

**Manual de programação GAIA /
LEISA / LEI 200 MP0506AA**

(Disponível apenas em espanhol)

4) MODALIDAD DE PROGRAMACIÓN

4.3) MENÚ (SELECCIÓN MENÚ)

Selección menú Configuración

Los sub menú seleccionables son los siguientes:

1. Configuración (“ **Configuración** ”)
2. Opciones (“ **Opciones** ”)
3. Temperatura (“ **Temperatura** ”)
4. Tiempos y consumo (“ **Tiempos y consumo** ”)
5. Preselecciones (“ **Preselecciones** ”)
6. Dosis (“ **Dosis** ”)
7. Extra motores (“ **Extra Motores** ”)
Visible solo si el slave frio conectado.
8. Secuencia espirales (“**Secuencia Espirales**”)
Visible solo si el slave frio conectado.
9. Item Number (“ **Item Number** ”)
10. Sistemas de pago (“**Sistemas de pag.** ”)
11. Precios (“ **Precios** ”)
12. Precio-selecciones (“**Precio-Selecciones**”)
13. Descuento (“ **Descuento** ”)
14. Promociones (“ **Promociones** ”)
15. Ventas (“ **Ventas** ”)
16. Acciones preventivas (“**Acciones prevent.** ”)
17. Decontadores polvos (“ **Decontadores** ”)
18. Reloj (“ **Reloj** ”)
Visible si el chip de reloj esta presente.
19. Conexión remota (“ **Conex. Remota** ”)
Visible solo si el modem está presente.
20. Datos por default (“**Datos por default** ”)

4.3.1) MENÚ 1 (CONFIGURACIÓN)

Sens. vasos No	Habilita al sensor vasos. Los valores permitidos son: No o Si.
Azucar espr. No	Habilita el azúcar expreso. Los valores permitidos son: No o Si.
Tanque agua No	Determina el tipo de gestión de carga de agua. Los valores permitidos son: No o Si.
Hab EV contemp No	Habilita la erogación contemporánea de las electroválvulas. Los valores permitidos son: No o Si.
Doble caldera No	Habilita función doble caldera para gestión reintegro Los valores permitidos son: No o Si.
Hab gest trasla No	Habilita gestión desplazador Los valores permitidos son: No o Si.
Hab gest vaso No	Habilita gestión mecanismo vasos/columna Los valores permitidos son: No o Si.

Nro sensor X	No utilizado.
Deshab cajon Nro #	Se seleccionan las bandejas a deshabilitar en caso de que venza el tiempo seguridad para slave con tipo frio PAN. el caracter # indica el bandeja (1÷7) Los valores permitidos son: NO o SI.
Energy Saving Vista Off	Habilita gestión energy saving Vista. <i>Visible solo con slave SF0652A.</i> Los valores permitidos son: On , Off.
OFF LED puerta No	Habilita el encendido de los LED 1/2 de la puerta durante la fase de Energy Saving o en máquina OFF con x=1-2. Los valores permitidos son: SI/NO. <i>Visible solo si slave SF0652A conectado.</i>
Modelo Vista No	Determina el modelo del slave Vista. Los valores permitidos son: LARGE/MEDIA/SMALL. <i>Visible solo si slave SF0652A conectado</i>

4.3.2) MENÚ 2 (OPCIONES)

Numero máquina 00000000	Determina el número máquina del D.A. <i>se guarda en la memoria board de la placa Master del slave principal.</i> Los valores permitidos son: 0÷99999999.
Matric.SlaveVega 00000000	Determina el número de matrícula del D.A. slave 1. <i>se guarda en la memoria board de la placa slave.</i> Los valores permitidos son: 0÷99999999.
Numero Locacion 00000	Determina el número de locación del D.A. Los valores permitidos son: 0÷65535.
Numero Cliente 00000	Determina el número cliente del D.A. Los valores permitidos son: 0÷65535.
Idioma Espanol	Determina el idioma del D.A. Son posibles 9 idiomas. <i>El mensaje en línea 2 es el mensaje n° 169 del file messaggi.</i>
Currency Code 000	Determina el currency code. Los valores permitidos son: 0÷999.
Codigo 1 00000	Determina el password para acceder al menú completo. Los valores permitidos son: 0÷99999.
Codigo 2 00001	Determina el password para acceder al menú reducido. Los valores permitidos son: 0÷99999.
Codigo 3 00002	Determina el password para acceder al menú ventas. Los valores permitidos son: 0÷99999.
EVA-DTS DDCMP	Determina el nivel de datos EVA-DTS que se descargarán con VSP o PC. Los valores permitidos son: 1÷3
Nivel audit 3	Determina el tipo de protocolo EVA-DTS. Los valores permitidos son: DDCMP o DEX-UCS
Molido instant. Si	Habilita la molienda instantánea. Los valores permitidos son: No o Si.

Lavado No	Habilita el lavado. Los valores permitidos son: No o Si.						
Ciclo lavado No	Habilita el ciclo de lavado periódico. Los valores permitidos son: No o Si.						
Visual. alarmas No	Habilita la visualización de las alarmas en estado normal. Los valores permitidos son: No o Si.						
Decalcificacion No	Habilita el proceso de descalcificación. Los valores permitidos son: NO o SI.						
Sempre vasos No	Habilita la erogación del vaso para cada erogación. Los valores permitidos son: No o Si.						
Sempre paleta No	Habilita la erogación de la paleta para cada bebida. Los valores permitidos son: No o Si.						
Ab.3 Pos.Paleta No	Habilita la erogación de la paleta en posición 3 con desplazador a tres posiciones. Los valores permitidos son: No o Si. Visible solo para Lei200						
Energy Saving No	Habilita el algoritmo Energy Saving Los valores permitidos son: No o Si.						
Ab. barra erogaz No	Habilita la visualización de la barra de erogación. Los valores permitidos son: NO o SI.						
Nr.Sganci Bicch. 1	Determina el máximo número de tentativos para la caída de vasos. Los valores permitidos son: 1, 2,3, <i>Visible solo para Lei200 automática y sensor vasos habilitado.</i>						
Barra de 0 No	Habilita la gestión de la barra azúcar desde cero. Los valores permitidos son: NO o SI.						
Visual.Temp.Vega No	Habilita la visualización de la temperatura para el slave frio. Los valores permitidos son: NO o SI.						
Sens. Caída p. No	Habilita la gestión para el sensor caída producto para el slave frio. Los valores permitidos son: NO o SI.						
Tipo frio SNACK	Determina el tipo de gestión del compresor del slave frio. Los parámetros posibles: <table border="1" data-bbox="529 1444 1117 1541"> <tr> <td>NONE</td> <td>: Ningún tipo de refrigerador</td> </tr> <tr> <td>SNACK</td> <td>: Gestión frio tipo Snack</td> </tr> <tr> <td>PAN</td> <td>: Gestión frio tipo Pan</td> </tr> </table>	NONE	: Ningún tipo de refrigerador	SNACK	: Gestión frio tipo Snack	PAN	: Gestión frio tipo Pan
NONE	: Ningún tipo de refrigerador						
SNACK	: Gestión frio tipo Snack						
PAN	: Gestión frio tipo Pan						
Secuencia Espirales NO	Habilita la gestión en grupos de espirales para el slave frio. Los valores permitidos son: NO o SI.						
CicloLED puerta x NO	Habilita el parpadeo de los LED de la puerta durante el tiempo de liberación del imán del PULL con x=1 o 2 Los valores permitidos son: SI/NO. <i>Visible solo si el slave SF0652A está conectado.</i>						
Ret Evaporad X No	Habilita el retardo del evaporador de frio Vista Small de 15s, con x = 1-2. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si el slave SF0652A está conectado y configurado como Vista Small.</i>						
Ev.descongela x No	Habilita Ev. Descongelamiento para frio Vista Small, con x = 1-2. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si el slave SF0652A está conectado y configurado como Vista Small.</i>						

