

**DYMO®**

**RHINO™ 6000+**

**Guía del usuario**

**newell**  
BRANDS

### Copyright

© 2021 Newell Office Brands Todos los derechos reservados. Rev: 11/22

Queda totalmente prohibida la reproducción o transmisión total o parcial de este documento o del software, en cualquier forma o modo, así como la traducción de estos a otro idioma, sin el consentimiento previo por escrito de Newell Office Brands.

### Marcas comerciales

DYMO, DYMO ID y RHINO son marcas registradas en los EE. UU. y en otros países. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios.

### FCC Statement

**Caution:** The user is cautioned that changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**Note:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

### IC Statement

This device contains licence-exempt transmitter(s)/receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's licence-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

(1) This device may not cause interference.

(2) This device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

This equipment complies with Industry Canada radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cet équipement est conforme à l'exposition aux rayonnements Industry Canada limites établies pour un environnement non contrôlé.

# Contenidos

---

## **1 Acerca de su nueva impresora de etiquetas**

1 Registrar la impresora de etiquetas

## **1 Introducción**

2 Conectar a la alimentación eléctrica

3 Insertar y retirar el cartucho de etiquetas

3 Despegar el protector

## **4 Usar la impresora de etiquetas**

5 Alimentación

5 Pantalla LCD

5 Teclado

## **7 Crear una etiqueta**

## **8 Diseñar una etiqueta**

8 Cambiar el tamaño del texto

8 Cambiar el estilo del texto

8 Crear etiquetas de varias líneas

9 Utilizar caracteres internacionales

9 Usar códigos de barras

11 Añadir símbolos

11 Utilizar la biblioteca de textos

12 Crear una serie de etiquetas

## **14 Trabajar con archivos de etiquetas**

14 Crear un archivo de etiquetas

14 Añadir etiquetas a un archivo de etiquetas

14 Eliminar etiquetas de un archivo

15 Imprimir un archivo de etiquetas

15 Guardar un archivo de etiquetas

15 Recuperar un archivo de etiquetas de la memoria

16 Eliminar un archivo de etiquetas de la memoria

16 Plantillas de usuario

## **17 Utilizar las aplicaciones de las etiquetas**

17 Crear una etiqueta de longitud fija

18 Crear una etiqueta vertical

18 Crear etiquetas de envoltorio para cable

19 Crear etiquetas indicadoras

19 Crear etiquetas de envoltorio laminado para cable

20 Crear etiquetas para tubos termorretráctiles

20 Crear una etiqueta para paneles de distribución

21 Crear una etiqueta para panel de conexiones

22 Etiqueta para interruptor vertical

22 Etiqueta para interruptor horizontal

23 Crear etiquetas para bloques de terminales

24 Crear etiquetas para bloques 110

**25 Cambiar la configuración**

- 25 Establecer el ancho de la etiqueta
- 25 Corte automático
- 26 Pausar entre etiquetas
- 26 Intercalar varias copias
- 26 Ocultar la barra de título
- 27 Seleccionar un idioma
- 27 Ajustar el contraste de la pantalla
- 27 Ajustar el contraste de la impresión
- 27 Restablecer

**28 Conectar la impresora de etiquetas al ordenador**

- 28 Descargar e instalar el software DYMO ID™
- 28 Conectar al ordenador
- 29 Acerca del software DYMO ID
- 29 Transferir archivos

**30 Solucionar los problemas**

**31 Mantener la impresora**

- 31 Limpiar la cuchilla
- 31 Limpiar el cabezal de impresión

**32 Precauciones de seguridad de la batería recargable**

**33 Símbolos**

**34 Texto de biblioteca**

## Acerca de su nueva impresora de etiquetas

Gracias a la impresora de etiquetas electrónica DYMO® RHINO™ 6000+, podrá diseñar e imprimir distintos tipos de etiquetas, como etiquetas de códigos de barras, etiquetas para paneles y etiquetas para tubos termorretráctiles.

Esta rotuladora utiliza cartuchos de etiquetas DYMO IND de 1/4", 3/8", 1/2", 3/4" o 1" (6 mm, 9 mm, 12 mm, 19 mm o 24 mm) de ancho. Las etiquetas están disponibles en una amplia variedad de materiales, como nailon flexible, poliéster permanente, vinilo, etiqueta no adhesiva y tubos termorretráctiles.

Visite [www.dymo.com](http://www.dymo.com) para obtener información sobre cómo adquirir las etiquetas y los accesorios necesarios para la impresora de etiquetas.

## Registrar la impresora de etiquetas

Visite [www.dymo.com/register](http://www.dymo.com/register) para registrar en línea su impresora de etiquetas. Durante el proceso de registro, necesitará el número de serie que encontrará en el interior de la tapa del compartimento de las etiquetas.

Registre la impresora de etiquetas para disfrutar de estas ventajas:

- Notificación de actualizaciones de software por correo electrónico.
- Ofertas especiales y noticias de nuevos productos.

## Introducción

En la Figura 1 se muestran las distintas partes de la impresora de etiquetas.

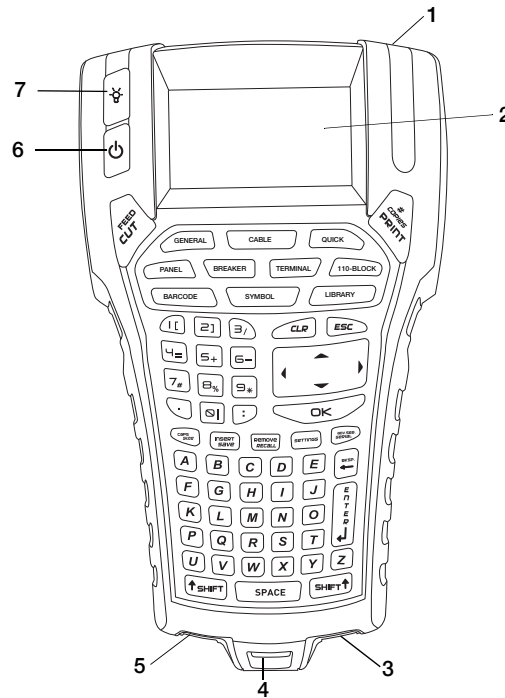


Figura 1


- |   |                               |   |  |   |              |
|---|-------------------------------|---|--|---|--------------|
| 1 | Ranura de salida de etiquetas | 4 | Hueco para cinta colgante              | 7 | Luz de fondo |
| 2 | Pantalla LCD                  | 5 | Conector USB                           |   |              |
| 3 | Conector de alimentación      | 6 | Encendido/apagado (Cancelar impresión) |   |              |

## Conectar a la alimentación eléctrica

---

La rotuladora puede funcionar con batería o con corriente alterna. La impresora incluye un adaptador de corriente y una batería recargable.

