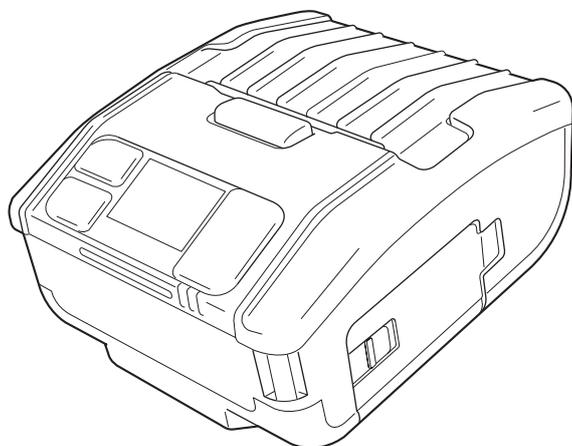
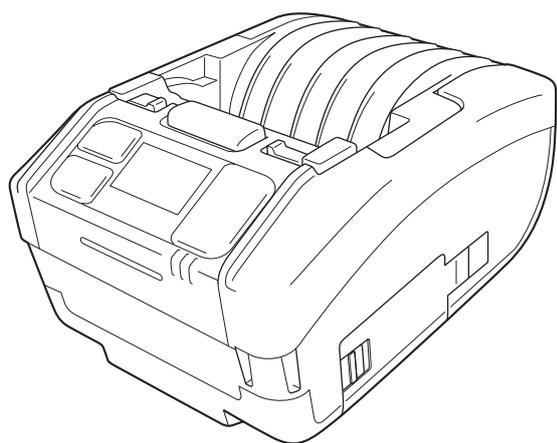


# Manual del usuario

Impresora portátil

# *PW208NX / PW208mNX*



# Introducción

Gracias por adquirir una impresora portátil PW208NX/PW208mNX (en adelante, «la impresora»).

En este manual se proporciona información básica sobre cómo empezar a utilizar la impresora con rapidez.

Léalo atentamente para conocer cada una de las funciones antes de utilizarlas.

En las imágenes y pantallas de submenús de este manual se muestra la impresora PW208NX, a menos que se indique lo contrario. Puede que el modelo PW208mNX presente algunas diferencias, pero las operaciones básicas son las mismas.

Debido a modificaciones en las especificaciones, las imágenes y pantallas de submenús de este manual pueden diferir de las que se muestran en la impresora.

## Notas

- (1) Queda terminantemente prohibida la reproducción, total o parcial, del presente documento.
- (2) Las especificaciones y contenidos de este documento pueden cambiar sin previo aviso.

Utilice solo los consumibles indicados por SATO.

## Aviso sobre marcas comerciales o marcas registradas de otras empresas

- QR Code es una marca registrada de DENSO WAVE INCORPORATED.
- Wi-Fi® es una marca registrada de Wi-Fi Alliance.
- Wi-Fi Direct™, Wi-Fi Protected Setup™, WPA™ y WPA2™ son marcas registradas de Wi-Fi Alliance.
- iOS es una marca comercial o marca registrada de Cisco Corporation en los Estados Unidos u otros países, y requiere una licencia de uso.
- Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., U.S.A. El uso de la marca y los logotipos de Bluetooth por parte de SATO Corporation se rige por un acuerdo de licencia con Bluetooth SIG.

Segunda edición: Mar. 2018

Primera edición: Oct. 2017

©2018 SATO Corporation

# Homologaciones

Cualquier cambio o modificación no aprobado expresamente por la parte responsable del cumplimiento puede anular el derecho del usuario a utilizar el dispositivo.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las Normas de la FCC. El funcionamiento está sujeto a estas dos condiciones: (1) este dispositivo no debe causar interferencias dañinas, y (2) este dispositivo debe aceptar las interferencias que reciba, incluso aquellas que puedan causar un funcionamiento no deseado.

Las pruebas realizadas con este dispositivo ponen de manifiesto su adecuación a los límites estipulados para un dispositivo digital de clase B, según la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se han diseñado para proporcionar una protección razonable contra las interferencias dañinas en una instalación residencial. Este dispositivo genera, usa y puede emitir energía de radiofrecuencia; si no se instala y utiliza según las instrucciones, puede interferir negativamente en el funcionamiento de otros dispositivos cercanos.

Sin embargo, no es posible garantizar que no vayan a producirse interferencias en una instalación determinada.

Si este dispositivo ocasiona interferencias perjudiciales en la recepción de radio o televisión, lo cual puede comprobarse encendiéndolo y apagándolo, se recomienda que intente corregir la interferencia aplicando una o más de las siguientes acciones:

- Reoriente o reubique la antena receptora.
- Aumente la separación entre el equipo y el receptor.
- Conecte el equipo en una toma de un circuito diferente al que se ha conectado el receptor.
- Consulte con el distribuidor o solicite ayuda a un técnico de radio/TV con experiencia.

Se debe utilizar cable apantallado para cumplir con los límites de emisiones.



**ADVERTENCIA Eliminación de equipos eléctricos y electrónicos antiguos (de aplicación en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva)**

Si aparece este símbolo en el producto o en su envoltorio no debe tratarse como desechos domésticos. En lugar de eso, deberá ser entregado en un punto de recogida apropiado para el reciclado de equipos eléctricos y electrónicos, de acuerdo con las normativas locales.

La eliminación inadecuada de este producto puede tener consecuencias dañinas para el medio ambiente y afectar a la salud humana. El reciclado de materiales ayudará a conservar los recursos naturales, contribuyendo al bienestar de su comunidad.

Si desea información más completa sobre el reciclado de este producto, póngase en contacto con su organismo municipal, con el servicio de recogida de basuras o con el distribuidor donde adquirió el producto.

① En los entornos siguientes este dispositivo puede provocar interferencias radioestáticas, que pueden producir un retraso en la impresión o incluso inhabilitarla.

Ejemplos:

- Entorno en el que se utilizan equipos industriales, científicos o médicos (por ejemplo, un horno microondas).
- Entorno en el que el dispositivo está situado cerca de una emisora de radio o una emisora de radio de baja potencia.
- Entorno en el que abundan los productos metálicos.

② La conexión de red se puede volver inestable en función del entorno de radio. Si esto ocurre, vuelva a intentar el procesamiento o lleve a cabo otras medidas con la aplicación que esté utilizando.



Bluetooth es una marca comercial de Bluetooth SIG, Inc., U.S.A.

El uso de la marca y los logotipos de Bluetooth por parte de SATO Corporation se rige por un acuerdo de licencia con Bluetooth SIG.

Certificación Wi-Fi



# Índice de materias

<b>Precauciones relativas a la seguridad .....</b>	<b>3</b>
<b>Precauciones de uso.....</b>	<b>10</b>
<b>Comprobación de los accesorios incluidos .....</b>	<b>11</b>
<b>1 Antes de empezar.....</b>	<b>12</b>
<b>1.1 Identificación de piezas.....</b>	<b>12</b>
<b>1.2 Carga de la batería .....</b>	<b>14</b>
1.2.1 Colocación de la batería.....	14
1.2.2 Carga de la batería con el adaptador de CA (opcional).....	15
1.2.3 Carga de la batería con la base de carga (opcional) .....	15
1.2.4 Carga de la batería con el cargador (opcional).....	18
<b>1.3 Colocación del papel .....</b>	<b>19</b>
<b>1.4 Pantalla .....</b>	<b>20</b>
1.4.1 Modo normal .....	20
1.4.2 Modo de mensajes de error .....	20
1.4.3 Modo de configuración.....	20
<b>1.5 Iconos.....</b>	<b>21</b>
1.5.1 Icono de estado.....	21
1.5.2 Icono de error .....	25
<b>1.6 Patrones de iluminación de los indicadores LED .....</b>	<b>27</b>
1.6.1 Modo normal .....	28
1.6.2 Modo de ahorro de energía.....	29
<b>1.7 Modo de dispensador (solo PW208NX) .....</b>	<b>30</b>
1.7.1 Cambio al modo de dispensador.....	30
1.7.2 Cambio desde el modo de dispensador.....	31
<b>2 Puesta en marcha de la impresora.....</b>	<b>32</b>
<b>2.1 Encendido y apagado de la impresora .....</b>	<b>32</b>
2.1.1 Encendido de la impresora.....	32
2.1.2 Apagado de la impresora .....	33
<b>2.2 Modo normal.....</b>	<b>34</b>
2.2.1 Online (preparada para imprimir) e impresión.....	34
2.2.2 Offline (parada) y pausa (impresión parada).....	35
2.2.3 Cancelación del trabajo impresión .....	35
<b>2.3 Modo de ajuste .....</b>	<b>36</b>
2.3.1 Transición a la pantalla del modo de ajuste .....	36
<b>2.4 Modo de configuración.....</b>	<b>37</b>
2.4.1 Entrar en el modo de configuración .....	37
2.4.2 Operaciones de las pantallas del modo de configuración.....	38
2.4.3 Identificación de los submenús .....	39
2.4.4 Pantalla de configuración (entrada de valores).....	40
2.4.5 Pantalla de configuración (ajuste).....	41
<b>2.5 Estructura de árbol del menú de configuración .....</b>	<b>42</b>

<b>2.6 Información sobre la pantalla del menú de configuración .....</b>	<b>50</b>
2.6.1 Menú Printing (Impresión).....	50
2.6.2 Menú Interface (Interfaz).....	68
2.6.3 Menú Battery (Batería).....	88
2.6.4 Menú Applications (Aplicaciones).....	90
2.6.5 Menú System (Sistema).....	104
2.6.6 Menú Tools (Herramientas).....	114
2.6.7 Menú Information (Información).....	125
<b>2.7 List of Initial Value.....</b>	<b>128</b>
2.7.1 Printing Menu .....	128
2.7.2 Interface Menu .....	130
2.7.3 Battery Menu .....	133
2.7.4 Applications Menu .....	133
2.7.5 System Menu .....	135
2.7.6 Tools Menu .....	136
<b>2.8 Configuración de los ajustes de la impresora desde un navegador web .....</b>	<b>137</b>
2.8.1 Acceso a la página de configuración web .....	137
2.8.2 Panel de control .....	138
2.8.3 Configuración .....	140
2.8.4 Herramientas.....	142
2.8.5 Certificados .....	143
<b>3 Resolución de problemas.....</b>	<b>144</b>
<b>3.1 Modo de mensajes de error .....</b>	<b>144</b>
3.1.1 Mensajes de error .....	144
3.1.2 Indicador LED de estado.....	144
3.1.3 Sonido del zumbador .....	144
<b>3.2 Lista de errores .....</b>	<b>145</b>
3.2.1 Cómo ver la información de los errores de comando .....	150
<b>3.3 Lista de iconos de advertencia.....</b>	<b>152</b>
<b>3.4 Notificaciones.....</b>	<b>153</b>
<b>4 Accesorios opcionales .....</b>	<b>154</b>
Rodillo de tracción del papel .....	155
Cabezal de impresión.....	155
Guía de las etiquetas .....	155
<b>5 Limpieza de la impresora.....</b>	<b>155</b>
<b>6 Basic Specifications.....</b>	<b>156</b>
<b>6.1 Printer Specifications .....</b>	<b>156</b>
<b>6.2 Media Specifications.....</b>	<b>161</b>
<b>6.3 Charging Cradle (Optional) Specifications.....</b>	<b>162</b>
<b>7 Support.....</b>	<b>163</b>

# Precauciones de seguridad

## Precauciones relativas a la seguridad

En este apartado se describe cómo utilizar la impresora con seguridad. Lea y estudie a fondo todas las instrucciones antes de instalar y utilizar la impresora.

### Pictogramas

Este manual del usuario y las etiquetas de la impresora utilizan una serie de símbolos gráficos. Dichos símbolos explican el funcionamiento seguro y correcto de la impresora y cómo prevenir lesiones y daños materiales. A continuación se indica su significado.

 Advertencia	Ignorar las instrucciones marcadas con este símbolo y utilizar la impresora de forma incorrecta puede provocar lesiones graves, o incluso la muerte.	 Precaución	Ignorar las instrucciones marcadas con este símbolo y utilizar la impresora de forma incorrecta puede provocar lesiones o daños materiales.
--	--	---	---

### Pictogramas



El pictograma  $\triangle$  indica que «Se debe actuar con precaución». Dentro del pictograma aparece un símbolo de advertencia específico (por ejemplo, el símbolo de la izquierda significa descarga eléctrica).



El pictograma  $\ominus$  significa que «Esto no debe hacerse». Dentro del pictograma aparece un símbolo de prohibición específico (por ejemplo, el símbolo de la izquierda significa «Desmontaje prohibido»).



El pictograma  $\bullet$  significa que «Esto debe hacerse». Dentro del pictograma aparece un símbolo de acción obligatoria específico (por ejemplo, el símbolo de la izquierda significa «Desconecte el cable de alimentación de la toma de corriente»).

 <b>ADVERTENCIA</b>	
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No utilice una tensión diferente a la especificada</li> <li>• No utilice una tensión diferente a la especificada. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No introduzca objetos en la impresora</li> <li>• No introduzca ni deje caer objetos metálicos o inflamables dentro de las aberturas de la impresora (tomas de cables, etc.). Si se introduce algún objeto dentro de la impresora, apáguela inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y póngase en contacto con el distribuidor o el servicio técnico de SATO.</li> <li>Usar la impresora en este estado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Manipulación del cable de alimentación</li> <li>• No dañe, rompa ni modifique el cable de alimentación. No ponga objetos pesados sobre el cable, no aplique calor ni tire de él porque puede dañarlo y provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> <li>• Si se daña el cable de alimentación (el núcleo queda expuesto, hilos rotos, etc.), póngase en contacto con el distribuidor o con el Centro de asistencia. Usar un cable de alimentación en este estado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> <li>• No modifique, doble, retuerza ni tire excesivamente del cable de alimentación. Usar un cable de alimentación en este estado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Si se cae o se rompe la impresora</li> <li>• Si se cae o se rompe la impresora, apáguela inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y póngase en contacto con el distribuidor o el servicio técnico de SATO. Usar la impresora en este estado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>
 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No utilice la impresora si detecta alguna anomalía</li> <li>• Si continúa usando la impresora cuando observe alguna anomalía, como la presencia de humo o de olores inusuales, puede provocar un incendio o una descarga eléctrica. En este caso, apáguela inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y póngase en contacto con el distribuidor o el servicio técnico de SATO para repararla. No intente reparar la impresora usted mismo porque es peligroso.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No la utilice en entornos peligrosos</li> <li>• La impresora no está diseñada a prueba de explosión. No la utilice en una ubicación o entorno en el que puedan producirse explosiones.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No instale la impresora en una zona inestable</li> <li>• No sitúe la impresora sobre una zona inestable, como una mesa poco firme o inclinada, o en una zona con fuertes vibraciones. Si se cae o se vuelca la impresora puede provocar daños personales.</li> </ul>
  	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ No deje recipientes de agua u otros líquidos sobre la impresora</li> <li>• No ponga floreros, tazas u otros recipientes con líquido (como agua o sustancias químicas) sobre la impresora, ni coloque pequeños objetos metálicos cerca del dispositivo. Si se derrama algún líquido dentro de la impresora, apáguela inmediatamente, desconecte el cable de alimentación de la toma eléctrica y póngase en contacto con el distribuidor o el servicio técnico de SATO. Usar la impresora en este estado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>

 <b>ADVERTENCIA</b>	
	<p>■ <b>Conexión de cables o dispositivos opcionales</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Antes de conectar a la impresora un cable o dispositivo opcional, apague tanto la impresora como el dispositivo opcional. Si se conectan mientras están encendidos, el dispositivo opcional puede moverse de forma inesperada o se pueden producir otras situaciones que provoquen lesiones, descargas eléctricas o fallos.</li> <li>• Al instalar el cable o dispositivo opcional, asegúrese de no cometer errores en la orientación o los pasos de instalación, puesto que se podrían producir un incendio, lesiones o fallos.</li> <li>• No utilice cables que no sean los cables suministrados o los cables opcionales especificados. En caso contrario, se podría producir la presencia de humo, un incendio o un fallo en el cable.</li> </ul>
  	<p>■ <b>Adaptador de CA/cargador de la batería (opcional)/base de carga (opcional)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Utilice solo el adaptador de CA, cargador de la batería o base de carga que se especifican. Si se utilizan otros dispositivos se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.</li> <li>• No use nunca el cargador con una batería que no sea la especificada. Si lo hace, se puede producir una fuga en la batería, un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>
 	<p>■ <b>Uso del adaptador de CA</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No dañe, rompa ni modifique el adaptador de CA. Si coloca un objeto pesado sobre el adaptador de CA o le aplica calor, lo dobla demasiado, lo retuerce o tira de él, el adaptador de CA puede sufrir daños y provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> <li>• Si se daña el adaptador de CA (si los cables quedan expuestos o se rompen) póngase en contacto con el distribuidor o servicio técnico de SATO. Usar la impresora en este estado puede provocar un incendio o una descarga eléctrica.</li> </ul>
   	<p>■ <b>Batería</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No extraiga nunca la batería ni la modifique, por ejemplo, con un soldador.</li> <li>• No exponga nunca la batería directamente a una llama, no la arroje al fuego ni la manipule de modo que se pueda producir un cortocircuito.</li> <li>• Cuando cargue la batería, utilice la impresora o el cargador de baterías especificado.</li> <li>• Evite que la batería se moje con agua u otros líquidos.</li> <li>• No tire ni deje caer la batería para evitar daños.</li> <li>• Si observa la presencia de olores inusuales, deformación, fuga de líquidos u otras circunstancias no habituales mientras utiliza o carga la impresora, o mientras está guardada, deje de usar la batería para evitar incendios, lesiones o descargas eléctricas.</li> </ul>
 	<p>■ <b>No desmonte la impresora</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No desmonte ni modifique la impresora. Podría provocar un incendio o una descarga eléctrica. Solicite al distribuidor o al servicio técnico de SATO la realización de las inspecciones internas, ajustes y reparaciones.</li> </ul>
	<p>■ <b>Información sobre la guillotina</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No toque la guillotina con las manos ni ponga nada en su interior. Podría causarle lesiones.</li> </ul>
 	<p>■ <b>No utilice la impresora con las manos mojadas.</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No toque el interruptor, sustituya la batería ni desenchufe el adaptador de CA con las manos mojadas. Si lo hace, se puede producir una descarga eléctrica.</li> </ul>
 	<p>■ <b>Cómo utilizar el líquido limpiador del cabezal</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• No acerque nunca una llama al líquido limpiador del cabezal ni lo exponga a una fuente de calor bajo ninguna circunstancia.</li> <li>• Manténgalo fuera del alcance de los niños para evitar su ingestión accidental. En caso de que ello ocurriera, consulte con un médico inmediatamente.</li> </ul>

## **ADVERTENCIA**



### ■ Cabezal de impresión

- Tras la impresión, el cabezal de impresión estará caliente. Tenga cuidado de no quemarse cuando reponga las etiquetas o limpie el cabezal inmediatamente después de imprimir.
- Si toca el borde del cabezal de impresión con las manos puede lesionarse. Tenga cuidado de no lesionarse cuando reponga las etiquetas o limpie el cabezal.
- No sustituya el cabezal de impresión. Si lo hace, podría sufrir lesiones, quemaduras o una descarga eléctrica.



## **PRECAUCIÓN**



### ■ No instale la impresora en una zona con mucha humedad

- No utilice la impresora en una zona con un alto grado de humedad o donde se forme condensación. Si se forma condensación, apáguela inmediatamente y no la utilice hasta que se seque. Utilizar la impresora con condensación puede provocar una descarga eléctrica.



### ■ Fuente de alimentación

- Los adaptadores de CA pueden alcanzar cierta temperatura. Tenga cuidado de no quemarse.
- El adaptador de CA (opcional) es exclusivo de este producto. No se debe utilizar con ningún otro dispositivo eléctrico.
- Cuando desenchufe el adaptador de CA de la toma, sujételo por el enchufe y no tire de él para evitar que se rompan los hilos o queden expuestos, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No acerque el adaptador de CA a un dispositivo caliente. De esa forma evitará que se funda la cubierta exterior y pueda provocar un incendio o una descarga eléctrica.



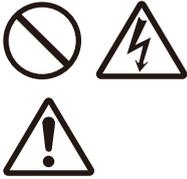
### ■ Cable de alimentación

- Cuando desenchufe el cable de alimentación de la toma, sujételo por el enchufe y no tire de él para evitar que se rompan los hilos o queden expuestos, ya que podría provocar un incendio o una descarga eléctrica.
- No acerque el cable de alimentación o cualquier otro cable a un dispositivo caliente. De esa forma evitará que se funda la cubierta exterior y pueda provocar un incendio o una descarga eléctrica.



### ■ Manipulación del adaptador de CA (opcional) durante los desplazamientos

- Si debe trasladar la impresora, primero desconecte el adaptador de CA de la toma. Si no se desconecta, puede sufrir daños, que pueden causar un incendio o una descarga eléctrica.

 <b>PRECAUCIÓN</b>	
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Sustituir la batería<ul style="list-style-type: none"><li>• Utilice solo la batería especificada.</li><li>• Cuando sustituya la batería, instálela con la orientación correcta. Sustituir las baterías de forma incorrecta puede provocar lesiones o daños en el área circundante, así como causar una explosión.</li><li>• Sustituya la batería con una batería recargable de tamaño reducido (de iones de litio). Selle el contacto de la batería antigua con cinta u otro producto similar para aislarla y solicite información a nuestro comercial o centro de servicio técnico sobre las medidas que se deben tomar para reciclar los materiales reutilizables. No guarde la batería junto con otras baterías, como baterías secas.</li><li>• La duración de las baterías de iones de litio depende del uso. Se recomienda sustituirlas tras 300 ciclos de carga o transcurridos tres años desde el primer uso, en función de lo que ocurra primero.</li><li>• Si observa abolladuras o grietas en la superficie de la batería provocadas por impactos o choques fuertes, deje de utilizarla inmediatamente y sustitúyala por una batería nueva. Si se sigue utilizando en estas condiciones, se puede producir un sobrecalentamiento anómalo o un incendio.</li></ul></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Carga de las etiquetas<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando cargue un rollo de etiquetas, tenga cuidado de no pillarse los dedos entre el rollo y la unidad de alimentación.</li></ul></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Cubierta superior<ul style="list-style-type: none"><li>• Tenga cuidado de no pillarse los dedos cuando abra o cierre la cubierta superior. Asegúrese también de que no se caiga la cubierta superior.</li></ul></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Si no se utiliza la impresora durante un periodo prolongado<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando no se vaya a utilizar la impresora durante un periodo prolongado, desenchufe el adaptador de CA para una mayor seguridad.</li></ul></li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>■ Mantenimiento y limpieza<ul style="list-style-type: none"><li>• Cuando realice el mantenimiento de la impresora o la limpie, extraiga la batería y desconecte el adaptador de CA de la toma eléctrica para una mayor seguridad.</li></ul></li></ul>

## Precauciones de seguridad relativas a las baterías

Siga siempre estas precauciones de seguridad a la hora de usar las baterías.

Un uso inadecuado de la batería puede provocar una descarga eléctrica, fugas, sobrecalentamiento, presencia de humo, rotura o un incendio.

 <b>ADVERTENCIA</b>	
	La duración de la batería de iones de litio depende del uso. Se recomienda sustituirla tras 300 ciclos de carga o transcurridos tres años desde el primer uso, en función de lo que ocurra primero.
	Si observa abolladuras o grietas en la superficie de la batería provocadas por impactos o choques fuertes, deje de utilizarla inmediatamente y sustitúyala por una batería nueva. Si se sigue utilizando en estas condiciones, se puede producir un sobrecalentamiento anómalo o un incendio.
	No desmonte ni modifique la batería.
	Para cargar la batería instalada en la impresora, utilice un adaptador de CA siguiendo las especificaciones de SATO Corporation.
	No tire la batería al fuego ni le aplique calor.
	No la coloque cerca de un fuego, fogón u otros lugares con una temperatura elevada (de más de 60 °C (140 °F)), como un vehículo cerrado en un clima caluroso.
	No cargue o descargue la batería cerca de materiales inflamables.
	No conecte el terminal positivo (+) o negativo (-) de la batería con materiales conductores, como cables metálicos. No traslade ni almacene la batería junto a collares, horquillas para el pelo u otros objetos metálicos, a fin de evitar que se produzca un cortocircuito accidental en la batería.
	Al conectar la batería a una toma de CA, una toma de encendedor de coche o de otro tipo, utilice siempre el cargador específico.
	No moje ni sumerja la batería en agua, agua de mar u otros líquidos.
	No tire ni deje caer la batería, y evite que reciba impactos o choques fuertes.
	No agujeree la batería con objetos punzantes (como clavos), no la golpee con un martillo ni la pise.
	Si se produce una fuga de líquido de la batería y este entra en contacto con sus ojos, no los frote. Aclárelos con agua abundante (puede ser del grifo) y acuda al médico de inmediato.

## **ADVERTENCIA**



Si la batería no termina de cargarse transcurrido el tiempo necesario, extráigala de la impresora o cargador y detenga la carga.



Si observa la presencia de olores inusuales, aumento de la temperatura, decoloración, deformación, fuga de líquidos u otras circunstancias distintas a las habituales mientras utiliza o carga la impresora, o mientras esté guardada, siga estos pasos inmediatamente.

- Desconecte el cable de alimentación de la toma de CA.
- Apague la impresora.
- Extraiga la batería de la impresora o cargador. Mantenga la batería alejada del fuego y no la use. En caso contrario, se puede producir un incendio, quemaduras, lesiones o descargas eléctricas.

## **PRECAUCIÓN**



Cargue la batería con una temperatura dentro del intervalo recomendado, de 5 °C a 35 °C (de 41 °F a 95 °F).



Guarde la batería en un lugar fuera del alcance de los niños. Evite que alguien pueda meterse la batería en la boca o tragársela.



Limpie de vez en cuando el terminal con un bastoncillo de algodón seco o similar.



Cuando guarde la batería, asegúrese de que no se encuentre en este estado:

- Totalmente cargada (es decir, justo después de terminar una carga completa).
- Totalmente descargada (es decir, que no permita ni encender la impresora).

Si lo hace, puede verse afectado el rendimiento de la batería o su durabilidad. Si se quiere guardar la batería, se aconseja dejarla a un 40 % de carga.



Aunque no tenga previsto usar la batería durante un periodo prolongado, realice este procedimiento cada seis meses para garantizar su rendimiento: cargue la batería del todo y utilícela con la impresora hasta que quede aproximadamente el 40 % de su capacidad, extráigala y guárdela en un lugar fresco y seco.

### **Consejos previos al uso**

Para saber cuándo es necesario sustituir la batería, escriba la fecha del primer uso en la pegatina que lleva.

---

## **Precauciones de uso**

### **Coloque la impresora sobre una superficie plana y nivelada.**

- No la sitúe sobre una superficie poco firme o inclinada.  
Si lo hace, se puede caer.

### **No coloque la impresora en una superficie que produzca vibraciones.**

- Evite colocarla sobre una superficie en la que se produzcan vibraciones.

### **Mantenga la impresora alejada de temperaturas elevadas o de un alto grado de humedad.**

- Cuando utilice la impresora o si está fuera de uso, evite los lugares con una elevada temperatura o humedad. Estas condiciones pueden reducir la vida útil de la impresora. (Temperatura recomendada: de 10 a 30 °C (de 50 a 86 °F))

### **Evite la entrada de polvo.**

- No coloque la impresora en una superficie en la que esté expuesta al polvo. En caso contrario, se pueden producir fallos de funcionamiento y acortarse la vida útil de la impresora.

### **No la conecte a la corriente cerca de un radiador o frigorífico.**

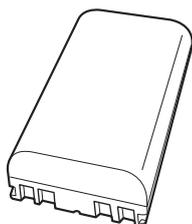
- No la conecte a la corriente cerca de un aparato eléctrico que consuma una cantidad importante de energía. La reducción de la tensión puede provocar un fallo o anomalía en el funcionamiento.

## Comprobación de los accesorios incluidos

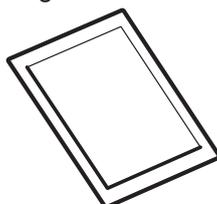
Compruebe los accesorios incluidos.

Si falta alguno, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.

Batería



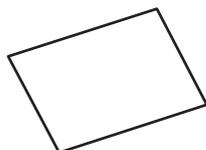
Folleto del programa de garantía mundial



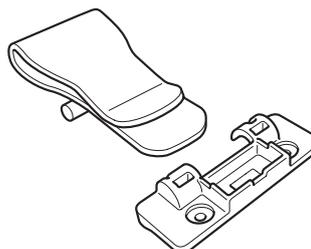
Pegatina de la dirección BD



Guía rápida  
Guía de descarga  
Instrucciones de seguridad  
Información de licencia MFi



Pasador para cinturón  
(una unidad) (solo PW208NX)



Tornillos (2)  
(solo PW208NX)



\* El adaptador de CA es opcional.

### ▲ Guarde la garantía y la caja

La impresora tiene una garantía de seis meses tras su instalación para funcionamiento normal, con reparación gratuita.

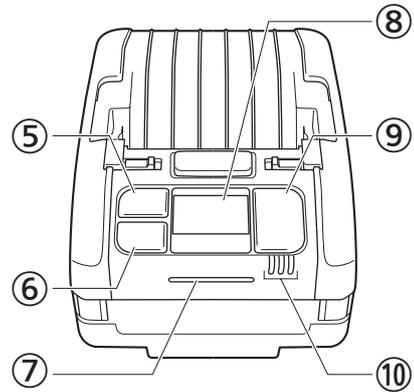
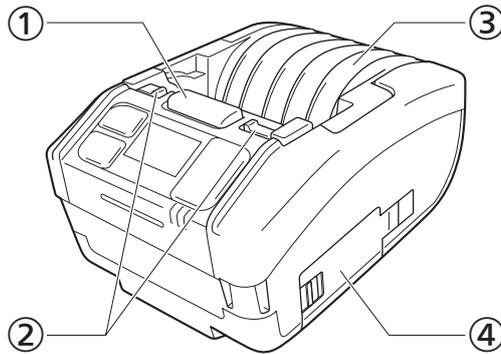
Conserve la caja original y el material de relleno de la impresora. En caso de que deba enviar la impresora a reparar, puede empaquetarla con este material.

# 1

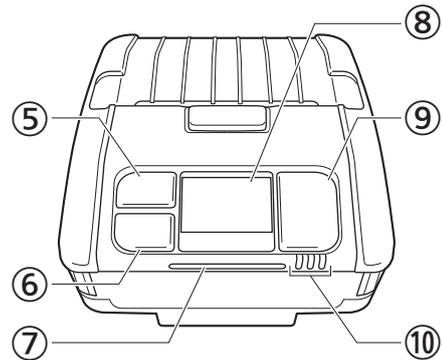
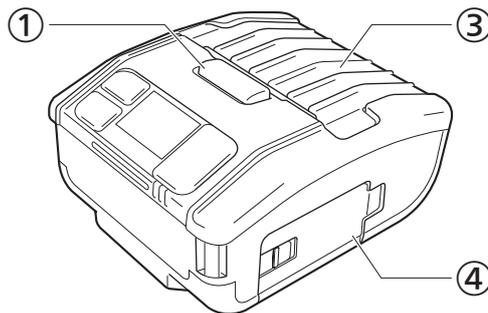
## Antes de empezar

### 1.1 Identificación de piezas

PW208NX



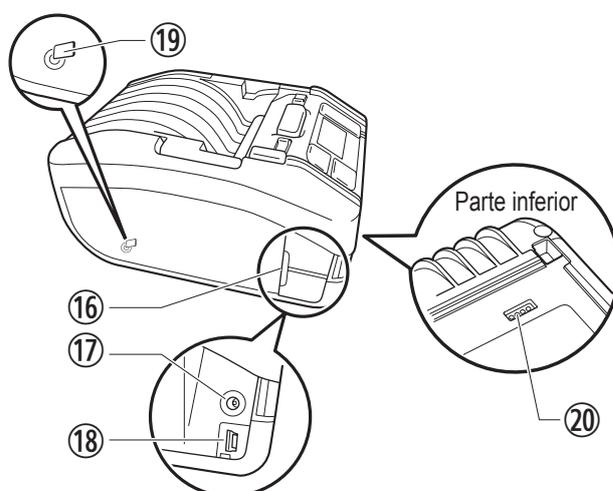
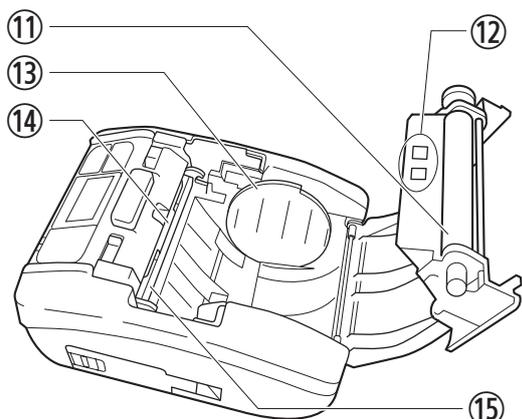
PW208mNX



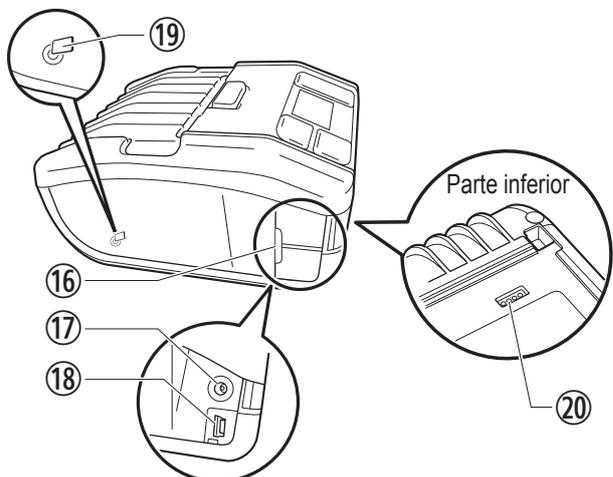
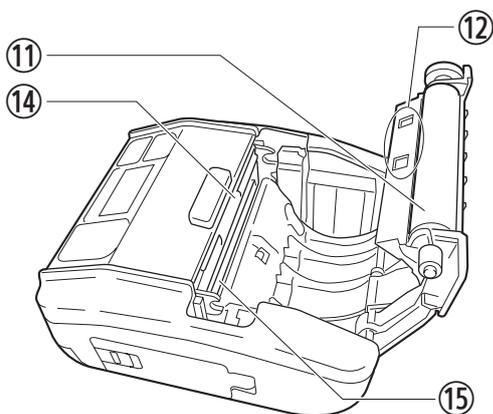
- ① Botón para abrir la cubierta
- ② Palanca para alternar el modo de dispensador (solo PW208NX)
- ③ Cubierta superior
- ④ Tapa de la batería
- ⑤ Botón (avance de etiquetas/entrada)
- ⑥ Botón (impresión/selección)

- ⑦ Indicador LED de estado
- ⑧ Pantalla
- ⑨ Botón (encendido)
- ⑩ Indicador LED del nivel de batería

PW208NX



PW208mNX



⑪ Rodillo de tracción (consumibles)

⑫ Sensores de etiquetas

⑬ Guía de las etiquetas (solo PW208NX)

⑭ Guillotina

⑮ Cabezal de impresión (consumibles)

⑯ Tapa de los conectores

⑰ Conector de entrada CC (conector de alimentación CA)

⑱ Conector USB

⑲ Antena interna NFC

⑳ Terminal de carga de la base de carga (opcional)  
La impresora se suministra con un sello protector negro con el indicativo «CRADLE ACCESS» (Entrada de la base) adherido al terminal. Si va a usar una base para cargar la impresora, retire este sello.

\* El rodillo de tracción del papel hace avanzar el rollo de etiquetas.

El cabezal de impresión imprime en el rollo de etiquetas.

Como estas piezas se encargan de imprimir, es necesario realizar su mantenimiento de forma periódica.

(👉 página 155)



• La cuchilla de la guillotina está afilada. Tenga cuidado de no cortarse los dedos.

## 1.2 Carga de la batería

Antes de usar la impresora, utilice el siguiente dispositivo de carga para cargar la batería suministrada.

- Adaptador de CA: «1.2.2 Carga de la batería con el adaptador de CA (opcional)» (👉 página 15)
- Base de carga: «1.2.3 Carga de la batería con la base de carga (opcional)» (👉 página 15)
- Cargador de la batería: «1.2.4 Carga de la batería con el cargador (opcional)» (👉 página 18)



- El adaptador de CA (opcional) y la base de carga (opcional) son específicos de esta impresora y no se deben utilizar con ningún otro dispositivo eléctrico. Si se conecta a la impresora un adaptador de CA que no sea el específico, se pueden producir problemas de funcionamiento. Por lo tanto, no lo haga.
- Si hace tiempo que no se carga la batería es posible que ya no funcione. Cargue la batería periódicamente.

### 1.2.1 Colocación de la batería

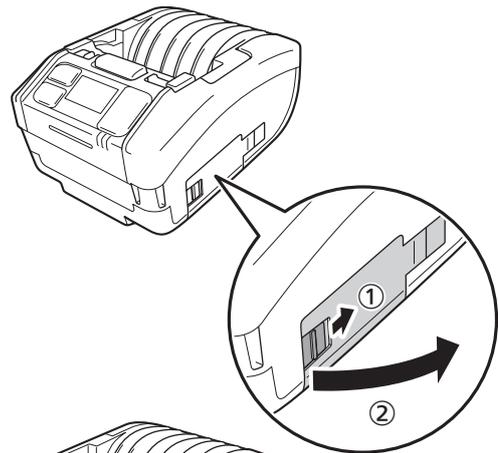
Antes de colocar o extraer la batería, apague la impresora.

# 1

#### Abra la tapa de la batería.

Deslice la palanca de la tapa (①).

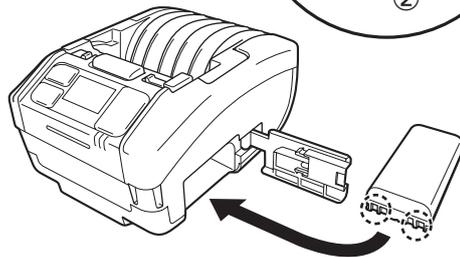
Abra la tapa de la batería (②).



# 2

#### Coloque la batería.

Coloque la batería por el lado metálico.

