



Manual del Usuario

Gama S8

Impresión de pequeños
caracteres por proyección de tinta

S8 Master



Impresora S8 Master

Manual del Usuario

Mayo 2013

Este manual Pertenece a: _____

Departamento: _____

Empresa: _____

Indice

Seguridad	0
Impresión por chorro de tinta	1
Impresora S8 Master	2
Procedimientos comunes	3
Defectos y soluciones	4
Ejemplos de programacion de mensajes	5

Instrucciones preliminares

● INCENDIO:

CUIDADO:

Consultar la ficha técnica de datos de seguridad de la tinta para saber si su impresora utiliza tintas y aditivos con la indicación "inflamable"

Si este es el caso:

- Instalar un extintor de espuma, de CO2 o de polvo cerca de la impresora (como máximo 10 metros)
- La impresora debe instalarse en un lugar ventilado y que no fuera sometido a cualquier fuente de calor, llama o chispa.
- Nunca dejar cerca de la impresora bidones de aditivos, productos de limpieza, tinta o trapos embebidos de tinta.
- Nunca fumar cerca de la impresora. Instalar a su lado un letrero "PROHIBIDO FUMAR "TINTA INFLAMABLE "
- Controlar que la impresora quede limpia, ya que el deposito de tinta seca resulta muy inflamable.
- Es preciso que los bidones de tinta, aditivos y productos de limpieza fueran cerrados y almacenados en un cuarto ventilado.

● CONEXIONES ELÉCTRICAS:

- La conexión eléctrica monobásica se realiza por medio de un enchufe normalizado de tres pasadores con toma a tierra, y fácilmente accesible.
- La conexión a tierra se realizara conforme a la legislación vigente.

● HIGIENE:

- Es prohibido portar lentes de corrección (contacto) en caso de manipular los productos consumibles.
- Se aconseja portar guantes protectores y lentes de seguridad durante las operaciones de llenado y limpieza.

Desconectar la impresora antes de toda intervención.

La empresa IMAJE no será en ningún caso responsable ante el incumplimiento a tales reglas; y en forma general a las reglas elementales de seguridad correspondientes al uso de dichos equipos

No se autoriza realizar cualquier modificación salvo previo acuerdo redactado por la empresa IMAJE, en el caso contrario el interventor es responsable de las eventuales consecuencias

El uso de la impresora en condiciones que no fueran conformes a las especificaciones de IMAJE ocasionaría las mismas consecuencias.

● — **Impresión por chorro de tinta.**

● — **Escritura Matricial**

● — **Principio de impresión**

Impresión por chorro de tinta

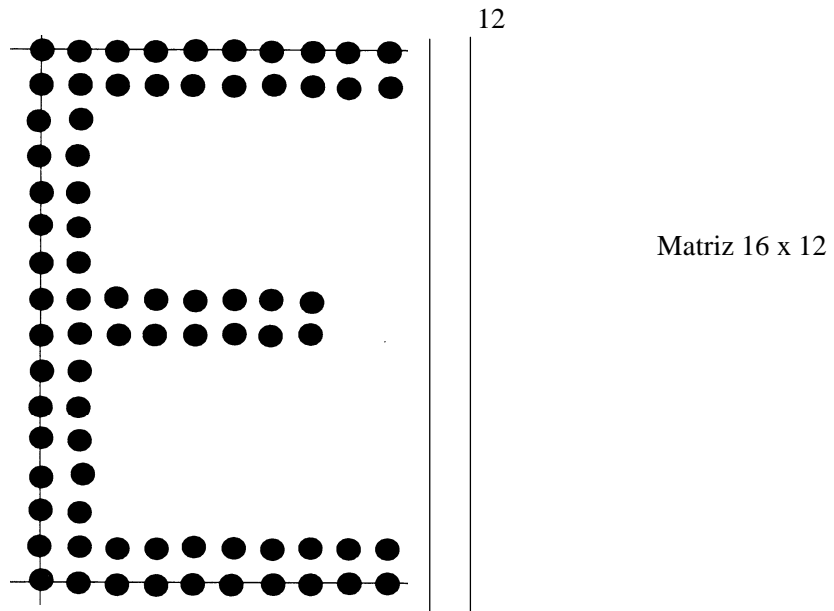
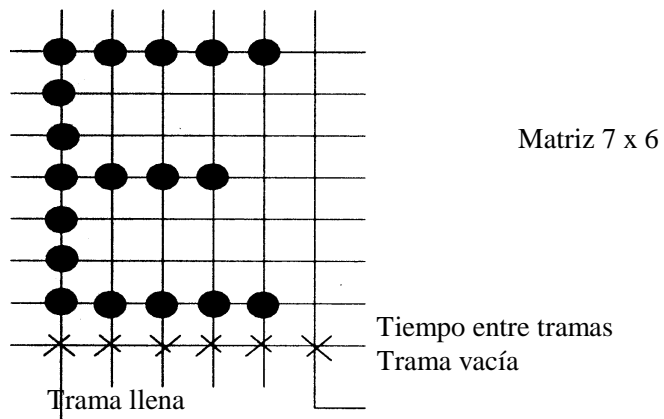
La impresión por chorro de tinta permite sin contacto: Identificar, Fechar o personalizar un producto.

El principio empleado en las impresoras IMAJE de pequeños caracteres es "El chorro continuo desviado", la escritura es de tipo matricial.

Escritura Matricial

Cada símbolo (Letra, numero, signo de puntuación, ...) esta contenido en una superficie rectangular denominada "Matriz", dividida en columnas denominadas "Tramas" y definida por altura y anchura

El primer numero representa el numero de puntos por trama, el segundo el numero de tramas por matriz.

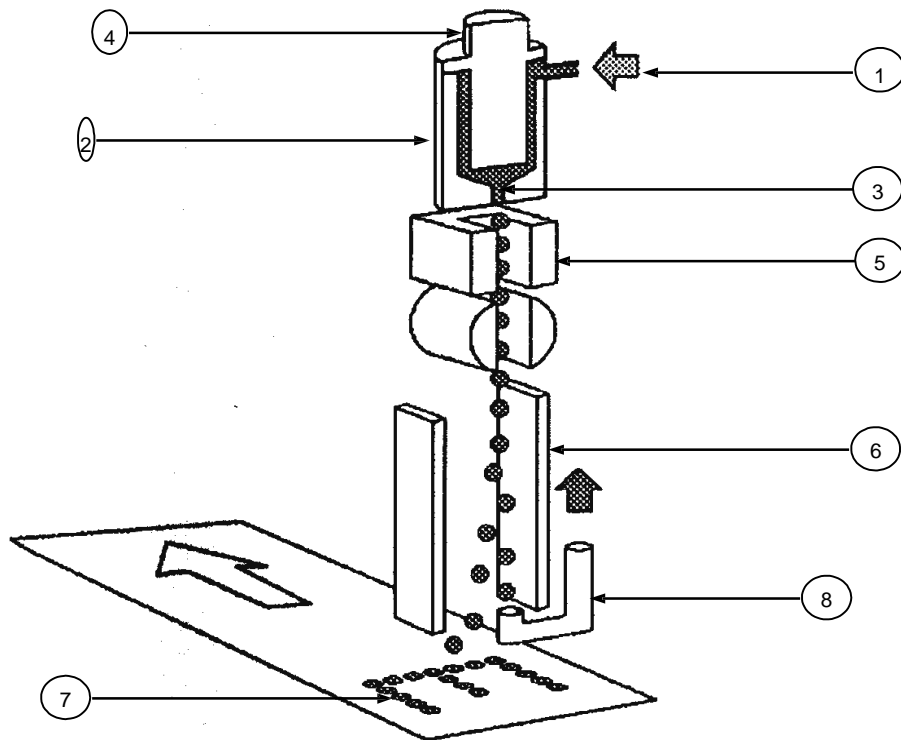


Principio de impresión.