Para ahorrar energía, la rotuladora se apagará automáticamente después de cinco minutos de inactividad.

 Asegúrese de leer las **Precauciones de seguridad de la batería recargable** en la página 32.

## Conectar el adaptador de corriente

---

La impresora utiliza un adaptador de corriente de 110-240 V. Al conectar el adaptador de corriente con la batería insertada, se recarga la batería.

Utilice únicamente el adaptador de corriente que aparece en la Guía del usuario:

Adaptador modelo DSA-18PFM-09 Fc 090200 (nota: "c" puede ser EU, UP, UK, US, UJ, JP, CH, IN, AU, KA, KR, AN, AR, BZ, SA, AF o CA) de Dee Van Enterprise Co., Ltd.

### Para conectar el adaptador de corriente

- 1 Conecte el adaptador de corriente en el conector de alimentación situado en la parte inferior de la rotuladora. Consulte la Figura 2.
- 2 Conecte el otro extremo del adaptador de corriente a una toma de corriente.

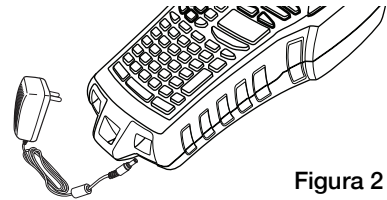



Figura 2

## Colocar la batería

---

La impresora de etiquetas utiliza una batería recargable de polímero de litio de 7,4 V, 1400 mAh y 10,36 Wh. Utilice únicamente la batería que se facilita con la impresora de etiquetas.

 Asegúrese de leer las **Precauciones de seguridad de la batería recargable** en la página 32.

### Para colocar la batería

- 1 Empuje la pestaña de la parte trasera de la rotuladora con el pulgar para retirar la tapa del compartimento de la batería. Consulte la Figura 3.
- 2 Introduzca la batería en su compartimento.
- 3 Vuelva a colocar la tapa sobre el compartimento de la batería.

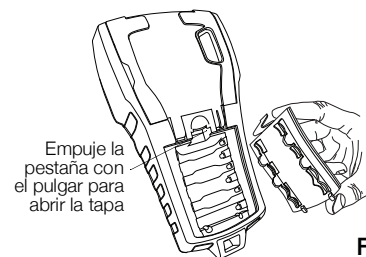


Figura 3

## Carga de la batería

---

La batería se recarga automáticamente mientras la impresora está conectada a una fuente de alimentación a través del adaptador de corriente. La primera carga de batería tardará 8 horas aproximadamente; el resto de cargas de la batería serán de unas 3,5-4 horas.

## Insertar y retirar el cartucho de etiquetas

La rotuladora viene con un cartucho de etiquetas IND inicial. Visite [www.dymo.com](http://www.dymo.com) para obtener información sobre cómo adquirir cartuchos de etiquetas adicionales. Cada vez que inserte un cartucho de etiquetas en la impresora, se le pedirá que configure el ancho de la etiqueta para que la impresora sepa qué tamaño de etiqueta está utilizando. Algunas de las funciones que se utilizan para diseñar etiquetas dependen del ancho de la etiqueta.

Sin embargo, para crear una etiqueta con un ancho diferente al que tiene actualmente la impresora, puede establecer el ancho de la etiqueta desde el menú Configuración. Consulte **Establecer el ancho de la etiqueta** en la página 25.

### Para insertar el cartucho de etiquetas

- 1 Levante con cuidado la tapa del cartucho de etiquetas situado en la parte posterior de la impresora.
- 2 Asegúrese de que la cinta adhesiva y la cinta de impresión estén bien tensadas a lo largo de la parte superior del cartucho y de que la cinta adhesiva pase por las guías. Si fuera necesario, gire la rueda de rebobinado de la cinta de impresión en el sentido de las agujas del reloj para tensar la cinta de impresión.

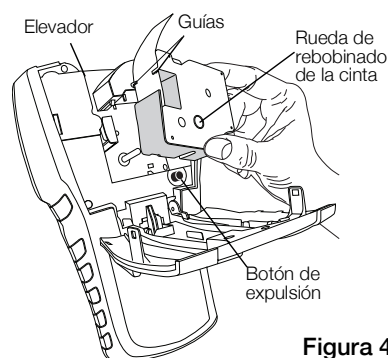


Figura 4

- 3 Inserte el cartucho con la cinta adhesiva y la cinta de impresión colocadas entre las guías.
- 4 Apriete suavemente el cartucho hasta que se coloque en su sitio. El mecanismo de inserción ayudará a que el cartucho se coloque en su posición.
- 5 Cierre la tapa del cartucho de etiquetas.
- 6 Establezca el ancho de la etiqueta cuando se le solicite.

### Para sacar el cartucho de etiquetas

- 1 Levante con cuidado la tapa del cartucho de etiquetas situado en la parte posterior de la impresora.
- 2 Pulse el botón de expulsión del cartucho. Consulte la Figura 4. El cartucho de etiquetas sobresaldrá de la impresora.
- 3 Retire con cuidado el cartucho de etiquetas.
- 4 Inserte un nuevo cartucho de etiquetas siguiendo los pasos mencionados.
- 5 Establezca el ancho de la etiqueta cuando se le solicite.

## Despegar el protector

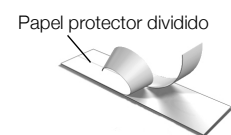
DYMO IND en la parte trasera de la tira continua hay un protector partido en dos y fácil de despegar.



No se aplica a los tubos termorretráctiles.

### Para despegar el protector

- 1 Busque la división del protector de la etiqueta.
- 2 Pellizque con cuidado la etiqueta longitudinalmente y dóblela por la mitad en dirección a la parte impresa. El protector se separará.
- 3 A continuación, despegue con cuidado el protector de la etiqueta.



## Usar la impresora de etiquetas

Repase las características y las funciones de las teclas de la impresora de etiquetas.