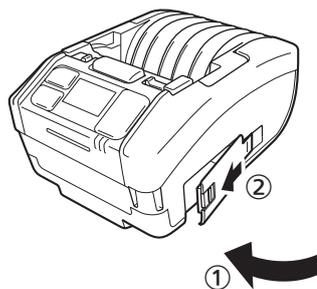


# 3

#### Cierre la tapa.

Cierre la tapa de la batería (①).

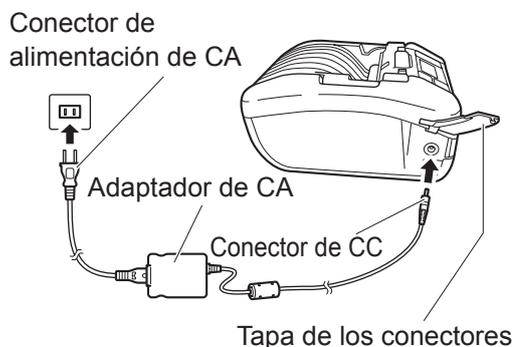
Deslice la palanca de la tapa una vez colocada en su sitio (②).



## 1.2.2 Carga de la batería con el adaptador de CA (opcional)

- 1 Conecte el adaptador de CA (opcional).**  
Abra la tapa de los conectores.  
Conecte el conector de CC a la impresora y el conector de alimentación de CA a la toma de CA.

\* El tipo de enchufe varía dependiendo de la región.



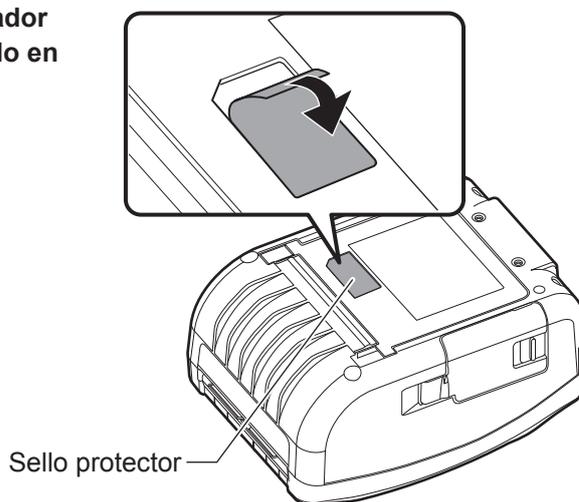
- 2 Se inicia la carga.**  
No encienda la impresora mientras se esté cargando.  
Para obtener más información sobre la carga, consulte los iconos del estado de la batería ([página 23](#)).

## 1.2.3 Carga de la batería con la base de carga (opcional)

Existen dos tipos de bases de carga: Base de carga con una bahía y base de carga con cuatro bahías para cargar cuatro impresoras a la vez ([página 154](#)).

En este apartado se describe cómo cargar la impresora mediante una base de carga con una bahía.

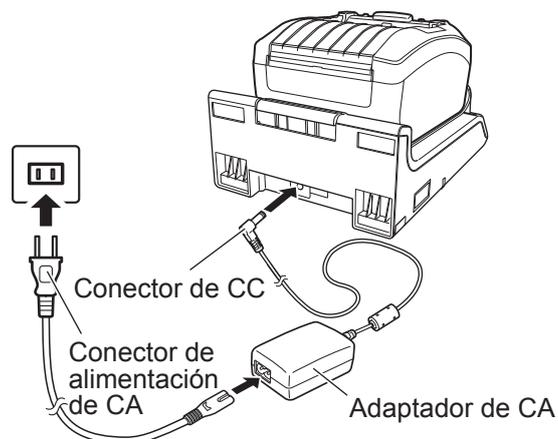
- 1 Retire el sello negro de protección con el indicador «CRADLE ACCESS» (Entrada de la base) situado en la parte inferior de la impresora.**



## 2 Conecte el adaptador de CA suministrado a la base de carga.

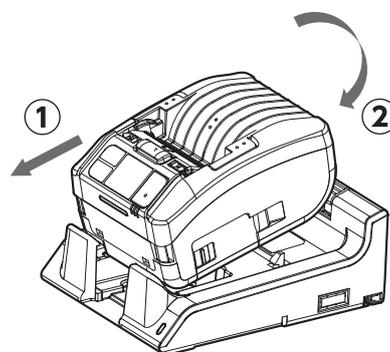
Conecte el conector de CC a la base de carga y el conector de alimentación de CA a la toma de CA.

\* El tipo de enchufe varía dependiendo de la región.



## 3 Conecte la impresora a la base de carga.

Alinee los resaltes de la base de carga con las hendiduras de la parte frontal de la impresora (①), y bascule la impresora lentamente hacia abajo para fijarla en la base de carga (②).



## 4 Se inicia la carga.

Para obtener más información sobre la carga, consulte los iconos del estado de la batería ([👉 página 23](#)).

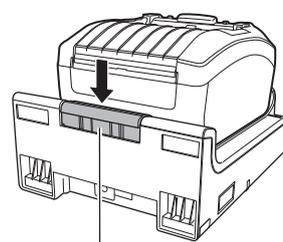
📄 Nota

### Notas sobre el uso de la impresora con la base de carga

- Desactive la opción Full Charge P-Off (Apagado tras la carga completa) ([👉 página 89](#)).
- Para aumentar la vida útil de la batería se recomienda activar la función Eco Charge (carga eco) ([👉 página 88](#)).
- Si se utiliza la impresora mientras está instalada en la base de carga, no se puede apagar durante la carga. Para apagarla, ajuste la hora para que se active la función Auto Power-Off (Apagado automático) ([👉 página 110](#)) o extraiga la impresora de la base de carga.

### Extracción de la impresora de la base de carga

Para extraer la impresora mantenga pulsado el botón de liberación de la base de carga.



Botón de liberación

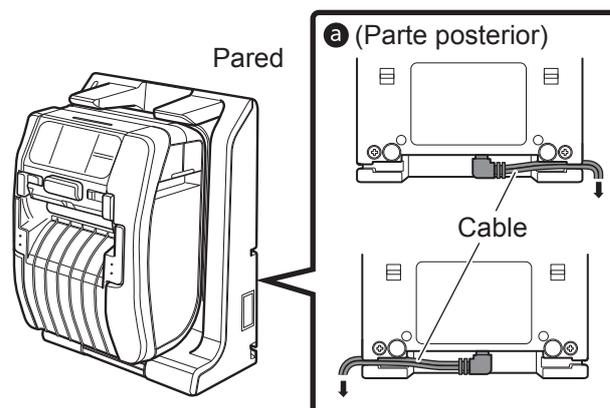


- Guarde la base de carga en un lugar en el que no pueda mojarse. Si uno de los terminales se moja, se puede producir un incendio o una descarga eléctrica.

### Instalación y uso de la base de carga en una pared

Puede colocar la impresora en una base de carga instalada en la pared.

Cuando instale la base de carga en la pared, compruebe la orientación de modo que las partes superior e inferior de la base estén situadas tal como se observa en la ilustración.



A la hora de utilizar la impresora en la base de carga instalada en la pared, tenga en cuenta lo siguiente:

- Si instala la base de carga en la pared, hágalo de forma vertical en una pared lisa que no esté expuesta a impactos. Si la base de carga o la impresora se caen debido a un impacto, pueden provocar lesiones.
- Deje un espacio de 150 mm como mínimo alrededor de la base de carga.
- Para evitar lesiones provocadas por la caída de la impresora, colóquela y extráigala de la base con ambas manos.
- Para evitar daños en el adaptador de CA, coloque los cables en la ranura de la parte posterior de la base antes de instalar la impresora en la pared **a**.

#### Nota

- Prepare los tornillos para fijar la base de carga a la pared.
- Los dos tornillos que se usan para fijar la base de carga a la pared deben tener una resistencia al corte y a la extracción para resistir cargas de 15 kp (147 N) como mínimo. Para instalar una base de carga de una bahía se necesitan 4 tornillos, mientras que para instalar una base de 4 bahías, se necesitan 16 (el diámetro de los tornillos debe ser de 4,5 mm [0,2 pulg.] o superior).
- No nos hacemos responsables de la caída de la impresora causada por una instalación que no sea suficientemente resistente o por el descuido de un cliente.

#### Notas acerca de la carga

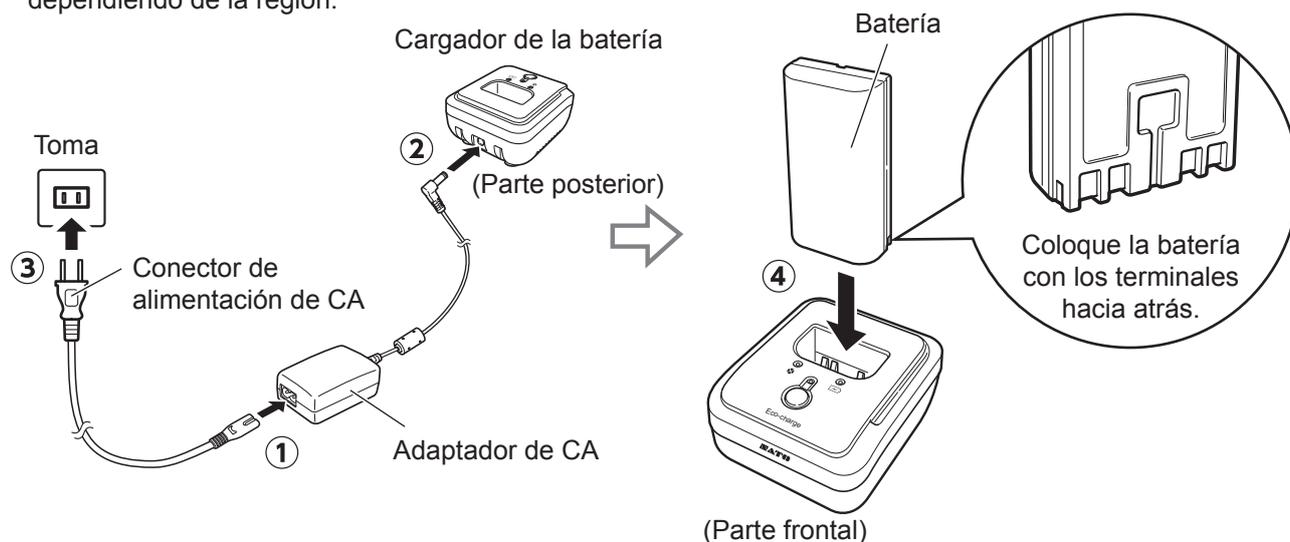
- Si se pulsa el botón durante la carga, se muestra el error siguiente.  
Error 1067 "CHARGING Wait till charging is complete" (CARGA Espere a que se termine la carga)
- La impresora se enciende automáticamente cuando se le conecta un adaptador de CA.
- No extraiga la batería durante la carga. Si se extrae la batería durante la carga, se muestra el error siguiente.  
Error 1060 "NO BATTERY Please put battery" (NO HAY BATERÍA Coloque la batería).
- Aunque esté activada la opción Auto Power-Off (Apagado automático), la impresora no se apaga durante la carga.
- Con el estado de error de nivel de batería bajo, las operaciones de impresión y avance no se pueden realizar durante la carga. Espere a que se solucione el error de nivel de batería bajo.
- Si se produce un error de batería, no la utilice. Sustitúyala.
- Si se produce un error de «No battery» con la batería instalada, sustitúyala. Para realizar inspecciones internas, ajustes y reparaciones, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
- Si la impresora se apaga durante la impresión utilizando una batería deteriorada y no se puede reiniciar, sustituya la batería.

## 1.2.4 Carga de la batería con el cargador (opcional)

Extraiga la batería de la impresora y cárguela con un cargador.

Para obtener más información, consulte el manual de uso que se suministra con el cargador para una batería.

\* El tipo de enchufe varía dependiendo de la región.



### Acerca de las baterías

- La batería (de iones de litio) tiene una durabilidad determinada. Aunque esté totalmente cargada, el tiempo de funcionamiento se va reduciendo. Esto no es ningún error, sino que es una característica de la batería. Se recomienda sustituirla tras unos 300 ciclos de carga o transcurridos tres años desde el primer uso, en función de lo que ocurra primero.
- El tiempo de carga (unas 3 horas) es aproximado. Depende de la temperatura a la que esté el entorno de la batería y su estado.
- Si observa abolladuras o grietas en la superficie de la batería provocadas por impactos o choques fuertes, deje de utilizarla inmediatamente y sustitúyala por una batería nueva. Si se sigue utilizando en estas condiciones, se puede producir un sobrecalentamiento anómalo o un incendio.
- Cargue la batería en un entorno con una temperatura ambiente de entre 5 y 35 °C (entre 41 y 95 °F). Realizar la carga a temperaturas muy altas o bajas puede provocar un deterioro de la batería.
- Si la impresora está demasiado caliente o demasiado fría, coloque la batería en un lugar a una temperatura de entre 5 y 35 °C (entre 41 y 95 °F) durante una hora aproximadamente y luego cargue la batería. Se recomienda realizar la carga a entre 10 y 30 °C (entre 50 y 86 °F).
- Cuando la temperatura de la batería supera estas temperaturas especificadas, la impresora entra en modo de espera y se detiene la carga.
- Si hace tiempo que no se carga la batería es posible que ya no funcione. Cargue la batería periódicamente.
- No guarde la batería totalmente cargada porque puede deteriorarse.
- No guarde la batería a una temperatura elevada porque puede deteriorarse.
- Para saber cómo utilizar el cargador de la batería, consulte el manual correspondiente.

## 1.3 Colocación del papel



- Cuando coloque el rollo de etiquetas, tenga cuidado de no cortarse el dedo con la guillotina.

Utilice solo los consumibles indicados por SATO.

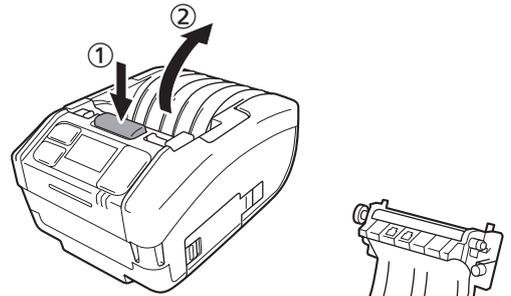
Antes del primer uso, compruebe las operaciones de la impresora con el rollo de etiquetas que se va a usar.

**1**

### Abra la cubierta superior.

Pulse el botón para abrir la cubierta (①).

Abra la cubierta superior (②).



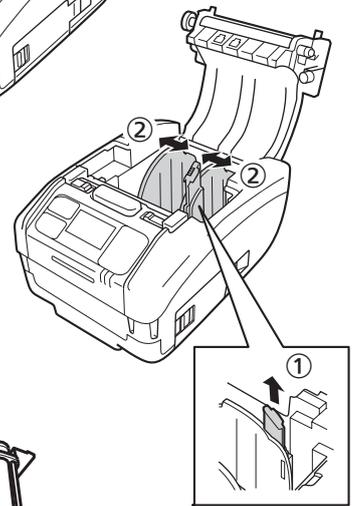
**2**

### Ajuste la guía del papel. (Solo PW208NX)

Empuje la palanca hacia arriba (①).

Ajuste la guía al tamaño del papel (②).

Al soltar la palanca la guía del papel queda fijada.

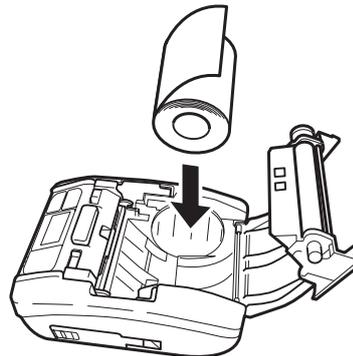


**3**

### Coloque el papel.

Coloque el papel de modo que la superficie esté en contacto con el cabezal de impresión.

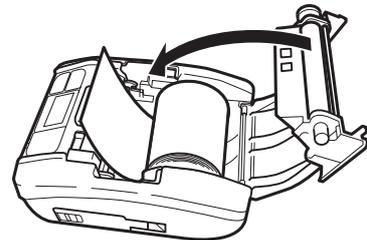
Si resulta difícil colocarlo, rebobine el rollo de etiquetas para que se igualen los dos extremos del rollo.



**4**

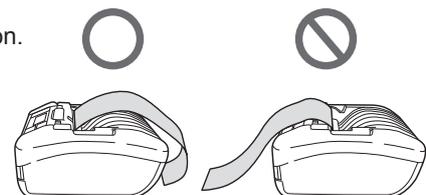
### Cierre la cubierta superior.

Cierre la cubierta hasta que oiga un clic.



#### Nota

La dirección en la que debe salir el papel es la que se indica en la ilustración.



## 1.4 Pantalla

La pantalla presenta estos tres modos.

- Modo normal
- Modo de mensajes de error
- Modo de configuración

Las opciones que se muestran dependen del modo.

### 1.4.1 Modo normal

La pantalla se muestra en el modo normal.

- ① Muestra el icono de estado.
  - ② Muestra el nivel de batería restante con un icono y un porcentaje (%).
  - ③ Muestra el mensaje.
  - ④ Muestra el número total.
- ① Muestra el icono en tamaño grande.

Para configurar los iconos de tamaño grande, consulte «Show Large Icons (Mostrar iconos grandes)» en el apartado «2.6.5. Menú System (Sistema)» ([página 110](#)).

Modo normal



Pantalla con iconos grandes

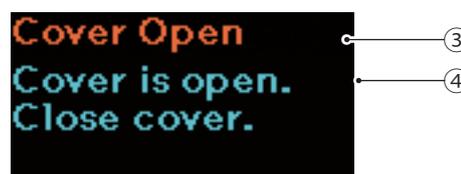


### 1.4.2 Modo de mensajes de error

La pantalla se muestra en el modo de mensajes de error.

- ① Muestra el número de error.
- ② Muestra el icono de error.
- ③ Muestra el tipo de error.
- ④ Muestra cómo salir del estado de error.

Para obtener más información sobre el contenido de la pantalla, consulte el apartado «3.1.1 Mensajes de error» ([página 144](#)).



### 1.4.3 Modo de configuración

La pantalla se muestra en el modo de configuración.

- ① Muestra el tipo de menú de configuración.
- ② Muestra el ajuste que se configurará.
- ③ Muestra el valor en el que está configurado el ajuste.

Para obtener más información sobre el contenido de la pantalla, consulte el apartado «2.4 Modo de configuración» ([página 37](#)).



## 1.5 Iconos

### 1.5.1 Icono de estado

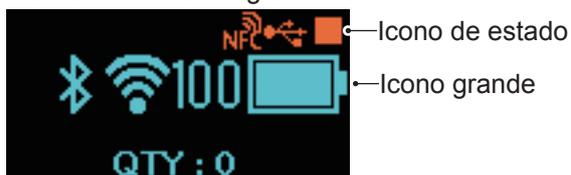
Los iconos de la pantalla muestran el estado de la impresora.

El número de iconos que se pueden mostrar es limitado. Los iconos se muestran en función de su prioridad, de más a menos.

Pantalla normal



Pantalla con iconos grandes



- Estado de la impresora

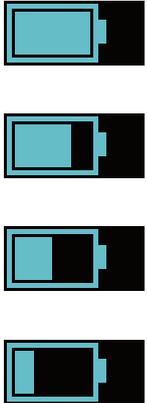
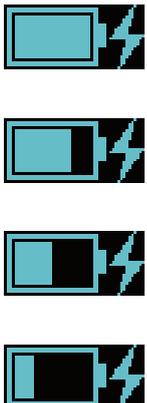
Iconos de estado	Descripción
	La impresora está parada (offline).
	La impresora está recibiendo datos.
	La impresora está imprimiendo (online).
	La impresora ha detenido la impresión (offline).
	La impresora está esperando a que se dispense el papel impreso. Este icono solo se muestra si se han seleccionado el modo de dispensador ( <a href="#">👉 página 30</a> ) (solo PW208NX) o Linerless (sin papel soporte) en el modo de impresión ( <a href="#">👉 página 52</a> ).
	Se ha activado el modo de volcado hexadecimal. Este icono solo se muestra si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el modo de volcado hexadecimal ( <a href="#">👉 página 120</a> ).

- Información de las interfaces

Iconos de estado	Icono grande	Descripción
	--	Este icono se muestra cuando la impresora está conectada al host USB.
		El Bluetooth está habilitado pero no conectado.
		El Bluetooth está habilitado y conectado.
		Se ha activado la red Wi-Fi, pero no está conectada. Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica.
		La red Wi-Fi está conectada. Nivel de señal: 1 Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica.
		La red Wi-Fi está conectada. Nivel de señal: 2 Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica.
		La red Wi-Fi está conectada. Nivel de señal: 3 Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica.
		La red Wi-Fi está conectada. Nivel de señal: 4 Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica.
	--	Este icono se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct. Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica.
	--	Este icono se muestra cuando la memoria USB está conectada a la impresora.
	--	La función NFC está activada.
	--	La función NFC está desactivada.

--: No se muestra el icono grande.

• Información de la batería

Carga eco desactivada		Carga eco activada		Descripción
Iconos de estado	Icono grande	Iconos de estado	Icono grande	
				<p>El icono indica el nivel de batería restante. Si la función de carga eco está activada, el icono que se muestra depende del nivel de batería restante. El nivel de batería restante también se muestra como un porcentaje (%) a la izquierda del icono.</p>
				
				<p>La impresora se está cargando con un adaptador de CA. Si la función de carga eco está activada, el icono que se muestra depende del nivel de batería restante. El nivel de batería restante también se muestra como un porcentaje (%) a la izquierda del icono.</p>
				
				<p>La batería no se puede cargar porque la temperatura de la impresora es demasiado alta o baja.</p>
				<p>Si aparecen los iconos  o , significa que es necesario sustituir la batería.</p>

Para obtener más información sobre la función de carga eco, consulte «Carga eco» en el apartado «2.6.3. Menú Battery (Batería)» ([🔗 página 88](#)).

- Pantalla de advertencia

Iconos	Descripción
	El búfer de entrada está casi lleno. Queda poco espacio disponible en el búfer de entrada. Espere a que desaparezca el icono.
	Se ha detectado un error de comando. Indica que los datos de impresión pueden ser incorrectos. Compruebe los datos de impresión.
	Se ha detectado un elemento roto en el cabezal de impresión. Es posible que se muestre un error del cabezal en función del formato de impresión.
	No se puede obtener la dirección IP. Vuelva a realizar la conexión de red y la configuración de red. Cuando la configuración de red se muestre correctamente, reinicie la impresora.
	Se ha interrumpido la autenticación con iOS. Espere a que desaparezca el icono (unos 130 segundos) y vuelva a ejecutar la autenticación con iOS. Cuando la autenticación con iOS esté en curso, no apague la impresora ni extraiga la batería.
	No se puede establecer la conexión Bluetooth con iOS debido a un error en el chip de autenticación. Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.

Para obtener más información sobre los errores, consulte el apartado «3.3 Lista de iconos de advertencia» ([👉 página 152](#)).

- Pantalla de notificaciones

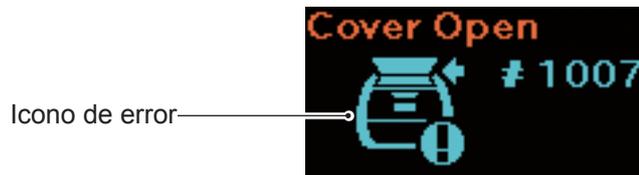
Iconos	Descripción
	Indica que es necesario limpiar la impresora. Para ajustar el intervalo de limpieza, consulte «Notificaciones» en el apartado «2.6.5 Menú System (Sistema)» ( <a href="#">👉 página 105</a> ).
	Indica que es necesario cambiar el cabezal de impresión o el rodillo de tracción del papel. Para ajustar el intervalo de cambio, consulte «Notificaciones» en el apartado «2.6.5 Menú System (Sistema)» ( <a href="#">👉 página 105</a> ).

Para obtener más información sobre las notificaciones, consulte el apartado «3.4 Notificaciones» ([👉 página 153](#)).

Para sustituir el cabezal de impresión o el rodillo de tracción del papel, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.

## 1.5.2 Icono de error

Cuando se produce un error en la impresora, el estado de error se muestra en la pantalla con un icono.



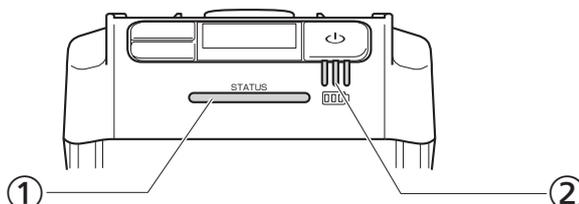
Iconos	Descripción
	Se ha detectado un error de la impresora.
	Se ha detectado un error de programa. Se ha detectado un error de grabación en la memoria.
	La impresora recibe una cantidad de datos que supera la capacidad del búfer (desbordamiento del búfer de entrada). La impresora ha recibido un protocolo incorrecto.
	La cubierta está abierta.
	La impresora se ha quedado sin papel.
	Se ha detectado un error de tamaño de las etiquetas.
	Se ha detectado un error del cabezal de impresión.
	Se ha detectado un error de comando. Se ha detectado un error de CRC.
	La temperatura del cabezal de impresión, la impresora o el motor ha superado el rango de tolerancia.

Iconos	Descripción
	Se ha detectado un error del sensor de etiquetas.
	Se ha detectado un error del módulo Wi-Fi.
	Se ha detectado un error del módulo Bluetooth.
	Cargue la batería. La batería se está cargando con un estado de nivel bajo de batería.
	Se ha detectado que la batería está deteriorada.
	Se ha detectado un error relacionado con la batería (batería no colocada, deterioro de la batería o anomalías en la batería).
	Se ha producido un atasco de papel.

Para obtener más información sobre los errores, consulte el apartado «3.2 Lista de errores» ([🔗 página 145](#)).

## 1.6 Patrones de iluminación de los indicadores LED

A continuación se describen los diferentes patrones de iluminación de los indicadores LED.



### ① Indicador LED de estado

Color: Azul / rojo

Contenido: Estado de la impresora

Offline: ○

Online: Azul ●

Ahorro de energía: Azul ◎ prolongado

Modo de mensajes de error: Rojo ●

### ② Indicador LED del nivel de batería

Color: Verde

Contenido: Suministro de energía a la impresora

Nivel de batería restante

- Se utilizan cinco patrones de iluminación y parpadeo de los indicadores LED.

Símbolo	Patrones de iluminación y parpadeo	Intervalo de iluminación y parpadeo
●	Encendido	--
○	Apagado	--
◎	Parpadeo	Encendido 400 ms, apagado 400 ms
◎ Corto	Parpadeo con un intervalo corto	Encendido 200 ms, apagado 200 ms
◎ Largo	Parpadeo con un intervalo largo	Encendido 100 ms, apagado 1500 ms

## 1.6.1 Modo normal

Estado de la conexión del adaptador de CA/base de carga	Estado de la batería	Estado (ESTADO)	Nivel de batería restante		
			1(verde)	2(verde)	3(verde)
No conectado	70 % o más	–	●	●	●
	40 % o menos, menos del 70 %	–	●	●	○
	Menos del 40 %	–	⊙ Corto	○	○
	0 % <sup>*1</sup>	Rojo ●	○	○	○
	No instalada				
Conectado	Ha finalizado la carga.	–	●	●	●
	70 % o más	–	●	●	⊙
	40 % o menos, menos del 70 %	–	●	⊙	○
	Menos del 40 %	–	⊙	○	○
	0 % <sup>*2</sup>	Rojo ●	⊙	○	○
	No instalada <sup>*3</sup>	Rojo ●	○	○	○

–: Difiere en función del estado de la impresora.

\*1: Error 1043 Estado de nivel de «Low battery» (batería baja)

\*2: Error 1059 Estado de «Charging» (carga)

\*3: Error 1060 Estado de «No battery» (batería no instalada)

## 1.6.2 Modo de ahorro de energía

La impresora no entra en modo de ahorro de energía si se produce el error de nivel bajo de batería.

Estado de la conexión del adaptador de CA/base de carga	Estado de la batería	Estado (ESTADO)	Nivel de batería restante		
			1 (verde)	2 (verde)	3 (verde)
No conectado	70 % o más	Azul ☉ prolongado	○	○	○
	40 % o menos, menos del 70 %	Azul ☉ prolongado	○	○	○
	Menos del 40 %	Azul ☉ prolongado	○	○	○
	0 % <sup>*1</sup>				
	No instalada				
Conectado	Ha finalizado la carga.	Azul ☉ prolongado	○	○	○
	70 % o más	Azul ☉ prolongado	●	●	☉
	40 % o menos, menos del 70 %	Azul ☉ prolongado	●	☉	○
	Menos del 40 %	Azul ☉ prolongado	☉	○	○
	0 % <sup>*2</sup>				
	No instalada <sup>*3</sup>				

\*1: Error 1043 Estado de nivel de «Low battery» (batería baja)

\*2: Error 1059 Estado de «Charging» (carga)

\*3: Error 1060 Estado de «No battery» (batería no instalada)

## 1.7 Modo de dispensador (solo PW208NX)

### 1.7.1 Cambio al modo de dispensador

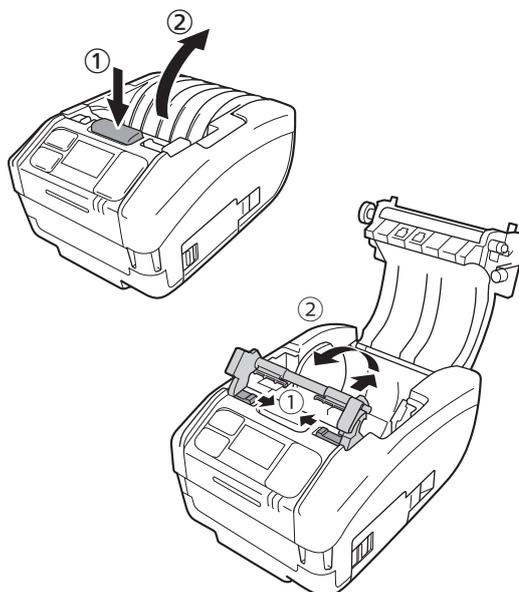


- Cuando instale el dispensador, tenga cuidado de no cortarse el dedo con la guillotina.

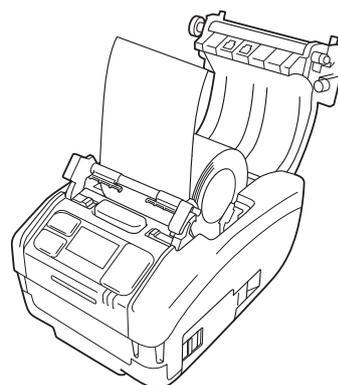
Utilice solo los consumibles indicados por SATO.

Antes del primer uso, compruebe las operaciones de la impresora con el rollo de etiquetas que se va a usar.

- 1 Abra la cubierta superior.**  
 Pulse el botón para abrir la cubierta (①).  
 Abra la cubierta superior (②).



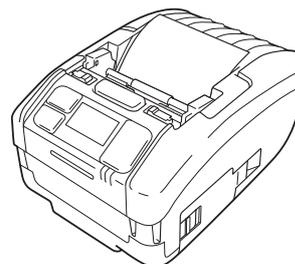
- 2 Instale el dispensador.**  
 Deslice la palanca del dispensador (①)  
 e instálelo (②).



- 3 Coloque el papel.**  
 Tire del papel y luego coloque el papel de modo  
 que la superficie esté en contacto con el cabezal  
 de impresión.

Si resulta difícil colocarlo, rebobine el rollo de  
 etiquetas para que se igualen los dos extremos  
 del rollo.

- 4 Cierre la cubierta superior.**  
 Compruebe que el papel quepa entre el  
 dispensador y la cubierta superior, y ciérrela  
 hasta que oiga un clic.



Tras instalar el dispensador, el modo de impresión  
 ([página 52](#)) pasa automáticamente a modo  
 de dispensador.

## 1.7.2 Cambio desde el modo de dispensador



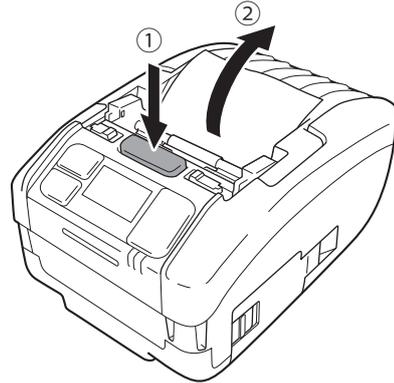
- Cuando instale el dispensador, tenga cuidado de no cortarse el dedo con la guillotina.

**1**

### Abra la cubierta superior.

Pulse el botón para abrir la cubierta (①).

Abra la cubierta superior (②).

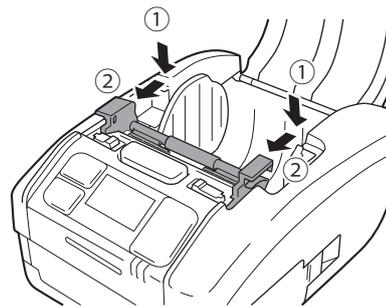


**2**

### Coloque el dispensador en su posición original.

Presione ambos lados del dispensador para igualarlos (①).

Deslice el dispensador hacia delante hasta que haga clic (②).



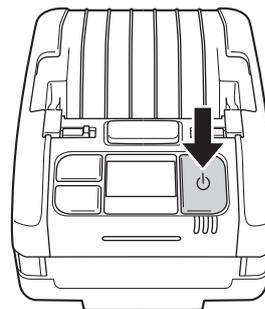
# 2

## Puesta en marcha de la impresora

### 2.1 Encendido y apagado de la impresora

#### 2.1.1 Encendido de la impresora

- 1 Pulse el botón .



- 2 Aparece «Online» (solo en la pantalla normal).

Pantalla normal



Pantalla con iconos grandes



Si se ha seleccionado el ajuste Disabled (Desactivado) en Start Online (Iniciar en línea) ([página 64](#)), aparecen «Offline» (solo en la pantalla normal) y el icono . Pulse el botón  para volver a la pantalla de impresión (online).

Pantalla normal

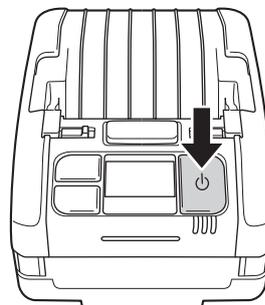


Pantalla con iconos grandes



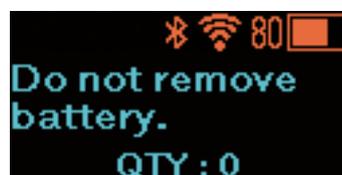
## 2.1.2 Apagado de la impresora

- 1** Pulse el botón  hasta que el indicador LED de estado se encienda en rojo.



- 2** Aparece el mensaje «Do not remove battery» (No extraiga la batería).

La impresora se está apagando. Espere a que el indicador LED rojo de estado se apague con un pitido y desaparezca el mensaje en la pantalla. En función del estado de conexión de la comunicación, es posible que esta pantalla dure unos instantes más.



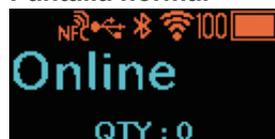
## 2.2 Modo normal

### 2.2.1 Online (preparada para imprimir) e impresión

#### Pantalla online (preparada para imprimir)

Pantalla de espera de recepción de datos.

#### Pantalla normal



#### Pantalla con iconos grandes

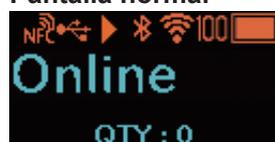


#### Pantalla de impresión en curso

Pantalla de impresión de etiquetas.

Se muestra el icono .

#### Pantalla normal



#### Pantalla con iconos grandes



Botones que se deben pulsar	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
	<p>Cuando hay un trabajo de impresión en la impresora: Va a la pantalla de pausa (impresión parada).</p> <p>Cuando no hay ningún trabajo de impresión en la impresora: Va a la pantalla offline (parada).</p>
	<p>En la pantalla online (preparada para imprimir): Si Reprint (Volver a imprimir) está activado, la impresora vuelve a imprimir los datos del último trabajo. Para obtener más información sobre el ajuste Reprint (Volver a imprimir), consulte «Reprint (Volver a imprimir)» en el apartado «2.6.1 Menú Printing (Impresión)» (<a href="#">🔗 página 66</a>).</p> <p>En la pantalla de impresión: si el modo de dispensador está configurado en Manual, la impresora empieza a imprimir el nuevo trabajo. Para obtener más información sobre la configuración del modo de dispensador, consulte «Modo de dispensador» en el apartado «2.6.1 Menú Printing (Impresión)» (<a href="#">🔗 página 67</a>).</p>

## 2.2.2 Offline (parada) y pausa (impresión parada)

### Pantalla offline (parada)

Pantalla que se muestra al detenerse un trabajo de impresión.

 Aparece este icono.

Pulse el botón  para poder imprimir.

### Pantalla normal



### Pantalla con iconos grandes



### Pantalla de pausa (impresión parada)

Pantalla que se muestra cuando la impresora detiene la impresión temporalmente.

Se muestra el icono .

### Pantalla normal



### Pantalla con iconos grandes

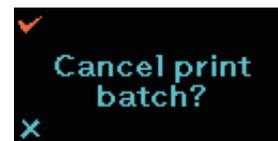


Botones que se deben pulsar	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
	Va a la pantalla de impresión (online).
	Hace avanzar una hoja de papel.
Mantenga pulsados los botones  y  a la vez durante 2 segundos como mínimo.	Si no hay datos: Va a la pantalla del modo de configuración. Si hay datos: Va a la pantalla del modo de ajuste.
 + 	Si hay datos: Va a la pantalla de cancelación del trabajo de impresión.

## 2.2.3 Cancelación del trabajo impresión

### Pantalla de cancelación del trabajo de impresión

Los datos de impresión recibidos se pueden eliminar completamente.



### Pantalla de cancelación de un trabajo de impresión

Pantalla que aparece al eliminar los datos de impresión recibidos.



Botones que se deben pulsar	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
	Va a la pantalla offline (parada) sin eliminar los datos de impresión.
	Elimina los datos de impresión y va a la pantalla offline (parada).
 + 	Va a la pantalla offline (parada).

## 2.3 Modo de ajuste

Al mantener pulsados los botones **▶||/→** y **⏏/←** a la vez durante un mínimo de 2 segundos en la pantalla de pausa (impresión parada), la pantalla entra en el modo de ajuste.