4.3.1) MENÚ 3 (TEMPERATURA)

Temperatura caldera	Determina la temperatura de la caldera expreso o soluble. Los valores permitidos maximos son: .125÷133 °C para caldera expreso
Ab. Stand-by No	Habilita la gestión de las temperaturas de stand-by en máquina OFF. Los valores permitidos son: NO o SI.
Temp. Stand-By 60 C	Determina la temperatura de Stand-By de la caldera expreso o soluble. Los valores permitidos son: .40÷96 °C
Temp. Stand-By 2 50 C	Determina la temperatura de Stand-By de la segunda caldera. <i>Visible solo con doble caldera=SI.</i> Los valores permitidos son: .40÷70 °C
Temp. Vega 05.0 C	Determina la temperatura de la sonda 1 del slave frio. Los valores permitidos son: 5.0 a 15.0 si el modelo de frio es SNACK y OFF si la temperatura será mayor a 15° 1.0 a 15.0 si el modelo de frio es PAN y OFF si la temperatura será mayor a 15°
Delta temp. 2.0 C	Determina la histéresis de la temperatura del frio relativa a la sonda 1 del slave frio. Los valores permitidos son: 1.0÷5.0 °C
Codigo T98? No	Habilita la función del código 98 para deshabilitar las alarmas PAN del slave frio Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si slave frio conectado, tipo frio PAN.</i>
Delta segur. 10 C	Determina la temperatura de seguridad, para el frio de tipo PAN, de la sonda 1 del slave frio. Los valores permitidos son: 5÷50 °C <i>Visible solo si tipo frio = PAN.</i>
Tiempo segur. 4 h	Intervalo expresado en horas dentro de las que permanecerán habilitadas las selecciones de las bandejas que se bloquean en caso de alarmas seguridad Los valores permitidos son: 1÷9 horas <i>Visible solo si tipo frio = PAN.</i>
Descong cada 6 h	Frecuencia de descongelamiento del slave frio. Los valores permitidos son: 1÷12 horas
Descong por 10 m	Duración del descongelamiento del slave frio. Los valores permitidos son: 1÷30 minutos.
Offset temp. 0 C	Determina el offset temperatura de la sonda 1 del slave frio. Los valores permitidos son: -5÷5 °C

4.3.1) MENÚ 4 (TIEMPOS Y CONSUMOS)

Timeout molino 13.0 s	Determina el timeout del molino. Los valores permitidos son: 0.0÷25
------------------------------	---

Consumo molino 11.0 A	Determina el máximo valor de corriente absorbida por el molino. Los valores permitidos son: 0.0÷25.5 A.
Timeout grupo 10.0 s	Determina el timeout del grupo. Los valores permitidos son: 0.0÷25.5 s.
Timeout bomba 60 s	Determina el timeout máximo de activación bomba. Los valores permitidos son: 0÷90 s.
Timeout carga 90 s	Determina el timeout máximo de carga agua. Los valores permitidos son: ÷240s.
Tiempo lavado 10.0 s	Determina el tiempo/cc para el lavado a según de la presencia del contador volumétrico. Los valores permitidos son: 0.0÷25.5 s, o 0÷255cc
Vetilador 50	Determina la velocidad del ventilador fuera del tiempo de erogación de bebidas. Los valores permitidos son: 40-100%
Bomba soluble 50	Determina la velocidad de la bomba soluble. Los valores permitidos son: 40-100%. <i>Solo valido para modelos de máquinas solubles</i>
Sens. Sonda max 120	Determina la sensibilidad de la sonda de nivel max. <i>Visible solo para maquinas solubles.</i> Los valores permitidos son: 20-200
Sens. Sonda min 120	Determina la sensibilidad de la sonda de nivel min. <i>Visible solo para maquinas solubles.</i> Los valores permitidos son: 20-200
Ret. botones 1.0	Determina el valor del retardo botones, <i>visible solo para maquinas con botonera capacitiva.</i> Los valores permitidos son: 0.1 – 2.0s
reintegro 10 cc	Determina el valor de la dosis de reintegro de café, <i>visible solo para maquinas expreso.</i> Los valores permitidos son: 0÷255cc
Act. Desp vaso 1 s	Determina el tiempo de espera luego de la caída del vaso, antes de activar el traslado del brazo. Los valores permitidos son:0.0 – 5.0s
Ap. azucar 2 1 s	Determina el tiempo de apertura del segundo desenganche de azúcar. Los valores permitidos son:0.0 – 5.0s
Timeout motores 04.0 s	Determina el timeout de los motores del slave frio. Los valores permitidos son: 0.0÷25.5 s. <i>Visible solo se slave frio conectado.</i>
Tiemp deteccion. 180 s	Determina el tiempo detección para el sensor de caída de producto del slave frio. Los valores permitidos son: 120÷240 s. <i>Visible solo si el slave frio está conectado.</i>
Timeout sensor 1.5 s	Determina el timeout para la alarma del sensor de caída de producto del slave frio. Los valores permitidos son: 1.0÷3.0 s. <i>Visible solo si el slave frio conectado.</i>
Tiemp Power Off 0 m	Determina el tiempo de apagado en múltiplos de 5m. Los valores permitidos son: 0÷995 m. <i>Visible solo se slave frio conectado.</i>
Tent. bandeja # 3	Determina el número de tentativos para la bandeja del slave frio. El caracter # indica el número de bandeja. Los valores permitidos son: 1÷3. <i>Visible solo se slave frio conectado.</i>
Tiemp Ilum Vano 10 s	Determina el tiempo de iluminación del vano de recolección de producto del slave frio. Los valores permitidos son: 0 - 120 s con 0 = deshabilitado. <i>Visible solo se slave frio conectado SF0652AA, y no configurado como Vista Small.</i>
Tiem off iman 10 s	Determina el tiempo de desenganche del imán del vano de recolección de producto del slave frio. Los valores permitidos son: 0 - 120 s con 0 = deshabilitado. <i>Visible solo si el slave frio SF0652A conectado.</i>

Tiem ilum puerta Determina la duración del parpadeo de los LED de la puerta 1 e 2.
10 s Los valores permitidos son: 0-25,5s con 0= deshabilitado.
Visible solo si el slave frio SF0652A conectado.

4.3.2) MENÙ 5 (PRE SELECCIONES)

Pre sel Boton Se selecciona el botón Txx del cual se desea programar la pre
Txx selección. Los valores permitidos son: 1÷12.

4.3.2.1) MENÙ 5.1 (PRE SELECCIONES TXX)

Tipo presel. Txx Ingreso del tipo pre selección asociada al botón Txx.
Nunguna preselec Los valores permitidos son:

1. **Nunguna presel** :Ninguna pre selección
2. **Sin producto** :Sin producto
3. **Doble prodot. 1** :Doble producto 1
4. **Doble prodot. 2** :Doble producto 2
5. **INC producto** :Incrementa producto
6. **DEC producto** :Decrementa producto
7. **Pre sel gener** :Pre selección genérica
8. **Jarra usuario** :Jarra usuario
9. **Vaso** :Vaso
10. **No Vaso** :No Vaso

Producto pre.Txx Si elige el producto asociado a la pre selección. *Se verá solo para pre selecciones*
Soluble 1 2,5,7. Los valores permitidos son: Soluble 1÷6.

Boton DEC Txx Se elige el botón Txx asociado a la pre selección decrementa producto que se está
01 programando. *Se verá solo para pre selección 6.*
 Los valores permitidos son: 1÷12.

Tiempo prod. Txx Se programa el extra tiempo del producto asociado a la pre
00,0s selección. *Se verá solo para pre selecciones 5,7.*
 Los valores permitidos son: 00,0÷25,5s.

Tiempo + Se programa el extra tiempo de producto asociado a la pre
prod.Txx selección. *Se verá solo para pre selección 7.*
00,0s Los valores permitidos son: 00,0÷25,5s.