El cabezal de impresión está alimentado por tinta a presión (1). La tinta llega al cañón (2), y a través de un orificio denominado "boquilla" (3) se expulsa dando lugar al chorro.

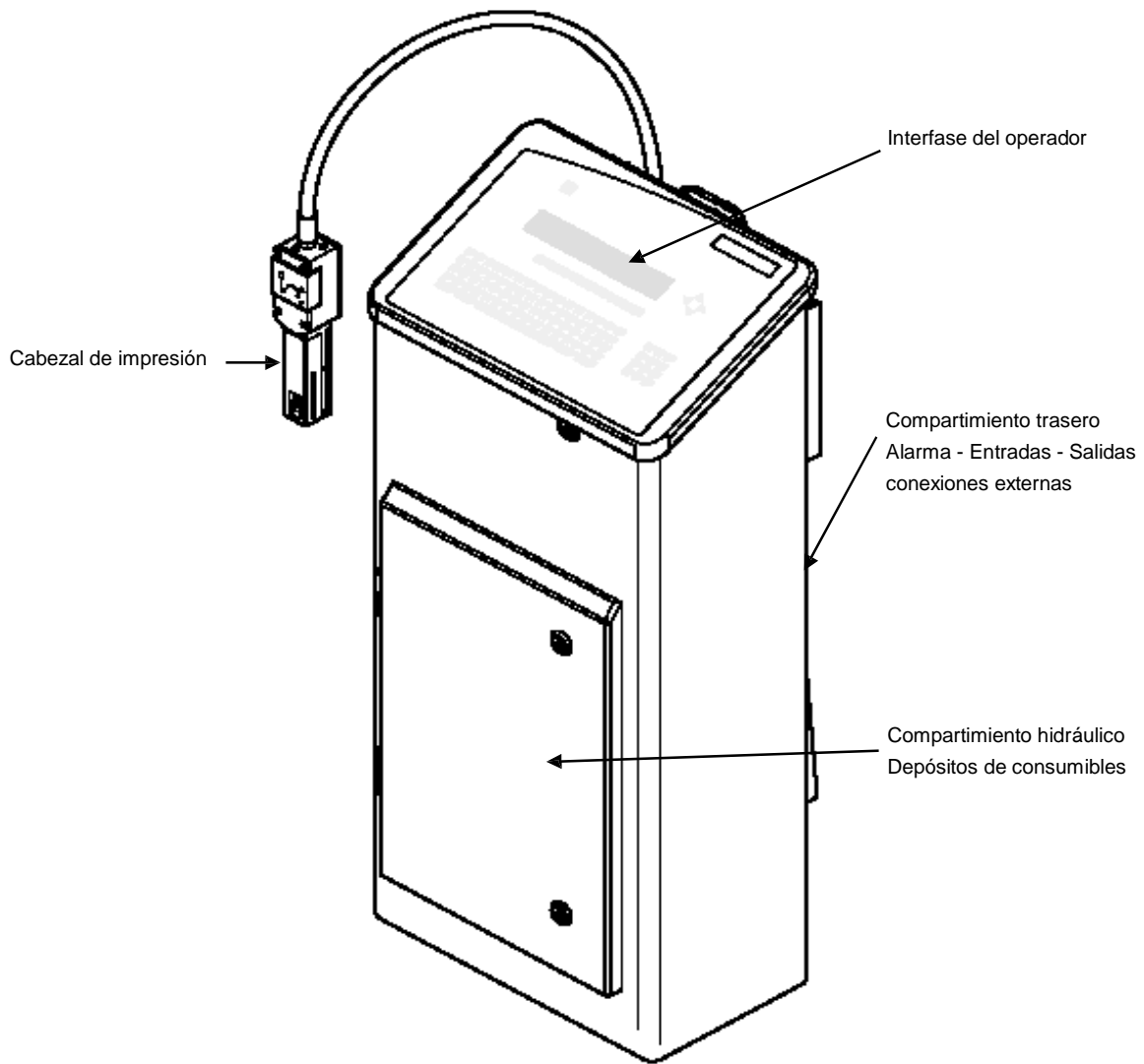
El chorro de tinta se modula mediante un resonador piezoeléctrico (4) para formar gotas calibradas y equidistantes.

Las gotas que se utilizan para la impresión se polarizan eléctricamente mediante un electrodo (5) que se denomina "de carga" y se desvían de su trayectoria inicial a través de dos placas de deflexión (6), para formar el símbolo que se desea imprimir (7). La deflexión de una gota está en su valor de polarización.



Las gotas se proyectan sobre el objeto a imprimir. La definición de un carácter se lleva a cabo trama a trama, pudiendo estas estar llenas, incompletas o vacías. El desplazamiento del objeto perpendicularmente al plano de deflexión. Permite desplazar unas tramas con respecto a las otras.

- Descripción de la impresora S8 Master
- Descripción de la interfase del operador S8 Master
- Descripción de la pantalla S8 Master
- Descripción del teclado del Master
- La impresora en 5 puntos
- Algunas recomendaciones



Interfase del operador

Pantalla

Pantalla ancha de cristal liquido que permite la visualización de los mensajes en WYSIWYG (se imprime lo que se ve) con textos de ayuda para la programación y el mantenimiento.

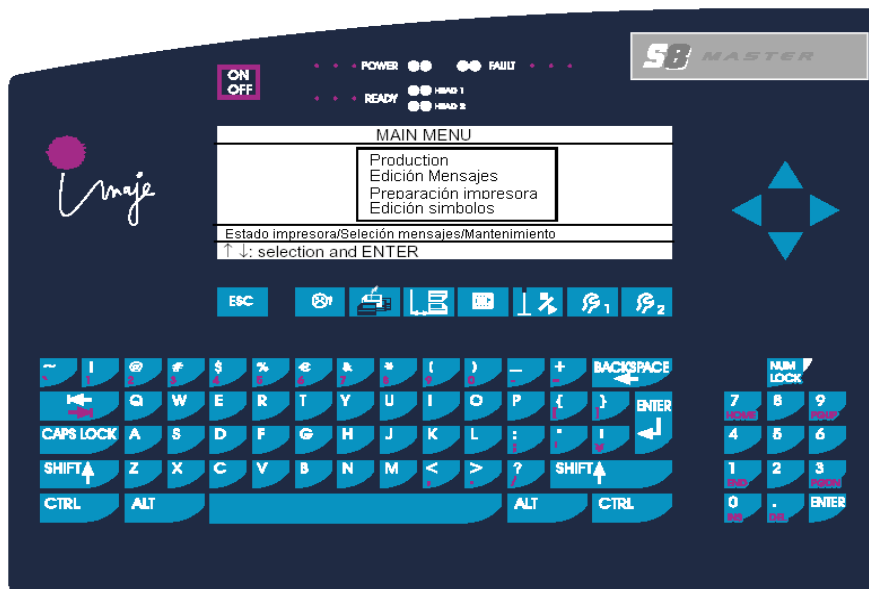
Teclado

Posee teclas táctiles y esta completamente aislado del polvo y de los líquidos. Se puede limpiar con los productos de limpieza de la impresora.