El modo de ajuste tiene estos tres submenús.

- Ajuste de la posición de desplazamiento
- Ajuste de la posición de ajuste vertical
- Ajuste de la oscuridad de impresión

### 2.3.1 Transición a la pantalla del modo de ajuste

Botones que se deben pulsar	Dirección de la flecha	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
▶  /→	→	Va al ajuste siguiente.
⏏/←	→	Selecciona el ajuste y va a la pantalla de configuración.
▶  /→ + ⏏/←	⋯→	Va al ajuste anterior.
⏏	□□□→	Mientras se muestra un submenú, va a la pantalla offline (parada). Mientras se muestra una pantalla de configuración, cancela el ajuste especificado y vuelve al submenú.

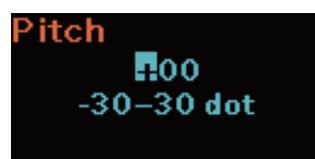
Submenú



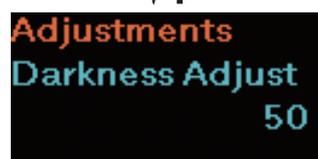
Pantalla de configuración



Para obtener más información sobre la pantalla de configuración, consulte «Ajustes» en el apartado «2.6.1 Menú Printing (Impresión)» ([🔗 página 63](#)).



Para saber cómo se introducen los valores en la pantalla de configuración, consulte «2.4.4 Pantalla de configuración (entrada de valores)» ([🔗 página 40](#)).

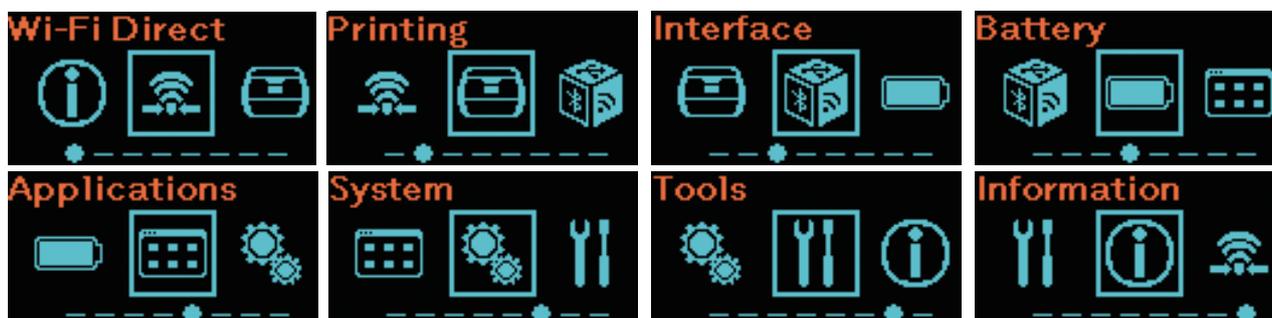


Vuelve a los ajustes de desplazamiento.

## 2.4 Modo de configuración

En el modo de configuración se pueden configurar varios ajustes de la impresora.

El modo de configuración cuenta con los siguientes menús principales.



Menú principal	Descripción
Wi-Fi Direct	Configura la función Wi-Fi Direct. Este icono se muestra solo si la impresora es el modelo de LAN inalámbrica. Para obtener más información sobre la pantalla del modo de configuración, consulte «Wi-Fi Direct» en el apartado «2.6.2 Menú Interface (Interfaz)» ( <a href="#">🔗 página 75</a> ).
Printing (Impresión)	Abre los ajustes relacionados con la impresión.
Interface (Interfaz)	Abre los ajustes relacionados con las interfaces.
Battery (Batería)	Abre los ajustes relacionados con la batería o su estado.
Applications (Aplicaciones)	Abre los ajustes relacionados con el comando de la impresora.
System (Sistema)	Abre los ajustes relacionados con el idioma de la pantalla, el volumen del zumbador, etc.
Tools (Herramientas)	Abre los ajustes relacionados con la prueba de impresión, la inicialización, etc.
Information (Información)	Abre la información sobre la impresora.

### 2.4.1 Entrar en el modo de configuración

1

**Mostrar la pantalla offline (parada).**

Pulse el botón ▶||/→ para volver a la pantalla offline (parada).

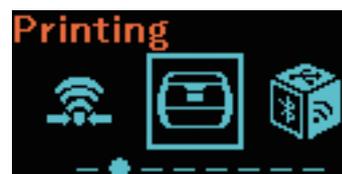
- Si hay datos de impresión, finalice el trabajo de impresión antes de entrar en el modo de configuración.
- Para cancelar el trabajo de impresión, consulte el apartado «2.2.3 Cancelación del trabajo de impresión» ([🔗 página 35](#)).



2

**Entrar en el modo de configuración.**

Pulsando a la vez los botones ▶||/→ y ↵/← durante un mínimo de 2 segundos en la pantalla de offline (parada), la pantalla entra en el modo de configuración.

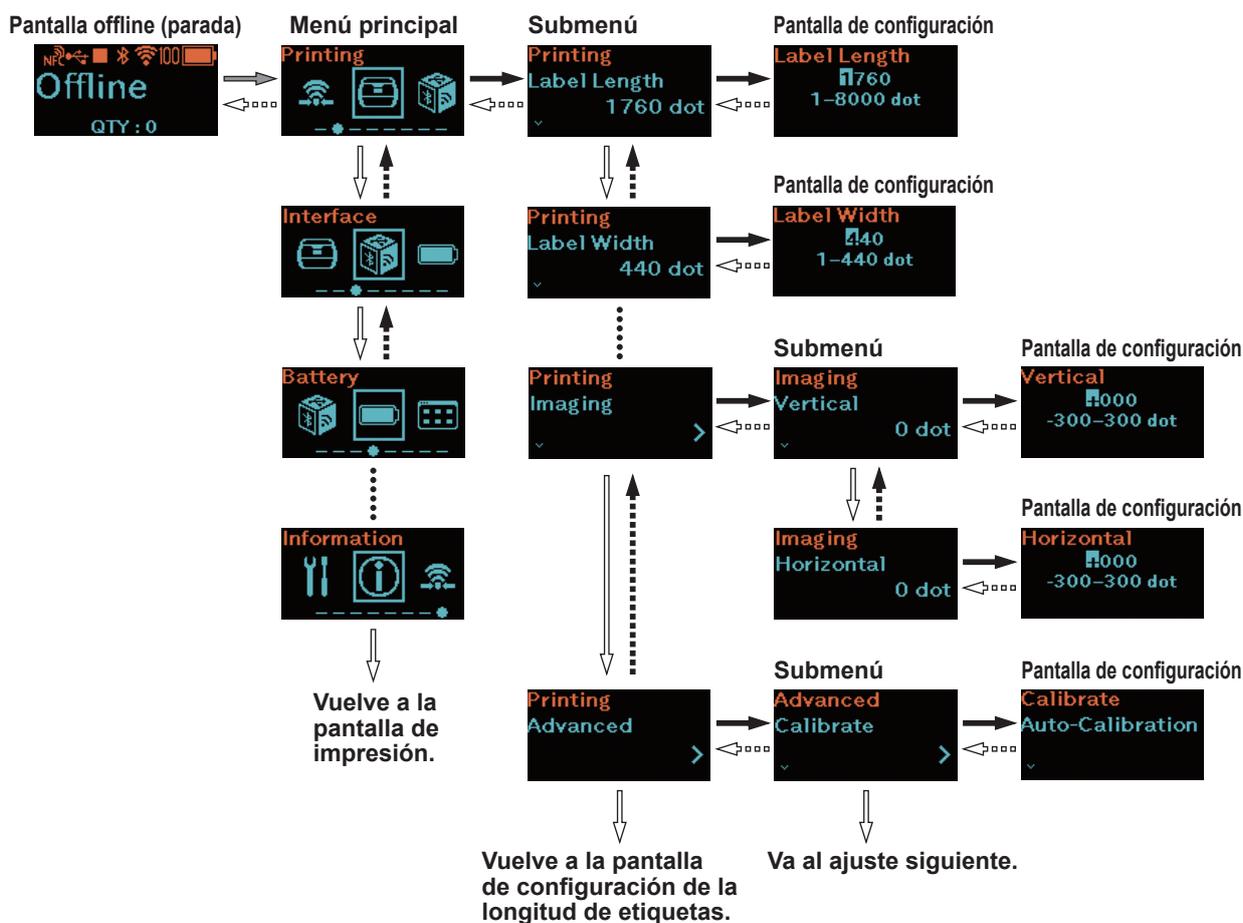


## 2.4.2 Operaciones de las pantallas del modo de configuración

Siga las instrucciones de la tabla siguiente y seleccione la pantalla de configuración desde el modo de configuración. El orden de los menús y submenús se puede ver en la estructura de árbol de menús. Para obtener más información sobre el árbol de menús, consulte el apartado «2.5 Árbol de menús del modo de configuración» (🔗 [página 42](#)).

Botones que se deben pulsar	Dirección de la flecha	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
▶  /→	→	Va al ajuste siguiente.
⏪/←	→	Selecciona el ajuste y va al siguiente nivel.
▶  /→ + ⏪/←	→	Va al ajuste anterior.
Mantenga pulsados los botones ▶  /→ y ⏪/← a vez durante un mínimo de 2 segundos.	→	Va al menú principal.
⏻	→	Mientras se muestra un menú principal, va a la pantalla offline (parada). Mientras se muestra un submenú, va al nivel anterior.

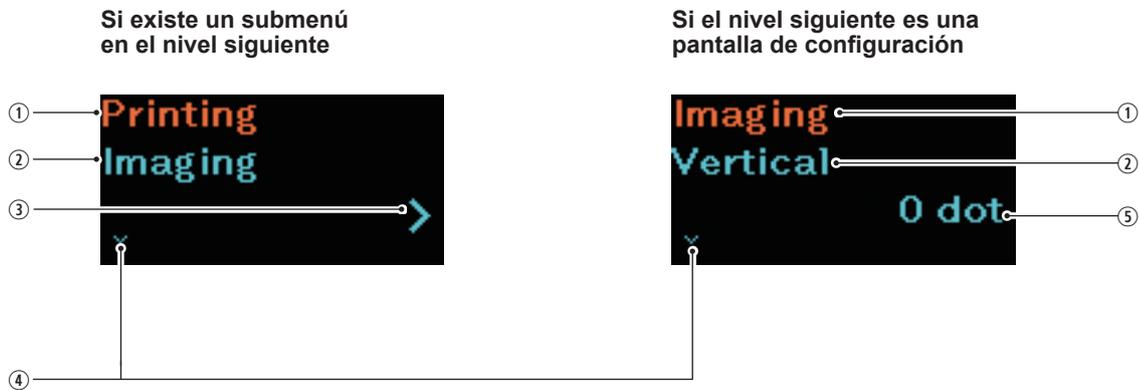
### Transición de pantallas



Para saber cómo se introducen los valores en la pantalla de configuración, consulte «2.4.4 Pantalla de configuración (entrada de valores)» (🔗 [página 40](#)) y «2.4.5 Pantalla de configuración (ajuste)» (🔗 [página 41](#)).

## 2.4.3 Identificación de los submenús

Las pantallas de submenús contienen la información siguiente.



- 
- |  |  |
|--|--|
| ① Ajustes seleccionados en el nivel anterior<br>Muestra el ajuste seleccionado en el nivel anterior. | ④ Marca V<br>Indica si más abajo hay otro ajuste.                    |
| ② Ajustes seleccionados<br>Muestra el submenú seleccionado.  | ⑤ Ajuste actual<br>Indica el ajuste actual del submenú seleccionado. |
| ③ Marca ><br>Indica si existe un submenú en el nivel siguiente.                                      |  |

## 2.4.4 Pantalla de configuración (entrada de valores)

Siga las instrucciones de la tabla siguiente sobre los botones que se deben pulsar y la entrada de valores.

Botones que se deben pulsar	Dirección de la flecha	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
▶  /→	→	Signo: Alterna entre + y -. Valor: Modifica el valor en una unidad o en incrementos de 1.*1
↵/←	→	Cualquier dígito salvo el del extremo derecho: Selecciona el signo y el valor y va a un dígito inferior. Dígito situado en el extremo derecho: Selecciona el valor y va al siguiente submenú.*2
▶  /→ + ↵/←	→	Signo o dígito situado en el extremo izquierdo: Va al dígito situado en el extremo derecho. Signo o dígito que no sea el del extremo izquierdo: Va a un signo o dígito de más arriba.
⏻	□□□→	Cancela el valor especificado y vuelve al submenú.

\*1: Si un valor sobrepasa el rango de ajustes, parpadea el signo «!».

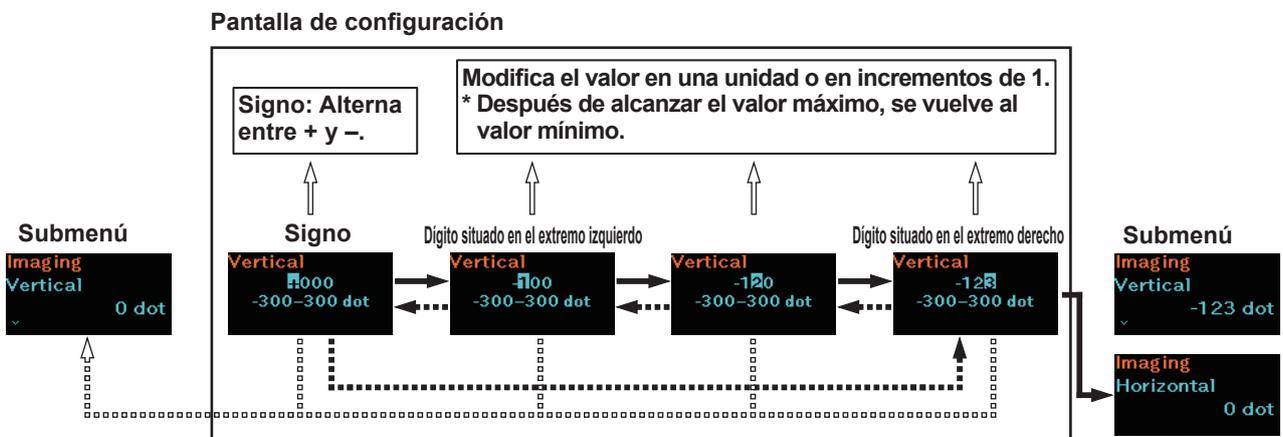
\*2: Cuando el submenú es el último submenú de un nivel idéntico, vuelve al submenú del ajuste. Mientras parpadea «!», vuelve al signo o al dígito situado en el extremo izquierdo.

### Identificar la pantalla de configuración



- ① Ajuste seleccionado  
Muestra el submenú seleccionado.
- ② Valor especificado
- ③ Rango de valores
- ④ Signo !  
Parpadea si el valor especificado sobrepasa el rango de valores.

### Transición de pantallas



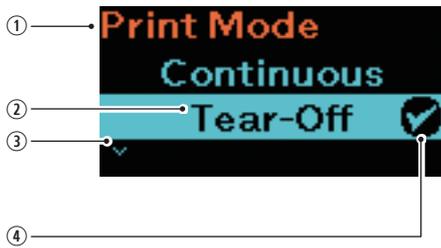
## 2.4.5 Pantalla de configuración (ajuste)

Siga las instrucciones de la tabla siguiente sobre los botones que se deben pulsar y seleccione un ajuste.

Botones que se deben pulsar	Dirección de la flecha	Funcionamiento de la impresora y la pantalla
▶  /→	⇒	Va al ajuste siguiente.
⏏/←	→	Selecciona el ajuste y va al siguiente submenú.*
▶  /→ + ⏏/←	⋯→	Va al ajuste anterior.
⏏	□□□⇒	Vuelve al submenú.

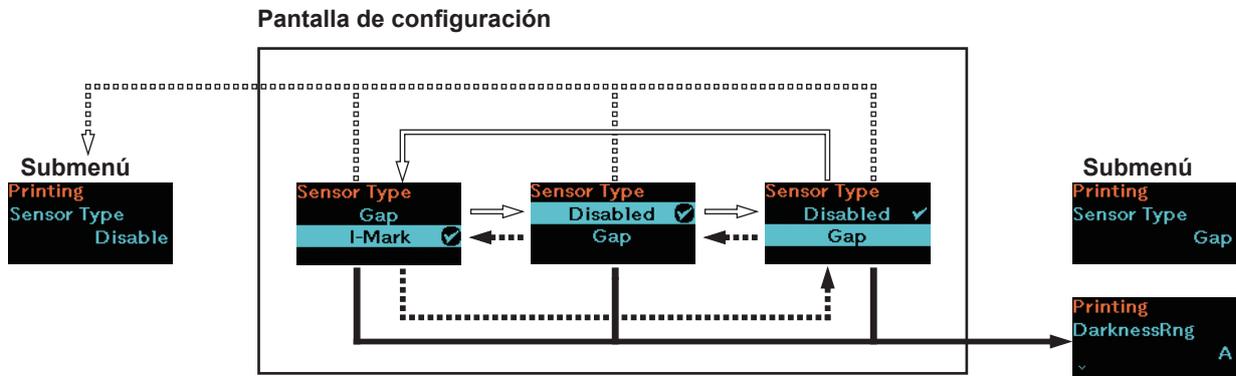
\*: Cuando el submenú es el último submenú de un nivel idéntico, vuelve al submenú del ajuste.

### Identificar la pantalla de configuración



- ① Ajuste seleccionado  
Muestra el submenú seleccionado.
- ② Cursor  
Muestra el ajuste seleccionado.
- ③ Marca V  
Indica si más abajo hay otro ajuste.
- ④ Marca de verificación  
Muestra el ajuste actual.

### Transición de pantallas



## 2.5 Estructura de árbol del menú de configuración

En modo de configuración se puede acceder a 8 menús principales, cada uno de los cuales contiene varios submenús. En las tablas siguientes se describe la estructura de árbol de los menús de configuración para saber dónde se encuentran los diferentes ajustes. Haga clic en las opciones resaltadas en azul para ver más información.

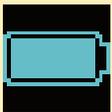
 Wi-Fi Direct	Submenú
	Wi-Fi Direct

 Printing (Impresión)	Submenú	
	Label Length (Longitud de etiquetas)	
	Label Width (Anchura de etiquetas)	
	Auto Measure (Automedición)	
	Speed (Velocidad)	
	Print Mode (Modo de impresión)	
	Sensor Type (Tipo de sensor)	
	Peeling Setting (ajuste de despegue) (solo PW208NX)	Backfeed (Retroceso)
		Sensor Type (Tipo de sensor)
	DarknessRng (Rango de oscuridad)	
	Darkness (Oscuridad)	
	Imaging (Procesamiento de las imágenes)	Vertical
		Horizontal

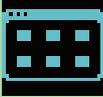
	Printing (Impresión)	Submenú		
Advanced (Avanzadas)		Calibrate (Calibrar)	Auto-Calibration (Calibración automática)	
			Gap Sensor (Sensor de intervalo) (solo PW208NX)	Emission Level (PW208NX only)
				Receiving Level (PW208NX only)
				Slice Level (PW208NX only)
			I-Mark Sensor (Sensor de I-Mark)	Emission Level
				Receiving Level
		Slice Level		
		Head Check (Comprobación del cabezal)		
		Head Chk Mode (Modo de comprobación del cabezal)		
		Every Page (Todas las páginas)		
		Chk Media Size (Comprobar tamaño de las etiquetas)		
		Adjustments (Ajustes)	Offset (Desplazamiento)	
			Pitch (Longitud)	
			Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)	
		Start Online (Iniciar en línea)		
		Feed After Error (Avanzar tras error)		
		Feed At P-On (Avanzar al encender)		
Finisher Feed (Avance de acabado)				
Paper End (Fin del papel) (solo PW208NX)				
Prioritize (Priorizar)				
Reprint (Reimprimir)				
Print End Pos. (Posición de fin de la impresión)				
Dispenser Mode (Modo de dispensador)				

	Interface (interfaz)	Submenú			
Network (Red) (solo PW208NX: modelo de LAN inalámbrica)	Settings (Con- figura- ción)	Wi-Fi (modelo de LAN inalám- brica)	IPv4	Mode	
				DHCP	
				IP Address	
				Netmask	
				Gateway	
			DNS		
			IPv6	Mode	
				DHCP	
				IP Address	
				Prefix Length	
				Gateway	
			DNS		
			Proxy	Enabled	
				Server	
				Exclude	
			WPS	Button (PBC)	
				PIN	
			Wi-Fi Direct	Name	
				Connect	
				Start Group	
				Button (PBC)	
				Disconnect	
				Remove Group	
				SSID	
				IP Address	
				Passphrase	
			SSID		
			Hidden SSID		
			Mode		
			Channel		
			Security		
			WEP Conf.	Authentication	
				Key Index	
			WPA Conf.	WPA Authentication	
				EAP Conf.	
EAP Conf.	EAP Mode				
	Inner Method				
	Inner Method				
	Inner Method				
	Username				
	Anon.Outer ID				
	Verify Server Cert.				
	PAC Auto Provisioning				

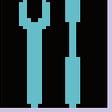
	Interface (interfaz) <span style="float: right;">Submenú</span>		
Network (Red) (solo PW208NX: modelo de LAN inalámbrica)	Services	Ports	Port1
			Port2
			Port3
			Flow Control
	Advanced	LPD	Enabled
		DNS Lookup	
		FTP	Enabled
	Advanced	ARP Announce	Additional
			Periodic
	USB	Flow Control	
Bluetooth	Enable		
	Name		
	Pin Code		
	BD Address		
	Firm Version		
	Host BD Addr		
	IAP Ready		
	iOS Reconnect		
	Authentication		
	ISI		
	ISW		
	PSI		
	PSW		
	Give BD Address		
	IO Compatible		
CRC Mode			
Flow Control			
NFC	I/F Enable		
Ignore CR/LF			
Ignore CAN/DLE			

	Battery (Batería) <span style="float: right;">Submenú</span>		
Health (Estado)			
Cycle Counts (Número de ciclos)			
Eco Charge (Carga eco)			
Full Charge P-Off (Apagado tras la carga completa)			

Applications (Aplicaciones)		Submenú	
Protocol			
SBPL	Show Error		
	Standard Code		
	Orientation		
	Font Settings	Zero Slash	
		Kanji	Kanji Set
			Character Code
			Kanji Style
		Proportional	
		Code Page	
	€		
	Compatible	CODE128(C)	
		Call Font/Log	
		QTY Timing	
		Character Pitch	
SZPL	Label	Shift	
		Top	
	Caret		
	Delimiter		
	Tilde		
	Clock Format		
	Default Font		
SDPL	Control Code	Code Type	
		SOH	
		STX	
		CR	
		CNTBY	
	Label Rotation		
	SOP Emulation		
	Compatibility	TTF	
		Graphics	
	Arabic print		
	Rcv. TimeOut		
	Feed Blank		
	Prioritize	Format Attr.	
		Pause Mode	
		1-Byte CP	
Unit			
Font Style			
Sensor Type			
Feedback Char			
SOH Cmds.			

 Applications (Aplicaciones)	Submenú	
	AEP	Enabled
		Start App
		Label Rotation

 System (Sistema)	Submenú		
	Regional	Messages	
		Locale	
		Unit	
	Notifications (Notificaciones)	Clean Head	Clean Head
			Head Interval
			Clean Counter
		Change head	Change head
			Head Interval
			Head Counter
		Change Platen	Change Platen
			Platen Interval
			Platen Counter
	Sound (Sonido)	Error Sound	
	Energy Saving (Ahorro de energía)	Sleep Timeout	
		Auto Power-Off	
	Show Total Cnt (Mostrar recuento total)		
	Show Large Icons (Mostrar iconos grandes)		
	Password (Contraseña)	Password Enable	
		Install Security	
NFC Security			
Change Pwd		admin	
		manager	
	level1		

 Tools (Herramientas)	Submenú	
Test Print (Prueba de impresión)	BD Address (Dirección BD)	Print (Imprimir)
		Pitch (Longitud)
		Offset (Desplazamiento)
		Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)
	Factory (Fábrica)	Print (Imprimir)
		Pitch (Longitud)
		Offset (Desplazamiento)
		Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)
	Configure List (Lista de configuraciones)	Print (Imprimir)
		Label Length (Longitud de etiquetas)
		Pitch (Longitud)
		Offset (Desplazamiento)
		Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)
	Configure QR (Configuración con QR)	Print (Imprimir)
		Label Length (Longitud de etiquetas)
		Pitch (Longitud)
		Offset (Desplazamiento)
		Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)
	Paper Sensor (Sensor de papel)	Print (Imprimir)
		Label Length (Longitud de etiquetas)
Pitch (Longitud)		
Offset (Desplazamiento)		
Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)		
HEX-Dump	Hex Dump Mode	
	Buffer Dump	
	Log Files (Archivos de registro)	Remove (Eliminar)
Print (Imprimir)		
Reset (Restablecer)	Select (Seleccionar)	Data (Datos)
		Data & Settings (Datos y configuración)
		Settings (Configuración)
Service (Servicio)		
Factory (Fábrica)		
Wi-Fi Site Survey (Sondeo local de Wi-Fi) (solo PW208NX: modelo de LAN inalámbrica)	SiteSurveyDisp. (Mostrar sondeo local)	
	SiteSurveyPrint (Imprimir sondeo local)	

 Information (Información)		Submenú	
Build Version	Version		
	Date		
	Checksum		
	Kernel Version		
	Boot Version	Disks	
		Warp!!-mode	
Date			
Applications (Aplicaciones)			
Installation Log (Registro de instalación) (no se visualiza sin datos de registro)			
Print Module (Módulo de impresión)	Main (Principal)	Name (nombre)	
		Date (fecha)	
Sensor Module (Módulo de sensor)	Boot (Arranque)	Name (nombre)	
		Date (fecha)	
		Checksum (Suma de control)	
	Main (Principal)	Version (Versión)	
		Date (fecha)	
		Checksum (Suma de control)	
Counters (Contadores)	Head (Cabezal)	Life (Duración)	
		Head 1 (Cabezal 1)	
		Head 2 (Cabezal 2)	
		Head 3 (Cabezal 3)	
Active printing (Impresión activa)	Print Mode (Modo de impresión)		
	Sensor Type (Tipo de sensor)		
IPv4 address (Wireless LAN model)			
IPv6 address (Wireless LAN model)			
Wi-Fi MAC (Wireless LAN model)			
Wi-Fi Region (Wireless LAN model)			
Wi-Fi Status (Wireless LAN model)			
Wi-Fi Direct (Wireless LAN model & Wi-Fi Direct connection)	SSID		
	Role		
	Device Address		
	IP Address		
	Passphrase		
Wi-Fi Version (Wireless LAN model)			

## 2.6 Información sobre la pantalla del menú de configuración

### 2.6.1 Menú Printing (Impresión)

El menú Printing (Impresión) contiene estas opciones:

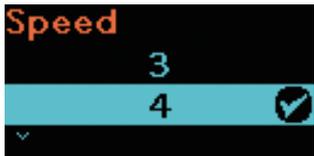
Printing (Impresión)		
1	Label Length (Longitud de etiquetas)	Define la longitud de las etiquetas.
2	Label Width (Anchura de etiquetas)	Define la anchura de las etiquetas.
3	Auto Measure (Automedición)	Si está activado, longitud de las etiquetas se mide de forma automática.
4	Speed (Velocidad)	Define la velocidad máxima de impresión.
5	Print Mode (Modo de impresión)	Define el modo de impresión.
6	Sensor Type (Tipo de sensor)	Define el tipo de sensor de etiquetas.
7	Peeling Setting (Ajuste de despegue) (Solo PW208NX)	Define la acción de despegue en modo de dispensador.
8	DarknessRng (Rango de oscuridad)	Define el rango de oscuridad de la impresión.
9	Darkness (Oscuridad)	Define la oscuridad de la impresión.
10	Imaging (Procesamiento de las imágenes)	Define la posición de referencia de la impresión de forma vertical y horizontal.
11	Advanced (Avanzadas)	Define el funcionamiento del sensor y el movimiento de impresión.
<p> Nota</p> <p>La impresora utiliza el punto como unidad para ajustar la longitud y el tamaño de la posición de referencia de impresión. La longitud de un punto es de 0,125 mm.</p>		



Label Length (Longitud de etiquetas)	
<p>Printing &gt; Label Length (Impresión &gt; Longitud de etiquetas)</p> <p>Define la longitud de las etiquetas.</p> <p>Valor inicial : 1760 puntos</p> <p>Rango de valores : De 1 a 8000 puntos</p> <p> Nota</p> <p>Defina el tamaño de la etiqueta con un valor que incluya el papel soporte.</p>	

Label Width (Anchura de etiquetas)	
<p>Printing &gt; Label Width (Impresión &gt; Anchura de etiquetas)</p> <p>Define la anchura de las etiquetas.</p> <p>Valor inicial : 440 puntos</p> <p>Rango de valores : De 1 a 440 puntos</p> <p> Nota</p> <p>Defina el tamaño de la etiqueta con un valor que incluya el papel soporte.</p>	

<b>Auto Measure (Automedición)</b>	
<p>Printing &gt; Auto Measure (Impresión &gt; Automedición)</p> <p>La impresora calcula la longitud de las etiquetas de forma automática. La longitud de las etiquetas se guarda automáticamente en Label Length (Longitud de etiquetas).</p> <p>La función Auto Measure (Automedición) está disponible cuando Sensor Type (Tipo de sensor) está establecido en Gap (Intervalo) o I-Mark.</p> <p>Valor inicial: Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración: Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Para definir la longitud de las etiquetas con la función Auto Measure (Automedición) debe seguirse este procedimiento:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cargue el papel.</li> <li>2. Establezca Auto Measure (Automedición) en Enabled (Activada).</li> <li>3. Pulse el botón /← o el botón /→ para ver la pantalla Online u Offline.</li> <li>4. Abra el cabezal de impresión. (Se producirá el error de cabezal abierto.)</li> <li>5. Cierre el cabezal de impresión. (Se volverá a la pantalla Offline.)</li> <li>6. Pulse el botón /← para que la impresora haga avanzar dos hojas de etiquetas y mida la longitud de las etiquetas.</li> <li>7. Esta longitud se guarda en Label Length (Longitud de etiquetas).</li> </ol> <hr/> <p> Nota</p> <p>Si se configura la opción Auto Measure (Automedición) en Enabled (Activada), esta función se ejecuta cuando se enciende la impresora.</p>	

<b>Speed (Velocidad)</b>	
<p>Printing &gt; Speed (Impresión &gt; Velocidad)</p> <p>Define la velocidad máxima de impresión.</p> <p>Valor inicial : 4 pps (pulgadas por segundo)</p> <p>Rango de valores : 3, 4 pps (pulgadas por segundo) (sin papel soporte)</p> <p style="padding-left: 20px;">: De 3 a 6 pps (pulgadas por segundo) (en modo de rasgado o continuo)</p> <p>3: 75 mm/s (3 pulgadas/s)</p> <p>4: 101 mm/s (4 pulgadas/s)</p> <p>5: 127 mm/s (5 pulgadas/s)</p> <p>6: 152 mm/s (6 pulgadas/s)</p> <hr/> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La velocidad de impresión elevada puede afectar a la calidad de impresión.</li> <li>• La velocidad de impresión real puede variar en función de la capacidad de la batería, el entorno o el formato de impresión.</li> <li>• Si el modo de impresión está configurado en modo de dispensador (<a href="#">página 30</a>), la velocidad de impresión está limitada a un máximo de 4 pps (pulgadas por segundo). (Solo PW208NX)</li> </ul>	

**Print Mode (Modo de impresión)**

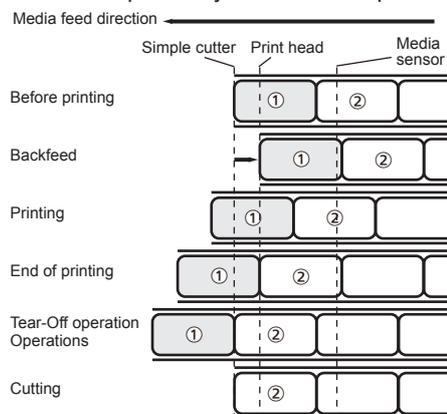
Printing > Print Mode (Impresión > Modo de impresión)

Define el modo de impresión.

Configuración inicial : Tear-Off (Rasgado)

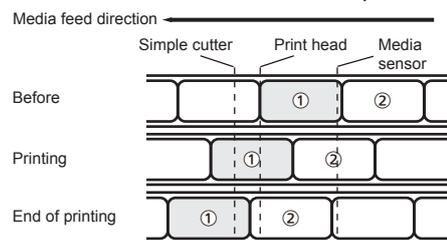
Opciones de configuración : Tear-Off (Rasgado), Linerless (Sin papel soporte), Continuous (Continuo)

**Tear-Off (Rasgado) :** Después de imprimir el número especificado de etiquetas de forma continua, el rollo de etiquetas avanza hasta la posición de la guillotina de forma automática. En este modo, el rollo de etiquetas se corta fácilmente tras la impresión. En la siguiente impresión, el rollo de etiquetas se vuelve a situar en el cabezal de impresión y se inicia la impresión.



**Linerless (Sin papel soporte) :** Se corta cada hoja de papel tras imprimir el número especificado de etiquetas de forma continua.

**Continuous (Continuo) :** Se imprime el número especificado de hojas de forma continua. Después de imprimir el número especificado de hojas o una sola hoja, la siguiente posición de inicio de la impresión se sitúa en el cabezal de impresión.



**Nota**

Cuando el dispensador se configura para usarse durante la impresión ([página 30](#)), el modo de impresión cambia automáticamente a modo de dispensador. (Solo PW208NX)

**Dispenser (Dispensador):** El papel soporte se despega de la hoja impresa. Una vez extraída la hoja impresa, la siguiente hoja de papel se sitúa en la posición de impresión.



<b>Sensor Type (Tipo de sensor)</b>	
Printing > Sensor Type (Impresión > Tipo de sensor)	
Define el tipo de sensor de ajuste vertical del papel.	
Configuración inicial : I-Mark	
Opciones de configuración : None (Ninguno), I-Mark, Gap (Intervalo) (solo PW208NX: en modo de rasgado o modo de impresión continua)	
I-Mark	: Se utiliza el tipo de sensor reflectante para detectar la posición de referencia (I-Mark) en el papel.
Gap (Intervalo)	: Se utiliza el tipo de sensor transmisor para detectar la posición de referencia (Gap) en el papel.
None (Ninguno)	: Se inhabilita el sensor de ajuste vertical del papel.



<b>Peeling Setting (Ajuste de despegue) (solo PW208NX)</b>		
Printing > Peeling Setting (Impresión > Ajuste de despegue)		
Para la acción de despegue se pueden configurar los siguientes ajustes.		
1	Backfeed (Retroceso)	Define la acción de retroceso en modo de dispensador.
2	Sensor Type (Tipo de sensor)	Define el tipo de sensor de ajuste vertical del papel en modo de dispensador.



<b>Backfeed (Retroceso) (solo PW208NX)</b>	
Printing > Peeling Setting > Backfeed (Impresión > Ajuste de despegue > Retroceso)	
Define la acción de retroceso en modo de dispensador.	
Configuración inicial : Before (Antes)	
Opciones de configuración : None (Ninguno), Before (Antes), After (Después)	
None (Ninguno)	: La impresora no aplica el retroceso después de imprimir y dispensar el papel.
Before (Antes)	: Antes de la impresión, la impresora aplica el retroceso para alinear la parte frontal de la etiqueta con la posición del cabezal.
After (Después)	: La impresora aplica el retroceso para alinear la parte frontal de la siguiente etiqueta con la posición del cabezal tras imprimir y dispensar el papel.

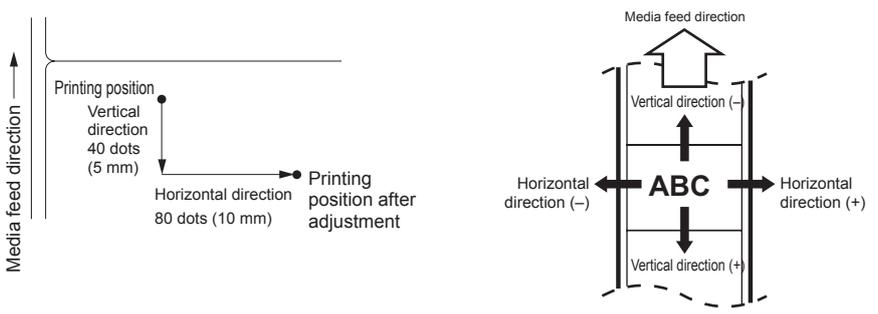


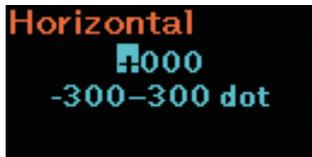
<b>Sensor Type (Tipo de sensor) (solo PW208NX)</b>	
Printing > Peeling Setting > Sensor Type (Impresión > Ajuste de despegue > Tipo de sensor)	
Define el tipo de sensor de ajuste vertical del papel en modo de dispensador.	
Configuración inicial : I-Mark	
Opciones de configuración : Gap (Intervalo), I-Mark	
I-Mark	: Se utiliza el tipo de sensor reflectante para detectar la posición de referencia (I-Mark) en el papel.
Gap (Intervalo)	: Se utiliza el tipo de sensor transmisor para detectar la posición de referencia (Gap) en el papel.



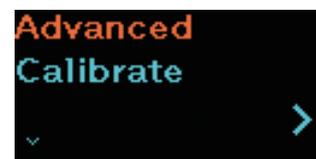
DarknessRng (Rango de oscuridad)	
<p>Printing &gt; DarknessRng (Impresión &gt; Rango de oscuridad)</p> <p>Establece la oscuridad de los caracteres y gráficos.</p> <p>Configuración inicial : A</p> <p>Opciones de configuración : A, B, C, D, E, F</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>El valor normal es A. También se pueden seleccionar los valores de B a F, pero la oscuridad de la impresión no cambia.</p> <hr/>	

Darkness (Oscuridad)	
<p>Printing &gt; Darkness (Impresión &gt; Oscuridad)</p> <p>Establece la oscuridad de los caracteres y gráficos.</p> <p>Valor inicial : 5</p> <p>Opciones de configuración : 1 a 10</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>1 es el valor más claro y 10 es el más oscuro.</p> <hr/>	

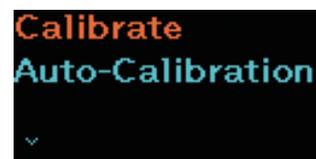
Imaging (Procesamiento de las imágenes)		
<p>Printing &gt; Imaging (Impresión &gt; Procesamiento de las imágenes)</p> <p>Para definir la posición de referencia de la impresión de forma vertical y horizontal, se pueden configurar estos ajustes:</p>		
1	Vertical	La posición de impresión se desplaza en dirección vertical (avance).
2	Horizontal	La posición de impresión se desplaza en dirección horizontal.
		

