



***jetStamp***<sup>®</sup> 1025  
***jetStamp***<sup>®</sup> 1025 sense



Manual de instrucciones

ES

# Índice de contenidos

<b>I Su jetStamp 1025 / jetStamp 1025 sense</b>	<b>6</b>
1.1 Elementos de control.....	7
1.2 Pantalla y funciones de las teclas.....	11
1.3 Menú principal.....	12
1.3.1 Functions (Funciones) .....	12
1.3.2 Lock device (Bloqueo del dispositivo) .....	13
1.3.3 Activate Bluetooth (Activar Bluetooth) .....	13
1.3.4 Device info (Información sobre el dispositivo) .....	13
1.3.5 Change-wipe position (Cambio de posición de limpieza/cambio) .....	13
1.3.6 Settings (ajustes) .....	14
1.3.6.1 Signals (señales).....	14
1.3.6.2 Print (Imprimir).....	14
1.3.6.3 Device security (Seguridad del dispositivo).....	15
1.3.6.4 Date/Time (Fecha-Hora).....	15
1.3.6.5 Miscellaneous (Miscelánea).....	15
1.3.6.6 Imprint List (Lista de imágenes de impresión).....	16
1.4 Funciones especiales.....	16
1.4.1 Flechas .....	16
1.4.2 Tic .....	16
1.4.3 Botón de ENCENDIDO / APAGADO .....	16
1.4.4 Teclado de la pantalla .....	17
<b>II Información importante</b>	<b>19</b>
2.1 Baterías.....	19
2.2 Tarjeta Micro SD.....	19
2.3 Junta.....	19
<b>III Para su seguridad</b>	<b>20</b>
3.1 Descripción de símbolos.....	20
3.2 Instrucciones de seguridad para baterías.....	21
3.3 Instrucciones de seguridad.....	22
3.4 Manipulación segura de cartuchos de impresión.....	22
<b>IV Preparación y puesta en marcha</b>	<b>23</b>
4.1 Puesta en marcha.....	23
4.1.1 Baterías .....	24
4.1.1.1 Insertar baterías.....	24
4.1.1.2 Cargar baterías .....	25
4.1.2 Junta y cartucho de impresión .....	26
4.1.2.1 Insertar junta.....	26
4.1.2.2 Insertar cartucho de impresión.....	27
4.1.3 Fijar el adaptador del sensor .....	28
4.2 Configurar la fecha y hora según sea necesario.....	28
4.3 Configurar el horario de verano si es necesario.....	29

<b>4.4</b>	<b>Realizar una prueba de impresión.....</b>	<b>30</b>
<b>4.5</b>	<b>Ediciones en el dispositivo.....</b>	<b>30</b>
4.5.1	Editar texto de marcador de posición .....	31
4.5.2	Editar numerador .....	32
<b>4.6</b>	<b>Imágenes de impresión guardadas.....</b>	<b>33</b>
<b>4.7</b>	<b>Activar Bluetooth.....</b>	<b>33</b>
<b>4.8</b>	<b>Instalar software PCset graphic.....</b>	<b>34</b>
4.8.1	Requisitos del sistema .....	34
4.8.2	Instalar el software .....	34
<b>4.9</b>	<b>Actualización de firmware.....</b>	<b>35</b>
 <b>V La aplicación de software PCset graphic</b>		 <b>36</b>
<b>5.1</b>	<b>Preparar la jetStamp 1025 para PCset graphic.....</b>	<b>36</b>
<b>5.2</b>	<b>Iniciar el software.....</b>	<b>37</b>
<b>5.3</b>	<b>Interfaz de usuario.....</b>	<b>37</b>
5.3.1	Barra de menú .....	38
5.3.1.1	Archivo.....	39
5.3.1.2	Editar.....	40
5.3.1.3	Ver .....	40
5.3.1.4	Ajustes por defecto.....	40
5.3.1.5	Extras.....	41
5.3.1.6	Ayuda.....	41
5.3.2	Barra de herramientas .....	41
5.3.2.1	Cuadrícula.....	42
5.3.2.2	Selección.....	43
5.3.3	Objetos .....	43
5.3.4	Seguridad del dispositivo .....	44
5.3.4.1	Seguridad del dispositivo.....	44
5.3.4.1.1	Establecer contraseña.....	46
5.3.4.1.2	Desactivar protección con contraseña.....	46
5.3.4.1.3	Contraseña olvidada.....	47
5.3.4.2	Desbloquear el dispositivo.....	47
5.3.4.3	Bloquear el dispositivo.....	47
5.3.5	Ajustes del dispositivo .....	48
5.3.5.1	Configuración de impresión.....	49
5.3.5.2	Señales.....	51
5.3.5.3	Estación de sellado.....	51
5.3.6	Indicaciones de estado .....	52
5.3.7	Mensajes del dispositivo .....	54
<b>5.4</b>	<b>Activar vista previa de impresión en el Explorer de Windows.....</b>	<b>56</b>
<b>5.5</b>	<b>Establecer conexión Bluetooth.....</b>	<b>57</b>
<b>5.6</b>	<b>Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión.....</b>	<b>58</b>
5.6.1	Configurar imagen de impresión .....	59
5.6.2	Transferir imagen de impresión a la jetStamp 1025 (sense) .....	59
5.6.2.1	Sustituir imagen de impresión.....	60
5.6.3	Imprimir imagen de impresión .....	61
5.6.4	Número de impresiones .....	62
5.6.5	Configurar imagen de impresión con texto de marcador de posición .....	63
<b>5.7</b>	<b>Ajustes objetos.....</b>	<b>63</b>
5.7.1	Texto .....	64
5.7.1.1	Ajustes por defecto.....	65

5.7.1.2	Menú de contexto Objeto de Texto.....	66
5.7.1.3	Generar gráfico.....	67
<b>5.7.2</b>	<b>Fecha/hora .....</b>	<b>67</b>
5.7.2.1	Ajustes por defecto.....	68
5.7.2.1.1	Pestaña de fecha y hora.....	68
5.7.2.1.2	Fuente .....	70
5.7.2.2	Menú de contexto objeto Fecha/hora.....	71
<b>5.7.3</b>	<b>Numerador .....</b>	<b>72</b>
5.7.3.1	Ajustes por defecto.....	72
5.7.3.1.1	Ajustes .....	73
5.7.3.1.2	Círculo numérico.....	74
5.7.3.1.3	Fuente .....	74
5.7.3.2	Menú de contexto objeto numerador.....	75
<b>5.7.4</b>	<b>Código de barras .....</b>	<b>77</b>
5.7.4.1	Ajustes por defecto.....	77
5.7.4.2	Numeración/Datación secuencial.....	80
5.7.4.3	Menú de contexto Objeto Código de barras.....	81
5.7.4.4	Generar gráfico.....	81
<b>5.7.5</b>	<b>Texto de marcador de posición .....</b>	<b>82</b>
5.7.5.1	Ajustes por defecto.....	82
5.7.5.2	Objeto de marcador de posición del menú contextual.....	83
<b>5.7.6</b>	<b>Gráficos .....</b>	<b>83</b>
5.7.6.1	Diálogo cargar gráfico.....	83
5.7.6.2	Menú de contexto Objeto Gráfico.....	84
5.7.6.3	Generar gráfico.....	85
<b>5.7.7</b>	<b>Sensor .....</b>	<b>86</b>
5.7.7.1	Ajustes por defecto.....	86
5.7.7.1.1	Ajustes .....	87
5.7.7.1.2	Fuente .....	87
5.7.7.2	Objeto sensor del menú contextual.....	88
<b>5.8</b>	<b>Disparo de impresión externo.....</b>	<b>89</b>
5.8.1	Disparo mediante interruptor externo .....	89
<b>VI</b>	<b>Mantenimiento .....</b>	<b>90</b>
6.1	Reemplazar cartucho de impresión.....	90
6.2	Limpiar Contactos Cartucho de impresión.....	93
6.3	Limpiar inyectores.....	94
6.3.1	Limpieza manual de inyectores .....	95
6.4	Limpiar la junta .....	96
6.5	Cambiar junta.....	96
6.6	Limpiar la carcasa.....	97
<b>VII</b>	<b>Detección y eliminación de fallos .....</b>	<b>98</b>
7.1	jetStamp 1025 no muestra ninguna función.....	98
7.2	Causas de las baterías descargadas.....	99
7.3	Mensajes de advertencia.....	99
7.4	Mensajes de error subsanables.....	100
7.5	Mensajes de error del dispositivo.....	100
<b>VIII</b>	<b>Ficha técnica y accesorios .....</b>	<b>101</b>
8.1	Placa de identificación.....	101

---

8.2	Ficha técnica.....	102
8.3	Transporte y Eliminación.....	103
8.4	Accesorios.....	103
<b>IX</b>	<b>Contacto</b>	<b>105</b>
<b>X</b>	<b>Manual de instrucciones</b>	<b>106</b>
	<b>Index</b>	<b>107</b>

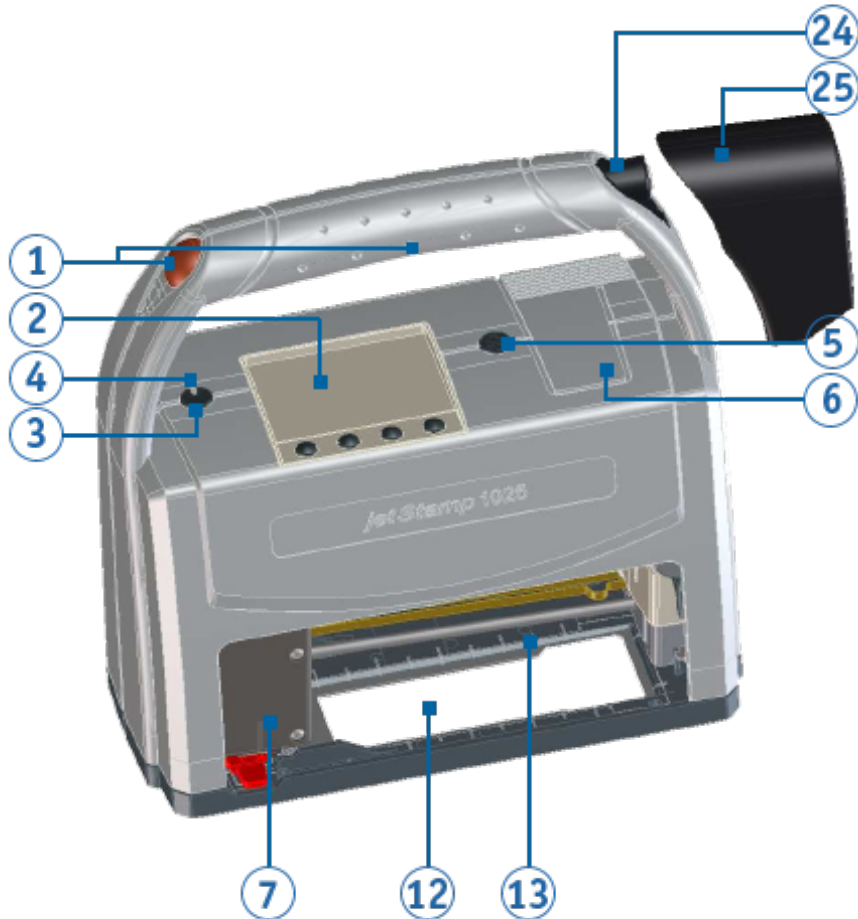
# 1 Su jetStamp 1025 / jetStamp 1025 sense

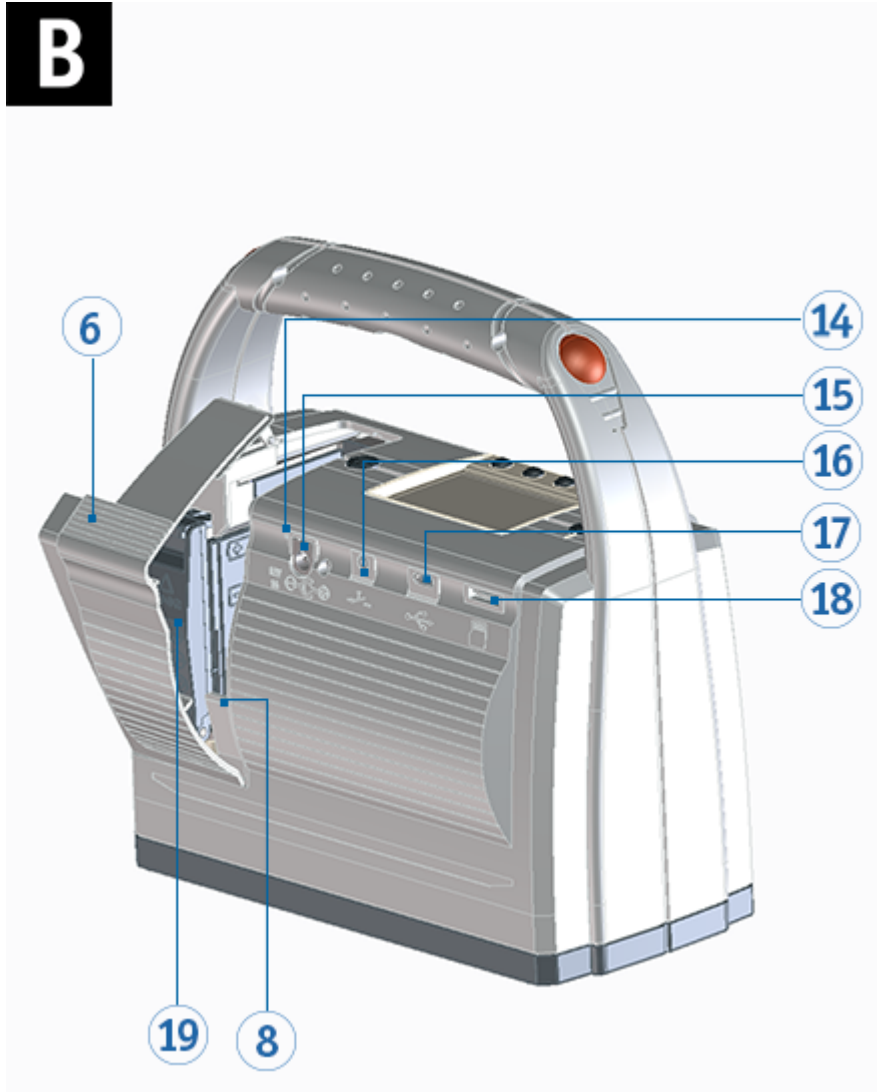


*jetStamp*<sup>®</sup> 1025  
*jetStamp*<sup>®</sup> 1025 sense

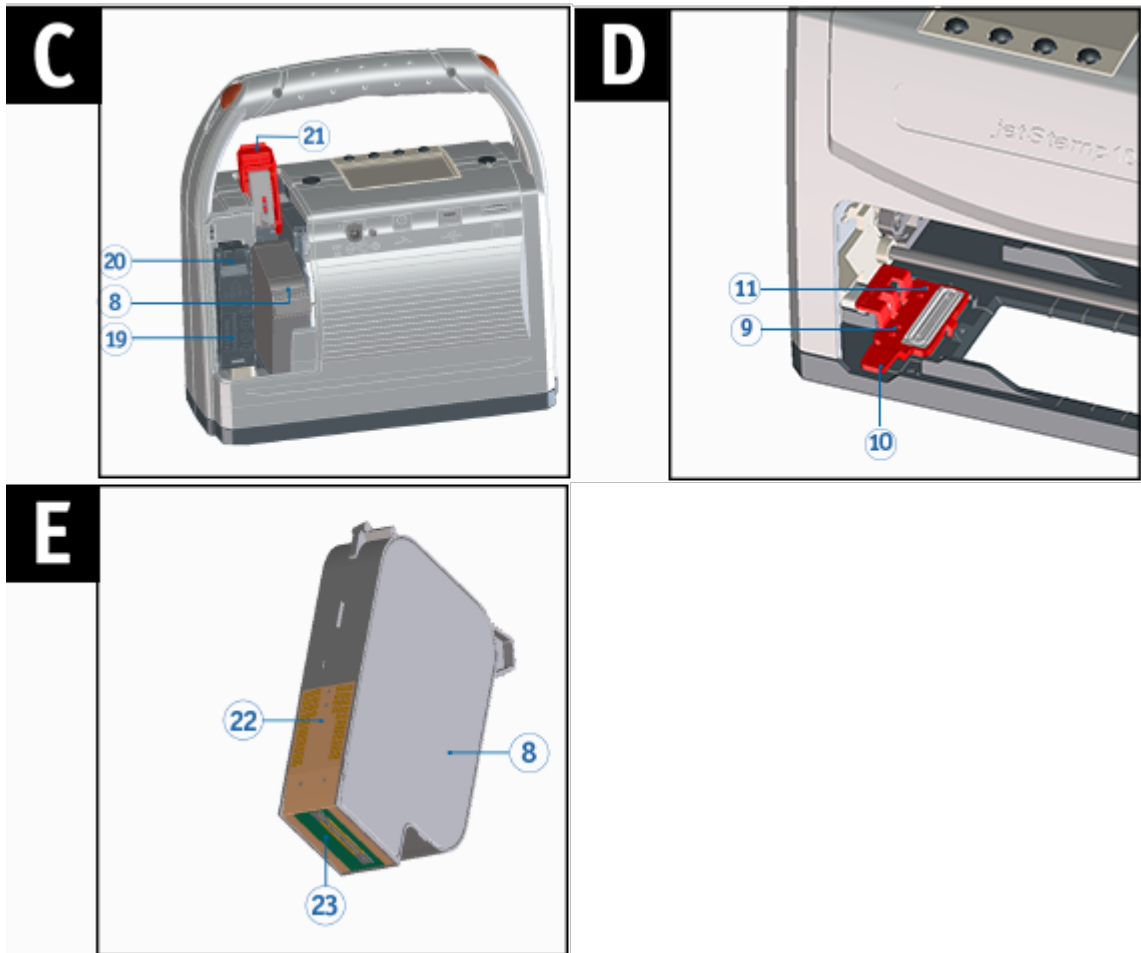


## 1.1 Elementos de control

**A**


**B**






- |  |  |
|--|--|
| 1 Teclas de inicio   | 13 Área de impresión                   |
| 2 Pantalla   | 14 Indicador de carga                  |
| 3 Tecla de ENCENDIDO / APAGADO                               | 15 Toma para la fuente de alimentación |
| 4 LED de estado  | 16 Conector para disparo externo       |
| 5 Tecla de función para cartucho de impresión                | 17 Puerto Micro USB                    |
| 6 Tapa del compartimento de baterías y cartucho de impresión | 18 Ranura de tarjeta Micro SD          |
| 7 Carro de impresión   | 19 Compartimento de baterías           |
| 8 Cartucho de impresión                                      | 20 Bloqueo compartimento de baterías   |
| 9 Junta  | 21 Bloqueo del cartucho de impresión   |
| 10 Clip de retención de la junta                             | 22 Contactos Cartucho de impresión     |
| 11 Punta de la junta   | 23 Inyectores Cartucho de impresión    |
| 12 Ayudas de posicionamiento                                 |  |

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

24 Conexión del sensor

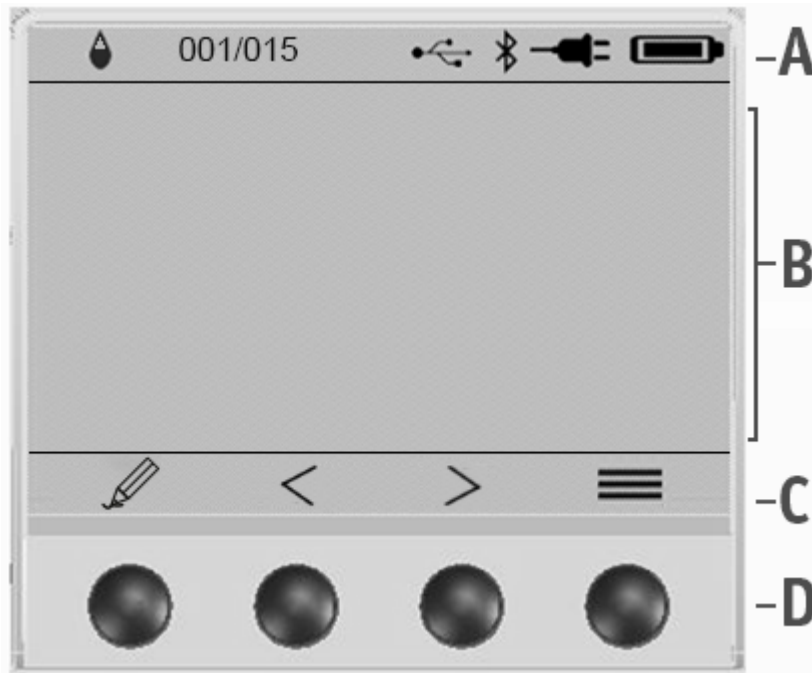
25 Adaptador del sensor

<b>LED de estado</b> 	<b>Descripción</b>
Luz continua "verde"	Dispositivo activo.
Intermitencia breve en intervalos de 4 segundos	El dispositivo está en modo de ahorro de energía.








## 1.2 Pantalla y funciones de las teclas

La pantalla depende del respectivo contexto de menú. Se muestra la pantalla de inicio del menú principal.

La pantalla se divide en las siguientes partes:




### A Encabezado

-  Nivel de tinta  
 si el cartucho está vacío o es incorrecto, aparece el símbolo 
-  Conexión USB disponible
- 001/015 001/... Número de la imagen establecida y  
 .../015 número de imágenes almacenadas
-  Bluetooth activo
-  Fuente de alimentación conectada
-  Nivel de batería
-  Batería en carga

### B Imagen de impresión establecida

### C Barra de menú con los puntos de menú y los comandos

-  **Inicio**  
 Acceso al menú principal.

**Hojea**

Avance/Retroceso a través de imágenes de impresión o menú.

**Volver**

Volver a la pantalla anterior (submenú / menú principal / salir del menú principal).

**Seleccionar**

Ir al menú seleccionado. Confirmar las entradas y cerrar los ajustes de funcionamiento.

**Edición en el dispositivo**

Cambiar al modo de edición del objeto de marcador de posición para editarlo en el dispositivo. Se mostrará únicamente, cuando haya también un marcador de posición.

Ver "[Editar el marcador de posición en el dispositivo](#)" y funciones especiales "[Teclado de la pantalla](#)".

En la *jetStamp* 1025 sense este símbolo debe pulsarse durante más tiempo para iniciar la edición.

Solo válido en la *jetStamp* 1025 sense:



**¡Iniciar manualmente la medición de los sensores!**

**D Cuatro botones pulsadores**

Cada botón se asigna siempre al punto del menú o comando que aparece encima en la barra de menú.

## 1.3 Menú principal



El menú de navegación del dispositivo consta de menús principales y submenús. Hay **6 menús principales**:

[Functions \(Funciones\)](#)

[Lock device \(Bloquear el dispositivo\)](#)

[Activate Bluetooth \(Activar Bluetooth\)](#)


[Device info \(Información sobre el dispositivo\)](#)

[Change-wipe position \(Cambio de posición de limpieza/cambio\)](#)


[Settings \(ajustes\)](#)

### 1.3.1 Functions (Funciones)


#### Rep. last imprint (repetir imagen de impresión)

- ▶ Al seleccionar  la jetStamp 1025 (sense) vuelve a realizar la última impresión de prueba realizada.

#### Reset numb. machine (restablecer numerador)


- ▶ Al seleccionar  la jetStamp 1025 (sense) restablece el numerador.

#### **Log print (imprimir estadística)**



- ▶ Al seleccionar , jetStamp 1025 (sense) imprime la información del dispositivo.

Solo válido en la jetStamp 1025 sense:


#### **Sensor check (comprobación del sensor)**

- ▶ Al seleccionar , el valor se lee y se muestra en la jetStamp 1025 (sense), dependiendo del sensor conectado .

### **1.3.2 Lock device (Bloqueo del dispositivo)**

-  Aparece en el menú solo al cambiar la contraseña 0000.  
Véase también en la aplicación de software PCset graphic "[Seguridad del dispositivo](#)".
- ▶ Al seleccionar , se activa el bloqueo del dispositivo, o se desactiva introduciendo la contraseña.

### **1.3.3 Activate Bluetooth (Activar Bluetooth)**

- ▶ Al seleccionar  se activa/desactiva Bluetooth.

-  Véase también en la aplicación de software PCset graphic "[Establecer conexión Bluetooth](#)". [Establecer Conexión Bluetooth](#)".


### **1.3.4 Device info (Información sobre el dispositivo))**

Visualización de datos importantes sobre el dispositivo:

**REINER jetStamp 1025 (sense)** (nombre del modelo)  
**FW rev.** (firmware)  
**Ser. no.** (Número de serie)



**Counter** (contador)  
**Cardrige** (cartucho de impresión)

### **1.3.5 Change-wipe position (Cambio de posición de limpieza/cambio)**

- ▶ Al seleccionar  el carro de impresión se mueve a la posición de limpieza/cambio.

-  Véase también en la aplicación de software PCset graphic - Mantenimiento - Limpieza de inyectores- „[Limpieza manual de inyectores](#)“.

-  Véase también en la aplicación de software PCset graphic - Mantenimiento - „[Reemplazar cartucho de impresión](#)“.

-  Presionando la tecla de función para cartucho de impresión  también se puede mover el carro de impresión a la posición de limpieza/cambio.

## 1.3.6 Settings (ajustes)

- [Signals \(señales\)](#)
- [Print \(Imprimir\)](#)
- [Device security \(Seguridad del dispositivo\)](#)
- [Date/Time \(Fecha-Hora\)](#)
- [Miscellaneous \(Miscelánea\)](#)
- [Imprint List](#)

### 1.3.6.1 Signals (señales)

#### Button sounds (sonidos de las teclas)

- ▶ Al seleccionar  la jetStamp 1025 (sense) enciende/apaga los sonidos de las teclas.

#### Warning sounds (señales de advertencia)

- ▶ Al seleccionar  la jetStamp 1025 (sense) enciende/apaga las señales acústicas en caso de advertencia.

#### Error sounds (señales en caso de fallos del dispositivo)

- ▶ Al seleccionar  la jetStamp 1025 (sense) enciende/apaga las señales acústicas en caso de fallos del dispositivo.

### 1.3.6.2 Print (Imprimir)

#### Intensity (intensidad de la impresión)

- ▶ Elegir entre "Economic"(económico), "Normal" (normal), "Bold" (negrita), "Double" (doble) o "Double bold" (negrita doble).

#### Spitting (enjuague)

- ▶ Elegir entre "off" (apagado) , "min" (mínimo), "medium" (medio), "high" (alto), oder "max." (máximo)

#### Alignment (dirección de impresión)

- ▶ Selección de rotación entre 0 o 180 grados de la imagen de impresión.

#### Color (invertir tinta)

- ▶ Elegir entre "Inverso" (fondo negro) y "Normal" (fondo blanco).

#### Endless printing (impresión continua)

- ▶ Elegir entre "inactivo en línea" o "activo en línea".  
Sólo se puede utilizar junto con el controlador de la impresora. En la página web de REINER [www.reiner.de](http://www.reiner.de) podrá encontrar más información sobre aparatos de marcaje en [Descargas - Software](#) .

#### Secuencia (imprimir imágenes de impresión una tras otra)

- ▶ Elegir entre "off" (apagado) y "next after impr".

Seleccionando "next after impr", la imagen de impresión se vuelve a formar después de cada impresión.

### 1.3.6.3 Device security (Seguridad del dispositivo)

#### Change password (Cambiar contraseña)

- ▶ Ajuste de la contraseña del dispositivo.  
Con ✓ se acepta la contraseña.



Después de introducir y activar una contraseña (la contraseña 0000 no es válida), todas las imágenes de impresión de la tarjeta Micro SD se cifran. Incluso cuando se instala la tarjeta Micro SD en otros dispositivos, el cifrado sigue siendo efectivo.

#### Lock device after (bloquear el dispositivo después de un tiempo determinado)

- ▶ Ajustar el tiempo después del cual vuelve a bloquearse la jetStamp 1025 (sense).

### 1.3.6.4 Date/Time (Fecha-Hora)

#### Change date/time (Cambiar fecha/hora)

- ▶ Ajustar la hora de la jetStamp 1025(sense).

#### Summertime (intervalo de tiempo de verano)

- ▶ Ajuste del intervalo de tiempo de verano.  
Elegir entre "No" (No), "Europe" (Europa) y "America" (América).

### 1.3.6.5 Miscellaneous (Miscelánea)

#### Factory Reset (ajustes de fábrica)

- ▶ Al seleccionar ✓ la jetStamp 1025 (sense) se restablece al estado de entrega.