Indicadores luminosos

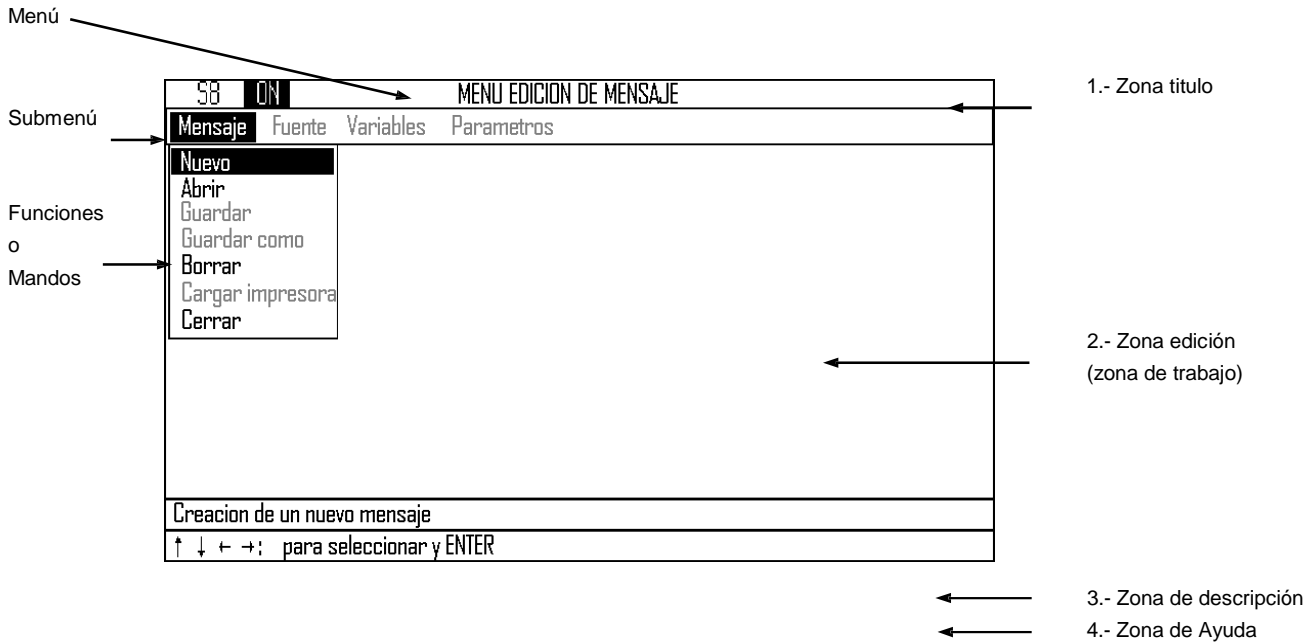
Indican de modo visual y rápido el estado de la impresora.

- ⌘ POWER: Verde encendido cuando la impresora está conectada a la corriente
- ⌘ FAULT: Encendido cuando la impresora ha detectado algún error
- ⌘ READY HEAD1, HEAD2: Verde encendido cuando el cabezal correspondiente está listo para imprimir. Encendido intermitente cuando el cabezal correspondiente está en servicio pero no esta listo o tiene algún error. Apagado cuando el cabezal correspondiente está parado.
- ⌘ NUM. LOCK: Verde encendido cuando se puede acceder a las teclas numéricas.



COMENTARIO 1) La pantalla se apaga si no se acciona ninguna tecla del teclado durante 5 minutos. La pantalla vuelve a activarse al pulsar cualquier tecla.

Descripción de la pantalla S8 HIP65

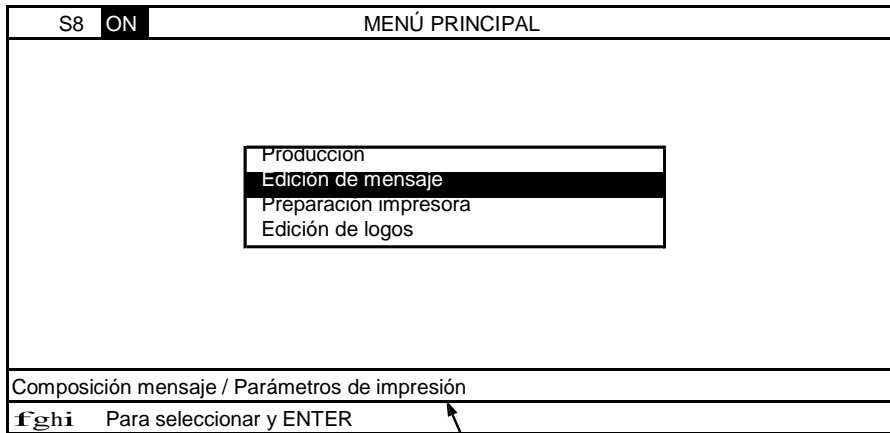


- 1.- Zona de título: En esta zona aparece el nombre del menú en el que se encuentra y el nombre del mensaje en el que trabaja
- 2.- Zona edición: En la parte superior de esta zona se encuentra una barra de menús en la que aparecen todos los submenús disponibles dentro del menú seleccionado. Esta barra está siempre visible. Al validar cada submenú aparece un cuadro de funciones debajo del mismo. A continuación se puede llevar a cabo la elección y la validación de una función o mando y el cuadro desaparecerá de la pantalla dejando libre la zona de trabajo.

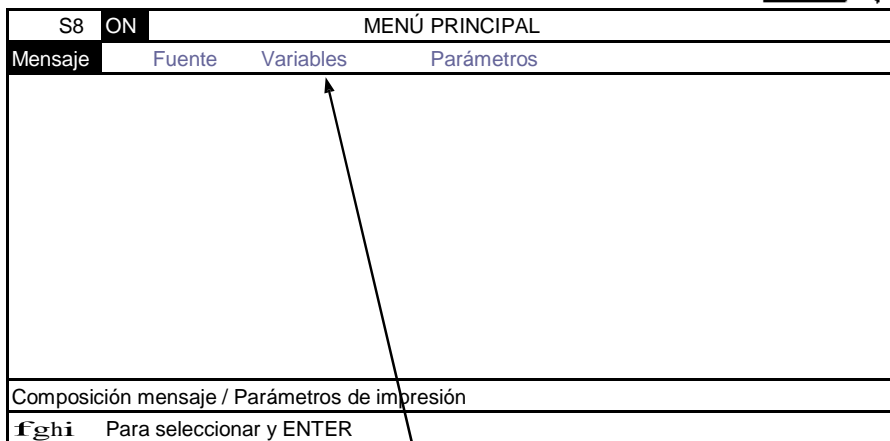
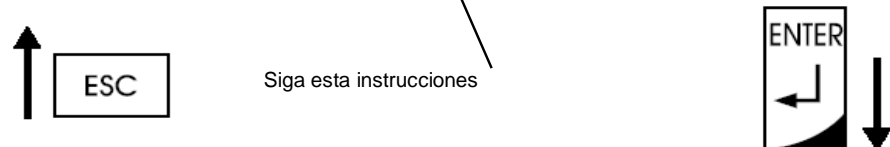
Nota No se puede acceder a los submenús y las funciones cuando aparecen en punteado

- 3.- Zona de descripción: Describe la función que esta activada. Se pueden indicar operaciones específicas entre <<---->>
- 4.- Zona de ayuda: Describe las operaciones que se deben llevar a cabo para seleccionar un mando, cambiar un valor, validar una función, etc.