<b>Vertical</b>	
<p>Printing &gt; Imaging &gt; Vertical (Impresión &gt; Procesamiento de las imágenes &gt; Vertical)</p> <p>Define la posición de impresión configurando la cantidad de puntos que separan el punto de referencia de impresión verticalmente. + y – indican la dirección del desplazamiento</p> <p>Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : –300 a 300 puntos</p>	 <p>The image shows a screen with a black background. At the top, the word "Vertical" is written in orange. Below it, there is a blue square icon followed by "000" in blue. At the bottom, the text "-300-300 dot" is displayed in blue.</p>
<b>Horizontal</b>	
<p>Printing &gt; Imaging &gt; Horizontal (Impresión &gt; Procesamiento de las imágenes &gt; Horizontal)</p> <p>Define la posición de impresión configurando la cantidad de puntos que separan el punto de referencia de impresión horizontalmente. + y – indican la dirección del desplazamiento</p> <p>Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : –300 a 300 puntos</p>	 <p>The image shows a screen with a black background. At the top, the word "Horizontal" is written in orange. Below it, there is a blue square icon followed by "000" in blue. At the bottom, the text "-300-300 dot" is displayed in blue.</p>

Advanced (Avanzadas)		
Printing > Advanced (Impresión > Avanzadas)		
Define el funcionamiento del sensor y el movimiento de impresión. Se pueden configurar los siguientes ajustes:		
1	Calibrate (Calibrar)	Define los ajustes del sensor de etiquetas.
2	Head Check (Comprobación del cabezal)	Define la comprobación del cabezal.
3	Head Chk Mode (Modo de comprobación del cabezal)	Define el método de comprobación del cabezal. Esta opción solo se muestra si Head Check (Comprobación del cabezal) está definida en All (Todo) o Barcode (Código de barras).
4	Every Page (Todas las páginas)	Define el intervalo para realizar la comprobación del cabezal especificando el número de páginas. Esta opción solo se muestra si Head Chk Mode (Modo de comprobación del cabezal) está definido en Every Page (Todas las páginas).
5	Chk Media Size (Comprobar tamaño de las etiquetas)	Activa o desactiva la comprobación del tamaño de las etiquetas. Esta opción solo se muestra si Sensor Type (Tipo de sensor) está definido en Gap (Intervalo) o I-Mark .
6	Adjustments (Ajustes)	Ajusta el desplazamiento, la posición de impresión y la oscuridad de la impresión.
7	Start Online (Iniciar en línea)	Define el estado al iniciar la impresora.
8	Feed After Error (Avanzar tras error)	Define si el rollo de papel debe avanzar una hoja y cambia automáticamente a la pantalla de impresión (online) cuando la impresora se recupera de un error.
9	Feed At P-On (Avanzar al encender)	Define si el rollo de papel avanza una hoja cuando se enciende la impresora.
10	Finisher Feed (Avance de acabado)	Define la longitud que se avanza tras la impresión en modo de rasgado o dispensador.
11	Paper End (Fin del papel) (solo PW208NX)	Seleccione el sensor para detectar el fin del papel.
12	Prioritize (Priorizar)	Define si la prioridad la tiene la configuración de la impresora o la configuración de los comandos.
13	Reprint (Reimprimir)	Activa o desactiva la función de reimpresión.
14	Print End Pos. (Posición de fin de la impresión)	Define la posición del fin de impresión de las etiquetas.
15	Modo de dispensador (Modo de dispensador)	Define el movimiento del dispensador.

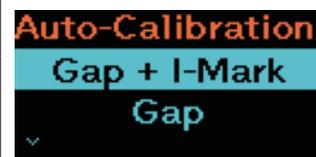


<b>Calibrate (Calibrar)</b>		
Printing > Advanced > Calibrate (Impresión > Avanzadas > Calibrar)		
Ajuste el nivel del sensor de etiquetas. En caso de que la detección de etiquetas no funcione correctamente, ajuste el nivel del sensor de etiquetas (sensor de intervalos y de I-Mark).  Para ajustar el sensor de etiquetas, configure las siguientes opciones.		
1	Auto-Calibration (Calibración automática)	Ajusta el nivel del sensor de forma automática.
2	Gap Sensor (Sensor de intervalo)	Ajuste el nivel del sensor de intervalo de forma manual.
3	I-Mark Sensor (Sensor de I-Mark)	Ajuste el nivel del sensor de I-Mark de forma manual.
<hr/> <p> <b>Nota</b>                      Si las etiquetas no avanzan correctamente tras la calibración automática, póngase en contacto con el distribuidor o el servicio técnico de SATO.</p> <hr/>		



<b>Auto-Calibration (Calibración automática)</b>	
Printing > Advanced > Calibrate > Auto-calibration (Impresión > Avanzadas > Calibrar > Calibración automática)	
Realiza la calibración automática del sensor de etiquetas seleccionado.  Configuración inicial: Gap + I-Mark (PW208NX) / I-Mark (PW208mNX) Opciones de configuración: Gap + I-Mark, Gap, I-Mark (PW208NX) / I-Mark (PW208mNX)	
Gap + I-Mark: Se ajustan automáticamente tanto el sensor de intervalo como el sensor de I-Mark. Gap : El nivel del sensor de intervalo se ajusta de forma automática. I-Mark : El nivel del sensor de I-Mark se ajusta de forma automática.	
<hr/> <p> <b>Notas</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En el modelo PW208mNX, la calibración automática está configurada en I-Mark. Este ajuste no se puede cambiar.</li> <li>• Antes de realizar un ajuste, configure el papel especificado en el sensor y cierre la cubierta. Si utiliza etiquetas, despegue una etiqueta del papel soporte. Alinee el papel de modo que el sensor de etiquetas no detecte la I-Mark (marca negra).</li> </ul> <hr/>	

Para PW208NX:



Para PW208mNX:

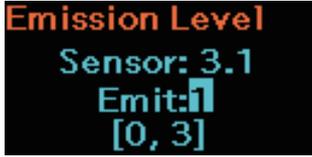


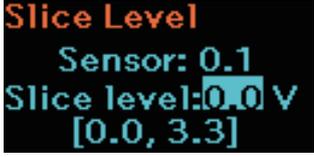
<b>Gap Sensor (Sensor de intervalo) (solo PW208NX)</b>							
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; Gap Sensor (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de intervalo)</p> <p>Ajuste el nivel del sensor de intervalo de forma manual.</p> <p>Los valores de referencia de ajuste son los siguientes:</p> <p>Low (Bajo) : 0,5 V o menos High-Low (Alto-bajo) : 1,0 V o más</p> <p>El sensor de intervalo tiene los siguientes ajustes:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Emission Level (Nivel de emisión)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Receiving Level (Nivel de recepción)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Slice Level (Nivel de sección)</td> </tr> </table> <p>■ Ajuste manual del sensor de intervalo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire la etiqueta y ajuste el papel soporte. Alinee el papel soporte de modo que el sensor de etiquetas no detecte la I-Mark (marca negra).</li> <li>2. Cierre la cubierta.</li> <li>3. Seleccione Calibrate &gt; Gap Sensor &gt; Emission Level (Calibrar &gt; Sensor de intervalo &gt; Nivel de emisión).</li> <li>4. Pulse el botón  para modificar el valor Emit (Emitir) hasta que el valor del sensor se sitúe en 0,5 o menos.</li> <li>5. Pulse el botón  para decidir el valor.</li> <li>6. Seleccione Calibrate &gt; Gap Sensor &gt; Receiving Level (Calibrar &gt; Sensor de intervalo &gt; Nivel de recepción).</li> <li>7. Pulse el botón  para modificar el valor Recv (Recibir) de modo que el valor del sensor se ajuste a estas condiciones:        Valor alto del sensor - Valor bajo del sensor <math>\geq</math> 1,0 V        Valor alto del sensor: Partes de etiqueta + papel soporte        Valor bajo del sensor: Parte del intervalo        Ajuste los valores de modo que el valor del sensor de la parte del papel soporte sea aproximadamente de 0,2 V a 0,3 V. A continuación, tire del papel para comprobar que el valor de las partes de etiqueta más papel soporte menos el valor de la parte del intervalo <math>\geq</math> 1,0 V.</li> <li>8. Pulse el botón  para decidir el valor.</li> </ol>	1	Emission Level (Nivel de emisión)	2	Receiving Level (Nivel de recepción)	3	Slice Level (Nivel de sección)	
1	Emission Level (Nivel de emisión)						
2	Receiving Level (Nivel de recepción)						
3	Slice Level (Nivel de sección)						
<b>Emission Level (Nivel de emisión) (solo PW208NX)</b>							
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; Gap Sensor &gt; Emission Level (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de intervalo &gt; Nivel de emisión)</p> <p>Ajusta el nivel de emisión del sensor de intervalo.</p> <p>Emisión : Valor inicial : 3 : Rango de valores : De 0 a 7</p>							

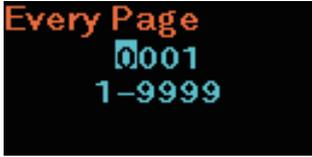
Receiving Level (Nivel de recepción) (solo PW208NX)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; Gap Sensor &gt; Receiving Level (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de intervalo &gt; Nivel de recepción)</p> <p>Ajusta el nivel de recepción del sensor de intervalo.</p> <p>Recepción : Valor inicial : 62 : Rango de valores : De 0 a 127</p>	

Slice Level (Nivel de sección) (solo PW208NX)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; Gap Sensor &gt; Slice Level (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de intervalo &gt; Nivel de sección)</p> <p>Ajusta el nivel de sección del sensor de intervalo.</p> <p>Nivel de : Configuración inicial : 0,0 V (Auto) sección : Opciones de configuración : De 0,0 V a 3,3 V</p> <p>■ Ajuste del nivel de sección del sensor de intervalo</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Utilice la fórmula siguiente para calcular el nivel de sección. (Valor alto – Valor bajo) × 0,7 + Valor bajo = Nivel de sección</li> <li>Seleccione Calibrate &gt; Gap Sensor &gt; Slice Level (Calibrar &gt; Sensor de intervalo &gt; Nivel de sección).</li> <li>Pulse el botón <b>▶  /→</b> para modificar el nivel de sección. Ajuste el nivel de sección con el valor calculado en el paso 1.</li> <li>Pulse el botón <b>⏏/←</b> para decidir el nivel de sección.</li> </ol>	

I-Mark Sensor (Sensor de I-Mark)							
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; I-Mark Sensor (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de I-Mark)</p> <p>Ajuste el nivel del sensor de I-Mark de forma manual.</p> <p>Los valores de referencia de ajuste son los siguientes:</p> <p>Low (Bajo) : 0,5 V o menos High-Low (Alto-bajo) : 1,0 V o más</p> <p>El sensor de I-Mark tiene los siguientes ajustes:</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td>Emission Level (Nivel de emisión)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Receiving Level (Nivel de recepción)</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Slice Level (Nivel de sección)</td> </tr> </table> <p>■ Ajuste manual del sensor de I-Mark</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Retire la etiqueta y ajuste el papel soporte. Alinee el papel soporte de modo que el sensor de etiquetas no detecte la I-Mark (marca negra).</li> <li>2. Cierre la cubierta.</li> <li>3. Seleccione Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Emission Level (Calibrar &gt; Sensor de I-Mark &gt; Nivel de emisión).</li> <li>4. Pulse el botón  para modificar el valor Emit (Emitir) hasta que el valor del sensor se sitúe en 0,5 o menos.</li> <li>5. Pulse el botón  para decidir el valor.</li> <li>6. Seleccione Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Receiving Level (Calibrar &gt; Sensor de I-Mark &gt; Nivel de recepción).</li> <li>7. Pulse el botón  para modificar el valor Recv (Recibir) de modo que el valor del sensor se ajuste a estas condiciones:              Valor alto del sensor - Valor bajo del sensor <math>\geq</math> 1,0 V              Valor alto del sensor: Parte de I-Mark              Valor bajo del sensor: Parte del papel soporte              Ajuste los valores de modo que el valor del sensor de la parte del papel soporte sea aproximadamente de 0,3 V a 0,5 V. A continuación, tire del papel para comprobar que el valor de la parte de I-Mark menos el valor de las partes de etiqueta más papel soporte <math>\geq</math> 1,0 V.</li> <li>8. Pulse el botón  para decidir el valor.</li> </ol>	1	Emission Level (Nivel de emisión)	2	Receiving Level (Nivel de recepción)	3	Slice Level (Nivel de sección)	
1	Emission Level (Nivel de emisión)						
2	Receiving Level (Nivel de recepción)						
3	Slice Level (Nivel de sección)						

Emission Level (Nivel de emisión)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Emission Level (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de I-Mark &gt; Nivel de emisión)</p> <p>Ajusta el nivel de emisión del sensor de I-Mark.</p> <p>Emisión : Valor inicial : 1 : Rango de valores : De 0 a 3</p>	

Receiving Level (Nivel de recepción)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Receiving Level (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de I-Mark &gt; Nivel de recepción)</p> <p>Ajusta el nivel de recepción del sensor de I-Mark.</p> <p>Recepción : Valor inicial : 57 : Rango de valores : De 0 a 127</p>	
Slice Level (Nivel de sección)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Slice Level (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Calibrar &gt; Sensor de I-Mark &gt; Nivel de sección)</p> <p>Ajusta el nivel de sección del sensor de I-Mark.</p> <p>Nivel de sección : Configuración inicial : 0,0 V (Auto) : Rango de valores : De 0,0 V a 3,3 V</p> <p>■ Ajuste del nivel de sección del sensor de I-Mark</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Utilice la fórmula siguiente para calcular el nivel de sección. (Valor alto – Valor bajo) × 0,7 + Valor bajo = Nivel de sección</li> <li>Seleccione Calibrate &gt; I-Mark Sensor &gt; Slice Level (Calibrar &gt; Sensor de I-Mark &gt; Nivel de sección).</li> <li>Pulse el botón  para modificar el nivel de sección. Ajuste el nivel de sección con el valor calculado en el paso 1.</li> <li>Pulse el botón  para decidir el nivel de sección.</li> </ol>	
Head Check (Comprobación del cabezal)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Head Check (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Comprobación del cabezal)</p> <p>Define la comprobación del cabezal.</p> <p>Configuración inicial : All (Todo): Opciones de configuración : Off (Desactivado), All (Todo), Barcode (Código de barras)</p> <p>Off (Desactivado) : La comprobación del cabezal está desactivada. All (Todo): : Se comprueba toda el área de impresión. Barcode (Código de barras) : Solo se comprueba el área de los códigos de barras impresos. La comprobación del cabezal no se realiza para los códigos de barras impresos como datos de gráficos.</p> <p><b>Acerca de la función de comprobación del cabezal</b> La comprobación del cabezal es la función que permite comprobar automáticamente si algún elemento del cabezal está roto. Si se produce un error, la impresión se detiene. La comprobación del cabezal es una referencia para comprobar si algún elemento del cabezal de impresión está roto. Esta función no garantiza la legibilidad de los códigos de barras. Compruebe la legibilidad de los códigos de barras de forma periódica. (Si no se puede imprimir no significa necesariamente que haya fallado la comprobación del cabezal.) Compruebe la etiqueta impresa cuando se genere un error de cabezal escaneando el códigos de barras impreso.</p>	

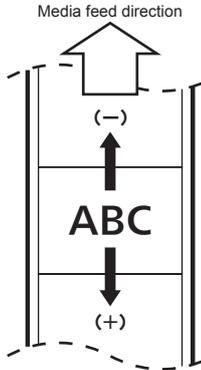
<b>Head Chk Mode (Modo de comprobación del cabezal)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Head Chk Mode (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Modo de comprobación del cabezal)</p> <p>Ajuste el intervalo de comprobación del modo de comprobación del cabezal. Esta opción solo se muestra si Head Check (Comprobación del cabezal) está definida en All (Todo) o Barcode (Código de barras).</p> <p>Configuración inicial : Always (Siempre)</p> <p>Opciones de configuración : Always (Siempre), After Batch (Tras lote), Every Page (Cada página)</p> <p>Always (Siempre) : Realiza la comprobación del cabezal en cada elemento impreso.</p> <p>After Batch (Tras lote) : Realiza la comprobación del cabezal cuando la impresora empieza y finaliza la impresión. Si se realiza la recolocación del papel, la impresora ejecuta la comprobación del cabezal, antes de la impresión, una vez terminada y durante la recolocación.</p> <p>Every Page (Todas las páginas) : Realiza la comprobación del cabezal para el número de etiquetas que se especifique.</p>	
<b>Every Page (Todas las páginas)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Every Page (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Todas las páginas)</p> <p>Define el intervalo para realizar la comprobación del cabezal especificando el número de páginas. Esta opción solo se muestra si Head Chk Mode (Modo de comprobación del cabezal) está definido en Every Page (Todas las páginas).</p> <p>Valor inicial : 1</p> <p>Rango de valores : 1 a 9999</p>	
<b>Chk Media Size (Comprobar tamaño de las etiquetas)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Chk Media Size (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Comprobar tamaño de las etiquetas)</p> <p>Activa o desactiva la comprobación del tamaño de las etiquetas. La función de comprobación del tamaño de las etiquetas detecta si las etiquetas superan el tamaño especificado por el comando o si los datos impresos superan la longitud del papel cargado. Esta opción solo se muestra si Sensor Type (Tipo de sensor) está definido en Gap (Intervalo) o I-Mark.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado): Activa la función de comprobación del tamaño de las etiquetas.</p> <p>Disabled (Desactivado): Desactiva la función de comprobación del tamaño de las etiquetas.</p>	

Adjustments (Ajustes)		
Printing > Advanced > Adjustments (Impresión > Avanzadas > Ajustes)		
Para configurar el modo de ajustes, establezca las siguientes opciones.		
1	Offset (Desplazamiento)	Define la posición del desplazamiento.
2	Pitch (Longitud)	Define la posición de impresión.
3	Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)	Ajusta la oscuridad de la impresión.
<p> Nota</p> <p>Los valores de desplazamiento y longitud especificados en los ajustes se reflejan en los ajustes pertinentes de la impresión de prueba (<a href="#">páginas de la 114 a la 119</a>).</p>		

Adjustments

Offset

0 dot

Offset (Desplazamiento)	
Printing > Advanced > Adjustments > Offset (Impresión > Avanzadas > Ajustes > Desplazamiento)	
<p>Ajusta la posición de parada.</p> <p>La posición de parada se refiere a la posición de parada del rasgado, el corte y el dispensador.</p> <p>El valor de desplazamiento se define con «+» para desplazar la posición de impresión hacia la dirección contraria al avance y con «-» para desplazar la posición de impresión en la dirección de avance.</p> <p>Valor inicial : 0 puntos</p> <p>Rango de valores : -30 a 30 puntos</p>	
	

Offset

00

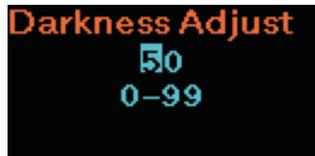
-30-30 dot

Pitch (Longitud)	
Printing > Advanced > Adjustments > Pitch (Impresión > Avanzadas > Ajustes > Longitud)	
<p>Desplaza la posición de impresión en dirección vertical.</p> <p>El valor de desplazamiento se define con «+» para desplazar la posición de impresión hacia la dirección contraria al avance y con «-» para desplazar la posición de impresión en la dirección de avance.</p> <p>Valor inicial : 0 puntos</p> <p>Rango de valores : -30 a 30 puntos</p>	

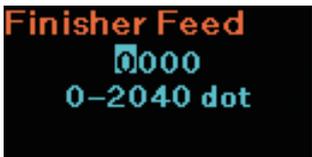
Pitch

00

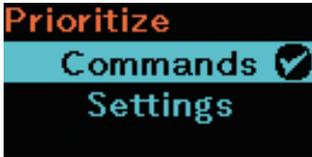
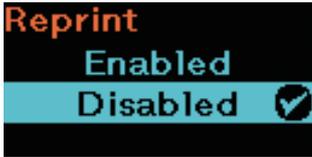
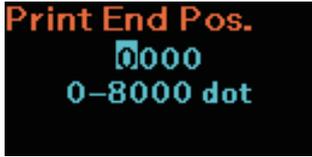
-30-30 dot

Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Adjustments &gt; Darkness Adjust (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Ajustes &gt; Ajuste de oscuridad)</p> <p>Ajusta la oscuridad de impresión.</p> <p>Valor inicial : 50 Rango de valores : De 0 a 99</p> <hr/> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0 es el valor más claro y 99 es el más oscuro.</li> <li>• Consulte «Darkness (Oscuridad)» (<a href="#">↩ página 54</a>).</li> </ul>	
Start Online (Iniciar en línea)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Start Online (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Iniciar en línea)</p> <p>Define el estado al iniciar la impresora.</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Cuando se enciende la impresora, se muestra la pantalla de impresión (online). Disabled (Desactivado) : Cuando se enciende la impresora, se muestra la pantalla offline (parada).</p>	
Feed After Error (Avanzar tras error)	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Feed After Error (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Avanzar tras error)</p> <p>Define si la impresora hace avanzar una hoja del rollo de etiquetas y cambia a la pantalla de impresión (online) automáticamente cuando se recupera de un error.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : La impresora hace avanzar una hoja tras recuperarse de un error y muestra la pantalla de impresión (online). Disabled (Desactivado) : Cuando la impresora se recupera de un error, se muestra la pantalla offline (parada). Aunque cambie manualmente a la pantalla de impresión (online), la impresora no hace avanzar una hoja de las etiquetas.</p>	

<b>Feed At P-On (Avanzar al encender)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Feed At P-On (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Avanzar al encender)</p> <p>Define si el rollo de papel avanza una hoja cuando se enciende la impresora.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : La impresora hace avanzar el rollo de papel cuando se enciende y muestra la pantalla de impresión (online).</p> <p>Disabled (Desactivado) : La impresora no hace avanzar el rollo de papel cuando se enciende y muestra la pantalla offline (parada).</p>	

<b>Finisher Feed (Avance de acabado)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Finisher Feed (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Avance de acabado)</p> <p>Este valor se define en función de la posición del cabezal de impresión.</p> <p>Configuración inicial : 0 puntos</p> <p>Rango de valores : De 0 a 2040 puntos</p> <p>Valor diferente de 0 : La impresora utiliza el valor de avance de las etiquetas especificado.</p> <p>0 : La impresora funciona con el valor fijo mantenido en la impresora. Si se ajusta en 0, las posiciones son las siguientes.</p> <p>PW208NX : Tear-Off (Rasgado) : 88 puntos Linerless (Sin papel soporte): 64 puntos Dispenser (Dispensador) : 0 puntos</p> <p>PW208mNX: Tear-Off (Rasgado) : 66 puntos Linerless (Sin papel soporte): 30 puntos</p> <p><b>Acerca del avance de acabado</b> El avance de acabado se refiere a la distancia que se avanza desde el cabezal de impresión hasta la posición de parada en cada modo.</p>	

<b>Paper End (Fin del papel) (solo PW208NX)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Paper End (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Fin de papel)</p> <p>Seleccione el sensor para detectar el fin del papel.</p> <p>Configuración inicial : Using I-Mark (Uso de I-Mark)</p> <p>Opciones de configuración : Using I-Mark (Uso de I-Mark), Using Gap (Uso de intervalo)</p> <p>Using I-Mark : Para detectar el fin del papel se utiliza el sensor de I-Mark (Uso de I-Mark) (de tipo reflectante).</p> <p>Using Gap : Para detectar el fin del papel se utiliza el sensor de intervalo (de tipo transmisivo).</p>	

<b>Prioritize (Priorizar)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Prioritize (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Priorizar)</p> <p>Define si la prioridad la tiene la configuración de la impresora o la configuración de los comandos.</p> <p>Las opciones cuya prioridad se puede ajustar son la oscuridad de impresión, la velocidad de impresión, el desplazamiento, el modo de impresión y el tipo de sensor.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Settings (Configuración), Commands (Comandos)</p> <p>Settings (Configuración) : Tiene prioridad la configuración interna de la impresora, incluidos los ajustes especificados en la pantalla de la impresora.</p> <p>Commands (Comandos) : Tiene prioridad la configuración de la impresora en función de los datos recibidos (comandos).</p>	
<b>Reprint (Reimprimir)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Reprint (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Reimprimir)</p> <p>Se asigna la función de reimpresión al botón.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado): Activa la función de reimpresión.</p> <p>Disabled (Desactivado): Desactiva la función de reimpresión.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Estos datos se pierden si apaga la impresora.</p> <hr/> <p><b>Función de reimpresión</b></p> <p>Si ha seleccionado Enabled (Activado) en Reprint (Reimprimir), puede pulsar el botón  en la pantalla de impresión (online) para volver a imprimir los mismos datos. Si no hay datos para imprimir, la impresora no ejecuta la reimpresión.</p>	
<b>Print End Pos. (Posición de fin de la impresión)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Print End Pos. (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Posición de fin de la impresión)</p> <p>Define la posición del fin de impresión de las etiquetas.</p> <p>Configuración inicial : 0 puntos</p> <p>Rango de valores : De 0 a 8000 puntos</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando el tipo de sensor está establecido en None (Ninguno), se activa la función de la posición del final de impresión.</li> <li>• El papel se detiene en la posición de parada de impresión añadida con el valor especificado como posición de final de impresión.</li> </ul>	

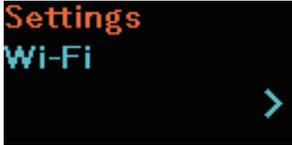
<b>Dispenser Mode (Modo de dispensador)</b>	
<p>Printing &gt; Advanced &gt; Dispenser Mode (Impresión &gt; Avanzadas &gt; Modo de dispensador)</p> <p>Define el movimiento del dispensador.</p> <p>Configuración inicial : Auto (PW208NX) None (Ninguno) (PW208mNX)</p> <p>Opciones de configuración : Auto (solo PW208NX), Manual (solo PW208mNX), None (Ninguno)</p> <p><b>Auto</b> : Si el modo de impresión está configurado en Linerless (Sin papel soporte) o Dispenser (Dispensador) (solo PW208NX) (<a href="#">página 30</a>), la impresora empieza a imprimir automáticamente después de extraer el papel impreso.</p> <p><b>Manual</b> : Si el modo de impresión está configurado en Linerless (Sin papel soporte), pulse el botón / para empezar la siguiente impresión.</p> <p><b>None (Ninguno)</b> : Si el modo de impresión está configurado en Linerless (Sin papel soporte), la impresora sigue imprimiendo hasta que se han impreso todos los datos recibidos.</p> <hr/> <p> <b>Nota</b></p> <p>Si None (Ninguno) está seleccionado en el modo de dispensador, la impresora funciona en modo Auto.</p> <hr/>	<p>Para PW208NX:</p>  <p>Para PW208mNX:</p> 

## 2.6.2 Menú Interface (Interfaz)

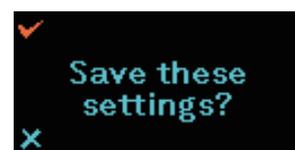
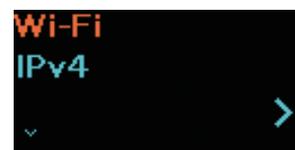
El menú Interface (Interfaz) contiene estas opciones:

Interface (Interfaz)			
1	Network (PW208NX only : Wireless LAN model)	Configura la conexión de la LAN inalámbrica.	
2	USB	Configura la conexión USB.	
3	Bluetooth	Configura la conexión Bluetooth.	
4	NFC	Configura la función de NFC.	
5	Ignore CR/LF	Ignora los códigos CR/LF.	
6	Ignore CAN/DLE	Ignora los códigos CAN/DLE.	

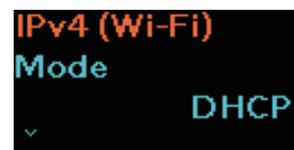
Network (Red) (solo PW208NX: modelo de LAN inalámbrica)			
Interface > Network (Interfaz > Red)			
Para utilizar la LAN inalámbrica como interfaz entre el host y la impresora, configure los siguientes ajustes:			
1	Settings	Configura la LAN inalámbrica.	
2	Services	Configura el puerto de conexión, LPD, FTP o SNMP.	
3	Advanced	Configura la función avanzada de la interfaz.	

Settings (Configuración)			
Interface > Network > Settings (Interfaz > Red > Configuración)			
La LAN inalámbrica se puede configurar de esta forma:			
1	Wi-Fi	Configura la LAN inalámbrica.	

Wi-Fi (modelo de LAN inalámbrica)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi)		
Para configurar la LAN inalámbrica, defina los siguientes ajustes:		
1	IPv4	Configura la IPv4 para la LAN inalámbrica.
2	IPv6	Configura la IPv6 para la LAN inalámbrica. Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.
3	Proxy	Configura el proxy para la LAN inalámbrica.
4	WPS	La conexión de la LAN inalámbrica se configura con la función WPS (Wi-Fi Protected Setup). Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.
5	Wi-Fi Direct	Configura la función Wi-Fi Direct. Este ajuste solo se puede activar si se ha seleccionado Infraestructura (Infraestructura) en el menú Mode (Modo).
6	SSID	Muestra o configura el SSID.
7	Hidden SSID	Muestra o configura el SSID oculto (función invisible) si se ha seleccionado Infraestructura (Infraestructura) en el menú Mode (Modo).
8	Mode	Configura el modo de comunicación de la LAN inalámbrica.
9	Channel	Define el canal de comunicación. Este ajuste solo se puede activar si se ha seleccionado Ad Hoc en el menú Mode (Modo).
10	Security	Muestra la seguridad de la red (método de cifrado). Este ajuste no se puede cambiar.
11	WEP Conf.	Configura el cifrado. Este ajuste solo se puede activar si se ha seleccionado WEP en el menú Security (Seguridad).
12	WPA Conf.	Configura la autenticación de WPA. Este ajuste solo se puede activar si se ha seleccionado WPA + WPA2 o WPA2 en el menú Security (Seguridad).
13	EAP Conf.	Configura la autenticación de EAP. Este ajuste solo se puede activar si se ha seleccionado Enterprise(802.1x) o CCKM en WPA Conf. o si se ha seleccionado Dynamic WEP (WEP dinámico) en el menú Security (Seguridad).
<p> Nota</p> <p>Cuando termine de configurar los ajustes de cada pantalla, pulse el botón  para mostrar la pantalla Wi-Fi.</p> <p>Cuando se muestre «Save these settings?» (¿Guardar esta configuración?), pulse el botón  para activar el ajuste de cada pantalla de configuración.</p> <p>Si pulsa  o apaga la impresora antes de que se muestre la pantalla Wi-Fi, se cancela el ajuste.</p>		



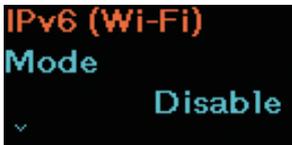
IPv4		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv4 (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > IPv4)		
A continuación se indican los ajustes para configurar IPv4 para la conexión LAN inalámbrica:		
1	Mode	Permite seleccionar el método de asignación de direcciones IP. Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.
2	DHCP	Pulse el botón  /← para obtener la dirección IP del servidor DHCP. Cuando Mode (Modo) está establecido en DHCP, se actualiza la dirección. Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.
3	IP Address	Muestra o configura la dirección IP. Si ha seleccionado DHCP en el menú Mode (Modo) o si Wi-Fi Direct está activo, la pantalla muestra la dirección IP obtenida del servidor DHCP. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), configure la dirección IP.
4	Netmask	Muestra o configura la dirección de máscara de subred. Si ha seleccionado DHCP en el menú Mode (Modo) o si Wi-Fi Direct está activo, la pantalla muestra la dirección de la máscara de subred obtenida del servidor DHCP. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), configure la dirección de la máscara de subred.
5	Gateway	Muestra o configura la dirección de la puerta de enlace. Si ha seleccionado DHCP en el menú Mode (Modo) o si Wi-Fi Direct está activo, la pantalla muestra la dirección de la puerta de enlace predeterminada obtenida del servidor DHCP. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), configure la dirección de la puerta de enlace predeterminada.
6	DNS	Muestra la dirección primaria del servidor de DNS. Este ajuste no se puede cambiar. Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.



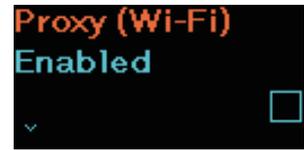
Mode (Modo)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv4 > Mode (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > IPv4 > Modo)		
Permite seleccionar el método de asignación de direcciones IP. Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.		
Configuración inicial : DHCP		
Opciones de configuración : DHCP, Static (Estática)		
DHCP : La dirección IP, la puerta de enlace y la máscara de subred se obtienen automáticamente del servidor DHCP.		
Static (Estática) : La dirección IP, la puerta de enlace y la máscara de subred se configuran de forma manual.		



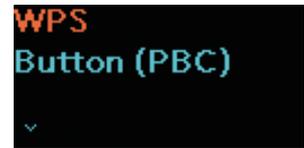
IP Address	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; IP Address (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Dirección IP)</p> <p>Si ha seleccionado DHCP en el menú Mode (Mode) o si Wi-Fi Direct está activo, la pantalla muestra la dirección IP obtenida del servidor DHCP. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), configure la dirección IP.</p> <p>Configuración inicial : 000.000.000.000 Rango de valores : 000.000.000.000 a 255.255.255.255</p>	
Netmask	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Netmask (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Máscara de red)</p> <p>Si ha seleccionado DHCP en el menú Mode (Mode) o si Wi-Fi Direct está activo, la pantalla muestra la dirección de la máscara de subred obtenida del servidor DHCP. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), configure la dirección de la máscara de subred.</p> <p>Configuración inicial : 255.255.255.0 Rango de valores : De 128.0.0.0 a 255.255.255.254</p>	
Gateway	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Gateway (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; IPv4 &gt; Puerta de enlace)</p> <p>Si ha seleccionado DHCP en el menú Mode (Mode) o si Wi-Fi Direct está activo, la pantalla muestra la dirección de la puerta de enlace predeterminada obtenida del servidor DHCP. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), configure la dirección de la puerta de enlace predeterminada.</p> <p>Valor inicial : 000.000.000.000 Rango de valores : 000.000.000.000 a 255.255.255.255</p>	

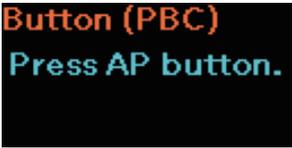
IPv6			
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv6 (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > IPv6)			
<p>A continuación se indican los ajustes para configurar IPv6 para la conexión LAN inalámbrica: Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.</p>			
1	Mode		Permite seleccionar el método de asignación de direcciones IP.
2	DHCP		Pulse el botón  para obtener la dirección IP del servidor DHCP. Cuando Mode (Modo) está establecido en DHCP, se actualiza la dirección.
3	IP Address		Muestra la dirección IP. Este ajuste no se puede cambiar.
4	Prefix Length		Muestra o configura la longitud de prefijo. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), se selecciona y configura la longitud de prefijo.
5	Gateway		Muestra la dirección de puerta de enlace predeterminada. Este ajuste no se puede cambiar.
6	DNS	Muestra la dirección primaria del servidor de DNS. Este ajuste no se puede cambiar.	
Mode			
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv6 > Mode (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > IPv6 > Modo)			
<p>Permite seleccionar el método de asignación de direcciones IP.</p> <p>Configuración inicial : Disable (Desactivar) Opciones de configuración : Disable (Desactivar), Auto, DHCP, Static (Estática)</p> <p>Disable (Desactivar) : Se desactiva IPv6. Auto : Genera la dirección IP y la puerta de enlace de forma automática (modo sin estado). DHCP : La dirección IP, la puerta de enlace y la máscara de subred se obtienen automáticamente del servidor DHCP. Static (estática) : Muestra la dirección IP y la puerta de enlace predeterminada.</p>			
Prefix Length (Longitud de prefijo)			
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > IPv6 > Prefix Length (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > IPv6 > Longitud de prefijo)			
<p>Si ha seleccionado Auto o DHCP en el menú Mode (Modo), se muestra la longitud de prefijo. Si ha seleccionado Static (Estática) en el menú Mode (Modo), se selecciona y configura la longitud de prefijo.</p> <p>Valor inicial : 64 Rango de valores : 1 a 128</p>			

Proxy		
Interface > Network > Settings > LAN > Proxy (Interfaz > Red > Configuración > LAN > Proxy)		
A continuación se indican los ajustes para configurar el proxy para la conexión LAN:		
1	Enabled (Activado)	Activa o desactiva el uso del proxy.
2	Server	Muestra la información de la dirección del servidor proxy. Este ajuste no se puede cambiar.
3	Exclude	Muestra la dirección que se debe excluir del uso del proxy. Este ajuste no se puede cambiar.