#### Protocol (Protocolo)

- ▶ Elegir entre "off" (apagado) o "on" (encendido).  
Al seleccionar ✓ "on" cada impresión se registra en la tarjeta SD en el archivo "profile.txt" (horario, imagen de impresión, numerador 1)

#### Sensor type (Tipo de sensor)

- ▶ Al seleccionar ✓ se muestran diferentes tipos de sensores para elegir:

No sensor:

no hay ningún sensor conectado

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

Lector de códigos de barras:

Hay conectado un sensor que puede escanear un código de barras.

V24/RS232 M.EQU:

Se pueden conectar dispositivos V24 o RS232 y transmitir datos, por ejemplo, mediante una báscula.

Temp surface:

Un sensor de temperatura que mide la temperatura de la superficie está conectado.

Temp. body:

Está conectado un sensor que mide la temperatura corporal,

CO2:

Se conecta el adaptador del sensor, que mide el CO2, la temperatura y la humedad, nivel del mar y la presión de aire.

Teclado externo:


Hay un teclado externo conectado al dispositivo. Un marcador de posición se puede etiquetar a través de este.



Ver "Preparación y puesta en marcha" - "Puesta en marcha" - ["Fijar el adaptador del sensor"](#).

### 1.3.6.6 Imprint List (Lista de imágenes de impresión)

#### Del. impr? (Eliminar imagen de impresión)

- ▶ Al seleccionar , aparece una selección que permite seleccionar la imagen de impresión que se desea eliminar.

## 1.4 Funciones especiales



[Flechas](#)

[Tic](#)


[Botón de ENCENDIDO / APAGADO](#)

[Teclado de la pantalla](#)

### 1.4.1 Flechas

Para pasar de una imagen de impresión a otra cuando hay muchas, presionar  o .

### 1.4.2 Tic



Al mantener pulsado el símbolo , se acepta este ajuste y el dispositivo pasa del menú a la imagen de impresión.

### 1.4.3 Botón de ENCENDIDO / APAGADO

Al pulsar brevemente el botón de de ENCENDIDO/APAGADO , el dispositivo salta de la vista de menú a la vista de la imagen de impresión.



## 1.4.4 Teclado de la pantalla

 Solo aparece si se almacena una imagen de impresión con un objeto de marcador de posición. Se reconoce por el símbolo que aparece en la pantalla (véase "[Funciones de la pantalla y de las teclas](#)"). .


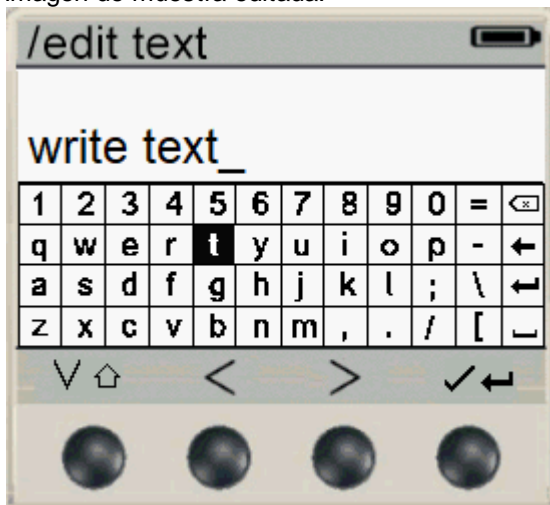





- ▶ Después de pulsar el símbolo  en la *jetStamp* 1025, cambia al modo de edición del objeto de marcador de posición.



Imagen de muestra editada:



### Comandos de los 4 botones pulsadores en el modo de edición:

-  Presionado **brevemente**, el cursor **se desplaza verticalmente** hacia abajo.
-  Presionado **prolongadamente** la tecla **Shift -Mayús.**, el teclado incorporará mayúsculas y caracteres especiales.
-  Pulse **para mover el cursor a la izquierda o a la derecha** del teclado.
-  Presionando **brevemente**, la **opción seleccionada** puede unirse al texto que se está editando.
-  Presionando **prolongadamente el botón de Entrada/Enter** se completa el modo de edición.  
Sonará un pitido corto en la *jetStamp* 1025 (sense) y aparecerá en la pantalla el mensaje editado  
Imagen de impresión.

### Comandos importantes del teclado de la pantalla:

-  Si el cursor está sobre este símbolo, presionado brevemente la tecla "", el cursor puede desplazarse una posición hacia la izquierda y eliminar así el carácter.



Si el cursor está sobre este símbolo, presionado brevemente

La tecla "✓" el cursor puede desplazarse una posición hacia la izquierda y eliminar así el carácter.



Si el cursor está sobre este símbolo, presionado brevemente

la tecla "✓" se puede volver a desplazar el cursor por el texto ya introducido a la izquierda y posteriormente volver a cambiarlo.



Si el cursor está sobre este símbolo, presionado brevemente

la tecla "✓" se puede volver a desplazar el cursor por el texto ya introducido a la derecha y posteriormente volver a cambiarlo.



Si el cursor está sobre este símbolo, presionado brevemente

la tecla "✓" se puede ir a la siguiente línea.




Si el cursor está sobre este símbolo, presionado brevemente

la tecla "✓" se puede introducir un espacio.

#### **Función adicional en *jetStamp 1025 (sense)* en modo de edición:**



Al presionar brevemente la tecla de función para cartucho de impresión  se puede eliminar todo el texto.



Ver también en "Preparación y puesta en marcha - ["Configurar la edición del dispositivo."](#)

## 2 Información importante

Antes de la puesta en marcha de la *jetStamp 1025 (sense)*, es imprescindible que usted lea el manual y, en especial, las indicaciones de seguridad. Esto es por su seguridad y evitará daños en el dispositivo, dudas en el manejo del dispositivo de etiquetado y los riesgos de seguridad asociados.

[Baterías](#)

[Tarjeta Micro SD](#)

[Junta](#)

### 2.1 Baterías

La carga de las baterías se controla electrónicamente. Esto asegura que las celdas de la batería se carguen de manera óptima y moderada.

#### Cargar


► Cargar completamente las baterías antes del primer uso. Duración aprox. tres horas.

Después de la primera carga completa, las baterías aún no alcanzan su capacidad total. Debe esperar que se reducen los tiempos de disponibilidad normales.


#### Alcanzar la capacidad total

Se alcanza la capacidad total cuando las baterías se descargan y se cargan completamente varias veces.

### 2.2 Tarjeta Micro SD

 La tarjeta Micro SD solo se puede extraer cuando el dispositivo está apagado. El apagado solo está permitido con la tecla de ENCENDIDO / APAGADO.

### 2.3 Junta

 Insertar o sustituir la junta al instalar o sustituir el cartucho de impresión. Consultar la guía breve que se incluye en cada cartucho de impresión.

## 3 Para su seguridad

[Descripción de símbolos](#)

[Instrucciones de seguridad para baterías](#)

[Instrucciones de seguridad](#)

[Manipulación segura de cartuchos de impresión](#)

### 3.1 Descripción de símbolos



Advertencias de peligros que causan **la muerte o lesiones graves** en caso de incumplimiento.



Advertencias de peligros que pueden causar **la muerte o lesiones graves** en caso de incumplimiento.



Advertencias de peligros que pueden causar **lesiones** en caso de incumplimiento.



Advertencias de peligros que pueden causar **daños materiales** en caso de incumplimiento.

Observar el manual de instrucciones.

▶ Aquí se le solicitará que tome medidas.

Consejos y sugerencias para que se familiarice de forma aún más sencilla con su *jetStamp* 1025 (sense).

Instrucciones en los tutoriales en vídeo.

## 3.2 Instrucciones de seguridad para baterías

Las baterías están sujetas a desgaste. No se puede garantizar una vida útil más larga que seis meses.

### ADVERTENTIA

Posible explosión en contacto con el fuego.

- ▶ No abrir las baterías por la fuerza.
- ▶ No exponer las baterías a un calor excesivo
- ▶ No exponer las baterías a presiones de aire extremadamente bajas.
- ▶ Las baterías pueden calentarse cuando se producen fallos. Las baterías calientes no deben extraerse del compartimento de baterías.

### ATENCIÓN

Lesiones debidas a daños en la batería al utilizar baterías inadecuadas o no recargables.

- ▶ Utilice únicamente las baterías previstas para el dispositivo.

### Tipo de uso

Utilizar únicamente la fuente de alimentación suministrada para cargar las baterías.

Utilice únicamente baterías recargables (cuatro cada vez) del tipo de hidruro de metal-níquel (número de artículo REINER: 946 192 - 000), modelo AA.

Sustituya siempre las baterías simultáneamente.

Las baterías no autorizadas pueden causar daños o un mal funcionamiento.

- ▶ Utilice únicamente las baterías especificadas.

### Insertar

Observe la polaridad de las baterías cuando las inserte, ¡vea los símbolos!

### 3.3 Instrucciones de seguridad

#### ATENCIÓN

Posible tropiezo y daños en el dispositivo si los cables del dispositivo se encuentran dispersos por la habitación.

- ▶ ¡Colocar los cables del dispositivo de manera que no supongan una fuente de peligro!

#### AVISO


Daños en el dispositivo en caso de transporte inadecuado.

- ▶ ¡Utilizar sólo el embalaje que proporciona protección contra choques y golpes al dispositivo!

#### AVISO

Daño en el dispositivo debido a la condensación.

- ▶ Antes de empezar, ¡esperar hasta que el aparato haya alcanzado la temperatura ambiente y esté completamente seco!

 Las reparaciones solo deben ser realizadas por personal capacitado.

### 3.4 Manipulación segura de cartuchos de impresión

#### ADVERTENTIA

Posibilidad de ceguera por contacto de la tinta con los ojos.


- ▶ ¡No sujete la jetStamp 1025 (sense) con los inyectores contra la cara de las personas!

#### ATENCIÓN

Daños a la salud por ingestión de tinta.

- ▶ ¡No ingerir!
- ▶ ¡Guarde el cartucho de impresión fuera del alcance de los niños!

## 4 Preparación y puesta en marcha

-  Solo conecte el dispositivo al PC después de haber instalado el software PCset graphic (ver "[Instalar software PCset graphic](#)").  
La instalación del software PCset graphic instala los controladores USB necesarios. Si se establece una conexión entre el PC y el dispositivo, los controladores USB se detectan y se cargan automáticamente. Si el dispositivo se conecta sin instalar el software PCset graphic, falla la instalación de los controladores del dispositivo.

[Puesta en marcha](#)

[Realizar una prueba de impresión](#)

[Editar el texto del marcador de posición en el dispositivo](#)

[Imágenes de impresión guardadas](#)


[Activar Bluetooth](#)



[Instalar software PCset graphic](#)

[Actualización de firmware](#)

### 4.1 Puesta en marcha

 Podrá encontrar un vídeo en nuestra página de inicio [www.reiner.de](http://www.reiner.de) o [youtube](https://www.youtube.com).

 La fuente de alimentación debe ser fácilmente accesible para la toma. Para desconectar el dispositivo completamente de la red, la fuente de alimentación debe retirarse de la toma.

 El dispositivo solo debe apagarse con la tecla de ENCENDIDO / APAGADO  .  
El apagado retirando una batería puede causar la pérdida de datos.

 La selección de menú del dispositivo solo está disponible en inglés (ver "[Menú principal](#)").

[Baterías](#)

[Junta y cartucho de impresión](#)

[Fijar el adaptador del sensor](#)

## 4.1.1 Baterías

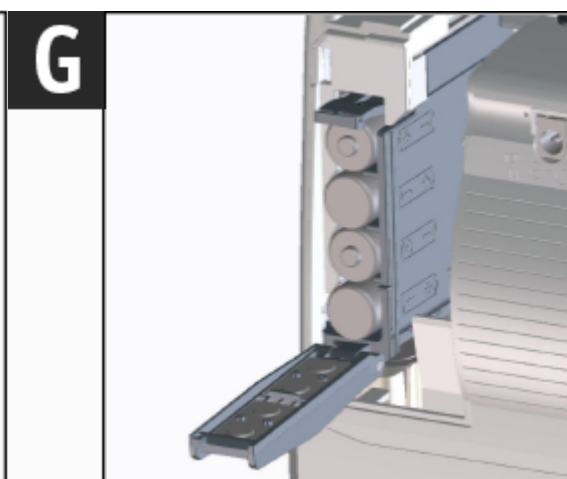
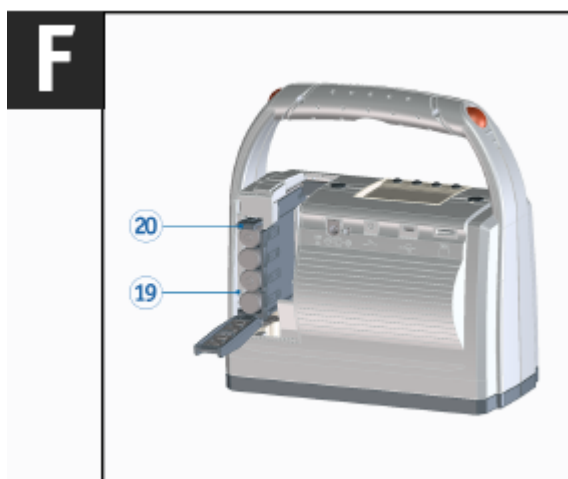
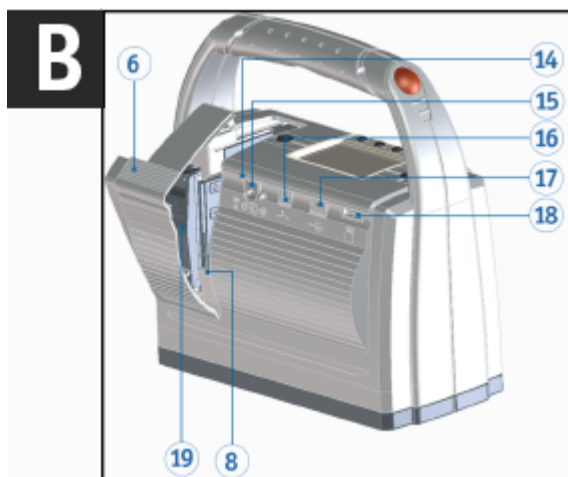
Las baterías suministradas deben estar completamente cargadas antes del primer uso. ¡Tardan 3 horas en cargarse por completo!

[Insertar baterías](#)

[Cargar baterías](#)

### 4.1.1.1 Insertar baterías

Insertar baterías ⇨ Fig. **B** + **F** + **G**



Sustituya siempre las baterías simultáneamente.  
Al retirar las baterías se conservan la fecha, la hora y la lectura de los contadores numéricos.

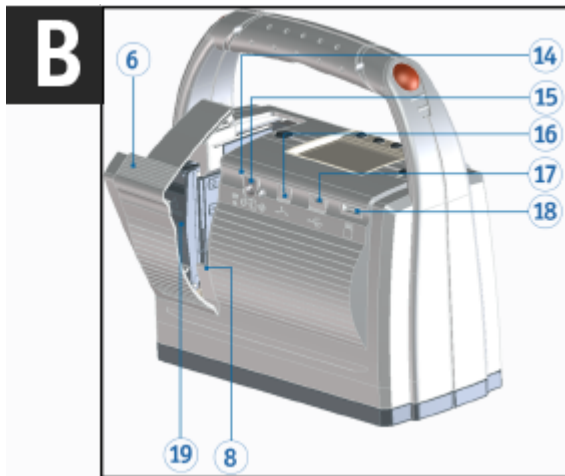
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.



- ▶ Presionar el bloqueo del compartimento de las baterías **20** hacia arriba hasta que se se pueda abrir el bloqueo.
- ▶ Abrir el **19** compartimento de las baterías.
- ▶ Tener en cuenta la polaridad correcta e insertar las baterías.
- ▶ Cerrar el **19** compartimento de las baterías.
- ▶ Cerrar la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.

#### 4.1.1.2 Cargar baterías

**Cargar baterías** ⇨ Fig. **B**



- ▶ Conectar la fuente de alimentación del dispositivo a la toma para la fuente de alimentación **15** y a la red eléctrica.  
Se ilumina el indicador de carga **14** verde.  
El proceso de carga termina cuando el indicador de carga **14** se apaga.

## 4.1.2 Junta y cartucho de impresión

**i** La junta y el cartucho de impresión se envían por separado del producto. Siga las siguientes instrucciones.

[Insertar junta](#)

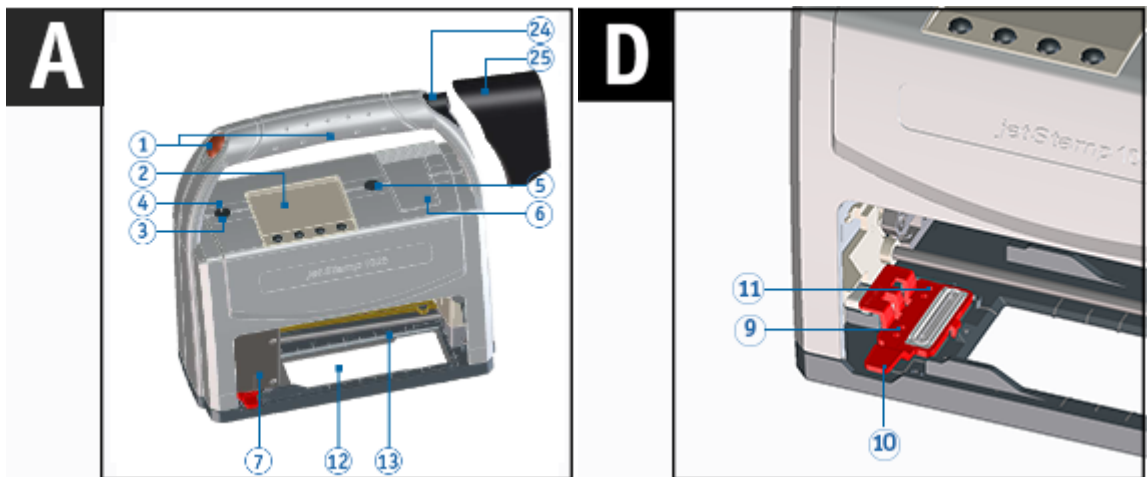
[Insertar cartucho de impresión](#)

### 4.1.2.1 Insertar junta

Insertar junta ⇔ Fig. **A** + **D**

**i** Dependiendo del tipo de tinta utilizada, se requieren diferentes juntas (véase también "[Cambiar junta](#)").

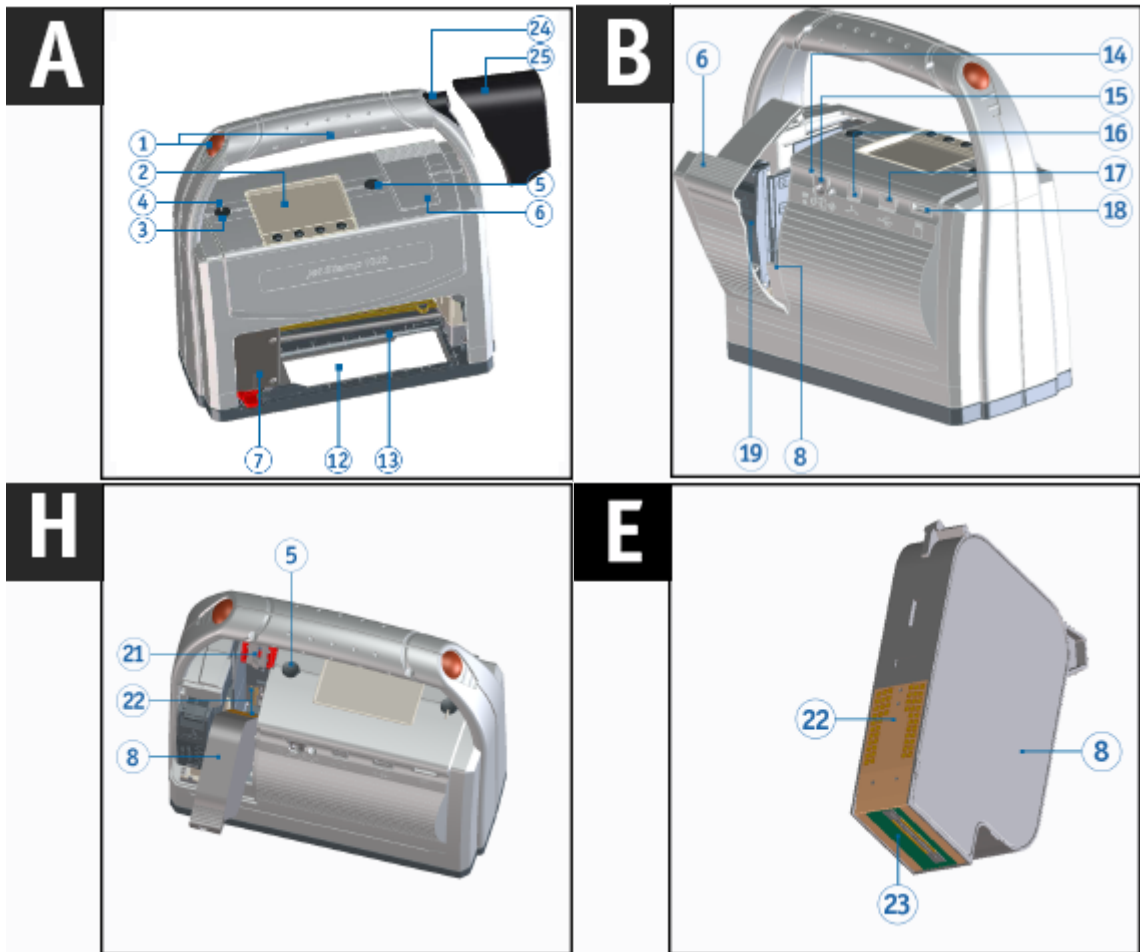
**i** Siempre debe utilizarse la junta del cartucho de impresión correspondiente; la junta debe siempre sustituirse por cartuchos de impresión nuevos.



- ▶ Colocar el dispositivo sobre una superficie fija y encender con las teclas de ENCENDIDO/APAGADO **3**.
- ▶ La LED de estado **4** se ilumina de color verde.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Retirar la junta del embalaje e insertar en el dispositivo mientras se sujeta el clip de retención de la junta **10**. (Véase manual de instrucciones del cartucho de impresión P1).
- ▶ Insertar la punta de la junta **11** en la muesca.
- ▶ Presionar la junta **9** ligeramente hasta que se agarre en el soporte.

**4.1.2.2 Insertar cartucho de impresión**
**⚠ ATENCIÓN**

Daños a la salud por ingestión de tinta.

**Insertar cartucho de impresión ⇨ Fig. **A** + **B** + **H** + **E****


- ▶ Encender el dispositivo mediante la tecla de ENCENDIDO / APAGADO **3** .  
La LED de estado **4** se ilumina de color verde.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5** .  
El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del cartucho de impresión **21** ligeramente hacia arriba y abrirlo.
- ▶ Retirar el cartucho de impresión **8** del embalaje y retirar el clip (véase manual de instrucciones del cartucho de impresión P5).
- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Sujetar el bloqueo del cartucho de impresión **21** .

- ▶ Insertar cartucho de impresión **8** como en la imagen **H**.  
Asegurarse de que se desliza completamente hacia abajo.
- ▶ Cerrar el bloqueo del cartucho de impresión **21**.
- ▶ Cerrar la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.  
El carro de impresión **7** vuelve a la posición inicial.

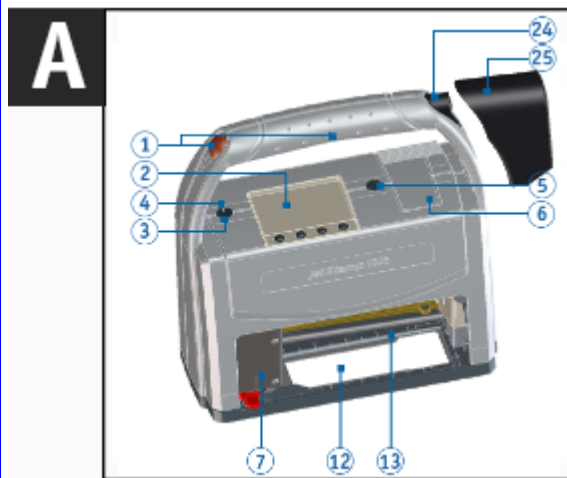
**i** La posición de limpieza/cambio también se puede seleccionar mediante el menú de pantalla.

**i** En la posición inicial, la junta evita el secado **9** de la tinta  
(véase [Limpiar inyectores](#))

### 4.1.3 Fijar el adaptador del sensor

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

Fijar el adaptador del sensor ⇨ Fig. **A**













- ▶ Fijar/presionar con fuerza el adaptador del sensor **25** a la conexión del sensor **24** del dispositivo.

**i** Ver en los ajustes del dispositivo en "Miscellaneous (Miscelánea)" - "[Sensor type \(Tipo de sensor\)](#)".

## 4.2 Configurar la fecha y hora según sea necesario

**i** Ver en los ajustes del dispositivo "[Date-Time \(Fecha/hora\)](#)".

- ▶  presionar y desplazarse con   hasta los **"Settings"** de la pantalla.
- ▶  pulsar.  
El menú **"Ajustes"** aparece.
- ▶   desplazarse hasta **"Date-time"** y presionar .
- ▶ El menú **"Change date/time"** y **"Summertime"** aparece.
- ▶ Seleccionar el menú **"Cambiar fecha/hora"**  .
- ▶  pulsar.




















No se visualiza en la pantalla:

Cambiar fecha/hora

**dd MM yyyy HH mm**


















El cursor "▲" muestra la posición de edición actual.

- ▶ Para establecer el día **"dd"** pulsar   y con  confirmar.
- ▶ Para establecer el mes **"MM"** pulsar   y con  confirmar.
- ▶ Para establecer el año **"yyyy"** pulsar   y con  confirmar.
- ▶ Para establecer las horas **"HH"** pulsar   y con  confirmar.
- ▶ Para configurar los **"mm"** pulsar   y con  confirmar.
- ▶ Pulsar para ir al siguiente elemento del menú .  
El menú **"Change date/time"** y **"Summertime"** aparece.
- ▶ Para acceder directamente al siguiente punto del menú, pulsar  .
- O -
- ▶ Para salir del menú pulsar  cuatro veces.  
La imagen de impresión seleccionada aparece en el menú.

### 4.3 Configurar el horario de verano si es necesario

 Ver en los ajustes del dispositivo desde "Settings (ajustes)" - "Date-Time (Fecha/hora)" "["Summertime \(Horario de verano\)"](#)".

- ▶  presionar y desplazarse con   hasta los **"Settings"** de la pantalla.
- ▶  pulsar.  
El menú **"Ajustes"** aparece.
- ▶   desplazarse hasta **"Date-time"** y presionar .
- ▶ El menú **"Change date/time"** y **"Summertime"** aparece.
- ▶ Seleccionar el menú **"Summertime"** .
- ▶  pulsar.
- ▶ Seleccionar el ajuste   deseado:

- ▶ "No" (No), "Europe" (Europa) o "America" (America)
- ▶  pulsar.
- ▶ Pulsar para ir al siguiente elemento del menú  .  
El menú "Change date/time" y "Summertime" aparece.
- ▶ Para acceder directamente al siguiente punto del menú, pulsar  .  
- O -
- ▶ Para salir del menú  , pulsar cuatroyes.
- ▶ La imagen de impresión seleccionada aparece en el menú.

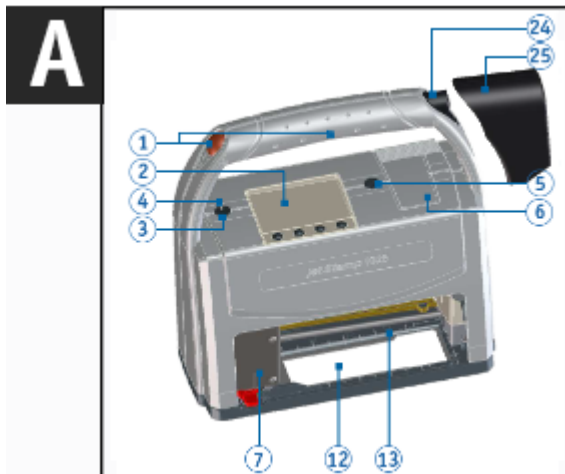
## 4.4 Realizar una prueba de impresión




### ADVERTENTIA

Posibilidad de ceguera por contacto de la tinta con los ojos.