Abil. extra Txx Se elige -- o ++ producto asociado a la pre selección. *Se*
No *verá solo para pre selección 7.*
 Los valores permitidos son: No-Si. (Si=++)

Nota: se puede programar solo una pareja de pre selecciones INC/DEC producto, de lo contrario se pueden verificar funcionamientos anormales.

Breve descripción de la utilidad de cada preselección

Numero	Tipo de Preselección	Descripción
0	Ninguna preselección	No hay preseleccionado asociada al botón, de esta manera el botón será una bebida normal
1	Sin producto	Excluye (si la gestión de stop= no) o limita mediante la tabla progresiva del display (si la gestión stop=si) el producto seleccionado con el número de contenedor del producto. De esta manera cualquier producto puede anularse con esta preselección. Normalmente se usa para el azúcar. Hay que tener en cuenta, según el modelo de máquina, que número de contenedor es el azúcar
2	Doble producto 1	Sustituye el producto 1 con otro producto especificado en el menú dosis esta preselección sirve para duplicar las bebidas y hacer, por ejemplo, preselecciones de café soluble, cuando la botonera trabaja con café expreso
3	Doble producto 2	Sustituye el producto dos con otro producto especificado en el menú dosis. Funciona del mismo modo que la presel de DP1, pero dando la posibilidad de agregar una serie de bebidas más a la botonera
4	Incrementa producto	Aumenta la dosis del producto seleccionado con el selector del contenedor de producto. Los parámetros que intervienen en el cálculo de la dosis aumentada son: tiempo de producto y agua de producto, que se verán en el menú cuando se elija esta preselección. Sirve, por ejemplo, para colocar un botón que aumente la cantidad de azúcar, aunque puede elegirse del mismo modo cualquier producto soluble
5	Decrementa producto	Disminuye la dosis del producto seleccionado con el selector del contenedor de producto. Los parámetros usados para el cálculo son los mismos de la preselección incrementa producto. Debe siempre asociarse siempre el mismo producto para incrementar que para decrementar, de lo contrario la función no tiene sentido
6	Preselección genérica	Realiza una preselección genérica a dos niveles: puede aumentar o disminuir la cantidad de un producto seleccionado, según se elija + prod o - prod en el menú que se genera al habilitar esta preselección
7	Jarra de usuario	Activa el funcionamiento de la jarra, para la programación de jarra ver tiempo-dosis
8	Vaso	eroga el vaso si la bebida no lo tenía contemplado
9	Sin vaso	Excluye de la erogación el vaso. El usuario debe colocar su propio vaso
10	Extra café	Aumenta la dosis de café a la standard, sin tener en cuenta el dosificador, sino moliendo el tiempo determinado en la programación de la preselección

4.3.6) MENÚ 6 (DOSIS)

Dosis		Se selecciona la bebida a programar. Con Pxx que va de P 1 a P24.
Bebida	Pxx	

4.3.6.1) MENÚ 6.1 (PROGRAMACION BEBIDA)

Bebida?	Pxx	Habilita la erogación de la bebida. Con Pxx que va de P 1 a P24. Los valores permitidos son: NO o SI.
No		
Jarra	Pxx	Determina el número de vasos asociados a la bebida. Con Pxx que va de P 1 a P24. Los valores permitidos son: 0÷99. Si es 0 la gestión de jarra esta deshabilitada.
00		
Vaso?	Pxx	Habilita la erogación del vaso. Con Pxx que va de P 1 a P24. Los valores permitidos son: NO o SI.
No		
Paleta?	Pxx	Habilita la erogación de la paleta. Con Pxx que va de P 1 a P24. Los valores permitidos son: NO o SI.
No		

Gratis	Pxx	Habilita la erogación gratis. Con Pxx que va de P 1 a P24. Los valores permitidos son: NO o SI.
No		
Tiempo azuc.	Pxx	Determina el tiempo para el azúcar expreso. Con Pxx que va de P 1 a P24. Los valores permitidos son: 0.0÷25.5 s.
00.0 s		
# Ev. Nr.	Pxx	Determina el número de electroválvula (según el Lay Out de la máquina). Con Pxx que va de P 1 a P24. # puede ser 1, 2 o 3 y representa , según el número, el orden en que se activaran las válvulas para la bebida con la que se trabaja
2		Los valores permitidos son: 0÷maximo numero electroválvulas. - en máquinas expreso la válvula 1 siempre será la de café -
# Ev.	Pxx	Determina la dosis de la electroválvula seleccionada en el paso anterior. # indica el orden erogación de la electroválvula: 1, 2, 3. En este paso, habiendo indicado cual es el número de válvula, se determina la cantidad de agua que erogara
Dosis	000 cc	
# Ev.	Pxx	Determina el retardo electroválvula. (*)
Retardo	00.0 s	
# Ev. Mixer	Pxx	Determina el tiempo del mixer asociado a la (*)
Tiempo	00.0 s	
# Ev. Mixer	Pxx	Determina el retardo del mixer asociado a la electroválvula. (*)
Retardo	00.0 s	
# Ev.sol.	Pxx	Determina el tiempo de caída del soluble \square asociado a la electroválvula. (*)
Tiempo	00.0 s	Donde \square representa al soluble asociado a la válvula , según el Lay Out de la máquina. Puede haber hasta 3 solubles asociados a una misma válvula
# Ev.sol.	Pxx	Determina el retardo soluble \square (*)
Retardo	00.0 s	
# Ev.sol.	Pxx	Determina el tiempo de On del soluble \square (*). El Ton indica el tiempo en que el motor del soluble estará activado y trabajara junto al Toff, si Toff fuera mayor a 0. La condición será que siempre Ton sea mayor a cero
Ton	00.0 s	
# Ev.sol.	Pxx	Determina el tiempo de off del soluble \square
Toff	00.0 s	Si este paso se programa en 0 la combinación con el Ton no funcionara y el motor de soluble se activara normalmente. Si se programa en un valor diferente a 0 la combinación con Ton hará que el motor del soluble arranque durante los Ton y pare durante los Toff, para que el soluble caiga espaciadamente mientras sale el agua

(*)Nota: estos pasos se visualizaran si el número de válvula programado no es 0=DESACTIVADO o no se trate de la válvula de café

4.3.7) MENÙ 7 (EXTRA MOTORES)

Extrat. Spir. ##	Determina el extra tiempo de los a espirales para el slave frio.
0.0 s	## indicara el número de espiral. Los valores permitidos son: 0.0÷0.7 s.

Funcionará cuando este habilitado el sensor de caída de producto y hará que el espiral gire un tiempo extra cuando no se detecte la caída mediante el sensor. Si luego del extra giro no se detectara aun la caída el motor quedara fuera de servicio

4.3.8) MENÙ 8 (SECUENCIA ESPIRALES)

Secuencia spir.	Selecciona el grupo de espirales. Significado de los campos:
Grupo xA	x indica el grupo, valores 1-12

4.3.8.1) MENÙ 8.1 (GRUPO XA)

Grupo	xA	Determina los espirales asociados al grupo x .
y	A11	x indica el grupo seleccionado previamente; y indica el número espirales asociados al grupo y debajo se muestra el código del espiral.

