

Esta guía proporciona instrucciones paso a paso sobre cómo realizar una calibración de un dispensador ME Básico. Describe el equipo necesario y detalla el proceso de calibración del sistema utilizando un medidor estándar. Seguir esta guía garantizará mediciones precisas y el funcionamiento adecuado del sistema.

1 Para iniciar el proceso de Calibración del ME Básico, se necesitará que se cuente con los siguientes elementos:

1. Medidor patrón.
2. Pipa (autotanque), que llene el tanque de almacenamiento.

2 Conecte el Medidor patrón a la entrada del ME Básico y establezca la medición a ceros.

El medidor debe de medir la cantidad de liquido que pasa por el ME Básico.

3 Conecte la manguera de la pipa (autotanque) al Medidor patrón e inicie un llenado de aproximadamente 1000 lts.

Una vez que se haya llenado la cantidad, espere 30 segundos y verifique que se registre en el sistema SGC ES GLP la entrada de gas al tanque de almacenamiento.

The screenshot shows the SGC Lite software interface. The top navigation bar includes 'Clientes', 'Ventas', 'Inventario', and 'Reportes'. The 'Inventario' tab is active, and the sub-tab 'Recepción de tanques' is selected. Below the navigation bar, there are several icons representing different equipment or tanks, including 'Epson-TM-BA-Thermal' and 'CAR00748'. The main content area is divided into two sections: 'Servicios Dispensador' and 'Servicios Dispensador Lista'. The 'Servicios Dispensador' section has search options for 'Búsqueda Básica' and 'Búsqueda Avanzada', and input fields for 'Folio interno' and 'Importe Total'. The 'Servicios Dispensador Lista' section shows a table of service records with columns for 'Folio', 'Inicio servicio', 'Productos', 'Cantidad', and 'Importe Total'. The table contains two rows of data.

	Folio	Inicio servicio	Productos	Cantidad	Importe Total
<input type="checkbox"/>	14387	2023-10-19 07:56pm	GLP	10.5152	100.0000
<input type="checkbox"/>	14386	2023-10-19 07:54pm	GLP	15.7729	150.0000

4

Abra el detalle de la recepción registrada para obtener el valor del **Volumen de recepción**.

En este ejemplo 1,001.35 lts

Clientes Ventas **Inventario** Reportes

Registro Medidor Almacén Recepción de tanques

Notas: 10 01 01 83 Epson-TM-BA-Thermal CAR00748 1 1 242

Recepción de tanques

Recepción de tanques

Editar Ver Registro de Cambios

Folio:	10
Clave de producto:	0
Volumen inicial:	0.00
Volumen de recepción:	1,001.35
Temperatura al final de la recepción:	0.00
Tipo de documento:	
Folio del documento:	0

5

Vaya al menú de Administración.

Bienvenido, admin [Salir] Admin

? Centro de ayuda

6 De click en "Dispensadores"

listas desplegadas en la aplicación		
desplegable Lanzamientos, dentro de los registros de incidencias creadas dentro del módulo de Seguimiento de Incidencias.		
ersiones		
ores		
os para la impresion de tickets	Configuración General de Ventas	Configuración de los elemento
le Pago	Dispensadores	Administración de Dispensado
	Descuentos	Administración de descuentos
ón con clientes		
consumo	Número de Cuentas	Configuración de la creación d
	Tipos de consumidor	Configurar los tipos de consum

7 De click sobre el Dispensador a calibrar "01"

Configuraciones Seleccionados: 0			
<input type="checkbox"/>	Numero dispensador ⇅	Modulos ade ⇅	Numero de terminal ⇅
<input type="checkbox"/>	01	Arion	1
<input type="checkbox"/>	01	Arion	1
<input type="checkbox"/>	01	Arion	1
<input type="checkbox"/>	01	Arion	2
<input type="checkbox"/>	01	Arion	2
<input type="checkbox"/>	01	Arion	2
<input type="checkbox"/>	01	MedidorAlmacen	1
<input type="checkbox"/>	02	MedidorAlmacen	2
<input type="checkbox"/>	01	Ri505ME	1
<input type="checkbox"/>	02	MDU	4
<input type="checkbox"/>	02	MDU	4
<input type="checkbox"/>	02	MDU	4

