



Versiones Software

Tarjeta dirigida para unidades de despacho Encore® 500/S/700 y Eclipse®. Para más detalle en programación, refiérase al MDE-3804 Manual de Arranque/Servicio para Encore y Eclipse.

Entrada de Código de seguridad

Es altamente recomendado que la autoridad apropiada de la estación cambie/restablezca los códigos para mejorar la seguridad. Los códigos de seguridad fijados por defecto de fábrica son.

Nivel 1: 2222	Nivel 2: 1503	Nivel 3: 1309	Nivel 4: 0128
---------------	---------------	---------------	---------------

Pasos de Programación

1. Autorizar la bomba desde el POS.
2. Enviar PARO DE BOMBA desde el POS.  
*Nota: Repetir los pasos 1 y 2, 3 veces antes de continuar al siguiente paso.*
3. Presione F1.
4. Ingrese el código PIN para el nivel de programación según se requiera.
5. Mueva el interruptor de W&M ha Encendido según se requiera.
6. Programe la unidad según se requiera.
7. Cuando finalice la programación mueva el interruptor de W&M a Apagado.
8. Presione F2 para salir de la programación.

Desde el Nivel 1:

Código de Comando 1: Información de Software

(Solo disponible para V03.0.39 o posterior.)

Código de Función 1: Para ver la versión de Software

Código de Función 2: Para ver Software CRC

Código de Comando 20: Fijar el PPU

(Únicamente en Modo Independiente para la versión V02.9.02 o posterior.)

1. Seleccione el lado 1, 2 o 3 (ambos lados).
2. Seleccione el Grado o Producto.
3. Seleccione el Nivel de Precio (Si aplica).
4. Ingrese el nuevo PPU.

Código de Comando 22: Fijar los tipos de Predeterminado y Valores

Nota: El uso de este modo de programación es afectado por el valor fijado en el Código de Función 1 del Código de Comando 91, y cualquier diferencia causara una operación inapropiada o un Código de error sera desplegado.

Tipo de Teclado	Código de Función	Valor de Opción
1 = Predeterminado 5-botones 2 = Predeterminado Incremental 3 = PPP	1 = Fijar Tipo de Predeterminado <i>Nota: Sólo para teclado de 5-botones e incremental.</i>	1 = Dinero* 2 = Volumen
	2 = Fijar Montos de Predeterminado <i>Nota: Sólo para teclado de 5-botones e incremental.</i>	1 = Botón 1 2 = Botón 2 3 = Botón 3 4 = Botón 4 5 = Botón 5
	3 = Fijar Modo de PPP <i>(Opción 2: Solo disponible para V01.8.40 o posterior.) (Opción 3/4: Solodisponible para V03.0.38 o posterior.)</i>	0 = OFF 1 = ON*, con P1/P2 2 = ON, sin Funciones P1/P2 3 = ON, P1/P2 Volumen Total 4 = ON, P1 Total en Dinero, P2 Total en Volumen
	4 = Configurar Dígito de Redondeo en Volumen 5 = Configurar Dígito de Redondeo en Dinero <i>Nota: "X" indica el dígito para el redondeo de la transacción. (Solo disponible para V01.8.20 o posterior.)</i>	0 = Deshabilitado/Por defecto* 1 = xxxXxx 2 = xxxXxx 3 = xxXxxx 4 = xXxxxx 5 = Xxxxxx
	6 = PPP Primer dígito en Volumen 7 = PPP Primer dígito en dinero <i>Nota: X indica primer dígito en teclado PPP. (Solo disponible para V03.0.38 o posterior.)</i>	

Código de Comando 24: Fijar Modo de Operación

- 1 = Dos Hilos\* (Two-wire)
- 2 = Independiente

Código de Comando 25: Fijar Volumen Determinado

1. Seleccione el Grado.
  2. Ingrese el Volumen Determinado.
- (Defecto = 0, No Volumen Establecido)



**Código de Comando 94†: Zero PPU Opción**  
1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

**Código de Comando 96†: Fijar Característica**  
(Opción 7 solo disponible para V03.0.39 o posterior.)  
1 = Encore 500/Eclipse PPU Parpadeando  
5 = Encore 500 S Indicador de Grado Parpadeando  
7 = Encore 700 S Indicador de Grado Parpadeando

\*Por defecto

†Esta entrada requiere mover el Interruptor de seguridad a la posición no sellado antes de modificar, de otra forma la unidad responderá con un doble beep.