4.3.9) MENÙ 9 (ITEM NUMBER)

Item Number	x##	Determina el Item Number relativo a la selección o al espiral. Significado de los campos:
000		x indica el slave Caracter P (P) selecciones calientes SF0506A Caracter A (A) slave SF0493A ## indica la selección o el espiral a determinar

4.3.10) MENÙ 10 (SISTEMAS de PAGO)

Sistemas de pag.	Los sub menú seleccionables son:
Param gener.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Parámetros generales ("Param gener.") 2. Moneda línea ("Moneda línea") 3. Billete línea ("Billete línea") 4. Habilita monedas ("Habilita monedas") 5. Habilita billetes ("Habilita bill. ")

4.3.10.1) MENÙ 10.1 (PARAMETROS GENERALES)

Protocolo Paralelo	Determina el tipo de sistema de pago. Las posibilidades son:
	Paralelo : Selector de monedas
	Executive : Sistema Executive
	ECS diff. : Sistema Executive con ECS diferenciado
	Price Holding : Sistema Executive con Price Holding
	Monedero MDB : Sistema MDB
	MDB + G13 : Sistema MDB + Selector de monedas
Punto decimal	Determina el punto decimal para el protocolo paralelo.
000.00	Los valores permitidos son: 00000, 0000.0, 000.00, 00.000. <i>Visible solo si se determinó el protocolo Paralelo.</i>

Timeout credito 000 s	Determina el timeout crédito. Los valores permitidos son: 0÷180 s. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo Paralelo o MDB.</i>
Multivent No	Determina la gestión de la multivent. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo Paralelo o MDB.</i>
Timeout precio 10.0 s	Determina el timeout precio. Los valores permitidos son: 02.0÷25.0 s. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo Executive ECS o PH.</i>
Cambio inmed No	Habilita la función de cambio inmediato. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Non visible si se ha determinado protocolo Paralelo.</i>
Cambio maximo 00.00	Determina el cambio máximo. Los valores permitidos son: 0÷9999 y la visualización depende del punto decimal. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Credito max mon. 000.00	Determina el crédito máximo para las monedas. Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Cred max llav. 000.00	Determina el crédito máximo para las llaves. Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Cambiamoneda s No	Habilita la función de cambia monedas. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Ignora ExChg No	Habilita la función de ignorar la ecuación de cambio exacto. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Hab. Token No	Habilita la gestión de los Token, para el pago con fichas. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Cambio c Token No	Habilita la posibilidad de dar el cambio al pagar con Token. Los valores permitidos son: NO o SI.
Recarga Token No	Habilita la posibilidad de recargar sistemas de llave con crédito proveniente de Token. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
ExChg & Token No	Habilita la función de exact change e Token. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Recarga Llave No	Habilita la posibilidad de recargar las llaves. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
bill. recarga No	Habilita la posibilidad de recargar las llaves con billetes. Los valores permitidos son: NO o SI. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>
Liv. Min. tubo x 10	Determina el nivel mínimo de monedas para el tubo x. Con $x = 1 \div 5$. Los valores permitidos son: 1÷20. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>

Token 000.00	x	Determina el valor asociado al Token x. Con $x = 1 \div 3$. Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB</i>
Item Number MSB-LSB		Selecciona el formato del Item Number. Los valores permitidos son: MSB-LSB o bien LSB-MSB. <i>Visible solo si se ha determinado protocolo MDB.</i>

4.3.10.2) MENÙ 10.2 (MONEDA LINEA)

Moneda 000.00	xx	Determina el valor asociado a la moneda xx. Con $xx = 1 \div 16$. Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal.
-------------------------	----	---

MENÙ 10.3 (BILLETE LINEA)

Billete 000.00	xx	Determina el valor asociado al billete xx. Con $xx = 1 \div 16$. Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal.
--------------------------	----	--

4.3.10.3) MENÙ 10.4 (HABILITA MONEDA)

Habil. moneda si	xx	Habilita la moneda indicada con xx. Con $xx = 1 \div 16$. Los valores permitidos son: NO o SI.
----------------------------	----	--

4.3.10.4) MENÙ 10.5 (HABILITA BILLETE)

Habil. bill. si	xx	Habilita el billete indicado con xx. Con $xx = 1 \div 16$. Los valores permitidos son: NO o SI.
---------------------------	----	---

4.3.11) MENÙ 11 (PRECIOS)

Precio 001.00	xxx	Determina los precios. Los caracteres xxx indican el número del precio que se está programando y puede ir de 1 a 50. Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal.
-------------------------	-----	---

4.3.12) MENÙ 12 (PRECIO-SELECCIONES)

Todo a precio 1 No		Determina que todas las selecciones se asocien al precio1. Los valores permitidos son: NO o SI.
------------------------------	--	---

Precio pres. xxx
nn - vvvvvv

Determina el precio asociado a la pre selección **xxx**. Significado de los campos:
xxx indica el n° de la pre selección
 vvvvvv indica el precio asociado al parámetro nn
 nn numero de precio

Precio P ##
nn - vvvvvv

Asocia un número de precio determinado a cada selección. Significado de los campos:
 ## indica la selección
 vvvvvv indica el precio asociado al parámetro nn
 nn numero de precio

Precio jarraP##
nn - vvvvvv

Asocia un número de precio determinado a cada jarra. Significado de los campos:
 ## indica la selección que contiene la jarra
 vvvvvv indica el precio asociado al parámetro nn
 nn numero de precio

Prec espir. A##
nn - vvvvvv

Asocia un número de precio determinado a cada espiral. Significado de los campos:
 ## indica el espiral
 vvvvvv indica el precio asociado al parámetro nn
 nn numero de precio

4.3.13) MENÚ 13 (DESCUENTOS)

Descuento xxx
000.00

Determina los descuentos. Los caracteres xxx indican el número del descuento que se está programando y puede ir de 1 a 50.
 Los valores permitidos son: 0÷65535 e y la visualización depende del punto decimal.

Desc llave xxx
000.00

Determina los descuentos para las llaves. Los caracteres xxx indican el número del descuento que se está programando y puede ir de 1 a 50.
 Los valores permitidos son: 0÷65535 e y la visualización depende del punto decimal.

Desc si no vaso
000.00

Determina los descuentos para erogaciones sin vaso
 Los valores permitidos son: 0÷65535 y la visualización depende del punto decimal.

Desc pres. xxx
nn - vvvvvv

Determina los descuentos asociados a la pre selección **xxx**. Significado de los campos:
xxx indica el n° de la pre selección
 vvvvvv indica el descuento asociado al parámetro nn
 nn numero de precio

4.3.14) MENÚ 14 (PROMOCIONES)

Promoc. cashless
No

Habilita la promoción con sistema MDB cashless. Los valores permitidos son: Si, No

Calendario	Determina el tipo de promoción. Las posibilidades son:
	: ninguna
	Diaria : diaria
	Semanal : semanal
	Mensual : mensual
Semanal x Su	Determina el happy-hour semanal x. Con x =1÷4. Visible solo si calendario = semanal. Las posibilidades son:
	Su : Domingo
	Mo : Lunes
	Tu : Martes
	We : Miércoles
	Th : Jueves
	Fr : Viernes
	Sa : Sábado
Mensual x 01	Determina el happy-hour mensual x. Con x =1÷4. <i>Visible solo si calendario=mensual</i> Los valores permitidos son: 1÷31
Inicio x 00:00	Determina la hora de inicio de la franja x. Con x =1÷4. <i>Visible solo si calendario es diferente de ninguna.</i> El formato es: horas: minutos .Las horas van de 0÷23 y los minutos de 0÷59.
Fin x 00:00	Determina la hora de fin de la franja x. Con x =1÷4. <i>Visible solo si calendario es diferente de ninguna.</i> El formato es: horas: minutos .Las horas van de 0÷23 y los minutos de 0÷59.

4.3.15) MENÚ 15 (VENTAS)

Ventas Inc. tot.	Los sub menú seleccionables son:
	1. Ingresado total caliente (“ Ing. tot. Cali ”)
	2. Ingresado total snack (“ Ing. tot. Snack ”)
	3. Ingresado total (“ Ingresado total ”)
	4. Descuento (“ Descuento ”)
	5. Sobre pago (“ Sobrepago ”)
	6. Selecciones totales (“ Sel totales ”)
	7. Selecciones pagadas (“ Sel pagadas ”)
	8. Gratis (“ Gratis ”)
	9. Jarra (“ Jarra ”)
	10. Prueba (“ Prueba ”)
	11. Pre selecciones (“ Pre selecciones ”)
	12. Monedas (“ Monedas ”)
	13. Billetes (“ Billetes ”)
	14. Código ventas (“ Codigo ventas ”)
	15. Audit monedero (“ Audit monedero ”)

4.3.15.1) MENÙ 15.1 (INGRESADO TOTAL CALIENTE)

Ing.tot.Cal. na
0.00 Visualiza el contador del dinero ingresado total caliente no acerable. Valor máximo è 16777251. La visualización depende del punto decimal.