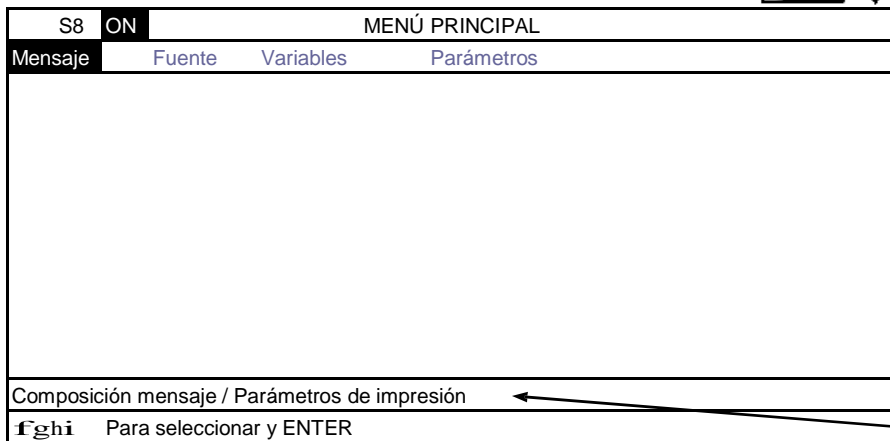
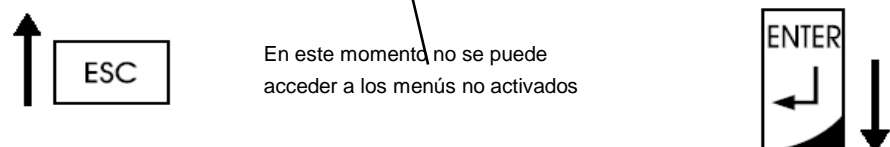
¿Cómo acceder a la función o mando deseado?



Puede elegir entre varios menús. Elija el que le interese



se le propone una nueva elección. De este modo avanza, paso a paso, hasta la función o mando que le interesa.



Las diferentes etapas quedan visualizadas permanentemente. En cada etapa se propone una ayuda específica. Este es el principio de menús desplegables que va a visualizar

Descripción de la función

Presentación del teclado

Consta de:

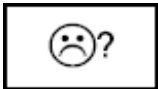
- Teclas alfabéticas, un teclado numérico estándar y determinados símbolos (% , \$, etc.).
- Las teclas "ALT." , "SHIFT" , "CTRL." , "ESC" , etc.
- Un teclado de edición con cuatro flechas
- Teclas de acceso directo a las funciones

Uso de las teclas

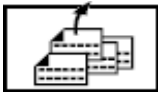
Teclas de acceso directo



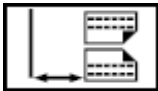
EN MARCHA / PARADA



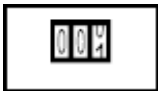
Permite visualizar y después aceptar un error o una alarma detectados por la impresora. Esta tecla es inoperante cuando hay un cuadro de dialogo abierto.



Permite seleccionar el mensaje a imprimir.

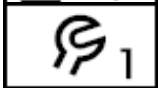


Permite modificar los parámetros del (de los) mensajes (s) activos (s)

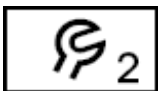


Permite visualizar e inicializar los contadores.

Permite interrumpir momentáneamente la impresión y después reanudarla. Esta tecla es inoperante sobre los mensajes impresos en modo manual.



Permite acceder directamente a las funciones de mantenimiento de chorro [Parada, Arranque, Refresco de tinta, Estabilidad, Intro aditivo, Desobturacion bus, Ajuste]



Permite controlar directamente la apertura y el cierre de las diferentes electro válvulas del circuito de tinta

Otras teclas :



Permite volver al menú anterior y / o al menú principal
También permite abandonar un valor escogido o salir de la modificación de parámetros, sin tener en cuenta los valores modificados.



Permite validar una elección, un menú y grabar las operaciones que se están realizando.

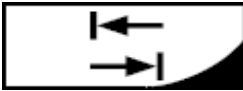


Permite elegir entre mayúsculas y minúsculas.
Cuando se esta en mayúsculas aparece un pictograma en la parte inferior derecha de la pantalla:



Permite elegir el modo en [EDICIÓN DE MENSAJE]:

- Inserción: el cursor cambia a vertical y se insertan las modificaciones en el Mensaje sin sobre escribir el contenido.
- Sobre escritura: el cursor cambia a horizontal y se modifica el contenido del mensaje colocando el cursor sobre los caracteres anteriores.



En [EDICIÓN DE MENSAJES], esta tecla permite pasar al modo de tabulacion y la inversa.
En modo tabulacion aparece un pictograma en la parte inferior derecha de la pantalla:



Barra espaciadora:
Sirve para efectuar selecciones o elecciones en los distintos cuadro de dialogo.



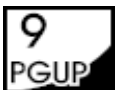
Permite suprimir el elemento (trama, carácter o variable) marcado con el cursor en modo sobre escritura.
En modo inserción se suprime el carácter situado a la derecha del cursor.



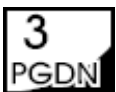
Permite volver al inicio de un mensaje o de una lista.



Permite ir al final de un mensaje o de una lista.





Esta tecla permite visualizar directamente la "lista anterior"



Esta tecla permite visualizar directamente la "lista anterior"



Permite acceder rápidamente a los distintos menús si se pulsa a la vez que la letra mayúscula del título de ese menú, ejemplo "ALT." + "F" para [Fuente].

Esta tecla, en asociación con la tecla  o , también permite pasar rápidamente del menú [Producción] al menú [Edición mensajes] para modificar el o los mensajes seleccionados para imprimir.



+



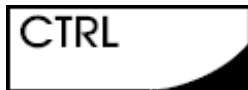
Para corregir sobre el mensaje del cabezal 1.



+



Para corregir sobre el mensaje del cabezal 2.



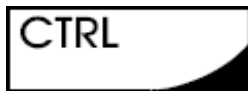
+



Para volver al menú [Producción] tras las modificaciones.



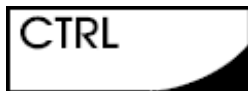
Se utiliza en casos particulares simultáneamente con otras teclas.



+





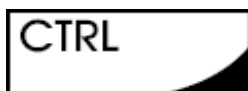
En [Edición de mensaje] permite visualizar y escoger las fuentes ya utilizadas en ese mensaje.



+



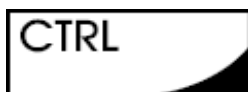
En los cuadros de diálogo  y  permite activar una impresión manual.



+



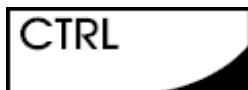
En [Edición de mensaje] cuando se coloca el cursor en frente de un código de barras, permite visualizar el contenido del mismo.