††Esto requiere el Interruptor de seguridad cuando se fija la seguridad para Mexico o OIML.

Códigos de Error Comunes

Código	Descripción	Corrección
E1	Database dañada	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E2	Flash dañado. Presione F1/F2 para borrar.	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E3	Error de configuración LON	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E4	Una o más tareas no se han iniciado	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E5	Un Arranque en frío fue forzado	Solo informativa, Quitar el Jumper de Coldstart Jumper y reiniciar.
E6	Error en Redundancia de Datos almacenados	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E10	Actualización de Software, sin habilitar Interruptor de seguridad	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E11	DSS de software cambiado, sin habilitar Interruptor de seguridad	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
E12	Restaurar Calibración desde el Nodo de Puerta	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
20	Pulsador Desconectado/Error	Consulte el boletín de servicio 2464, 2540, y 2551.
24	Tipo de unidad de volumen no fijada	Programar el tipo de unidad de volumen en el CM
26	Bomba no calibrada	Siga el procedimiento de calibración en <i>MDE-4281</i> .
29	La válvula no abre	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
30	Falla de la fuente de VaporVac o cableado	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
31	Dispensador de fluido para escape de diesel, líneas congeladas	Informativa únicamente, el dispensador requerirá un reinicio para borrar el error cuando DEF descongela. Consulte el Boletín de Servicio 2513 y 2532.
33	Presionar para Parar activado	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
42	Temporizador Llenado/Autorización	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
44	Palanca activa durante el encendido	Informativa únicamente, se borrará cuando la palanca se cuelga después de la energización.
46	Prepago Mínimo	Informativa unicamente, Se borrara cuando la pistola sea colgada.
50	Comunicaciones de "Two-wire" fuera de línea	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
99	Database ejecutándose, verifique falla	Consulte la <a href="#">Nota</a> .

Código	Descripción	Corrección
100	Flash ejecutandose, verifique falla	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
4307	Mezclas no programadas	Programar Blend Ratios en Código de Comando 72.
4315	Puro producto de "Lo" seleccionado pero "Hi" está fluyendo	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
4316	Puro producto de "Hi" seleccionado pero "Lo" está fluyendo	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
4320	Válvulas configuradas, pero no responden	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
4321	Válvula bloqueada	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
4322	Tarjeta de válvulas no responde	Revisar conexiones a tarjeta de válvulas y todas las válvulas y reiniciar.
5047	Pulsador Estandar Flujo Invertido	Diagnosticar medidor, válvulas, pulsador medidor, y válvula check. Consulte boletín 2551.
5049	Flujo No Autorizado Detectado	Diagnosticar sistema completo, pulsadores y válvulas esté correctamente conectado.
5050	Pulsador Estándar Error de Secuencia	Diagnosticar conexiones de pulsador, cableado a PCN por problemas de conexión. Consultar boletín 2551.
5056	Interruptor de Seguridad Encendido	Cierre el Switch de seguridad y reinicie el dispensador.
5070	Opción VaporVac habilitada, pero la Tarjeta no se detecta	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5071	Tarjeta Vapor Recovery detectada, pero la opción no está configurada.	Programar el Vapor Recovery en el Código de Comando 91, Código de Función 3.
5074	VaporVac motor no responde	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5091	Opción ATC habilitada, No se detecta Nodo de ATC	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5092	Nodo ATC detectado, pero no está configurado	Programar la opción ATC en Código de Comando 91, Código de Función 6.
5098	"T-meter "de ATC no conectado	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5101	Tren de pulsos de "T-meter" de ATC no detectado	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5111	Falla de comunicación Nodo de Puerta	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5115	Error de descarga Nodo de Puerta	Revisar cableado en Nodo de puerta, conexiones y configuración de dirección y reiniciar el dispensador.
5116	Descarga en Nodo de Puerta incompleto	Revisar cableado en Nodo de puerta, conexiones y configuración de dirección y reiniciar el dispensador.
5118	Falla de comunicación Tarjeta PPU	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5120	Tarjeta de PPU palanca de bomba no conectada	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5121	Tarjeta de PPU botón selector de grado no conectado	Consulte la <a href="#">Nota</a> .
5131	Opción de teclado PPP habilitada, pero no presente	Consulte la <a href="#">Nota</a> .