Ing.tot.Cal.
0.00 Visualiza el contador del dinero ingresado total caliente acerable. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.

4.3.15.2) MENÙ 15.2 (INGRESADO TOTAL SNACK)

Inc.tot.Snack na
0.00 Visualiza el contador del dinero ingresado total snack no acerable. Valor máximo è 16777251. La visualización depende del punto decimal.

Inc.tot. Snack
0.00 Visualiza el contador del dinero ingresado total snack acerable. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.

4.3.15.3) MENÙ 15.3 (INGRESADO TOTAL)

Ingresado tot.na
0.00 Visualiza el contador del dinero ingresado total no acerable. Valor máximo 4294967295. La visualización depende del punto decimal.

Ingresado total
0.00 Visualiza el contador del dinero ingresado total acerable. Valor máximo 4294967295. La visualización depende del punto decimal.

4.3.15.4) MENÙ 15.4 (DESCUENTO)

Descuento
0.00 Visualiza el contador del descuento. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.

4.3.15.5) MENÙ 15.5 (SOBREPAGO)

Sobrepago
0.00 Visualiza el contador del sobrepago. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.

4.3.15.6) MENÙ 15.6 (SELECCIONES TOTALES)

Sel. tot. n.a.
0 Visualiza el contador de las selecciones totales no acerable. Valor máximo 16777251.

Selecc 0	Visualiza el contador de las selecciones totales acerable. Valor máximo 16777251.
---------------------------	---

4.3.15.7) MENÙ 15.7 (SELECCIONES PAGADAS)

Sel. pagadas n.a 0	Visualiza el contador de las selecciones pagadas no acerable. Valor máximo 16777251.
-------------------------------------	--

Selecc pagadas 0	Visualiza el contador de las selecciones pagadas acerable. Valor máximo 16777251.
-----------------------------------	---

Selecc 0	P##	Visualiza el contador de las selecciones de cada pulsador. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica la selección
---------------------------	------------	--

Selecc 0	A##	Visualiza el contador de las selecciones de cada espiral de frio. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica el espiral
---------------------------	------------	---

4.3.15.8) MENÙ 15.8 (GRATIS)

Tot. Gratis n.a 0	Visualiza el contador de las selecciones totales gratis no acerable. Valor máximo 16777251.
------------------------------------	---

Total Gratis 0	Visualiza el contador de las selecciones totales gratis acerable. Valor máximo 16777251.
---------------------------------	--

Gratis 0	P##	Visualiza el contador de las selecciones gratis de cada pulsador. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica la selección
---------------------------	------------	--

Gratis 0	A##	Visualiza el contador de las selecciones gratis de cada espiral de frio. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica el espiral
---------------------------	------------	---

4.3.15.9) MENÙ 15.9 (JARRA)

Tot. Jarra n.a 0	Visualiza el contador de las selecciones totales de jarra no acerable. Valor máximo 16777251.
-----------------------------------	---

Total jarra 0	Visualiza el contador de las selecciones totales de jarra acerable. Valor máximo 16777251.
--------------------------------	--

Jarra 0	P##	Visualiza el contador de las selecciones jarra de cada pulsador. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica la selección
--------------------------	------------	---

4.3.15.10) MENÙ 15.10 (PRUEBA)

Tot. Prueba n.a 0	Visualiza el contador de las selecciones totales de prueba no acerable. Valor máximo 16777251.
Total Prueba 0	Visualiza el contador de las selecciones totales prueba acerable. Valor máximo 16777251.
Prueba P## 0	Visualiza el contador de las selecciones prueba de cada pulsador. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica la selección
Prueba A## 0	Visualiza el contador de las selecciones prueba de cada espiral de frio. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica el espiral

4.3.15.11) MENÙ 15.11 (PRE SELECCIONES)

Pre selección xx 0	Visualiza el contador de las pre selecciones. Valor máximo 65535. Significado de los campos: ## indica el botón pre selección
------------------------------	--

4.3.15.12) MENÙ 15.12 (MONEDAS)

Moneda xx 0	Visualiza el contador de la moneda xx. Con xx =1÷16. Valor máximo 65535.
-----------------------	--

4.3.15.13) MENÙ 15.13 (BILLETES)

Billete xx 0	Visualiza el contador del billete xx. Con xx =1÷16. Valor máximo 65535.
---------------------	---

4.3.15.14) MENÙ 15.14 (CODIGO VENTAS)

Codigo ventas 00002	Determina el nuevo password para acceder al menú de ventas. Los valores permitidos son: 0÷99999
-------------------------------	---

Codigo 0000	Se solicita nuevamente el ingreso del password para acceder a los pasos de borrado de los datos de venta acerables. Con un password fijo de 9999 además de los acerables se borran los no acerables.
Cambia. Codigo? No	Pide confirmación para una eventual sustitución del password para acceder a los pasos de borrado de datos de venta acerables Los valores permitidos son: NO o SI.
Codigo 0001	Determina el nuevo password para acceder a los pasos de borrado de datos de venta acerables. Los valores permitidos son: 0÷9999
Borrar? No	Se confirma si se desea acerar los datos de venta. Los valores permitidos son: NO o SI.
Clearing...	Estado de espera de borrado de los datos de venta. Solo luego del borrado total se verá el mensaje OK!!! En la 2da línea del display.

4.3.15.15) MENÙ 14.15 (AUDIT MONEDERO)

Aut. Tub. 0.00	Valor de las monedas ingresadas en los tubos automáticamente. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.
Man. Tub. 0.00	Valor de las monedas ingresadas en los tubos manualmente. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.
Aut. em. 0.00	Valor de las monedas vaciadas de los tubos automáticamente. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.
Man. em. 0.00	Valor de las monedas vaciadas de los tubos manualmente. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.
Acc. CP. 0.00	Valor de las monedas cargadas en llaves. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.
Add. CP. 0.00	Valor de las monedas descargadas de llaves. Valor máximo 16777251. La visualización depende del punto decimal.
Codigo 0000	Solicita el password para acceder a los pasos de borrado de datos de venta acerables.
Cambia. Codigo? No	Pide confirmación para una eventual sustitución del password para acceder a los pasos de borrado de datos de audit del monedero. Los valores permitidos son: NO o SI.
Codigo 0001	Determina el nuevo password para acceder a los pasos de borrado de datos de audit del monedero. Los valores permitidos son: 0÷9999
Borrar? No	Se confirma si se desea acerar los datos de venta. Los valores permitidos son: NO o SI.
Clearing...	Estado de espera de borrado de los datos de venta. Solo luego del borrado total se verá el mensaje OK!!! En la 2da línea del display.

