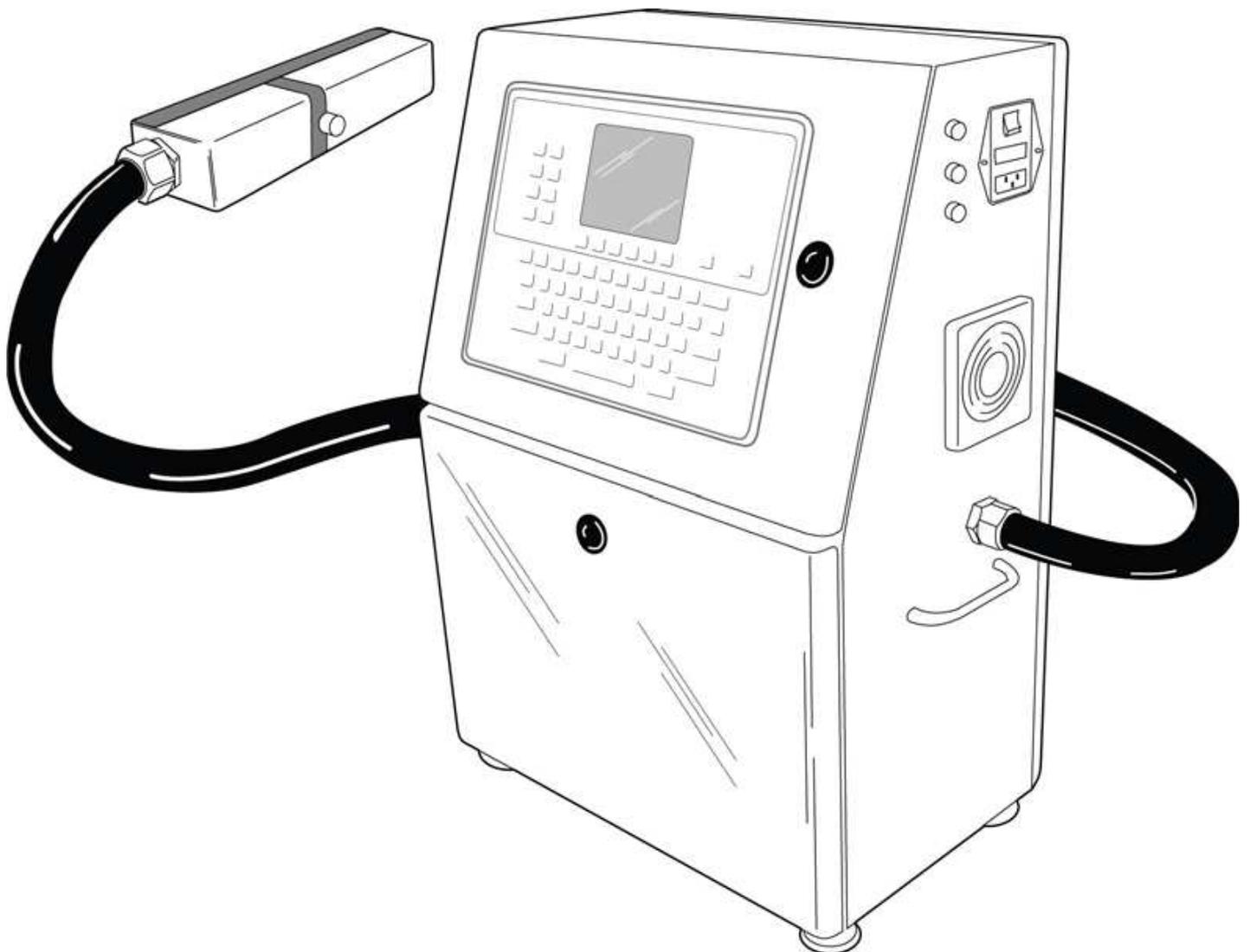




Codifec H5

Sistema InkJet de impresión continua



1. Seguridad

En esta sección se darán las directivas de seguridad que debería seguirse para su instalación, operación servicio y mantenimiento de la impresora Codifec H5E+. Por favor lea atentamente estas instrucciones ya que el mal funcionamiento de la impresora podría causar lesiones personales.

1.1. Seguridad eléctrica

La impresora Codifec H5E+ debe estar conectada a tierra adecuadamente.

La impresora Codifec H5E+ tiene fuentes de alimentación de 220v, 300v y 5000v, por favor apague la impresora antes de abrir cualquier puerta del gabinete para evitar el riesgo de choque eléctrico.

En caso de corte de energía, apague la impresora, y limpie el cabezal de impresión.

Evite salpicar con agua el gabinete.

Se aconseja usar UPS en línea.

1.2. Seguridad contra incendios

La tinta y el solvente son inflamables, no los exponga al fuego o a calores excesivos.

No está permitido fumar en el área de la impresora Codifec H5E+.

Debe haber al menos un extintor de fuego en el área de la impresora.

El área de la impresora, debe estar ventilada.

1.3. Tinta y solvente, consejos de seguridad

Para obtener mejores resultados, use la tinta y los solventes provistos por Codifec.

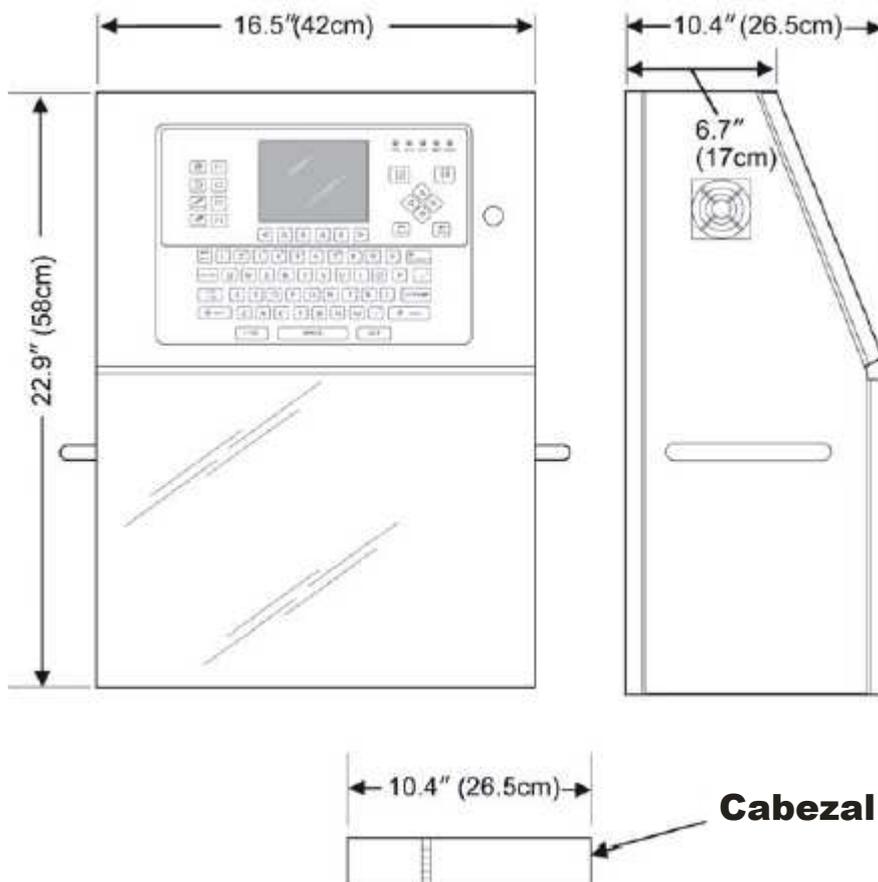
Evite el contacto prolongado con la piel. Los líquidos se pueden lavar con agua y jabón.

No mire directamente el cabezal. Si algún solvente o tinta se pone en contacto con sus ojos, lávese con agua y reciba la atención médica apropiada.

No vierta los líquidos en drenajes o desagües, deshágase de los líquidos de acuerdo con las ordenanzas respectivas a los fluidos peligrosos.

2. Especificaciones

2.1. Dimensiones y peso



Dimensiones de gabinete: 580mm x 420mm x 265mm

Peso: 25 Kg.