**Código de Comando 48††: Poner a Cero la Transacción Anterior**  
(Toda la lista de opciones disponibles para V01.8.40 o posterior.)  
1 = Después de Prueba de Segmentos (Lámparas)\*  
2 = Antes de Probar Segmentos [Lámparas (Nueva Jersey)]  
3 = Antes de Probar Segmentos (Lámparas) y Después de Usar Teclado Prepagos (Chile)

**Código de Comando 49: Control de Motobombas**  
**Código de Función 1: Fijar Pre-arranque Motobomba**  
1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

**Código de Función 2: Fijar Control Motobomba**  
1 = Encender solo Motobomba Seleccionada\*  
2 = Encender todas las Motobombas

**Código de Función 3: Establecer el mapeo de lado para Motor/STP para Ultra-Hi™**  
(Solo disponible para V01.8.40 o posterior para Tipo de Unidad 1, V03.1.01 o posterior para Tipo de Unidad 2)

Tipo de Unidad 1:

Valor	Lado 1 Grado 1	Lado 2 Grado 1
1* (Mapa del motor estándar)	Motor 1	Motor 1
2 (Mapa del motor especial)	Motor 1	Motor 2

Tipo de Unidad 2:

Valor	Lado 1 Grado 1	Lado 1 Grado 2	Lado 2 Grado 1	Lado 2 Grado 2
1* (Mapa del motor estándar)	Motor 1	Motor 2	Motor 1	Motor 2
2 (Mapa del motor especial)	Motor 1	Motor 2	Motor 3	Motor 2

**Código de Comando 51: Fijar Bocina Principal**  
1 = Habilitado\*  
2 = Deshabilitado

**Código de Comando 52: Fijar Alarma VaporVac®**  
1 = Habilitado\*  
2 = Deshabilitado

**Código de Comando 53: Fijar Temporizador**

Código de Función	Rango (Segundos)	Opción Temporizador
1*	0-999	Temporizador Bocina (Por defecto = 0)
2	0-999	Temporizador Prepago (Por defecto = 15)
3	0-999	Temporizador dispensador (Por defecto = 0) <i>Nota: Por defecto = 90 cuando se configura OIML</i>
4	0-120	Temporizador Inicial dispensador (Por defecto = 0)
5	0-120	Temporizador inicial bocina (Por defecto = 0)
6	0-999	Temporizador Sin comunicación dos hilos (Two-wire) (Por defecto = 30) <i>Nota: Referirse a "Código de Función 6†: Función de Pérdida de Comunicación" del Código de Comando.</i>
7	0-999	Temporizador iluminación de Pantalla (Por defecto = 30)
8	0-2500	Máximo Temporizador Dispensador (Por defecto = 0)
9	0-2500	Máximo Temporizador Dispensario (Por defecto = 0)

**Código de Comando 54: Fijar Flujo Lento**  
Gallones: 0.20 - 9.99 (Por defecto = 0.20)  
*Nota: Configure el flujo lento a 0.80 como mínimo para unidades Ultra-Hi.*  
Litros: 0.60 - 9.99 (Por defecto = 0.80)  
*Nota: Configure el flujo lento a 3.00 como mínimo para unidades Ultra-Hi.*

**Código de Comando 55†: Presurización de Manguera (litros únicamente)**  
*Nota: Esta función no está normalmente programada en US Galones o Galones en Hawaii. Esta configuración esta normalmente habilitado después de 10 minutos.*  
1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado después de 10 minutos  
3 = Habilitado después de 30 minutos  
4 = Habilitado después de 1 hora  
5 = Habilitado después de 2 horas  
6 = Habilitado después de 4 horas  
7 = Habilitado después de 8 horas

