14.7. Parámetro de escala (Código de menú 1870) .....	131
2.14.7.1 Copia de seguridad en memoria USB (Código de menú 1877) .....	133
2.14.7.2 Restaurar desde memoria USB (Código de menú 1878).....	133
2.14.7.3 Información de la báscula (Código de menú 1879) .....	133
2.14.8. Definir tecla de función (Código de menú 1880) .....	135
2.14.8.1 Definición de tecla de función (Código de menú 1881) .....	135
2.14.8.2 Bloque de teclas de función (Código de menú 1882) .....	139
2.15. Reporte.....	140
2.15.1. Introducción .....	140
2.15.2. Menú Informe (Código de menú 1600) .....	140
2.15.3. Informe X1/X2 (Código de menú 1610/1630) .....	141
2.15.4. Informe de ventas de básculas X1/X2 (Código de menú 1611/1613) .....	141
2.15.5. Informe de PLU X1/X2 (Código de menú 1612/1632) .....	143
2.15.6. Informe de PLU misceláneos X1/X2 (Código de menú 1613/1633) .....	145
2.15.7. Informe de grupo X1/X2 (Código de menú 1614/1644) .....	147
2.15.8. Informe de ventas del departamento X1/X2 (Código de menú 1615/1635) .....	149
2.15.9. Informe de ventas por hora X1/X2 (Código de menú 1616/1636) .....	151
2.15.10. Informe de ventas del empleado X1/X2 (Código de menú 1617/1637) .....	153
2.15.11. Informe Z1/Z2 (Código de menú 1620/1640).....	155
2.15.12. Borrar todo el informe (Código de menú 1650) .....	156
3. OPERACIÓN DE VENTA .....	157
3.1. Operación básica.....	157
3.2. Cero.....	158
3.3. tara .....	159
3.3.1 Entrada de tara manual 1 .....	159
3.3.2 Entrada de tara pesada.....	159
3.3.3 Cómo borrar la tara .....	160
3.3.4 Tara preestablecida .....	160
3.4. Llamar un PLU .....	161
3.4.1 Uso de la tecla numérica .....	161
3.4.2 Uso de la tecla rápida .....	161
3.5. Anular (tecla FOR).....	162
3.5.1 PLU por peso .....	162
3.5.2 PLU por conteo .....	163
3.5.3 PLU por PCS .....	164
3.6. Operación de ventas.....	166
3.6.1 Operación de artículos pesados .....	166
3.6.2 Por artículo de conteo .....	167
3.6.3 Por artículo PCS .....	168
3.7. Descuento .....	169
3.7.1 Descuento de precio unitario - PLU por peso .....	169
3.7.2 % de descuento de precio unitario - PLU por peso .....	170
3.7.3 Descuento de precio unitario - Por PCS PLU .....	172
3.8. Transacción adicional .....	173
3.9. Operación del empleado .....	175
3.9.1 Operación de cajero estándar .....	176
3.9.2 Operaciones de cajero flotante .....	177

- 3.10. Vacío ..... 179
- 3.11. Pago y cambio ..... 180
- 3.12. Devolver..... 182
- 3.13. Clave de preempaque ..... 183
- 3.14. Tecla X ..... 185
- 3.14.1 PLU por peso ..... 185
- 3.14.2 PLU no pesado ..... 186
- 3.15. Cómo cambiar Vender por Fecha/Hora ..... 187
- 3.16. Cómo cambiar el origen ..... 188
- 3.17. Cómo cambiar el tipo de PLU ..... 189
- 3.18. Descuento directo..... 190
- 3.18.1. Clave de precio fijo ..... 190
- 3.18.2. Tecla de precio de % de descuento ..... 191
- 3.19. Conexión de PLU ..... 192
- 3.19.1. Función PLU referenciada ..... 192
- 3.19.2. Función de PLU acoplado ..... 192
- 3.19.3. Vincular función de PLU ..... 192
- 3.20. Parámetros de control de operaciones de venta ..... 193
- 3.20.1. Peso fijo ..... 193
- 3.20.2. Preenvasado Sin Informe ..... 193
  
- APÉNDICE..... 194
- 1. Formato de etiqueta ..... 194
- 1.1. Ejemplo de formato de etiqueta fija ..... 195
- 1.2. Ejemplo de campo de formato de etiqueta ..... 202
- 2. Tabla de códigos ASCII ..... 203
- 3. Información del conjunto de caracteres de la ventana ..... 204
- 4. Mensaje de error..... 205









### 1.2 INTRODUCCIONES

Gracias por comprar la báscula de impresión electrónica con cálculo de precios de la serie CAS CN1. Hemos diseñado este equipo con muchas características avanzadas, alta calidad construcción y programación basada en menús fácil de usar. Estamos seguros de que usted encontrará que la báscula de la serie CAS CN1 satisfará todas sus necesidades más exigentes.

Recuerde, para una correcta instalación y mantenimiento por favor tenga su CAS Autorizado El distribuidor realiza la instalación principal, la programación y la demostración. Su SAC El distribuidor autorizado también tiene una amplia variedad de suministros, accesorios y expansión.

opciones para lo que sea que requieran sus nuevas y crecientes demandas. SAC autorizado Los distribuidores están capacitados para ayudarlo con todos los aspectos de la serie CN1 y, en caso de que necesita servicio, están capacitados por expertos por CAS para ayudarlo con virtualmente algún problema.