Longitud de umbilical: 3m

2.2. Velocidad de impresión

Diferentes matrices de puntos, diferentes velocidades.
Hasta 1200 CPS (matriz de puntos 7x5, una sola línea).

2.3. Altura de impresión

La altura de impresión de sistema de impresión Codifec H5E+ es de 2 ~ 14mm.

2.4. Almacenamiento de mensaje

La capacidad de almacenamiento de la impresora Codifec H5E+ es de hasta 100 mensajes.

2.5. Almacenamiento de logo

La capacidad de almacenamiento de la impresora Codifec H5E+ es de hasta 100 logos por cada matriz de puntos.

2.6. Máximos caracteres por línea

Diferentes matrices de puntos, diferente cantidad máxima de caracteres por línea.

Matriz de puntos	Cantidad máxima de caracteres por línea
------------------	---

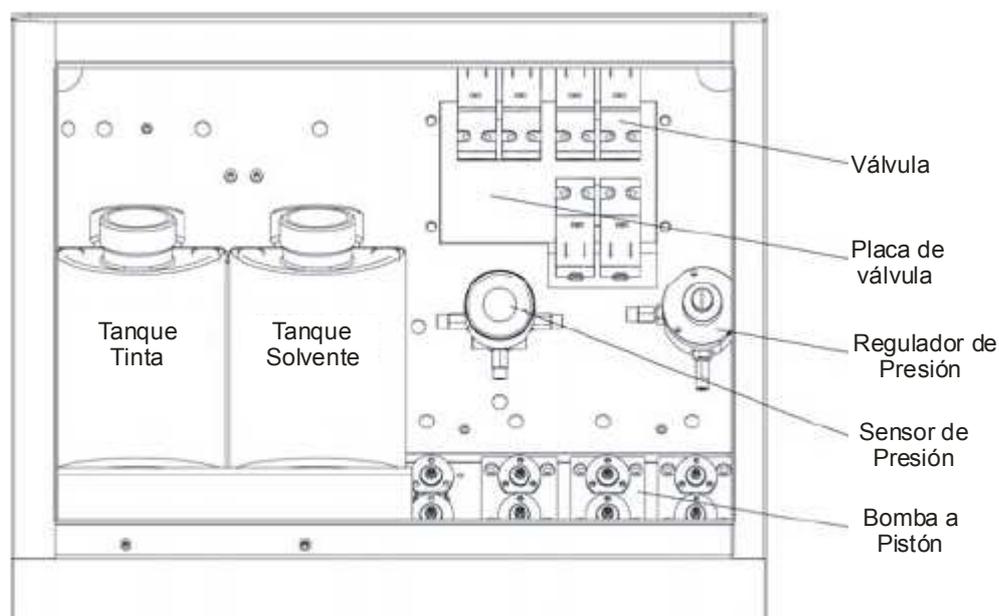
5x5	506
7x5	380
9x7	380
12x12	252
16x16	190
24x18	126

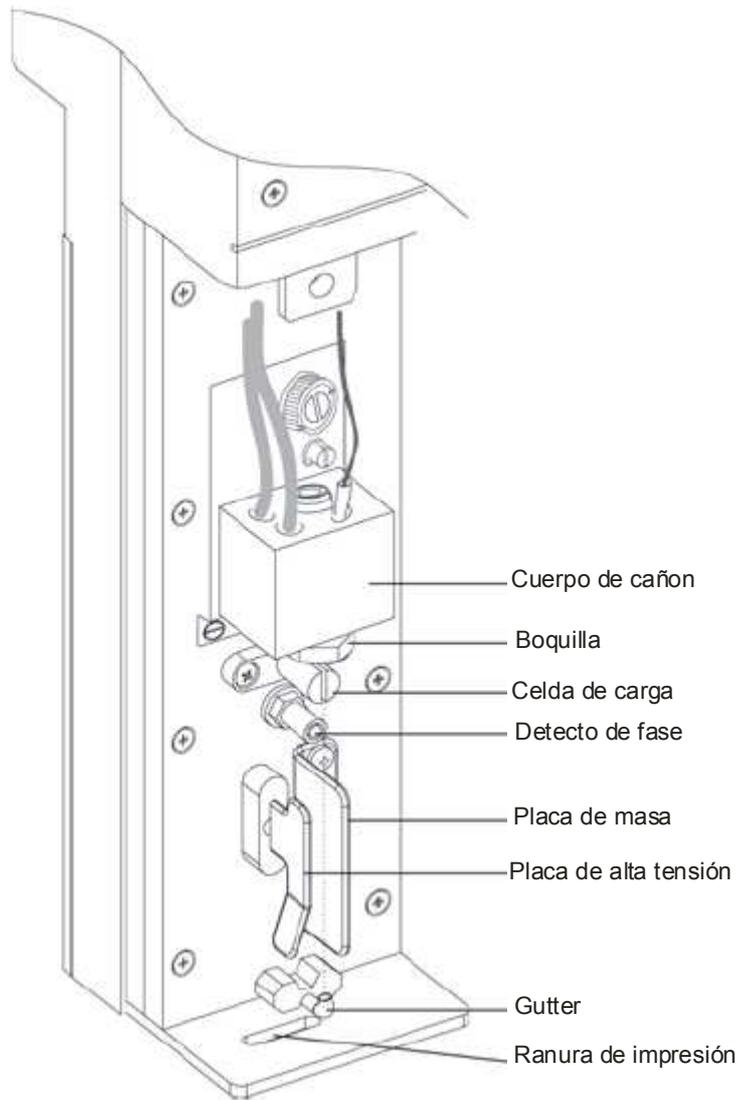
2.7. Distancia del cabezal al objeto

La distancia entre el cabezal de impresión y el objeto es de 2 - 20mm.

3. Instalación y montaje

3.1. Vista de la impresora Codifec H5E+





Vista frontal del cabezal Codifec H5E+

3.3. Requerimientos para la instalación

3.3.1. Requerimientos ambientales

Temperatura ambiente: 5 – 45 °C
Humedad ambiente: 30 – 90 % R.A. (no condensada)

3.3.2. Requerimientos eléctricos

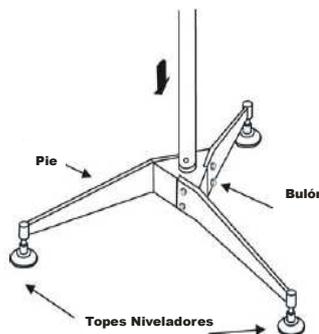
Voltaje: 220V +/- 10% con puesta a tierra adecuada (sin ruido)
Frecuencia: 50 60 Hz
Se recomienda usar en línea una UPS

3.4. Montaje de impresora

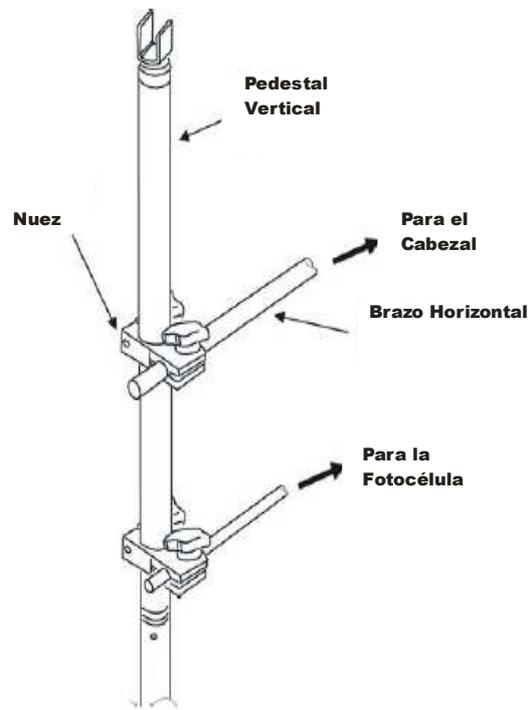
Monte el gabinete de la impresora en una superficie plana y segura. Asegúrese de poder acceder en forma fácil al panel de control. Verifique que se puedan abrir las distintas puertas del gabinete. La impresora deberá situarse en un ambiente ventilado. No monte el gabinete de la impresora ni el cabezal cerca de área de choques eléctricos o de campos magnéticos. También mantenga la impresora Codifec H5E+ lejos del fuego y de lugares muy calurosos.