+



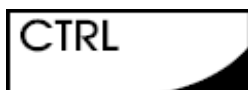
En [Edición de mensaje] permite visualizar los espacios (aparecen puntos en la pantalla)



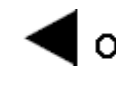
+



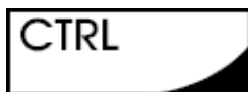
Permite en cualquier momento invertir el modo video de la pantalla.



+



: Actúa sobre el contraste de la pantalla.



+



En [Edición de mensaje] permite volver al menú [Producción] después de corregir un mensaje en curso.

Su impresora en 5 puntos.

1.- Poner en marcha y parar la impresora



Los chorros se ponen en marcha automáticamente después de la fase de preparación de la tinta.

2.- Eliminar un Defecto / Alarma



Aparece el título del defecto. Una vez solventado, pulse de nuevo

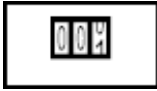


3.- Seleccionar un mensaje



Elija el mensaje y válidelo para imprimirlo.

4.- Reinicializar el contador



El contador del mensaje activo vuelve a su valor inicial.

5.- Intervenir sobre los cabezales



Detenga los chorros para limpiar el cabezal.
Desobture las boquillas si es preciso.

No deje su impresora encendida por largos periodos sin imprimir. Así reducirá el consumo de aditivo.

Utilice siempre la impresora con la tapa del compartimiento hidraulico, la puerta del compartimiento "Interfaz Industrial" y la puerta del compartimiento electrónico cerradas.

No interrumpa la fase [PARO DE LA IMPRESORA EN PROCESO], ya que esta fase prepara el circuito de tinta para la siguiente puesta en marcha.

Por su seguridad, maneje tinta, aditivo y soluciones de limpieza con precaución. Para más información, consulte la ficha de seguridad.

- — Poner en marcha la impresora
- — Parar la impresora
- — Parar / poner en marcha los chorros
- — Limpiar el cabezal
- — Revisión de niveles de tinta y aditivo
- — Problemas en el arranque del Chorro

Poner en marcha la impresora

S8	ON	MENÚ PRINCIPAL				
<table border="1"><tr><td>Producción</td></tr><tr><td>Edición de mensaje</td></tr><tr><td>Preparación impresora</td></tr><tr><td>Edición de logos</td></tr></table>			Producción	Edición de mensaje	Preparación impresora	Edición de logos
Producción						
Edición de mensaje						
Preparación impresora						
Edición de logos						
Composición mensaje / Parámetros de impresión						
fghi Para seleccionar y ENTER						

Pulse



Por defecto, la puesta en marcha de los chorros es automática, aunque puede programarse manualmente.

ATENCIÓN La tapa del cabezal deberá estar puesta en el momento de la puesta en operación

Parar la impresora

S8	ON	MENÚ PRINCIPAL
<p>Producción</p> <p>Desea realmente parar la impresora?</p> <p><input type="button" value="NO"/> <input checked="" type="button" value="SI"/></p>		
Composición mensaje / Parámetros de impresión		
fghi Para seleccionar y ENTER		

Pulse 

Valide [SI] pulsando ENTER


S8	ON	MENÚ PRINCIPAL
<p>PARO DE IMPRESORA EN PROCESO...</p> <p>Producción</p> <p>Edición de mensaje</p> <p>Preparación impresora</p> <p>Edición de logos</p>		
Composición mensaje / Parámetros de impresión		
fghi Para seleccionar y ENTER		

Espere a que se produzca el paro.

Coloque el tapón antibloqueo, si así aparece indicado en la ficha técnica de la tinta.

Parar / Poner en marcha los chorros

Cabezal: 1		Cabezal: 2								
Estado chorros:	EN MARCHA	Estado chorros:	EN MARCHA							
Velocidad1:	<table border="1"> <tr><td>PARO CHORRO</td></tr> <tr><td>ARRANQUE CHORRO</td></tr> <tr><td>REFRESCO DE TINTA</td></tr> <tr><td>ESTABILIDAD CHORRO</td></tr> <tr><td>INTRO. DISOLVENTE</td></tr> <tr><td>DESOBTURACION BUS</td></tr> <tr><td>AJUSTE CHORRO</td></tr> </table>	PARO CHORRO	ARRANQUE CHORRO	REFRESCO DE TINTA	ESTABILIDAD CHORRO	INTRO. DISOLVENTE	DESOBTURACION BUS	AJUSTE CHORRO	Velocidad1:	0,00 m/s
PARO CHORRO										
ARRANQUE CHORRO										
REFRESCO DE TINTA										
ESTABILIDAD CHORRO										
INTRO. DISOLVENTE										
DESOBTURACION BUS										
AJUSTE CHORRO										
Fase chorro1:		Fase chorro1:	00000000							
Velocidad2:		Velocidad2:	0,00 m/s							
Fase chorro2:		Fase chorro2:	00000000							
Presión:		Veloc. Motor	2000 t/mn							
Viscosidad:	32 s / 04,6 cPs	Visco referencia:	32 s / 04,6 cPs							
Temperatura:	30° C	Adiciones:	01							
CE Temperatura:	37° C	Defectos:	<input checked="" type="checkbox"/>							
Estado equipo / Operaciones en el cabezal										
f g h i Para seleccionar, SPACE captura, ENTER / ESC salir.										

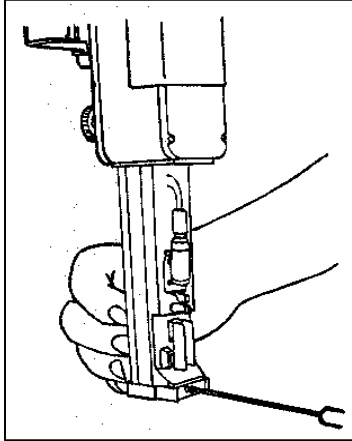
En el menú 

Entre en [Estado del chorro] pulsando la tecla [Espacio].

Selecione [paro] o [Arranque] y valide pulsando ENTER

Todos los chorros de un mismo cabezal reaccionan a esta orden

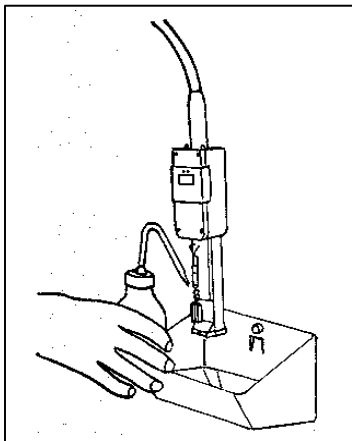
Limpeza del cabezal



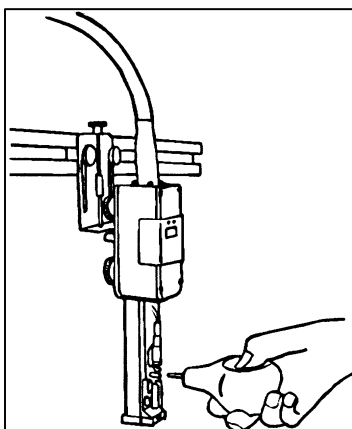
Pare el chorro y coloque el cabezal en el soporte de servicio.

Cierre el recuperador

Cerrado



Limpe los electrodos y el cañón con solución de limpieza.
(Utilice una brocha si es necesario)



Seque cuidadosamente

Abra el recuperador

Abierto



Revisión de niveles de tinta y aditivo

Abra el compartimiento hidráulico y jale el circuito hidráulico hacia fuera.