**Código de Comando 56: Fijar Control de Botón de Paro**  
1 = Parar solo uno lado\*  
2 = Parar ambos lados  
*Nota: Antes de programar esta Opción asegurese que el Código de Función 5 en el Código de Comando 91 este fijado en 2, en otro caso un código de error aparecera.*

**Código de Comando 58: Fijar Válvula de Dirección para Asignar Pistolas**  
1. Seleccione Lado 1 o 2.  
2. Seleccione posición de válvula de direccion (1, 2, o 3) para coincidir con la posición de palanca mostrado en PPU.  
3. Repita para ambos lados y todas las válvulas.  
*Nota: Solo valido para unidades tipo 8, 9, 24, y 25.*

**Código de Comando 59: Operaciones Especiales**  
(Solo disponible para V03.2.12 o posterior.)  
1 = Reservado  
2 = Descanso y Borrar registro de eventos  
3 = Reiniciar

**Código de Comando 60†: Función Día/Hora**  
**Código de Función 1: Fijar Hora (00.00-24.00)**  
**Código de Función 2: Fijar Fecha (MMDYY)**  
**Código de Función 3: Horario Ahorro Energía**  
(Solo disponible para V03.0.38 o posterior.)  
1 = Deshabilitado\*  
2 = Estados Unidos  
3 = Canadá  
4 = México

**Código de Comando 62: Re-mapeo de grados en dos hilos (Two-wire)**  
*Nota: No disponible para otro tipo de unidades.*

Valor	Mezclador 2+0, 2+1	Mezclador 3+0, 3+1	Mezclador 2+2	Mezclador 3+2
1	1-2 (6)*	1-2-3 (6)*	1-2-3-6*	1-2-3-4-6*
2	1-3 (6)	1-3-5 (6)	1-2-3-4	1-2-3-4-5

Desde el Nivel 3:

**Código de Comando 71†: Fijar Unidad de Volumen**  
0 = Ninguna\*  
1 = Galones E.E.U.U  
2 = Litros  
3 = Galones Imperiales  
4 = Reservado  
5 = Galones Hawái

**Código de Comando 72†: Fijar Proporción de Mezcla**  
1 - 6 = Selección de Grado  
0 - 100% = Mezcla del Producto bajo  
(Por Defecto debe ser programado para Mezcladores)

**Código de Comando 73†: Fijar/Mostrar Totales en Dinero**  
1. Seleccione Lado/Seleccione Grado (1 - 6).  
2. Fijar Total de Dinero (Solo cuando el total es menor a 250 Galones o Litros).

**Código de Comando 74<sup>†</sup>: Fijar/Mostrar Totales en Volumen**

1. Seleccione Lado/Seleccione Grado (1 - 6).
- (1 - 8 o 1 - 10 para Mezcladores Basado en Tipo de Unidad)
2. Fijar Total de Volumen (Solo cuando el total es menor a 250 Galones o Litros).

**Código de Comando 75<sup>†</sup>: Fijar Densidad de Combustible**

*Nota: Configuración de Compensación automática de temperatura (ATC) y "Vapor Recovery" en las funciones de la tabla siguiente.*

Valor	Tipo	Vapor Recovery	ATC
0	No Fijada*	No	No
1	Gasolina (730)	Sí	Sí
2	Diesel (840)	No	Sí
3	ARLA/DEF/Adblue® (1087)	No	No
4	Etanol (785)	Sí	No

*Notas: 1) V02.9.27 o posterior:*  
a) Seleccione el lado.  
b) Seleccione el producto.  
c) Seleccione la Válvula.  
2) V02.9.26 o anterior:  
a) Seleccione el número de Medidor  
b) Seleccione la Válvula.