3.5. Montaje de cabezal y fotocélula

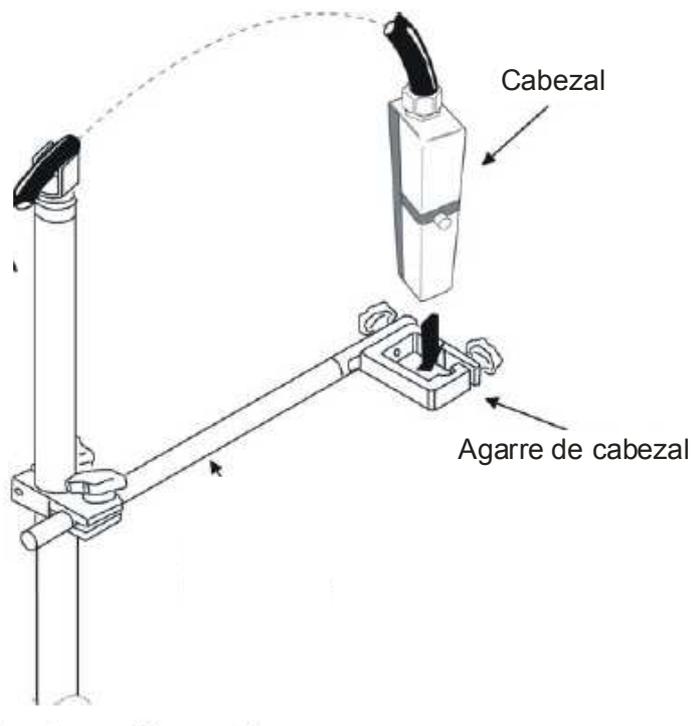
Ensamble cada pie con los Bulones, coloque también los topes niveladores.



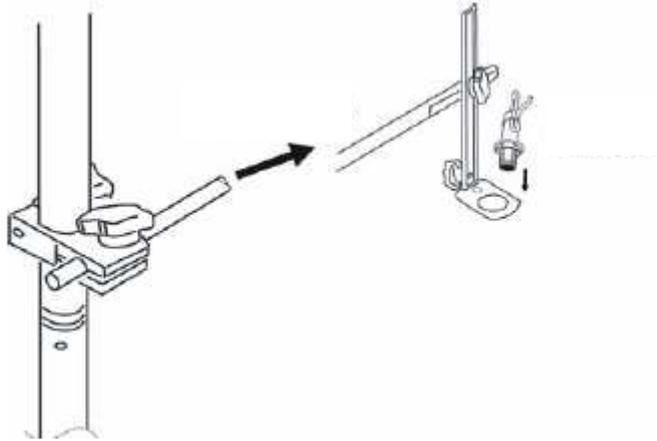
Adicione al pedestal vertical, los brazos horizontales con sus respectivas nueces.



Luego coloque el cabezal en el brazo correspondiente asegurándose que el que el umbilical no quede colgando.



Monte la fotocélula en el brazo.

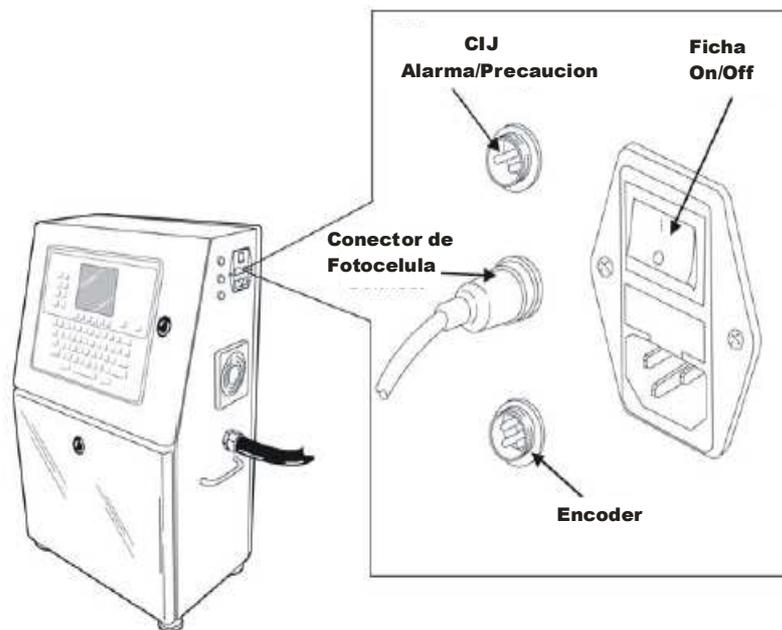


Normalmente la fotocélula se monta en la misma dirección que el cabezal. También normalmente se monta arriba del cabezal, así puede detectar el producto. La posición de la fotocélula tendrá que ser la menor posible al cabezal así este puede imprimir antes de que la fotocélula detecte el próximo producto.

3.6. Conexiones

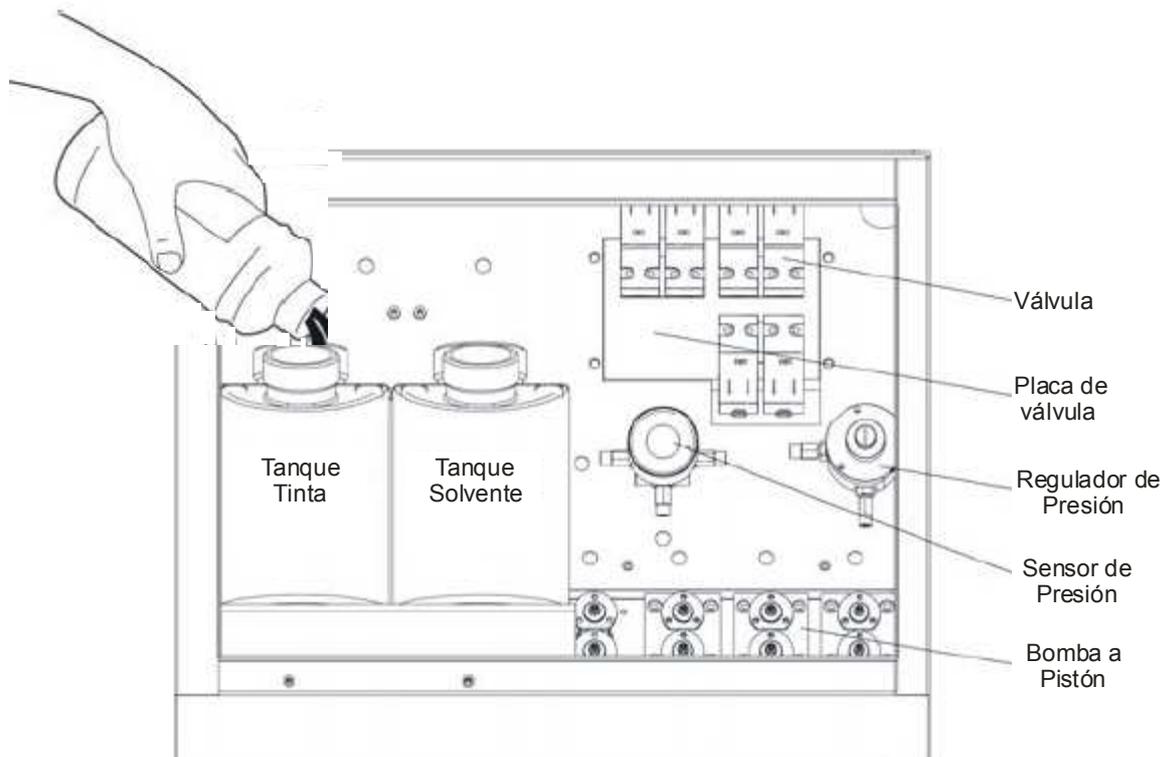
Sólo hay unas pocas conexiones que hacer cuando se configura la impresora Codifec H5E+. El cabezal está permanentemente conectado al gabinete por medio del umbilical. Este umbilical contiene los cables de señal y las mangueras de tinta. No exponga el umbilical a giros ni a tensiones excesivas.