### Realizar una prueba de impresión ⇔ Fig. **A**

 De fábrica, la *jetStamp 1025* (sense) viene con varias imágenes de impresión de muestra preprogramadas.



- ▶ Encender el dispositivo mediante la tecla de ENCENDIDO / APAGADO  .  
La LED de estado  se ilumina de color verde.
- ▶ Colocar el dispositivo sobre una superficie presionable, plana.
- ▶ Presionar cualquier el botón de disparo  .  
Se imprime la imagen de impresión seleccionada en el menú.

## 4.5 Ediciones en el dispositivo

 Si se almacena una imagen de impresión con un texto de marcador de posición o un objeto de numerador, puede verse en el hecho de que en la pantalla (ver "[Pantalla y funciones de las teclas](#)") el símbolo  aparece.

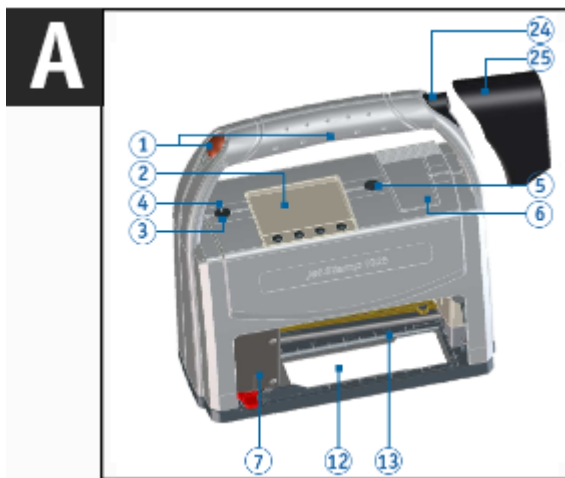
Además, el área de un texto de marcador de posición en la pantalla aparece sombreada en gris.

[Editar texto de marcador de posición](#)

[Editar numerador](#)


#### 4.5.1 Editar texto de marcador de posición

Editar texto de marcador de posición ⇨ Fig. **A**



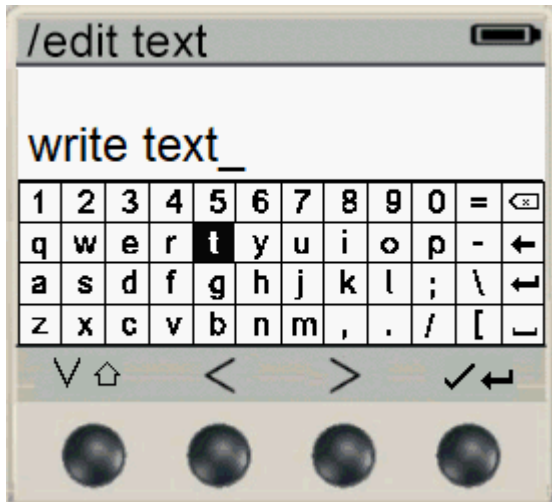
▶ Encienda el dispositivo pulsando el botón DE ENCENDIDO/APAGADO **3**, si aún no lo ha hecho.

La LED de estado **4** se ilumina de color verde.

▶ Para activar el marcador de posición en la *laJetStamp 1025*, pulsar la tecla .

Ahora se activa el modo de edición y en la pantalla **2** aparece el teclado de edición.

Imagen de muestra editada:



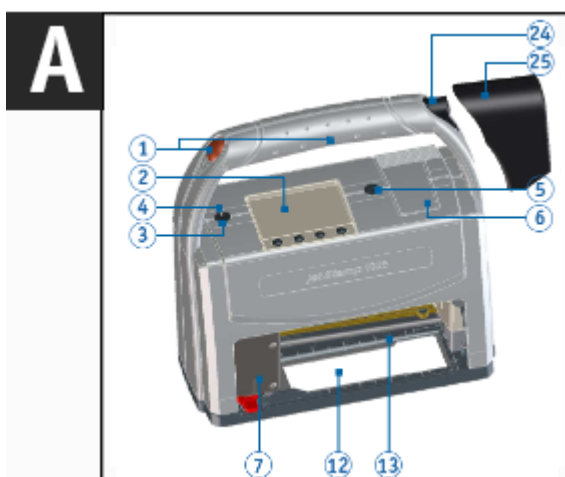
**i** Para obtener más información sobre las funciones de las teclas, véase "[Funciones especiales - Teclado de la pantalla](#)".

En este ejemplo, se edita el texto "write text" en lugar del marcador de posición. Consulte también la aplicación de software gráfico PCset en "[Objetos de configuración - Texto de marcador de posición](#)".



- ▶ En la imagen, el botón "t" es el botón seleccionado (posición del cursor) en el teclado.
  - ▶ Introduzca el texto que desee teniendo en cuenta las funciones de los botones "[Funciones especiales - Teclado de la pantalla](#)".
  - ▶ Para actualizar la pantalla, pulse brevemente el botón ENCENDIDO/APAGADO del dispositivo **3**.
  - ▶ Colocar el dispositivo sobre una superficie presionable, plana.
  - ▶ Presionar cualquier el botón de disparo **1**.
- Se imprime la imagen de impresión seleccionada en el menú.

## 4.5.2 Editar numerador

Editar numerador ⇨ Fig. **A**





- ▶ Encienda el dispositivo pulsando el botón DE ENCENDIDO/APAGADO <sup>3</sup>, si aún no lo ha hecho.  
La LED de estado <sup>4</sup> se ilumina de color verde.
- ▶ Para activar el marcador de posición en *lajetStamp 1025*, pulsar la tecla .
- ▶ Al seleccionar  se puede elegir entre "edit text" o "edit numberer x" (x = número).  
Ahora se activa el modo de edición y en la pantalla <sup>2</sup> aparece el teclado de edición.

 Para obtener más información sobre las funciones de las teclas, véase "[Funciones especiales - Teclado de la pantalla](#)".

## 4.6 Imágenes de impresión guardadas





 Todas las imágenes de impresión transferidas se guardan en la tarjeta Micro SD.  
El número de imágenes de impresión que se guardan está limitado a 255.

- El número de la imagen de impresión establecida se muestra en la parte superior de la pantalla
- ▶ Ejemplo 001/015 - Número de la imagen de impresión activa / número de imágenes de impresión almacenadas.

## 4.7 Activar Bluetooth


 El Bluetooth no puede activarse mientras que haya una conexión USB activa.

 Cuando el Bluetooth esté activo, disminuye la autonomía de la batería, ya que el Bluetooth también está activo en modo Standby.

- ▶ Para activar el Bluetooth, presione la tecla Inicio,  seleccione Bluetooth   en la pantalla <sup>2</sup> **bajo el menú - Bluetooth -**  
Seleccionar Activar Bluetooth 
- ▶ Para establecer la conexión Bluetooth con el dispositivo, siga las instrucciones "[Establecer conexión Bluetooth](#)".

## 4.8 Instalar software PCset graphic

 La instalación debe realizarse en un PC local estándar.  
Una PC virtual o un Thinclient no son aptos.

 Cuando se entrega la unidad, la hora local de Furtwangen viene preestablecida.  
Cuando el dispositivo se conecta al software PCset graphic con un PC y se transfiere una imagen de impresión al dispositivo, el dispositivo adopta la hora local (ver "[Transferencia de la imagen de impresión al jetStamp 1025 \(sense\)](#)").

[Requisitos del sistema](#)

[Instalar el software](#)

### 4.8.1 Requisitos del sistema

#### Dispositivos REINER soportados

- jetStamp graphic 970
- jetStamp graphic 1025
- jetStamp graphic 1025 sense
- REINER 940

#### Hardware

- Adaptador gráfico con una resolución mín. de 1280 x 1024 píxeles
- Memoria RAM mín. de 32 MB
- 200 MB de espacio libre en el disco duro
- 1 interfaz USB libre o Bluetooth


#### Sistemas operativos compatibles

- Windows 7, Windows 7 64 Bit, Windows 8, Windows 8 64 Bit, Windows 10, Windows 10 64 Bit, Windows 11

### 4.8.2 Instalar el software






La instalación requiere permisos de administrador en el PC.

- ▶ Insertar el dispositivo USB suministrado con el dispositivo en el puerto USB del PC.
- ▶ Si el instalador no arranca automáticamente, iniciar el archivo "**Setup\_PCsetgraphic.exe**".
- ▶ Siga las instrucciones del programa de instalación.

 El software también se puede descargar desde nuestra página de inicio en el área de productos jetStamp 1025 sense en [Downloads - Software PCset graphic](#).

## 4.9 Actualización de firmware

El firmware más actual para la *jetStamp 1025 (sense)* se puede descargar desde la página web de REINER, [www.reiner.de](http://www.reiner.de), en la sección de [Descargas](#).

-  Cargar imágenes de impresión no guardadas en el PC (véase "[Archivo](#)"). Asegurarse de que el PCset graphic esté instalado en su PC, aunque **no** esté abierto, antes de iniciar la actualización de firmware. Mientras se instala la actualización del firmware, la *jetStamp 1025 (sense)* no debe apagarse y desconectarse de la fuente de alimentación.
- ▶ Conectar la toma de corriente  a la tensión de alimentación a través de la fuente de alimentación.
  - ▶ Unir la conexión Micro USB  con el PC mediante el cable USB.
  - ▶ Para encender el dispositivo, pulsar la tecla de ENCENDIDO / APAGADO  . La LED de estado  se ilumina de color verde.
  - ▶ **Desempaquetar "Actualización de firmware"** e iniciar "**jetStamp1025\_Firmware\_xxxx.exe**". El firmware se instalará automáticamente. Después de haber actualizado con éxito el firmware, el PCset graphic puede abrirse de nuevo.

## 5 La aplicación de software PCset graphic

[Preparar la jetStamp 1025 \(sense\) para PCset graphic](#)

[Iniciar el software](#)

[Interfaz de usuario](#)

[Establecer conexión Bluetooth](#)

[Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión](#)

[Ajustes objetos](#)

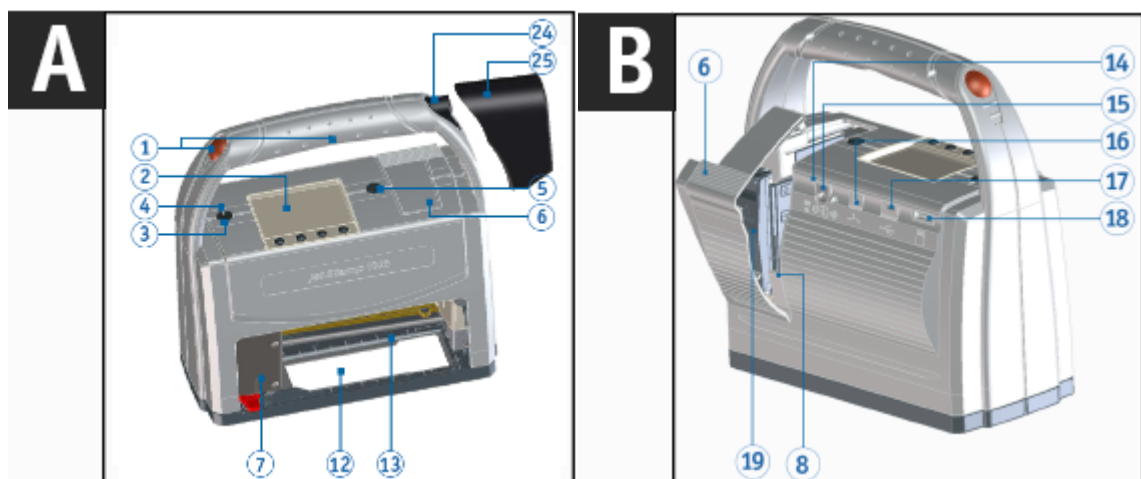
[Disparo de impresión externo](#)

### Dispositivos REINER soportados

- jetStamp 1025
- jetStamp 1025 sense
- jetStamp graphic 970
- REINER 940

### 5.1 Preparar la jetStamp 1025 para PCset graphic

Preparar la *jetStamp 1025 (sense)* para PCset graphic ⇨ Fig. **A** + **B**



**i** Para que el PC reconozca correctamente el dispositivo, primero debe instalarse el software PCset graphic.

- ▶ Unir la conexión Micro USB <sup>17</sup> con el PC mediante el cable USB.
- ▶ Para encender el dispositivo, pulsar la tecla de ENCENDIDO / APAGADO <sup>3</sup>.
- ▶ La LED de estado <sup>4</sup> se ilumina de color verde.  
El PC reconoce a la *jetStamp 1025 (sense)* como nuevo dispositivo USB.  
El software del controlador del dispositivo se instala automáticamente.

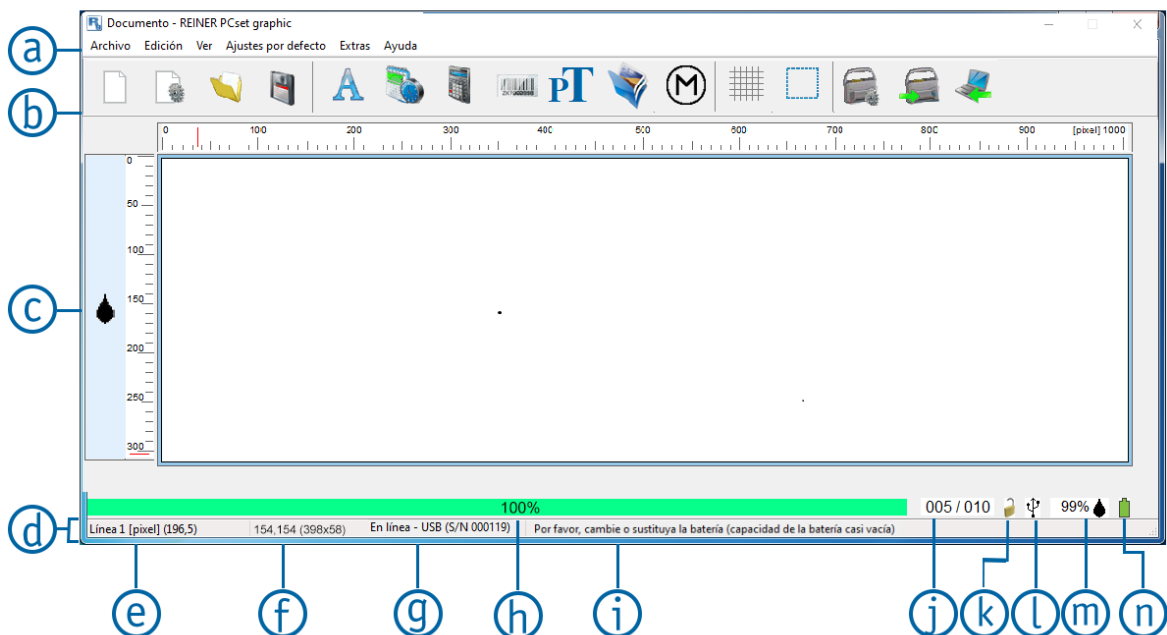
## 5.2 Iniciar el software

- ▶ En el **símbolo del PCset graphic de REINER**  haga doble clic.  
Se iniciará el software PCset graphic.

## 5.3 Interfaz de usuario

La interfaz de usuario se divide en cuatro áreas:

- a** Barra de menú con funciones típicas de Windows y funciones específicas de PCset graphic
- b** Barra de herramientas
- c** Área para diseñar la imagen de impresión
- d** Barra con diferentes [Indicaciones de estado](#).

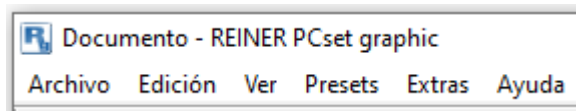


- |  |  |
|--|--|
| <b>a</b> <a href="#">Barra de menú</a>           | <b>h</b> Proceso de transferencia                  |
| <b>b</b> <a href="#">Barra de herramientas</a>   | <b>i</b> <a href="#">Mensajes del dispositivo</a>  |
| <b>c</b> Imagen de impresión                     | <b>j</b> Números de impresión                      |
| <b>d</b> <a href="#">Indicaciones de estado</a>  | <b>k</b> <a href="#">Seguridad del dispositivo</a> |
| <b>e</b> Posición del cursor                     | <b>l</b> Conexión                                  |
| <b>f</b> Posición del objeto [Tamaño del objeto] | <b>m</b> Indicador del nivel de tinta              |

- g En línea/desconectado (dispositivo conectado con número de serie)      n Comprobar el

### 5.3.1 Barra de menú

Además de las funciones en la barra de herramientas b encontrará una barra de menú en la aplicación PCset de REINER a.



La barra de menú contiene comandos estándar, autoexplicativos, así como comandos de menú específicos de PCset graphic. A estos últimos también se suele acceder a través de los símbolos de la barra de herramientas.

[Archivo](#)

[Editar](#)

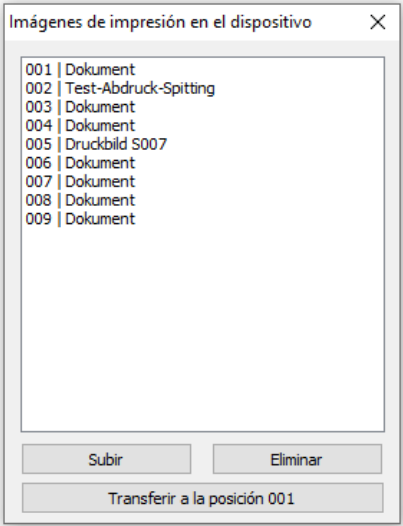
[Ver](#)

[Ajustes por defecto](#)

[Extras](#)

[Ayuda](#)

**5.3.1.1 Archivo**

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Nuevo	Restablecer la pantalla. Elimine el diseño mostrado.
Abrir	Menú de selección de archivos para cargar imágenes de impresión guardadas previamente.
Guardar	Guardar imágenes de impresión mostradas como archivo XML.
Guardar como	Aparece un cuadro de diálogo para guardar las imágenes de impresión.
Ajustes del dispositivo - Fuente	Configurar fuente.
Ajustes del dispositivo	Configurar configuración de impresión, señales y funciones.
Transferir imagen de impresión	La imagen de impresión seleccionada se transfiere al dispositivo.
Transferir varios textos a dispositivo	Varios imágenes de impresión se transfieren al dispositivo.
Cargar la imagen de impresión	Cargar la imagen de impresión activa en el dispositivo para editarla.
Administración de textos en dispositivo	<p>Muestra un resumen de las imágenes de impresión en el dispositivo:</p>  <p><b>Cargar:</b> La imagen de impresión seleccionada se puede cargar en la PC.</p> <p><b>Eliminar:</b> Se borra la imagen de impresión seleccionada.</p> <p><b>Transferir a la posición xxx:</b> La imagen de impresión actual se transfiere a la posición seleccionada.</p>

Búsqueda de dispositivo bluetooth REINER	Búsqueda de dispositivos Bluetooth REINER. Esta función sólo está disponible cuando no hay conexión USB.
Última vez que se abrió	Muestra la última imagen de impresión abierta.
Salir	Sale del PCset graphic.

### 5.3.1.2 Editar

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Deshacer	Las últimas acciones realizadas se deshacen.
Eliminar	Elimina los objetos seleccionados.
Copiar	Cargar contenido seleccionado en el portapapeles.
Insertar	Inserta los contenidos desde el portapapeles.
Cortar	Eliminar el contenido seleccionado y los carga en el portapapeles.

### 5.3.1.3 Ver

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Cuadrícula	Ajustar la cuadrícula.
Zoom	50 %, 100 % y 200 %
Mostrar el candado en la barra de herramientas	Mostrar u ocultar el botón de seguridad del dispositivo.
REINER 940	Aparece la interfaz de usuario de la REINER 940.
<i>jetStamp graphic 970</i>	Aparece la interfaz de usuario de la <i>jetStamp graphic 970</i>
<i>jetStamp 1025</i>	Aparece la interfaz de usuario de la <i>jetStamp 1025</i> .
<i>jetStamp 1025 sense</i>	Aparece la interfaz de usuario de la <i>jetStamp 1025</i> .

### 5.3.1.4 Ajustes por defecto

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Texto	Se pueden configurar ajustes para objetos de texto.
Fecha/hora	Se pueden configurar ajustes para objetos de fecha/Hora.
Numerador	Se pueden configurar ajustes para objetos de numerador.
Código de barras	Se pueden configurar ajustes para objetos de código de barras.
Texto de marcador de posición	La configuración de los marcadores de posición de los objetos de texto se puede posicionar.

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:



Sensor	Se pueden configurar ajustes para objetos del sensor. Dependiendo del tipo de modelo.
--------	---





### 5.3.1.5 Extras








<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Seguridad del dispositivo	La seguridad del dispositivo bloquea la impresión y protege los datos de impresión contra el mal uso. Establecer contraseña, bloquear dispositivo, desbloquear dispositivo
Módulo SF	Módulo de servicio y mantenimiento de REINER.

### 5.3.1.6 Ayuda

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Ayuda	Ayuda con las notas de configuración detalladas y el manual de instrucciones en formato electrónico.
Información	Notas de la versión del software. Si la <i>jetStamp</i> 1025 (sense) está conectada, también se mostrarán aquí la información del modelo, el número de serie, la versión de firmware y las opciones del dispositivo. Si el software o la <i>jetStamp</i> 1025 (sense) no están actualizados, se mostrará un enlace web que dirige a la página de inicio de REINER donde se puede descargar el software más reciente.

## 5.3.2 Barra de herramientas

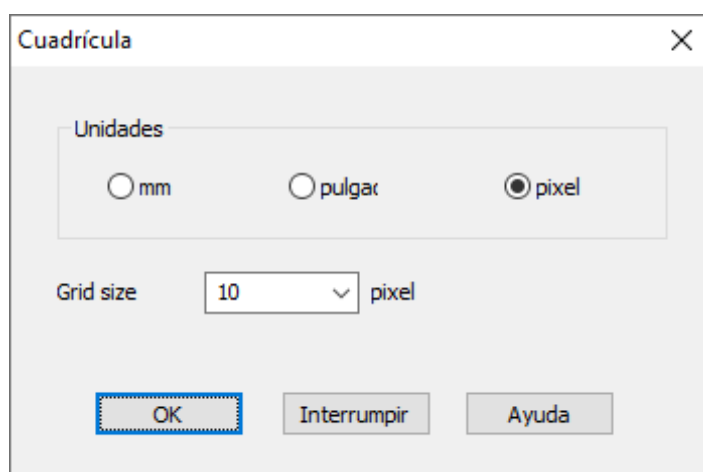
<b>Barra de herramientas </b>	<b>Comando del menú</b>	<b>Descripción</b>
	Nuevo	Restablecer la pantalla. Elimine el diseño mostrado.
	Fuente	Indica la fuente.
	Abrir	Menú de selección de archivos para cargar imágenes de impresión guardadas previamente.

	Guardar	Guardar imagen de impresión mostrada como archivo RPSG.
	Cuadrícula	Activa la <a href="#">cuadrícula</a> para alinear los objetos.
	Selección	Rectángulo para seleccionar objetos o para editar el gráfico en el área de impresión.
	Seguridad del dispositivo	La seguridad del dispositivo se puede ajustar (ver " <a href="#">Seguridad del dispositivo</a> "). En la pestaña "Vista", cuando se pulse en "Mostrar el candado en la barra de herramientas", se puede mostrar u ocultar el botón para la seguridad del dispositivo.
	Ajustes del dispositivo	Indica los ajustes del dispositivo.
	Transferir	La imagen de impresión se transfiere al dispositivo. La imagen de impresión actual en la <i>jetStamp 1025 (sense)</i> se mueve hacia atrás.
	Cargar	Cargar la imagen de impresión actual de la <i>jetStamp 1025 (sense)</i> para editarla.

### 5.3.2.1 Cuadrícula



El área de impresión se divide en el tamaño de cuadrícula seleccionado.



### Unidades

La cuadrícula / la regla / la posición del ratón / el tamaño del objeto se muestran en la unidad seleccionada.

Unidad	Descripción
mm	La regla se divide en <b>mm</b> .
pulgadas	La regla se divide en <b>pulgadas</b> .
Píxeles	La regla se divide en <b>píxeles</b> .

### 5.3.2.2 Selección





- ▶ Activar "Selección".
- ▶ Con el botón izquierdo del ratón presionado, marcar un cuadro de selección sobre el área deseada.
- ▶ Soltar el botón izquierdo del ratón.  
Todos los objetos y fondos contenidos en el marco se seleccionan y se pueden recortar, copiar o borrar.






### 5.3.3 Objetos

Las imágenes de impresión están compuestas por objetos de los cinco grupos de objetos que se describen a continuación.


Los objetos se pueden colocar libremente mediante Drag & Drop (véase "[Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión](#)").

**i** El formato de cada grupo de objetos se puede configurar de manera individual. Los menús para los ajustes de formato se activan haciendo clic con el botón derecho del ratón en el objeto correspondiente o en la pestaña "Ajustes por defecto" de la [Barra de menús](#).

Barra de herramientas 	Comando	Descripción
	<a href="#">Texto</a>	<p>Introducir el texto deseado en la posición del cursor. La fuente y el estilo de la fuente dependen del formato de texto establecido.</p> <p>Al hacer doble clic en el texto, finaliza el modo de introducción de texto. Presionando Ctrl + Enter se pasa a la siguiente línea.</p> <p>El texto también se puede pegar a través del portapapeles de Windows.</p> <p>El tamaño de fuente se ajusta automáticamente a la altura de la cuadrícula cuando la cuadrícula está activa.</p>

	<a href="#">Fecha/hora</a>	Fuente, estilo de fuente, tamaño de la fuente y formato se pueden ajustar individualmente (ver " <a href="#">Ajustes por defecto</a> ").
	<a href="#">Numerador</a>	El numerador se utiliza para la numeración secuencial. El valor inicial, el paso y la numeración regresiva, así como la fuente, el estilo de la fuente y el tamaño de la fuente se pueden ajustar (ver " <a href="#">Ajustes por defecto</a> ").
	<a href="#">Código de barras</a>	En los ajustes de formato están disponibles diferentes formatos de código de barras (ver " <a href="#">Ajustes por defecto</a> ").
	<a href="#">Texto de marcador de posición</a>	Crea campos para el texto del marcador de posición para garantizar que se puede mantener el tamaño y la posición del texto (véase la sección <a href="#">Configuración de la imagen de impresión con texto del marcador de posición</a> ).  Después de transferir la imagen de impresión al <i>jetStamp 1025 (sense)</i> , el texto se configura exclusivamente en el dispositivo (véase " <a href="#">Editar texto de marcador de posición</a> ").
	<a href="#">Gráficos</a>	Después de insertar un objeto gráfico, se abre una ventana de selección de archivos. Seleccionar el gráfico deseado y confirmar con "Abrir".

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

	<a href="#">Sensor</a>	Después de insertar un objeto sensor, se inserta un comodín con los caracteres "----". Fuente, estilo de fuente, tamaño de la fuente y formato se pueden ajustar individualmente. (ver " <a href="#">Fuente</a> " y " <a href="#">Ajustes por defecto</a> ").
---	------------------------	---

## 5.3.4 Seguridad del dispositivo






[Seguridad del dispositivo](#)

[Desbloquear el dispositivo](#)




[Bloquear el dispositivo](#)

### 5.3.4.1 Seguridad del dispositivo

La seguridad del dispositivo bloquea la impresión y protege los datos de impresión contra el mal uso.

- ▶ La seguridad del dispositivo se puede ajustar en la barra del menú  en la pestaña "Extras → Seguridad del dispositivo" o en la barra de herramientas  mediante los botones  /  / .

Se puede elegir entre **tres** funciones:

1.  La seguridad del dispositivo está desactivada.
2.  La seguridad del dispositivo está activada.  
Las imágenes de impresión **no** se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.
3.  La seguridad del dispositivo está activada.  
Las imágenes de impresión se pueden **transferir e imprimir sin** introducir la contraseña.


[Establecer contraseña](#)

[Desactivar protección con contraseña](#)




[Contraseña olvidada](#)

## 5.3.4.1.1 Establecer contraseña

**i** "Establecer contraseña" activa la seguridad del dispositivo y protege los datos de impresión contra el mal uso.

- ▶ Para activar la **seguridad del dispositivo**, seleccionar en la barra del menú **a** la pestaña "Extras" y "Seguridad del dispositivo → Establecer contraseña" o, en la barra de herramientas, hacer clic en **b** el botón .
- ▶ Asigne una contraseña.
- ▶ Repita la contraseña.



La contraseña debe tener 4 caracteres.  
Se pueden usar los siguientes caracteres: 0-9.