**Plantilla de ubicación de Medidores**

Código de Producto	Numero de Medidor (Lado 1, 2)
1	1, 2
2	5, 6
3	4, 3
4	8, 7

**Código de Comando 76<sup>†</sup>: Fijar el Método de Redondeo**  
0 = Redondeo cercano a 0.001\*

1 = Redondeo cercano a 0.005 (Kuwait)

*Nota: Esta Opción requiere que la posición decimal en la Pantalla principal de dinero sea fijada en XXX.XXX.*

**Código de Comando 77: Cambiar el PIN**

Cambiar los Códigos PIN de niveles 1, 2, 3, y 4

*Nota: El Código PIN DEBE ser ingresado 2 veces. Referirse a "Código de Comando 28: Cambiar el PIN del primer nivel".*

Código de Función	Cambio PIN Código
1*	Nivel 1
2	Nivel 2
3	Nivel 3
4	Nivel 4

**Código de Comando 78<sup>†</sup>: Calibración Electronica**

*Nota: Ya no es soportado despues de V01.7.58. Consulte MDE-3804 Manual de Arranque/Servicio para Encore y Eclipse and MDE-4281 QRC Guía Rápida de Calibración de Encoré y Eclipse.*

**Código de Comando 80<sup>†</sup>: Fijar el Rango de Flujo Maximo**

*Nota: El control de Flujo debe ser fijado en 98 en las unidades Ultra-Hi.*

1. Seleccione Lado 1 o 2.
2. Seleccione Grado.
3. Opciones: 1 - 98 Unidades de volumen por minuto. (Por defecto = 10 Galones o 40 Litros por minuto)

**Código de Comando 82<sup>†</sup>: Fijar el Tamaño de Jarra de Calibración**

Refierase al MDE 4281 QRC Guía Rápida de Calibración de Encoré y Eclipse.  
(Por defecto = 5 Galones o 20 Litros)

**Código de Comando 83<sup>†</sup>: Fijar Modo de Combustible Alterno**

*(Solo disponible antes de V03.1.01.)*

- 1 = No programado\*  
2 = Combustible de Tercero  
3 = ARLA/DEF/Adblue  
4 = Diesel + ARLA/DEF/Adblue  
5 = Tercero CNG/LNG (GGE a Libras)  
6 = Tercero CNG/LNG (GGE a Kilogramos)  
7 = Tercero CNG/LNG (GLE a Libras)  
8 = Tercero CNG/LNG (GLE a Kilogramos)  
9 = Tercero LPG con válvula Proporcional

**Código de Comando 83<sup>†</sup>: Alternativo y Tercero Combustible Modos**

*(Solo disponible para V03.1.01 o posterior.)*

**Código de Función 1<sup>†</sup>: Fijar Instalación Hidráulica de Combustible Alternativo**

- 1 = No programado/Combustible estándar\*  
2 = Combustible de Tercero con Válvula de dos Etapas  
3 = ARLA/DEF/Adblue  
4 = Diesel + ARLA/DEF/Adblue  
5 = Reservado  
6 = Reservado  
7 = Reservado  
8 = Reservado  
9 = Combustible de Tercero con Válvula Proporcional

**Código de Función 2<sup>†</sup>: Fijar Tipo de Combustible Alternativo**

- 1 = Combustible estándar, ARLA/DEF/Adblue, GPL o hidrógeno  
2 = GNC  
3 = GNL

*Nota: GNC y GNL puede utilizarse sólo con la instalación hidráulica de tercero.*

**Código de Función 3<sup>†</sup>: Fijar Equivalencia de Combustible Alternativo (GNC/GNL)**

- 1 = Estándar/No equivalencia  
2 = Reservado  
3 = GGE a Libras  
4 = GGE a Kilogramos  
5 = GLE a Libras  
6 = GLE a Kilogramos  
7 = DGE a Libras  
8 = DGE a Kioigramos  
9 = DLE a Libras  
10 = DLE to Kilogramos

*Nota: Equivalencia no se puede cambiar a menos que el tipo de combustible alternativo es GNC o GNL. GGE y GLE sólo está disponible para GNC.*