Revise el nivel de tinta

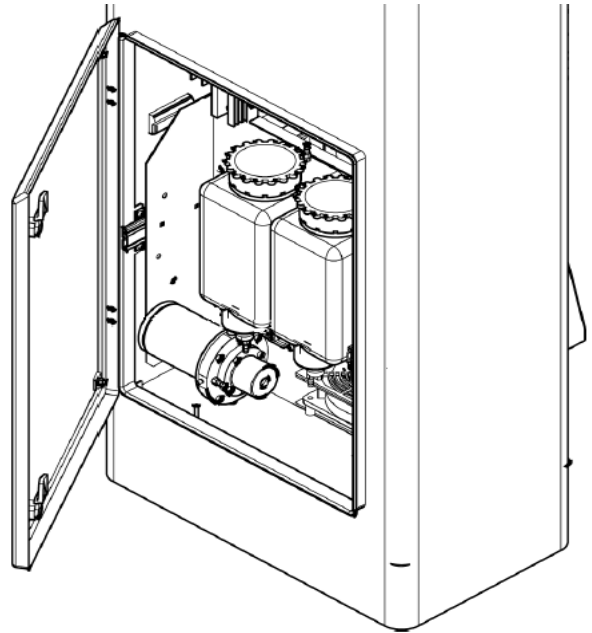
IMPORTANTE : Se recomienda agregar tinta en el deposito hasta que el led de nivel de tinta se encienda, no se llenar mas del nivel indicado en el deposito.

Revise la fecha de expiración de la tinta.

Revise el nivel de aditivo

llenar a la mitad del deposito si es necesario.
use solo el aditivo correcto. (Imaje)
De acuerdo a su consumo deberá revisar y mantener este deposito con aditivo.

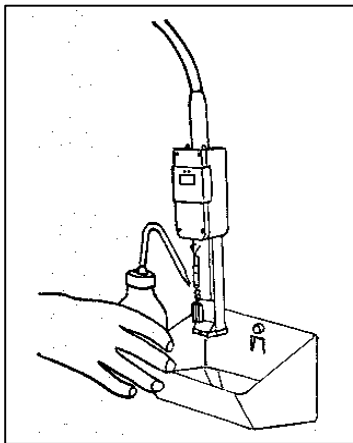
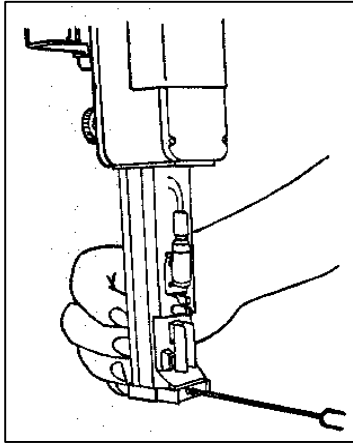
Cierre el compartimiento hidráulico





Problemas en el arranque del chorro

Si el arranque del chorro ocasiona una falla, inicie una limpieza del cabezal y la tapa de protección.

si después de algunos intentos sin éxito, aplique el procedimiento dado abajo.



- Cierre el recuperador 
- Habilite la función Desobstrucion de bus (3 minutos)
- Agregue aditivo al cañón durante la función de Desobstrucion de bus
- Habilite la función introducción de disolvente
- Agregue aditivo durante la función de introducción (30 segundos) en la boquilla del cañón
- Abra el recuperador 
- Habilite la función de estabilidad del chorro
- Cuando el chorro sea estable en el recuperador pare el chorro
- Limpie el cabezal
- Arranque el chorro
- Revise que el chorro es correcto
- Limpie la tapa del cabezal y colóquela en su lugar
- Valide todas la fallas presentes.

● — Indicadores


● — Mensajes de ayuda

● — Calidad de impresión

Indicadores

El estado de los indicadores del teclado de su impresora le dan una primera indicación del funcionamiento de la misma.

En este capítulo se presentan únicamente los defectos más habituales y las soluciones más sencillas. Se necesita información más detallada, por favor consulte al sistema de asistencia técnica telefónica de Imaje SATT Tel:(0155) 10869850

DEFECTO	SOLUCIONES
1.- Visor verde de presencia de tensión apagado	1a.- Compruebe la alimentación eléctrica. 1b.- Cambie el fusible de entrada.
2.- Visor rojo de defecto iluminado (intermitente o fijo)	2.- Realice un autodiagnóstico pulsando la tecla  parecerán uno o varios mensajes de ayuda en la pantalla.

Mensajes de Ayuda	SOLUCIONES
1.- Nivel de tinta bajo.	1a.- Añada tinta en el depósito correspondiente (1/2 depósito máximo)
2.- Nivel del depósito de aditivo bajo (o vacío)	2a.- Añada aditivo en el depósito correspondiente (1/2 depósito máximo)
3.- Temperatura	3a.- Controle la temperatura ambiente del local donde está instalada la impresora. Su funcionamiento está garantizado a una temperatura de entre 5 y 45 °C. Cambie la instalación si es preciso.
4.- Defecto tapa abierta.	4a.- Compruebe que la tapa está en su posición o ciérrala bien.
5.- Defecto chorro THT	5a.- Limpie y seque cuidadosamente el cabezal y la tapa del cabezal.
6.- Defecto chorro Recuperación.	6a.- Compruebe que el recuperador esté abierto. 6b.- Arranque de nuevo los chorros observando su funcionamiento. Si falta alguno de los chorros o está desviado del recuperador o inestable, limpie el cabezal y eventualmente aplique las funciones de mantenimiento del cabezal. Pág.. 7 Cap.3
7.- Defecto chorro. Detección de fase	7a.- Limpie y seque cuidadosamente el cabezal y la tapa del cabezal.

Mensajes de Ayuda	SOLUCIONES
1.- La impresora no imprime	1a.- Compruebe que el detector de objetos funciona correctamente. 1b.- En los parámetros de mensaje, compruebe el modo de inicio de la impresión 1c.- Asegúrese de que el mensaje no incluye espacios inútiles al principio o al final de las líneas
2.- Mensaje demasiado largo / corto	2a.- Modifique la velocidad de impresión (o división de taco) en los parámetros de mensaje 2b.- Compruebe la velocidad de avance de los objetos.
3.- Impresión mal proporcionada.	3a.- Ajuste el margen de ida o vuelta en los parámetros de mensaje. 3b.- Compruebe la posición del detector de objetos respecto al cabezal.
4.- Escritura de mala calidad.	4a.- Limpie el cabezal de impresión y la tapa de protección. 4b.- Compruebe la distancia cabezal / objeto.
5.- Escritura invertida. Lectura imposible.	5a.- Compruebe la definición de los sentidos del cabezal en los parámetros de mensaje.