- ▶ Para activar la seguridad del dispositivo, haga clic en el botón "Establecer contraseña". En la barra de herramientas **b** cambia el símbolo de  a  y en el visor de estado **d** aparece el símbolo .

## 5.3.4.1.2 Desactivar protección con contraseña

**i** "Desactivar protección con contraseña" desactiva la seguridad del dispositivo.

- ▶ Para desactivar la **seguridad del dispositivo**, seleccionar en la barra de menú **a** la pestaña "Extras" y hacer clic en "Seguridad del dispositivo → Establecer contraseña".
- ▶ Hacer clic en "Desactivar protección con contraseña".

En la barra de herramientas **b** cambia el símbolo de  a .

#### 5.3.4.1.3 Contraseña olvidada

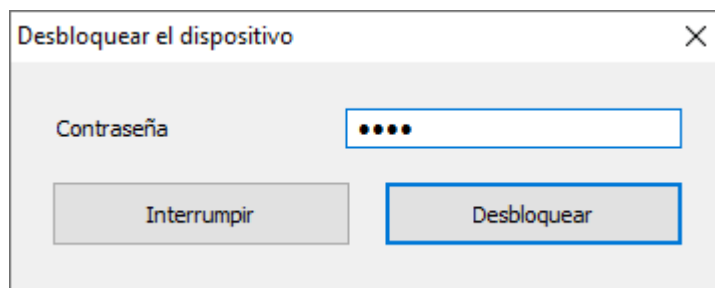
- i** Restablecer la contraseña restablece la *jetStamp 1025 (sense)* a los valores predeterminados de fábrica. Se eliminan todas las imágenes de impresión guardadas.
- i** La contraseña sólo se puede restablecer cuando la *jetStamp 1025 (sense)* no tiene ningún fallo de dispositivo.




Si se olvidó la contraseña establecida, se puede restablecer de la siguiente manera:

- ▶ Presione las dos teclas centrales del menú (véase capítulo 1.2 (D)) y el botón de disparo **1** al mismo tiempo durante unos 10 segundos.  
Cuando se ha restablecido la contraseña, suena una advertencia.

#### 5.3.4.2 Desbloquear el dispositivo

- i** Las imágenes de impresión se pueden **transferir e imprimir sin** introducir la contraseña.








- ▶ Para desbloquear el **dispositivo**, seleccionar en la barra del menú **a** la pestaña "Extras" y hacer clic en "Seguridad del dispositivo → Desbloquear el dispositivo" o hacer clic en el botón .
- ▶ Introducir la contraseña y hacer clic en "Desbloquear".  
En el visor de estado **d** y en la barra de herramientas **b** el símbolo cambia de  a .


#### 5.3.4.3 Bloquear el dispositivo


- i** Las imágenes de impresión **no** se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.

- ▶ Para volver a **bloquear** el dispositivo, seleccionar en la barra del menú **a** la pestaña "Extras" y hacer clic en "Seguridad del dispositivo → Bloquear el dispositivo".  
- O -

- ▶ Hacer clic en el botón  .  
- O -
- ▶ Apagar y volver a encender el dispositivo.  
En el visor de estado  y en la barra de herramientas  el símbolo cambia de  a  .

### 5.3.5 Ajustes del dispositivo

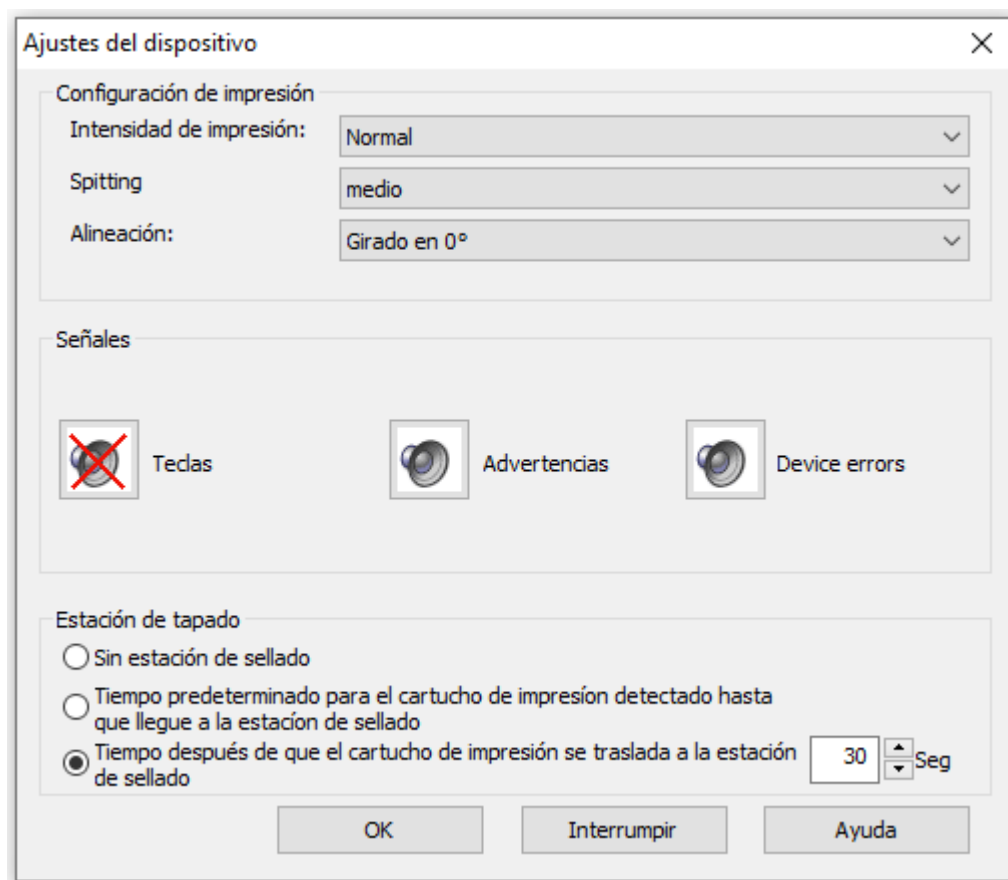
 Los ajustes del dispositivo solo se pueden seleccionar cuando una *jetStamp 1025 (sense)* está conectada al PC.

- ▶  .  
Hacer clic sobre el símbolo .  
Se abren los ajustes del dispositivo.

[Configuración de impresión](#)

[Señales](#)

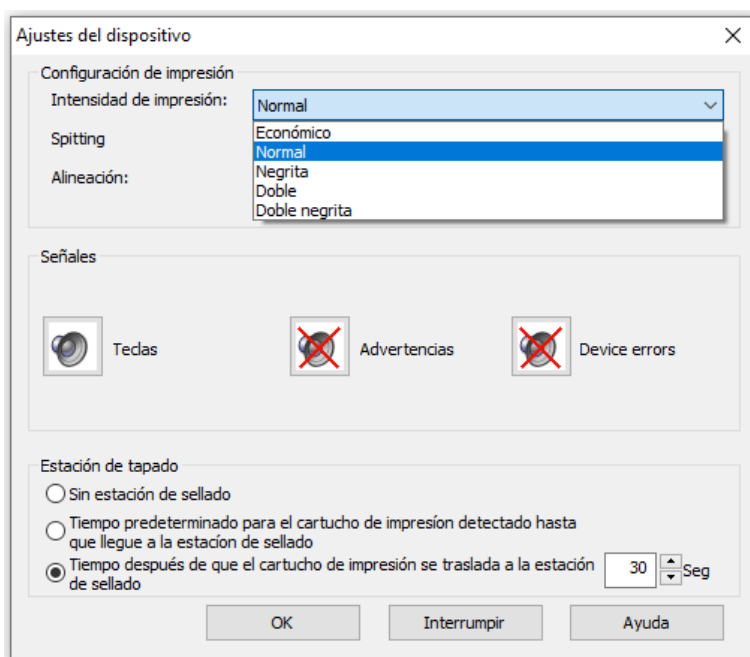
[Estación de sellado](#)






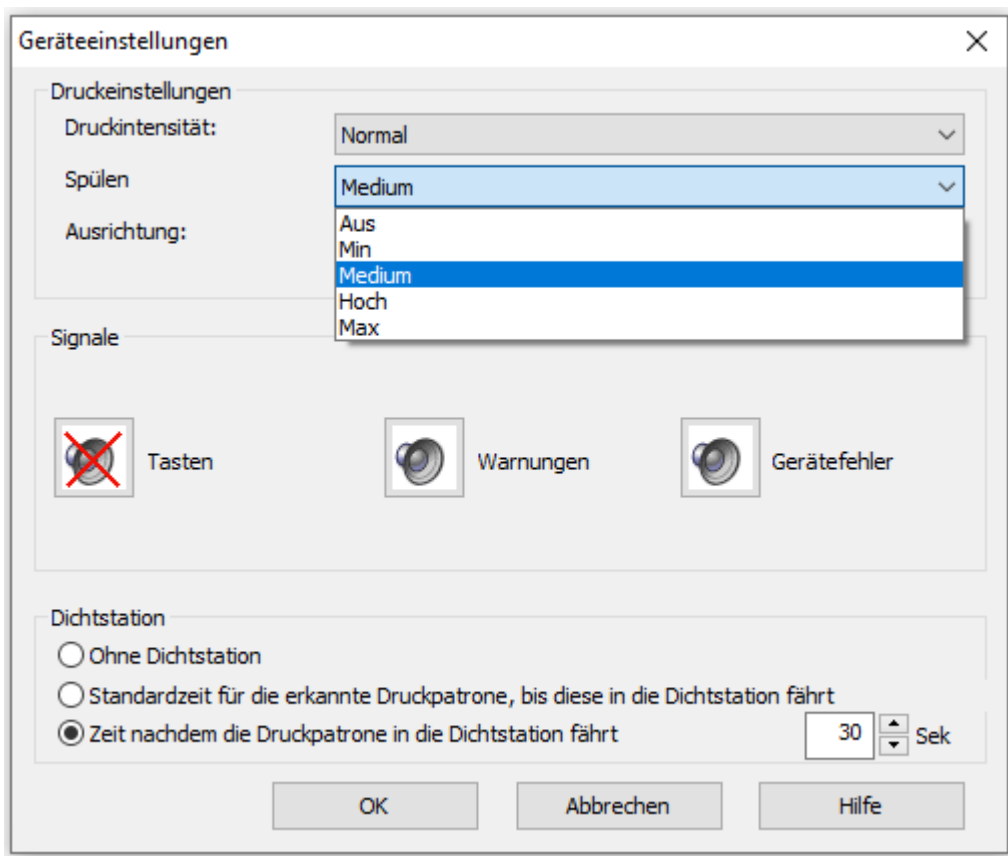
**5.3.5.1 Configuración de impresión**



<b>Función Intensidad de impresión</b>	<b>Descripción</b>
Normal	Consumo de tinta normal.
Económico	Reducción del consumo de tinta.
Negrita	La impresión se imprime en negrita. Mayor consumo de tinta.
Doble	Imprime dos veces a la intensidad normal. Mayor consumo de tinta.
Negrita doble	Imprime con la intensidad de la negrita por dos. Prestar atención al aumento del consumo de tinta.



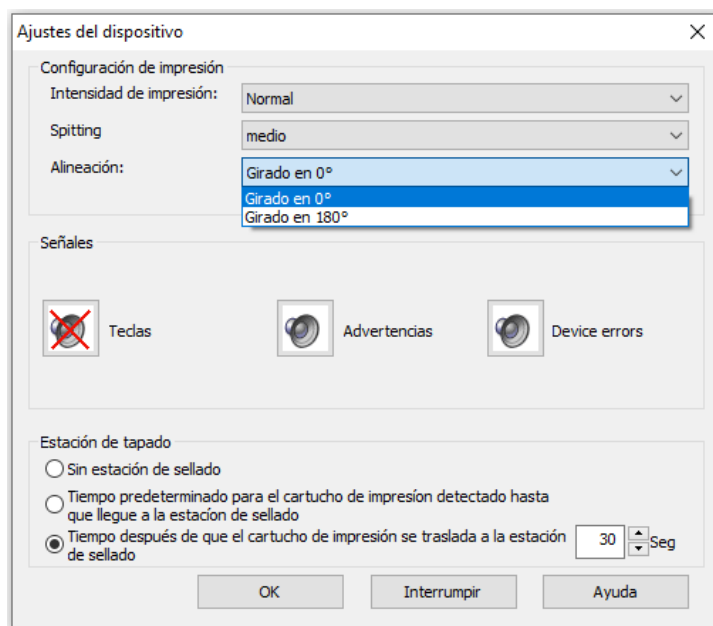
<b>Función de enjuague</b>	<b>Descripción</b>
Off	El enjuague está apagado.
Min	El enjuague está ajustado a mínimo.
Medio	El enjuague está ajustado a medio.
Alto	El enjuague está ajustado a alto.
Max	El enjuague está ajustado a máximo.

 Antes de cada impresión, las boquillas se enjuagan en diferentes grados según la función seleccionada.



Función alineación	Descripción
Girado en 0°	
Girado en 180°	

-  El giro de 180° no se muestra en el PCset.  
El dispositivo tiene en cuenta el ajuste durante la impresión.

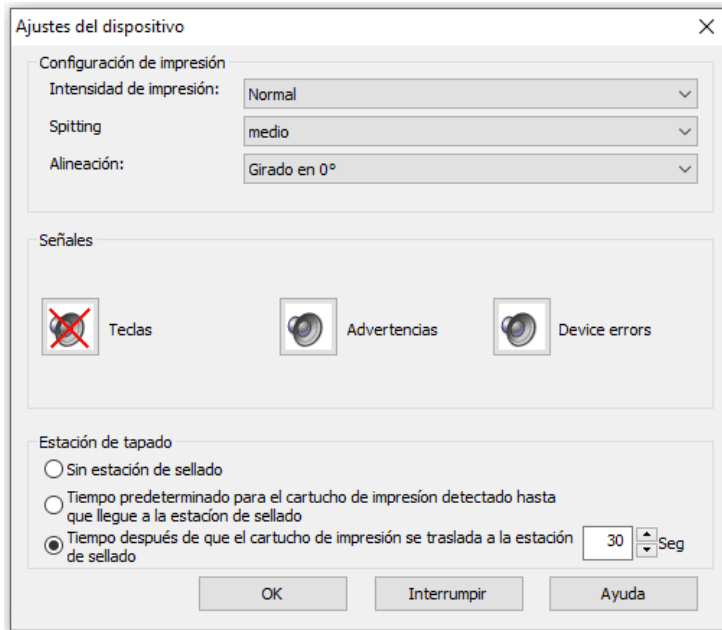


### 5.3.5.2 Señales

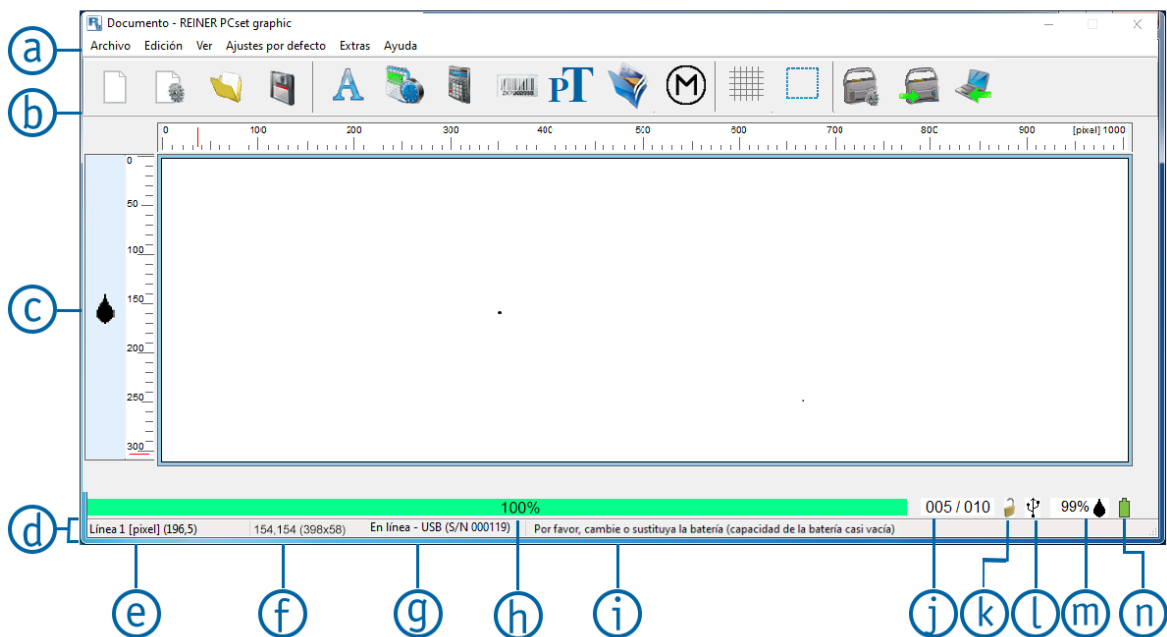
Activar o desactivar las señales acústicas en diferentes eventos (ver "[Mensajes de error subsanables](#)").

### 5.3.5.3 Estación de sellado


















<b>Función de la estación de sellado</b>	<b>Descripción</b>
Sin estación de sellado	El cartucho de impresión nunca se mueve en el sellado.
Tiempo predeterminado para el cartucho de impresión detectado hasta que llegue a la estación de sellado	Dependiendo del tipo de cartucho, el cartucho de impresión vuelve a la estación de sellado después de un tiempo específico después de la impresión.
Tiempo después de que el cartucho de impresión se traslada a la estación de sellado	El cartucho de impresión vuelve a la junta, dependiendo del tiempo establecido, después de un proceso de impresión.



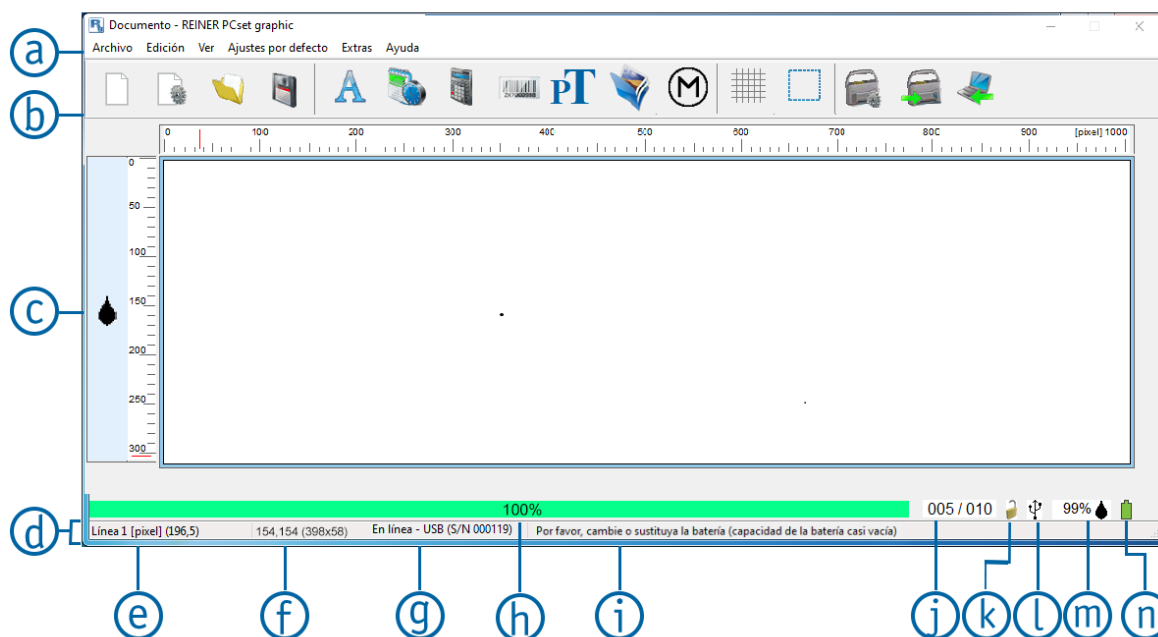
### 5.3.6 Indicaciones de estado



Función	Descripción	Nota
Proceso de transferencia <sup>(h)</sup>	Muestra el progreso del proceso de transferencia de la imagen de impresión	
Números de impresión <sup>(j)</sup>	005 / 010	

	005/... Muestra la imagen de impresión actualmente seleccionada y .../010 cuántas imágenes de impresión hay en el dispositivo	
Seguridad del dispositivo 	Protege los datos de impresión contra el mal uso	El estado de <a href="#">seguridad del dispositivo</a> depende del estado en el que se encuentre el dispositivo.
	La seguridad del dispositivo está activada	Las imágenes de impresión no se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.
	La seguridad del dispositivo está desactivada	Las imágenes de impresión se pueden transferir e imprimir sin introducir la contraseña.
Conexión 	Indica si la conexión se realiza a través de USB o Bluetooth	
	La conexión se realiza a través de USB	
	La conexión se realiza a través de Bluetooth	
Indicador del nivel de tinta 	Muestra el nivel del cartucho de impresión en %	
Comprobar el 	Muestra el estado de carga de las baterías	
	Batería llena	
	Batería en carga	
	Batería vacía	
Posición del cursor 	Muestra la posición en la línea de impresión	La unidad de medida depende de la unidad establecida bajo <a href="#">Cuadrícula</a> .
Posición del objeto [Tamaño del objeto] 	Posición y tamaño del objeto activo/seleccionado	
USB en línea (S/N) 	El dispositivo (con número de serie) está conectado por del cable USB	
Bluetooth en línea (S/N) 	El dispositivo (con número de serie) está conectado por Bluetooth	
Desconectado 	- Dispositivo no encendido - Cable USB no enchufado - Batería vacía	
<a href="#">Mensajes del dispositivo</a> 	Aquí se muestran las instrucciones para solucionar problemas	

### 5.3.7 Mensajes del dispositivo




**i** Mensajes del dispositivo **i** en el visor de estado.

#### Avisos de advertencia generales

Avisos de advertencia	Causa	Solución
Por favor, cargue o cambie la batería	Capacidad de la batería casi vacía	▶ Cargar la batería
Por favor, compruebe la impresión	Cartucho de impresión casi vacío	▶ Insertar nuevo cartucho de impresión
Por favor, inserte un nuevo cartucho de impresión	Cartucho de impresión casi vacío	▶ Insertar nuevo cartucho de impresión

#### Avisos de advertencia con los que ya no es posible imprimir


Avisos de advertencia	Causa	Solución
Por favor, insertar cartucho de impresión	Sin cartucho de impresión o defectuoso. Cartucho de impresión incorrecto.	▶ Insertar cartucho de impresión
Por favor, retire el cartucho de impresión y vuelva a insertarlo	Cartucho de impresión mal colocado.	▶ Insertar el cartucho de impresión correctamente

Por favor, cargue la batería	Batería vacía. Sin batería / batería defectuosa.	▶ Cargar la batería ▶ Insertar/reemplazar la batería
Movimiento del carro de impresión bloqueado	Carro de impresión  atascado o lento.	▶ Retirar los obstáculos en el área de impresión o limpiar la guía del carro de impresión.
Última transferencia interrumpida	Conexión defectuosa. El dispositivo se apagó durante la transferencia.	▶ Volver a transferir la imagen de impresión
Dispositivo bloqueado. Desbloquear el dispositivo	Transferencia de datos a un dispositivo bloqueado.	▶ Desbloquear el dispositivo con la contraseña.
Volver a insertar la tarjeta Micro SD	Error de lectura/escritura de la tarjeta Micro SD.	
Volver a insertar la tarjeta Micro SD	Error al acceder a la tarjeta Micro SD.	
La imagen de impresión no está habilitada (contraseña), o imagen de impresión inválida	La imagen de impresión en la tarjeta Micro SD se ha cifrado con una contraseña diferente a la del dispositivo.  La imagen de impresión no es válida porque el dispositivo se apagó durante el acceso.	▶ Cambiar la contraseña del dispositivo o eliminar las imágenes de impresión de la tarjeta Micro SD.
Borrar archivos no válidos de la tarjeta Micro SD	La imagen de impresión en la tarjeta Micro SD tiene un nombre de archivo no válido.	▶ Borrar la imagen de impresión de la tarjeta Micro SD.
Volver a insertar la tarjeta Micro SD	Error de conexión con la tarjeta Micro SD.	
Por favor, insertar la tarjeta Micro SD	Tarjeta Micro SD no disponible.	
Error de dispositivo xxx	Error de dispositivo	▶ Desconectar el dispositivo de la fuente de alimentación durante unos 3 segundos (también las baterías y la conexión USB). Si el error no desaparece al conectar, el dispositivo debe ser examinado por el Soporte de REINER.

### Avisos de advertencia mostrados en un cuadro de mensaje

<b>Avisos de advertencia</b>	<b>Causa</b>	<b>Solución</b>
Error de transferencia	Dispositivo defectuoso o error de conexión.	▶ Examinar el dispositivo / las conexiones y volver a intentarlo
Error al generar el código de barras	Caracteres insuficientes.	▶ Se requieren 7 caracteres ▶ Se requieren 12 caracteres

## Notas sobre la actualización

Nota	Detalles
	<p>Este cuadro de diálogo se muestra automáticamente con versión más actualizada de PCset graphic.</p> <p>Si el dispositivo conectado no está actualizado con el firmware más reciente, también se muestra este cuadro de diálogo.</p> <p>El enlace "Nueva versión" dirige a la página de inicio de REINER donde se puede descargar la última versión.</p>

## 5.4 Activar vista previa de impresión en el Explorer de Windows

Explorer de Windows proporciona la capacidad de previsualizar archivos. En las siguientes figuras puede ver cómo activar la vista previa:

Figura 1 Vista previa de impresión en el Explorer de Windows

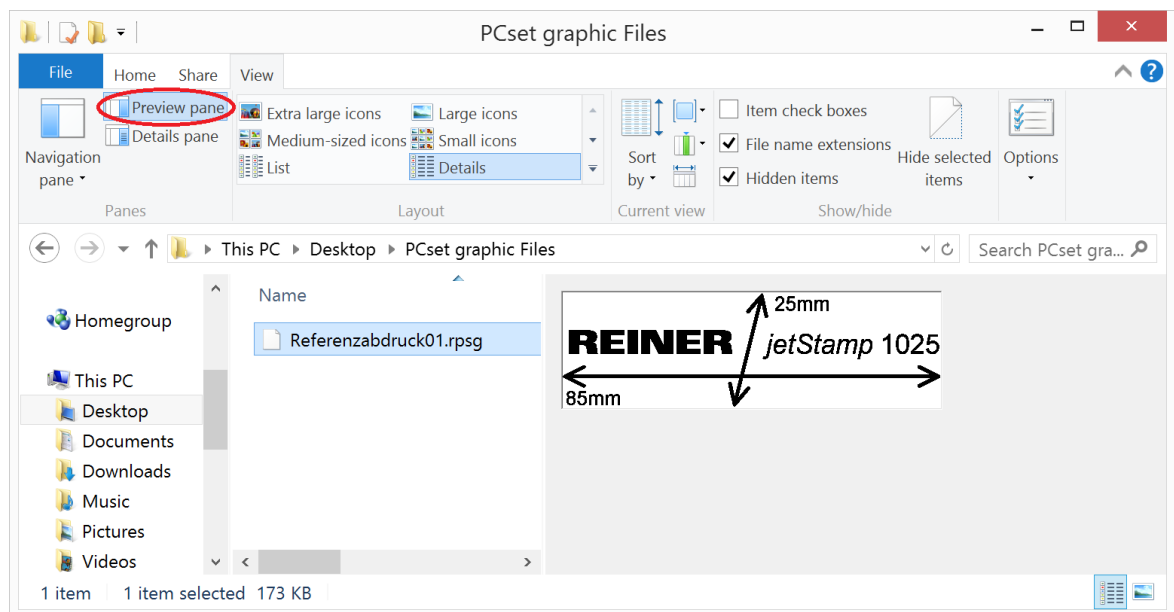
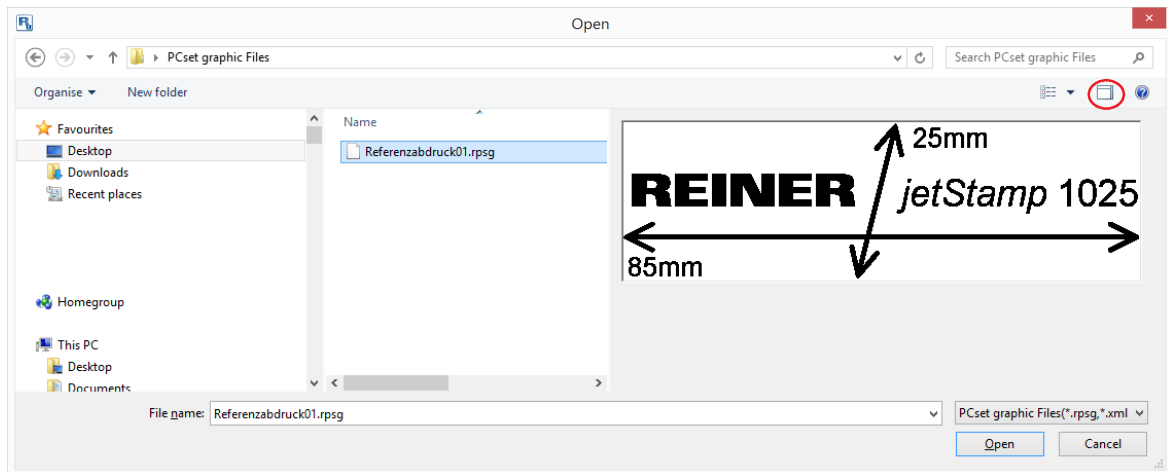



Figura 2 Vista previa de impresión en el Diálogo Abrir






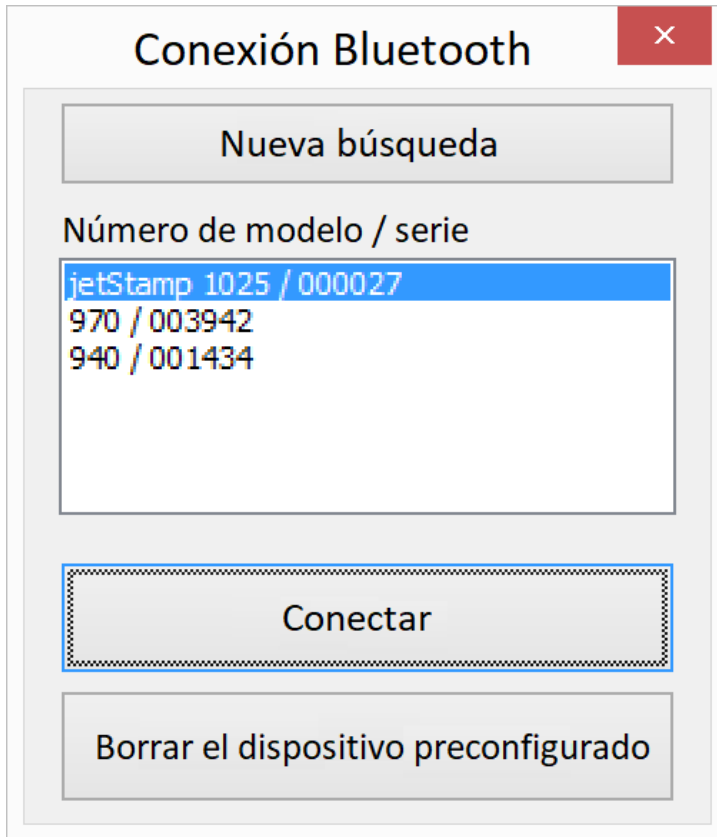
## 5.5 Establecer conexión Bluetooth

- ▶ Para establecer una conexión Bluetooth, debe activar Bluetooth en el dispositivo (ver "[Activar Bluetooth](#)").
- ▶ Abrir PCset graphic.
- ▶ En la barra de menú  seleccione la pestaña "Archivo" y pulsar "Buscar dispositivos Bluetooth REINER".