**Desde el Nivel 4:**

**Código de Comando 84<sup>†</sup>: Tipo de Pulsador**

*Nota: Pulsador encrptado requiere V02.9.42 o posterior.*

- 0 = Pulsador Estandar\*  
1 = Pulsador Encriptado\*\*\*

*Advertencia: Una vez configurado para Pulsador encriptado,el tipo no se puede establecer de nuevo a pulsador normal.*

**Código de Comando 90<sup>†</sup>: Fijar Tipo de Unidad**

- 1\* = 1 Grado, 1 Manguera MPD® (también Ultra-Hi)  
2 = 2 Grados, 2 Mangueras MPD (también Ultra-Hi)  
3 = 3 Grados, 3 Mangueras MPD (también Ultra-Hi)  
4 = 4 Grados, 4 Mangueras MPD  
5 = 2 Grados, 1 Manguera MPD  
6 = 3 Grados, 1 Manguera MPD  
7 = 3 Grados, 1 Manguera + 1 MPD  
8 = 3 Grados, 3 Mangueras Mezclador  
9 = 3 Grados, 3 Mangueras Mezclador + 1  
12 = 2 Grados, 1 Manguera Mezclador  
13 = 3 Grados, 1 Manguera Mezclador  
14 = 4 Grados, 1 Manguera Mezclador  
15 = 5 Grados, 1 Manguera Mezclador  
16 = 2 Grados, 1 Manguera Mezclador + 1  
17 = 3 Grados, 1 Manguera Mezclador + 1  
18 = 4 Grados, 1 Manguera Mezclador + 1  
19 = 5 Grados, 1 Manguera Mezclador + 1

- 20 = 2 Grados, 1 Manguera Mezclador + 2 Grados,1 Manguera Mezclador  
21 = 3 Grados, 1 Manguera Mezclador + 2 Grados,1 Manguera Mezclador  
22 = 2 Grados, 1 Manguera Mezclador + 1 + 1  
23 = 3 Grados, 1 Manguera Mezclador + 1 + 1  
24 = 2 Grados, 1 Manguera Mezclador + 2 Grados, 2 Mangueras Mezclador  
25 = 3 Grados, 1 Manguera Mezclador + 2 Grados, 2 Mangueras Mezclador

**Código de Comando 91: Seleccionar Opciones Instaladas**

**Código de Función 1: Tipo de Teclado de Predeterminado**

- 1 = Sin Teclado\*  
2 = Predeterminado de 5-botones  
3 = Predeterminado Incremental  
4 = Predeterminado Programable de Bomba (PPP)

**Código de Función 2<sup>†</sup>: Presionar para Iniciar**

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

**Código de Función 3<sup>†</sup>: Fijar Recuperación de Vapores (VAPORIX solo disponible para V02.8.74 o posterior.)**

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = VaporVac  
3 = VMC/VAPORIX sin Apagado  
4 = VMC/VAPORIX con Apagado

*Nota: sistemas de VMC/VAPORIX no pueden utilizarse con los dispensadores de ARLA/DEF/Adblue instalados con kits de advertencia de clima frío.*

**Código de Función 5<sup>†</sup>: Fijar Presionar para Parar**

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

**Código de Función 6<sup>†</sup>: Compensación de Temperatura Automática (ATC)**

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

**Código de Función 7<sup>†</sup>: Función de Selección de Grado**

*(Toda la lista de opciones disponible V01.8.67 o posterior.)*

- 1 = Selección de Grado antes de Levantar Palanca\*  
2 = Permitir Seleccionar Grado después de Probar Lámparas  
3 = Permitir Selección de Un Grado

*Nota: Para activar esta función permite grado de botones de selección a utilizarse en MPDs del múltiple mangueras y manguera de múltiples batidoras. Esto no debe utilizarse en otros modelos.*

**Código de Función 8<sup>†</sup>: Método de Protección**

*(Toda la lista de opciones disponible después de V03.0.32.)*

- 1 = Estándar de seguridad\* (NCWM/MC Categoría 2)  
2 = Protección para México (NOM-185)  
3 = Reservado  
4 = Protección de OIML (OIML R117)