4.3.16) MENÚ 16 (ACCIONES PREVENTIVAS)

Depurador 00000	Decontador <u>depurador</u> . Decrementado ante cada erogación que produce la erogación de agua. Valores permitidos: 0-65535
Caldera 00000	Decontador <u>caldera</u> . Decrementado ante cada erogación que produce la erogación de agua. Valores permitidos: 0-65535
Sanit. HACCP 00000	Decontador <u>sanitarizacion HACCP</u> . Decrementado ante cada erogación que produce la erogación de agua. Valores permitidos: 0-65535
Electrovalvulas 00000	Decontador <u>electroválvulas</u> . Decrementado ante cada erogación que produce la erogación de agua. Valores permitidos: 0-65535
Guarniciones 00000	Decontador <u>juntas</u> . Decrementado ante cada movimiento del grupo. Visible solo para maquinas expreso o pre molido. Valores permitidos: 0-65535
Muelas cafe 00000	Decontador <u>muelas de café</u> . Decrementado ante cada activación del molino. Visible solo para maquinas expreso o pre molido. Valores permitidos: 0-65535
Filtros cafe 0000	Decontador <u>filtros café</u> . Decrementado ante cada erogación de café. Visible solo para maquinas expreso o pre molido. Valores permitidos: 0-65535
Recarga residuos 00000	Valor <u>recarga de residuos de café</u> . Visible solo para maquinas expreso o pre molido. Valores permitidos: 0-65535 - en este paso se coloca el valor que luego será el máximo del decontador
Residuos cafe 00000	Decontador <u>residuos de cafe</u> . Decrementado ante cada erogación de café. Visible solo para maquinas expreso o pre molido. Valores permitidos: 0-65535
Rec descalcif. 00000	Valor <u>recarga de decontador para descalcificación</u> . Valores permitidos: 0-50000
Descalcificacion 00000	Decontador <u>descalcificación</u> . Decrementado ante cada erogación que contenga agua Valores permitidos: 0-50000

4.3.17) MENÚ 17 (DECONTADORES)

Deconta Param. generales	Los sub menú seleccionables son: <ol style="list-style-type: none"> 1. Parámetros generales (“Param. generales “) 2. Valor decontadores (“ Val. decont. “) 3. Reserva (“ Reserva “) 4. Recarga (“ Recarga “) 5. Acerar? (“ Acerar? “)
-------------------------------------	--

4.3.17.1) MENÙ 17.1 (PARAMETROS GENERALES)

**Hab. Decont
No** Habilita la gestión de decontadores. Valores permitidos: No e Si.

**Habilita reset
No** Habilita reset. Valores permitidos: No e Si.

**Hab. chip card
No** Habilita chip card. Valores permitidos: No e Si.

**Hab. reserva
No** Habilita la gestión de reservas. Valores permitidos: No e Si.

4.3.17.2) MENÙ 17.2 (VALORES DECONTADORES)

**Decont. Polv. x
00000.0** Valor decontador de polvo **x**, con **x=1 – max n° polvos**.
Valores permitidos: 0-99999.9

**Decont. Granos
00000.0** Valor para decontador de granos. Valores permitidos: 0-999999

**Decont.Vasos
0000** Valor para decontador de vasos. Valores permitidos: 0-1000

**Deco. espir.Axx
00** Valor para decontador de espiral frio **xx**, con **xx=1–max n° espirales**. Visible solo con slave frio conectado.
Valores permitidos: 0-25

4.3.17.3) MENÙ 17.3 (DE RESERVA)

**Dec reser Polv.x
0000.0** Valor de reserva decontador polvo **x**, con **x=1–max n° polvos**. Valores permitidos: 0-6553.5

**Dec reser Grano
0000.0** Valor de reserva para decontador de granos. Valores permitidos: 0-65535

**Dec reser Vasos
0000** Valor de reserva para decontador de vasos. Valores permitidos: 0-1000

**Dec reser esp Axx
00** Valor de reserva para decontador de espiral frio **xx**, con **xx=1–max n° espirales**. Visible solo con slave frio conectado.
Valores permitidos: 0-25

4.3.17.4) MENÙ 17.4 (RECARGA)

Recarga Polv. x 00000.0	Valor recarga decontador polvo x , con x =1–max n° polvos. Valores permitidos: 0-99999.9
Recarga Granos 00000.0	Valor recarga decontador granos. Valores permitidos: 0-999999
Recarga Bicch. 0000	Valor recarga decontador vasos. Valores permitidos: 0-1000
RecargaSett.Axx 00	Valor recarga decontador espiral frio xx , con xx =1–max n° espirales. Visible solo si slave frio está conectado. Valores permitidos: 0-25

4.3.17.5) MENÙ 17.5 (ACERAR)

Codigo 0000	Se solicita el ingreso del password para acceder al proceso de borrado de decontadores.
Cambia. Codigo? No	Solicita confirmación para el eventual cambio del password para acceder al proceso de borrado de decontadores. Los valores permitidos son: NO o SI.
Codigo 0001	Determina el nuevo password para acceder al proceso de borrado de decontadores. Los valores permitidos son: 0÷9999
Borrado? No	Si se confirma se aceraran los decontadores. Los valores permitidos son: NO o SI.
Clearing...	Estado de espera de borrado de los datos. Solo cuando el borrado se completa, se verá OK!!! en la segunda línea del display y podrá proseguir.

4.3.18) MENÙ 18 (RELOJ)

Reloj Set Hora/minutos	Los sub menú seleccionables son los siguientes: 7. Set hora y minutos (“ Set hora/minutos “) <i>Visible solo si el chip reloj está presente.</i> 8. Fecha (“ Fecha “) <i>Visible solo si el chip reloj está presente.</i> 9. Enciende-Apaga (“ Enciende “) 10.Lavado (“ Lavado “)
---	---

4.3.18.1) MENÙ 18.1 (SET HORA Y MINUTOS)

Set hora/minutos 1:40	Modifica la hora del chip reloj. el formato es: horas: minutos .las horas van de 0÷23 y los minutos de 0÷59.
---------------------------------	---

4.3.18.2) MENÙ 18.2 (FECHA)

Fecha	Modifica la fecha del chip reloj.
We 23/11/05	el formato es: dd/mm/aa. Con: día de la semana Su, Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa
	dd 0÷31
	mm 0÷12
	aa 0÷99

4.3.18.3) MENÙ 18.3 (ENCENDIDO)

D.A. Off	Habilita el apagado de la caldera con la máquina en Off. Valores permitidos: No y Si.
No	
Inicio	× Determina la hora de inicio de la franja x. Con x =1÷4.
00:00	El formato es: horas: minutos .Las horas van de 0÷23 y los minutos de 0÷59.
Fin	× Determina la hora de fin de la franja x. Con x =1÷4.
00:00	El formato es: horas: minutos .Las horas van de 0÷23 y los minutos de 0÷59.

Si el inicio es mayor o igual al fin, la franja no se habilitara

4.3.18.4) MENÙ 18.4 (LAVADOS)

Lavado	× Determina el horario de lavado x. Con x =1÷4.
00:00	El formato es: horas: minutos .Las horas van de 0÷23 y los minutos de 0÷59.

4.3.20) MENÙ 20 (DATOS de DEFAULT)

Codigo	Se solicita el ingreso del password para acceder al menú de recarga de Datos de Default. <i>El password es constante y el número es 6666.</i>
Recarga	Se confirma si se desea cargar los Datos de Default. Los valores permitidos son: NO o SI.
Recarga	Luego de la espera de carga de los datos de default, aparecerá el mensaje de OK en la segunda línea del display <i>Se debe apagar y encender nuevamente la máquina para que los cambios tengan efecto</i>

5) FUNCIONES de MANTENIMIENTO

(*) El botón que activa la función dependerá del modelo de máquina. Para verificar cual corresponde utilizar el manual de uso, donde viene indicada la función de la botonera en el modo de mantenimiento

Entrando en mantenimiento se visualizan los siguientes mensajes:

1 Mantenimiento 90

En el caso en que existan alarmas o señalizaciones se verán en la segunda línea del display. Al lado de la palabra *MANTENIMIENTO* se visualiza la temperatura de la caldera. Si no existe ninguna alarma, el botón 1 activa la segunda función de mantenimiento y en el display se verá:

2 Mantenimiento 90

Si están habilitados los decontadores se verán en la segunda línea, ante eventuales vaciamientos, alternados con las alarmas/señalizaciones presentes. En caso de que queden vacíos más de un contenedor se verán en secuencia. El botón 1 no modifica la visualización de los contenedores vacíos. La presencia de contenedores vacíos no impide la segunda función. La presentación en el display será, por ejemplo:

1 Mantenimiento 90
EEK Grupo

alternada con

1 Mantenimiento 90
vacio contenedor 2

Para salir de la segunda función será suficiente oprimir el botón 1.

Para salir de mantenimiento será suficiente oprimir el botón **mantenimiento** o **servicio**.