Se inicia una búsqueda automática.

Todos los dispositivos disponibles, así como todos los dispositivos que ya se han conectado a PC/PCset graphic, se muestran con el modelo y el número de serie.

-  Si no se encuentra la *jetStamp 1025* (sense), se puede iniciar una nueva búsqueda con el botón "Volver a buscar".



- ▶ Para establecer la conexión Bluetooth, seleccione el dispositivo en la lista y haga clic en "Conectar".  
En la barra de estado de Windows se abre un menú emergente "Conexión a través de un dispositivo Bluetooth".
- ▶ Poco después, la *jetStamp 1025* se conecte a Pcset graphic.
- ▶ **i** El dispositivo conectado se guarda como una conexión permanente, por lo que PCset graphic siempre se conecta a este dispositivo cuando esté disponible.
- ▶ Para cancelar la conexión permanente, haga clic en el botón «Borrar el dispositivo preconfigurado» en el cuadro de diálogo de Bluetooth, o conéctese a otro dispositivo.

## 5.6 Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión

- ▶ **i** Al cargar sus propias imágenes de impresión, se desplazan las imágenes de impresión almacenadas en el dispositivo. Las imágenes de impresión preinstaladas de fábrica se pueden cargar previamente en el software y guardarlas como archivo RPSG ("[Barra de herramientas de comandos del menú](#)").

[Configurar imagen de impresión](#)

[Transferir imagen de impresión a la jetStamp 1025 \(sense\)](#)



[Imprimir imagen de impresión](#)

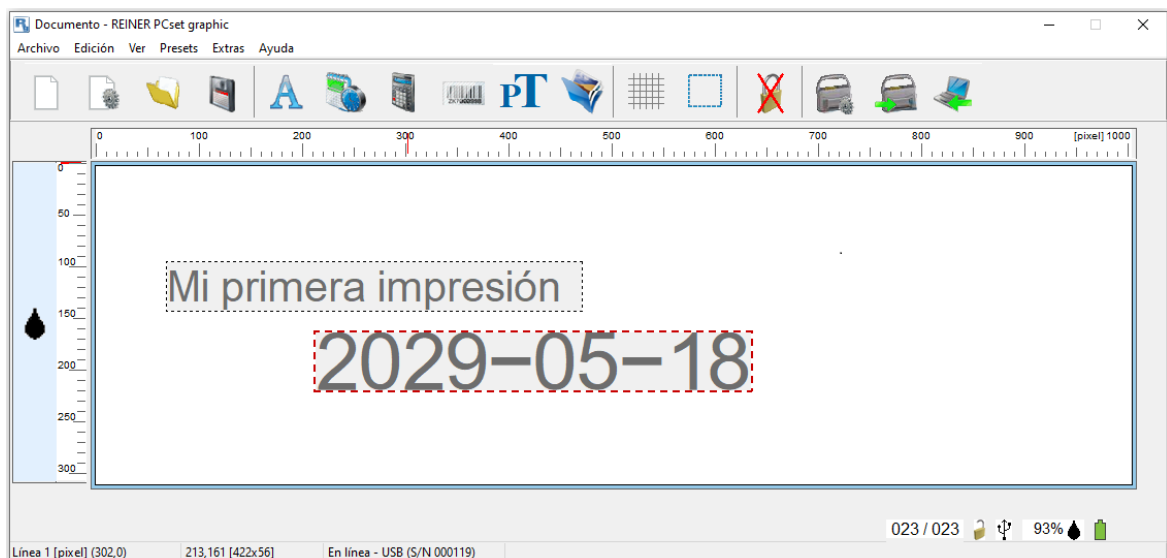
[Número de impresiones](#)


[Configurar imagen de impresión con texto de marcador de posición](#)

## 5.6.1 Configurar imagen de impresión

### Insertar texto y fecha/hora

- ▶ Para crear un objeto de texto, arrastre con el botón izquierdo del ratón el **símbolo de texto**  a la línea 1 (imagen de impresión 1) y suéltelo en la posición deseada.
- ▶ Escribir el texto deseado en el campo de texto.
- ▶ Para colocar el objeto de texto, haga doble clic en el campo de texto.
- ▶ Para crear un objeto de fecha/hora, arrastre con el botón izquierdo del ratón el **símbolo de fecha/hora**  a la línea 1 (imagen de impresión 1).
- ▶ Soltarlo en la posición deseada.

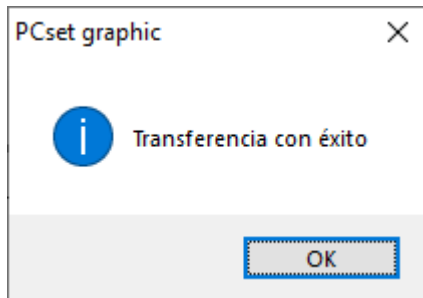


 Para obtener más comandos y objetos, véase "[Toolbar](#)" y "[Objetos](#)".

## 5.6.2 Transferir imagen de impresión a la jetStamp 1025 (sense)

- ▶ Hacer clic sobre el **símbolo de transferencia** .

Si la transferencia es exitosa, aparecerá el siguiente mensaje después de unos segundos:

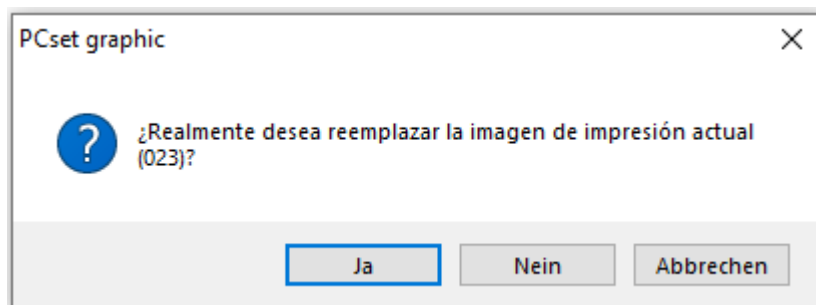


- ▶ Confirmar el mensaje con **OK**.  
La imagen de impresión se ha guardado en la *jetStamp* 1025 (sense) y se puede imprimir.

### 5.6.2.1 Sustituir imagen de impresión

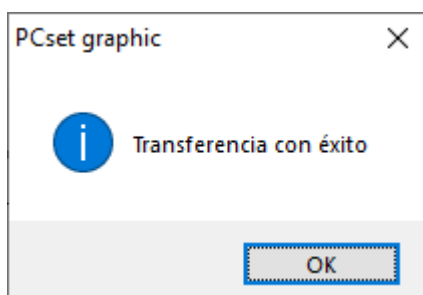
- ▶ Hacer clic sobre el **símbolo de transferencia** .

Si ya hay imágenes de impresión en el dispositivo, aparece el siguiente cuadro de diálogo:



- ▶ Confirmar el cuadro de diálogo con **Sí** para sustituir la imagen de impresión actualmente seleccionada en el dispositivo.
- ▶ Confirmar el cuadro de diálogo con **No** para no sustituir la imagen de impresión actualmente seleccionada en el dispositivo. En su lugar, se crea una nueva imagen de impresión y se adjunta detrás.

Si la transferencia es exitosa, aparecerá el siguiente mensaje después de unos segundos.



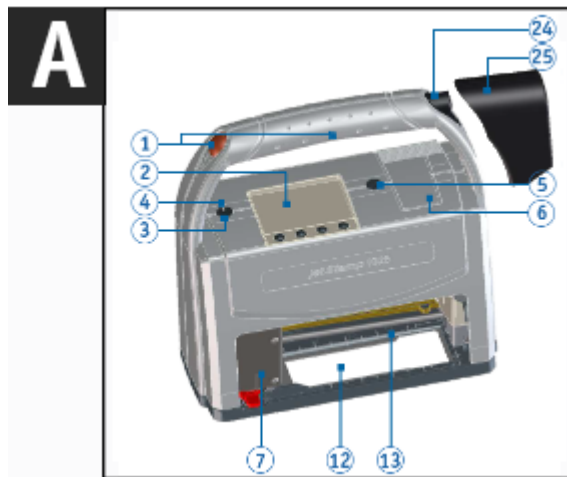
- ▶ Confirmar el mensaje con **OK**.  
La imagen de impresión se ha guardado en la *jetStamp 1025* (sense) y se puede imprimir.

### 5.6.3 Imprimir imagen de impresión

#### **ADVERTENTIA**

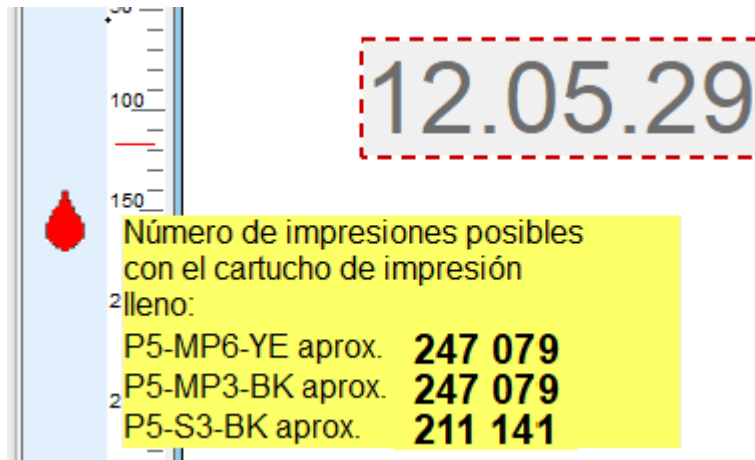
Posibilidad de ceguera por contacto de la tinta con los ojos.


Imprimir imagen de impresión ⇔ Fig. **A**



- ▶ Encender el dispositivo mediante la tecla de ENCENDIDO / APAGADO **3**.
- ▶ La LED de estado **4** se ilumina de color verde.
- ▶ Colocar el dispositivo sobre una superficie presionable.
- ▶ Presionar cualquier el botón de disparo **1**.  
Se imprime la imagen de impresión que se muestra en la pantalla.

#### 5.6.4 Número de impresiones





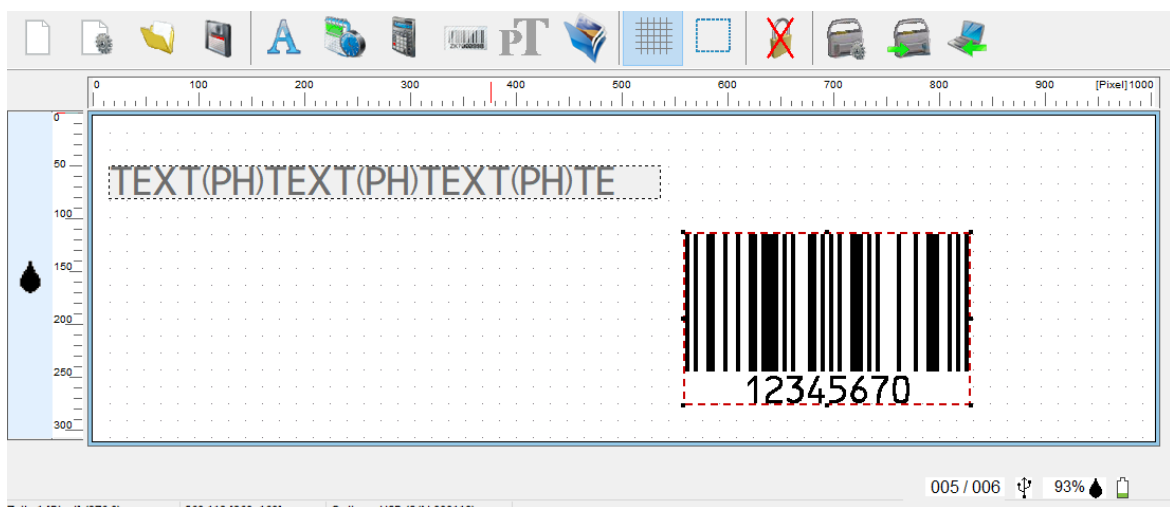
 El número de impresiones posibles con el cartucho de impresión lleno se muestra moviendo el puntero del ratón sobre el número de la imagen de impresión.

## 5.6.5 Configurar imagen de impresión con texto de marcador de posición

 ¡Se puede insertar como máximo un objeto de texto variable por imagen de impresión!

### Insertar texto de marcador de posición



- ▶ Para crear un campo de objeto de texto de marcador de posición, debe arrastrarse con el botón izquierdo del ratón **el símbolo de texto de marcador de posición**  hasta la posición deseada y soltarse.  
El texto que se va a imprimir aquí puede introducirse o editarse más tarde directamente en el
- ▶ *jetStamp 1025* (sense) con el botón , véase "[Editar el texto del marcador de posición en el dispositivo](#)".



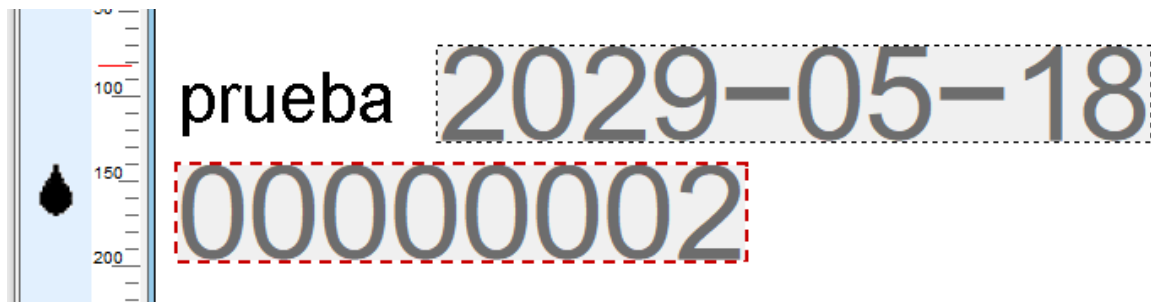
 Para obtener más comandos y objetos, véase "[Toolbar](#)" y "[Objetos](#)".

## 5.7 Ajustes objetos



 Los objetos también se pueden configurar desde la barra de menú  en la pestaña "Ajustes por defecto" o desde el menú contextual.

 El objeto se destaca en rojo dentro del margen de impresión.



[Texto](#)

[Fecha/hora](#)

[Numerador](#)

[Código de barras](#)

[Texto de marcador de posición](#)

[Gráficos](#)

[Sensor](#)

### 5.7.1 Texto



Crea campo de texto.  
El objeto se puede posicionar con precisión mediante la cuadrícula.



Cuando se activa la cuadrícula, se ajusta el tamaño de la fuente.  
Ejemplo: Si se establece una cuadrícula de 40 píxeles, el objeto de texto tiene la altura de 40 píxeles.

[Ajustes por defecto](#)


[Menú de contexto Objeto de Texto](#)

[Generar gráfico](#)



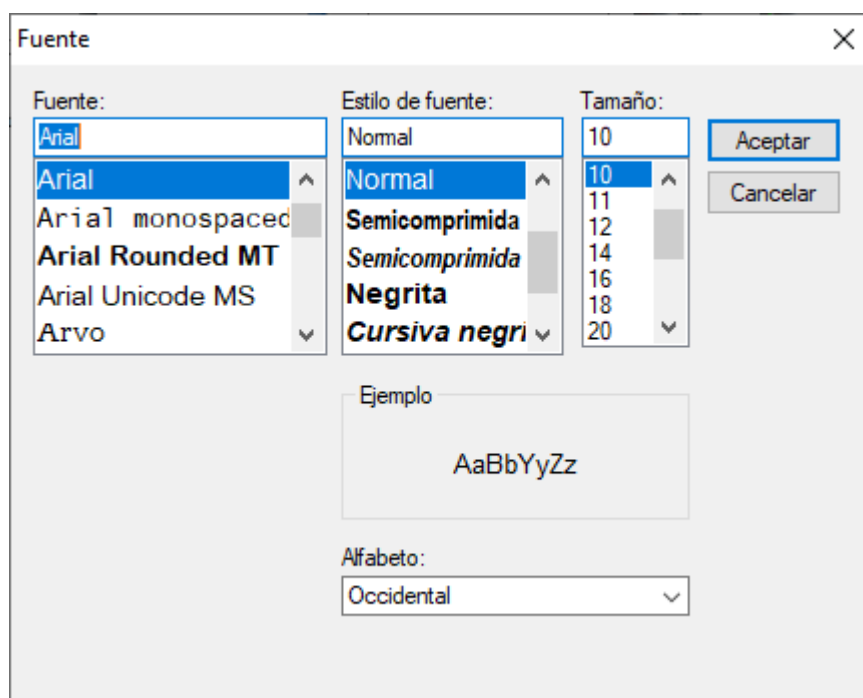
### 5.7.1.1 Ajustes por defecto

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de texto.

- ▶ En la barra de menú,  seleccione la pestaña «Ajustes por defecto» y haga clic en «Texto». Se abre la ventana de configuración de texto.

La ventana de configuración de «Texto» se divide en cuatro áreas:

- Fuente
- Estilo de fuente
- Tamaño de fuente
- Script



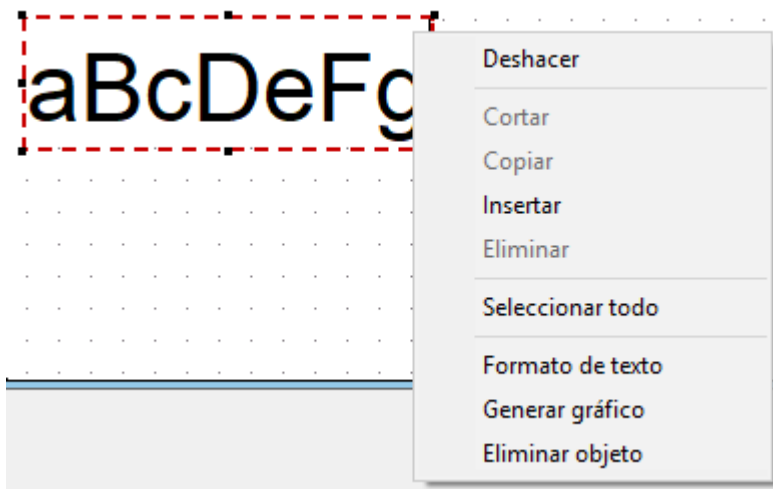
### Texto Ajustes por defecto

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Fuente	Selección de las posibles fuentes.
Estilo de fuente	Selección del estilo de fuente deseado (Predeterminado, negrita, cursiva o negrita cursiva).
Tamaño de fuente	Seleccionar el tamaño de fuente en puntos o ingresar el tamaño de la fuente en puntos.
Script	Muestra una lista de scripts de idioma disponibles para la fuente especificada.


### 5.7.1.2 Menú de contexto Objeto de Texto

Si se inserta un objeto de texto (ver «[Objetos](#)»), la configuración corresponde a los ajustes por defecto (véase «[Ajustes por defecto](#)»). Con el menú contextual se puede cambiar cada objeto de Texto individualmente.

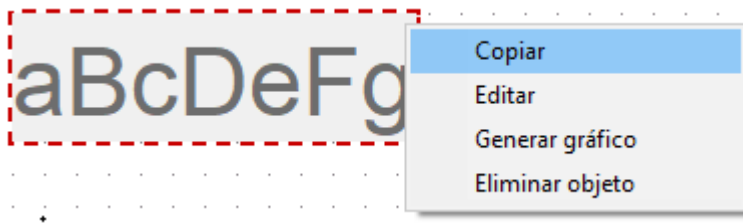
- ▶ Para abrir el menú contextual, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el Objeto de Texto deseado.  
El menú contextual se abre como se indica en la siguiente figura:



<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Deshacer	Deshace la entrada.
Cortar	Recorta el área marcada.
Copiar	Copia el área marcada.
Insertar	Si hay un texto en el portapapeles, se insertará.
Eliminar	Elimina el área marcada.
Seleccionar todo	Seleccionar todo el texto.
Formato de texto	Para cambiar la fuente / el estilo de fuente / el tamaño de fuente.
Generar gráfico	Convierte el texto en un gráfico y lo fija en la posición actual. Nota: tras la conversión, el texto ya no puede volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.


-  Presionando Ctrl + Enter se pasa a la siguiente línea.  
Enter o doble clic fija el objeto y ya no se puede editar.

## Objeto inactivo



Función	Descripción
Copiar	Copia el objeto.
Editar	El objeto se activa y se puede editar.
Generar gráfico	Convierte el texto en un gráfico. Nota: tras la conversión, el texto ya no puede volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

### 5.7.1.3 Generar gráfico

 Los objetos de texto y de código de barras se pueden convertir en gráficos. Los gráficos son fijos y ya no se pueden mover. La edición limitada es posible mediante la función adicional "Selección".

- ▶ Haga clic en el objeto con el botón derecho del ratón.
- ▶ Seleccionar "Generar gráfico".  
El objeto se ha transformado en un gráfico.

### 5.7.2 Fecha/hora



Fuente, estilo de fuente, tamaño de la fuente y formato se pueden ajustar.

El formato de los objetos fecha/hora se puede ajustar por defecto.

Además, para cada objeto de Fecha/hora se pueden hacer ajustes diferentes («[Menú de contexto objeto Fecha/hora](#)»).


 Se pueden colocar un máximo de cinco objetos Fecha/hora.

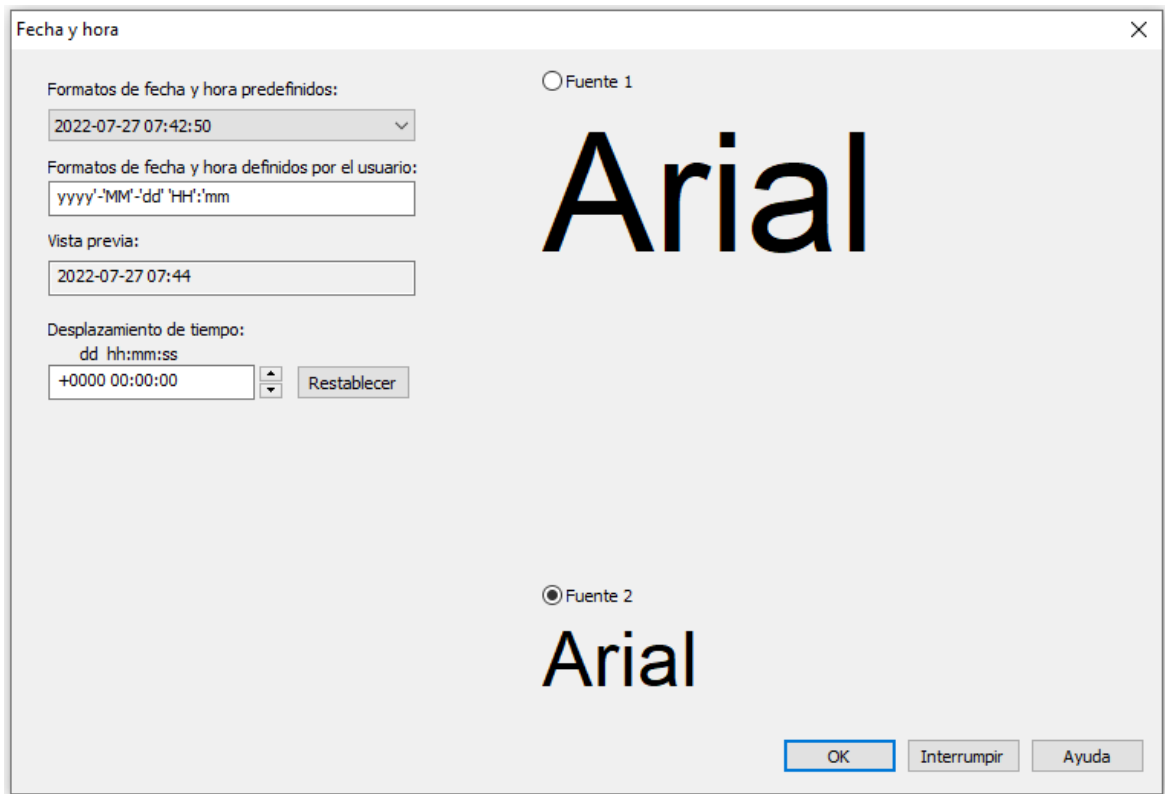
[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto objeto Fecha/hora](#)

### 5.7.2.1 Ajustes por defecto

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de Fecha/hora.

- ▶ En la barra de menú,  seleccionar la pestaña «Ajustes por defecto» y hacer clic en «Fecha/hora».  
Se abre la ventana de configuración de la fecha y de la hora.



[Pestaña de fecha y hora](#)

[Fuente](#)

#### 5.7.2.1.1 Pestaña de fecha y hora

Función	Descripción
Formatos de fecha y hora predefinidos	Lista de formatos ajustados por defecto. Haga clic para proceder a la selección.
Formatos de fecha y hora definidos por el usuario:	Muestra el formato deseado en la vista de borrador. El formato se puede configurar manualmente. Cada abreviatura de una categoría de la tabla siguiente «Abreviatura de formato» se puede utilizar vez. Se pueden insertar caracteres adicionales (incluyendo espacios) poniéndolos entre comillas simples ('). Para efectos de comprobación, aparece sobre el campo de entrada si el formato está "OK".

Vista preliminar	Vista previa del formato seleccionado con la fecha actual del sistema.
Offset de tiempo	La configuración de un offset de fecha y hora se puede utilizar para, p. ej., calcular fechas de vencimiento automáticamente. Introducir o seleccionar offset, ver ejemplo.