Del lado derecho del gabinete se encuentran las fichas para conectar la fotocélula, encoder, alarma y cable de alimentación. También se puede encontrar la tecla de encendido.



3.7. Llenado de tanques

Use la llave para abrir el panel frontal del gabinete. En el interior encontrara dos tanques plásticos, de tinta y solvente. Remueva la tapa y llene el tanque correspondiente.



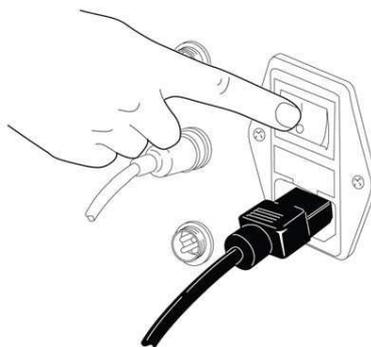
4. Operación de la impresora

4.1. Encendido

Coloque el cable de alimentación en la entrada del cable de alimentación. Verifique la puesta a tierra del equipo.

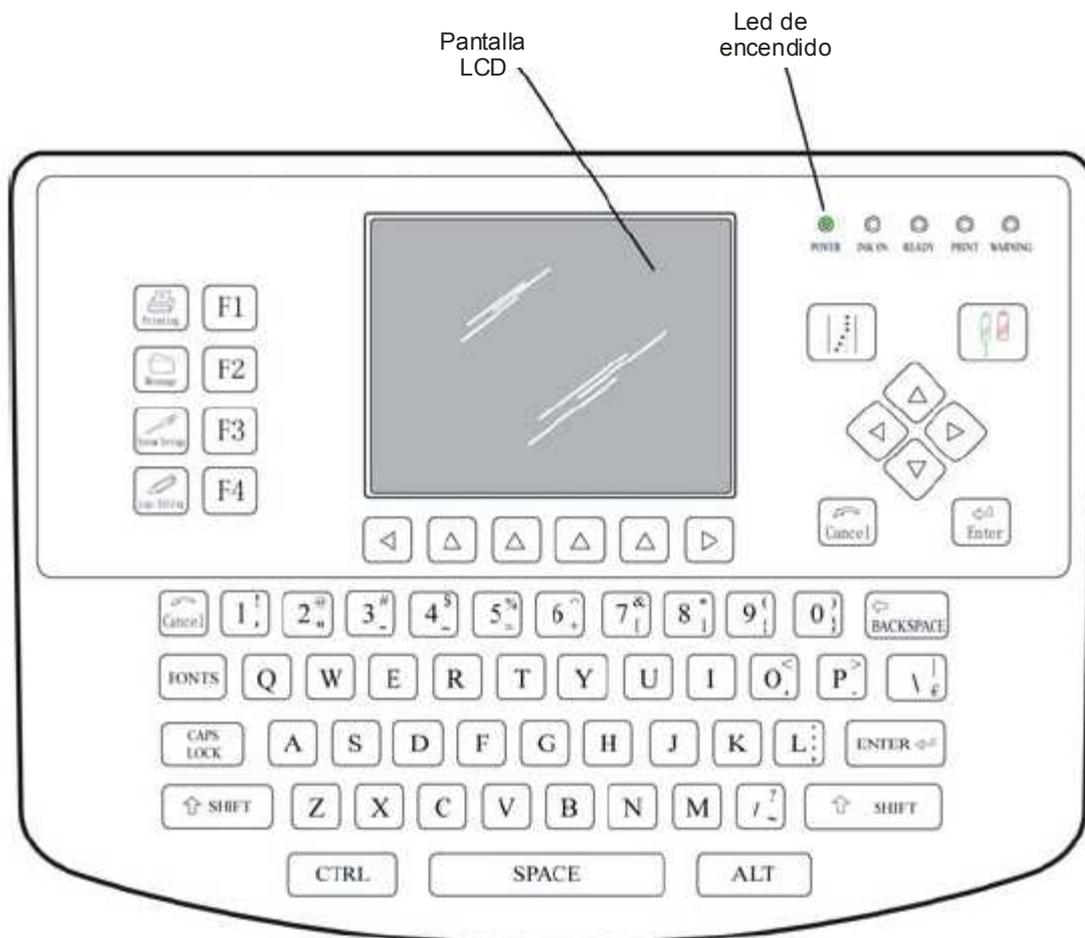


Tómese un minuto y verifique la instalación y la conexión de la fotocélula en caso de usarla, también la alarma y el encoder si son necesarios. Verifique que los paneles del gabinete estén bien cerrados.



Pulse el interruptor. Ahora la impresora esta encendida.

4.2. Teclado



Teclas rápidas y menús:

La impresora Codifec H5E+ tiene cuatro teclas rápidas que acceden a los distintos menús: (Printing) Impresión, (Message) Mensaje, (Setting) Sistema y (Logo Edit) Edición de logos. Presionando estas teclas accederá al menú correspondiente.

Teclas de Función

Estas cuatro teclas se encuentran en el teclado de la impresora **Codifec H5E+**:

F1

F2

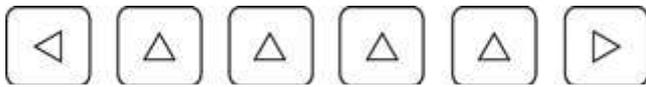
F3

F4

Presionando estas teclas, usted entrara en la función correspondiente dependiendo en el menú en que se encuentre.

Nota: En los diferentes menús, las teclas de función, tienen funciones diferentes. Por lo que debe ser muy cuidadoso para no hacer una mala operación.

Teclas de selección de Menú



Estas seis teclas se encuentran bajo la pantalla de LCD en la impresora Codifec H5E+.

Las teclas  y : son las que se utilizan para desplazarse por los distintos iconos del los Menú. Presionando la tecla , bajo cada icono del menú, se accede al menú correspondiente.

Leds Indicadores:



Power: (Verde) Si la impresora esta encendida, esta luz estará encendida.

Ink On: (Verde) Si el chorro esta en marcha, esta luz estará encendida.

Ready: (Verde) Si las gotas de tinta están en condiciones para imprimir, esta luz estará encendida.

Print: (Verde) Si la impresión esta habilitada, esta luz estará encendida.

Warning: (Rojo) Esta luz estará encendida, si la impresora tiene algún problema.



Habilita o deshabilita la impresión.



Enciende o apaga el chorro.

Teclas Enter y Cancel:

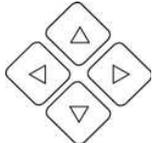


Afirma la función actual.



Cancela la función actual.

Teclas Cursor:



Mueve el cursor

Nota: También se usa para incrementar y decrecer valores en algunos Menús.

Normalmente, presionando  o : +/- 10

, presionando  o  +/- 1

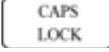
Teclas:

Sirven para introducir caracteres: Letras, números, símbolos, etc.

Nota: Hay dos teclas especiales:  y .

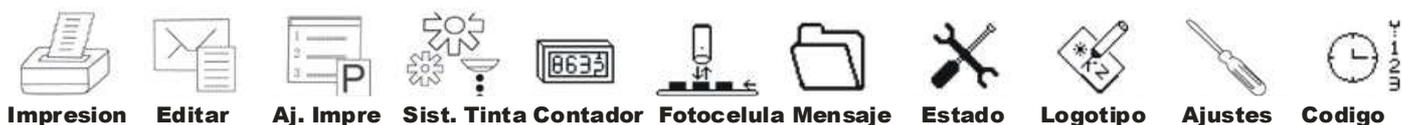
En el menú edición:

: Se usa para elegir la fuente (matriz de punto)

: Se usa para seleccionar entre mayúsculas y minúsculas.

4.3. Menús

Hay 11 menús en la impresora Codifec H5E+: Impresión, Aj. Imp., Sist. Tinta, Contador, Fococélula, Mensaje, Estado, Logotipos, Ajustes, Código. Estos menús con sus iconos se muestran a continuación:



Nota: En la pantalla sólo se muestran 4 Menús con sus iconos, para poder ver los demás se deberá usar las teclas  y .