5.1) RESET ALARMAS

Cuando se oprime el botón de *RESET* ^(*), se eliminan todas las alarmas de la memoria y se activa el proceso de *RESET*. Esto no resuelve el problema, que dependiendo del mensaje visualizado debe ser verificado por un técnico calificado.

Al momento de efectuarse el reset se visualiza:

Mantenimiento
Reset

5.2) VISUALIZACION DE ALARMAS Y SEÑALACIONES

La función se utiliza cuando hay más de una alarma presente, oprimiendo el botón correspondiente ^(*) se puede recorrer todo el listado de alarmas que haya entregado la máquina y se verán en la segunda línea del display.

5.3) VISUALIZACION HISTORICO ALARMAS^(*)

En la segunda línea del display aparecerán las últimas 15 alarmas, comenzando desde la más antigua.

5.4) PRUEBA COMPLETA

Esta función permite realizar una selección de prueba de cualquier bebida. Una vez activada la función^(*) basta con oprimir el botón de la bebida seleccionada. Durante la erogación de prueba se controlan los decontadores relativos a las acciones preventivas y al menú de acciones preventivas, pero no se incrementa el contador de venta, sino de pruebas, para completar el control de erogaciones.

En el display se verá:

Prueba completa

Si en el modo de prueba se quiere salir sin hacer una selección basta con oprimir el botón de SERVICIO

5.5) PRUEBA SOLO AGUA

Esta función permite efectuar una selección de prueba sin la erogación del polvo correspondiente a la bebida. Una vez activada la función^(*) basta con oprimir el botón de la bebida seleccionada. Durante la erogación de prueba se controlan los decontadores relativos a las acciones preventivas y al menú de acciones preventivas, pero no se incrementa el contador de venta, sino de pruebas, para completar el control de erogaciones.

En el display se verá:

Prueba solo agua

Si en el modo de prueba se quiere salir sin hacer una selección basta con oprimir el botón de SERVICIO

5.6) PRUEBA SIN AZUCAR NI PALETINA

Esta función permite efectuar una selección de prueba sin la erogación de azúcar y paletina. Una vez activada la función^(*) basta con oprimir el botón de la bebida seleccionada. Durante la erogación de prueba se controlan los decontadores relativos a las acciones preventivas y al menú de acciones preventivas, pero no se incrementa el contador de venta, sino de pruebas, para completar el control de erogaciones.

En el display se verá:

Prueba sin azuc.

Si en el modo de prueba se quiere salir sin hacer una selección basta con oprimir el botón de SERVICIO

5.7) TEST MICROS

Esta función permite comprobar el funcionamiento de los switch de sensores de la máquina. Luego de seleccionar la función^(*) se emitirá un bip en la placa cada vez que se active un sensor

En el display se verá:

**2Mantenimiento
Test micros**

Si en el modo de prueba se quiere salir sin hacer una selección basta con oprimir el botón de SERVICIO

5.8) PRUEBA MIXER

Esta función (*) permite activar en secuencia los mixer por un tiempo de 4 segundos cada uno. En el display se verá:

**Prueba
mixer**

5.9) TEST MOLINO

Esta función (*) permite activar un molido completo, incluido el movimiento del grupo, comprobando así el funcionamiento del molino, el dosificador y el propio grupo de café

En el display se verá:

**2Mantenimiento
Reset**

5.10) ROTACION DE GRUPO

Esta función (*) permite activar el giro completo del grupo de

En el display se verá:

**Mantenimiento
Reset**

5.11) TEST MOVIMIENTO BRAZO

Esta función (*) permite activar el movimiento del brazo por todas las posiciones en secuencia.

En el display se verá:

**Mantenimiento
Reset**

5.12) DESENGANCHE VASO

Esta función (*) permite activar la caída de un vaso y el consiguiente movimiento del brazo

En el display se verá:

**Mantenimiento
Reset**

5.13) ROTACION DE COLUMNA

Esta función (*) permite la rotación de la columna de vasos, siempre que este activado el micro de presencia en el modo "vacío"

En el display se verá:

Mantenimiento
Reset

5.14) DESENGANCHE PALETINA

Esta función (*) permite el desenganche de una paletina y el consiguiente movimiento del brazo

En el display se verá:

Mantenimiento
Reset

5.15) LAVADO

Esta función (*) permite activar el proceso de lavado de cada batidor, dependiendo de cómo este implementada en el programa de la máquina

En el display se verá:

Lavado

5.16) VISUALIZA SELECCIONES

Esta función (*) permite la visualización de los contadores de selecciones, en secuencia entre lo pagado en caliente y lo pagado en snack

Los mensajes del display tendrán el siguiente significado:

**Selecciones
totales**

Visualiza el contador de las selecciones totales acerable.

**Total caliente
0**

Visualiza el contador de las selecciones caliente acerable.

**Total snack
0**

Visualiza el contador de las selecciones snack acerable.

5.17) RECARGA DECONTADORES

La función estará disponible solo si se habilita el menú DECONTADORES.

Esta función (*) permite reactivar los valores para los decontadores de cada elemento:

**Recarga
Todos**

Al confirmar recarga todos los decontadores al valor programado como *recarga* en el menú decontadores.

**Recarga
Polvo x**

Al confirmar recarga el decontador polvo x ,con x=1-6, al valor programado como *recarga* en el menú decontadores.

Recarga Vasos

Al confirmar recarga el decontador vasos al valor programado como *recarga* en el menú decontadores.

Recarga Granos

Al confirmar recarga el decontador granos al valor programado como *recarga* en el menú decontadores.

Recarga Snack

Al confirmar recarga todos los decontadores de las espirales frío al valor programado como *recarga* en el menú decontadores. El paso solo estará visible si está presente el slave de frío.

Se correrá por el menú pasando al paso sucesivo/precedente con los botones INC/DEC.

Para efectuar la recarga de cada paso se debe oprimir ENTER, y se presentara el mensaje de confirmación, por ejemplo:

**Vasos
Conferma?**

Oprimiendo nuevamente ENTER se confirma la recarga del contador seleccionado. Se visualizara un mensaje de confirmación durante 1.5 seg, por ejemplo:

**Recarga
***** OK *******

Para salir del menú si debe oprimir el botón ESC.

6) GESTION DE LAS ALARMAS/SEÑALACIONES

Las alarmas se dividen en bloqueantes y no bloqueantes. En presencia de alarmas bloqueantes, se inhibe el funcionamiento de la máquina, presentándose en el display el mensaje:

**Alarma
Fuera servicio**

Para reactivar el funcionamiento de la máquina es necesario eliminar la causa de la o las alarmas y efectuar un reset ^(*) desde el modo de MANTENIMIENTO

6.1) MUESTRA DE LAS ALARMAS

Las alarmas presentes podrán ser visualizadas en el display o no, de acuerdo al modelo de máquina y a la programación de visualización de alarmas que se efectúe.

6.2) ALARMAS MEMORIZADAS

LAS DESCRIPCIONES QUE SE VERAN EN EL DISPLAY SON A MODO DE EJEMPLO, YA QUE PUEDEN CAMBIAR DE ACUERDO AL MODELO DE MÁQUINA Y A LA REVISION DE PROGRAMA E IDIOMA

EBI Brazo

Se presenta si se sobrepasa el timeout del brazo durante la activación del motor. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*).

EDT_1 Molino p

Se presenta si el molino queda activado por encima del tiempo programado. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*).

EDF_2 Paletinas

Se presenta si queda activado el motor de caída de paletina por más de 10 segundos. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*).

EDU_1 Dosificador

Se presenta si en la secuencia de molido y caída de café no se detecta la apertura del micro del dosificador. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*).

EFN_1 Bomba

Se presenta si la bomba queda activada por encima del tiempo programado. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*).

EEK Grupo

Se presenta si el funcionamiento del grupo dura más del tiempo máximo programado. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*).