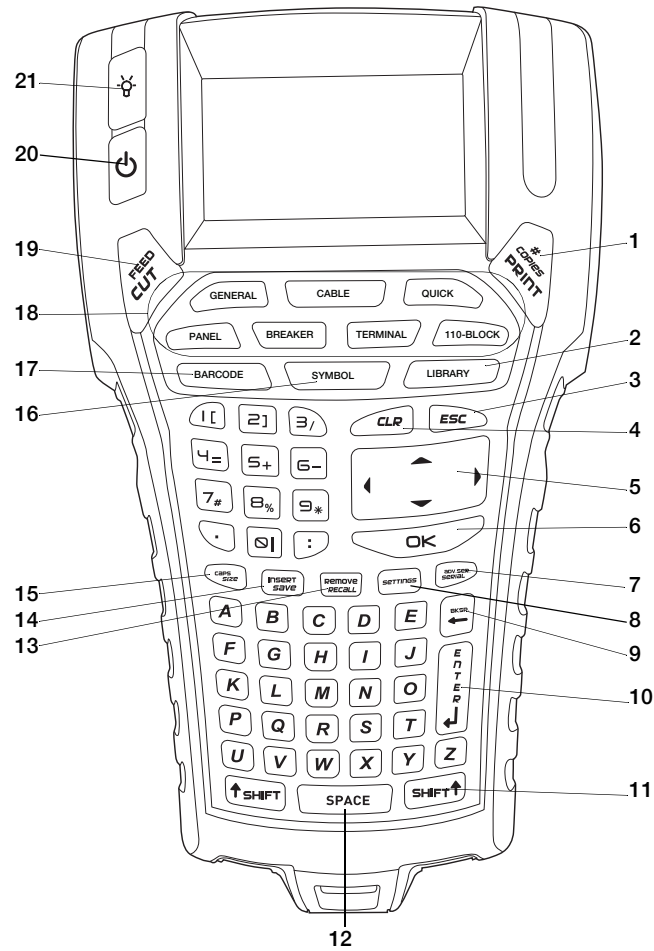



Figura 5

- |                                 |                              |  |
|---------------------------------|------------------------------|--|
| <b>1</b> Imprimir/n.º de copias | <b>8</b> Configuración       | <b>15</b> Tamaño/Bloq. mayúsculas                |
| <b>2</b> Biblioteca             | <b>9</b> Retroceso           | <b>16</b> Símbolos                               |
| <b>3</b> Escape                 | <b>10</b> Intro              | <b>17</b> Código de barras                       |
| <b>4</b> Borrar                 | <b>11</b> Mayús.             | <b>18</b> Teclas de acceso directo               |
| <b>5</b> Navegación             | <b>12</b> Barra espaciadora  | <b>19</b> Cortar/Avanzar                         |
| <b>6</b> OK                     | <b>13</b> Recuperar/Eliminar | <b>20</b> Encendido/apagado (Cancelar impresión) |
| <b>7</b> Serialización          | <b>14</b> Guardar/Insertar   | <b>21</b> Luz de fondo                           |



## Alimentación

---

El botón  sirve para encender o apagar. Si no se pulsa ninguna tecla después de cinco minutos, la impresora se apaga automáticamente.

Al apagar la impresora, el archivo de etiquetas actual y su configuración se guardan para la próxima vez que se encienda la impresora. Si la batería y el adaptador de corriente se desconectan al mismo tiempo, parte de la configuración se guardará; sin embargo, el archivo de etiquetas actual se perderá y tendrá que restablecer el ancho de la etiqueta cuando vuelva a conectar la alimentación y encienda la impresora.

## Pantalla LCD

---

La pantalla LCD de la rotuladora incluye una barra de título en la parte superior, que muestra el tipo de etiqueta actual, e indicadores de función en el lado derecho, que indican las funciones seleccionadas. Consulte la Figura 6.

Cuando el texto introducido no cabe en la etiqueta debido a su configuración actual, la parte del texto sobrante aparece sombreada. Si intenta imprimir una etiqueta que tiene texto que no cabe, el texto sobrante no se imprimirá.

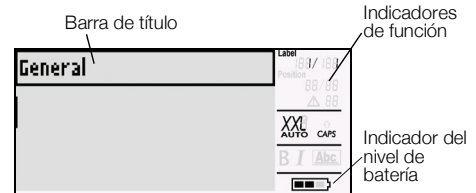


Figura 6

## Usar la luz de fondo

---

En condiciones de escasa iluminación, puede encender la luz de fondo para ver mejor la pantalla. Para ahorrar energía, la luz de fondo se apagará automáticamente después de 15 segundos de inactividad. La luz de fondo se volverá a encender al presionar cualquier tecla. La tecla de luz de fondo actúa como una palanca para encender y apagar la luz.

### Para encender o apagar la luz de fondo

- ▶ Pulse .

## Teclado

---

Además de las teclas alfanuméricas, su impresora de etiquetas dispone de teclas de funciones con las que podrá acceder rápidamente a las distintas funciones.

Conozca la ubicación de cada función y de las teclas de la rotuladora. Consulte la Figura 5 en la página 4. En los apartados siguientes se describen las funciones más detenidamente.

### Modo CAPS

---

La tecla **CAPS** activa y desactiva las mayúsculas. Cuando el modo CAPS está activado, el indicador **MAYÚS** se muestra en la pantalla y todas las letras que se introduzcan aparecerán en mayúscula. El modo CAPS viene activado por defecto. Cuando el modo CAPS está desactivado, todas las letras que se introduzcan aparecerán en minúscula.

### Para activar o desactivar el modo CAPS

- ▶ Pulse **CAPS** (SHIFT + SIZE).

## Teclas SHIFT

---

Las teclas **SHIFT** sirven para seleccionar la función o símbolo que aparece en la parte superior de una tecla. Por ejemplo, cuando pulsa la tecla 9, aparece el número 9 en pantalla; sin embargo, si pulsa **SHIFT** y, a continuación, **9**, aparecerá un asterisco (\*). Al pulsar una de las teclas **SHIFT** se activa y desactiva la función, por lo que no es necesario mantener pulsadas ambas teclas a la vez.

## Tecla ESC

---

La tecla **ESC** permite volver al menú anterior, independientemente del menú en el que se encuentre y sin necesidad de hacer una selección. Al pulsar la tecla **ESC** durante la impresión, se cancelará la acción.

## Teclas de navegación

---

Las teclas de navegación funcionan de la siguiente manera:

Tecla	Función
◀	Desplaza un carácter a la izquierda de la pantalla Retrocede al menú anterior (también puede pulsar <b>ESC</b> )
<b>SHIFT</b> ◀	Desplaza una etiqueta a la izquierda de la pantalla
▶	Desplaza un carácter a la derecha de la pantalla Pasa al siguiente nivel de menú (también puede pulsar <b>OK</b> )
<b>SHIFT</b> ▶	Desplaza un carácter a la derecha de la pantalla
▲	Se desplaza hacia arriba en una lista de elementos
▼	Se desplaza hacia abajo en una lista de elementos
<b>OK</b>	Selecciona un elemento del menú

## Tecla BKSP.

---

La tecla ← elimina el carácter situado a la izquierda del cursor.

## Tecla CLR

---

La tecla **CLR** borra todos los ajustes de texto y formato actuales y retrocede a la pantalla del tipo de etiqueta General.