4.3.1. Impresión



En el menú impresión se puede encontrar cuatro informaciones importantes: Est. Jet (Estado de Jet), Imprimiendo, Contador 1, Contador 2. También puede encontrar seis funciones: AV(alto voltaje), Modulación, Altura, Velocidad, Contador cero, Contador cero.

Est. Jet: Muestra el estado del chorro. On encendido, Off apagado

Imprimiendo: Parar (impresión inhabilitada), Jet (impresión habilitada)

Contador 1: Muestra el estado del contador 1

Contador 2: Muestra el estado del contador 2

AV: Alto voltaje "On/Off" prendido o apagado. Presione F1 para cambiar de estado.

Modulación: Presione F2 para poder entrar en esta función.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios.

Altura: Para cambiar este valor presione F3.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios.

Veloc.: Presione F4 para poder entrar en esta función.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

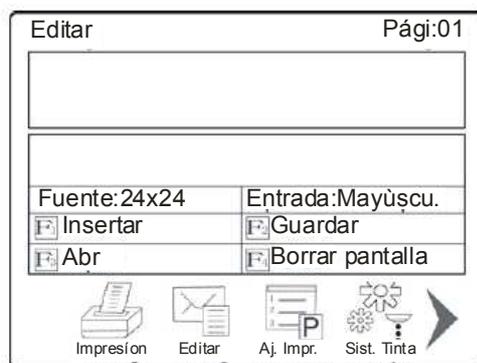
También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios.

Contador cero 1: Presione la letra "Z" para reiniciar el contador 1.

Contador cero 2: Presione la letra "X" para reiniciar el contador 1.

4.3.2. Editar



Fuente: Se utiliza para elegir la matriz de puntos de los caracteres. Los caracteres están compuestos por columnas y filas llamado la fuente de la matriz. Aquí tenemos un ejemplo con la letra H con una matriz de 7X5.



Obsérvese que el carácter se construye con una columna que es de 7 puntos pequeños en altura, y una fila que se encuentra a 5 puntos pequeños de ancho. Por lo tanto, se está imprimiendo en una matriz de 7x5.

Para cambiar la matriz presione . Para elegir la fuente que quiere en su mensaje, seleccionar un número del 1 al 5 en el teclado numérico. Por ejemplo: pulsar la tecla "2" para elegir 7x5 de matriz de puntos.

Entrada: Hay cinco modos de entrada de caracteres, Mayúscula, Minúscula, Símbolo, Logotipo (previamente guardado), De Usuario. Seleccione el modo presionando los números del 1 al 5.

Insertar: Para insertar los objetos variables en los mensajes actuales, tales como hora, fecha, Contador, Fecha de caducidad, Fecha juliana, logotipo y turno. Presionar la tecla "F1" para entrar en esta función.

Nota: El ítem por defecto es "Tiempo", puede presionar  y  para seleccionar otro tipo de objeto.

Hora: Presione  para elegir este ítem cuando este esté en la pantalla. Presione la letra correspondiente para elegir entre Hora, Minuto, Segundo, presione la letra "D" para salir.

Nota: Hay una Hora1, y una Hora2 en la impresora Codifec H5E+. Entonces usted podría insertar dos tipos de hora en un mismo mensaje. Pero primero se debe programar desde el menú Código.

Fecha: Presione  para elegir este ítem cuando este esté en la pantalla. Presione la letra correspondiente para elegir entre Año, Mes, Día y Semana. Presione la letra "E" para salir.

Nota: Hay una Fecha1, y una Fecha2 en la impresora Codifec H5E+. Entonces usted podría insertar dos tipos de Fecha en un mismo mensaje. Pero primero se debe programar desde el menú Código.

Contador 1 y Contador 2: Hay dos contadores disponibles en la impresora Codifec H5E+.

Presione  para elegir Contador 1 o Contador 2 cuando este esté en la pantalla. Usted puede elegir el valor que desea insertar presionando la letra que esta antes de cada dígito.

A = Diez millones
B = Un millón de
C = Cien mil
D = Diez Mil
E = Mil
F = Cien
G = Diez
H = Uno
I = Salir

Si usted quiere contar 3 dígitos, deberá usar la F, G, H, y la I para salir. El contador contara hasta 999 y luego empezará de 000.

Fecha Cad: Presione  para elegir este ítem cuando este esté en la pantalla. Presione la letra correspondiente para elegir entre Año Cad, Mes Cad, Día Cad. Presione la letra "D" para salir.

Nota: Luego cambie la Fecha de Cad deseada en el menú Aj. Impr.

Día Juliano: Presione  para elegir este ítem cuando este esté en la pantalla. Este número consta de 5 dígitos, los dos primeros para el año y los 3 últimos para el número de día del año.

Logo: Presione  para elegir este ítem cuando este esté en la pantalla. Usted puede presionar  o  para elegir el logo deseado. También puede presionar  o  para mover los cursores y los valores de entrada para establecer la ubicación del logo.

Nota: Antes de insertar el logotipo, debe editarlo y guardarlo en la memoria del sistema.

Turno: Presione  para elegir este ítem cuando este esté en la pantalla. Así podrá insertar el turno en el mensaje.

Nota: Antes debe ingresar los datos en el menú Código.

Guardar: Presionar la tecla "F2" para guardar el mensaje en la memoria del sistema después de terminarlo. Ingrese el nombre de archivo, por ejemplo "COD001", y pulse .

Luego identifique la locación del mensaje por ejemplo "006" y presione .

Abrir: Presione "F3" para llamar el mensaje que desea editar o imprimir.

Luego elija el mensaje, presione  para abrir el mensaje que esta guardado con anterioridad.

Borrar pantalla: Presione "F4" para limpiar la pantalla.

4.3.3. Aj. Imp.



Nota: En la pantalla solo podrá ver algunos ítems, usted deberá presionar  y  para desplazarse por el menú.

Modo Impresión: Presione la letra "A" para ingresar en el modo de impresión. Elija el modo de impresión deseado presionando los números del 1 al 3, luego presione  para confirmar.

Fuente: Presione la letra "B" para ingresar en el modo de fuente.

5x5A: 5x5 1 Linea;
5x5B: 5x5 2 Lineas;
5x5C: 5x5 3 Lineas;
7x5A: 7x5 1 Linea;
7x5B: 7x5 2 Lineas;
7x5c: 7x5 3 Lineas;
9x7A: 9x7 1 Linea;
12x12A: 12x12 1 Linea;
16x16A: 16x16 1 Linea;
24x24A: 24x24 1 Linea;

Presione  o  para cambiar de fuente, y presione  para confirmar.

Retraso: Presione la letra “C” para ingresar en el retraso.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios.

Orientación: Presione la letra “D” para ingresar en la orientación. Tiene 4 posibilidades:

1. Invertida Sí
2. Invertida No
3. Revertida Sí
4. Revertida No

Presione los números del 1 al 4 dependiendo de la opción elegida y apriete  para confirmar.

Negrita: Presione la letra “E” para ingresar en negrita. El rango de valores es del 000 – 100.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios

Retraso: Presione la letra “F” para ingresar en el retraso. En este retraso hay 4 valores posibles, el 1 es el mas corto y el 4 el mas largo.

Modulación: Presione la letra “G” para ingresar en la modulación.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios

Presione la letra “Z” para volver al valor inicial.

Altura: Presione la letra “H” para ingresar en la altura.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios

Velocidad: Presione la letra “I” para ingresar en la altura.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1
También lo puede introducir usando las teclas de número.