### Ejemplo de offset de tiempo:

#### Offset inactivo:

Formatos de fecha y hora definidos por el usuario

Vista previa

Desplazamiento de tiempo:  
dd hh:mm:ss



Ejemplo: para la fecha de caducidad de 1 año, introducir +0365:

Formatos de fecha y hora definidos por el usuario

Vista previa

Desplazamiento de tiempo:  
dd hh:mm:ss



Los valores ajustados se añaden a la fecha actual del sistema. El resultado aparece bajo la función Actual.

### Abreviatura del formato


Función	Descripción
dd	Día del mes con dos dígitos (01 a 31)
ddd	Día del calendario con tres dígitos (001 a 365) Ejemplo: 28 de mayo de 2019 = 148.2019
MM	Mes del año con dos dígitos (01 a 12)
MMM	Abreviatura del mes (hasta 4 caracteres)
yy	Los dos últimos dígitos del año (00 a 99)

yyyy	Número de año completo (0000 a 9999)
HH	Hora con dos dígitos (00 a 23)
hh	Hora con dos dígitos (01 a 12)
mm	Minutos con dos dígitos (00 a 59)
ss	Segundos con dos dígitos (00 a 59)
t	Un signo para el formato de 12 horas con las letras A o P
tt	Dos signos para el formato de 12 horas con las letras AM o PM
calendario	Día de la semana con dos dígitos (1-7)
semana	Día de la semana con un dígito (1-7) 1 = Lunes, 2 = Martes, ....7 = Domingo

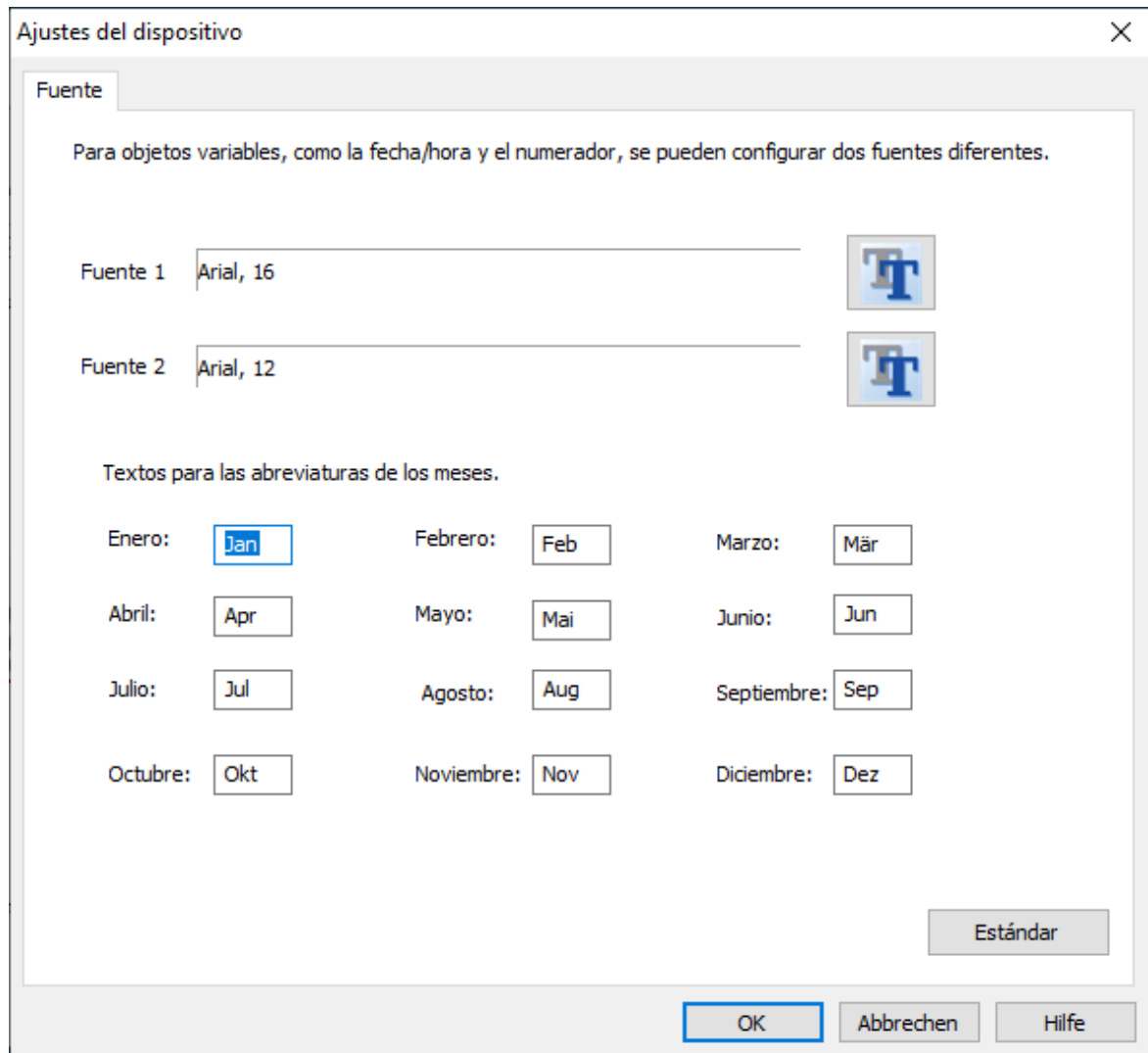
## 5.7.2.1.2 Fuente

 Con la "Fuente 1" y la "Fuente 2", se pueden almacenar fuentes para los objetos fecha/hora, numerador y Sensor.

Las fuentes modificadas afectan a todos los futuros objetos.

► En la barra de menú  seleccione la pestaña «Archivo» y pulsar «Ajustes del dispositivo - Fuente».

Se abre la ventana de configuración de la fuente.



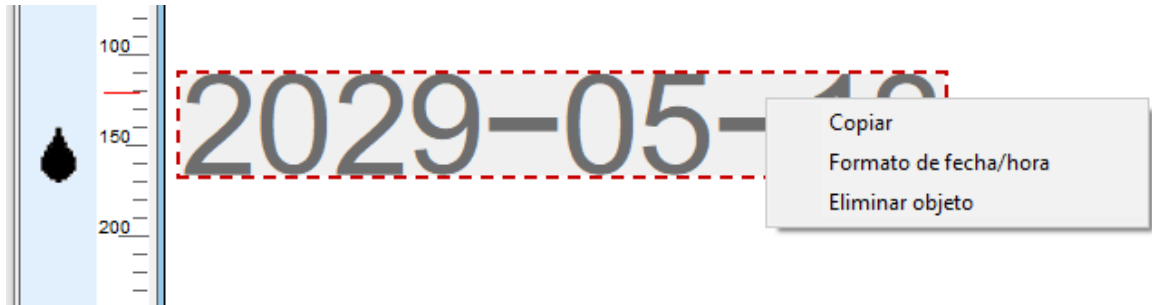
 Las abreviaturas de los meses se pueden establecer individualmente.

### 5.7.2.2 Menú de contexto objeto Fecha/hora

Si se inserta un objeto fecha/hora «[Objetos](#)»), la configuración se corresponde a los ajustes por defecto («[Ajustes por defecto](#)»). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto Fecha/Hora individualmente.

- ▶ Para abrir el menú de contexto hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto de fecha/hora deseado.

El menú contextual se abre como se indica en la siguiente figura:



Función	Descripción
Copiar	Copia el objeto.
Formato de fecha/hora	Se abre la ventana de configuración de la fecha y la hora para el objeto de fecha/hora seleccionado.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

### 5.7.3 Numerador



El numerador se utiliza para la numeración secuencial.

El valor inicial, las repeticiones, el paso y la dirección del paso, así como la fuente, el estilo de la fuente y el tamaño de la fuente se pueden ajustar. El formato de los numeradores se puede ajustar de una manera global.

Además, para cada objeto de numerador se pueden hacer ajustes diferentes ("[Menú de contexto objeto de numerador](#)").



Se pueden colocar un máximo de cinco objetos numerador.



El estado de numerador de un numerador se incrementa **después de** cada impresión de acuerdo con el incremento establecido, la repetición y la dirección de conteo.

Observe: Con la siguiente configuración pueden surgir imágenes de impresión sin sentido:

- Secuencia de impresión "Imprimir líneas en secuencias"
- Numeradores entrelazados, cada uno con diferentes repeticiones


[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto objeto numerador](#)

#### 5.7.3.1 Ajustes por defecto

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de numerador.



En la barra de menú,  seleccione la pestaña «Ajustes por defecto» y haga clic en «Numerador».

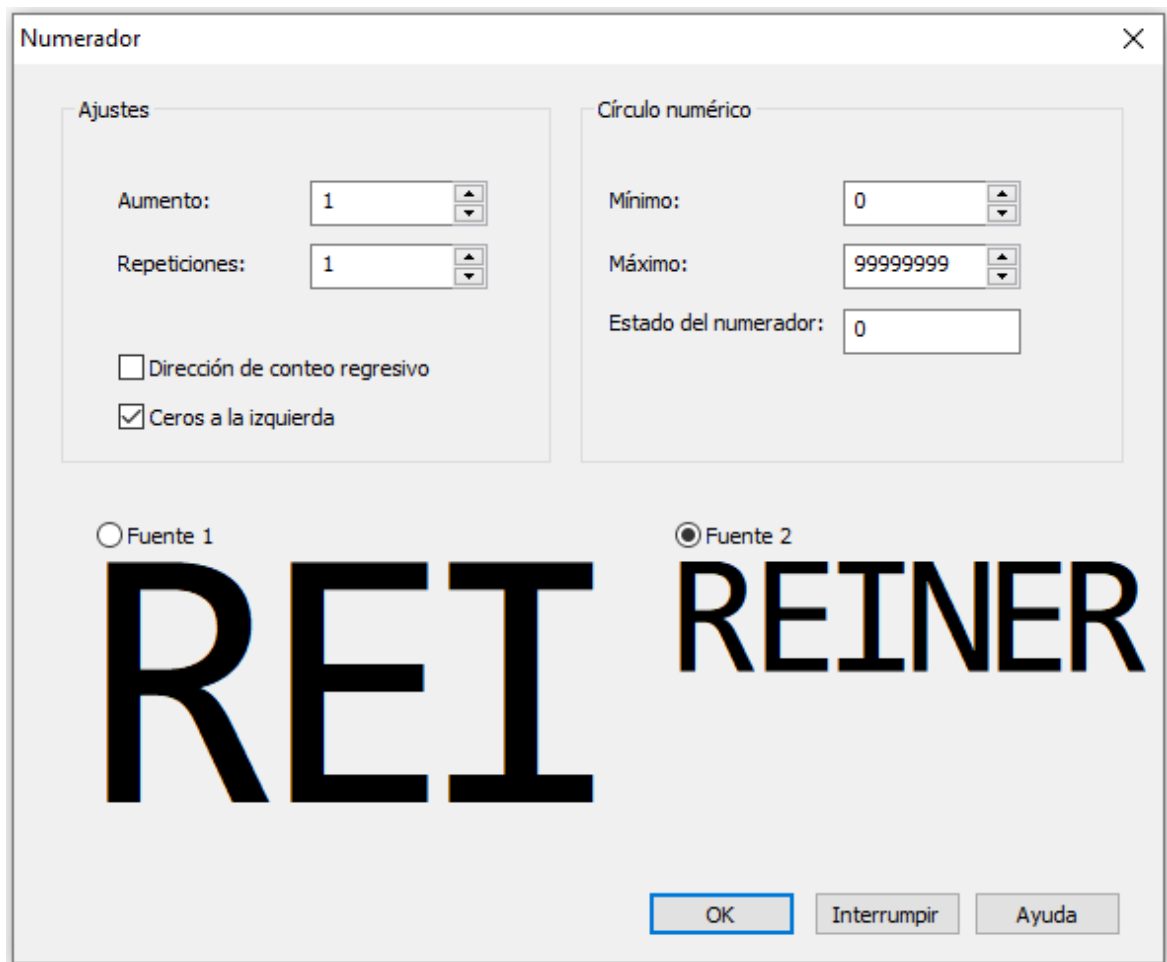
Se abre la ventana de configuración de los numeradores.

La ventana de configuración de los numeradores se divide en tres áreas:

- Ajustes



- Círculo numérico
- Fuente



[Ajustes](#)

[Círculo numérico](#)

[Fuente](#)

#### 5.7.3.1.1 Ajustes

Función	Descripción
Paso	Indica la frecuencia de recuento del numerador (p. ej. 1,4,7... en pasos de 3 en 3).
Repeticiones	Indica el número de repeticiones de un texto a imprimir. Si, por ejemplo, se ajusta el valor 3, el numerador cuenta tres impresiones con el mismo número antes de seguir contando. Se puede ajustar un factor de repetición de 0 a 99. Con el valor 0, el numerador no avanza.

Numeración regresiva	El numerador puede contar hacia delante (por ej. 10,11,12,...) o hacia atrás (por ejemplo, 10,9,8...).
Pre-Ceros	Los ceros iniciales pueden suprimirse o imprimirse (por ej. 5 o 0000005). El número de puntos impresos depende del valor máximo establecido en el «Círculo numérico».

## 5.7.3.1.2 Círculo numérico

El círculo de números define el rango de valores en el que un numerador hace el recuento.


Cuando se alcanza el valor máximo o el valor mínimo (en el caso de numeradores con recuento hacia arriba o hacia abajo ) el recuento continua en cada extremo de la escala.

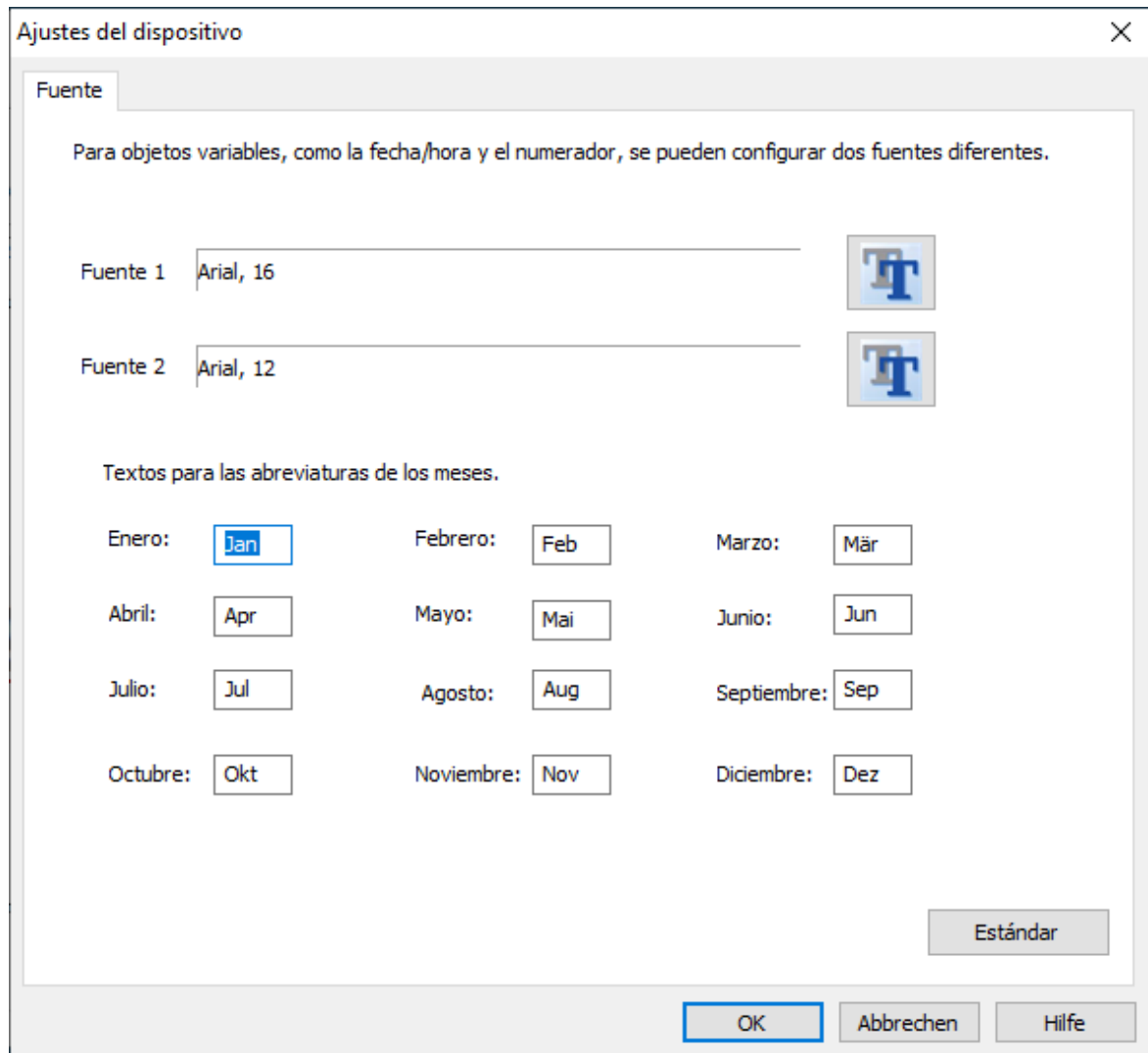
<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Mínimo	Este valor indica el límite inferior del círculo numérico.
Máximo	Este valor indica el límite superior del círculo numérico.
Estado del numerador	Aquí se puede ajustar el estado actual del contador dentro del rango de valores definidos.  El estado actual del numerador también se puede establecer después de la transmisión en el dispositivo (ver " <a href="#">Editar numerador</a> ").

## 5.7.3.1.3 Fuente

 Con la "Fuente 1" y la "Fuente 2", se pueden guardar fuentes para los objetos, la fecha/hora y numerador.

Las fuentes modificadas afectan a todos los futuros objetos.

- ▶ En la barra de menú  seleccione la pestaña «Archivo» y pulsar «Ajustes del dispositivo - Fuente».  
Se abre la ventana de configuración de la fuente.



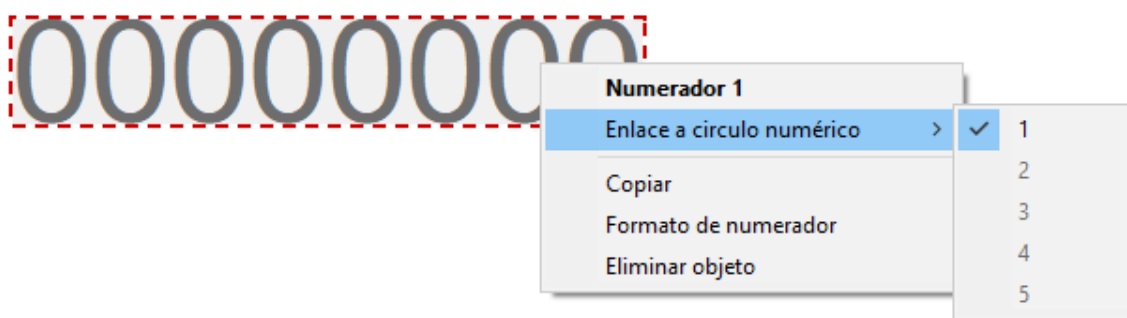
 Las abreviaturas de los meses se pueden establecer individualmente.

### 5.7.3.2 Menú de contexto objeto numerador

Si se inserta un objeto Numerador («Objetos»), la configuración se corresponde a los ajustes por defecto («Ajustes por defecto»). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto numerador individualmente.

- ▶ Para abrir el menú de contexto hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto de numerador deseado.

El menú contextual se abre como se indica en la siguiente figura:



Función	Descripción
Numerador	Aparece el número del objeto de numerador (1-5) seleccionado.
Copiar	Copia el objeto.
Formato de numerador	<p>Se abre la ventana de configuración de numeradores para el numerador seleccionado.</p> <p>El área de numeradores, también se puede ajustar de manera diferente en el caso de numeradores vinculados a un círculo numérico general.</p> <p>Los ajustes del círculo de números sólo se pueden hacer aquí, si el numerador seleccionado está vinculado a su propio círculo numérico.</p>
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

## 5.7.4 Código de barras



Con el PCset graphic se puede crear un formato de código de barras diferente.

Se puede establecer el tipo de código de barras, la secuencia de caracteres, los parámetros, así como el tamaño del código de barras.

El formato del objeto de código de barras se puede predeterminar de una manera global.


[Ajustes por defecto](#)

[Numeración/Datación secuencial](#)

[Menú de contexto Objeto Código de barras](#)

[Generar gráfico](#)

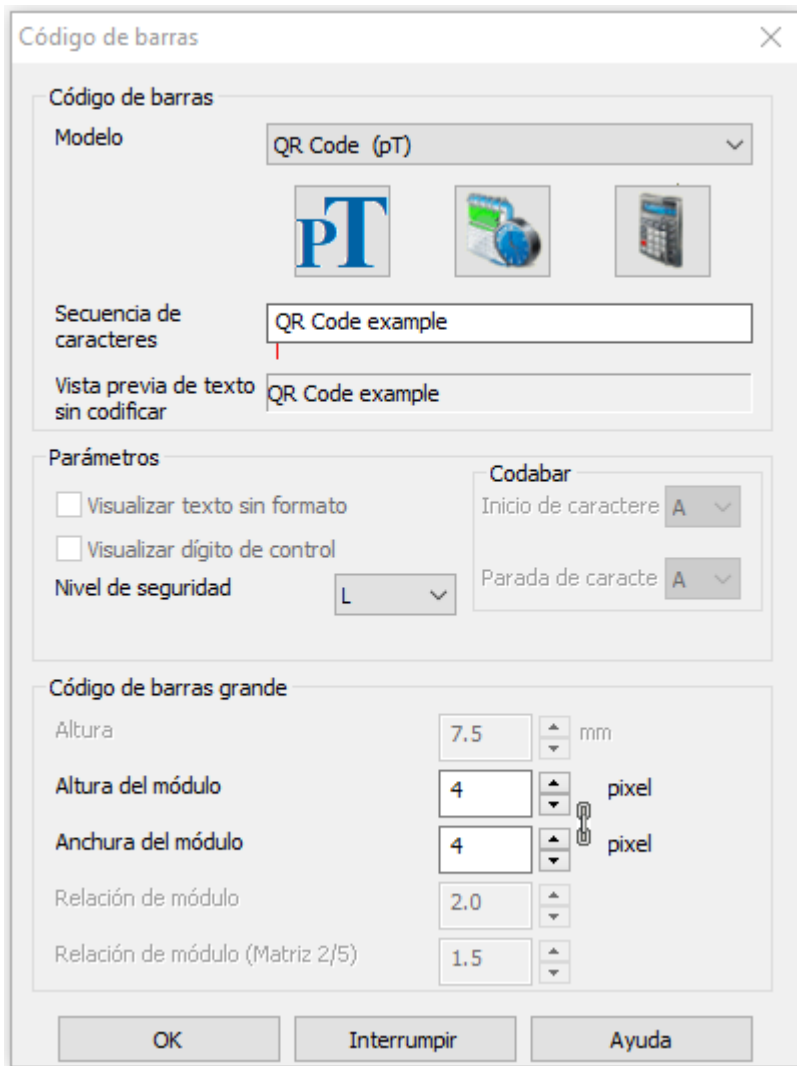
### 5.7.4.1 Ajustes por defecto

Se pueden establecer ajustes por defecto globales en la barra de menús  mediante la pestaña "Ajustes por defecto → Código de barras".

- O -

Puede accederse a los ajustes ya establecidos del objeto de código de barras mediante el botón derecho del ratón «Código de barras».

Se abre la ventana de configuración de código de barras.



La ventana de código de barras se divide en tres áreas:

### Código de barras



Función	Descripción
Modelo	El tipo de código de barras deseado se puede seleccionar de la lista desplegable.
Secuencia de caracteres	Se puede introducir la secuencia de caracteres deseada.
Vista previa de texto sin codificar	Mostrar la secuencia de caracteres sin caracteres de mando.

### Parámetro

Función	Descripción
---------	-------------





Visualizar texto sin formato	Introducir texto sin codificar debajo del código de barras. El texto sin codificar es la secuencia de caracteres que se ha introducido en el objeto de código de barras.
Visualizar dígito de control	Mostrar la cifra de verificación junto con el texto sin codificar. Para poder utilizar esta opción, se debe activar la visualización del campo de texto sin codificar. La cifra de verificación es la última cifra o punto de la información del código de barras.
Inicio de caracteres y Parada de caracteres	<p>Caracteres de inicio y parada de la A hasta la D para el código de barras Codabar.</p> <p>Carácter inicial de A - C para el tipo de código de barras Code 128 (PT).</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A = contiene dígitos, mayúsculas, caracteres especiales y caracteres de control ASCII.</li> <li>• B = contiene dígitos y todas las letras mayúsculas y minúsculas, así como caracteres especiales y caracteres de mayúsculas.</li> <li>• C = solo contiene dígitos. Asigna 100 pares de valores de "00" a "99" a los patrones de código de barras (más los caracteres especiales FNC1).</li> </ul>

### Tamaño del código de barras

<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Altura (mm)	Altura del código de barras. Ajustable desde 5,1 hasta 26 mm.
Altura del módulo	Altura del los elementos más estrechos en píxel (línea o hueco). Sólo para códigos de barras en 2D.
Anchura del módulo (píxeles)	Anchura de los elementos más estrechos en píxeles (línea o hueco).
	La proporción entre la altura y la anchura del módulo es siempre la misma.
	La altura y la anchura del módulo pueden variar.
Proporción del módulo X:1	Proporción del elemento más ancho y el más estrecho al calcular la longitud del código.
Relación de módulo (Matriz 2/5)	Caracteres de inicio y parada para el tipo de código de barras Codabar. Puede contener las letras de la A a la D.


#### 5.7.4.2 Numeración/Datación secuencial

El PC set graphic diferencia **códigos de barras** fijos t **variables** . Los códigos de barras fijos no varían su contenido durante la impresión. Además del texto, los códigos de barras variables también incluyen la fecha/hora, el numerador y/o el texto del marcador de posición, que cambian durante la impresión.

-  Hay un total de cuatro objetos de códigos de barras variables. Los objetos de códigos de barras fijos pueden añadirse ilimitadamente.
-  Los códigos de barras variables incluyen los tipos de código de barras "2/5 Interleaved", "Code 39" y "Code 128 B", "QR Code", "DataMatrix", "PDF 417", "AZTEC"
-  En un código de barras solo se puede insertar **un** numerador, **la** fecha/hora y/o **un** texto de marcador de posición.
-  Cuando se inserta por primera vez un numerador, un objeto de fecha/hora o un objeto de texto marcador de posición, se cargan los ajustes por defecto de los respectivos objetos.

Para crear un objeto de código de barras, debe hacerse clic con el botón izquierdo del ratón



- ▶ en el **símbolo de código de barras** y arrastrarlo a una línea en la posición deseada.
  - ▶ Elegir "Formato de código de barras" del menú de contexto al pulsar el botón derecho del ratón.  
Se abre la ventana de configuración de código de barras.
  - ▶ Para introducir el **numerador** , este debe arrastrarse mediante Drag & Drop a la secuencia de caracteres.  
En la línea "secuencia de caracteres" aparece %N para el numerador.
  - ▶ Para configurar los ajustes del numerador, debe hacerse clic con el botón derecho del ratón en el botón numerador.  
El menú contextual se abre (véase "[Numerador](#)").  
Establecer los ajustes deseados y confirmar con **OK** .
  - ▶ Para establecer la **fecha/hora** ,esta debe arrastrarse y soltarse en la cadena.  
En la línea "secuencia de caracteres" aparece %D para fecha/hora.
  - ▶ Para configurar la fecha/hora, debe hacerse clic con el botón derecho del ratón en la opción de Fecha/hora.  
El menú de contexto se abre (véase "[Fecha/hora](#)").  
Establecer los ajustes deseados y confirmar con **OK** .
  - ▶ Para introducir el **numerador** , este debe arrastrarse mediante Drag & Drop a la secuencia de caracteres.  
En la línea "Secuencia de caracteres" aparece %xxxT como marcador de posición (xxx = número de caracteres).
  - ▶ Para configurar el texto del marcador de posición, debe hacerse clic con el botón derecho en el botón de texto del marcador de posición.  
Se abre el menú contextual (véase "[Texto de marcador de posición](#)").  
Establecer los ajustes deseados y confirmar con **OK** .
  - ▶ Los ajustes realizados se guardan haciendo clic en **OK** .
-  La línea roja debajo del cuadro de edición determina la posición insertada del objeto fecha/hora, numerador o texto marcador de posición.