WPS		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WPS (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > WPS)		
Para configurar la conexión de LAN inalámbrica con el método del botón de comando o con el método del código PIN, se deben definir los siguientes ajustes: Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.		
1	Button (PBC) (Botón [PBC])	La conexión de LAN inalámbrica se configura con el método del botón de comando.
2	PIN	La conexión de LAN inalámbrica se configura con el método del código PIN.
<p> Nota</p> <p>Para ver cómo funciona, consulte el manual del dispositivo de punto de acceso de la conexión LAN inalámbrica.</p>		



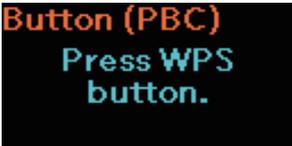
Button (PBC) (Botón [PBC])	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; WPS &gt; Button (PBC) (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; WPS &gt; Botón [PBC])</p> <p>La conexión de LAN inalámbrica se configura con el método del botón de comando.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione Button (PBC) (Botón [PBC]) en el menú WPS.</li> <li>2. Cuando aparezca «Press AP button» (Pulsar el botón AP) en la pantalla, pulse el botón WPS en el punto de acceso del dispositivo de la LAN inalámbrica.</li> <li>3. Una vez que se haya establecido la conexión con el punto de acceso, aparecerá el mensaje «Successfully configured» (Configuración correcta) en la pantalla.</li> </ol> <hr/> <p> Nota</p> <p>Si no se puede realizar la conexión con el punto de acceso, aparece el mensaje «Failed to find the Access Point» (No se ha podido encontrar el punto de acceso).</p>	
PIN	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; WPS &gt; PIN (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; WPS &gt; PIN)</p> <p>La conexión de LAN inalámbrica se configura con el método del código PIN.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione PIN en el menú WPS.</li> <li>2. Cuando aparezca «Enter PIN on AP» (Introducir el PIN en el punto de acceso) en la pantalla, introduzca el código PIN en el punto de acceso de la conexión LAN inalámbrica que se muestre.</li> <li>3. Una vez que se haya establecido la conexión con el punto de acceso, aparecerá el mensaje «Successfully configured» (Configuración correcta) en la pantalla.</li> </ol> <hr/> <p> Nota</p> <p>Si no se puede realizar la conexión con el punto de acceso, aparece el mensaje «Failed to find the Access Point» (No se ha podido encontrar el punto de acceso).</p>	

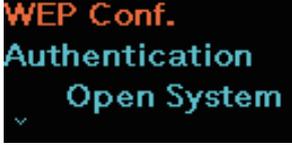
Wi-Fi Direct		
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct)</p> <p>A continuación se indican los ajustes para configurar la función Wi-Fi Direct: La función Wi-Fi Direct está activada si se ha seleccionado Infrastructure (Infraestructura) en el menú Mode (Modo).</p>		
1	Device Name	Muestra el nombre del dispositivo. Este ajuste no se puede cambiar.
2	Connect	Busca y muestra si hay algún dispositivo conectable y realiza la conexión con dicho dispositivo.
3	Start Group	Cuando se muestre <new> (nuevo) en la pantalla, pulse el botón  para crear e iniciar un nuevo grupo persistente. Si el grupo ya se ha iniciado, no se muestra el ajuste.
4	Button (PBC)	Tras iniciar un grupo, se configura la conexión de LAN inalámbrica con el método del botón de comando.
5	Disconnect	Se desconecta el dispositivo conectado. Tras iniciar un grupo, este se desconecta.
6	Remove Group	Se elimina el grupo. Pulse el botón  para seleccionar el grupo que desee eliminar y luego pulse el botón  para eliminarlo. Si el grupo ya se ha iniciado, no se muestra el ajuste.
7	SSID	Tras iniciar un grupo, se muestra el SSID. El SSID es un nombre de dispositivo. Este ajuste no se puede cambiar.
8	IP Address	Tras iniciar un grupo, se muestra la dirección IP. Este ajuste no se puede cambiar.
9	Passphrase	Tras iniciar un grupo, se muestra la frase secreta. Este ajuste no se puede cambiar.



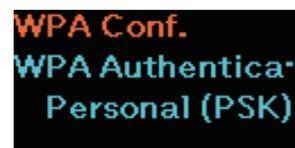
Connect (Conectar)		
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Connect (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Conectar)</p> <p>Busca si hay algún dispositivo conectable y realiza la conexión con dicho dispositivo. A continuación se indican los procedimientos de configuración:</p>		
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione Connect (Conectar) para buscar los nombres de los dispositivos con los que se pueda establecer una conexión.</li> <li>2. Pulse el botón  para seleccionar el nombre del dispositivo con el que desee realizar la conexión y luego pulse el botón  para aceptar el dispositivo.</li> <li>3. Siga las instrucciones de la impresora o el dispositivo con el que realice la conexión.</li> </ol>		
<p> Nota</p> <p>Puede conectar un máximo de 10 dispositivos.</p>		



Start Group (Iniciar grupo)	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Start Group (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Iniciar grupo)</p> <p>Utilice la función de grupos para realizar una conexión con un smartphone, tableta u ordenador.</p> <p>A continuación se indican los procedimientos de configuración:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione Start Group (Iniciar grupo) y pulse el botón .</li> <li>2. Pulse el botón  para seleccionar el grupo al que desee añadir un smartphone, tableta u ordenador, o seleccione &lt;new&gt; (nuevo) y pulse el botón  para decidir el grupo.</li> <li>3. Desde el ajuste de Wi-Fi Direct, compruebe la configuración de la dirección IP y la frase secreta y apunte estos datos.</li> <li>4. En la barra de direcciones del navegador del smartphone, tableta u ordenador con el que quiera realizar la conexión, introduzca la dirección IP y la frase secreta que haya apuntado en el paso 3.</li> <li>5. Siga las instrucciones del smartphone, tableta u ordenador y finalice la conexión.</li> </ol> <hr/> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Puede conectar un máximo de 10 dispositivos.</li> <li>• Tras iniciar el grupo, no se muestra Start Group (Iniciar grupo). Cuando se desconecta la conexión mediante Disconnect, se vuelve a mostrar Start Group (Iniciar grupo).</li> </ul>	
Button (PBC) (Botón [PBC])	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Button (PBC) (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Wi-Fi Direct &gt; Botón [PBC])</p> <p>La conexión de LAN inalámbrica se configura con el método del botón de comando.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cuando aparezca «Press WPS button» (Pulsar el botón WPS) en la pantalla, pulse el botón WPS en el punto de acceso del dispositivo de la LAN inalámbrica.</li> <li>2. Una vez que se haya establecido la conexión con el punto de acceso, aparecerá el mensaje «Connected with xxxxx» (Conectado con xxxxx) en la pantalla.</li> </ol> <p>*: «xxxxx» indica el nombre del punto de acceso.</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>Si no se puede realizar la conexión con el punto de acceso, aparecerá el mensaje «WPS timeout» (Tiempo de espera de WPS) en la pantalla.</p>	
SSID	
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; SSID (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; SSID)</p> <p>Muestra o configura el SSID.</p> <p>Se buscan y muestran los dispositivos conectables.</p> <p>Si no se encuentra ninguno, se muestra SSID.</p> <p>Configuración inicial : SATO_PRINTER (se muestra el SSID de la impresora).</p> <p>Opciones de configuración : Se muestran los dispositivos conectables.</p>	

Hidden SSID		
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Hidden SSID (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; SSID oculto)</p> <p>Muestra o configura el SSID oculto (función invisible) si se ha seleccionado Infraestructura (Infraestructura) en el menú Mode (Modo).</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado): Se detienen las señales.</p> <p>Disabled (Desactivado): Se transmiten las señales.</p>		
Mode		
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Mode (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Modo)</p> <p>Configura el método de comunicación de la LAN inalámbrica.</p> <p>Configuración inicial : Ad-hoc</p> <p>Opciones de configuración : Infraestructura (Infraestructura), Ad-hoc</p> <p>Infraestructura : La comunicación se realiza a través del modo de (infraestructura) infraestructura del punto de acceso.</p> <p>Ad-hoc : La comunicación se realiza en modo Ad-hoc.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Si se cambia de modo, es necesario reiniciar la impresora.</p>		
Channel		
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; Channel (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Canal)</p> <p>Define el canal de comunicación.</p> <p>La opción Channel (Canal) solo se puede configurar si se ha seleccionado Ad-hoc en el menú Mode (Modo).</p> <p>Configuración inicial : 6</p> <p>Rango de valores : 1 a 11</p>		
WEP Conf.		
<p>Interface &gt; Network &gt; Settings &gt; Wi-Fi &gt; WEP Conf. (Interfaz &gt; Red &gt; Configuración &gt; Wi-Fi &gt; Conf. WEP)</p> <p>Estas son las opciones posibles para ver WEP authentication (Autenticación WEP) si ha seleccionado WEP en el menú Security (Seguridad):</p>		
1	<p>Authentication (Autenticación)</p> <p>Muestra el método de autenticación WEP. Este ajuste no se puede cambiar.</p>	
2	<p>Key Index (Índice de claves)</p> <p>Muestra el índice de claves WEP. Este ajuste no se puede cambiar.</p>	

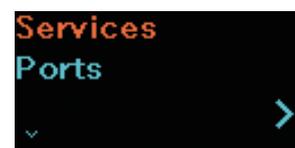
WPA Conf.		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WPA Conf. (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > Conf. WPA)		
Se muestra y configura la autenticación de WPA si ha seleccionado WPA+WPA2 o WPA2 en el menú Security (Seguridad).		
1	WPA Authentication (Autenticación de WPA)	Muestra el método de autenticación de WPA. Este ajuste no se puede cambiar.
2	EAP Conf. (Conf. EAP)	Muestra las funciones de EAP si se ha seleccionado Enterprise (802.1x) o CCKM en el menú WPA Authentication (Autenticación de WPA). Este ajuste no se puede cambiar.



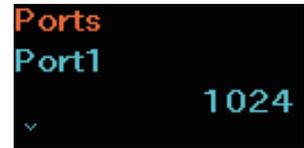
EAP Conf. (Conf. EAP)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > WPA Conf. (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > Conf. WPA) > EAP Conf. (Conf. EAP)		
Interface > Network > Settings > Wi-Fi > EAP Conf. (Interfaz > Red > Configuración > Wi-Fi > Conf. EAP)		
Muestra las funciones de EAP si se ha seleccionado Enterprise (802.1x) o CCKM en el menú WPA Authentication (Autenticación de WPA) o si se ha seleccionado Dynamic WEP (WEP dinámico) en el menú Security (Seguridad). No se pueden configurar los ajustes de EAP Conf (Conf. EAP).		
1	EAP Mode (Modo EAP)	Se muestra el modo EAP (modo de autenticación).
2	Inner Method (Método interno)	Se muestra el método interno si se ha seleccionado Fast (Rápido) en EAP Mode (Modo EAP).
3	Inner Method (Método interno)	Se muestra el método interno si se ha seleccionado PEAP en el menú EAP Mode (Modo EAP).
4	Inner Method (Método interno)	Se muestra el método interno si se ha seleccionado TTLS en el menú EAP Mode (Modo EAP).
5	Username (Nombre de usuario)	Se muestra el nombre de usuario de la autenticación de WPA.
6	Anon. Outer ID (ID anónimo externo)	Se muestra el ID anónimo externo si se ha seleccionado FAST, PEAP o TTLS en el menú EAP Mode (Modo EAP).
7	Verify Server Cert. (Verificar cert. de servidor)	Se muestra si la autenticación del servidor está activada o no solo si se ha seleccionado FAST, PEAP, TLS o TTLS en el menú EAP Mode (Modo EAP).
8	PAC Auto Provisioning (Suministro automático de PAC)	Se muestra si el suministro automático de PAC está activado o no solo si se ha seleccionado FAST en el menú EAP Mode (Modo EAP).



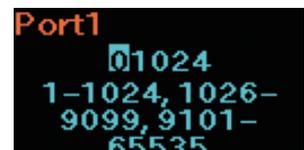
Services		
Interface > Network > Services (Interfaz > Red > Servicios)		
A continuación se indican los ajustes para configurar el puerto de conexión, LDP o FTP:		
1	Ports (Puertos)	Configura los números de puerto.
2	LPD	Configura las funciones de LPD.
3	FTP	Configura las funciones de FTP.



Ports		
Interface > Network > Services > Ports (Interfaz > Red > Servicios > Puertos)		
A continuación se indican los ajustes para configurar los números de puerto:		
1	Port1 (Puerto 1)	Permite configurar el número del puerto 1.
2	Port2 (Puerto 2)	Permite configurar el número del puerto 2.
3	Port3 (Puerto 3)	Permite configurar el número del puerto 3.
4	Flow Control (Control de flujo)	Configura el protocolo de comunicación.



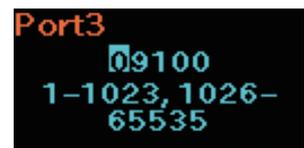
Port1	
Interface > Network > Services > Ports > Port1 (Interfaz > Red > Servicios > Puertos > Puerto 1)	
Permite configurar el número del puerto 1. El puerto 2 y el puerto 3 se deben configurar con valores distintos.	
Valor inicial	: 1024
Rango de valores	: 1-1024, 1026-9099, 9101-65535
<p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Recomendamos que configure el número de puerto con un valor de 1024 o superior.</p>	

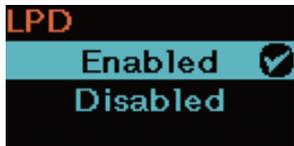
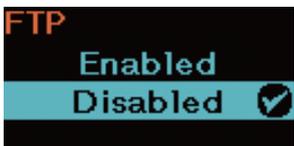


Port2	
Interface > Network > Services > Ports > Port2 (Interfaz > Red > Servicios > Puertos > Puerto 2)	
Permite configurar el número del puerto 2. El puerto 1 y el puerto 3 se deben configurar con valores distintos.	
Valor inicial	: 1025
Rango de valores	: 1-1023, 1025-9099, 9101-65535
<p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Recomendamos que configure el número de puerto con un valor de 1024 o superior.</p>	



Port3	
Interface > Network > Services > Ports > Port3 (Interfaz > Red > Servicios > Puertos > Puerto 3)	
Permite configurar el número del puerto 3. El puerto 1 y el puerto 2 se deben configurar con valores distintos.	
Valor inicial	: 9100
Rango de valores	: 1-1023, 1026-65535
<p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Recomendamos que configure el número de puerto con un valor de 1024 o superior.</p>	



Flow Control	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; Ports &gt; Flow Control (Interfaz &gt; Red &gt; Servicios &gt; Puertos &gt; Control de flujo)</p> <p>Configura el protocolo de comunicación.</p> <p>Configuración inicial : Status4</p> <p>Opciones de configuración : Status4 (Estado 4), Status3 (Estado 3), None (Ninguno)</p>	
LPD	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; LPD (Interfaz &gt; Red &gt; Servicios &gt; LPD)</p> <p>Configura las funciones de LPD.</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa las funciones de LPD.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Desactiva las funciones de LPD.</p>	
DNS Lookup	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; LPD &gt; DNS Lookup (Interfaz &gt; Red &gt; Servicios &gt; LPD &gt; Búsqueda de DNS)</p> <p>Activa o desactiva la función de búsqueda de DNS.</p> <p>Valor inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa la función de búsqueda de DNS.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Desactiva la función de búsqueda de DNS.</p>	
FTP	
<p>Interface &gt; Network &gt; Services &gt; FTP (Interfaz &gt; Red &gt; Servicios &gt; FTP)</p> <p>Configura las funciones de FTP.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa las funciones de FTP.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Desactiva las funciones de FTP.</p>	

FTP Timeout		
Interface > Network > Services > FTP > FTP Timeout (Interfaz > Red > Servicios > FTP > Tiempo de espera de FTP)		
<p>Establece el periodo de tiempo de espera de conexión entre el servidor FTP de la impresora y los clientes.</p> <p>Especifique el número máximo de segundos que el servidor FTP de la impresora permitirá a los clientes permanecer conectados sin recibir ningún dato de control o de la conexión de los datos.</p> <p>Valor inicial : 300 s</p> <p>Rango de valores : De 10 a 3600 segundos</p>		
Advanced		
Interface > Network > Advanced (Interfaz > Red > Avanzadas)		
Configura la función avanzada de la interfaz.		
1	ARP Announce (Anuncio de ARP)	Configura el anuncio de ARP.
ARP Announce		
Interface > Network > Advanced > ARP Announce (Interfaz > Red > Avanzadas > Anuncio de ARP)		
A continuación se indican los ajustes para configurar el anuncio de ARP:		
1	Additional (Adicional)	Configura el anuncio de ARP adicional.
2	Periodic (Periódico)	Configura la periodicidad del anuncio de ARP.
Additional		
Interface > Network > Advanced > ARP Announce > Additional (Interfaz > Red > Avanzadas > Anuncio de ARP > Adicional)		
Configura el anuncio de ARP adicional.		
Configuración inicial : Enabled (Activado)		
Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)		

Periodic	
<p>Interface &gt; Network &gt; Advanced &gt; ARP Announce &gt; Periodic (Interfaz &gt; Red &gt; Avanzadas &gt; Anuncio de ARP &gt; Periódico)</p> <p>Configura la periodicidad del anuncio de ARP.</p> <p>Valor inicial : 300 s Rango de valores : De 0 a 600 segundos</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Si el ajuste se configura en 0, el intervalo del anuncio se desactiva.</p>	

USB			
<p>Interface &gt; USB (Interfaz &gt; USB)</p> <p>Configura la conexión USB.</p>			
1	<table border="1"> <tr> <td style="width: 15%;">Flow Control (Control de flujo)</td> <td>Configura el protocolo de comunicación.</td> </tr> </table>		Flow Control (Control de flujo)
Flow Control (Control de flujo)	Configura el protocolo de comunicación.		

Flow Control		
<p>Interface &gt; USB &gt; Flow Control (Interfaz &gt; USB &gt; Control de flujo)</p> <p>Configura el protocolo de comunicación.</p> <p>Configuración inicial : Status4 Opciones de configuración : Status4 (Estado 4), None (Ninguno)</p>		

Bluetooth		
Interface > Bluetooth (Interfaz > Bluetooth)		
A continuación se indican los ajustes para configurar la conexión Bluetooth:		
1	Enable	Activa o desactiva las funciones de Bluetooth.
2	Name	Muestra el nombre de dispositivo de la impresora cuando la función de Bluetooth está activada. Este ajuste no se puede cambiar.
3	PIN Code	Muestra el código PIN cuando la función de Bluetooth está activada. Este ajuste no se puede cambiar.
4	BD Address	Muestra la dirección BD de esta impresora cuando la función de Bluetooth está activada. Este ajuste no se puede cambiar.
5	Firm Version	Muestra la versión del firmware de Bluetooth cuando la función de Bluetooth está activada. Este ajuste no se puede cambiar.
6	Host BD Addr	Muestra la dirección BD del host cuando la función de Bluetooth está activada. Este ajuste no se puede cambiar.
7	IAP Ready	Muestra el estado operativo del chip de autenticación IAP, que permite la comunicación entre un dispositivo con iOS y un dispositivo Bluetooth. Cuando se activa la comunicación, se muestra una marca de verificación. Este ajuste no se puede cambiar.
8	iOS Reconnect	Permite desactivar la función de reconexión de iOS o establecer el modo manual.
9	Authentication	Define el nivel de autenticación cuando el ajuste Enable (Activar) está activado.
10	ISI	Configura el parámetro de comunicación ISI cuando la función de Bluetooth está activada.
11	ISW	Configura el parámetro de comunicación ISW cuando la función de Bluetooth está activada.
12	PSI	Configura el parámetro de comunicación PSI cuando la función de Bluetooth está activada.
13	PSW	Configura el parámetro de comunicación PSW cuando la función de Bluetooth está activada.
14	Give BD Address	Si está activada, la dirección BD se añade al nombre de dispositivo de la impresora.
15	IO Compatible	Configura el proceso de autenticación en Secure Simple Pairing.
16	CRC Mode	Configura la función de comprobación de CRC cuando la función de Bluetooth está activada.
17	Flow Control	Configura el protocolo de comunicación cuando la función de Bluetooth está activada.



Enable	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Enable (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; Activar)</p> <p>Configura las funciones de Bluetooth.</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa la función de Bluetooth.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Desactiva la función de Bluetooth.</p>	
iOS Reconnect	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; iOS Reconnect (Interface &gt; Bluetooth &gt; Reconexión de iOS)</p> <p>Permite desactivar la función de reconexión de iOS o establecer el modo manual.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Disabled (Desactivado) : La impresora no realiza la reconexión de iOS. Intente realizar la reconexión desde el dispositivo con iOS.</p> <p>Manual : La impresora realiza la reconexión de iOS cuando se enciende la impresora o cuando pasa a online u offline.</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>Cada vez que debe establecerse una reconexión, se produce la autenticación de iOS. Si apaga la impresora quitando la batería o de manera accidental durante la autenticación, se realiza la siguiente reconexión en un máximo de 127 segundos.</p>	
Authentication	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Authentication (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; Autenticación)</p> <p>Define el nivel de autenticación cuando el ajuste Enable (Activar) está activado.</p> <p>Configuración inicial : None (Ninguno)</p> <p>Opciones de configuración : None (Ninguno), Level 2-1, Level 2-2, Level 3, Level 4</p> <p>None (Ninguno) : No se necesita autenticación.</p> <p>Level 2-1 (Nivel 2-1) : Autenticación de código PIN, nivel de servicio, sin cifrado</p> <p>Level 2-2 (Nivel 2-2) : Autenticación de código PIN, nivel de servicio, cifrado</p> <p>Level 3 (Nivel 3) : Autenticación de código PIN, nivel de conexión, sin cifrado</p> <p>Level 4 (Nivel 4) : Secure Simple Pairing (SSP), nivel de servicio, sin cifrado (La conexión se puede realizar con un dispositivo no compatible con SSP.)</p> <p><b>Acerca de Secure Simple Pairing</b></p> <p>Secure Simple Pairing es el sistema de sincronización que se utiliza cuando se selecciona el nivel 4 como nivel de autenticación de Bluetooth. Si se utiliza Secure Simple Pairing, se puede realizar la sincronización de una forma más fácil y segura.</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>Secure Simple Pairing solo se puede configurar en la pantalla Online u Offline.</p>	

ISI	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; ISI (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; ISI)</p> <p>Define el parámetro de comunicación ISI cuando el ajuste Enable (Activar) está activado. Este valor debe ser superior al del parámetro de comunicación ISW.</p> <p>Configuración inicial : 2048 Rango de valores : De 18 a 4096</p> <hr/> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor solo puede ser par. Si se define un número impar, la impresora utiliza el valor del número impar menos 1.</li> <li>• Si configura ISI en 0, también debe configurar ISW en 0.</li> <li>• Cuando ISI y ISW están configurados en 0, no se muestran en la búsqueda de dispositivos desde un PC u otros dispositivos.</li> </ul>	
ISW	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; ISW (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; ISW)</p> <p>Define el parámetro de comunicación ISW cuando el ajuste Enable (Activar) está activado. Este valor debe ser inferior al del parámetro de comunicación ISI. El rango de ajustes varía en función del ajuste del parámetro de comunicación ISI.</p> <p>Valor inicial : 18 Rango de valores : 0 o de 17 a 2048</p> <hr/> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si configura ISW en 0, también debe configurar ISI en 0.</li> <li>• Cuando ISI y ISW están configurados en 0, no se muestran en la búsqueda de dispositivos desde un PC u otros dispositivos.</li> </ul>	
PSI	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; PSI (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; PSI)</p> <p>Define el parámetro de comunicación PSI cuando el ajuste Enable (Activar) está activado. Este valor debe ser superior al del parámetro de comunicación PSW.</p> <p>Valor inicial : 144 Rango de valores : De 18 a 4096</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>El valor solo puede ser par. Si se define un número impar, la impresora utiliza el valor del número impar menos 1.</p>	

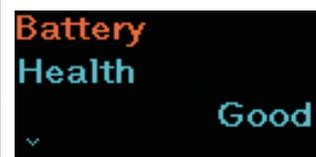
PSW	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; PSW (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; PSW)</p> <p>Define el parámetro de comunicación PSW cuando el ajuste Enable (Activar) está activado. Este valor debe ser inferior al del parámetro de comunicación PSI. El rango de ajustes varía en función del ajuste del parámetro de comunicación PSI.</p> <p>Valor inicial : 18 Rango de valores : De 17 a 144</p>	
Give BD Address	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Give BD Address (Interface &gt; Bluetooth &gt; Dar dirección BD)</p> <p>Si se activa esta función, la dirección BD se añade al nombre de dispositivo de la impresora.</p> <p>Valor inicial : Enabled (Activado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Ejemplo (si la dirección BD es XXXXXXXXXXXX) Enabled (Activado) : SATO_PRINTER_XXXXXXXXXX Disabled (Desactivado) : SATO_PRINTER</p>	
IO Compatible	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; IO Compatible (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; Compatible con IO)</p> <p>Configura el proceso de autenticación en Secure Simple Pairing.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado): La clave de paso no se muestra en Secure Simple Pairing. Disabled (Desactivado): La clave de paso se muestra en Secure Simple Pairing.</p>	
CRC Mode	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; CRC Mode (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; Modo CRC)</p> <p>Activa o desactiva las funciones de CRC cuando Enable (Activar) está configurado en Enabled (Activado).</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado): Activa la función de CRC. Disabled (Desactivado): Desactiva la función de CRC.</p>	
Flow Control	
<p>Interface &gt; Bluetooth &gt; Flow Control (Interfaz &gt; Bluetooth &gt; Control de flujo)</p> <p>Define el protocolo de comunicación cuando el ajuste Enable (Activar) está activado.</p> <p>Configuración inicial : Status4 Opciones de configuración : Status3, Status4, None (Ninguno)</p>	

NFC	
<p>Interface &gt; NFC (Interfaz &gt; NFC)</p> <p>Configura la función NFC (Near Field Communication) si está instalada la interfaz NFC (opcional).</p> <p>Estas son las opciones posibles:</p> <p>I/F Enable (Habilitar I/F) : Habilita o inhabilita la interfaz NFC.</p>	
I/F Enable	
<p>Interface &gt; NFC &gt; I/F Enable (Interfaz &gt; NFC &gt; Habilitar I/F)</p> <p>Habilita o inhabilita la interfaz NFC.</p> <p>Estas son las opciones posibles:</p> <p>Enabled (Activado) : Habilita la interfaz NFC.                      Disabled (Desactivado) : Inhabilita la interfaz NFC.</p> <hr/> <p> Nota                      Aunque esté configurado el valor Disabled (Desactivado), el ajuste de la etiqueta NFC está en vigor.</p>	
Ignore CR/LF	
<p>Interface &gt; Ignore CR/LF (Interfaz &gt; Ignorar CR/LF)</p> <p>Permite ignorar o admitir el código CR/LF de los datos recibidos.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)                      Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Se ignora el código CR/LF.                      Disabled (Desactivado) : No se ignora el código CR/LF.</p>	
Ignore CAN/DLE	
<p>Interface &gt; Ignore CAN/DLE (Interfaz &gt; Ignorar CAN/DLE)</p> <p>Permite ignorar o admitir el código CAN/DLE de los datos recibidos.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)                      Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Se ignora el código CAN/DLE.                      Disabled (Desactivado) : No se ignora el código CAN/DLE.</p>	

## 2.6.3 Menú Battery (Batería)

El menú Battery (Batería) contiene estas opciones:

Battery (Batería)		
1	Health (Estado)	Muestra el estado de la batería. Las opciones son Good (Bueno), Replace (Sustituir) y Poor (Malo). Este ajuste no se puede cambiar.
2	Cycle Counts (Número de ciclos)	Muestra el número de ciclos de carga y descarga. Este ajuste no se puede cambiar.
3	Eco Charge (Carga eco)	Configura la función de carga eco.
4	Full Charge P-Off (Apagado tras la carga completa)	Configura la función de apagado de la impresora tras finalizar la carga.
<p><b>Estado de la batería</b></p> <p>Good (Bueno) : La batería está en buen estado.            Replace (Sustituir) : La batería se debe sustituir.            Poor (Malo) : La batería está deteriorada y se debe sustituir.</p>		



Eco Charge	
<p>Battery &gt; Eco Charge (Batería &gt; Carga eco)</p> <p>Configura la función de carga eco. La función de carga eco alarga la vida de la batería y retrasa su deterioro limitando la carga a un nivel un poco inferior al de la carga completa.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)            Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa la función de carga eco.            Disabled (Desactivado) : Desactiva la función de carga eco.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Cuando la impresora se carga mediante la base de carga, se recomienda el valor Enabled (Activado).</p> <hr/>	A screenshot of the printer's menu showing 'Eco Charge' in orange, 'Enabled' in blue, and 'Disabled' in white with a checkmark in a blue circle to its right, all on a black background.

<b>Full Charge P-Off (Apagado tras la carga completa)</b>	
<p>Battery &gt; Fully Charge Power-Off (Batería &gt; Apagado tras la carga completa)</p> <p>Configura la función de apagado de la impresora tras finalizar la carga. Mientras la impresora se encuentra en pausa (online) o en la pantalla offline (parada), se apaga al cabo de tres segundos de finalizar la carga.</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : La impresora se apaga automáticamente al finalizar la carga. Disabled (Desactivado) : La impresora no se apaga automáticamente al finalizar la carga.</p> <p><b>Situaciones en las que se desactiva la función de apagado tras la carga completa</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mientras la impresora imprime o hace avanzar las etiquetas.</li><li>• Mientras se utiliza el botón de la impresora.</li><li>• Durante el modo de configuración o ajuste.</li><li>• Mientras la impresora recibe datos.</li><li>• Cuando la temperatura de la impresora supera el rango de tolerancia (error 1065).</li><li>• Cuando se desconecta el adaptador de CA.</li></ul> <hr/> <p> Nota</p> <p>Si se utiliza la impresora mientras está colocada en la base de carga, establezca Full Charge P-Off (Apagado tras la carga completa) en Disabled (Desactivado).</p> <hr/>	

## 2.6.4 Menú Applications (Aplicaciones)

El menú Applications (Aplicaciones) contiene estas opciones:

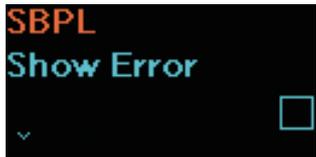
Applications		
1	Protocol	Define el protocolo que utiliza la impresora.
2	SBPL	Configura los comandos de impresora SBPL.
3	SZPL	Configura los comandos de impresora SZPL.
4	SDPL	Configura los comandos de impresora SDPL.
5	AEP	Configura la función AEP (Application Enabled Printing).

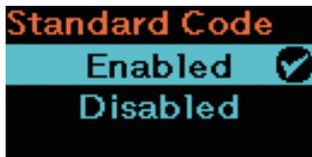
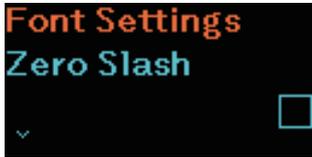


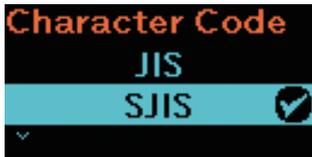
Protocol	
Applications > Protocol (Aplicaciones > Protocolo)	
Define el protocolo que utiliza la impresora.	
Configuración inicial : SBPL	
Opciones de configuración : SBPL, SZPL, SDPL, SCPL, SPOS	
SBPL: Se configura cuando se utiliza el comando de impresora SBPL.	
SZPL: Se configura cuando se utiliza el comando de impresora SZPL.	
SDPL: Se configura cuando se utiliza el comando de impresora SDPL.	
SCPL: Se configura cuando se utiliza el comando de impresora SCPL.	
SPOS: Se configura cuando se utiliza el comando de impresora SPOS.	

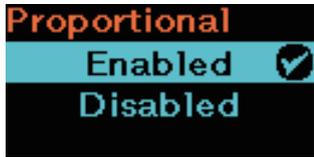


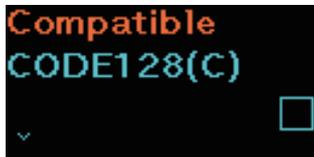
SBPL		
Applications > SBPL (Aplicaciones > SBPL)		
Para utilizar SBPL como comando de impresora, configure las opciones siguientes:		
* Para obtener más información sobre los comandos SBPL, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.		
1	Show Error	Habilita o inhabilita la indicación de error del comando.
2	Standard Code	Configura el código de protocolo (código de control).
3	Orientation	Configura el diseño de impresión.
4	Font Settings	Configura el tipo de letra.
5	Compatible	Configura el código compatible.

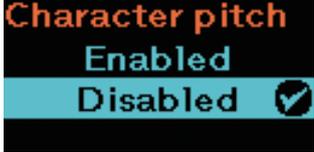


Show Error (Mostrar error)			
Applications > SBPL > Show Error (Aplicaciones > SBPL > Mostrar error)			
<p>Habilita o inhabilita la indicación de error del comando.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Se muestra un error de comando y se detiene la impresión.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Se muestra un icono de estado y la impresión continúa.</p>			
Standard Code (Código estándar)			
Applications > SBPL > Standard Code (Aplicaciones > SBPL > Código estándar)			
<p>Configura el código de protocolo (código de control).</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Utiliza un código estándar.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Utiliza un código no estándar.</p>			
Orientation (Orientación)			
Applications > SBPL > Orientation (Aplicaciones > SBPL > Orientación)			
<p>Configura el diseño de impresión.</p> <p>Configuración inicial : Portrait (Vertical)</p> <p>Opciones de configuración : Portrait (Vertical), Landscape (Horizontal), Inv. Portrait (Vertical invertida), Inv. Landscape (Horizontal invertida):</p>			
Font Settings (Configuración del tipo de letra)			
Applications > SBPL > Font Settings (Aplicaciones > SBPL > Configuración del tipo de letra)			
A continuación se indican los ajustes para configurar los tipos de letra:			
1	Zero Slash		Establece si se imprime el número cero (0) con o sin barra (/).
2	Kanji		Establece el código kanji que se utilizará.
3	Proportional		Define un espacio entre caracteres (anchura) proporcional para la impresión.
4	Code Page		Establece la página de código que se utilizará.
5	€		Configura el código del símbolo de la moneda europea.

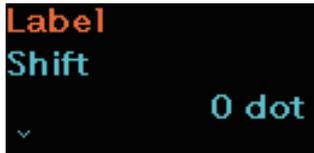
Zero Slash (Cero barrado)			
Applications > SBPL > Font Settings > Zero Slash (Aplicaciones > SBPL > Configuración del tipo de letra > Cero barrado)			
<p>Establece si se imprime el número cero (0) con o sin barra (/).</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : El cero se imprime barrado (∅)</p> <p>Disabled (Desactivado) : El cero se imprime sin barra (0).</p>			
Kanji			
Applications > SBPL > Font Settings > Kanji (Aplicaciones > SBPL > Configuración del tipo de letra > Kanji)			
El menú Printing (Impresión) contiene estas opciones:			
1	Kanji Set		Establece el conjunto de caracteres kanji que se utilizará.
2	Character Code		Establece el código de caracteres kanji que se utilizará.
3	Kanji Style	Establece el estilo de caracteres kanji que se utilizará.	
Kanji Set			
Applications > SBPL > Font Settings > Kanji > Kanji Set (Aplicaciones > SBPL > Configuración del tipo de letra > Kanji > Conjunto de kanji)			
<p>Establece el conjunto de caracteres kanji que se utilizará.</p> <p>Configuración inicial : GB18030</p> <p>Opciones de configuración : JP-JISX0208, JP-JISX0213, GB18030, BIG5, KSC5601</p>			
Character Code (Código de caracteres)			
Applications > SBPL > Font Settings > Kanji > Character Code (Aplicaciones > SBPL > Configuración del tipo de letra > Kanji > Código de caracteres)			
<p>Establece el código de caracteres kanji que se utilizará.</p> <p>Las opciones varían en función del conjunto de códigos kanji definido en Kanji Set (Conjunto de kanji):</p> <p>Configuración inicial</p> <p>Si está definido en JP-JISX0208, JP-JISX0213 : SJIS</p> <p>Si está definido en GB18030 : GB18030</p> <p>Si está definido en BIG5 : BIG5</p> <p>Si está definido en KSC5601 : KSC5601</p> <p>Opciones de configuración</p> <p>Si está definido en JP-JISX0208 : JIS, SJIS, UTF-16, UTF-8</p> <p>Si está definido en JP-JISX0213 : SJIS, UTF-16, UTF-8</p> <p>Si está definido en GB18030 : GB18030</p> <p>Si está definido en BIG5 : BIG5</p> <p>Si está definido en KSC5601 : KSC5601</p>			

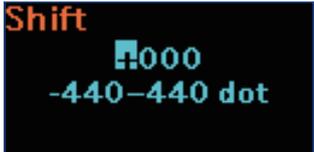
Kanji Style	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; Kanji &gt; Kanji Style (Aplicaciones &gt; SBPL &gt; Configuración del tipo de letra &gt; Kanji &gt; Estilo de kanji)</p> <p>Establece el estilo de caracteres kanji que se utilizará.</p> <p>Configuración inicial : Gothic</p> <p>Opciones de configuración : Mincho, Gothic</p>	
Proportional (Proporcional)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; Proportional (Aplicaciones &gt; SBPL &gt; Configuración del tipo de letra &gt; Proporcional)</p> <p>Establece si todos los caracteres se imprimen con un espacio entre caracteres (anchura) diferente o con el mismo espacio entre caracteres (anchura).</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Se imprime cada carácter con un espacio entre caracteres (anchura) diferente (espacio entre caracteres proporcional).</p> <p>Disabled (Desactivado) : Todos los caracteres se imprimen con la misma anchura.</p>	
Code Page (Página de código)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; Code Page (Aplicaciones &gt; SBPL &gt; Configuración del tipo de letra &gt; Página de código)</p> <p>Establece la página de código que se utilizará.</p> <p>Configuración inicial : 858</p> <p>Opciones de configuración : UTF-8, 858, 8859-1, 8859-2, 8859-9, 737, 855, 850, 852, 857, 866, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1257, 869, X201</p>	
€	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Font Settings &gt; € (Aplicaciones &gt; SBPL &gt; Configuración del tipo de letra &gt; €)</p> <p>Configura el código del símbolo de la moneda europea.</p> <p>Configuración inicial : d5</p> <p>Opciones de configuración : De 0 a ff (hexadecimal)</p>	

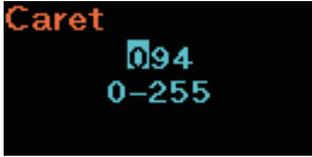
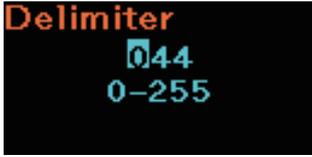
Compatible	
Applications > SBPL > Compatible (Aplicaciones > SBPL > Compatible)	
Configura el código compatible para SBPL.	
1	CODE128(C)
2	Call Font/Log
3	QTY Timing
4	Character Pitch
	
CODE128(C)	
Applications > SBPL > Compatible > CODE128(C) (Aplicaciones > SBPL > Compatible > CODE128(C))	
<p>Establece si la impresora permite los números impares y realiza la impresión rellenando el número con ceros cuando el código de inicio de CODE128 es C.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Permite números impares y realiza la impresión rellenando el número con ceros.</p> <p>Disabled (Desactivado) : No se permiten los números impares. Se produce un error de comando y el códigos de barras no se imprime.</p>	
	
Call Font/Log	
Applications > SBPL > Compatible > Call Font/Log (Aplicaciones > SBPL > Compatible > Tipo de letra/registro de llamada)	
<p>Establece cómo procesar el código de caracteres especificado por el comando de orden de impresión (ESC-RF) en el tipo de letra/registro de llamada.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : El código de caracteres se procesa en little ending format.</p> <p>Disabled (Desactivado) : El código de caracteres se procesa en big ending format.</p>	
	
QTY Timing	
Applications > SBPL > Compatible > QTY Timing (Aplicaciones > SBPL > Compatible > Tiempo de QTY)	
<p>Define la compatibilidad de tiempo de actualización de QTY.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : QTY se actualiza una vez que la impresora ha finalizado la impresión.</p> <p>Disabled (Desactivado) : QTY se actualiza tras finalizar la operación con el modo de dispensador o rasgado. Aunque la impresora no imprima debido a un error, QTY se actualiza.</p>	
	

Character Pitch (Espacio entre caracteres)	
<p>Applications &gt; SBPL &gt; Compatible &gt; Character Pitch (Aplicaciones &gt; SBPL &gt; Compatible &gt; Espacio entre caracteres)</p> <p>Establece el rango válido a la hora de especificar el espacio entre caracteres (ESC+P).</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : El rango a la hora de especificar el espacio entre caracteres (ESC+P) es válido hasta que se vuelva a configurar el espacio entre caracteres.</p> <p>Disabled (Desactivado) : El ajuste del espacio entre caracteres (ESC+P) se cancela y restablece con el ajuste inicial cuando se introduce el siguiente carácter o se especifica un código de barras.</p>	

SZPL	
<p>Applications &gt; SZPL (Aplicaciones &gt; SZPL)</p> <p>Para utilizar SZPL como comando de impresora, configure las opciones siguientes:</p>	
1	Label
2	Caret
3	Delimiter
4	Tilde
5	Clock Format
6	Default Font
	

Label (Etiqueta)	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Label (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Etiqueta)</p> <p>Define la posición de impresión. Estas son las opciones posibles:</p>	
1	Shift (Desplazamiento horizontal)
2	Top (Desplazamiento vertical)
	

Shift	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Label &gt; Shift (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Etiqueta &gt; Desplazamiento horizontal)</p> <p>Define el desplazamiento horizontal de la etiqueta. Este rango varía en función de la resolución de impresión.</p> <p>Valor inicial : 0</p> <p>Rango de valores : De -440 a 0 a +440 puntos</p>	
	

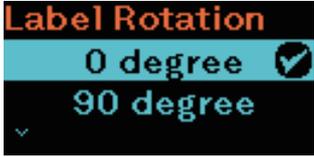
Top	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Label &gt; Top (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Etiqueta &gt; Desplazamiento vertical)</p> <p>Define el desplazamiento vertical de la etiqueta.</p> <p>Valor inicial : 0</p> <p>Rango de valores : De -120 a 0 a 120</p>	
Caret	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Caret (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Intercalación)</p> <p>Define el código de intercalación (^).</p> <p>Valor inicial : 94</p> <p>Rango de valores : De 0 a 255</p>	
Delimiter	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Delimiter (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Delimitador)</p> <p>Define el código del delimitador (,).</p> <p>Valor inicial : 44</p> <p>Rango de valores : De 0 a 255</p>	
Tilde	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Tilde (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Tilde)</p> <p>Define el código de la tilde (~).</p> <p>Valor inicial : 126</p> <p>Rango de valores : De 0 a 255</p>	
Clock Format (Formato de reloj)	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Formato de reloj</p> <p>Configura el formato de fecha.</p> <p>Valor inicial : (ninguno)</p> <p>Rango de valores : (none), MM/DD/YY (reloj de 24 horas), MM/DD/YY (reloj de 12 horas), DD/MM/YY (reloj de 24 horas), DD/MM/YY (reloj de 12 horas)</p>	

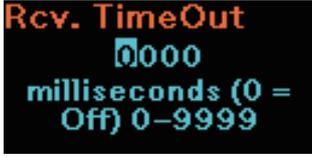
Default Font (Tipo de letra predeterminado)	
<p>Applications &gt; SZPL &gt; Default Font (Aplicaciones &gt; SZPL &gt; Tipo de letra predeterminado)</p> <p>Permite seleccionar un tipo de letra predeterminado de la lista para imprimir utilizando un tipo de letra multilingüe disponible en la impresora.</p> <p>Valor inicial : (none) (ninguno)</p>	

SDPL			
<p>Applications &gt; SDPL (Aplicaciones &gt; SDPL)</p> <p>Para utilizar SDPL como comando de impresora, configure las opciones siguientes:</p> <p>* Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO para obtener información sobre el comando SDPL.</p>			
1	Control Code	Configura el código de control.	
2	Label Rotation	Define el diseño de impresión de la etiqueta.	
3	SOP Emulation	Define la emulación SOP.	
4	Compatibility	Define la compatibilidad de SDPL.	
5	Arabic print	Configura la función de impresión en árabe.	
6	Rcv. TimeOut	Define un periodo de tiempo durante el cual la impresora permanece en modo de recepción de datos binarios.	
7	Feed Blank	Establece si se debe hacer avanzar una etiqueta sin nada impreso cuando la impresora recibe comandos de formato de etiquetas que no generen ninguna imagen imprimible.	
8	Prioritize	Permite seleccionar la configuración que se priorizará para cada ajuste del comando SDPL.	