## Tecla CUT

---

La tecla **CUT** es para cortar manualmente la etiqueta. Por defecto, la impresora corta las etiquetas automáticamente después de imprimirse. Puede desactivar esta función de corte automático y pulsar la tecla **CUT** para cortar manualmente la etiqueta. Para obtener más información, consulte **Corte automático** en la página 25 y **Pausar entre etiquetas** en la página 26.

## Tecla PRINT

---

Al pulsar la tecla **PRINT**, se imprime una copia del archivo de etiquetas actual. Si el archivo de etiquetas contiene más de una etiqueta, puede elegir las etiquetas que desea imprimir. Al pulsar **SHIFT + PRINT**, podrá cambiar el número de copias que desea imprimir.

## Teclas de acceso directo

---

Una serie de teclas de acceso directo permiten acceder de forma rápida a las aplicaciones para crear tipos específicos de etiquetas y para añadir códigos de barras, insertar símbolos y utilizar el texto de la biblioteca. Estas teclas de acceso directo se describen con detalle más adelante en esta Guía del usuario.

## Crear una etiqueta

---

La impresora de etiquetas incluye dos tipos de etiquetas básicas: Rápido y General. El tipo de etiqueta actual se muestra en la leyenda de la pantalla.

El tipo de etiqueta predeterminado es el de etiqueta Rápido. La longitud de la etiqueta se determina según el texto y el formato que se use. Se pueden establecer dos propiedades de disposición:

- Mostrar un contorno alrededor del contenido de la etiqueta.
- Hacer coincidir el espacio inicial y final para que el contenido esté centrado.

### Para crear una etiqueta Rápido

- 1 Si no es el tipo de etiqueta actual, pulse **QUICK**.
- 2 Introduzca el contenido.
- 3 Pulse **SETTINGS** para formatear el texto.

Para cambiar las propiedades, pulse **QUICK** de nuevo.

Una etiqueta General es similar a la Rápido, solo que este tipo permite establecer dos propiedades de diseño adicionales en la etiqueta:

- Orientación del texto horizontal o vertical
- Longitud de la etiqueta

### Para crear una etiqueta General

- 1 Pulse **GENERAL**.
- 2 Seleccione la longitud de la etiqueta, la orientación y las propiedades de disposición según corresponda.
- 3 Introduzca el texto.
- 4 Pulse **SETTINGS** para formatear el texto.

Para cambiar las propiedades, pulse **GENERAL** de nuevo.

Para guardar la etiqueta y que se pueda utilizar más tarde, consulte **Guardar un archivo de etiquetas** en la página 15.

## Diseñar una etiqueta

---

Puede elegir de entre una variedad de opciones para mejorar el aspecto de las etiquetas. También puede añadir un código de barras, símbolos y texto de biblioteca a su impresora. Además, podrá crear una serie de etiquetas de forma automática utilizando tres maneras diferentes de serialización.

Para crear una longitud fija de la etiqueta, utilice la aplicación de etiquetas General. Consulte **Crear una etiqueta** en la página 7.

## Cambiar el tamaño del texto

---

Puede imprimir el texto de la etiqueta en ocho tamaños: enano (XXS), muy pequeño (XS), pequeño (S), mediano (M), grande (L), muy grande (XL), gigante (XXL) y GRANDE (en mayúsculas). El tamaño de texto seleccionado se aplica al texto de todas las etiquetas de un archivo de etiquetas.

También puede seleccionar un tamaño de texto Auto. En el caso de seleccionar Auto, se establece de forma automática el tamaño de texto más adecuado según la altura y el ancho de la etiqueta que esté creando. La fuente GRANDE no está disponible si se selecciona el tamaño de texto Auto.

Los tamaños de texto disponibles dependen del ancho establecido para la etiqueta y del tipo de etiqueta que esté creando.

### Para establecer el tamaño de la fuente

- ▶ Pulse **SIZE**. Cada vez que pulse **SIZE**, el siguiente tamaño de la fuente disponible se resaltarán en el indicador de la función de tamaño en la pantalla.

También puede seleccionar el tipo de fuente desde el menú Configuración.

## Cambiar el estilo del texto

---

Puede imprimir el texto de la etiqueta en diferentes estilos: negrita, cursiva, subrayado y encuadrado. También puede escoger un ancho de la fuente normal o condensado. El estilo de texto se aplica al texto de todas las etiquetas del archivo de etiquetas, incluidos muchos de los símbolos.

### Para establecer el estilo del texto

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Estilo de texto** y pulse **OK**.
- 3 Use las flechas para seleccionar un estilo.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin** (ESC).

## Crear etiquetas de varias líneas

---

Puede crear etiquetas de varias líneas según el ancho de la etiqueta, como se indica a continuación:

Ancho de la etiqueta	1/4" (6 mm)	3/8" (9 mm)	1/2" (12 mm)	3/4" (19 mm)	1" (24 mm)
N.º de líneas	1	3	3	5	5

La pantalla muestra dos líneas de texto cuando la barra de título también se muestra o tres líneas cuando la barra de título se oculta. Utilice las flechas para moverse por las diferentes líneas. Consulte **Ocultar la barra de título** en la página 26.

### Para crear una etiqueta de varias líneas

- 1 Escriba el texto de la primera línea y pulse **ENTER**.
- 2 Escriba el texto de la siguiente línea.
- 3 Repita estos pasos para cada línea.

## Utilizar caracteres internacionales

---

La rotuladora admite el amplio conjunto de caracteres latinos, gracias a la tecnología RACE. Igual que el teclado de un teléfono móvil, si se mantiene presionada una tecla de letra, podrá desplazarse por todas las variantes de esa letra.

Por ejemplo, al mantener pulsada la letra **a**, aparecerán **a à á â ã ä å** y todas las variantes posibles de esa letra. El orden en que aparecen las variantes de caracteres depende del idioma que se haya seleccionado.

## Usar códigos de barras

---

La rotuladora puede generar diferentes tipos de códigos de barras.

### Códigos de barras 1D

Code 39	Code 39 mod 43	EAN 8	UPC A
Code 128	Codabar	EAN 13	

### Códigos de barras 2D

PDF 417	QR
---------	----

Solo pueden imprimirse códigos de barras en etiquetas de 3/4" (19 mm) y 1" (24 mm) de ancho. Puede optar por imprimir o no el texto del código de barras legible para el ser humano y puede serializar los códigos de barras.

El código de barras se imprime de forma horizontal en la etiqueta con el texto en letra pequeña debajo del código de barras. Si lo desea, puede añadir texto antes y después del código de barras.



En esta Guía del usuario se da por supuesto que ya conoce los distintos tipos de códigos de barras y que ha implementado un plan para incorporar los códigos de barras en su organización. Si necesita más información sobre los códigos de barras, puede encontrar excelentes guías prácticas en las bibliotecas y librerías locales.