6.3) ALARMAS no MEMORIZADAS

ECM Err.Eeprom#	Se presenta si se programa la placa con una versión no compatible. La eliminación de la alarma se efectúa mediante el procedimiento de reset ^(*) . Además de eliminarse la alarma en este caso se cargan en la máquina los datos de default. Significado de los campos: # indica la placa con alarma, donde M = Master, A = slave frio A
EAM No Monedero	Se presenta si no hay comunicación con el el monedero. Solo si el sistema está programado como MDB o Executive y falta comunicación. En cuanto se reestablece la comunicación desaparece la alarma
ECF No Slave	Se presenta so no se encuentra durante el arranque una placa slave Sera necesario apagar y encender nuevamente la máquina para eliminar la alarma.
EC1C No Calienta	Se presenta si la caldera principal no llega a la temperatura programada Dentro de un máximo de 15 minutos. La eliminación de la alarma vendrá al encender nuevamente la máquina si el problema está resuelto
EC2C No Calienta	Se presenta si la caldera secundaria no llega a la temperatura programada Dentro de un máximo de 15 minutos. La eliminación de la alarma vendrá al encender nuevamente la máquina si el problema está resuelto
EAJ Fac. escala	Esta alarma aparecerá cuando el sistema de pago sea Executive o Executive en ECS. Se produce cuando al menos un precio dividido Por la moneda base del sistema de pago supera el valor de 250. La alarma desaparecerá cuando se programen los precios correctamente
EBB Vaso	Se presenta si el sensor de presencia de vasos esta desactivado por un tiempo mayor a 10 segundos. La alarma se eliminara al encender la máquina si se encuentran vasos.
EDP carga Agua	Se presenta si hay anomalías en la carga de agua. La espera dependerá de los Valores programados para la carga de agua. La alarma se eliminara al encender la máquina si se carga el agua correctamente.
ECK No expansion	Para los tipos de máquina que necesitan contar con la placa de expansión para arrancar se presenta la alarma si no se detecta. La alarma desaparecerá en cuanto sea detectada a la expansión.
EGN balde lleno	Se produce cuando el micro de balde o bandeja se activa por más de 2 segundos La gestión de la alarma no se realiza durante las erogaciones. La alarma desaparecerá en cuanto se detecte que el balde o bandejas están vacíos

6.4) SEÑALACIONES MEMORIZADAS

EJK_A Vega NTC	Señalación sonda NTC slave frio con problemas.
EJJ_A Delta Seg	Señalación delta de seguridad del slave frio.
EJL_A VegaSens.	Señalación sensor caída producto slave frio.

Cualquiera de las anteriores desaparecerá al resolverse el problema en el elemento indicado por el error

6.5) SEÑALACIONES no MEMORIZADAS

EDM_1 Sonda NTC	Se presenta si se detecta una anomalía en la sonda NTC de temperatura de la caldera principal. La señalación desaparecerá en cuanto se resuelva el problema con la sonda NTC.
EEJ No grupo	Se presenta si el micro de presencia del grupo de café no está activado y desaparecerá en cuanto se active.
EDM_2 Sonda NTC	Se presenta si se detecta una anomalía en la sonda NTC de temperatura de la segunda caldera. La señalación desaparecerá en cuanto se resuelva el problema con la sonda NTC.
ECE_A Fuera Serv	Se presenta si en el encendido hay problemas de comunicación con la placa slave de frio.
Depurador	Se presenta si el decontador de Depurador llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Caldera	Se presenta si el decontador de Caldera llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Sanit. HACCP	Se presenta si el decontador de prevención HACCP llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Electrovalvulas	Se presenta si el decontador de Electroválvulas llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Juntas	Se presenta si el decontador de Juntas llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Muelas cafe'	Se presenta si el decontador de Muelas llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Filtro cafe'	Se presenta si el decontador de Filtros Cafe llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.
Pozos cafe	Se presenta si el decontador de desechos de cafe llego a cero. No bloquea el funcionamiento de la máquina y para eliminar la alarma hay que volver a un valor mayor a cero el decontador correspondiente.

6.6) ALARMAS OMNIFET

ECQ Omnifet	##	Alarma omnifet. ## indica el número (ver la tabla debajo)
ECQ Omnifet	A##	Alarma motor espiral frio. Significado de los campos: ## indica el espiral

Para la correspondencia de las alarmas omnifet ## correspondiente, referirse a la siguiente tabla:

ECQ Omnifet	##	Uscita/salida correspondiente
	0	OUT2:2
	1	OUT2:3
	2	OUT2:4
	3	OUT2:7
	4	OUT2:8
	5	OUT2:9
	8	OUT3:2
	9	OUT3:3
	10	OUT3:4
	11	OUT3:5
	12	OUT3:6
	13	OUT3:7
	16	OUT6:2
	17	OUT6:3
	18	OUT6:6
	19	OUT6:7
	20	OUT6:8
	21	OUT6:9
	24	OUT6:4
	25	OUT6:5
	30	OUT7:2
	31	OUT7:7

6.7) SEÑALACIONES ESPIRALES FUERA DE SERVICIO

EJB_A EspiralA## Espiral fuera de servicio slave frio.
indica el espiral

6.8) VACIO DE CONTENEDORES

Vacio cont	x	Señalación de contenedor vacío donde X= numero contenedor 1-6.
Vacio Vasos		Señalación de vacío vasos.
VacioGranos		Señalación de vacío granos café.

6.9) HISTORICO ALARMAS/SEÑALACIONES

Las alarmas/señalaciones que se presentan quedan memorizadas para formar una lista de los 15 últimos eventos. Obviamente el más antiguo quedara eliminado cuando la lista vaya llenándose más allá de 15 entradas. Es posible visualizar esta lista mediante Win Bianchi, la función de mantenimiento o descargando los datos mediante EVA-DTS.

6.10) VISUALIZACION ALARMAS

Si la opción no está habilitada, en el display se verá el mensaje FUERA SERVICIO cuando se presente una alarma que bloquee la máquina.
En caso de habilitar la visualización de alarmas en el menú *OPCIONES*, se verá el código de la alarma en el display en lugar del mensaje de fuera de servicio.

7) CICLO DE FUNCIONAMIENTO

7.1) RESET EN EL ENCENDIDO

En el encendido de la máquina se efectúa un reset para activar el grupo de café; el brazo y colocarlos en la posición de reposo.

7.1.1) VISUALIZACIONES

(*) EN TODOS LOS CASOS EL VALOR VISUALIZADO DEPENDERÁ DE LA REVISIÓN Y EL MODELO DE MÁQUINA

En el encendido en el display se verá:

MP0506AA
.5 Rev. 0.0A

INDICA EL MODELO DE PLACA MASTER, QUE DEPENDE DEL MODELO DE MÁQUINA

Donde **.5**^(*) indica la beta del firmware y **0.0**^(*) indica la revisión. Luego se verá el tipo de máquina solo para BVM911/Lei200:

Lei200
Vista L -----

Si se encuentra conectado un slave frío, solo para BVM911/Lei200, en el display se verá:

FW0493AA 0.6.02

INDICA EL MODELO DE PLACA de POTENCIA, QUE DEPENDE DEL MODELO DE MÁQUINA

Donde la línea 1 indica la revisión del firmware del slave frío (0.6)^(*) y la beta (02)^(*) luego, solo para BVM911/Lei200, se verán las temperaturas programadas

95 70 -- --
Snack 8.0 2.0 -2

Donde en la línea 1 se visualizan en orden la Temperatura de la caldera principal=95°C^(*), la temperatura de la segunda caldera=70°C^(*). si están presentes, en la línea 2 se verán los principales parámetros programados para el slave frío: Tipo frío= Snack^(*), temperatura frío= 8.0°C^(*), delta temperatura= 2.0°C^(*) y offset -2°C^(*).

Al finalizar las visualizaciones se presenta el fin de la etapa de reset:

Diagnosi
Reset