1.3 ESPECIFICACIONES

máx. Capacidad	6/15 kg	15/30 kg	15/30 lb	30/60 lb
Intervalo	/5 g	5/10 g	0.005 lb/ 0.01 lb	0.01 lb/ 0.02 lb
máx. Tara	-5.998 kg	-9.995 kg	-9.995 lb	-29.99 lb
Tasa de conversión A/D	Aprox. 8 veces/s			
Tipo de medida	Célula de carga			
Tamaño del plato	380 x 250 mm			

Llave	72 Tecla PLU, 36 tecla de función
Tecla de velocidad	144 PLU
Monitor	LCD Tara preestablecida: 4 dígitos Peso: 5 dígitos Precio unitario: 6 dígitos Precio total: 7 dígitos

Impresora	Velocidad 100 mm/s
Resolución de impresión	202 dpi
Tamaño de la etiqueta	39 / 5.000 Resultados de traducción Ancho: 40 mm ~ 60 mm Longitud: 30 mm ~ 290 mm
Tipo de código de barras	UPC, EAN13, EAN13A5, I2OF5, CODE128, CODE39, CODE93, CODABAR, EAN8, UPCA, UPC-13 , QRcode (option), GS1 DataBar (option)
Fuente	Pequeño, Medio, Tamaño grande, Formato libre, Cursiva, Negrita, Subrayado, Línea pasante, Doble línea pasante, Inversa, sombra, contorno
Tipo de impresora	IMPRESIÓN TÉRMICA DIRECTA

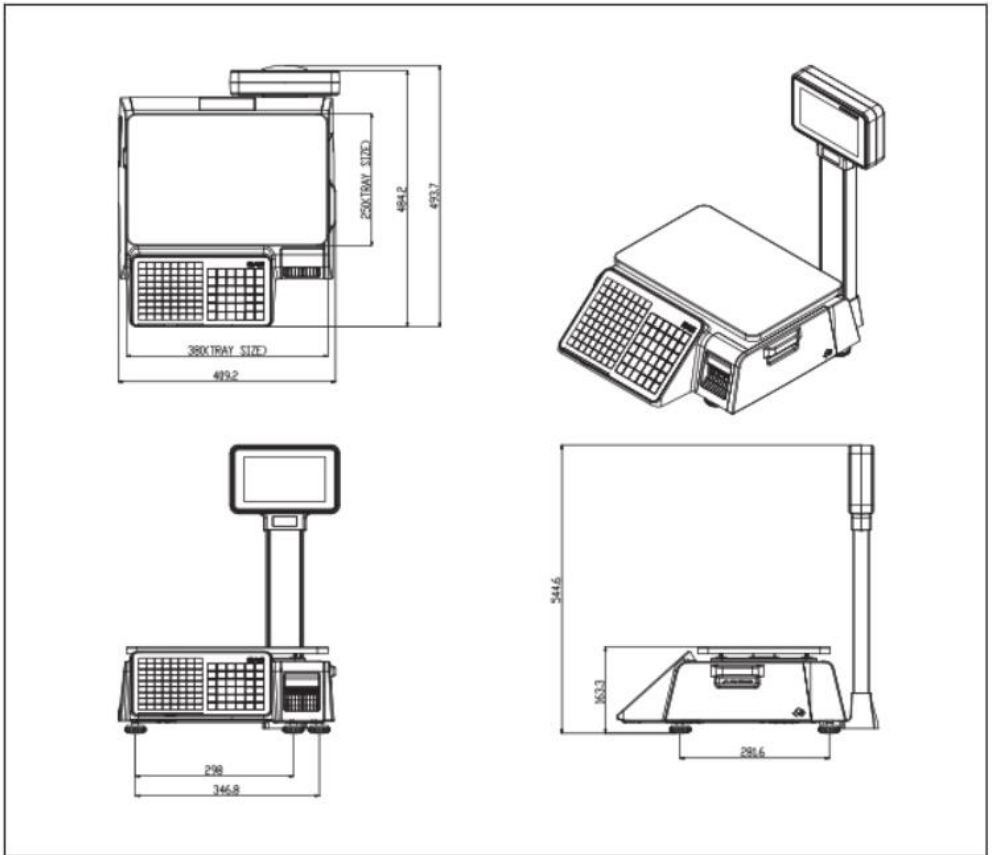
Temperatura de funcionamiento.	-10°C ~ 40°C (14°F ~ 104°F)
Energía	AC 100-240V~ 50/60Hz 1.5A

		Número	Rango
Datos programables	PLU (Buscar precio, Número de índice del artículo)	10000	1-999999
	Ingrediente 510 carácter	1000	1-1000
	Formato de código de barras definido por el usuario	99	1-99
	Departamento	99	1-99
	Tipo de impuesto	9	1-9
	Grupo	99	1-99
	Empleado	95	1-95
	Descuento	99	1-99
	Origen	500	1-500
	Trazabilidad	999	1-999
	Matadero	999	1-999
	Sala de corte	999	1-999
	Trazabilidad País	999	1-999
	Formato de etiqueta	45	Fijado
		20	Formato Libre
	Imagen de mapa de bits	14	0-14
	Cliente	89	1-89
	Símbolo de cantidad	8	1-8
	Mensaje de desplazamiento	9	1-9
	Informe X1,X2,Z1,Z2		
Tipo de pago	9		
Mensaje de ventas	99	1-99	
Datos nutricionales	500	1-500	
Tabla de tara	99	1-99	

Período de ventas	Totales dobles para el período de informe diario/mensual o seleccionable por el usuario.
Modo de informe de ventas	Lectura: modo X1/X2, lectura y reinicio: modo Z1/Z2

Nota: Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Siempre llamamos PLU en lugar de Números de índice de artículo.

## 1.4 NOMBRE Y FUNCIONES VISTA GENERAL



PANTALLA



TECLADO