## **Añadir un código de barras**

---

El texto del código de barras que aparece en la etiqueta se muestra en la pantalla como cualquier otro texto. Sin embargo, si se sitúa el cursor dentro del texto del código de barras, en la barra de título aparecerá **Código de barras** y el tipo de código de barras.

### **Para añadir un código de barras**

- 1 Pulse **BARCODE**.
- 2 Utilice las flechas para seleccionar el tipo de código de barras y pulse **OK**.
- 3 Escriba el texto del código de barras y pulse **OK**.

## **Añadir un código QR**

---

Los códigos QR tienen un límite de 20 caracteres. Por ejemplo, un texto o un número de teléfono.

### **Para añadir un código QR**

- 1 Pulse **BARCODE**.
- 2 Utilice las flechas para seleccionar el **Código QR** y pulse **OK**.
- 3 Escriba el texto del código QR y pulse **OK**.

## **Editar un código de barras**

---

Si desea editar un código de barras existente.

### **Para editar un código de barras**

- 1 Coloque el cursor en el punto que desee del texto del código de barras.
- 2 Pulse **BARCODE** o escriba un carácter.  
Aparecerá un mensaje preguntando si desea editar el código de barras.
- 3 Pulse **OK**. El texto del código de barras existente se mostrará.
- 4 Edite el texto del código de barras y pulse **OK**.

## **Eliminar un código de barras**

---

Un código de barras se introduce en la etiqueta como un solo carácter.

### **Para eliminar un código de barras**

- 1 Coloque el cursor al final del código de barras en la pantalla.
- 2 Pulse **←**.

## **Ocultar el texto de un código de barras**

---

La opción de mostrar el texto de un código de barras está activada por defecto. Puede elegir si desea ocultar el texto de un código de barras.

### **Para ocultar el texto de un código de barras**

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Texto del código de barras** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **Apagado**.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin** (ESC).

## Añadir símbolos

---

La impresora incluye un conjunto de símbolos predeterminados para usar en las etiquetas. Los símbolos se clasifican en diferentes categorías:

Eléctrico	Paréntesis
Voz/Datos	Flechas
Audio/Vídeo	Números
Advertencia	Eléctrico doméstico
Puntuación	Moneda

Puede consultar una lista con todos los símbolos en la page 33.

Con el teclado de números, es posible acceder a algunos de los símbolos más frecuentes pulsando **SHIFT** más el número. Por ejemplo, al pulsar **SHIFT + 1** se inserta un corchete de apertura (**[**).

Los símbolos que se añaden a una etiqueta pueden cambiarse de formato o eliminarse al igual que cualquier otro carácter que introduzca.

### Para insertar un símbolo

- 1 Pulse **SYMBOL**.
- 2 Seleccione una categoría de símbolos.
- 3 Utilice las flechas para desplazarse hasta el símbolo que desee.
- 4 Pulse **OK** para insertar el símbolo en la etiqueta.

## Utilizar la biblioteca de textos

---

La impresora incluye una biblioteca de textos predefinidos. La biblioteca se divide en diferentes categorías:

Ubicación	Voz/Datos
Audio	Seguridad
Vídeo	

Una categoría adicional llamada Mi biblioteca en la que puede añadir texto personalizado para usar en las etiquetas.



El texto de Mi biblioteca no se muestra cuando selecciona Todo desde el menú Biblioteca.

Puede consultar una lista con todas las cadenas de texto predefinidas al comienzo de la page 34.

### Insertar texto de biblioteca

---

El texto de biblioteca que se añada a una etiqueta se puede editar, formatear o eliminar de igual manera que el texto introducido desde el teclado.

### Para añadir texto a una etiqueta

- 1 Pulse **LIBRARY**.
- 2 Seleccione una de las categorías o **Mi biblioteca**.
- 3 Pulse la primera letra del texto que desea usar.  
El cursor se coloca en el primer elemento de texto que comienza con esa letra.
- 4 Pulse **OK** para insertar el texto en la etiqueta.

## Añadir texto de Mi biblioteca

---

Puede añadir texto personalizado a la biblioteca. Una vez añadido, podrá usar ese texto en una etiqueta de igual manera que los elementos de texto predefinidos.

### Para añadir un texto personalizado

- 1 Pulse **LIBRARY**.
- 2 Utilice las flechas para seleccionar **Mi biblioteca**.
- 3 Seleccione **Agregar texto nuevo** y pulse **OK**.
- 4 Introduzca el texto y pulse **OK**.

El texto se añadirá a Mi biblioteca.

## Borrar texto de Mi biblioteca

---

Puede borrar texto personalizado de Mi biblioteca.

### Para borrar texto de Mi biblioteca

- 1 Pulse **LIBRARY**.
- 2 Utilice las flechas para seleccionar **Mi biblioteca**.
- 3 Seleccione el texto que desea eliminar.
- 4 Pulse **←**. Aparecerá un mensaje de confirmación.
- 5 Pulse **OK** para eliminar el texto.

## Crear una serie de etiquetas

---

Puede crear etiquetas de forma automática a través de series. Se crea un patrón inicial y después se establece el incremento y el recuento de la serie.

Puede serializar cualquier número o letra seleccionando la posición que desea incrementar, como el número 2 en 123 o la letra B en ABC.

Por ejemplo, cuando se selecciona el 2 en 123 y el incremento  $n.º = 3$ , las etiquetas se imprimirán como 123, 153 y 183.

Las letras se pueden incrementar desde la A hasta la Z y desde la a hasta la z; de igual modo, los números pueden hacerlo del 1 al 9. Al llegar a la Z o al 9 en la serialización, se añade una letra o un número para aumentar el incremento. Por ejemplo, al incrementar Az pasa a ser Aaa, AZ a BA y A9 a A10.

Hay disponibles tres métodos de serialización: simple, simultánea y avanzada.

### Usar la serialización simple

---

La serialización simple crea una serie de etiquetas a través del incremento de un carácter alfanumérico en el patrón. Por ejemplo, 101, 102, 103, 104, etc.

#### Para usar la serialización simple

- 1 Introduzca el texto de la etiqueta.
- 2 Pulse **SERIAL**.  
Aparecerá un recuadro alrededor del primer carácter de la etiqueta.
- 3 Utilice las flechas para mover el cursor hasta la posición que desee incrementar y pulse **OK**.
- 4 Seleccione la cantidad que desea incrementar cada etiqueta y pulse **OK**.  
El incremento se realiza en intervalos de hasta 10.



- 5 Seleccione el número de etiquetas que desea crear y pulse **OK**.

El número de etiquetas que se pueden crear depende de la memoria disponible.

Se añade una nueva etiqueta en la pantalla para cada etiqueta de la serie.