- — Mensajes que contienen solo elementos fijos
- — Mensajes que contienen elementos Variables

Ejemplo: cree el siguiente mensaje

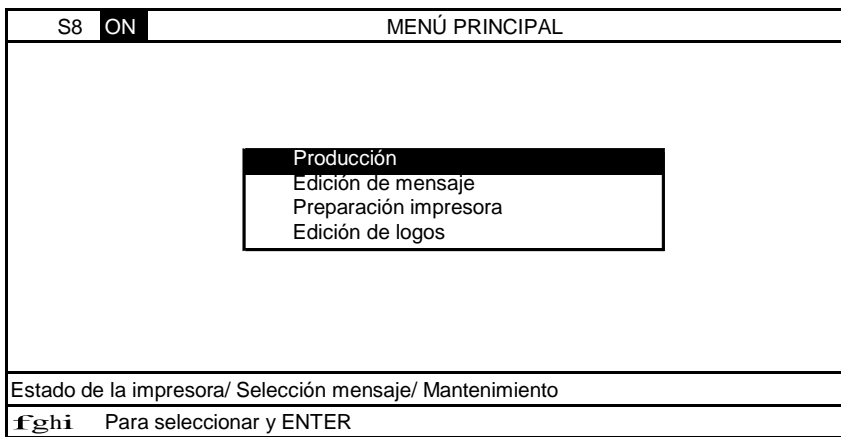


Imaje en 7 puntos
 S8 en 16 puntos dilatación 2
 Master 7 puntos dilatación 2

Este primer ejemplo contiene elementos fijos y tiene como objetivo familiarizarle con las nociones de edición de mensajes, fuentes y símbolos.

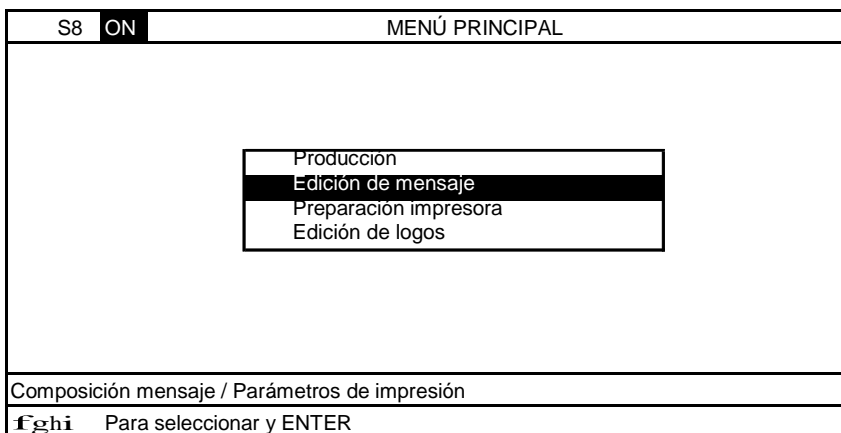
Proceso a seguir para este ejemplo

Anotaciones



Todas las funciones requeridas para la creación de un mensaje están agrupadas en el menú de edición de mensajes

Seleccionar edición de mensajes



Oprimir ENTER para ingresar al menú



El mensaje solo puede ser accesado en este nivel

S8	ON	MENÚ EDICIÓN DE MENSAJES		
Mensaje	Fuente	Variables	Parámetros	
Creación, modificación, borrado de mensajes				
fghi Para seleccionar y ENTER				

Oprimir



Para validar el submenú Mensaje

S8	ON	MENÚ EDICIÓN DE MENSAJES		
Mensaje	Fuente	Variables	Parámetros	
Nuevo				
Abrir Guardar				
Guardar como				
Borrar				
Cargar impresora				
Cerrar				
Creación, modificación, borrado de mensajes				
fghi Para seleccionar y ENTER				

Nuevo se utiliza para crear un Nuevo se utiliza para crear un Oprimir



Para validar el submenú Mensaje

S8	ON	MENÚ PRINCIPAL		
<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; display: inline-block;"> Nombre mensaje <input type="text" value="CODEINK"/> </div>				
Estado de la impresora/ Selección mensaje/ Mantenimiento				
fghi Para seleccionar y ENTER				

Identifique el mensaje dándole un título de 8 caracteres alfanuméricos como máximo y continuación valide

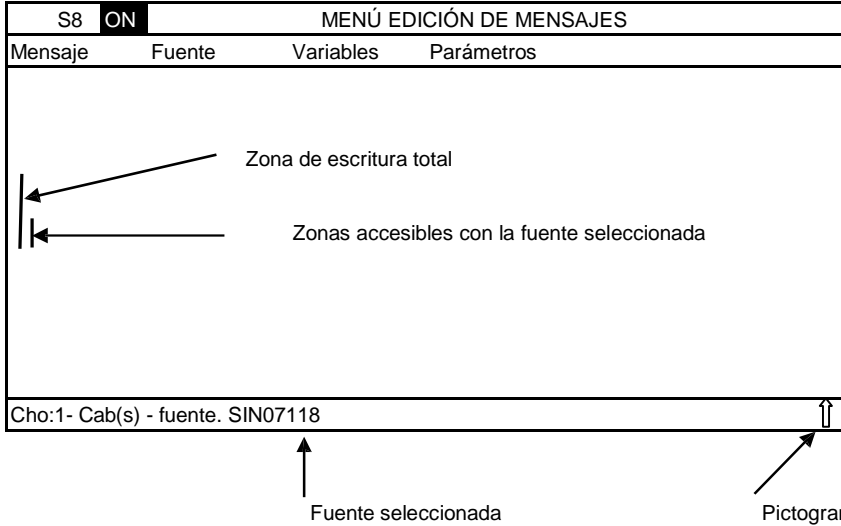


Aparecerá un cursor parpadeante y podrá acceder a los controles Fuente variables y Parámetros.

Puede desplazar el cursor utilizando las flechas.

De el título "CODEINK" al mensaje, por ejemplo, y valide pulsando **ENTER**.

2.- Elaborar el texto



El estilo de fuente visualizado en la pantalla es el mismo que aparecerá en la impresión (WYSIWYG).

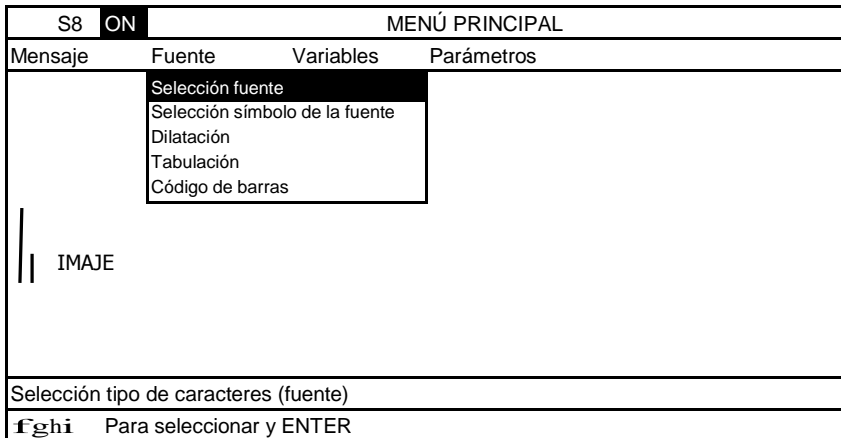
La fuente aquí visualizada es una fuente seleccionada "por defecto"

CAPS LOCK permite pasar de mayúsculas a minúsculas e inversamente

Escriba el nombre: IMAJE seguido de un espacio. Para escribir S8 Master en mayúsculas debe cambiar la fuente

3.- Elegir la fuente.

Pulse ESC y ►, y a continuación **ENTER** o **ALT F** simultáneamente.