Respu
[Pegasus C](#)

8 Despliegue el panel de Configuraciones

- Dispensadores
- Lista de Solicitudes de Configuraciones

Tipo dispositivo: [Ri505ME](#)

Modulos ade: [Ri505ME](#)

Lista de Configuraciones pendientes

	Accion	Fecha de

Todo Ventas Otro

⌵ Configuraciones de Ri505 ME

Respu
[Pegasus C](#)

9 De click sobre la configuración "01" para ver el detalle.

Lista de Configuraciones pendientes

	Accion	Fecha de

Todo Ventas Otro

⌵ Configuraciones de Ri505 ME

Folio ⇅	
01	

Respu
[Pegasus C](#)

10 Observe el valor actual del Factor A.

The screenshot shows a software interface with a menu bar (Clientes, Ventas, Inventario, Reportes) and a sub-menu (Clientes, Consumidores). Below the menu, there are icons for various devices and a status bar. The main content area is titled 'Configuraciones de terminales: 01' and contains a table of configuration parameters. The 'Factor A' value is highlighted with a red circle.

Configuraciones de terminales: 01	
Folio:	01
Tipo de medidor:	Medidor Básico
Factor A:	1,344
Factor B:	640
Factor P:	500
Densidad:	0.490
Sentido giro:	Derecha
Datos del medidor:	

11 Con los datos: VolumenPatron, VolumenSistema, FactorA aplique la siguiente formula para calcular el nuevo Factor A.

$$\text{NuevoFactorA} = \text{VolumenPatron} \times \text{FactorA} / \text{VolumenSistema}$$

Ejemplo

$$\text{NuevoFactorA} = (950 \text{ lts}) \times (1,334) / (1001.35) = 1265.59$$

12 De click en Editar la configuración del dispensador

The screenshot shows the SGC Lite interface with the following elements:

- Logo: SGC Lite - Sistema Unificado de Control
- Navigation tabs: Clientes, Ventas, Inventario, Reportes
- Sub-navigation: Clientes, Consumidores
- Recientes: 01, 01, 83, Epson-TM-BA-Thermal, CAR00748, 1, 1, 2422, 01, 01
- Atajos: Crear configuración de terminal, Crear Ri505 ME, Crear Medidor Almacén, Dispensadores, Lista de Solicitudes de Configuraciones
- Configuraciones de terminales: 01
- Buttons: Editar (highlighted), Cancelar, Obtener configuraciones de terminales, Ver Registro de Cambios
- Configuration details:
 - Folio: 01
 - Tipo de medidor: Medidor Básico
 - Factor A: 1,344
 - Factor B: 640
 - Factor P: 500
 - Densidad: 0.490
 - Sentido giro: Derecha
 - Datos del medidor:

13 Capture el **SOLO EL VALOR ENTERO** del nuevo valor del Factor A obtenido en la evaluación de la formula anterior.

The screenshot shows the SGC Lite interface with the following elements:

- Navigation tabs: Epson-TM-BA-Thermal, CAR00748, 1, 1, 2422, 01
- Configuraciones de terminales: 01
- Buttons: Cancelar, Ver Registro de Cambios
- Configuration details:
 - Folio: 01
 - Tipo de medidor: Medidor Básico
 - Densidad: Litros
 - Factor A: 1265 (highlighted)
 - Factor B: 640
 - Factor P: 500
 - Densidad: 0.490
 - Sentido giro: Derecha
- Buttons: Cancelar, Ver Registro de Cambios
- Footer: Respuesta servidor: 0.22 segundos. | v15.1.6 | car00748 Pegasus Control SA de CV | Licencia | © 2023 Pegasus Control

14

Vuelva a realizar un llenado al tanque de almacenamiento para corroborar las mediciones.

En caso de ser necesario, realice el proceso de nuevo.