### 5.7.4.3 Menú de contexto Objeto Código de barras

Si se inserta un objeto de código de barras (véase "[Objetos](#)"), la configuración corresponde a los ajustes por defecto. Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto de código de barras individualmente.

- ▶ Para abrir el menú de contexto, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto de código de barras deseado.

El menú contextual se abre como se indica en la siguiente figura:



<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Copiar	Copia el objeto.
Formato de código de barras	Cambia el formato de código de barras.
Generar gráfico	Fija el código de barras en la posición actual. Nota: tras la fijación, el código de barras no podrá volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

### 5.7.4.4 Generar gráfico

**i** Los objetos de texto y de código de barras se pueden convertir en gráficos. Los gráficos son fijos y ya no se pueden mover. La edición limitada es posible mediante la función adicional "Selección".

- ▶ Haga clic en el objeto con el botón derecho del ratón.
  - ▶ Seleccionar "Generar gráfico".
- El objeto se ha transformado en un gráfico.

## 5.7.5 Texto de marcador de posición




Crear campos para texto y numerador de marcador de posición.  
El objeto se puede posicionar con precisión mediante la cuadrícula

[Ajustes por defecto](#)

[Objeto de texto marcador de posición del menú contextual](#)

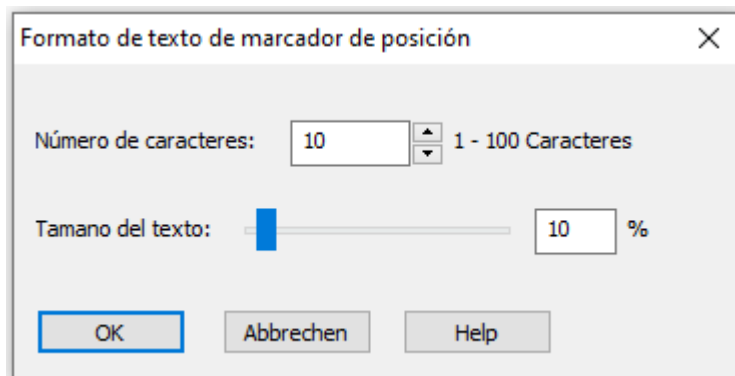
### 5.7.5.1 Ajustes por defecto

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los futuros objetos de texto de marcadores de posición.

- ▶ En la barra de menú,  seleccionar la pestaña "Ajustes por defecto" y hacer clic en "Marcador de posición".  
Se abre la ventana de configuración de marcadores de posición.

La ventana de configuración de los marcadores de posición se divide en dos áreas:

- Número de caracteres
- Tamaño del texto



### Marcador de posición de ajustes por defecto

Función	Descripción
Número de caracteres	Selección del número de caracteres deseado.
Tamaño del texto	Seleccionar el tamaño de texto deseado en porcentaje. El 100% significa que una letra correspondería aproximadamente a la máxima altura de impresión posible del dispositivo.

### 5.7.5.2 Objeto de marcador de posición del menú contextual

Si se inserta un objeto de texto (véase "[Objetos](#)"), la configuración corresponde a los ajustes por defecto (véanse "[Ajustes por defecto](#)"). Con el menú contextual se puede cambiar cada objeto de Texto individualmente.

- ▶ Para abrir el menú contextual, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el Objeto de Texto deseado.

El menú contextual se abre como se indica en la siguiente figura:



<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Formato de texto de marcador de posición	Abrir la ventana de configuración de formato de texto de marcador de posición.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

## 5.7.6 Gráficos



Genera un objeto gráfico.  
El objeto se puede posicionar con precisión mediante la cuadrícula.

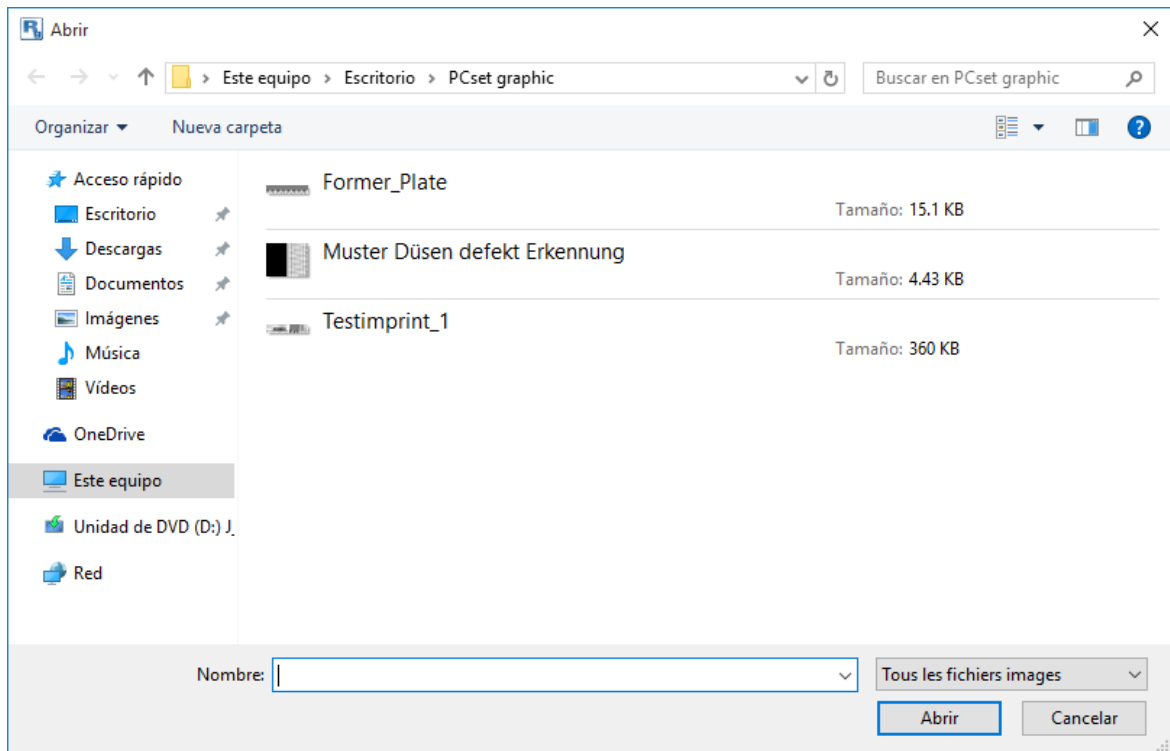
[Menú de contexto Objeto Gráfico](#)

[Generar gráfico](#)

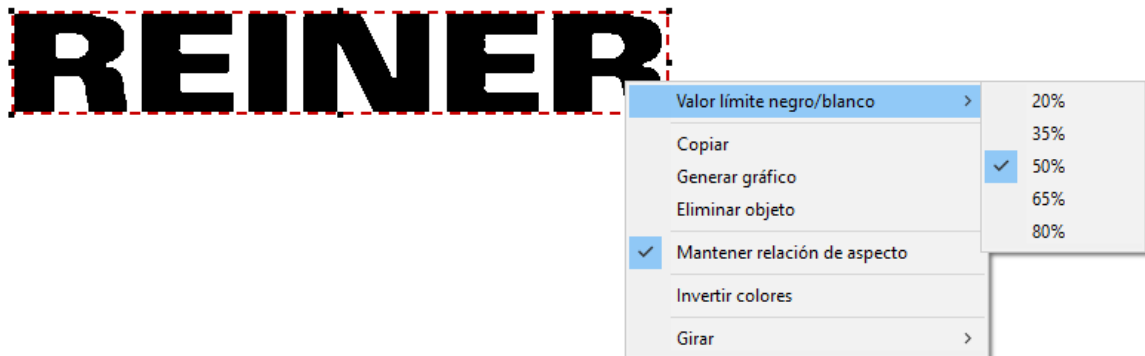
[Diálogo cargar gráfico](#)

### 5.7.6.1 Diálogo cargar gráfico

- i** Las imágenes importadas en color y escala de grises se convierten en una imagen en blanco y negro cuando se cargan dentro de la aplicación. Se recomienda utilizar imágenes en blanco y negro.
- i** Solo se pueden cargar gráficos del tipo de archivo BMP, JPG, TIF o GIF. Los gráficos deben tener una resolución de 300 ppp para poder imprimirlos con una calidad óptima.
- i** Para una impresión sin distorsión y de una calidad óptima, un gráfico no debe exceder la altura máxima de 300 píxeles y el ancho máximo de 1000 píxeles.




### 5.7.6.2 Menú de contexto Objeto Gráfico



<b>Función</b>	<b>Descripción</b>
Valor límite negro/blanco	Selección del valor límite negro/blanco.
Copiar	Copia el objeto.
Generar gráfico	Fija el gráfico en la posición actual. Nota: tras la fijación, el gráfico no puede volver a editarse.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.
Conservar formato	El formato siempre es el mismo cuando se cambia de tamaño.

Invertir colores	Invertir colores: Los colores del gráfico se invierten, el negro se convierte en blanco y el blanco en negro.
Girar	Girar a la derecha 90 °, girar a la izquierda 90 °, girar 180 °, girar en vertical y girar en horizontal.

### 5.7.6.3 Generar gráfico

 Los objetos de texto y de código de barras se pueden convertir en gráficos. Los gráficos son fijos y ya no se pueden mover. La edición limitada es posible mediante la función adicional "Selección".

- ▶ Haga clic en el objeto con el botón derecho del ratón.
- ▶ Seleccionar "Generar gráfico".  
El objeto se ha transformado en un gráfico.

## 5.7.7 Sensor

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

Un objeto sensor sirve como comodín para una medición de sensor con la jetStamp1025 sense.

**M** Se puede configurar el número de dígitos y el número de posiciones decimales. El formato del sensor se puede preajustar. Además, se pueden introducir diferentes ajustes para cada objeto sensor individual ("[Objeto sensor del menú contextual](#)").

**i** Se pueden colocar un máximo de cinco objetos sensores.  
Aviso: Se pueden insertar un máximo de cinco sensores o cinco objetos numeradores.

**i** El valor del sensor se actualiza en la jetStamp 1025 sense cada 5 minutos o mediante una medición manual con la tecla de menú izquierda (M).

[Ajustes por defecto](#)

[Menú de contexto objeto Fecha/hora](#)

### 5.7.7.1 Ajustes por defecto

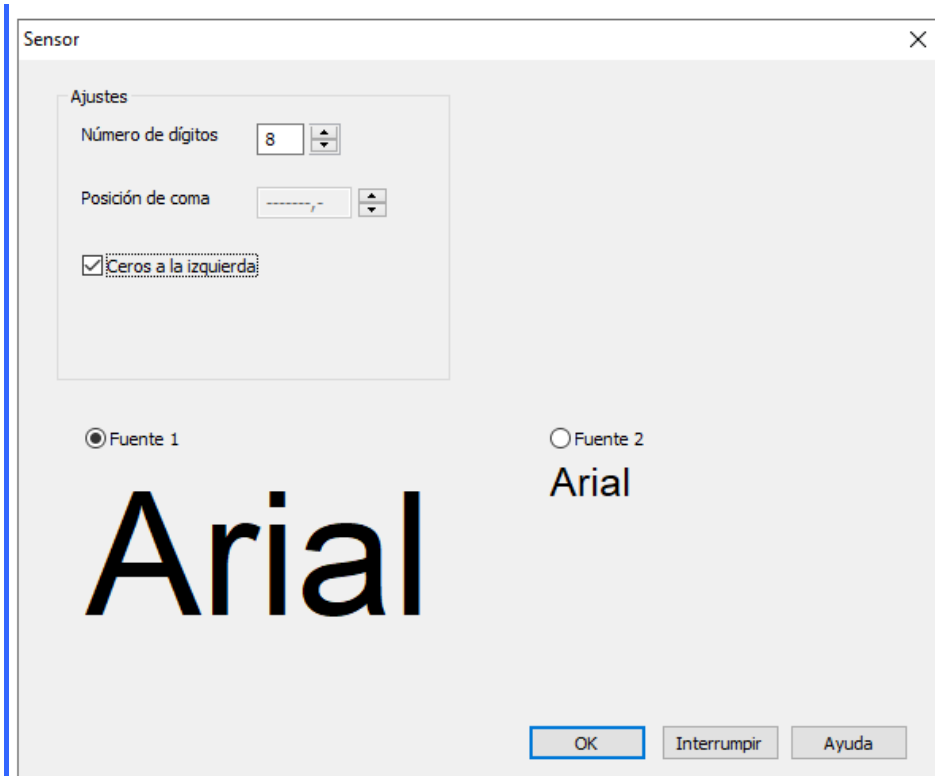
Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

Los ajustes por defecto modificados afectan a todos los objetos sensores futuros.

▶ En la barra de menú **a** seleccione la pestaña "Ajustes por defecto" y haga clic en "Sensor". Se abre la ventana de configuración del sensor.

La ventana de configuración de los "Sensor" se divide en tres áreas:

- Ajustes
- Fuente



[Ajustes](#)


[Fuente](#)

#### 5.7.7.1.1 Ajustes


Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

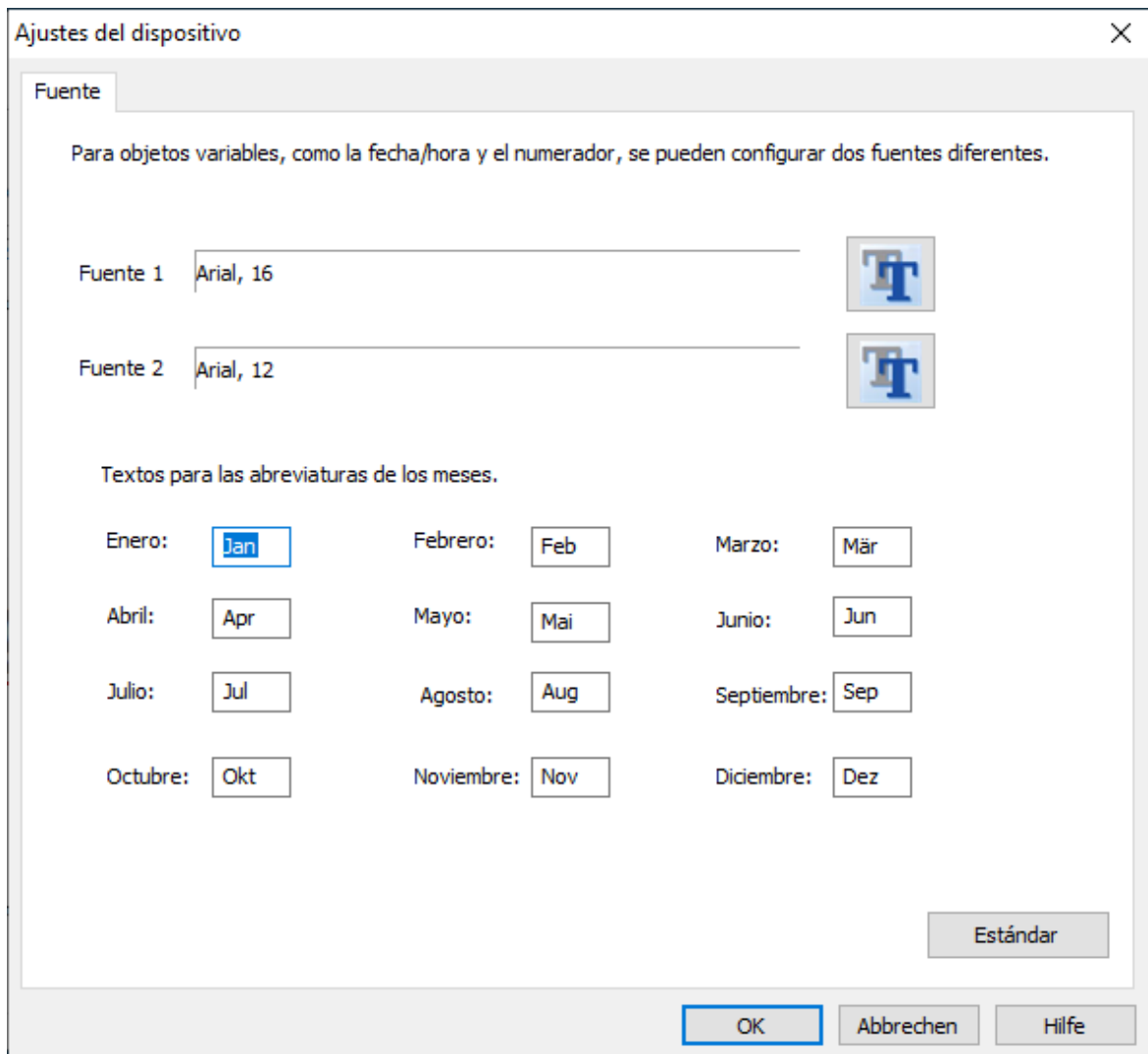
Número de dígitos	Especifica el número de dígitos con los que se muestra el sensor.
Posición de la coma	Con las teclas de flecha, la coma se puede establecer en la posición adecuada o se puede establecer el número de cifras después de la coma.
Pre-Ceros	Los ceros iniciales se pueden suprimir o imprimir (por ejemplo, 5°C o 05°C).


#### 5.7.7.1.2 Fuente

 Con la "Fuente 1" y la "Fuente 2", se pueden almacenar fuentes para los objetos fecha/hora, numerador y Sensor.

Las fuentes modificadas afectan a todos los futuros objetos.

- ▶ En la barra de menú  seleccione la pestaña «Archivo» y pulsar «Ajustes del dispositivo - Fuente».  
Se abre la ventana de configuración de la fuente.



 Las abreviaturas de los meses se pueden establecer individualmente.

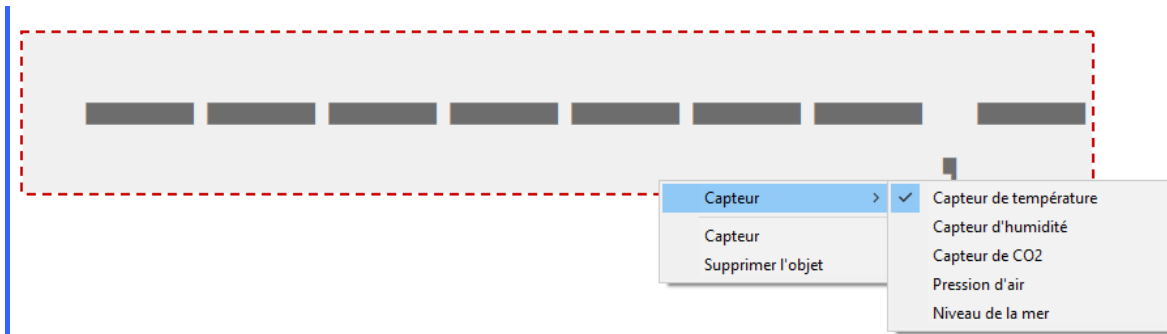
### 5.7.7.2 Objeto sensor del menú contextual

Solo válido en la *jetStamp 1025 sense*:

Si se inserta un objeto sensor ("objetos"), la configuración corresponde a los ajustes predeterminados ("Ajustes por defecto"). Con el menú de contexto se puede cambiar cada objeto sensor individualmente.

- ▶ Para abrir el menú de contexto, hacer clic con el botón derecho del ratón sobre el objeto sensor deseado.  
El menú de contexto se abre según lo ilustrado en la siguiente figura.





Función	Descripción
Sensor	Se puede seleccionar el sensor correspondiente (temperatura, humedad, CO2, presión del aire y nivel del mar). Cada sensor solo se puede seleccionar una vez.
Formato del sensor	Abre la ventana de configuración de sensores para el sensor seleccionado.
Eliminar objeto	Elimina el objeto.

## 5.8 Disparo de impresión externo

 Para el disparo de impresión externo, dispone de accesorios especiales REINER.

[Disparo mediante interruptor externo](#)

### 5.8.1 Disparo mediante interruptor externo

Para la activación mediante un interruptor externo hay que cortocircuitar los contactos en el conector **16**.

- ▶ Conectar el cable de activación REINER con el conector **16**.
- ▶ Preparar dispositivo para una impresión.
- ▶ Cerrar el contacto.  
Se imprime la imagen de impresión deseada.

## 6 Mantenimiento

[Reemplazar cartucho de impresión](#)

[Limpiar Contactos Cartucho de impresión](#)


[Limpiar inyectores](#)

[Limpiar la junta](#)

[Cambiar junta](#)

[Limpiar la carcasa](#)

### 6.1 Reemplazar cartucho de impresión

El nivel de tinta del cartucho de impresión se puede determinar en el visor de estado  del software PCset graphic.

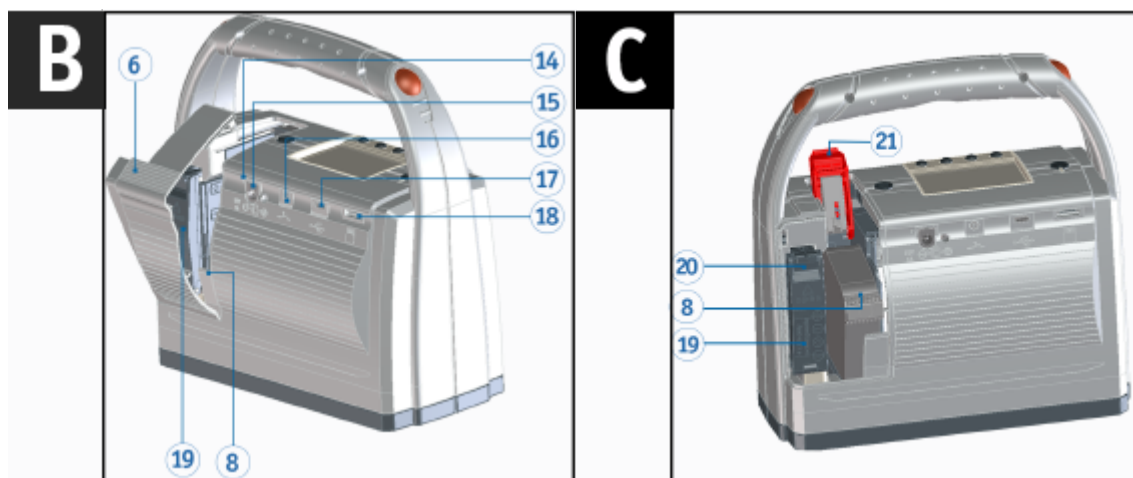
 Dependiendo del tipo de tinta utilizada, se requieren diferentes juntas (véase "[Cambiar junta](#)").

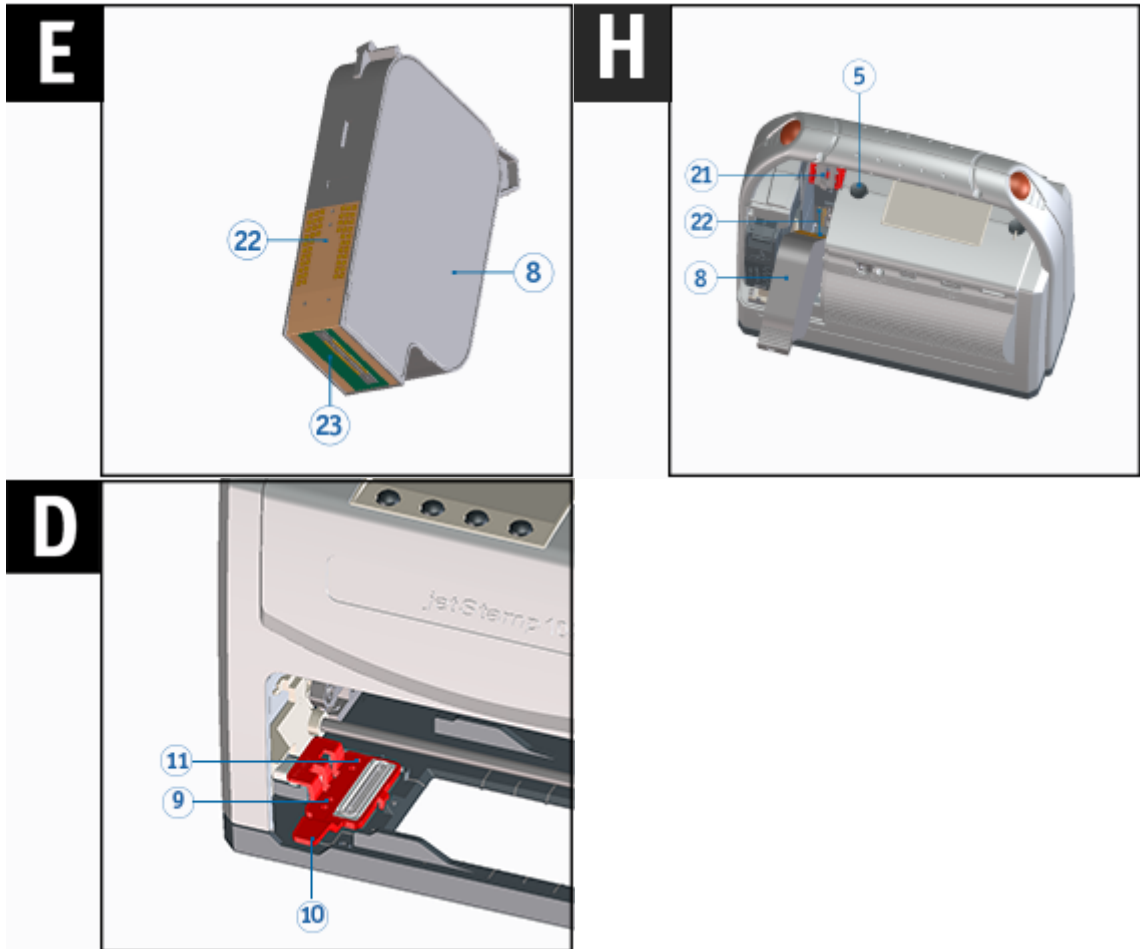
 Usar la junta del cartucho de impresión adjunta.

 **ATENCIÓN**



Daños a la salud por ingestión de tinta.

Cambiar cartucho de impresión ⇨ Fig. **B** + **C** + **E** + **H**



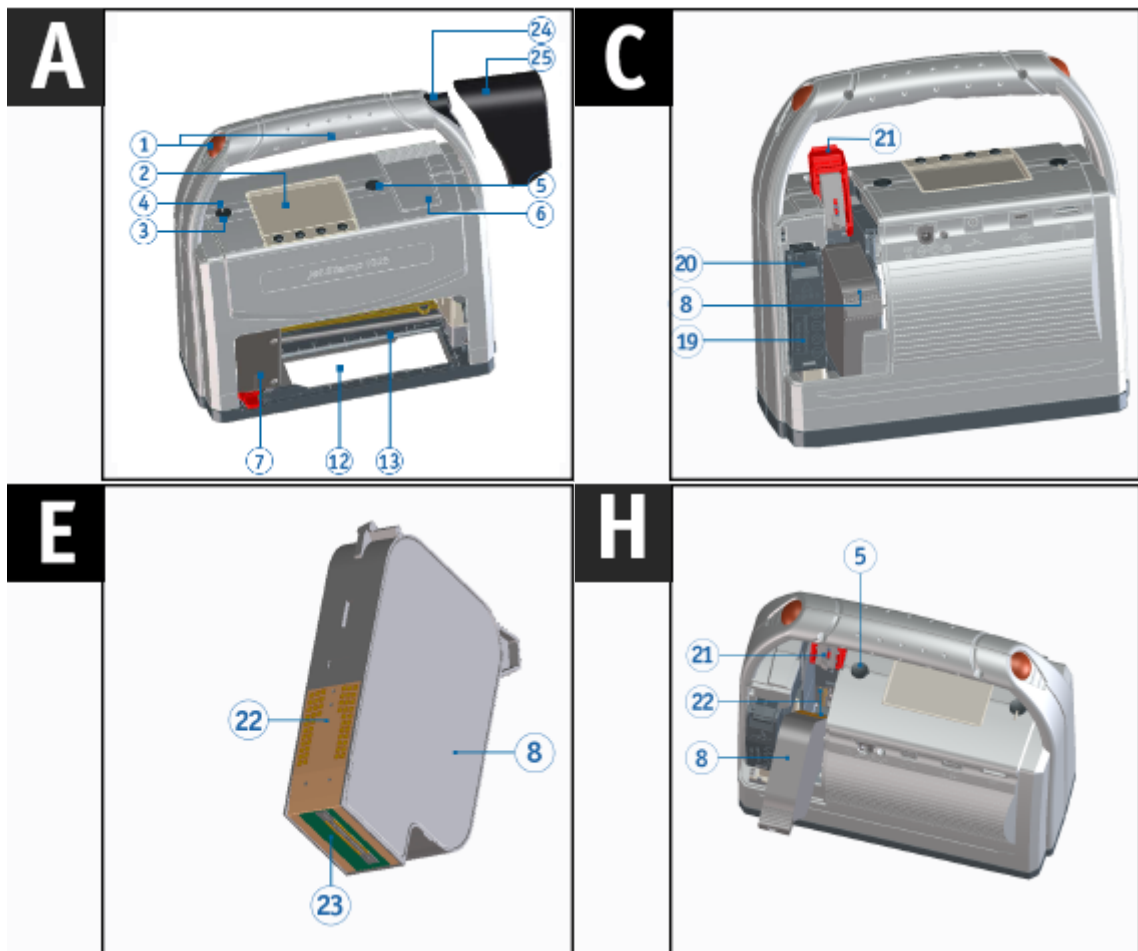


- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del cartucho de impresión **21** ligeramente hacia arriba y abrirlo.
- ▶ Retirar el viejo cartucho de impresión **8** del dispositivo.
- ▶ Sacar el cartucho de impresión **8** del embalaje y retirar clip.  
(véase manual de instrucciones del cartucho de impresión P5).
- ▶ Sujetar el bloqueo del cartucho de impresión
- ▶ Insertar el nuevo cartucho de impresión **8** como en la imagen **H**.  
Asegurarse de que se desplace completamente hacia abajo.
- ▶ Cerrar el bloqueo del cartucho de impresión **21**.
- ▶ Cerrar la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Sacar la vieja junta **9** del dispositivo,  
levantando el clip de retención de la junta **10** hacia arriba.
- ▶ Retirar la punta de la junta **11** de la muesca.
- ▶ Insertar primero la nueva junta **9** con la punta de la junta **11** en la muesca.
- ▶ Presionar la junta **9** ligeramente hasta que se agarre en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** vuelve a la posición inicial.