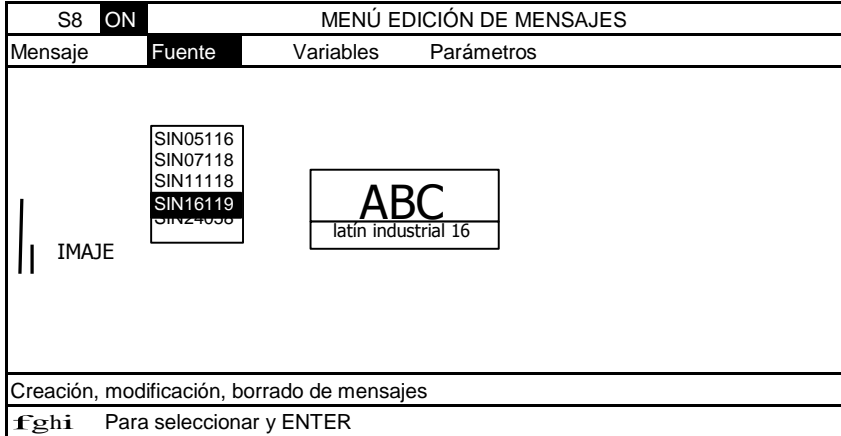


ALT F le permite acceder directamente al submenú (fuente). Asimismo, **ALT M** le permite acceder al mensaje, **ALT V** a las variables, **ALT P** a los parámetros.



pulse **ENTER**.

El mensaje solo puede ser accesado en este nivel



Al lado de la lista de fuentes disponibles aparece un resumen de los caracteres de la fuente seleccionada

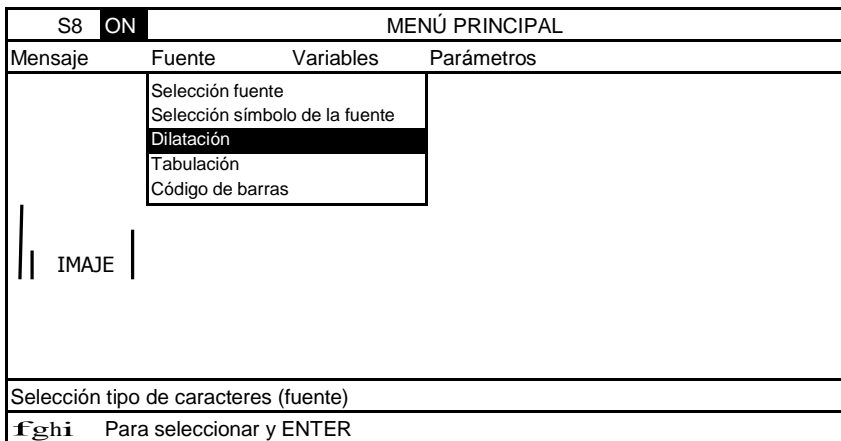
Las fuentes SIN5H116 y SIN7H116 se pueden utilizar en la parte alta de la zona de escritura (opción 3 y 4 líneas)

Seleccione la fuente de 16 puntos utilizando las teclas ▲ o ▼.

4.- Dilatar uno o varios caracteres.

Para visualizar los caracteres S8 Master en negrita, debe efectuar una dilatación pulse **ALT F**.

Seleccione (dilatación) mediante ▼ o **D**



Una dilatación puede corresponder a cualquier carácter y símbolo de cualquier fuente. **D** permite acceder directamente a la dilatación. Así mismo, **S** permite acceder directamente a la selección de fuente, y a selección de símbolos, **T** a la tabulación y **C** a códigos de barras.



Pulse **ENTER**

S8 ON		MENÚ EDICIÓN DE MENSAJES	
Mensaje	Fuente	Variables	Parámetros
<div style="border: 1px solid black; display: inline-block; padding: 2px;">Dilatación</div>			
IMAJE			
Capturar Dilatación			
Enter / Esc para salir			

La dilatación es una cifra comprendida entre 1 y 9. Cuanto mas alta es la cifra, mayor será el grado de negrita del carácter impreso.



Aparece una caja de dialogo. Escriba 2 y valide pulsando **ENTER**.

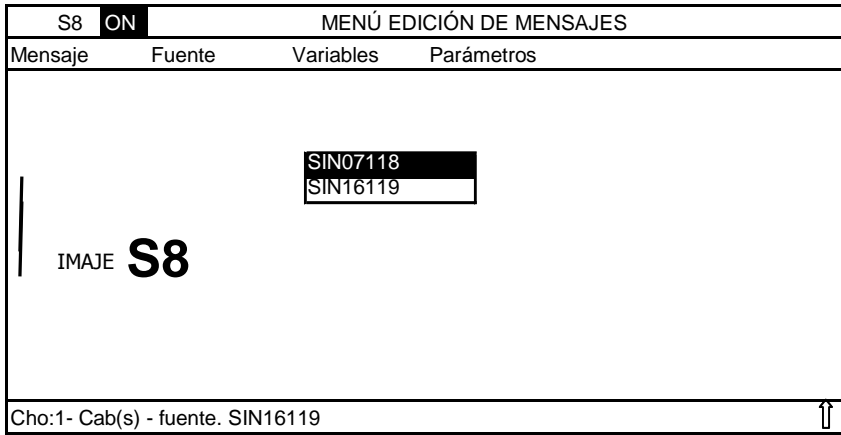
S8 ON		MENÚ PRINCIPAL	
Mensaje	Fuente	Variables	Parámetros
IMAJE ← Cursor del tamaño de la fuente seleccionada			
Cho:1- Cab(s) - fuente. SIN16119			

Atención si coloca el cursor en una zona ya programada, tomara el valor de los caracteres que figuran en la zona

Escriba **S8**

S8 ON		MENÚ PRINCIPAL	
Mensaje	Fuente	Variables	Parámetros
IMAJE S8			
Cho:1- Cab(s) - fuente. SIN07118			

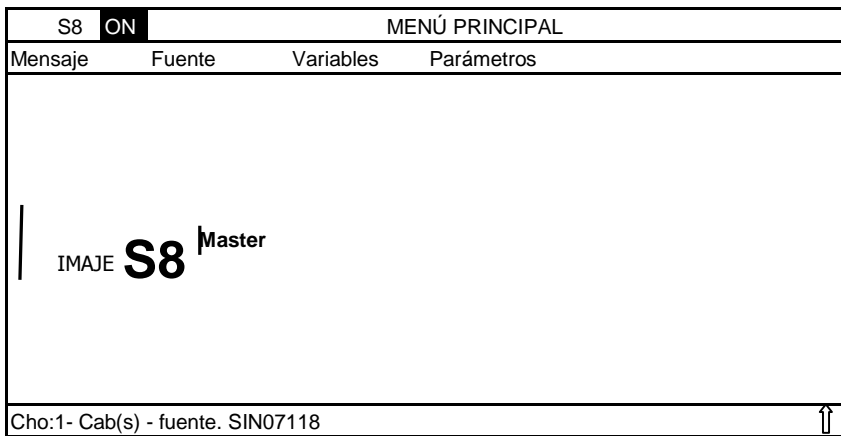
- 5.- Volver a utilizar la fuente
Pulse **CTRL F**



Pulsando simultáneamente las teclas **CTRL F** aparece en la pantalla la lista de fuentes ya utilizadas en el mensaje.

Atención: se conserva la última dilatación.

- Seleccione la fuente de 7 puntos.
- Coloque el cursor sobre la línea superior y escriba Master



Atención si coloca el cursor en una zona ya programada, tomará el valor de los caracteres que figuran en la zona