**Código de Función 9: Indicador de Prefijado**

*(Solo disponible para V03.1.01 o posterior.)*

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Mostrar 0.00 o Equivalente (Chile)  
3 = Mostrar "PPPPPP"  
4 = Mostrar "Preset"  
5 = Mostrar "-----"  
*(Opción 4 sólo está disponible con puerta nodo 5 o posterior.)*

**Código de Función 11<sup>†</sup>: Fijar Totalizador**

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado (uno por Medidor/Lado)  
3 = Habilitado (uno por Entrada/Unidad)

**Código de Función 12<sup>†</sup>: Pistola Activada por Palanca de Bomba**

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

*Nota: Activar esta función permite que los botones de selección de notas para ser usado en los dispensadores del MPD y dispensadores de mezcladores con una manguera y*

*cada grado. Esta función no debe ser utilizada en otros modelos.*

**Código de Función 26<sup>†</sup>: Protección del Modo de Operación**  
*(Solo disponible para V02.9.06 o posterior.)*

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Requiere Interruptor de Seguridad

**Código de Función 30: Reportando Error de Pulsador**

*(Toda la lista de opciones disponible V03.1.01 o posterior.)*

- 1 = Desactivar el lado (Persistente)\*  
2 = Desactivar el lado  
3 = Detener la transacción actual sólo  
4 = Desactivar el lado para el grado  
5 = Desactivar el lado (Persistente) para el grado

**Código de Función 31: Fijar a Informer Flujo No Autorizada**  
*(Toda la lista de opciones disponible V03.0.38 o posterior.)*

- 1 = Información del registro sólo\*  
2 = Detener la transacción actual sólo  
3 = Detener la transacción con "Two-wire" fuera de línea durante 10 minutos

**Código de Función 32<sup>†</sup>: Corea del Sur Método de Redondeo**  
*(Solo disponible para V02.9.72 o posterior.)*

- 1 = 0.100 Mínimo\*  
2 = 0.075 Mínimo  
3 = 0.050 Mínimo  
4 = 0.030 Mínimo

**Código de Función 33<sup>†</sup>: Método de Cambio de Precio**

*(Solo disponible para V03.0.32 o posterior.)*

- 1 = Cambio de precio inmediato\*  
2 = Cambio de precio inmediato (OIML)

**Código de Función 34: Método del Sensor de La Puerta**

*(Solo disponible para V03.2.12 o posterior.)*

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado  
3 = Borrar la Ultima Transacción con Interruptor  
*Nota: Las opciones 1 y 3 no están disponibles cuando se configura para la seguridad de México.*

**Código de Función 37: Reportando Error del Sensor de la Puerta**

*(Solo disponible para V03.2.12 o posterior.)*

- 1 = Información del registro sólo\*  
2 = Detener la transacción actual sólo  
3 = Desactivar el lado  
4 = Desactivar el lado (Persistente)  
5 = Desactivar el dispensador  
6 = Desactivar el dispensador (Persistente)

*Nota: Sólo disponible cuando se activa el método para el interruptor de la puerta.*

**Código de Función 38: Fijar Alarma de la Puerta**

*(Solo disponible para V03.2.12 o posterior.)*

- 1 = Deshabilitado\*  
2 = Habilitado

*Nota: Sólo disponible cuando se activa el método para el interruptor de la puerta. Para silenciar la alarma (pero mantener el error) Ingrese el código PIN de 4 nivel.*

**Código de Función 39: Sensor de Advertencia de frío para ARLA/DEF/Adblue**

*(Sólo disponibles para V03.2.20 o posterior.)*

- 1 = Deshabilitado \*  
2 = Habilitado

*Nota: Sólo disponible para los dispensadores de ARLA/DEF/ Adblue.*

**Código de función 40: Idioma de los archivos de registro**

*(Sólo disponibles para V03.2.20 o posterior.)*

- 1 = Inglés\*  
2 = Español  
3 = Francés

**Código de Comando 92<sup>†</sup>: Fijar Lados Existentes**

- 1 = Ambos Lados Existen\*  
2 = Únicamente Lado 1  
3 = Únicamente Lado 2