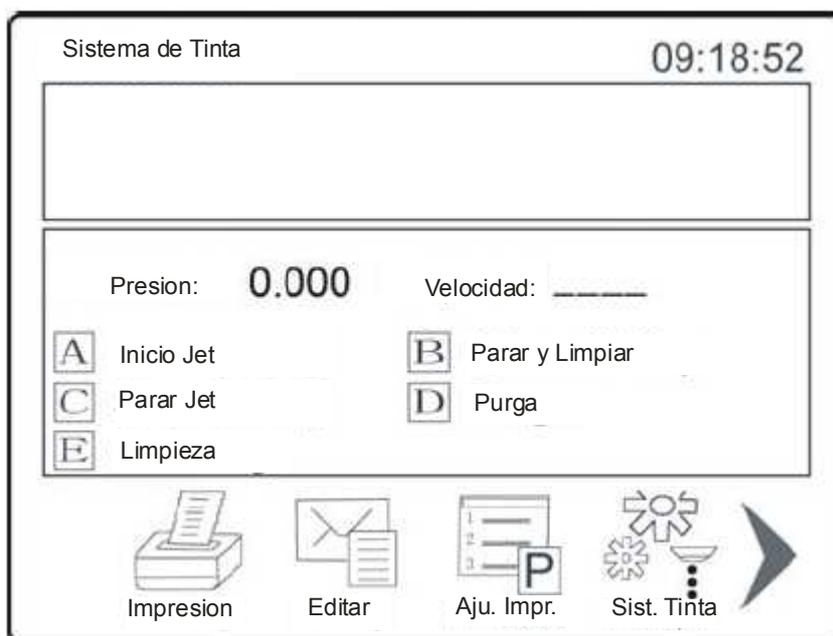
Presione  para salvar los cambios

Presione la letra “Z” para volver al valor inicial.

Fecha de cad: Presione la letra “J” para ingresar en la fecha de caducidad.

Antes de introducir la fecha de caducidad en el mensaje, debe establecer el valor en Fecha de cad. Este día de caducidad se define como el desplazamiento entre la fecha actual y fecha de caducidad.

4.3.4. Sistema de tinta



Presión: Es la presión actual en el sistema de tinta.

Velocidad: Es la velocidad del cabezal de bomba.

Inicio jet: Presione la letra “A” para iniciar el chorro. El chorro de tinta saldrá de la boquilla, luego de esto el proceso habrá terminado.

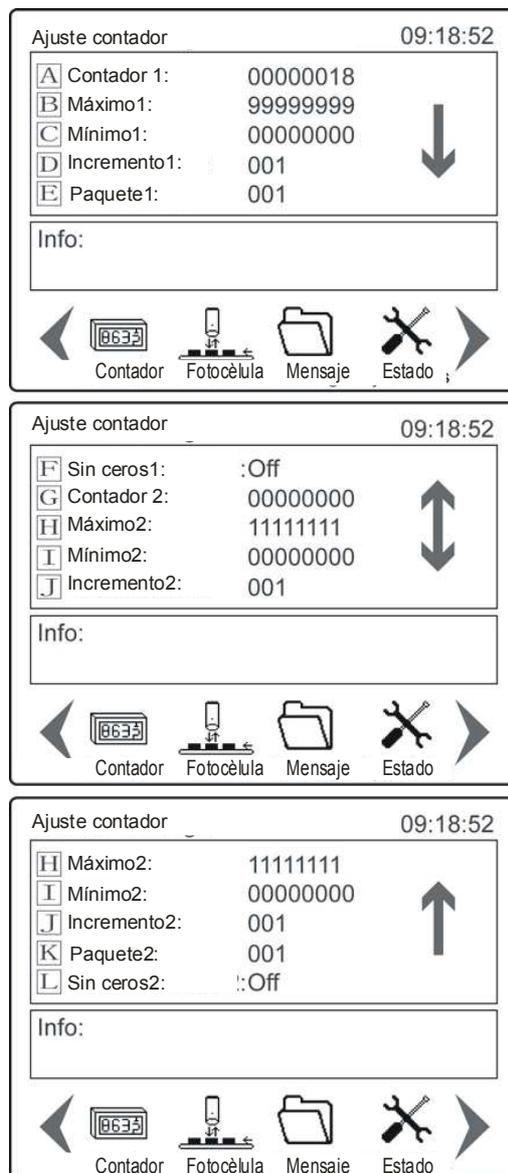
Parar y Limpiar: Presione la letra “B” para parar y limpiar el chorro.

Parar Jet: Presione la letra “C” para parar el chorro

Purga: Presione la letra “D” para iniciar el proceso de purga. Cuando se encuentra la boquilla bloqueada con tinta, usted puede iniciar este proceso. Si la boquilla está seriamente bloqueada, puede repetir este proceso 3 o 4 veces. Durante el proceso de purga el cabezal se encuentra bajo presión y vacío alternativamente.

Limpieza: Presione la letra “E” para iniciar el proceso de limpieza del sistema.

4.3.5. Contador



La impresora Codifec H5E+ tiene dos contadores

Contador: El contador de impresiones puede ser configurado usando las teclas numéricas o el cursor.

Máximo: Usado para configurar el valor límite superior del contador.

Nota: Cuando la cuenta alcanza el valor límite superior, se reinician y empiezan a contar de nuevo desde el valor límite inferior. Si el valor del límite superior es mayor que el menor, la impresora comenzará la cuenta mediante la adición de 1. Por el contrario, si el valor del límite superior es menor que el valor límite más bajo, la impresora comenzará a contar de restando 1. El valor límite superior e inferior del valor límite no puede ser igual.

Mínimo: Usado para configurar el valor límite inferior del contador. Puede ser configurado usando las teclas numéricas o el cursor.

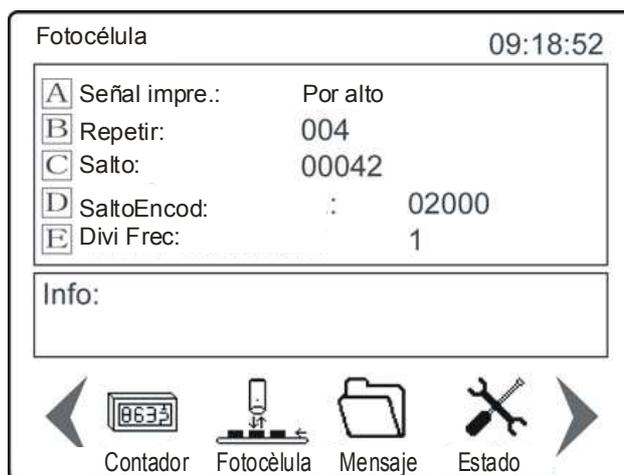
Incremento: Cuenta el espacio, su rango de valor es 000 ~ 255. Si se establece como incremento de 02, la cuenta corriente es 003, entonces la salida será 005 007 009... Utilice las teclas numéricas y las teclas del cursor para establecer este incremento.

Paquete: Utilice esta opción para repetir los caracteres, su rango de valores es 001 ~ 256. Cuando se establece el "paquete" como 03, entonces cada número de cuenta se repetirá tres veces. Por

ejemplo, si comienza a contar a partir del 1, la salida será "1,1,1,2,2,2,3,3,3". Utilice las teclas numéricas y las teclas del cursor para establecer este incremento.

Sin ceros: Use esta opción para borrar los ceros a la izquierda de su contador. Presione la letra correspondiente para entrar en la opción, luego presione  o  para cambiar de estado después  para confirmar.

4.3.6. Fococélula



Señal impre.: Presione la letra "A" para entrar en la señal de impresión. Presione el número 1 o 2 para elegir por alto o por bajo. Presione  para confirmar.

Repetir: Presione la letra "B" para entrar en repetir. Definiendo este valor, se define la cantidad de veces que se disparará la impresión después de detectada la señal de impresión.
Rango de valores 001-255

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios

Salto: Presione la letra "C" para entrar en el. Es el tiempo que transcurre entre que la fotocélula detecta el producto, y se realiza la impresión.

Rango de valor de 00000-59999

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios

Salto Encoder: (Medidor de parámetros de conteo). Presione la letra "D" para entrar en el. Se utiliza para ajustar el espacio entre dos mensajes mientras que se utiliza el encoder.

Rango de valor de 00000-60000

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1
También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios

Usted debe calcular este valor antes de colocarlo. Y la fórmula de cálculo es:

“ $M=N/C*K$ ”

M= El número de pulsos que usted necesita.