Para imprimir varias copias de la misma etiqueta serializada, pulse **# COPIES** (SHIFT + PRINT) e introduzca el número de copias de cada etiqueta que desea imprimir.

### Usar la serialización simultánea

---

La serialización simultánea crea una serie de etiquetas mediante el incremento de dos caracteres alfanuméricos diferentes al mismo tiempo. Por ejemplo, A-101, B-102, C-103, etc.

#### Para usar la serialización simultánea

- 1 Introduzca el texto de la etiqueta.
- 2 Pulse **ADV.SER.** (SHIFT + SERIAL).
- 3 Seleccione **Simultáneo** y pulse **OK**. Aparecerá un recuadro alrededor del carácter en el que se ha colocado el cursor.
- 4 Seleccione la primera posición de caracteres que desea incrementar y pulse **OK**.
- 5 Seleccione la segunda posición de caracteres que desea incrementar y pulse **OK**.
- 6 Seleccione la cantidad que desea incrementar estos caracteres en cada etiqueta y pulse **OK**. El incremento se realiza en intervalos de hasta 10.
- 7 Escoja el número de veces que desea incrementar estos caracteres y pulse **OK**.

Se añade una nueva etiqueta en la pantalla para cada etiqueta de la serie.

### Usar la serialización avanzada

---

La serialización avanzada crea una serie de etiquetas al permitir seleccionar dos secuencias del patrón e incrementarlas de forma consecutiva.

Por ejemplo, A-101, A-102, A-103, B-101, B-102, B-103, C-101, C-102, C-103, etc.

#### Para usar la serialización avanzada

- 1 Introduzca el texto de la etiqueta.
- 2 Pulse **ADV.SER.** (SHIFT + SERIAL).
- 3 Seleccione **Avanzado** y pulse **OK**. Aparecerá un recuadro alrededor del carácter en el que se ha colocado el cursor.
- 4 Seleccione la primera posición de caracteres que desea incrementar y pulse **OK**.
- 5 Seleccione la cantidad que desea incrementar esta posición de caracteres y pulse **OK**. El incremento se realiza en intervalos de hasta 10.
- 6 Escoja el número de veces que desea incrementar esta posición de caracteres y pulse **OK**.
- 7 Repita los pasos 4 a 6 para la segunda posición de caracteres que desee incrementar.

Se añade una nueva etiqueta en la pantalla para cada etiqueta de la serie.

## Trabajar con archivos de etiquetas

---

La impresora crea y almacena las etiquetas como archivos de etiquetas. Un archivo de etiquetas puede contener una o varias etiquetas. Cuando se crea una nueva etiqueta, se crea a su vez un nuevo archivo de etiquetas. Por lo tanto, puede insertar etiquetas adicionales, eliminar etiquetas y almacenar el grupo de etiquetas como un archivo de etiquetas en la memoria.

### Crear un archivo de etiquetas

---

La impresora guarda la última etiqueta con la que estaba trabajando cuando se apagó. Es necesario borrar el texto y el formato de esa etiqueta antes de crear una nueva.

#### Para crear un nuevo archivo de etiquetas

- 1 Si es necesario, pulse **CLR** para borrar la etiqueta anterior y el formato desde la pantalla.
- 2 Escriba el texto que desee con el teclado.
- 3 Formatee el texto con **Tamaño de texto** o **Estilo de texto**. Consulte **Diseñar una etiqueta** en la página 8.
- 4 Guarde la etiqueta en la memoria. Consulte **Guardar un archivo de etiquetas** en la página 15.

### Añadir etiquetas a un archivo de etiquetas

---

Puede añadir etiquetas adicionales a un archivo de etiquetas existente.

#### Para añadir una etiqueta a un archivo

- 1 Pulse **INSERT** (SHIFT + SAVE).
- 2 Seleccione **A la derecha** para añadir una etiqueta a la derecha de la etiqueta actual o **A la izquierda** para añadir una etiqueta a la izquierda de la etiqueta actual.
- 3 Pulse **OK**.  
Se insertará una nueva etiqueta en blanco en la pantalla a la izquierda o a la derecha de la etiqueta actual.

Puede desplazarse por las etiquetas usando las flechas.

### Eliminar etiquetas de un archivo

---

Puede eliminar una o varias etiquetas de un archivo de etiquetas.

#### Para eliminar una etiqueta:

- 1 Pulse **REMOVE** (SHIFT + RECALL).
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
  - **Todo** para eliminar todas las etiquetas del archivo.
  - **Actual** para eliminar la etiqueta en la que está situado el cursor.
  - **Rango** y, a continuación, seleccione el rango de etiquetas que desea eliminar.
- 3 Pulse **OK**. Las etiquetas seleccionadas se eliminarán de la pantalla.

## Imprimir un archivo de etiquetas

---

Cuando se imprime un archivo de etiquetas, puede elegir si se imprimen todas las etiquetas, la etiqueta actual o un rango de etiquetas del archivo.

### Para imprimir etiquetas:

- 1 Pulse **PRINT**. Si el archivo de etiquetas contiene más de una etiqueta, aparece un menú de impresión.
- 2 Seleccione una de las opciones siguientes:
  - **Todo** para imprimir todas las etiquetas del archivo.
  - **Actual** para imprimir la etiqueta en la que está situado el cursor.
  - **Rango** y, a continuación, seleccione el rango de etiquetas que desea imprimir.
- 3 Pulse **OK**. Las etiquetas seleccionadas se imprimirán.

Al pulsar **SHIFT + PRINT**, puede modificar el número de copias que desea imprimir.

Al pulsar la tecla **ESC** durante la impresión, se cancelará la acción.

## Guardar un archivo de etiquetas

---

La rotuladora tiene una potente función de memoria que puede almacenar archivos de etiquetas para su posterior recuperación. El número de archivos de etiquetas que se pueden almacenar depende del tamaño de los archivos de etiquetas y del número de imágenes que contengan. Cuantas más imágenes contenga un archivo, menos memoria estará disponible para almacenar los archivos de etiquetas.

Cuando guarda un archivo de etiquetas, se guarda todo el texto y todo su formato. Un nombre de archivo de etiquetas puede tener hasta 20 caracteres alfanuméricos.

### Para guardar un archivo de etiquetas

- 1 Cree las etiquetas en el archivo de etiquetas.
- 2 Pulse **SAVE**.
- 3 Utilice las flechas para seleccionar **Nuevo** y pulse **OK**.
- 4 Introduzca un nombre para el archivo de etiquetas y pulse **OK**.
- 5 Pulse **CLR** para empezar una etiqueta nueva.

## Recuperar un archivo de etiquetas de la memoria

---

Cuando una etiqueta se guarda en la memoria, es posible recuperarla para imprimirla o editarla. Al recuperar una etiqueta, se reemplaza la etiqueta actual.