Control Code			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Código de control)</p> <p>Configura el código de control.</p>			
1	Code Type	Configura el tipo de código de control.	
2	SOH	Configura el código SOH.	
3	STX	Configura el código STX.	
4	CR	Configura el código CR.	
5	CNTBY	Configura el código CNTBY.	

Code Type (Tipo de código)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; Code Type (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Código de control &gt; Tipo de código)</p> <p>Configura el tipo de código de control.</p> <p>Configuración inicial : Standard (Estándar)</p> <p>Opciones de configuración : Standard (Estándar), Alternate 1 (Alternativo 1), Alternate 2 (Alternativo 2), Custom (Personalizado)</p>	
SOH	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; SOH (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Código de control &gt; SOH)</p> <p>Configura el código SOH.</p> <p>* El código SOH se puede cambiar cuando se selecciona [Custom] (Personalizado) en el menú [Code Type] (Tipo de código).</p> <p>Valor inicial : 01</p> <p>Opciones de configuración : De 00 a ff (dígitos hexadecimales)</p>	
STX	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; STX (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Código de control &gt; STX)</p> <p>Configura el código STX.</p> <p>* El código STX se puede cambiar cuando se selecciona [Custom] (Personalizado) en el menú [Code Type] (Tipo de código).</p> <p>Valor inicial : 02</p> <p>Opciones de configuración : De 00 a ff (dígitos hexadecimales)</p>	
CR	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; CR (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Código de control &gt; CR)</p> <p>Configura el código SOH.</p> <p>* El código CR se puede cambiar cuando se selecciona [Custom] (Personalizado) en el menú [Code Type] (Tipo de código).</p> <p>Valor inicial : Standard (Estándar)</p> <p>Opciones de configuración : Standard (Estándar), Alternate 1 (Alternativo 1), Alternate 2 (Alternativo 2), Custom (Personalizado)</p>	

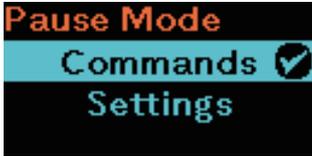
CNTBY			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Control Code &gt; CNTBY (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Código de control &gt; CNTBY)</p> <p>Configura el código CNTBY.</p> <p>* El código CNTBY se puede cambiar cuando se selecciona [Custom] (Personalizado) en el menú [Code Type] (Tipo de código).</p> <p>Valor inicial : 5e</p> <p>Opciones de configuración : De 00 a ff (dígitos hexadecimales)</p>			
Label Rotation (Rotación de etiqueta)			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Label Rotation (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Rotación de etiqueta)</p> <p>Define el diseño de impresión de la etiqueta. El tamaño de etiqueta configurado en la impresora se utiliza como referencia de rotación.</p> <p>Configuración inicial : 0 degree (0 grados)</p> <p>Opciones de configuración : 0 degree (0 grados), 90 degree (90 grados)</p> <p>0 degree (0 grados) : Las etiquetas se imprimen con orientación vertical. 90 degree (0 grados) : Las etiquetas se imprimen con orientación horizontal.</p>			
SOP Emulation			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; SOP Emulation (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Emulación SOP)</p> <p>Define la emulación SOP.</p> <p>Configuración inicial : Auto</p> <p>Opciones de configuración : Disabled (Desactivado), Prodigy Plus-110, Allegro-220, Prodigy-250, Auto</p>			
Compatibility (Compatibilidad)			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Compatibility (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Compatibilidad)</p> <p>Define la compatibilidad de SDPL.</p>			
1	TTF		Activa o desactiva el modo de compatibilidad de tipos de letra True Type.
2	Graphics		Define si se permite la grabación de datos de gráficos aunque se omita un código de avance de línea.

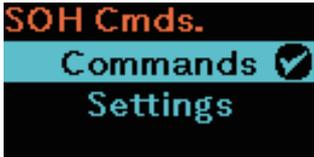
TTF	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Compatibility &gt; TTF (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Compatibilidad &gt; TTF)</p> <p>Activa o desactiva el modo de compatibilidad de tipos de letra True Type.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)  Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa el modo de compatibilidad de tipos de letra True Type. Los tipos de letra True Type en negrita se imprimen con un espacio entre caracteres inferior.  Disabled (Desactivado) : Desactiva el modo de compatibilidad de tipos de letra True Type.</p>	
Graphics (Gráficos)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Compatibility &gt; Graphics (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Compatibilidad &gt; Gráficos)</p> <p>Define si se permite la grabación de datos de gráficos aunque se omita un código de avance de línea.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)  Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Permite la grabación de datos de gráficos aunque se omita un código de avance de línea.  Disabled (Desactivado) : No se permite la grabación de datos de gráficos cuando se omite un código de avance de línea.</p>	
Arabic print (Impresión en árabe)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Arabic print (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Impresión en árabe)</p> <p>Configura la función de impresión en árabe.</p> <p>Configuración inicial : Auto  Opciones de configuración : Disabled (Desactivado), Auto</p> <p>Enabled (Activado) : Todos los textos se imprimen de izquierda a derecha.  Disabled (Desactivado) : Cuando se detecta un tipo de letra árabe, el texto en árabe se imprime de derecha a izquierda.</p>	
Rcv. TimeOut	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Rcv. TimeOut (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Tiempo de espera de recepción).</p> <p>Define un periodo de tiempo durante el cual la impresora permanece en modo de recepción de datos binarios.</p> <p>Configuración inicial : Off (Desactivado)  Opciones de configuración : De desactivado (0) a 9999 ms</p>	

Feed Blank (Avance en blanco)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Feed Blank (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Avance en blanco)</p> <p>Establece si se debe hacer avanzar una etiqueta sin nada impreso cuando la impresora recibe comandos de formato de etiquetas que no generen ninguna imagen imprimible.</p> <p>Configuración inicial : Enabled (Activado)                      Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Hace avanzar una etiqueta vacía.                      Disabled (Desactivado) : No hace avanzar una etiqueta vacía.</p>	

Prioritize (Priorizar)			
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize (Applications &gt; SDPL &gt; Priorizar)</p> <p>Permite seleccionar la configuración que se priorizará para cada ajuste del comando SDPL.</p>			
1	Format Attr.	Seleccione el ajuste que se debe priorizar para Format Attr.	
2	Pause Mode	Seleccione los ajustes que se deben priorizar para Pause Mode.	
3	1-Byte CP	Seleccione los ajustes que se deben priorizar para 1-Byte-CP.	
4	Unit	Seleccione los ajustes que se deben priorizar para Unit.	
5	Font Style	Seleccione los ajustes que se deben priorizar para Font Style.	
6	Sensor Type	Seleccione los ajustes que se deben priorizar para Sensor Type.	
7	Feedback Char	Seleccione el ajuste que se debe priorizar para Feedback Char.	
8	SOH Cmds.	Seleccione los ajustes que se deben priorizar para SOH Cmds.	

Format Attr.	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Format Attr. (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; Atributo de formato)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración del atributo de formato.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)                      Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.                      Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>	

Pause Mode (Modo de pausa)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Pause Mode (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; Modo de pausa)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración del modo de pausa.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>	
1-Byte CP	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; 1-Byte CP (Applications &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; 1-Byte CP)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración de 1-Byte CP.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>	
Unit (Unidad)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Unit (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; Unidad)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración de la unidad.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>	
Font Style (Estilo de tipo de letra)	
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Font Style (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; Estilo de tipo de letra)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración del estilo de tipo de letra.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>	

Sensor Type (Tipo de sensor)							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Sensor Type (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; Tipo de sensor)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración del tipo de sensor.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>							
Feedback Char							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; Feedback Char (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; Feedback Char)</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración del carácter de feedback.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>							
SOH Cmds.							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; Prioritize &gt; SOH Cmds (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; Priorizar &gt; SOH Cmds).</p> <p>Determina si se deben priorizar los ajustes a través de la impresora o a través de los comandos para la configuración de SOH Cmds.</p> <p>Configuración inicial : Commands (Comandos)</p> <p>Opciones de configuración : Commands (Comandos), Settings (Configuración)</p> <p>Commands (Comandos) : Se da prioridad a los ajustes a través de los comandos.</p> <p>Settings (Configuración) : Se da prioridad a los ajustes a través de la impresora.</p>							
AEP							
<p>Applications &gt; SDPL &gt; AEP (Aplicaciones &gt; SDPL &gt; AEP)</p> <p>Configura la función AEP (Application Enabled Printing).</p> <p>A continuación se indican las opciones de configuración posibles.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 30px; text-align: center;">1</td> <td>Enabled</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Start App</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">3</td> <td>Label Rotation</td> </tr> </tbody> </table>	1	Enabled	2	Start App	3	Label Rotation	
1	Enabled						
2	Start App						
3	Label Rotation						

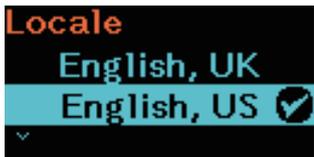
## 2.6.5 Menú System (Sistema)

El menú System (Sistema) contiene estas opciones:

System (Sistema)			
1	Regional	Configura el idioma de la pantalla y la unidad de longitud.	
2	Notifications	Configura la función para notificar cuándo se deben realizar tareas de limpieza y sustituir piezas.	
3	Sound	Configura el sonido del zumbador.	
4	Energy Saving	Configura el periodo tras el cual la impresora pasa a modo de ahorro de energía.	
5	Show Total Cnt	Activa o desactiva la indicación del número total de impresiones.	
6	Show Large Icons	Configura la pantalla con iconos grandes.	
7	Password	Configura la contraseña.	

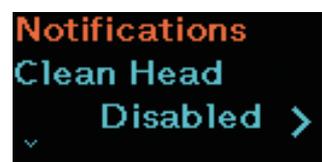
Regional				
System > Regional (Sistema > Regional)		A continuación se indican los ajustes para configurar el idioma de la pantalla y la unidad de longitud:		
1	Messages	Configura el idioma de la pantalla.		
2	Locale	Configura la función AEP (Application Enabled Printing).		
3	Unit	Configura la unidad de longitud.		

Messages				
System > Regional > Messages (Sistema > Regional > Mensajes)		Configura el idioma de la pantalla.		
Configuración inicial : English, US (Inglés, EE. UU.)		Opciones de configuración : Japanese (japonés), English, US (Inglés, EE. UU.)		

Locale				
System > Regional > Locale (Sistema > Regional > Configuración regional)		Configura la función AEP (Application Enabled Printing).		

Unit (Unidad)	
System > Regional > Unit (Sistema > Regional > Unidad)	
<p>Configura la unidad de longitud.</p> <p>Configuración inicial : dot (punto)</p> <p>Opciones de configuración : dot (punto), in (pulgada), mm</p>	

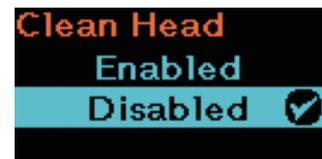
Notifications (Notificaciones)		
System > Notifications (Sistema > Notificaciones)		
A continuación se indican las opciones para configurar la función de notificación sobre cuándo se deben realizar tareas de limpieza y sustituir piezas:		
1	Clean Head	Notifica cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión.
2	Change Head	Notifica cuándo hay que sustituir el cabezal de impresión.
3	Change Platen	Notifica cuándo hay que sustituir el rodillo de tracción del papel.

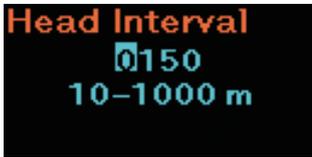


Clean Head (Limpiar cabezal)		
System > Notifications > Clean Head (Sistema > Notificaciones > Limpiar cabezal)		
A continuación se indican las opciones de configuración para notificar cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión:		
1	Clean Head	Activa o desactiva la notificación sobre cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión.
2	Head Interval	Establece el intervalo de notificación sobre cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión. Solo se puede modificar la configuración si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el menú Clean Head (Limpiar cabezal).
3	Head Counter	Muestra la distancia de impresión actual. Este ajuste no se puede cambiar.



Clean Head (Limpiar cabezal)		
System > Notifications > Clean Head > Clean Head (Sistema > Notificaciones > Limpiar cabezal > Limpiar cabezal)		
Activa o desactiva la notificación sobre cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión.		
Configuración inicial : Disabled (Desactivado)		
Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)		
Enabled (Activado) : Activa la función de notificación.		
Disabled (Desactivado) : Desactiva la función de notificación.		



Head Interval (Intervalo del cabezal)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Clean Head &gt; Head Interval (Sistema &gt; Notificaciones &gt; Limpiar cabezal &gt; Intervalo del cabezal)</p> <p>Establece el intervalo de notificación sobre cuándo hay que limpiar el cabezal de impresión.</p> <p>Cuando la distancia de impresión alcanza un determinado valor tras restablecer el contador, se muestra un icono de notificación.</p> <p>Solo se puede modificar la configuración si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el menú Clean Head &gt; Clean Head (Limpiar cabezal &gt; Limpiar cabezal).</p> <p>Valor inicial : 150 m</p> <p>Rango de valores : De 10 a 1000 m</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>Para obtener más información sobre las notificaciones, consulte el apartado «3.4 Notificaciones» (<a href="#">página 153</a>).</p>	

Change head (Sustituir cabezal)		
System > Notifications > Change Head (Sistema > Notificaciones > Sustituir cabezal)		
A continuación se indican las opciones de configuración para notificar cuándo hay que sustituir el cabezal de impresión:		
1	Change Head	Activa o desactiva la notificación de cuándo hay que sustituir el cabezal de impresión.
2	Head Interval	Establece el intervalo de notificación de cuándo hay que sustituir el cabezal de impresión. Solo se puede modificar la configuración si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el menú Change Platen > Change Platen (Cambiar rodillo > Cambiar rodillo).
3	Head Counter	Muestra la distancia de impresión actual. Este ajuste no se puede cambiar.

Change head (Sustituir cabezal)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Head &gt; Change Head (Sistema &gt; Notificaciones &gt; Sustituir cabezal &gt; sustituir cabezal)</p> <p>Activa o desactiva la notificación de cuándo hay que sustituir el cabezal de impresión.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa la función de notificación.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Desactiva la función de notificación.</p>	

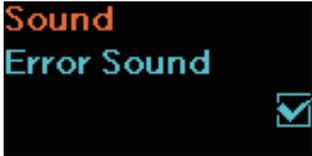
Head Interval (Intervalo del cabezal)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Head &gt; Head Interval (Sistema &gt; Notificaciones &gt; Sustituir cabezal &gt; Intervalo del cabezal)</p> <p>Establece el intervalo de notificación de cuándo hay que sustituir el cabezal de impresión.</p> <p>Cuando la distancia de impresión alcanza un determinado valor tras restablecer el contador, se muestra un icono de notificación.</p> <p>Solo se puede modificar la configuración si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el menú Clean Head &gt; Clean Head (Limpiar cabezal &gt; Limpiar cabezal).</p> <p>Valor inicial : 30 km Rango de valores : De 1 a 30 km</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Nota Para obtener más información sobre las notificaciones, consulte el apartado «3.4 Notificaciones» (<a href="#">🔗 página 153</a>).</p>	

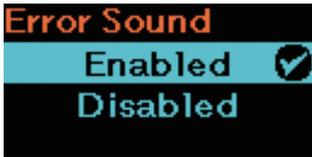
Change Platen (Cambiar rodillo)		
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Platen (Sistema &gt; Notificaciones &gt; Cambiar rodillo)</p> <p>A continuación se indican las opciones de configuración para notificar cuándo hay que cambiar el rodillo de tracción del papel:</p>		
1	Change Platen	Activa o desactiva la notificación de cuándo hay que sustituir el rodillo.
2	Platen Interval	Establece el intervalo de notificación de cuándo hay que sustituir el rodillo. Solo se puede modificar la configuración si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el menú Change Platen > Change Platen (Cambiar rodillo > Cambiar rodillo).
3	Platen Counter	Muestra el recorrido que ha realizado el rodillo. Este ajuste no se puede cambiar.



Change Platen (Cambiar rodillo)	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Platen &gt; Change Platen (Sistema &gt; Notificaciones &gt; Cambiar rodillo &gt; Cambiar rodillo)</p> <p>Activa o desactiva la notificación de cuándo hay que sustituir el rodillo.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa la función de notificación. Disabled (Desactivado) : Desactiva la función de notificación.</p>	

<b>Platen Interval (Intervalo entre rodillos)</b>	
<p>System &gt; Notifications &gt; Change Platen &gt; Platen Interval(Sistema &gt; Notificaciones &gt; Cambiar rodillo &gt; Intervalo entre rodillos)</p> <p>Establece el intervalo de notificación de cuándo hay que sustituir el rodillo. Cuando la distancia de impresión alcanza un determinado valor tras restablecer el contador, se muestra un icono de notificación. Solo se puede modificar la configuración si se ha seleccionado Enabled (Activado) en el menú Change Platen &gt; Change Platen (Cambiar rodillo &gt; Cambiar rodillo).</p> <p>Valor inicial : 30 km Rango de valores : De 1 a 30 km</p> <hr/> <p> Nota Para obtener más información sobre las notificaciones, consulte el apartado «3.4 Notificaciones» (<a href="#">página 153</a>).</p>	

<b>Sound (Sonido)</b>			
System > Sound (Sistema > Sonido)			
Configura el sonido del zumbador.			
1	<table border="1"> <tr> <td>Error Sound (Sonido de error)</td> <td>Establece el volumen del zumbador para el sonido del error.</td> </tr> </table>	Error Sound (Sonido de error)	Establece el volumen del zumbador para el sonido del error.
Error Sound (Sonido de error)	Establece el volumen del zumbador para el sonido del error.		
			

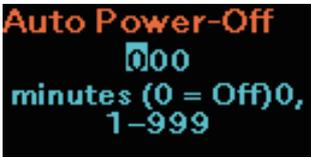
<b>Error Sound (Sonido de error)</b>	
System > Sound > Error Sound (Sistema > Sonido > Sonido de error)	
Establece el volumen del zumbador para el sonido del error.	
<p>Configuración inicial : Enabled (Activado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p>	
	

Energy Saving (Ahorro de energía)		
System > Energy Saving (Sistema > Ahorro de energía)		
A continuación se indican los ajustes para configurar el modo de ahorro de energía:		
1	Sleep Timeout	Configura el periodo tras el cual la impresora pasa al modo de tiempo de espera para la suspensión.
2	Auto Power-Off	Establece el tiempo que transcurre hasta que se apaga la impresora cuando no se ha utilizado durante un determinado periodo.

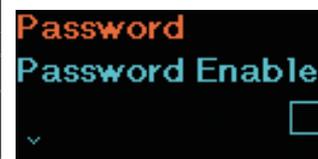


Sleep Timeout (Tiempo de espera para la suspensión)	
System > Energy Saving > Sleep Timeout (Sistema > Ahorro de energía > Tiempo de espera para la suspensión)	
Configura el periodo tras el cual la impresora pasa al modo de tiempo de espera para la suspensión.	
Valor inicial : 5 s Rango de valores : 0 o de 5 a 999	
<hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> <p><input type="checkbox"/> Nota</p> <p>Si el ajuste se configura en 0, se desactiva la función de tiempo de espera para la suspensión.</p> </div> <hr/>	
<p><b>Situaciones en las que no se pasa al modo de tiempo de espera para la suspensión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los modos de ajuste, configuración o descarga</li> <li>• Cuando la impresora detecta el estado de nivel bajo de batería (error 1043)</li> <li>• Si no se ha instalado ninguna batería (error 1060)</li> <li>• Cuando la temperatura de la impresora supera el rango de tolerancia (error 1022, 1064, 1065)</li> </ul>	
<p><b>Situaciones en las que se vuelve del modo de tiempo de espera para la suspensión</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuando se cierra y abre la cubierta</li> <li>• Mientras la impresora recibe datos</li> <li>• Cuando se pulsa cualquier botón</li> <li>• Cuando se extrae la batería con el adaptador de CA conectado (error 1060)</li> <li>• Cuando se desconecta o se conecta el adaptador de CA</li> <li>• Cuando se desconecta o se conecta el cable USB</li> <li>• Cuando finaliza la carga</li> <li>• Cuando la impresora detecta el estado de nivel bajo de batería (error 1043)</li> <li>• Cuando se selecciona el modo de apagado automático</li> </ul>	
<p>*Cuando se pulsa un botón durante el modo de tiempo de espera para la suspensión, la impresora vuelve al modo normal.                      Pulse de nuevo el botón después de que la impresora haya vuelto al modo normal.</p>	
<p>*Cuando la impresora pasa al modo de tiempo de espera para la suspensión durante la conexión de la LAN inalámbrica, la impresora vuelve al modo normal tras recibir los datos. Sin embargo, si la impresora se sitúa de forma temporal fuera del alcance del punto de acceso, se desconecta de la conexión de la LAN inalámbrica. Para volver a establecerla, pulse cualquier botón para salir del modo de tiempo de espera para la suspensión (modelo de LAN inalámbrica).</p>	

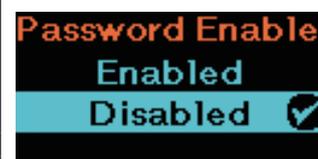


<b>Auto Power-Off (Apagado automático)</b>	
<p>System &gt; Energy Saving &gt; Auto Power-Off (Sistema &gt; Ahorro de energía &gt; Apagado automático)</p> <p>Establece el tiempo que transcurre hasta que se apaga la impresora cuando no se ha utilizado durante un determinado periodo.</p> <p>Valor inicial : 0 minutos (apagado) Rango de valores : De 0 a 999 minutos</p> <hr/> <p> Nota Si el ajuste se configura en 0, se desactiva la función de apagado automático.</p> <hr/> <p><b>Situaciones en las que no se pasa al modo de apagado automático</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• En los modos de ajuste, configuración o descarga</li> <li>• Durante la carga</li> <li>• Cuando la temperatura de la impresora supera el rango de tolerancia (error 1065)</li> </ul>	
<b>Show Total Cnt (Mostrar recuento total)</b>	
<p>System &gt; Show Total Cnt (Sistema &gt; Mostrar recuento total)</p> <p>Activa o desactiva la indicación del número total de impresiones. Si se configura en Enabled (Activado), se muestra el número total de impresiones en las pantallas de impresión (Online ) y Offline (parada). El número entre corchetes a la derecha de QTY es el número total de impresiones.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Activa la indicación del número total de impresiones. Disabled (Desactivado) : Desactiva la indicación del número total de impresiones.</p> <hr/> <p> Nota Cuando se apaga la impresora, el número vuelve a 0.</p> <hr/>	
<b>Show Large Icons (Mostrar iconos grandes)</b>	
<p>System&gt; Show Large Icons (Sistema &gt; Mostrar iconos grandes)</p> <p>Activa o desactiva la visualización de iconos grandes.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado) Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p>	

Password (Contraseña)		
System > Password (Sistema > Contraseña)		
A continuación se indican los ajustes para configurar la contraseña:		
1	Password Enable	Activa o desactiva la función de contraseña.
2	Install Security	Activa o desactiva la introducción de contraseña para descargar un archivo PKG.
3	NFC Security	Establece la seguridad a la hora de escribir la configuración de la interfaz de NFC.
4	Change Pwd	Cambia la contraseña.



Password Enable (Activar contraseña)	
System > Password > Password Enable (Sistema > Contraseña > Activar contraseña)	
<p>Activa o desactiva la función de contraseña.</p> <p>Si ha activado la función de contraseña, se deberá introducir la contraseña al entrar en el menú de configuración después de encender la impresora o transcurrido un determinado periodo de tiempo al pasar del modo de configuración al modo normal.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)</p> <p>Enabled (Activado) : Habilita la configuración de la contraseña.</p> <p>Disabled (Desactivado) : Inhabilita la configuración de la contraseña.</p> <hr/> <p> Nota</p> <p>La contraseña predeterminada es 0310. Puede cambiar la contraseña en Password &gt; Change Pwd &gt; level1 (Contraseña &gt; Cambiar contraseña &gt; Nivel 1).</p> <hr/>	



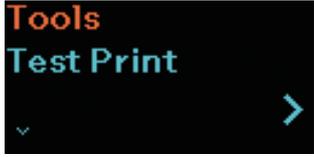
<b>Install Security</b>	
<p>System &gt; Password &gt; Install Security (Sistema &gt; Contraseña &gt; Seguridad de instalación)</p> <p>Activa o desactiva la introducción de contraseña para descargar un archivo PKG.</p> <p>Configuración inicial : Disabled (Desactivado)</p> <p>Opciones de configuración : Disabled (Desactivado), USB, Always (Siempre)</p> <p>Disabled (Desactivado) : No se requiere contraseña para descargar el archivo PKG.</p> <p>USB : Se requiere contraseña para descargar el archivo PKG desde una memoria USB.</p> <p>Always (Siempre) : Se requiere contraseña para descargar el archivo PKG desde un ordenador o una memoria USB.</p>	

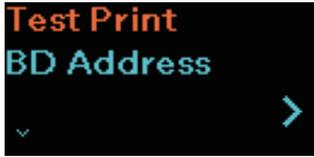
<b>NFC Security</b>	
<p>System &gt; Password &gt; NFC Security (Sistema &gt; Contraseña &gt; Seguridad de NFC)</p> <p>Establece los ajustes de seguridad para escribir la configuración de la interfaz de NFC.</p> <p>Valor inicial : None (Ninguno)</p> <p>Opciones de configuración : None (Ninguno), Confirm (Confirmar), Password (Contraseña)</p> <p>None (ninguno) : No se realiza ningún ajuste de seguridad.</p> <p>Confirm (Confirmar) : Se muestra el mensaje de confirmación antes de escribir la configuración en la interfaz de NFC.</p> <p>Password (Contraseña) : Se debe introducir la contraseña para escribir en la interfaz de NFC.</p>	

Change Pwd	
<p>System &gt; Password &gt; Change Pwd (Sistema &gt; Contraseña &gt; Cambiar contraseña)</p> <p>Cambia la contraseña. Puede introducir entre 4 y 32 números.</p> <p>Opciones de configuración : admin, manager, level1</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Las contraseñas «admin» y «manager» son para uso exclusivo del personal de fábrica y de mantenimiento. No se pueden modificar.</li><li>• El valor predeterminado de «level1» es 0310.</li></ul> <hr/> <p><b>Reset Passwords (Restablecer contraseñas)</b></p> <p>Si el usuario olvida la contraseña, puede restablecer la contraseña predeterminada.</p> <ol style="list-style-type: none"><li>1. Apague y encienda la impresora.</li><li>2. Cuando aparezca el logotipo de SATO en la pantalla, mantenga pulsados los botones ▶  /→ y ⏪/← a la vez y luego suelte los botones cuando suene el zumbador.</li><li>3. Todas las contraseñas volverán a sus valores iniciales y se mostrará la pantalla normal.</li></ol> <ul style="list-style-type: none"><li>• El procedimiento anterior es una solución temporal que permite a los usuarios acceder al modo de configuración con la contraseña predeterminada.</li><li>• Cuando haya accedido al modo de configuración con la contraseña predeterminada, vuelva a cambiarla.</li></ul>	

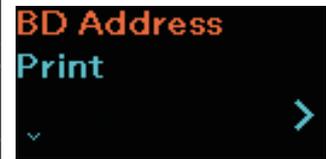
## 2.6.6 Menú Tools (Herramientas)

El menú Tools (Herramientas) contiene estas opciones:

Tools (Herramientas)			
1	Test Print	Realiza una prueba de impresión.	
2	HEX-Dump	Define el modo de volcado hexadecimal y cómo gestionar los archivos de registro y los datos del volcado del búfer.	
3	Reset	Restablece la configuración de la impresora.	
4	Service	Contiene las opciones de servicio. Solo deben utilizarlas el personal del servicio técnico autorizado de SATO.	
5	Factory	Contiene las opciones de servicio. Solo deben utilizarlas el personal del servicio técnico autorizado de SATO.	
6	Wi-Fi Site Survey	Realiza un sondeo de la intensidad de onda de cada punto de acceso y muestra o imprime los resultados.	

Test Print (Prueba de impresión)			
Tools > Test Print (Herramientas > Prueba de impresión)			
A continuación se indican los ajustes para realizar una prueba de impresión:			
1	BD Address	Realiza la impresión de prueba de la dirección BD con el código QR y Code 39.	
2	Factory	Realiza la prueba de impresión de fábrica.	
3	Configure List	Imprime la información de configuración de la impresora.	
4	Configure QR	Imprime la información de configuración con el QR code.	
5	Paper Sensor	Imprime la forma de onda del nivel del sensor de etiquetas.	

BD Address (Dirección BD)		
Tools > Test Print > BD Address (Herramientas > Prueba de impresión > Dirección BD)		
A continuación se indican los ajustes para realizar la prueba de impresión de la dirección BD:		
1	Print	Realiza una prueba de impresión. Para detenerla, pulse el botón ▶  /→ o el botón ↵/←.
2	Pitch	Ajusta la posición de impresión. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
3	Offset	Ajusta la posición de parada de las etiquetas. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
4	Darkness Adjust	Ajusta la oscuridad de la impresión. Valor inicial : 50 Rango de valores : De 0 a 99 puntos
<hr/> <p> Nota</p> <p>0 es el valor más claro y 99 es el más oscuro.</p> <hr/>		
<hr/> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú BD Address (Dirección BD) será el mismo que el de los ajustes de los menús Factory (Fábrica), Configure List (Lista de configuraciones), Configure QR (Configuración con QR) y Paper Sensor (Sensor de papel).</li> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú BD Address (Dirección BD) será el mismo que el de los ajustes del modo de ajuste (<a href="#">página 63</a>).</li> </ul> <hr/>		



Factory (Fábrica)		
Tools > Test Print > Factory (Herramientas > Prueba de impresión > Fábrica)		
A continuación se indican los ajustes para realizar la prueba de impresión de fábrica:		
1	Print	Realiza una prueba de impresión. Para detenerla, pulse el botón ▶  /→ o el botón ↵/←.
2	Pitch	Ajusta la posición de impresión. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
3	Offset	Ajusta la posición de parada de las etiquetas. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
4	Darkness Adjust	Ajusta la oscuridad de la impresión. Valor inicial : 50 Rango de valores : De 0 a 99 puntos
<hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> Nota</p> <p>0 es el valor más claro y 99 es el más oscuro.</p> </div> <hr/>		
<hr/> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;"> <p> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Factory (Fábrica) será el mismo que el de los ajustes de los menús BD Address (Dirección BD), Configure List (Lista de configuraciones), Configure QR (Configuración con QR) y Paper Sensor (Sensor de papel).</li> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Factory (Fábrica) será el mismo que el de los ajustes del modo de ajuste <a href="#">(👉 página 63)</a>.</li> </ul> </div> <hr/>		



Configure List		
Tools > Test Print > Configure List (Herramientas > Prueba de impresión > Lista de configuraciones)		
A continuación se indican los ajustes para realizar la prueba de impresión de la lista de configuraciones:		
1	Print	Realiza una prueba de impresión. Para detenerla, pulse el botón ▶  /→ o el botón ⏏/←.
2	Label Length	Configura la longitud de una hoja de papel utilizada para la prueba de impresión. Valor inicial : 800 puntos Rango de valores : De 400 a 1600 puntos
3	Pitch	Ajusta la posición de impresión. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
4	Offset	Ajusta la posición de parada de las etiquetas. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
5	Darkness Adjust	Ajusta la oscuridad de la impresión. Valor inicial : 50 Rango de valores : De 0 a 99 puntos  <hr/> <input type="checkbox"/> Nota <hr/> 0 es el valor más claro y 99 es el más oscuro.
<hr/> <input type="checkbox"/> Notas <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor de los ajustes de Label Length (Longitud de etiquetas), Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Configure List (Lista de configuraciones) será el mismo que el de los ajustes de los menús BD Address (Dirección BD), Factory (Fábrica), Configure QR (Configuración con QR) y Paper Sensor (Sensor de papel).</li> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Configure List (Lista de configuraciones) será el mismo que el de los ajustes del modo de ajuste (<a href="#">página 63</a>).</li> </ul> <hr/>		



Configure QR		
Tools > Test Print > Configure QR (Herramientas > Prueba de impresión > Configuración con QR)		
A continuación se indican los ajustes para realizar la prueba de impresión de la configuración con QR:		
1	Print	Realiza una prueba de impresión. Para detenerla, pulse el botón ▶  /→ o el botón ↵/←.
2	Label Length	Configura la longitud de una hoja de papel utilizada para la prueba de impresión. Valor inicial : 800 puntos Rango de valores : De 400 a 1600 puntos
3	Pitch	Ajusta la posición de impresión. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
4	Offset	Ajusta la posición de parada de las etiquetas. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
5	Darkness Adjust	Ajusta la oscuridad de la impresión. Valor inicial : 50 Rango de valores : De 0 a 99 puntos
<p>☐ Nota</p> <p>0 es el valor más claro y 99 es el más oscuro.</p>		
<p>☐ Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor de los ajustes de Label Length (Longitud de etiquetas), Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Configure QR (Configuración con QR) será el mismo que el de los ajustes de los menús BD Address (Dirección BD), Factory (Fábrica), Configure List (Lista de configuraciones) y Paper Sensor (Sensor de papel).</li> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Configure QR (Configuración con QR) será el mismo que el de los ajustes del modo de ajuste (☞ <a href="#">página 63</a>).</li> </ul>		



Paper Sensor (Sensor de papel)			
Tools > Test Print > Paper Sensor (Herramientas > Prueba de impresión > Sensor de papel)			
A continuación se indican los ajustes para realizar la prueba de impresión del sensor de papel:			
1	Print		Realiza una prueba de impresión. Para detenerla, pulse el botón ▶  /→ o el botón ↶/↷.
2	Label Length		Configura la longitud de una hoja de papel utilizada para la prueba de impresión. Valor inicial : 800 puntos Rango de valores : De 400 a 1600 puntos
3	Pitch		Ajusta la posición de impresión. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
4	Offset		Ajusta la posición de parada de las etiquetas. Valor inicial : 0 puntos Rango de valores : -30 a 30 puntos
5	Darkness Adjust	Ajusta la oscuridad de la impresión. Valor inicial : 50 Rango de valores : De 0 a 99 puntos	
		<hr/> <input type="checkbox"/> Nota 0 es el valor más claro y 99 es el más oscuro.	
		<hr/> <input type="checkbox"/> Notas <ul style="list-style-type: none"> <li>• El valor de los ajustes de Label Length (Longitud de etiquetas), Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Paper Sensor (Sensor de papel) será el mismo que el de los ajustes de los menús BD Address (Dirección BD), Factory (Fábrica), Configure List (Lista de configuraciones) y Configure QR (Configuración con QR).</li> <li>• El valor de los ajustes de Pitch (Longitud), Offset (Desplazamiento) y Darkness Adjust (Ajuste de oscuridad) configurados en el menú Paper Sensor (Sensor de papel) será el mismo que el de los ajustes del modo de ajuste (<a href="#">🔗 página 63</a>).</li> </ul>	

HEX-Dump		
Tools > HEX-Dump (Herramientas > Volcado hexadecimal)		
A continuación se indican los ajustes para guardar los datos del volcado del búfer:		
1	Hex Dump Mode	Activa o desactiva el modo de volcado hexadecimal.
2	Buffer Dump	Guarda los datos del volcado del búfer en la impresora.
3	Log Files	Permite gestionar los archivos de registro de los datos recibidos creados en el modo de volcado hexadecimal y volcado de búfer.