-  La posición de limpieza/cambio también se puede seleccionar mediante el menú de pantalla.
-  En la posición inicial, se evita el secado de la tinta (véase [Limpiar inyectores](#)).

## 6.2 Limpiar Contactos Cartucho de impresión

Limpiar Contactos Cartucho de impresión ⇨ Fig. **A** + **C** + **E** + **H**



En raras ocasiones, la suciedad en los contactos del cartucho de impresión **22** puede causar malos resultados de impresión.

- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Abrir la tapa del compartimento de baterías y cartucho **6** de impresión.
- ▶ Presionar el bloqueo del cartucho de impresión **21** ligeramente hacia arriba y abrirlo.
- ▶ Retirar el cartucho de impresión **8** del dispositivo.
- ▶ Limpiar los contactos **22** en el cartucho de impresión **8** con un paño suave, si es posible empapado en etanol (alcohol).
- ▶ Sujetar el bloqueo del cartucho de impresión **21**.
- ▶ Insertar cartucho de impresión **8** como en la imagen **H**.  
Asegurarse de que se desplaza completamente hacia abajo.

- ▶ Cerrar el bloqueo del cartucho de impresión [21](#) .
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión [5](#) .  
El carro de impresión [7](#) vuelve a la posición inicial.

## 6.3 Limpiar inyectores

Si hay franjas en la impresión o problemas de calidad de impresión, puede ser que haya tinta seca en los inyectores [23](#) .

### Impresión sin que se formen franjas



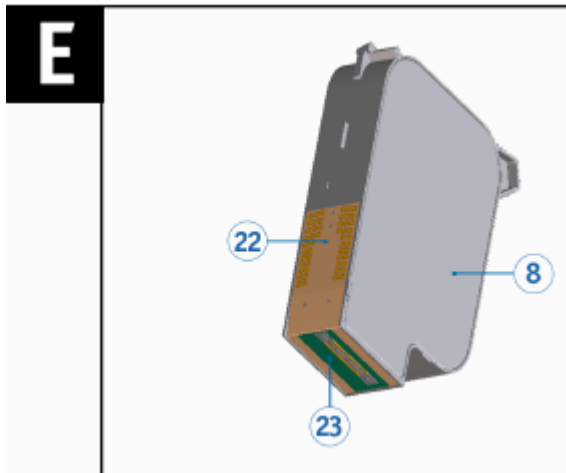
### Impresión con franjas



[Limpieza manual de inyectores](#)

### 6.3.1 Limpieza manual de inyectores

Limpieza manual de inyectores ⇨ Fig. **E**

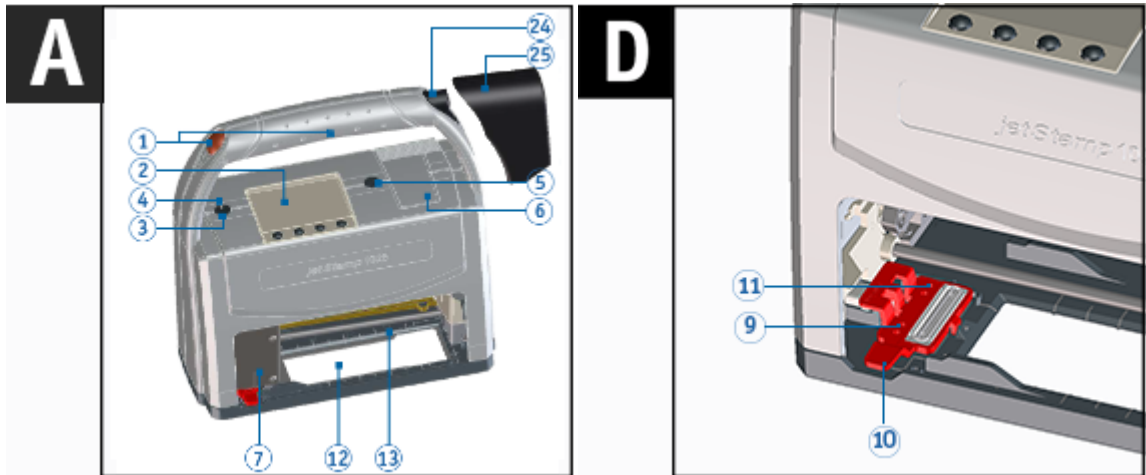


- ▶ Seleccionar "Change-wipe position" desde el menú principal. El carro de impresión se desplaza a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Gire el dispositivo al revés.
- ▶ Para eliminar la tinta seca, apriete un paño suave ligeramente empapado en etanol (alcohol) contra los inyectores 23 durante unos tres segundos.
- ▶ Limpie la tinta disuelta y seque los inyectores 23.

**i** Para más información (ver también "[Limpiar Contactos Cartucho de impresión](#)").

## 6.4 Limpiar la junta

Limpiar la junta ⇨ Fig. **A** + **D**



- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Levantar el clip de retención de la junta **10** hacia arriba
- ▶ Retirar la punta de la junta **11** de la muesca.
- ▶ Limpiar la junta **9** con un paño suave.
- ▶ Al colocarla, insertar primero la punta de la junta **11** en la muesca y presionar ligeramente el clip de retención de la junta **10** hasta que se engancha en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión vuelve a la posición inicial.

**i** Limpiar la junta **9** en intervalos regulares. Reemplazarla si está muy sucia o dañada (véase "[Cambiar junta](#)").

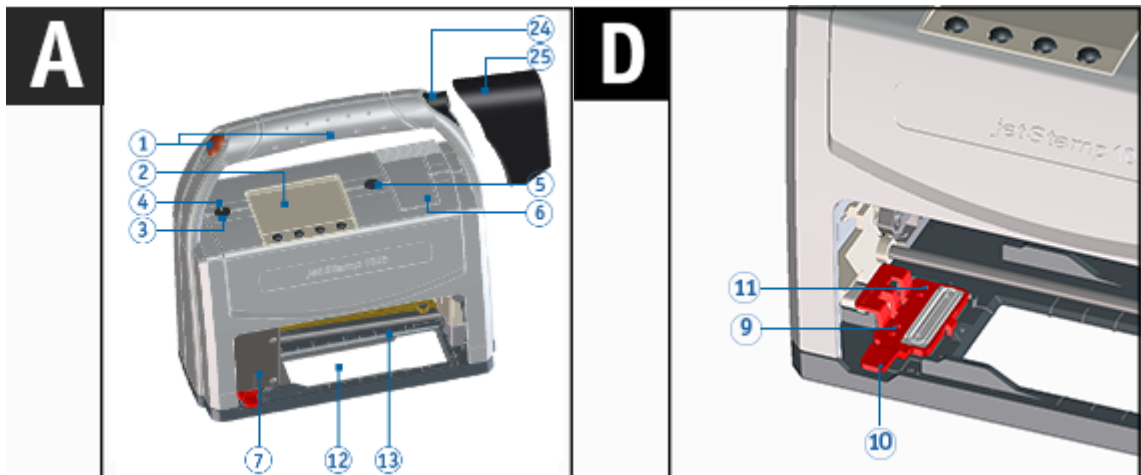
## 6.5 Cambiar junta

Cambiar junta ⇨ Fig. **A** + **D**

**i** Dependiendo del tipo de tinta utilizada, se requieren diferentes juntas.

- i** - Cartuchos de impresión de inyección de tinta P5-S3-BK: usar junta roja
- Cartuchos de impresión de inyección de tinta P5-MP3-BK: usar junta azul





- ▶ Coloque el dispositivo sobre una superficie firme.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** se mueve hacia la derecha a la posición de limpieza/cambio.
- ▶ Levante el clip de retención de la junta **10** hacia arriba.
- ▶ Retirar la punta de la junta **11** de la muesca.
- ▶ Insertar primero la nueva junta **9** con la punta de la junta **11** en la muesca.
- ▶ Presionar la junta **9** ligeramente hasta que se agarre en el soporte.
- ▶ Presionar la tecla de funcionamiento del cartucho de impresión **5**.
- ▶ El carro de impresión **7** regresa a la posición inicial.

## 6.6 Limpiar la carcasa

### **⚠ ATENCIÓN**

Si entran líquidos dentro del dispositivo, puede producirse una descarga eléctrica.

### **AVISO**

Los agentes de limpieza agresivos pueden dañar la superficie de la carcasa.

## 7 Detección y eliminación de fallos

[jetStamp 1025 \(sense\) no muestra ninguna función](#)

[Causas de las baterías descargadas](#)

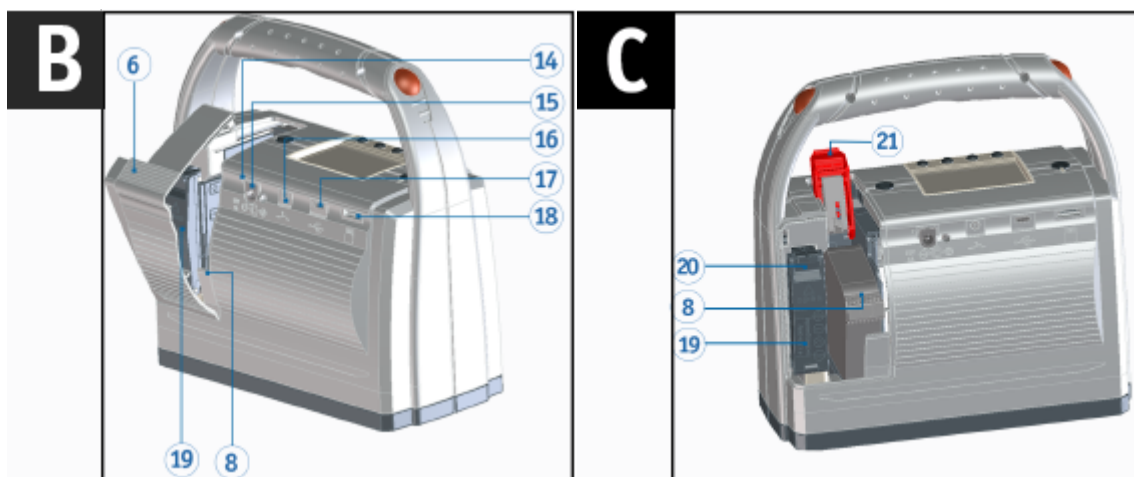
[Mensajes de advertencia](#)

[Mensajes de error subsanables](#)

[Mensajes de error del dispositivo](#)

### 7.1 jetStamp 1025 no muestra ninguna función

Solución del problema ⇨ Fig. **B** + **C**



- ▶ Desconectar el cable de alimentación de la *jetStamp* 1025 (sense).
- ▶ Abrir el **20** compartimento de las baterías.
- ▶ Esperar unos 3 segundos.
- ▶ Volver a cerrar el compartimento de las baterías.
- ▶ Conectar el cable de alimentación a la *jetStamp* 1025 (sense) **15**
  
- ▶ Iniciar PCset graphic.
- ▶ Comprobar el [Estado de carga](#) **n**.

## 7.2 Causas de las baterías descargadas

- No hay baterías insertadas o están mal insertadas
- Contacto en el compartimiento de la batería defectuoso
- Temperatura de la batería superior a 54 grados centígrados
- Baterías viejas
- Baterías defectuosas
- Baterías totalmente descargadas (descarga total)

### Capacidad y vida útil

Las baterías alcanzan toda su capacidad después de repetidas cargas y descargas. Al envejecer las baterías, se reduce el tiempo de funcionamiento posible.

Las baterías están sujetas a desgaste. No se puede garantizar una vida útil más larga de seis meses.

## 7.3 Mensajes de advertencia

<b>Mensaje</b>	<b>Eliminar el mensaje mediante</b>	<b>Observación</b>
Print cartridge almost empty	Confirmar. Vuelve a aparece la próxima vez que se enciende.	El cartucho de impresión está casi vacío y debe reemplazarse próximamente.
Rechargeable battery almost empty	Confirmar. Vuelve a aparece la próxima vez que se enciende.	La batería está casi vacía. Conectar el dispositivo a la fuente de alimentación para cargar la batería.
Transmission interrupted	Confirmar	La imagen de impresión no se ha transferido. Se interrumpió la transferencia de datos entre el PC y el dispositivo.
Print carriage movement blocked	Confirmar	El movimiento del carro se ha bloqueado. Posiblemente debido a un obstáculo o a la suciedad.

## 7.4 Mensajes de error subsanables

Mensaje	Eliminar el mensaje mediante	Observación
Print cartridge empty	Insertar un nuevo cartucho de impresión.	El cartucho de impresión está vacío y debe reemplazarse.
Wrong print cartridge	Insertar un nuevo cartucho de impresión REINER	El cartucho de impresión insertado no es un cartucho de impresión REINER.
Rechargeable battery empty	Conectar el dispositivo a la tensión de alimentación.	La batería está vacía y debe cargarse.
Rechargeable battery defective	Insertar nuevas baterías	Las baterías están defectuosas.
Please reinsert micro SD card (micro SD card read/write error)	Volver a insertar la tarjeta Micro SD	
Please reinsert micro SD card (micro SD card access error)	Volver a insertar la tarjeta Micro SD	
Print image not released (password), or invalid print image.	Cambiar la contraseña del dispositivo o eliminar las imágenes de impresión de la tarjeta Micro SD.	
Please delete invalid print image on micro SD card	Borrar la imagen de impresión de la tarjeta Micro SD.	
Please reinsert micro SD card (micro SD card mounting error)	Volver a insertar la tarjeta Micro SD	
Please insert micro SD card (micro SD card not available)	Insertar la tarjeta Micro SD	
Device locked	El dispositivo debe desbloquearse ingresando la contraseña a través del PCset graphic o el menú del dispositivo.	

## 7.5 Mensajes de error del dispositivo

Mensaje	Eliminar el mensaje mediante
Device error xx	Apagar y volver a encender el dispositivo

## 8 Ficha técnica y accesorios

[Placa de identificación](#)

[Ficha técnica](#)

[Transporte y Eliminación](#)

[Accesorios](#)

### 8.1 Placa de identificación

 Antes de que el aparato esté conectado, observar la placa de identificación.


La placa de identificación se encuentra en la parte inferior del dispositivo.

Significado:


Mod. = Modelo (Model)


S/N = Número de serie (Serial Number)


QC. = Control de calidad (Quality Control)


 = Corriente continua


 = Polaridad conector hueco


 = Extremar la precaución al manipular las baterías.


 = *Las baterías pueden calentarse cuando se producen fallos. Las baterías calientes no deben extraerse del compartimento de baterías.*


 = *jetStamp 1025 (sense)* adopta la marca CE de acuerdo con la Directiva válida actual para baja tensión y CEM.

 = *jetStamp 1025 (sense)* is in accordance with the following standards or standardized documents  
FCC 47 CFR Ch.1 Part 15 Bluetooth: FCC: R7TAMB2300.

 = Safety of Information Technology Equipment.

 = *jetStamp 1025 (sense)* se fabrica de acuerdo con las normas de seguridad IEC/EN 62368-1.

 = ¡No sujete la *jetStamp 1025 (sense)* con los inyectores contra la cara de las personas!

 **Equipos eléctricos y electrónicos viejos**  
Los aparatos viejos no deben tirarse en la basura doméstica. Deben entregarse en un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

## 8.2 Ficha técnica

<b>Ficha técnica</b>	
Dimensiones de la unidad de soporte	195 x 100 x 200 mm (L x An x Al)
Peso	aprox. 900 g
Área máx. de impresión	85 x 26 mm (An x Al)
Velocidad máx. de impresión	< 0,9 s/impresión
Resolución de impresión	300 ppp
Capacidad de la batería	hasta 1.000 impresiones
Técnica de impresión	Inyección de tinta
Impresión de código de barras 1D	EAN 8, EAN 13, 2/5 Interleaved, 2/5 Industrial, 2/5 Matrix Code 39, Code 39 Full ASCII, Code Codabar, Code 93, Code 93 Full ASCII, Code 128 B, GS1 128 (EAN 128)
Impresión de código de barras 2D	QR, DataMatrix, PDF 417, AZTEC
Código de barras para numeración/datación secuencial	2/5 Interleaved, Code 39, Code 128 B, QR, DataMatrix, PDF 417, AZTEC
Gráficos	BMP, JPG, TIFF, GIF
Temperatura ambiente para el funcionamiento	10 °C ... +40 °C
Temperatura ambiente recomendada para el funcionamiento	16 °C ... +32 °C
Humedad para el funcionamiento	8 % ... 80 % de humedad relativa
Humedad recomendada para el funcionamiento	10 % ... 70 % de humedad relativa
Temperatura para el almacenamiento Con cartuchos de impresión estándar Con cartuchos de impresión MP	1 °C ... +43 °C 10 °C ... +20 °C
Humedad para el almacenamiento	5 % ... 80 % de humedad relativa
Temperatura para el transporte Con cartuchos de impresión estándar	-20 °C ... +60 °C (hasta 12 horas) 10 °C ... +20 °C (hasta 12 horas)

Con cartuchos de impresión MP	
Humedad para el transporte	10 % ... 90 % de humedad relativa
Transferencia de datos	USB, Bluetooth (desde la versión 2.1) o tarjeta Micro SD
Fuente de alimentación	Tensión de entrada: 12VDC Corriente de entrada: 1A Clase de protección III  Baterías: 4x AA NiMH (REINER ZN 946192-000)
Tiempo en standby por carga de batería	aprox. 72 horas
Tiempo de carga de batería	aprox. tres horas
Conservación de los datos (independiente de la batería)	aprox. 10 años
Capacidad de impresión por cartucho de impresión	desde 5.000 impresiones, según tinta y modo de impresión
Tipo de protección	IP 20, Grado de suciedad 2, clase de equipo 3

## 8.3 Transporte y Eliminación

### transporte

#### AVISO

Daños en el dispositivo en caso de transporte inadecuado.

- ▶ ¡Utilizar sólo el embalaje que proporciona protección contra choques y golpes al dispositivo!

### Eliminación



#### Baterías defectuosas o usadas

Las baterías usadas o recargables no deben desecharse con la basura doméstica.



#### Equipos eléctricos y electrónicos viejos

Los aparatos viejos no deben tirarse en la basura doméstica. Deben entregarse en un punto de recogida designado para el reciclaje de equipos eléctricos y electrónicos.

## 8.4 Accesorios

### Cartuchos de impresión de inyección de tinta (Inkjet)

- Nº de pedido: 1037 100-000, P5-S3-BK para papel y cartón, negro

### **Cartuchos de impresión inkjet (secado rápido)**

- N° de pedido: 1037 100-120, P5-MP3-BK para metal y plástico, negro
- N° de pedido: 1037 100-130, P5-MP4-BK para vidrio, negro
- N° de pedido: 1037 100 - 140, P1-MP6-YE para vidrio, metal y plástico, amarillo

Más accesorios en <https://www.reiner.de>



## 9 Contacto

### **Ernst Reiner GmbH & Co. KG**

Baumannstr. 16  
78120 Furtwangen/Alemania  
[www.reiner.de](http://www.reiner.de)

### **Servicio de reparación**

Teléfono: +49 7723 657-385  
Correo [repair@reiner.de](mailto:repair@reiner.de)  
electrónico  
o:  
Más en nuestra página de inicio: [www.reiner.de/reparatur](http://www.reiner.de/reparatur)

### **Servicio técnico y Soporte**

Teléfono: +49 7723 657-388  
Correo [service@reiner.de](mailto:service@reiner.de)  
electrónico  
o:

### **Ventas**

Teléfono: +49 7723 657-0  
Correo [customerservice@reiner.de](mailto:customerservice@reiner.de)  
electrónico  
o:

© 2022 Ernst Reiner GmbH & Co. KG

Todos los derechos reservados. Para la traducción, reimpresión o reproducción de este manual, ya sea por partes o de cualquier forma, deberán contar con nuestro permiso expreso por escrito. Los cambios en el contenido de este manual están sujetos a cambios sin previo aviso.

## 10 Manual de instrucciones



**jetStamp® 1025**  
**jetStamp® 1025 sense**



Bedienungsanleitung

DE

Operating Manual

GB

Manual de instrucciones

ES

Mode d'emploi

FR

# Index

## - A -

- Accesorios 103
- Activar Bluetooth 33, 57
- Activar/Desactivar Bluetooth 13
- Activar/Desactivar el bloqueo del dispositivo 13
- Actívatelo Bluetooth 13
- Actualización de firmware 35
- Ajustes del dispositivo 48
- Ajustes objetos 63
  - Código de barras 77
  - Fecha/hora 67
  - Gráficos 83
  - Numerador 72
  - Sensor para jetStamp 1025 sense 86
  - Texto 64
- Archivo
  - Abrir 39
  - Administración de textos en dispositivo 39
  - Ajustes del dispositivo 39
  - Ajustes del dispositivo - Fuente 39
  - Búsqueda de dispositivo bluetooth REINER 39
  - Cargar la imagen de impresión 39
  - Guardar 39
  - Guardar como 39
  - Nuevo 39
  - Salir 39
  - Transferir imagen de impresión 39
  - Transferir varios textos a dispositivo 39
  - Última vez que se abrió 39
- Ayuda 41

## - B -

- Barra de herramientas 41
- Baterías 19
- Bloquear el dispositivo 47

## - C -

- Cambiar cartucho de impresión 90
- Cambiar junta 96
- Cargar baterías 25
- Cartuchos de impresión 103
- Change-wipe position 13
- Código de barras 77

- Conectar el adaptador del sensor a la jetStamp 1025 SENSE 28
- Conexión 52
- Configuración de impresión
  - Configuración de impresión 49
  - Estación de sellado 49
  - Señales 49
- Configurar el horario de verano en el dispositivo 29
- Configurar imagen de impresión 59
- Configurar imagen de impresión con texto de marcador de posición 63
- Configurar la fecha y hora en el dispositivo 28
- Contacto 105
- Contraseña olvidada 47

## - D -

- Date-Time
  - change clock 15
  - summertime 15
- Desactivar protección con contraseña 46
- Desbloquear el dispositivo 47
- Descripción de símbolos 20
- Device security
  - change password 15
  - lock device after 15
- Disparo de impresión externo 89

## - E -

- Edición en el dispositivo 30
- Editar el texto del marcador de posición en el dispositivo 31
- Editar numerador en el dispositivo 32
- Ejemplo de flujo de trabajo: Generar imagen de impresión 58
  - Configurar imagen de impresión 59
  - Imprimir imagen de impresión 61
  - Sustituir imagen de impresión 60
  - Transferir imagen de impresión 59
- Elementos de control 7
- Eliminación 103
- Establecer conexión Bluetooth 57
- Establecer contraseña 46
- Estación de sellado 51

## - F -

- Fallos 98
- Fecha/hora 67
- Ficha técnica 102

## Funciones especiales

Botón de ENCENDIDO / APAGADO 16

Flechas 16

Teclado de la pantalla 17

Teclado pT 16

Tic 16

Functions 12

**- G -**

Gráficos 83

**- I -**

Imágenes de impresión guardadas 33

Impresión de prueba 12

Imprimir imagen de impresión 61

Imprint List 16

Indicaciones de estado 52

Indicador de estado de carga 52

Indicador del nivel de tinta 52

Información 41

Insertar baterías 24

Insertar cartucho de impresión 27

Insertar junta 26

Insertar la junta y el cartucho de impresión 26

Instalar el software 34

Instrucciones de seguridad 22

Instrucciones de seguridad para baterías 21

Interfaz de usuario 37

Barra de herramientas 41

Barra de menú 38

Objetos 43

**- J -**

Junta 19

**- L -**

LED de estado 7

Limpiar Contactos Cartucho de impresión 93

Lock device 13

**- M -**

Mala impresión

Limpiar inyectores 93, 94, 95, 96

Manipulación segura de cartuchos de impresión 22

Mantenimiento 90

Cambiar cartucho de impresión 90

Cambiar junta 96

Limpiar inyectores 94

Limpiar la carcasa 97

Limpiar la junta 93, 95, 96

Mensajes de error 100

Mensajes del dispositivo 54

Miscellaneous

Factory Reset 15

Protocol 15

Módulo SF 41

**- N -**

Numerador 72

Número de impresiones posibles 62

Números de impresión 37, 52

**- O -**

Objetos 43

----OLD\_KEYWORDS----Seguridad del dispositivo

Contraseña olvidada 44

Desactivar protección con contraseña 44

Establecer contraseña 44

----OLD\_KEYWORDS----Señales 51

**- P -**

Pantalla y funciones de los botones 11

PCset graphic 36

Placa de identificación 101

Preparación y puesta en marcha 23

Print

Alignment 14

Endless printing 14

Intensity 14

Sequence 14

Spitting 14

Puesta en marcha 23

**- R -**

Realizar una prueba de impresión 30

Repetir imagen de impresión 12

Requisitos del sistema 34

Restablecer numerador 12

**- S -**

- Seguridad del dispositivo 41, 44
  - Bloquear el dispositivo 47
  - Contraseña olvidada 44
  - Desactivar protección con contraseña 44
  - Desbloquear el dispositivo 47
  - Establecer contraseña 44
- Señales 51
- Señales acústicas 100
- Sensor para jetStamp 1025 sense 86
- Settings 14
  - Date-Time 15
  - Device security 15
  - Factory Reset 15
  - Miscellaneous 15
  - Print 14
  - Protocol 15
  - Signals 14
- Signals
  - All Acoustic Signal 14
  - Button sounds 14
  - Error sounds 14
  - Warning sounds 14
- Sustituir imagen de impresión 60

**- T -**

- Tarjeta Micro SD 19
- Teclado de la pantalla 17
- Texto 64
- Texto de marcador de posición 82
- Transferir imagen de impresión 59

**- V -**

- Vista previa de impresión en el Explorer 56



1a. Cda. Jacarandas #14 Col. El Vergel,  
Iztapalapa. Ciudad de México C.P.  
09880

(55) 5426-4137 | [info@alfamaq.mx](mailto:info@alfamaq.mx)

Calle Cenit # 1204 Col. Jardines del  
Bosque, Guadalajara Jal. C.P. 44520

(33) 3560-5340 | [info@alfamaq.mx](mailto:info@alfamaq.mx)



Calle Rio Guadalquivir #14, Del  
Valle, San Pedro Garza Garcia C.P.  
66220

(81) 1642-2320 | [info@alfamaq.mx](mailto:info@alfamaq.mx)

Calle Rio Guadalquivir #14, Del  
Valle, San Pedro Garza Garcia C.P.  
66220

(81) 1642-2320 | [info@alfamaq.mx](mailto:info@alfamaq.mx)

LEÓN, GUANAJUATO

Atención Local

(477) 152-6848 | [info@alfamaq.mx](mailto:info@alfamaq.mx)

PUEBLA

Atención Local

(222) 478-3210 | [info@alfamaq.mx](mailto:info@alfamaq.mx)