### Para recuperar una etiqueta de la memoria

- 1 Pulse **RECALL** y, a continuación, seleccione **Etiquetas guardadas**.
- 2 Utilice las flechas para desplazarse hasta la ubicación en la memoria que contiene la etiqueta que desea y pulse **OK**.  
Aparecerá un mensaje preguntando si confirma que desea borrar el texto y el formato de la etiqueta actual.
- 3 Pulse **OK**.

## **Eliminar un archivo de etiquetas de la memoria**

---

Cuando ya no necesites una etiqueta almacenada en la memoria, puedes eliminarla.

### **Para eliminar una etiqueta de la memoria**

- 1 Pulse **RECALL**. Se mostrarán los archivos de etiquetas.
- 2 Utilice las flechas para mover el cursor hasta el archivo de etiquetas que desea eliminar.
- 3 Pulse **←** y, a continuación, **OK** para borrar la ubicación de la memoria.

## **Plantillas de usuario**

---

Cuando se transfiere una etiqueta sencilla del software DYMO ID a la impresora, el archivo de etiquetas se guarda como una plantilla de usuario. Puede abrir y modificar el archivo de etiquetas antes de imprimirlo y guardarlo con un nombre nuevo. Consulte **Guardar un archivo de etiquetas** en la página 15.

### **Para abrir una plantilla de usuario**

- 1 Pulse **RECALL** y, a continuación, seleccione **Plantillas de usuario**.
- 2 Utilice las flechas para mover el cursor hasta la etiqueta que desee y pulse **OK**.  
Aparecerá un mensaje preguntando si confirma que desea borrar el texto y el formato de la etiqueta actual.
- 3 Pulse **OK**.

## Utilizar las aplicaciones de las etiquetas

---

Puede crear etiquetas de una forma rápida para aplicaciones industriales concretas.

Existen teclas de acceso directo para cada uno de los tipos de etiquetas disponibles. El tipo de etiqueta actual se muestra en la barra de título. El tipo de etiqueta Rápido es el predeterminado, sin formato especial, con el texto centrado y la longitud determinada automáticamente por la cantidad de texto.






Las propiedades disponibles en la impresora son similares a las propiedades de la misma aplicación de etiquetas en el software DYMO ID™. Cuando se establecen las propiedades de un tipo de etiqueta en particular, dichas propiedades se quedan guardadas para la próxima vez que se elija ese tipo de etiqueta.

### Crear una etiqueta de longitud fija

---

Utilice un tipo de etiqueta General para crear una etiqueta con un propósito específico que tenga una longitud fija independientemente de la longitud del texto. Cualquier texto que no se ajuste a la longitud fijada aparece sombreado en la pantalla y quedará dividido al imprimir la etiqueta.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b>Orientación</b>	<b>Horizontal</b> (predeterminado) 
	<b>Vertical</b> 
<b>Longitud de la etiqueta</b> 	Mínima: 1 1/4" (31,75 mm) Máxima: 20" (508 mm) Predeterminada: 2" (50,8 mm)
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta.  El modo predeterminado es No.
	<b>Coincidir esp. prin./final:</b> el espacio en blanco es igual al principio y al final de la etiqueta. El modo predeterminado es Sí. 

#### Para crear una etiqueta de longitud fija

- 1 Pulse **GENERAL**.
- 2 Seleccione las propiedades que desee.
- 3 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.
- 4 Introduzca el texto y el formato de la etiqueta y pulse **PRINT**.

## Crear una etiqueta vertical

---

Puede elegir imprimir una etiqueta con el texto en vertical. Una etiqueta con varias líneas de texto se imprimirá como varias columnas de texto.

### Para imprimir una etiqueta vertical

- 1 Pulse **GENERAL**.
- 2 Seleccione **Vertical** como modo de orientación.
- 3 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.
- 4 Introduzca el texto y el formato de la etiqueta y pulse **PRINT**.

## Crear etiquetas de envoltorio para cable

---

Una etiqueta de envoltorio para cable se coloca alrededor del ancho de una alambre o un cable. Puede introducir hasta cinco líneas de texto y el texto se repite tantas veces como sea posible en función del tamaño del texto y la longitud de la etiqueta.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b>Tipo de cable</b>	CAT 5/6, COAX, AWG: 4/0-2/0, AWG: 0-2, AWG: 3-5, AWG: +6 o Personalizado
<b>Diámetro del cable</b>	Se utiliza cuando se selecciona Personalizado en Tipo de cable. Mínimo: 5/32" (4 mm) Máximo: 2" (50,8 mm)
<b>Repetición de texto</b>	AUTO o hasta 15 veces.

### Para crear una etiqueta vertical de envoltorio para cable

- 1 Pulse **CABLE**.
- 2 Seleccione **Envoltorio para cable** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.
- 5 Introduzca el texto de la etiqueta y pulse **PRINT**.




Para crear varias etiquetas de forma rápida, consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

## Crear etiquetas indicadoras

---

Las etiquetas indicadoras se colocan alrededor de un alambre o cable dejando que la parte del texto de la etiqueta sobresalga del cable. El texto de las etiquetas indicadoras se imprime automáticamente en ambos extremos de la etiqueta dejando un espacio en blanco en el centro que se coloca alrededor del cable. Cuando se coloca la etiqueta en el cable, los dos extremos de la etiqueta se juntan y se deja una parte suelta o *indicador*. El resultado es una etiqueta que se puede leer desde ambos lados.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

 <b>Tipo de cable</b>	CAT 5/6, COAX, AWG: 4/0-2/0, AWG: 0-2, AWG: 3-5, AWG: +6 o Personalizado
<b>Diámetro</b>	Se utiliza cuando se selecciona Personalizado en Tipo de cable. Mínimo: 5/32" (4 mm) Máximo: 2" (50,8 mm)
 <b>Longitud del indicador</b>	Mínimo: 7/16" (11,1 mm) Máximo: 10" (254 mm)
 <b>Disposición</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta. El modo predeterminado es No.

### Para imprimir una etiqueta indicadora

- 1 Pulse **CABLE**.
- 2 Seleccione **Indicador** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.
- 5 Introduzca el texto de la etiqueta y pulse **PRINT**.

Para crear varias etiquetas de forma rápida, consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.


## Crear etiquetas de envoltorio laminado para cable

---

La etiqueta de envoltorio laminado para cable se ha diseñado para usarse con las etiquetas autolaminadas de Rhino (número de pieza 1734821). El texto de la etiqueta se imprime en su parte superior, de modo que la mitad inferior vacía de la etiqueta se puede envolver y cubrir el texto.

El ancho de la etiqueta autolaminada es de 24 mm; sin embargo, solo se pueden introducir dos líneas de texto y se limita a los tamaños de fuente enana, muy pequeña y pequeña.