N= La distancia entre dos mensajes

C= El perímetro de la rueda del encoder

K=El módulo de encoder

Por ejemplo:

Si usa 360PPR encoder para imprimir un mensaje cada 1m y el diámetro de la rueda es del encoder es de 57mm. Entonces $C=3.14*0.057m$ = alrededor 0.18m

N = 1m

K = 360

$M=1/0.18*360 = 2000$

Nota: Este valor debe ser inferior a 60000

Divi Frec: (Coeficiente de División de Frecuencia). Presione la letra “E” para entrar en el.

Se utiliza para dividir la frecuencia de pulsos, mientras que se utiliza el encoder.

Hay cinco modos disponibles: 0, 1, 2, 3, 4.

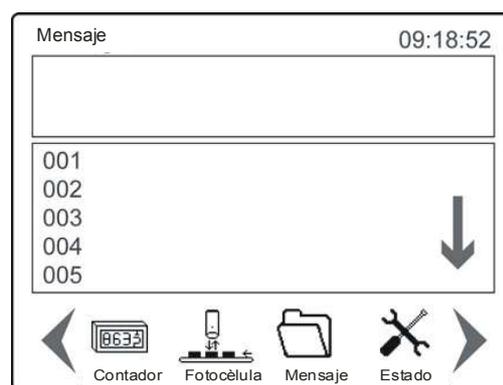
Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios

Nota: Si cambia el "coeficiente de división de frecuencia", entonces el espacio entre los dos mensajes va a cambiar, y también el resultado de la impresión de caracteres cambiará.

4.3.7. Mensaje



En el sistema de impresión aparecerá una lista de mensajes guardados en la memoria del sistema. El sistema de visualización por defecto mostrará los primeros 5 mensajes, y usted podría presionar

 y  y ver los demás.

4.3.8. Estado sistema



Temp. Maquina: Muestra la temperatura del gabinete.

Temperatura: Muestra la temperatura eléctrica del equipo.

Presión: Muestra la presión actual.

Rmp: Muestra las revoluciones de la bomba.

Viscosidad: Muestra la viscosidad actual.

Alto Volt: Muestra el estado de la alta tensión.

Nivel Tinta: Muestra el estado del nivel de tinta.

Nivel sol.: Muestra el estado del nivel de solvente.

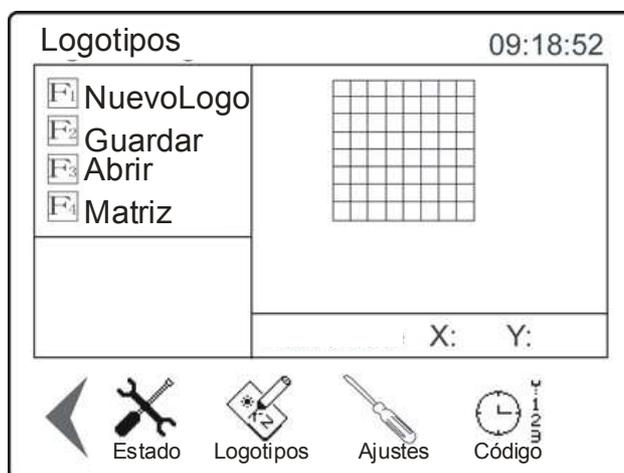
Est. Gotera: Muestra el estado de guter.

Cab. Estado: Muestra el estado del cabezal.

Horas 1, 2, 3, 4: Muestra el tiempo de trabajo del equipo.

Horas de Jet: Muestra las horas de trabajo de la boquilla.

4.3.9. Logotipos



En la impresora Codifec H5E+ usted puede editar logos de 5X5, 7X5, 9X7, 12x12, 16x16 y 24x24.
Logo nuevo: Presione “F1” para activarlo.
Matriz: Presione “F4” para cambiar la matriz, cámbiela hasta llegar a la matriz requerida y dibuje utilizando los cursores y aceptando con  el punto elegido.

Guardar: Presione “F2” para guardarlo.
 Es necesario configurar el almacenamiento del logotipo.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios

Abrir: Se usa para abrir un logo editado. Presione “F3” para abrir.

4.3.10. Ajustes sistema

Ajustes sistema		09-04-21 09:18:52 2
A	Fecha y hora:	09-04-21 09:18:52 2
B	Viscosidad:	136
C	Pres Tinta:	0.300
D	Idioma:	English
E	Salvapan:	Off
Info:		
		
Estado	Logotipos	Ajustes

Ajustes sistema		09-04-21 09:18:52 2
F	Fallo gotera:	: Off
G	AvisCab:	Off
H	Form Fecha:	YY-MM-DD
I	Negrita:	001
J	Por defecto:	
Info:		
		
Estado	Logotipos	Ajustes

Fecha y hora: Presione la letra “A” para ingresar. Presione  o  para situarse donde desea.

Ingrese los números. Presione  Para confirmar.

Viscosidad: Presione la letra “B” para ingresar.

Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

También lo puede introducir usando las teclas de número.

Presione  para salvar los cambios

La impresora ajustara la viscosidad de la tinta a este valor.

Pres Tinta: Este ítem no debe cambiarse.

Idioma: Presione la letra “D” para ingresar. Seleccione el idioma deseado.

Salvapan: Presione la letra “E” para ingresar. Seleccione cuanto tiempo quiere que quede la pantalla prendida: 1-Apagar, 2-3Min., 3-5Min, 4-10Min.

Fallo gotera: No disponible.

AvisCab: (Advertencia del cabezal). Presione la letra “G” para ingresar. Presione 1 o 2 según lo necesario, pulse  para confirmar.

Form Fecha: Presione la letra “H” para ingresar. Puede elegir el formato de fecha.

Negrita: Presione la letra “I” para ingresar. Al editar el mensaje, después de establecer este valor en negrita, los caracteres se imprimirán más anchos según el valor seteado.

Rango de valores 000-020

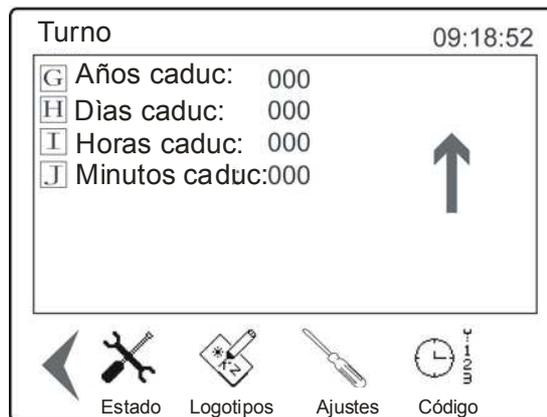
Presione  o  : +/- 10

Presione  o  : +/- 1

Presione  para salvar los cambios

Por Defecto: Presione la letra “J” para volver a los valores de fábrica.

4.3.11. Código



Hay hasta 3 turnos disponibles, pulse la tecla correspondiente para establecer los códigos de turno y cambio de la hora de inicio.

También encontramos algunos elementos para establecer la fecha horas y minutos de caducidad.

Años caduc: Presione la letra “G” para ingresar. Ajuste el desfasaje entre la fecha actual y la de caducidad.

Rango de valores 000-099. Presione  para salvar los cambios.

Días de caduc: Presione la letra “H” para ingresar. Ajuste el desfasaje entre la fecha actual y la de caducidad.

Rango de valores 000-365. Presione  para salvar los cambios.

Horas de caduc: Presione la letra “I” para ingresar. Ajuste el desfasaje entre la hora actual y la de caducidad.