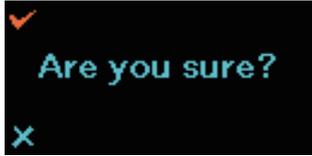
Hex Dump Mode	
Tools > HEX-Dump > Hex Dump Mode (Herramientas > Volcado hexadecimal > Modo de volcado hexadecimal)	
Activa o desactiva el modo de volcado hexadecimal.	
Si establece el modo de volcado hexadecimal en Enabled (Activado), la impresora imprime los datos recibidos y al mismo tiempo crea un archivo de los datos recibidos en hexdump/.	
Configuración inicial : Disabled (Desactivado)	
Opciones de configuración : Enabled (Activado), Disabled (Desactivado)	
<hr/> <input type="checkbox"/> Notas <ul style="list-style-type: none"> <li>• Si se establece Hex Dump mode (Modo de volcado hexadecimal) en Enabled (Activado), HEX se añade a los iconos de estado.</li> <li>• Puede guardar un máximo de diez archivos de datos recibidos por cada tipo de interfaz. En función del tamaño de archivo, el número de archivos que se pueden guardar es inferior a diez.</li> <li>• A continuación se describen los archivos creados en hexdump/:               <ul style="list-style-type: none"> <li>• BT00xx.bin: Datos recibidos a través de Bluetooth.</li> <li>• WIFI00xx.bin: Datos recibidos a través de la LAN inalámbrica.</li> <li>• USB00xx.bin: Datos recibidos a través del USB.</li> </ul> </li> <li>• Cuando el tamaño de los datos recibidos alcanza 1024 KB o no se reciben datos durante 60 segundos, se guarda el archivo.</li> <li>• Puede imprimir o eliminar los archivos del menú Log Files (Archivos de registro).</li> </ul> <hr/>	



Buffer Dump	
<p>Tools &gt; HEX-Dump &gt; Buffer Dump (Herramientas &gt; Volcado hexadecimal &gt; Volcado de búfer)</p> <p>Los datos del volcado del búfer se guardan en la carpeta buff/ de la impresora. El volcado de búfer solo está disponible si ha configurado Hex Dump Mode (Modo de volcado hexadecimal) con el valor Disabled (Desactivado).</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Notas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para cada tipo de interfaz se crea un archivo de datos del búfer de entrada.</li> <li>• A continuación se describen los archivos creados en buff/:             <ul style="list-style-type: none"> <li>• BT0001.bin: Datos recibidos a través de Bluetooth.</li> <li>• WIFI0001.bin: Datos recibidos a través de la LAN inalámbrica.</li> <li>• USB0001.bin: Datos recibidos a través del USB.</li> </ul> </li> <li>• Si se vuelve a ejecutar Buffer Dump (Volcado de búfer), se sobrescribe el archivo existente.</li> <li>• Puede imprimir o eliminar los archivos del menú Log Files (Archivos de registro).</li> </ul> <hr/>	

Log Files							
<p>Tools &gt; HEX-Dump &gt; Log Files (Herramientas &gt; Volcado hexadecimal &gt; Archivos de registro)</p> <p>A continuación se indican los ajustes para gestionar los archivos de los datos recibidos creados en el modo de volcado hexadecimal y volcado de búfer:</p>							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tbody> <tr> <td style="width: 5%; text-align: center;">1</td> <td style="width: 20%;">Remove</td> <td>Se eliminan los archivos de los datos recibidos.</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">2</td> <td>Print</td> <td>Se imprimen los archivos de los datos recibidos.</td> </tr> </tbody> </table>	1	Remove	Se eliminan los archivos de los datos recibidos.	2	Print	Se imprimen los archivos de los datos recibidos.	
1	Remove	Se eliminan los archivos de los datos recibidos.					
2	Print	Se imprimen los archivos de los datos recibidos.					

Remove (Eliminar)	
<p>Tools &gt; HEX-Dump &gt; Log Files &gt; Remove (Herramientas &gt; Volcado hexadecimal &gt; Archivos de registro &gt; Eliminar)</p> <p>Los archivos de los datos recibidos se eliminan de la forma siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione el tipo de archivo que desee eliminar.             <ul style="list-style-type: none"> <li>• buff/: Los datos del búfer guardados tras realizar el Buffer Dump (Volcado de búfer).</li> <li>• hexdump/: Los datos recibidos creados a través del Hex Dump Mode (Modo de volcado hexadecimal).</li> </ul> </li> <li>2. Seleccione el archivo que desee eliminar.</li> </ol>	

Print (Imprimir)			
Tools > HEX-Dump > Log Files > Print (Herramientas > Volcado hexadecimal > Archivos de registro > Imprimir)			
<p>Los archivos de los datos recibidos se imprimen de la forma siguiente:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Seleccione el tipo de archivo que desee imprimir. <ul style="list-style-type: none"> <li>• buff/: Los datos del búfer guardados tras realizar el Buffer Dump (Volcado de búfer).</li> <li>• hexdump/: Los datos recibidos creados a través del Hex Dump Mode (Modo de volcado hexadecimal).</li> </ul> </li> <li>2. Seleccione el archivo que desee imprimir.</li> </ol>			
Select (Seleccionar)			
Tools > Reset > Select (Herramientas > Restablecer > Seleccionar)			
A continuación se indican los ajustes para seleccionar los elementos que se deban restablecer:			
1	Data		Restablece los datos guardados en la impresora.
2	Data & Set.		Restablece los datos y los ajustes de la impresora.
3	Settings	Restablece los ajustes de la impresora.	
 <p>Normalmente no es necesario restablecer los datos. Si se hace, pueden modificarse las condiciones de impresión.</p>			
Data			
Tools > Reset > Select > Data (Herramientas > Restablecer > Seleccionar > Datos)			
<p>Restablece los datos guardados en la impresora.</p> <p>Los datos que se restablecen son los tipos de letra y los gráficos grabados en la impresora.</p> <hr/> <p><input type="checkbox"/> Nota</p> <hr/> <p>Cuando aparezca «Are you sure?» (¿Está seguro?) en la ventana, pulse la tecla /← (✓) para ejecutar la operación.  Pulse la tecla (×) /→ para cancelar la operación.</p> <hr/>			

Data & Settings (Datos y configuración)	
<p>Tools &gt; Reset &gt; Select &gt; Data &amp; Settings (Herramientas &gt; Restablecer &gt; Seleccionar &gt; Datos y configuración)</p> <p>Restablece los datos y los ajustes de la impresora. Los datos que se restablecen son los tipos de letra y los gráficos grabados en la impresora.</p> <p>Opciones de configuración : User Reset, User Reset (-I/F), Factory Reset, Factory Reset (-I/F), Interface, Printing</p> <p>User Reset : Restablece los datos y los valores de (Restablecimiento de usuario) configuración.</p> <p>User Reset(-I/F) : Se restablecen los datos y valores de configuración (Restablecimiento de valores de usuario [-I/F]): que no están incluidos en el menú Interface (Interfaz).</p> <p>Factory Reset (Restablecimiento de valores de fábrica) : Se restablecen los valores de fábrica de la impresora.</p> <p>Factory Reset (-I/F) : Se restablecen con los valores de fábrica las (Restablecimiento de valores de fábrica [-I/F]): opciones que no están incluidas en el menú Interface (Interfaz).</p> <p>Interface (interfaz) : Se restablecen los datos y valores de configuración del menú Interface (Interfaz).</p> <p>Printing (Impresión) : Se restablecen los datos y valores de configuración del menú Printing (Impresión).</p> <hr/> <p> Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para conocer el valor inicial de cada ajuste, consulte el apartado «2.7 Lista de valores iniciales» (<a href="#">página 128</a>).</li> <li>• Cuando aparezca «Are you sure?» (¿Está seguro?) en la ventana, pulse la tecla  para ejecutar la operación. Pulse la tecla  para cancelar la operación.</li> </ul>	  

Settings (Configuración)	
<p>Tools &gt; Reset &gt; Select &gt; Settings (Herramientas &gt; Restablecer &gt; Seleccionar &gt; Configuración)</p> <p>Seleccione las opciones de la impresora que desee restablecer.</p> <p>Opciones de configuración : User Reset, User Reset (-I/F), Factory Reset, Factory Reset (-I/F), Interface, Printing</p> <p>User Reset : Restablece los valores de configuración. (Restablecimiento de usuario)</p> <p>User Reset(-I/F) : Se restablecen los valores de configuración que no (Restablecimiento de valores de usuario [-I/F]): están incluidos en el menú Interface (Interfaz).</p> <p>Factory Reset (Restablecimiento de valores de fábrica) : Se restablecen los valores de fábrica de la impresora.</p> <p>Factory Reset (-I/F) : Se restablecen con los valores de fábrica las (Restablecimiento de valores de fábrica [-I/F]): opciones que no están incluidas en el menú Interface (Interfaz).</p> <p>Interface (interfaz) : Se restablecen los valores de configuración del menú Interface (Interfaz).</p> <p>Printing (Impresión) : Se restablecen los valores de configuración del menú Printing (Impresión).</p> <hr/> <p> Nota</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Para conocer el valor inicial de cada ajuste, consulte el apartado «2.7 Lista de valores iniciales» (<a href="#">página 128</a>).</li> <li>• Cuando aparezca «Are you sure?» (¿Está seguro?) en la ventana, pulse la tecla  para ejecutar la operación. Pulse la tecla  para cancelar la operación.</li> </ul>	  

Wi-Fi Site Survey (Sondeo local de Wi-Fi) (solo PW208NX: modelo de LAN inalámbrica)	
Tools > Wi-Fi Site Survey (Herramientas > Sondeo local de Wi-Fi)	
Realiza un sondeo de la intensidad de onda de cada punto de acceso y muestra o imprime los resultados.	
1	SiteSurveyDisp.
2	SiteSurveyPrint

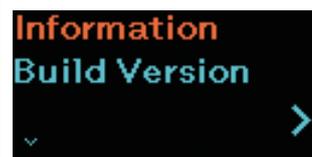


## 2.6.7 Menú Information (Información)

El menú Information (Información) contiene las opciones siguientes:

En el menú Information (Información) no se puede modificar la configuración de las opciones de la pantalla.

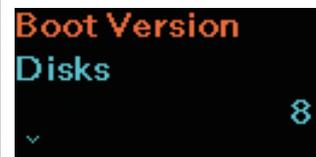
Information (Información)		
1	Build Version	Muestra la versión del firmware.
2	Applications	Muestra la versión de las aplicaciones instaladas en la impresora.
3	Installation Log	Muestra la fecha del registro de instalación. (No se visualiza sin los datos de registro.)
4	Print Module	Muestra la información del módulo de impresión.
5	Sensor Module	Muestra la información del módulo de sensor.
6	Counters	Muestra información de los contadores.
7	Active printing	Muestra la información de configuración de las operaciones de impresión activas.
8	IPv4 Address	Muestra la dirección IPv4 (modelo de LAN inalámbrica).
9	IPv6 Address	Muestra la dirección IPv6 (modelo de LAN inalámbrica). Esta opción no se muestra cuando se selecciona Wi-Fi Direct.
10	Wi-Fi MAC	Muestra la dirección MAC de la LAN inalámbrica (modelo de LAN inalámbrica).
11	Wi-Fi Region	Muestra la información de región de la LAN inalámbrica (modelo de LAN inalámbrica).
12	Wi-Fi Status	Configura el estado de la LAN inalámbrica (modelo de LAN inalámbrica).
13	Wi-Fi Direct	Muestra la información de conexión de Wi-Fi Direct solo si la impresora está conectada mediante Wi-Fi Direct.
14	Wi-Fi Versions	Muestra la versión de la LAN inalámbrica (modelo de LAN inalámbrica).



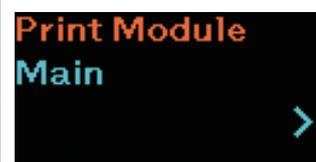
Build Version		
Information > Build Version (Información > Versión del firmware)		
Muestra la información y la versión de esta impresora.		
1	Name	Muestra el nombre de la versión del firmware.
2	Date	Muestra la fecha de la versión del firmware.
3	Checksum	Muestra la suma de control de la versión del firmware.
4	Kernel Version	Muestra la versión del kernel.
5	Boot Version	Muestra la versión de arranque.



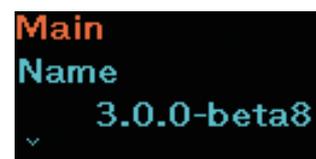
Boot Version		
Information > Build Version > Boot Version (Información > Versión del firmware > Versión de arranque)		
Muestra la versión de arranque de esta impresora de la forma siguiente:		
1	Disks	Muestra los discos.
2	Warp!!-mode	Activa o desactiva el modo Warp!!.
3	Release Date	Muestra la fecha de creación de la versión de arranque.



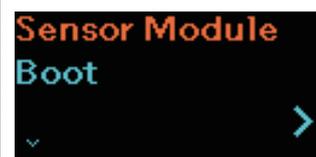
Print Module		
Information > Print Module (Información > Módulo de impresión)		
Muestra la información sobre el módulo de impresión de esta impresora de la forma siguiente:		
1	Boot	Muestra la versión del firmware de arranque.
2	Main	Muestra la versión del firmware principal.



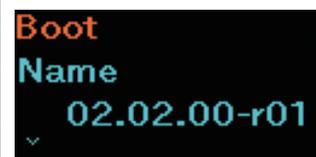
Main		
Information > Print Module > Main (Información > Módulo de impresión > Principal)		
Muestra la información sobre el firmware principal de esta impresora de la forma siguiente:		
1	Name	Muestra el nombre del firmware principal.
2	Release Date	Muestra la fecha de publicación del firmware principal.

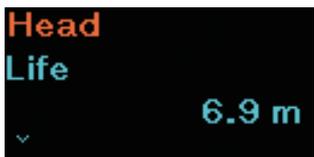


Sensor Module		
Information > Sensor Module (Información > Módulo de sensor)		
Muestra la información sobre el módulo de sensor de esta impresora.		
1	Boot	Muestra la versión del firmware de arranque.
2	Main	Muestra la versión del firmware principal.



Boot		
Information > Sensor Module > Boot (Información > Módulo de sensor > Arranque)		
Muestra la información sobre el firmware de arranque de la forma siguiente:		
1	Name	Muestra el nombre del firmware de arranque.
2	Release Date	Muestra la fecha de publicación del firmware de arranque.
3	Checksum	Muestra la suma de control del firmware de arranque.



Main		
Information > Sensor Module > Main (Información > Módulo de sensor > Principal)		
Muestra la información sobre el firmware principal de esta impresora de la forma siguiente:		
1	Name	Muestra el nombre del firmware principal.
2	Release Date	Muestra la fecha de publicación del firmware principal.
3	Checksum	Muestra la suma de control del firmware principal.
		
Counters		
Information > Counters (Información > Contadores)		
Muestra la información de los contadores de esta impresora de la forma siguiente:		
1	Print head	Muestra la información del contador del cabezal de esta impresora.
		
Head (Cabezal)		
Information > Counters > Head (Información > Contadores > Cabezal)		
Muestra la información del contador del cabezal de esta impresora.		
1	Life	Muestra la distancia de impresión actual.
2	Head 1	Este valor muestra la distancia de impresión actual.
3	Head 2	Cuando se sustituye el cabezal de impresión, el contador de Head 1 (Cabezal 1) se transfiere al de Head 2 (Cabezal 2) y Head 1 (Cabezal 1) vuelve a iniciar el recuento desde 0.
4	Head 3	
		
Active printing (Impresión activa)		
Information > Active Printing (Información > Impresión activa)		
Muestra la información de configuración de las operaciones de impresión activas del modo siguiente:		
1	Print Mode	Muestra el modo de impresión actual.
2	Sensor Type	Muestra el tipo de sensor de ajuste vertical del papel que se está utilizando.
		
Wi-Fi Direct		
Information > Wi-Fi Direct (Información > Wi-Fi Direct)		
Muestra la información de conexión de Wi-Fi Direct solo si la impresora está conectada mediante Wi-Fi Direct.		
1	SSID	Muestra el SSID.
2	Role	Muestra el estado de conexión de Wi-Fi Direct con el siguiente elemento: GO: Group Owner (propietario del grupo)
3	Device Address	Muestra la dirección del dispositivo.
4	IP Address	Muestra la dirección IP.
5	Passphrase	Muestra la frase secreta.
		

## 2.7 List of Initial Value

The initial value refers to the setting value of the printer when it was shipped from the factory.

If you reset the printer, the setting values of the printer change back to the factory default values.

The tables below show the initial value of each setting item and type of reset that changes the value back to the initial value.



It is generally not necessary to perform the initialization.

Initialization may change the print conditions.

### 2.7.1 Printing Menu

Setting options	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Label Length	1760 dots	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Label Width	440 dots	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Auto Measure	Disabled	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Speed	4 ips (inches/sec)	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Print Mode	Tear-Off	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sensor Type	PW208NX: I-Mark PW208mNX: None	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Peeling Setting (PW208NX only)	–	–	–
Backfeed	Before	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Sensor Type	I-Mark	–	–
Darkness Range	A	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Darkness	5	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Imaging	–	–	–
Vertical	0 dot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Horizontal	0 dot	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Advanced	–	–	–
Calibrate	Auto-Calibration	–	–
Auto-Calibration	PW208NX: Gap + I-Mark	No	No
	PW208NX: I-Mark	No	No
Gap Sensor	–	–	–
Emission Level	3	No	No
Receiving Level	64	No	No
Slice Level	0.0 V (Auto)	No	No
I-Mark Sensor	–	–	–
Emission Level	3	No	No
Receiving Level	64	No	No
Slice Level	0.0 V (Auto)	No	No
Head Check	All	○	○
Head Chk Mode	Always	○	○
Every Page	1	○	○
Chk Media size	Disabled	○	○
Adjustments	–	–	–
Offset	0 dot	No	No
Pitch	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Start Online	Enabled	○	○
Feed After Error	Disabled	○	○
Feed At P-On	Disabled	○	○
Finisher Feed	0 dot	○	○
Paper End Sensor (PW208NX only)	Using I-mark:	○	○
Prioritize	Commands	○	○
Reprint	Disabled	○	○
Print End Pos. (Print End Position)	0 dot	○	○
Dispenser Mode	PW208NX: Auto PW208mNX: None	○	○

## 2.7.2 Interface Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Network	–	–	–
Settings	–	–	–
Wi-Fi	–	–	–
IPv4	–	–	–
Mode	DHCP	Yes/comm`	Yes/comm`
DHCP	–	Yes/comm`	Yes/comm`
IP Address	000.000.000.000	Yes/comm`	Yes/comm`
Netmask	255.255.255.0	Yes/comm`	Yes/comm`
Gateway	000.000.000.000	Yes/comm`	Yes/comm`
DNS	000.000.000.000	Yes/comm`	Yes/comm`
IPv6	–	–	–
Mode	Disabled	Yes/comm`	Yes/comm`
DHCP	–	Yes/comm`	Yes/comm`
IP Address	::	Yes/comm`	Yes/comm`
Prefix Length	64	Yes/comm`	Yes/comm`
Gateway	::	Yes/comm`	Yes/comm`
DNS	::	Yes/comm`	Yes/comm`
Proxy	–	–	–
Enabled	Disabled	Yes/comm`	Yes/comm`
Server	–	Yes/comm`	Yes/comm`
Exclude	–	Yes/comm`	Yes/comm`
Wi-Fi Direct	–	–	–
Name	SATO PRINTER	Yes/comm`	Yes/comm`
SSID	SATO PRINTER	Yes/comm`	Yes/comm`
Hidden SSID	Enabled	Yes/comm`	Yes/comm`
Mode	Ad-hoc	Yes/comm`	Yes/comm`
Channel	6	Yes/comm`	Yes/comm`
Security	None	Yes/comm`	Yes/comm`
WEP Conf.	--	–	–
Authentication	Open System	Yes/comm`	Yes/comm`
Key Index	1	Yes/comm`	Yes/comm`

\*: These settings and values of communications settings in usable status are not reset when performing Factory reset.

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
WPA Conf.	–	–	–
WPA Authentication	Personal (PSK)	Yes/comm*	Yes/comm*
EAP Conf.	–	–	–
EAP Mode	FAST	Yes/comm*	Yes/comm*
Inner Method	MSCHAPv2	Yes/comm*	Yes/comm*
Inner Method	MSCHAPv2	Yes/comm*	Yes/comm*
Inner Method	MSCHAPv2	Yes/comm*	Yes/comm*
Username	–	Yes/comm*	Yes/comm*
Anon.Outer ID	–	Yes/comm*	Yes/comm*
Verify Server Cert.	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
PAC Auto Provisioning	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Services	–	–	–
Port	–	–	–
Port1	1024	Yes/comm*	Yes/comm*
Port2	1025	Yes/comm*	Yes/comm*
Port3	9100	Yes/comm*	Yes/comm*
Flow Control	Status4	Yes/comm*	Yes/comm*
LPD	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
DNS Lookup	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
FTP	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
FTP Timeout	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Advanced	–	–	–
ARP Announce	–	–	–
Additional	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Periodic	300 sec.	Yes/comm*	Yes/comm*

\*: These settings and values of communications settings in usable status are not reset when performing Factory reset.

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
USB	–	–	–
Flow Control	Status4	Yes/comm*	Yes/comm*
Bluetooth	–	–	–
Enable	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Name	SATO PRINTER_XXXXXXXXXX (xxx: BD address is displayed.)	Yes/comm*	Yes/comm*
PIN Code	0000	Yes/comm*	Yes/comm*
BD Address	XXXXXXXXXX	Yes/comm*	Yes/comm*
Firm Version	spp3_vX.YY	Yes/comm*	Yes/comm*
Host BD addr	–	Yes/comm*	Yes/comm*
IAP Ready	Enabled	–	–
iOS Reconnect	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Authentication	None	Yes/comm*	Yes/comm*
ISI	2048	Yes/comm*	Yes/comm*
ISW	18	Yes/comm*	Yes/comm*
PSI	144	Yes/comm*	Yes/comm*
PSW	18	Yes/comm*	Yes/comm*
Give BD Address	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
IO Compatible	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
CRC Mode	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Flow Control	Status4	Yes/comm*	Yes/comm*
NFC	–	–	–
I/F Enable	Enabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Ignore CR/LF	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*
Ignore CAN/DLE	Disabled	Yes/comm*	Yes/comm*

\*: These settings and values of communications settings in usable status are not reset when performing Factory reset.

### 2.7.3 Battery Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Eco Charge	Disabled	○	○
Full Charge P-Off	Enabled	○	○

### 2.7.4 Applications Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Protocol	SBPL	○	○
SBPL	–	–	–
Show Error	Disabled	○	○
Standard Code	Enabled	○	○
Orientation	Portrait	○	○
Font Settings	–	–	–
Zero Slash	Enabled	○	○
Kanji	–	–	–
Kanji Set	GB18030	○	○
Character Code	SJIS	○	○
Kanji Style	Gothic	○	○
Proportional	Enabled	○	○
Code Page	858	○	○
€	d5	○	○
Compatible	–	–	–
CODE128(C)	Disabled	○	○
Call Font/Log	Disabled	○	○
QTY Timing	Disabled	○	○
Character Pitch	Disabled	○	○
SZPL	–	–	–
Label	–	–	–
Shift	0 dot	○	○
Top	0 dot	○	○
Caret	94 (^)	○	○
Delimiter	44(,)	○	○
Tilde	1266 (~)	○	○
Clock Format	(none)	○	○
Default Font	(none)	○	○
SDPL	–	–	–

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Control Code	–	–	–
Code Type	Standard	○	○
SOH	01	○	○
STX	02	○	○
CR	0D	○	○
CNTBY	5E	○	○
Label Rotation	0 degree	○	○
SOP Emulation	Auto	○	○
Compatibility	–	–	–
TIF	Disabled	○	○
Graphics	Disabled	○	○
Arabic print	Auto	○	○
Rcv. TimeOut	Off	○	○
Feed Blank	Enabled	○	○
Prioritize	–	–	–
Format Attr.	Commands	○	○
Pause Mode	Commands	○	○
1-Byte CP	Commands	○	○
Unit	Commands	○	○
Font Style	Commands	○	○
Sensor Type	Commands	○	○
Feedback Char	Commands	○	○
SOH Cmds.	Commands	○	○
AEP	–	–	–
Enabled	Disabled	–	○
Start App	Standard Demo	–	–
Label Rotation	Disabled	○	○

## 2.7.5 System Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Regional	–	–	–
Message	English, US	○	○
Locale	English, US	○	○
Unit	dot	○	○
Notifications	–	–	–
Clean Head	–	–	–
Clean Head	Disabled	○	○
Head Interval	150 m	○	○
Change Head	–	–	–
Change Head	Disabled	○	○
Head Interval	30 km	○	○
Change Platen	–	–	–
Change Platen	Disabled	○	○
Platen Interval	30 km	○	○
Sound	–	–	–
Error Sound	Enabled	○	○
Energy Saving	–	–	–
Sleep Timeout	5 sec.	○	○
Auto Power-Off	0 minute (Off)	○	○
Show Total Cnt	Disabled	○	○
Show Large Icons	Disabled	○	○
Password	–	–	–
Password Enable	Disabled	No	No
Install Security	Disabled	○	○
NFC Security	None	○	○
Change Pwd	–	–	–
level 1	0310	No	No

## 2.7.6 Tools Menu

Setting Items	Initial Setting/Value	User Reset	Factory Reset
Test Print	–	–	–
BD Address	–	–	–
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Factory	–	--	--
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Configure List	–	–	–
Label Length	800 dot	○	○
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Configure QR	–	–	–
Label Length	800 dot	○	○
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
Paper Sensor	–	–	–
Label Length	800 dot	○	○
Pitch	0 dot	No	No
Offset	0 dot	No	No
Darkness Adjust	50	No	No
HEX-Dump	–	--	--
Hex Dump Mode	Disabled	○	○

## 2.8 Configuración de los ajustes de la impresora desde un navegador web

### 2.8.1 Acceso a la página de configuración web

La impresora se puede utilizar desde el navegador, entrando en una página de configuración web. A través de una conexión WLAN, los usuarios pueden acceder de forma remota a la impresora para obtener información o configurarla.

#### Nota

- Para ello se necesita la dirección IP de la impresora. La dirección IP de la impresora se puede obtener en [Settings] > [Information] > [IPv4Address] (Configuración > Información > Dirección IPv4).

#### 1

**Abra el navegador y escriba la URL de la impresora.**

Si la dirección IP de la impresora es 192.168.143.123, escriba la siguiente URL:

https://192.168.143.123

Cuando se solicite un certificado de seguridad, acéptelo y haga clic en Continue (Continuar).

Aparecerá la página de configuración web. En la parte superior derecha de cada página ① aparecen el nombre del modelo, la resolución actual y la dirección MAC.



#### 2

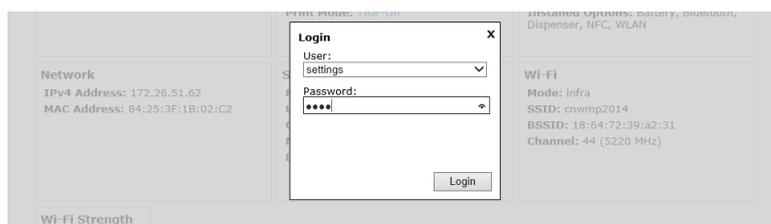
**Inicie una sesión para ver las páginas de [Setting] (Configuración) y [Tools] (Herramientas).**

Las páginas [Dashboard] (Panel de control) y [Certificates] (Certificados) se pueden ver sin necesidad de iniciar una sesión.

- a. Haga clic en [Login] (Iniciar sesión) ②.

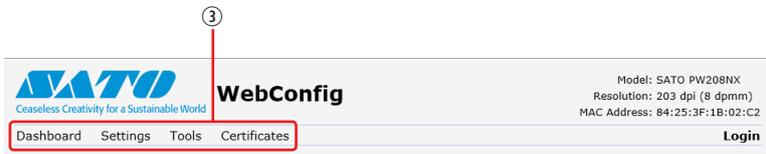


- b. Seleccione el usuario [Settings], especifique la contraseña y haga clic en [Login] (Iniciar sesión).



El usuario predeterminado es [Settings] y la contraseña predeterminada «0310».

### 3 Haga clic en la página ③ que desee ver.

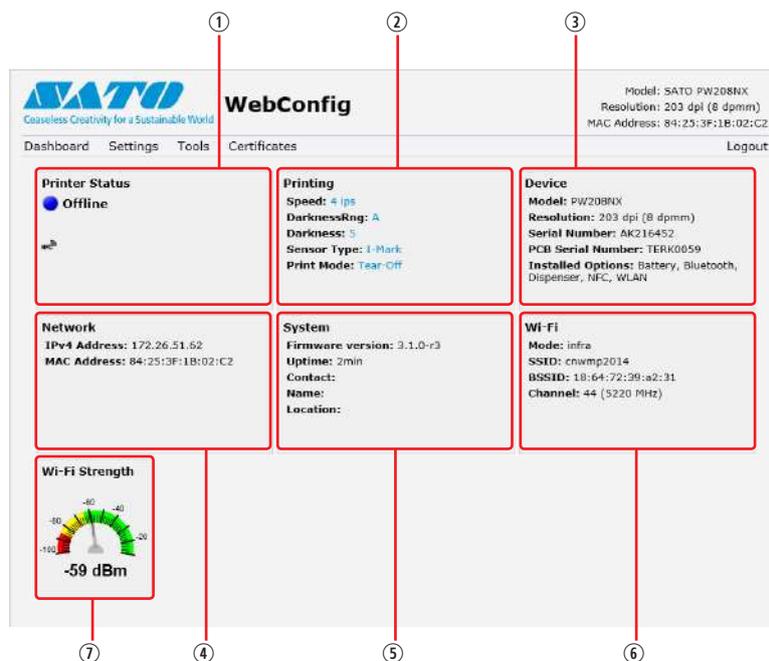


## 2.8.2 Panel de control

[Dashboard] (Panel de control) es la página predeterminada de la configuración web. Cada sección muestra información específica o el estado de la impresora.

#### Nota

- La página [Dashboard] (Panel de control) se puede ver sin necesidad de iniciar una sesión.



- ① **Printer Status** (Estado de la impresora)  
Muestra el estado actual (Online, Offline, error) y los iconos correspondientes.
- ② **[Printing]** (Impresión)  
Muestra los ajustes de la velocidad de impresión, oscuridad, sensor, modo de impresión y retroceso.
- ③ **[Device]** (Dispositivo)  
Muestra el modelo, la resolución actual y las opciones instaladas.
- ④ **[Network]** (Red)  
Muestra la dirección IP y dirección MAC actuales de la interfaz activa.
- ⑤ **[System]** (Sistema)  
Muestra la versión actual del firmware, tiempo de actividad, contacto SNMP, nombre y ubicación.

- ⑥ [Wi-Fi]  
Muestra la configuración de la conexión Wi-Fi.
- ⑦ [Wi-Fi Strength] (Intensidad de Wi-Fi)  
Muestra la intensidad de la conexión Wi-Fi.

---

### Nota

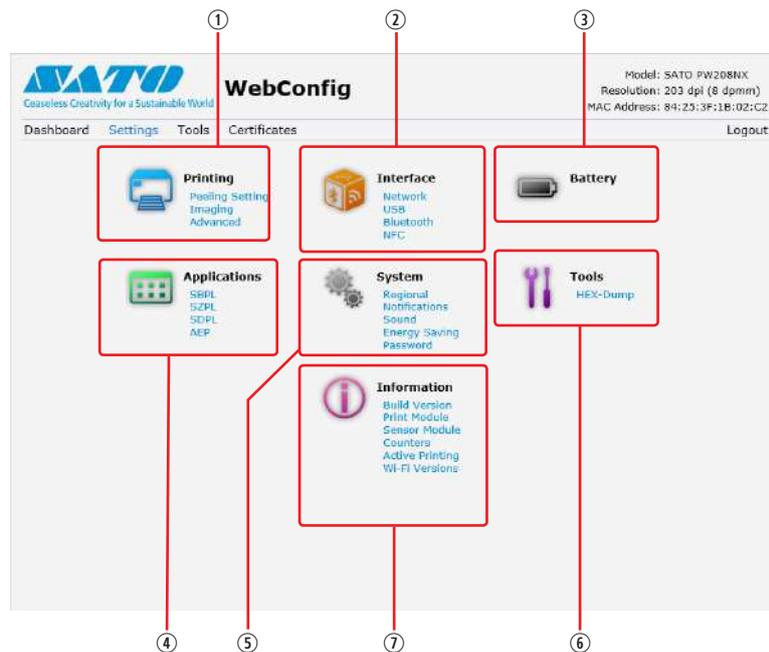
- Si la impresora es P2P GO, la intensidad de Wi-Fi no se mostrará.
-

## 2.8.3 Configuración

En el navegador se puede realizar la misma configuración que en el modo de configuración de la impresora.

### Nota

- Para ver la página [Settings] (Configuración) es necesario iniciar una sesión. Haga clic en [Login] (Iniciar sesión) para iniciar una sesión antes de abrir la página [Settings] (Configuración).  
El usuario predeterminado es [Settings] y la contraseña predeterminada «0310».



- [Printing] (Impresión)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Printing] (Configuración > Impresión) del modo de configuración.
- [Interface] (Interfaz)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Interface] (Configuración > Interfaz) del modo de configuración.
- [Battery] (Batería)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Battery] (Configuración > Batería) del modo de configuración.
- [Applications] (Aplicaciones)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Applications] (Configuración > Aplicaciones) del modo de configuración.
- [System] (Sistema)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [System] (Configuración > Sistema) del modo de configuración.
- [Tools] (Herramientas)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Tools] (Configuración > Herramientas) del modo de configuración.
- [Information] (Información)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Information] (Configuración > Información) del modo de configuración.

## Puesta en marcha de la impresora

---

La pantalla siguiente es un ejemplo de la página [Printing] (Impresión).



The screenshot shows the SATO WebConfig interface for a SATO PW208NX printer. The page is titled "WebConfig" and includes the SATO logo and tagline "Careless Creativity for a Sustainable World". The printer's model, resolution (203 dpi), and MAC address are displayed in the top right corner. The navigation menu includes Dashboard, Settings, Tools, Certificates, and Logout. The "Printing" settings are expanded, showing fields for Label Length (1760), Label Width (440), Auto Measure (unchecked), Speed (4), Print Mode (Tear-Off), and Sensor Type (I-Mark). Below these are sections for Peeling Setting (DarknessRng: A, Darkness: 5) and Imaging (Vertical: 0, Horizontal: 0). An "Advanced" section is also visible at the bottom.

---

### Nota

- Si en la parte superior de la pantalla aparece un mensaje solicitando que reinicie la impresora, haga clic en [Reboot printer] (Reiniciar impresora) para reiniciar la impresora y aplicar la configuración.
-

## 2.8.4 Herramientas

En esta página se pueden configurar varios ajustes y operaciones: instalar certificados de autenticación, comprobar el registro y probar la impresión.

### Nota

- Para ver la página [Tools] (Herramientas) es necesario iniciar una sesión. Haga clic en [Login] (Iniciar sesión) para iniciar una sesión antes de abrir la página [Tools] (Herramientas).
- El usuario predeterminado es [Settings] y la contraseña predeterminada «0310».



- ① [Upload] (Cargar)  
Instala certificados para la autenticación Wi-Fi y para HTTPS.  
Haga clic en el botón [Browse] (Examinar) del certificado que desee instalar.  
Seleccione el archivo de certificado en la lista y haga clic en [Upload] (Cargar). Se instalará el archivo de autenticación.
- ② [Clone] (Clonar)  
Esta función no es compatible con la impresora.
- ③ [Install Package] (Paquete de instalación)  
Póngase en contacto con el distribuidor o servicio técnico de SATO para obtener información sobre el archivo del paquete de instalación.
- ④ [Logs] (Registros)  
Muestra todos los archivos de registro del directorio de registro. Los usuarios pueden hacer clic en el archivo para descargarlo.
- ⑤ [Reset] (Restablecer)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Tools] > [Reset] (Configuración > Herramientas > Restablecer) del modo de configuración. Restablece la configuración o el contador de la impresora.
- ⑥ [Passwords] (Contraseñas)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [System] > [Password] (Configuración > Sistema > Contraseña) del modo de configuración. Cambia todas las contraseñas de la impresora.
- ⑦ [Test Print] (Prueba de impresión)  
Puede configurar los mismos ajustes que en [Settings] > [Tools] > [Test Print] (Configuración > Herramientas > Prueba de impresión) del modo de configuración. Realiza una prueba de impresión.
- ⑧ [Support Info] (Información de soporte técnico)  
Puede obtener una imagen de la pantalla que se muestra en la impresora y de la última impresión.
- ⑨ [Reboot] (Reiniciar)  
Reinicia la impresora.

## 2.8.5 Certificados

Muestra la autoridad del certificado raíz y los certificados de cliente que están instalados en la impresora.

**SATO** WebConfig  
Model: SATO PW208NX  
Resolution: 203 dpi (8 dpmm)  
MAC Address: 84:25:3F:1B:02:C2

Dashboard Settings Tools Certificates Logout

**Installed Certificates**

**HTTPS (Pre-installed)**

Certificate:

Data:

Version: 3 (0x2)

Serial Number:  
a0:0e:9d:f7:05:2e:c6:94

Signature Algorithm: sha256WithRSAEncryption

Issuer: C=SE, ST=Vastergotland, L=Gothenburg, O=SATO Techno Lab Europe AB

Validity

Not Before: Mar 24 08:31:09 2018 GMT

Not After : Mar 24 08:31:09 2028 GMT

Subject: C=SE, ST=Vastergotland, L=Gothenburg, O=SATO Techno Lab Europe AB

Subject Public Key Info:

Public Key Algorithm: rsaEncryption

Public-Key: (2048 bit)

Modulus:  
00:a4:00:01:e4:76:c0:b4:0d:2E:47:b9:e0:71:0b:  
c1:06:60:14:27:70:dd:7e:97:71:4f:#7:35:F0:1F:  
57:#5:41:97:#f:3e:ee:0e:5b:90:a7:00:56:b5:b5:  
2a:9a:61:f1:5d:b0:a2:10:c0:2c:39:5b:53:F0:e9:  
6d:a7:d5:ed:03:cF:e0:89:85:ee:5c:70:1a:b6:ee:  
55:7b:e0:a3:9e:0c:1e:b4:53:08:08:09:01:f1:0e:  
d0:89:32:0e:15:08:d5:#d:51:1f:bb:a0:34:66:F0:  
ba:6f:0a:9a:9a:72:5a:d4:74:62:61:c9:1a:59:e9:  
cb:0b:a8:09:82:4d:E3:6c:83:a7:9E:7a:99:b2:94:

### Nota

- El certificado de cliente que es un archivo PFX (PKCS #12) no aparece.

# 3

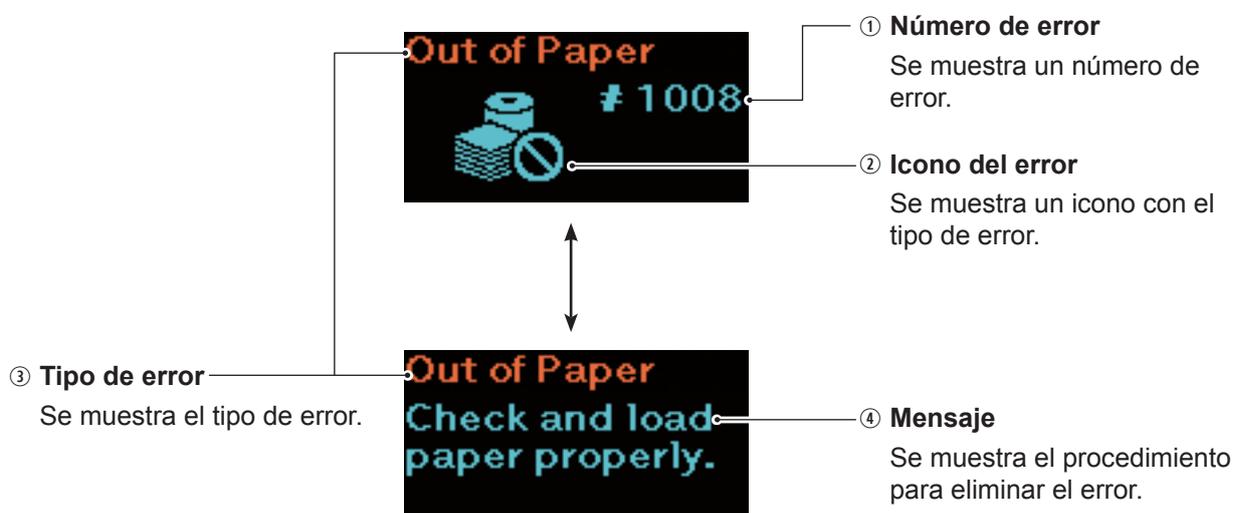
## Resolución de problemas

### 3.1 Modo de mensajes de error

Cuando se produce un error, suena el zumbador, se enciende el indicador rojo del LED de estado y aparece un mensaje en la pantalla con el estado del error.

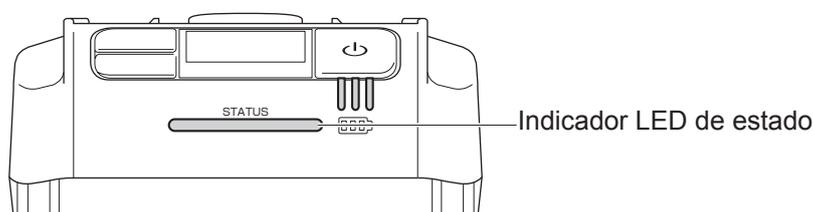
#### 3.1.1 Mensajes de error

En el modo de mensajes de error, en la pantalla aparecen alternativamente el número de error y el procedimiento para eliminarlo.



#### 3.1.2 Indicador LED de estado

En el modo de mensajes de error, el indicador LED de estado se enciende en rojo.



#### 3.1.3 Sonido del zumbador

Cuando se produce un error, el zumbador emite un sonido prolongado o tres sonidos breves.

## 3.2 Lista de errores

Cuando aparece un mensaje de error en la pantalla, significa que la impresora está en el estado de error. Compruebe el número de error indicado en la pantalla.

En función de la pantalla de error o de advertencia, es posible que las causas y las medidas correctivas difieran. Para eliminar un error, compruebe los tipos de error y la pantalla de advertencia.

Mensaje de error*		Para eliminar la pantalla	Causas	Medidas correctivas
① Número de error ② Icono del error	③ Tipo de error ④ Mensaje			
1001 	Error de máquina Se muestran dos procedimientos de medidas correctivas para eliminar el error: 1. Recycle power (Haga un ciclo de apagado completo). 2. Contact service if not resolved (Póngase en contacto con el servicio técnico si no se resuelve el problema).	Apague la impresora.	1) Placa de circuito defectuosa.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1006 	Rebose de búfer Check host program (Compruebe el programa del host).	Apague la impresora.	1) El tamaño de los datos recibidos es superior al tamaño del búfer de recepción. 2) El protocolo de comunicación es incorrecto.	1), 2) Modifique el programa del host para que no envíe datos que superen el tamaño del búfer de recepción.
1007 	Cubierta abierta Close cover (Cierre la cubierta).	Abra y cierre la cubierta.	1) La cubierta no está bloqueada. 2) El sensor de detección de la cubierta presenta un error.	1) Bloquee la cubierta. 2) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1008 	Papel agotado Check and load paper properly (Cargue el papel correctamente).	Abra y cierre la cubierta.	1) No se ha cargado papel. 2) El papel no se ha cargado correctamente. 3) El sensor de ajuste vertical presenta un error.	1), 2) Cargue el papel correctamente. 3) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1010 	Error de soporte 1. Print is too long or wrong setting (La impresión es demasiado larga o configuración errónea). 2. Adjust print data or sensor settings (Ajuste los datos de impresión o la configuración del sensor).	Abra y cierre la cubierta.	1) Los datos recibidos que deben imprimirse no caben en el tamaño de etiqueta configurado.	1) Compruebe el tamaño de las etiquetas. Defina los datos de impresión de modo que coincidan con el tamaño de etiqueta configurado.

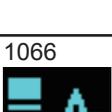
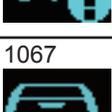
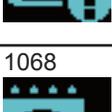
\*: Para obtener más información sobre los mensajes de error, consulte el apartado «3.1.1 Mensajes de error» ([🔗 página 144](#)).

Mensaje de error*		Para eliminar la pantalla	Causas	Medidas correctivas
① Número de error	③ Tipo de error			
② Icono del error	④ Mensaje			
1012 	Error del cabezal  Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	<b>Para eliminar el mensaje de error:</b> Apague la impresora. Para seguir imprimiendo, modifique las condiciones de comprobación del cabezal de impresión.  <b>Para modificar las condiciones de comprobación del cabezal de impresión:</b> Pulse el botón ▶  /→ y el botón ↶/← de forma simultánea y vaya a la pantalla de configuración (📄 página 61).	1) El cabezal de impresión presenta un error. 2) El cabezal de impresión está desgastado o dañado.	1), 2) Póngase en contacto con el servicio técnico de SATO.
1013 	Error de memoria  Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Apague la impresora.	1) Se ha producido un error a la hora de grabar los datos en la memoria.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1014 	Memoria llena  Free up space (Libere espacio).	Apague la impresora.	1) No queda espacio libre en la memoria.	1) Borre de la memoria los datos que no necesite.
1017 	SBPL CMD Error (Error de comando SBPL)  Caaa: <bb> : cc Check print data (Compruebe los datos de impresión).	Pulse el botón ▶  /→.	1) Se ha detectado un comando o parámetro incorrecto en los datos de impresión. Para saber cómo leer la información del error de comando «Caaa:<bb>cc», consulte «3.2.1 Cómo ver la información de los errores de comando» (📄 página 150).	1) Compruebe los datos de impresión. Compruebe el comando SBPL transmitido. Si no se puede eliminar el error, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1022 	Sobrecalentamiento del cabezal  Please wait till printhead cools down (Espere a que el cabezal de impresión se enfríe).	Deje de usar la impresora durante un tiempo.	1) La temperatura de la impresora ha superado el valor de tolerancia.	1) Detenga la impresora durante un tiempo para dejar que la temperatura baje.

\*: Para obtener más información sobre los mensajes de error, consulte el apartado «3.1.1 Mensajes de error» (📄 página 144).

Mensaje de error*		Para eliminar la pantalla	Causas	Medidas correctivas
① Número de error ② Icono del error	③ Tipo de error ④ Mensaje			
1028 	Intervalo no encontrado  Please set label correctly (Configure las etiquetas correctamente).	Abra y cierre la cubierta.	1) El nivel de sensor de intervalo es incorrecto. 2) El tipo de sensor es incorrecto. 3) La trayectoria del papel no es recta.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO. 2) Utilice el sensor correcto para el papel. 3) Limpie y ajuste el recorrido del papel.
1035 	I-Mark no encontrada  Please set label correctly (Configure las etiquetas correctamente).	Abra y cierre la cubierta.	1) El nivel de I-Mark es incorrecto. 2) El tipo de sensor es incorrecto. 3) La trayectoria del papel no es recta.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO. 2) Utilice el sensor correcto para el papel. 3) Limpie y ajuste el recorrido del papel.
1043 	Nivel de batería bajo  Please charge battery (Cargue la batería).	Conecte un adaptador de CA y cargue la batería para eliminar el error de nivel de batería bajo. La impresora se apaga automáticamente al cabo de 30 o 40 segundos.	1) La batería está descargada.	1) Cambie o sustituya la batería.
1046 	Error de autenticación de EAP (fallo de EAP)  Erroneous Wi-Fi settings. Adjust settings (Configuración de la conexión Wi-Fi incorrecta. Ajuste la configuración).	Pulse el botón ►  /→.	1) La configuración de la conexión Wi-Fi es incorrecta.	1) Compruebe la configuración de la conexión Wi-Fi.
1047 	Error de autenticación de EAP (tiempo de espera de EAP)  1. Authentication timed out (Se ha superado el tiempo de espera de autenticación). 2. Check AP and Server configurations (Compruebe la configuración del punto de acceso y el servidor).	Pulse el botón ►  /→.	1) La configuración del punto de acceso (AP) y la del servidor de autenticación no coinciden.	1) Compruebe la configuración del punto de acceso (AP) y la configuración del servidor de autenticación.
1050 	Error de Bluetooth  Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Apague la impresora.	1) El módulo Bluetooth es defectuoso.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1058 	Error de control de CRC  1. Signature doesn't match (La firma no coincide). 2. Verify the transmitted data (Verifique los datos transmitidos).	Pulse el botón ►  /→.	1) CRC no se ha añadido a los datos. 2) Existe una discrepancia de CRC.	1), 2) Compruebe los datos enviados y las condiciones de la interfaz.

\*: Para obtener más información sobre los mensajes de error, consulte el apartado «3.1.1 Mensajes de error» (🔗 [página 144](#)).

Mensaje de error*		Para eliminar la pantalla	Causas	Medidas correctivas
① Número de error	③ Tipo de error			
② Icono del error	④ Mensaje			
1059 	Carga Please wait till low battery is cleared (Espere a que se elimine el estado de nivel de batería bajo).	Deje de usar la impresora durante un tiempo.	1) A la impresora le queda poca batería y se está cargando.	2) Cargue la impresora para que pueda imprimir.
1060 	Batería no instalada Please insert battery (Coloque la batería).	Coloque la batería.	1) La batería está desconectada. 2) La batería no está colocada.	1), 2) Coloque la batería.
1061 	Batería deteriorada. Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Sustituya la batería.	1) La batería está deteriorada.	1) Sustituya la batería.
1063 	Error de la batería Please replace battery (Sustituya la batería).	Apague la impresora. La impresora se apaga automáticamente al cabo de 30 o 40 segundos.	1) La batería es defectuosa	1) Sustituya la batería.
1064 	Sobrecalentamiento del motor Please wait till motor cools down (Espere a que el motor se enfríe).	Deje de usar la impresora durante un tiempo.	1) La temperatura del motor ha superado el valor de tolerancia.	1) Detenga la impresora durante un tiempo para dejar que la temperatura baje.
1065 	Sobrecalentamiento de la impresora Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Apague la impresora. La impresora se apaga automáticamente al cabo de 30 o 40 segundos.	1) La temperatura de la impresora ha superado el valor de tolerancia.	1) Detenga la impresora durante un tiempo para dejar que la temperatura baje. 2) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1066 	Atasco de papel Open cover and load label again (Abra la cubierta y vuelva a cargar las etiquetas).	Abra la cubierta y vuelva a cargar el papel.	1) El papel se ha atascado durante una operación sin papel soporte.	1) Abra la cubierta y vuelva a cargar el papel.
1067 	Carga Please wait till charging is complete (Espere a que finalice la carga).	Espere a que finalice la carga.	1) No puede apagar la impresora durante la carga.	2) Apague la impresora cuando finalice la carga.
1068 	Error de WLAN Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Pulse el botón ►  /→.	1) Se ha producido un error al conectar el módulo WLAN.	1) Póngase en contacto con el servicio técnico de SATO.

\*: Para obtener más información sobre los mensajes de error, consulte el apartado «3.1.1 Mensajes de error» (🔗 [página 144](#)).

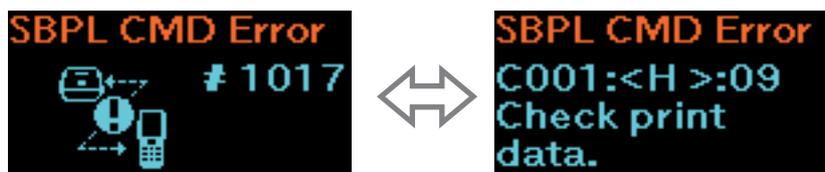
Mensaje de error*		Para eliminar la pantalla	Causas	Medidas correctivas
① Número de error ② Icono del error	③ Tipo de error ④ Mensaje			
1069 	Error de opción Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Apague la impresora.	1) Se han cambiado el dispensador, los sensores del modo sin papel soporte o la información de conexión NFC.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1070 	Se está agotando la batería [Notice] (Aviso) Please replace battery (Sustituya la batería).	Pulse el botón ►  /→. O bien abra y cierre la cubierta.	1) Se está agotando la batería. Se recomienda sustituirla. Es posible que se reduzca el tiempo de funcionamiento y la calidad de la impresión.	1) Sustituya la batería.
1071 	Se ha agotado la batería [Warning!] (Advertencia) Please replace battery (Sustituya la batería).	Pulse el botón ►  /→. O bien abra y cierre la cubierta.	1) La batería está deteriorada. Sustituya la batería. Es posible que se reduzca el tiempo de funcionamiento y la calidad de la impresión.	1) Sustituya la batería.
1072 	Error de apagado Please cancel the error by ►  /→ key (Cancele el error pulsando la tecla indicada.)	Pulse el botón ►  /→.	1) La impresora no se ha apagado correctamente. (La batería está desconectada.)	1) Apague la impresora y extraiga la batería. 2) Compruebe la configuración.
1075 	Error de NFC Contact customer service (Póngase en contacto con el servicio al cliente).	Pulse el botón ►  /→.	1) El módulo NFC es defectuoso.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1076 	Comando no válido Failed to install settings from NFC (No se ha podido instalar la configuración de NFC).	Pulse el botón ►  /→.	1) Comando no válido en NFC.	1) Compruebe los comandos. Si no se puede eliminar el error, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
1099 	Advertencia de configuración Configuration Initialization (Inicialización de la configuración).	Pulse el botón ►  /→.	1) La impresora no se ha apagado correctamente. (La batería está desconectada o se ha producido algún otro problema.)	1) Apague la impresora correctamente. 2) Compruebe la configuración.

\*: Para obtener más información sobre los mensajes de error, consulte el apartado «3.1.1 Mensajes de error» (📄 página 144).

### 3.2.1 Cómo ver la información de los errores de comando

Cuando se produce un error en la impresora, en la pantalla se muestran alternativamente el número y el mensaje de error.

Compruebe la causa y la medida correctiva para saber qué acciones tomar.



Para obtener más información del error, compruebe estos datos en la pantalla del error: «Caaa: <bb>: cc».

- Caaa: posición del error
- <bb>: nombre del comando de error
- cc: descripción del error (códigos)

#### Ubicación del error

«Caaa» en el mensaje de error de comando indica la ubicación del error de comando.

El número de comandos ESC de ESC+A se indica en «aaa».

Se debe tener en cuenta que el comando ESC+A no se incluye en el número de comandos ESC, que puede alcanzar el valor de 999 como máximo.

Ejemplo: Si se detecta un error de comando en el comando de posición de impresión horizontal <H>.

```
-----: [ESC]A
C001: [ESC]V100
C002: [ESC]H99999 ←Esta es la ubicación del error.
C003: [ESC]L0202
C004: [ESC]X21,ABCDEF
C005: [ESC]Q1
C006: [ESC]Z
```

En este caso, C002 es la ubicación del error.

#### Nombre del comando de error

El nombre del comando se indica en «<bb>». Se ha detectado un error en el nombre del comando.

Los nombres de comando de un byte se alinean a la izquierda.

**Descripción del error (códigos)**

La causa de los errores de comando aparece en «cc» en el mensaje de error («Caaa: <bb>:cc»).

Descripción («cc»)	Causa
01	Se ha detectado un comando incorrecto.
02	Se ha recibido un parámetro incorrecto.
03	La impresora no ha podido leer la tabla de comandos.
04	Se han detectado gráficos y datos personalizados incorrectos.
05	<ul style="list-style-type: none"><li>• El área de grabación especificada no es adecuada.</li><li>• Se ha intentado escribir en un soporte protegido contra escritura.</li></ul>
06	El número especificado por el comando de registro ya se ha tomado.
07	Se ha superado el área de grabación (memoria llena).
08	Los datos no se han grabado.
09	La posición de inicio de la impresión especificada se encuentra fuera del área de impresión.
10	La imagen que se debe imprimir se encuentra fuera del área de impresión (solo código de barras).
21	Se ha especificado un código QR que no se puede generar.
22	Se ha recibido un ETX incorrecto tras recibir un STX.

### 3.3 Lista de iconos de advertencia

Los iconos de advertencia se muestran en el orden en el que se detectan.

Iconos de advertencia	Descripción	Causas	Medidas correctivas
	Para eliminar el error		
	Búfer de entrada casi lleno	1) Libere espacio si el búfer de entrada está casi lleno.	1) No envíe más datos hasta que finalice la impresión actual.
	--		
	Error de comando	1) Se ha detectado un error de comando.	1) Compruebe los datos de impresión.
	Si se recibe el siguiente elemento o se cancela el trabajo, desaparece el icono de advertencia.		
	Error del cabezal	1) Se ha detectado un error de cabezal.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO. Se debe sustituir el cabezal de impresión.
	--		
	No se ha obtenido la dirección IP (solo PW208NX: modelo de LAN Inalámbrica)	1) No se ha obtenido la dirección IP en IPv4 o IPv6. (El servidor DHCP se ha detenido o se ha producido otro problema.)	1) Vuelva a realizar la conexión de red y la configuración de red. Cuando la configuración de red se muestre correctamente, reinicie la impresora.
	Error en el chip de autenticación	1) Se ha interrumpido la autenticación con iOS.	1) Espere a que desaparezca el icono (unos 130 segundos) y vuelva a ejecutar la autenticación con iOS. Cuando la autenticación con iOS esté en curso, no apague la impresora ni extraiga la batería.
	--		
	Anomalía en el chip de autenticación	1) No se puede establecer la conexión Bluetooth con iOS debido a una anomalía en el chip de autenticación.	1) Póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.
	--		

## 3.4 Notificaciones

Si se activan los ajustes de las notificaciones, la impresora informa a los usuarios cuando llega el momento de limpiar o sustituir los componentes de la impresora en caso de que la distancia de impresión alcance el valor especificado.

Para obtener más información sobre la configuración de las notificaciones, consulte «Notifications (Notificaciones)» en el apartado «2.6.5 Menú System (Sistema)» ([página 105](#)).

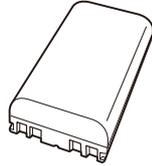
Iconos de notificación	Mensaje	Causas	Medidas correctivas
	Para eliminar la pantalla		
	Clean Print Head (Limpiar el cabezal de impresión)	1) La distancia de impresión ha alcanzado el valor especificado por el intervalo de notificación. Para configurar el intervalo tras el cual se notifica que es necesario limpiar el cabezal de impresión, consulte «Intervalo del cabezal» del apartado «Limpieza del cabezal» ( <a href="#">página 106</a> ).	1) Limpie el cabezal y restablezca el contador del intervalo del cabezal. Si desea más información sobre los métodos de limpieza, consulte «5 Limpieza del cabezal» ( <a href="#">página 155</a> ).
	<b>Si el contador no se restablece:</b> Pulse el botón ►  /→. <b>Si el contador se restablece:</b> Pulse el botón ↶/←.		

# 4

## Accesorios opcionales

Para adquirir el líquido limpiador de la impresora, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.

### Batería



### Adaptador de CA

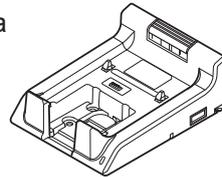
### Cargador de la batería

- Cargador para una batería

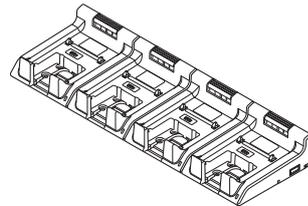


### Base de carga

- Base de carga con una bahía



- Base de carga con cuatro bahías



### Estuche

### Correa

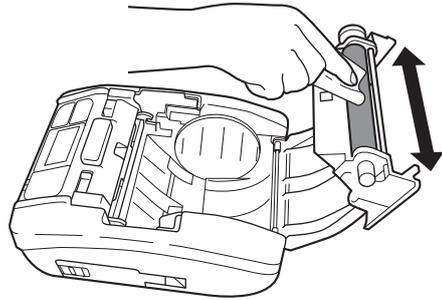
# 5

## Limpieza de la impresora

Antes de limpiar la impresora, apáguela y extraiga la batería.

### Rodillo de tracción del papel

Para limpiar el rodillo de tracción del papel de extremo a extremo con suavidad, utilice un paño de algodón impregnado de líquido limpiador\*. Gire el rodillo de tracción para poder limpiarlo bien.

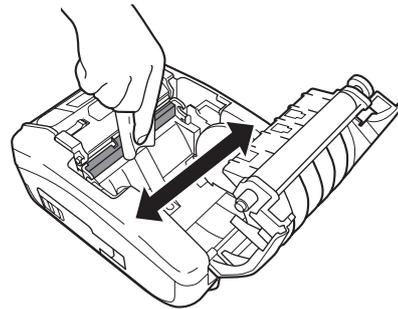


### Cabezal de impresión

Para limpiar el cabezal de impresión de extremo a extremo con suavidad, utilice un paño de algodón impregnado de líquido limpiador\*.

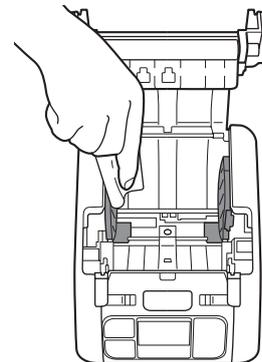


- Cuando limpie el cabezal, evite tocar la guillotina para no cortarse el dedo o la mano.



### Guía de las etiquetas

Para limpiar la guía de las etiquetas con suavidad, utilice un paño de algodón impregnado de líquido limpiador\*.



\* El líquido limpiador de la impresora es opcional. Para adquirir el líquido limpiador de la impresora, póngase en contacto con su distribuidor o servicio técnico de SATO.

# 6

## Basic Specifications

### 6.1 Printer Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Print Method	Direct Thermal	
Head Density (Resolution)	8 dots/mm (203 dpi)	
Effective Printable Area	Maximum Length 1000 mm (39.4") × Width 55 mm (2.2")	
Print Speed	3 inches to 6 inches/sec 75 mm to 152 mm/sec (In Dispenser, Linerless Mode: Maximum 4 inches (102 mm)/sec)  Values may vary with print layout, ambient temperature, or remaining battery level.	
Non-printable Area	Continuous, Dispenser Pitch Direction Top: 1.5 mm (0.06"), Bottom: 1.5 mm (0.06") (Excluding liner) Width Direction Left: 1.5 mm (0.06"), Right: 1.5 mm (0.06") (Excluding liner) Linerless Pitch Direction Top: 4 mm (0.2"), Bottom: 1.5 mm (0.06") (Excluding liner) Width Direction Left: 1.5 mm (0.06"), Right: 1.5 mm (0.06")  * That may affect print quality. Avoid printing on the non-printable area.	
Print Mode	Continuous, Tear-off, Dispenser, Linerless	Continuous, Tear-off, Linerless
Dimensions/Weight	Width 95 mm (3.7") × Depth 68.2 mm (2.7") × Height 128 mm (5") / Approximately 444 g (15.7 oz) (Including a battery)	Width 95 mm (3.7") × Depth 55.5 mm (2.2") × Height 109.5 mm (4.3") / Approximately 374 g (15.7 oz) (Including a battery)
Power Supply	Input Voltage : 100 to 240 V AC 50 Hz-60 Hz (AC adapter) Output voltage : DC10 V +10% - 0% ≡≡≡1.9 A (DC Symbol ≡≡≡) AC adapter (Optional) : ATS018T-A100 (Adapter Technology Co., LTD. )	
Battery Specifications	Lithium-ion Battery Manufacturer : Joules Miles Co., Ltd. Model : GM/195HiBAT-SM, GM/195HiBAT-SSM Nominal Voltage : 7.2 V Nominal Capacity : 1950 mAh Charge-discharge Cycle : Approximately 300 charge cycles or 3 years from the date of first use, whichever is earlier. Charging Time : Approximately 3 hours* * The charge-discharge cycle and charging time may vary depending on usage environment.	

## Basic Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Environmental Conditions (Without Media)	<p>Standard:</p> <p>Operating Temperature : -15 to 50°C (5 to 122 °F) (Wireless LAN model: 0 to 50°C (32 to 122 °F))</p> <p>Humidity : 10 to 85% RH (Non-condensing) (Wireless LAN model: 20 to 80% (Non-condensing))</p> <p>Storage Temperature : -25 to 60°C (-13 to 140 °F)</p> <p>Humidity : 10 to 85% RH (Non-condensing)</p> <p>Charging Temperature Range : 5°C to 35°C (41 to 95 °F)</p> <p>In Linerless Mode:</p> <p>Operating Temperature : 5 to 35°C (41 to 95 °F)</p> <p>Humidity : 30 to 75% RH (Non-condensing)</p> <p>Storage Temperature : 0 to 35°C (32 to 95 °F)</p> <p>Humidity : 30 to 75% RH (Non-condensing)</p> <p>Operating conditions : Continuous printing time 2 minutes. / Resting time 6 minutes.*</p> <p>* The continuous printing time and resting time may vary depending on usage environment.</p>	
Interface	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Bluetooth Interface</li> <li>② USB Interface</li> <li>③ Wireless LAN (Wireless LAN model)</li> <li>④ NFC</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Bluetooth Interface</li> <li>② USB Interface</li> <li>③ NFC</li> </ul>
Optional Accessories	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Battery Pack (Identical to the supplied accessory)</li> <li>② AC Adapter</li> <li>③ 1ch Battery Charger</li> <li>④ Carrying Case</li> <li>⑤ Shoulder Strap</li> <li>⑥ 1Bay Charging Cradle</li> <li>⑦ 4Bay Charging Cradle</li> </ul>	
Operation	<p>LCD : OLED (Horizontal 128 dots × Vertical 64 dots)</p> <p>LED : Status (Green/Red), Battery Remaining Capacity (Green × 3)</p> <p>Button: Power, , , , </p>	
Level Adjustments	Print Darkness Adjustment, Print Position Adjustment, Stop Position Adjustment	
Media Length Detection Sensor	I-mark Sensor (Reflective Type), Gap Sensor (Transmissive Type: PW208NX only)	
Barcode	<p>UPC-A, UPC-E, JAN/EAN, CODE39, CODE93, CODE128, GS1-128(UCC/EAN128), CODABAR (NW-7), ITF, Industrial 2 of 5, Matrix 2 of 5, Customer Barcode, UPC Add-on Code, BOOKLAND, GS1 DataBar Omnidirectional, GS1 DataBar Truncated, GS1 DataBar Stacked, GS1 DataBar Stacked Omnidirectional, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, GS1 DataBar Expanded Stacked</p> <p>* GS1 DataBar stands for RSS.</p>	
2 D Codes	QR Code (Including Micro QR Code), Security QR, PDF417 (Including Micro PDF), MAXI Code, GS1 Data Matrix, Data Matrix (ECC200), Aztec Code	

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Bitmap Fonts	OCR-A: 15 × 22 dots (Alphanumeric characters, codes) OCR-B: 20 × 24 dots (Alphanumeric characters, codes)	
	X20: 5 × 9 dots (Alphanumeric characters, kana) X21: 17 × 17 dots (Alphanumeric characters, kana) X22: 24 × 24 dots (Alphanumeric characters, kana) X23: 48 × 48 dots (Alphanumeric characters, kana) X24: 48 × 48 dots (Alphanumeric characters, kana)	
	U: 5 × 9 dots S: 8 × 15 dots M: 13 × 20 dots WB: 18 × 30 dots WL: 28 × 52 dots XU: 5 × 9 dots XS: 17 × 17 dots XM: 24 × 24 dots XB: 48 × 48 dots SL: 48 × 48 dots	
	Markdown Font 1 : 64 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 2 : 52 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 3 : 40 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 4 : 104 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 5 : 52 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 6 : 40 × 80 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 7 : 104 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 8 : 88 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 9 : 72 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 10 : 56 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 11 : 104 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 12 : 88 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 13 : 72 × 92 dots (Numbers, “¥”) Markdown Font 14 : 56 × 92 dots (Numbers, “¥”)	
	Pop Font 1 : 80 × 133 dots (Numbers, “¥”, “. ”)	
	Kanji : 16 × 16 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 22 × 22 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 24 × 24 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 32 × 32 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) Kanji : 40 × 40 dots (JIS Levels 1, 2, Gothic/Mincho selectable) * Japanese (JIS0208 Compatible)  Kanji : 16 × 16 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 22 × 22 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 24 × 24 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 32 × 32 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) Kanji : 40 × 40 dots (JIS Level s1 to 4, Gothic) * Japanese (JIS0213 Compatible)	

Basic Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Scalable Fonts		
Outline Fonts	Helvetica Outline Fonts	
	JIS0208-Compatible Kanji Outline Fonts	
Rasterized Fonts	SATO CG Sleek	
	SATO CG Stream	
	SATO 0 SATO Alpha Bold Condensed SATO Beta Bold Italic SATO Folio Bold SATO Futura Medium Condensed SATO Gamma SATO OCR-A SATO OCR-B SATO Sans SATO Serif SATO Symbol Set SATO Vica SATO WingBats	
	SATO Hebe Sans SATO Hebe Sans Arabic SATO Hebe Sans Thai SATO Hebe Sans Hindi SATO Gothic Traditional Chinese SATO Gothic Japanese SATO Gothic Simplified Chinese SATO Gothic Korean SATO Silver Serif SATO Mincho Traditional Chinese SATO Mincho Japanese SATO Mincho Simplified Chinese SATO Mincho Korean SATO Roman Arabic SATO Hebe Sans Hebrew	
Print Direction (Characters, Barcodes)	Characters : 0°, 90°, 180°, 270° Barcode : Parallel 1(0°), Parallel 2 (180°), Serial 1 (90°), Serial 2 (270°)	
Barcode Ratios	1:2, 1:3, 2:5, Any ratio	
Magnification (Character, Barcode)	Character : Vertical x1-36, Horizontal x1-36 Barcode : x1-12	

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Built-in Functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Status Return</li> <li>② Graphic</li> <li>③ Form Overlay (99)</li> <li>④ Foreign Letter Registration (95)</li> <li>⑤ Character Modification</li> <li>⑥ Ruled Line</li> <li>⑦ Dump List</li> <li>⑧ Zero Slash Switching</li> <li>⑨ Format Registration (99)</li> <li>⑩ Black/white Inversion</li> <li>⑪ Serial Number</li> </ul>	
Self-diagnosis Functions	<ul style="list-style-type: none"> <li>① Broken Head Element Check</li> <li>② Head Open Detection</li> <li>③ Paper End Detection</li> <li>④ Kanji Data Check</li> <li>⑤ Sensor Error Detection</li> <li>⑥ Command Error Detection</li> <li>⑦ Machine Error Detection</li> <li>⑧ Communication Error Detection</li> </ul>	

## 6.2 Media Specifications

Model Name	PW208NX	PW208mNX
Media Type/Media Form	Media Type : Roll (Face-out) Dimension : $\Phi$ 60 mm (2.4") maximum Core : No * Use only the supply products specified by SATO.	Media Type : Roll (Face-out) Dimension : $\Phi$ 35 mm (1.4") maximum Core : No * Use only the supply products specified by SATO.
Media Size	<p>Continuous</p> <p>Length : 13 mm (0.5") to 160 mm (6.3") (16 mm (0.6") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 25.4 mm (1.0") to 55 mm (2.2")* (28.4 mm (1.1") to 58 mm (2.3"))</p> <p>* When the Print Speed is set to 5 or 6 inch/sec, use the media of 50 mm or wider.</p> <p>Tear-off</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 160 mm (6.3") (19 mm (0.7") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 25.4 mm (1.0") to 55 mm (2.2")* (28.4 mm (1.1") to 58 mm (2.3"))</p> <p>* When the Print Speed is set to 5 or 6 inch/sec, use the media of 50 mm or wider.</p> <p>Dispenser</p> <p>Length : 25 mm (1.0") to 160 mm (6.3") (28 mm (1.1") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 32 mm (1.3") to 55 mm (2.2") (35 mm (1.4") to 58 mm (2.3"))</p> <p>Linerless</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 120 mm (4.7") Width : 50 mm (2.0") to 58 mm (2.3")</p> <p>( ): Inches (") are displayed in dimensions. * ( ): Liner size is included. * ( ): Liner size is included. * For Linerless media, you should make the proper settings of the printer to match your print layout conditions. For details, contact your SATO reseller or technical support center.</p>	<p>Continuous</p> <p>Length : 13 mm (0.5") to 160 mm (6.3") (16 mm (0.6") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 55 mm (2.2") (58 mm (2.3"))</p> <p>Tear-off</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 160 mm (6.3") (19 mm (0.7") to 163 mm (6.4"))</p> <p>Width : 55 mm (2.2") (58 mm (2.3"))</p> <p>Linerless</p> <p>Length : 16 mm (0.6") to 120 mm (4.7") Width : 58 mm (2.3")</p> <p>( ): Inches (") are displayed in dimensions. * ( ): Liner size is included. * For Linerless media, you should make the proper settings of the printer to match your print layout conditions. For details, contact your SATO reseller.</p>

## 6.3 Charging Cradle (Optional) Specifications

Model Name	1Bay Charging Cradle	4Bay Charging Cradle
Dimensions	Width 120 mm (4.7") × Depth 159 mm (6.3") × Height 61 mm (2.4") (Excluding projection)	Width 480 mm (18.9") × Depth 159 mm (6.3") × Height 61 mm (2.4") (Excluding projection)
Weight	225 g (7.9 oz) (Excluding an AC adapter and AC power cord)	1300 g (7.9 oz) (Excluding an AC adapter and AC power cord)
Environmental Conditions	Operating Temperature and Humidity : 5 to 35 °C (41 to 95 °F)/ 30 to 80 %RH (Non-condensing) Storage Temperature and Humidity : -5 to 60 °C (23 to 140 °F)/ 30 to 90 %RH (Non-condensing)	
Input Voltage	AC100 to 240 V 50 Hz-60 Hz (AC adapter)	
Output Voltage	DC10V +1.0V / -0.0V 1.9A	DC12V +0.6V / -0.60V 5A
Charging time	Approximately 3 hours	
AC adapter (Optional)	ATS018T-A100N (Adaptec Technology)	LTE65ES-S2-3 (Li Tone Electronics)

# 7

## Support

SATO provides maintenance support to ensure reliable operation of your printer.

### Contact

**Contact your SATO reseller or technical support center for repairs.**

Extensive contact information for worldwide  
SATO operations can be found on the Internet at  
[www.satoworldwide.com](http://www.satoworldwide.com)

**SAATCHI**