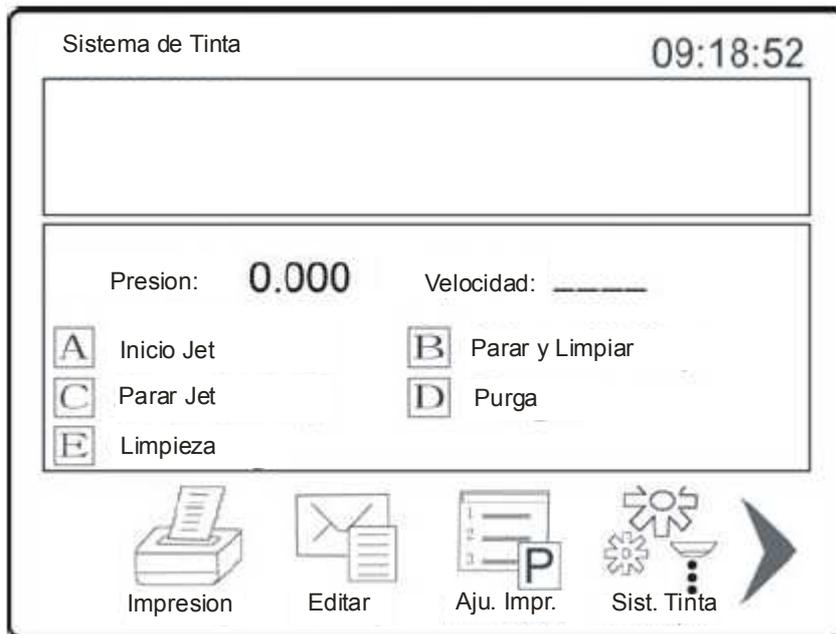
Rango de valores 000-023. Presione  para salvar los cambios.

Minutos de caduc: Presione la letra “J” para ingresar. Ajuste el desfasaje entre los minutos actuales y los de caducidad.

Rango de valores 000-054. Presione  para salvar los cambios.

4.4. Encender la impresora Codifec H5E+ (Jet On)

Después de pulsar el interruptor de encendido, en el panel se encenderá la luz de "power". Seleccione el menú "sistema de tinta", a continuación, pulse "A" para iniciar el chorro de tinta.

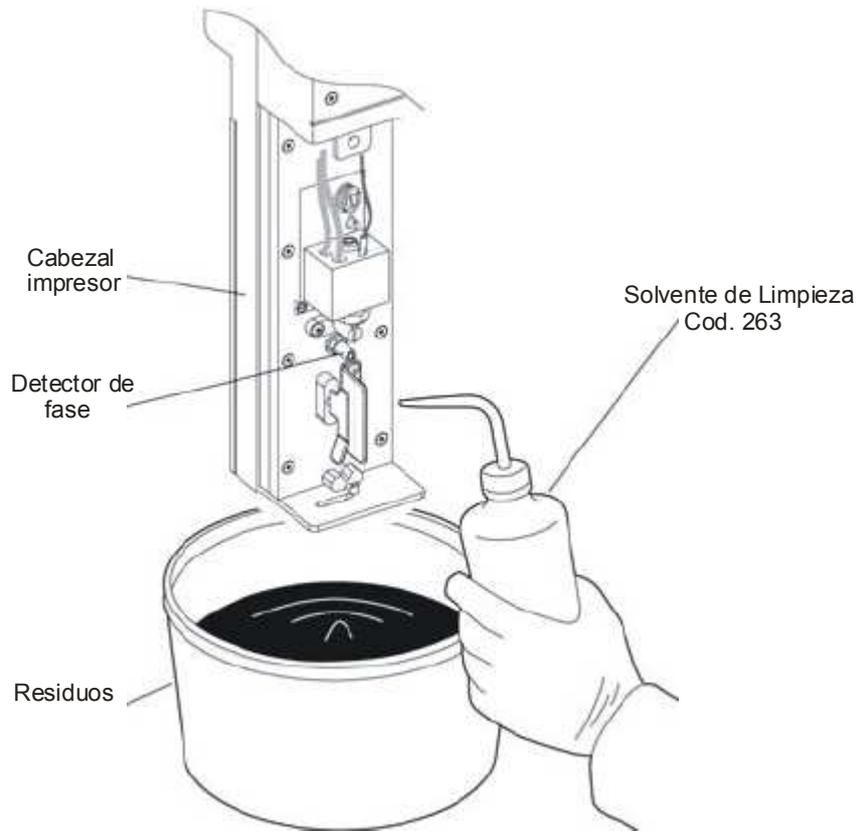


Tomara alrededor de 40 segundos iniciar el chorro. Cuando el proceso haya terminado se encenderá la luz verde de "Jet On" en el panel. Cuando se enciende de esta forma el chorro la impresora no esta habilitada para imprimir.

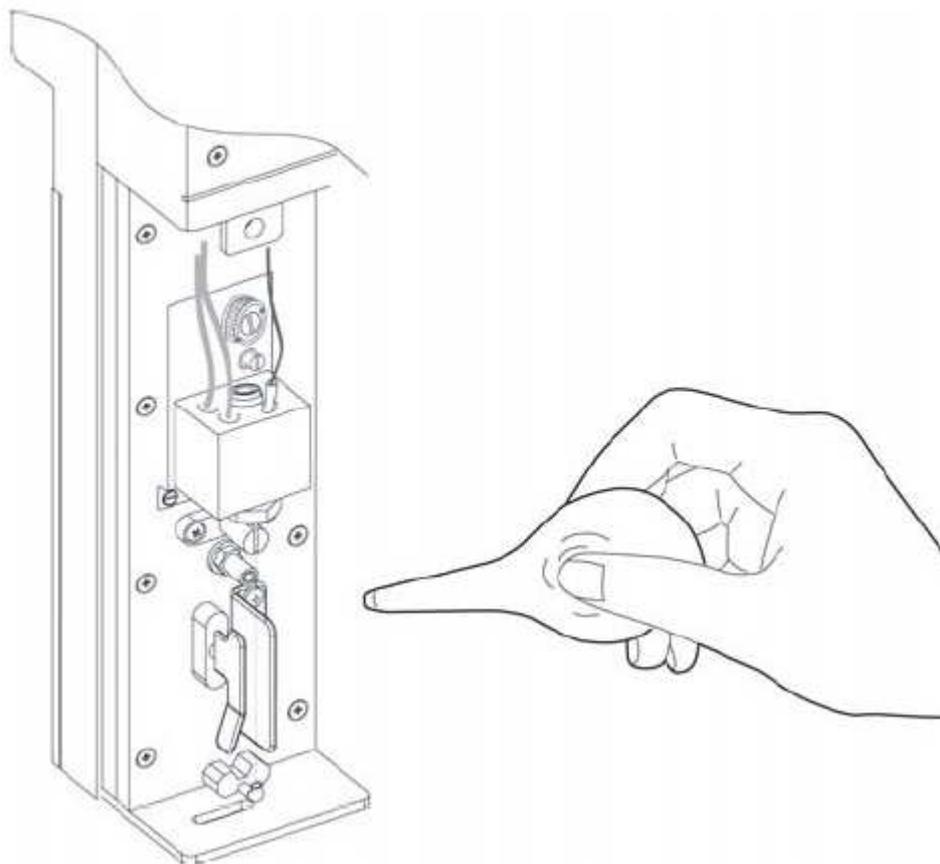
También se puede presionar la tecla  el chorro arrancará y chequeara el estado para habilitar la impresión.

Si la boquilla esta tapada, presione la letra "C" para iniciar el proceso de purga. Cuando se encuentra la boquilla bloqueada con tinta, usted puede iniciar este proceso. Si la boquilla esta seriamente bloqueada, puede repetir este proceso 3 o 4 veces. Durante el proceso de purga el cabezal se encuentra bajo presión y vacío alternativamente.

Consejo: Para evitar un posible derrame de tinta en el arranque, coloque un recipiente para residuos de tinta adecuado bajo el cabezal de impresión.



Para iniciar la impresora después de ser apagada durante un largo período de tiempo, primero deben lavarse la boquilla y el interior del cabezal de impresión con solvente. Esto limpiará cualquier basura seca en la boquilla. Luego secar la boquilla, la celda de carga y otros partes con el bulbo.



4.5. Apagar la impresora Codifec H5E+ (Jet Off)

Para apagar el chorro de tinta, vuelva a presionar la tecla "" en el panel o pulse la tecla "B" en el menú "Sist. de tinta". Se tarda unos 60 segundos para que la impresora apague el chorro. **Nota:** Conviene apagar el chorro desde el menú sistema de tinta para apagar el equipo de un día para el otro, sin olvidarse de limpiar la boquilla con solvente, y asegurarse que absorba.