La propiedad de las etiquetas que se puede establecer es la siguiente:

 <b>Longitud de la etiqueta</b>	Mínima: 1,25" (31,7 mm) Predeterminada: 20" (50,8 cm)
--	--

## Para imprimir una etiqueta autolaminada






- 1 Pulse **CABLE**.
- 2 Seleccione **Envoltorio laminado para cable** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione la **Longitud de la etiqueta** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.
- 5 Introduzca el texto de la etiqueta y pulse **PRINT**.

Para crear varias etiquetas de forma rápida, consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

## Crear etiquetas para tubos termorretráctiles

La etiqueta para tubos termorretráctiles es una de las varias etiquetas específicas para gestión de cables. Las etiquetas para tubos termorretráctiles pueden imprimirse en cualquier tira continua para tubos termorretráctiles.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b>Orientación</b>	<b>Horizontal</b> (predeterminado) 
	<b>Vertical</b> 
<b>Longitud de la etiqueta</b> 	Mínima: 1 1/4" (31,75 mm) Máxima: 2" (508 mm) Predeterminada: 2" (50,8 mm)
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta. El modo predeterminado es No. 
	<b>Coincidir esp. prin./final:</b> el espacio en blanco es igual al principio y al final de la etiqueta. El modo predeterminado es Sí. 

## Para crear una etiqueta para tubos termorretráctiles

- 1 Pulse **CABLE**.
- 2 Seleccione **Termorretráctil** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.
- 5 Introduzca el texto de la etiqueta y pulse **PRINT**.

Para crear varias etiquetas de forma rápida, consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

## Crear una etiqueta para paneles de distribución




Las etiquetas para paneles de distribución se crean especificando el número de conectores y la distancia entre centros de cada conector.



Utilice la serialización para rellenar los conectores de forma automática. Cuando se hayan rellenados todos los conectores de la etiqueta actual, se crea una nueva. Consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.



Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b># conectores</b>	Máximo de 48 conectores.	
<b>Distancia entre centros</b>	Distancia desde el centro de un puerto hasta el centro del siguiente puerto. Mínima: 5/32" (3,8 mm) Máxima: 20" (508 mm)	
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta. El modo predeterminado es No. <b>Mostrar líneas sep.:</b> imprime una línea de separación entre cada puerto. El modo predeterminado es Sí.	 

### Para crear etiquetas para paneles de distribución

- 1 Pulse **PANEL**.
- 2 Seleccione **Panel de distribución** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.  
Cada conector quedará separado por una línea negra gruesa en la pantalla.
- 5 Introduzca el texto de cada conector en la etiqueta. Utilice la flecha izquierda o derecha para pasar de un conector a otro.







### Crear una etiqueta para panel de conexiones

Una etiqueta para panel de conexiones permite etiquetar una serie de puertos en un panel de conexiones. Seleccione las propiedades de la etiqueta, introduzca el texto deseado e imprima. El resultado es una etiqueta larga con varios textos espaciados uniformemente para cada puerto.



Utilice la serialización para rellenar los puertos de forma automática. Una vez rellenados todos los puertos de la etiqueta actual, se crea una nueva. Consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b># puertos</b>	Máximo de 48 puertos	
<b>Distancia entre centros</b>	Distancia desde el centro de un puerto hasta el centro del siguiente puerto. Mínima: 5/32" (3,8 mm) Máxima: 20" (508 mm)	
<b>En grupos de</b>	Número predeterminado de grupos. Por defecto son 6.	
<b>Distancia entre grupos</b>	Distancia entre los grupos de puertos cuando se selecciona una etiqueta continua. Mínima: 1/64" (0,4 mm) Máxima: 20" (508 mm)	
<b>Configuración de etiquetas</b>	<b>Una etiqueta para puertos:</b> imprime grupos de puertos como una etiqueta continua. <b>Una etiqueta por grupo:</b> imprime cada grupo de puertos como una etiqueta independiente (predeterminado).	 
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta. El modo predeterminado es No. <b>Mostrar líneas sep.:</b> imprime una línea de separación entre cada puerto. El modo predeterminado es Sí.	 

## Para crear una etiqueta para panel de conexiones

- 1 Pulse **PANEL**.
- 2 Seleccione **Panel de conexiones** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.  
Cada puerto quedará separado por una línea negra gruesa en la pantalla.
- 5 Introduzca el texto de cada puerto en la etiqueta. Utilice la flecha izquierda o derecha para pasar de un puerto a otro.




## Etiqueta para interruptor vertical

La etiqueta para interruptor vertical es uno de los dos tipos de etiquetas que se usan en paneles de interruptores. Consulte **Etiqueta para interruptor horizontal** en la página 22.



Utilice la serialización para rellenar los interruptores de forma automática. Una vez rellenados todos los interruptores de la etiqueta actual, se crea una nueva. Consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b># interruptores</b>	Máximo: 48 interruptores
<b>Altura de interruptor único</b>	Mínimo: 1/4" (6,35 mm); máximo: 20" (500 mm)
<b># polos</b>	Número de polos para cada interruptor. La cantidad máxima es 3.
<b>Impr. int. vacíos</b>	Sí o No. El modo predeterminado es Sí.
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta.  El modo predeterminado es No.
	<b>Mostrar líneas sep.:</b> imprime una línea de separación entre cada puerto. El modo predeterminado es Sí. 
	<b>Coincidir esp. prin./final:</b> el espacio en blanco es igual al principio y al final de la etiqueta. El modo predeterminado es Sí. 

## Para crear una etiqueta para interruptor vertical

- 1 Pulse **BREAKER**.
- 2 Seleccione **Interruptor vertical** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.  
Cada interruptor quedará separado por una línea negra gruesa en la pantalla.
- 5 Introduzca el texto de cada interruptor en la etiqueta. Utilice la flecha izquierda o derecha para pasar de un interruptor a otro.




## Etiqueta para interruptor horizontal

La etiqueta para interruptor horizontal es uno de los dos tipos de etiquetas que se usan en paneles de interruptores. Consulte **Etiqueta para interruptor vertical** en la página 22.



Utilice la serialización para rellenar los interruptores de forma automática. Una vez rellenados todos los interruptores de la etiqueta actual, se crea una nueva. Consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b># interruptores</b>	Máximo: 48 interruptores
<b>Ancho interruptor único</b>	Mínimo: 1/4" (6,35 mm); máximo: 20" (500 mm)
<b>Multiplicador</b>	Multiplicador para cada interruptor. Mínimo: 0,5 Máximo: 4 Se pueden introducir manualmente en incrementos de 0,5, como 2,5, 3,5, etc.
<b>Impr. int. vacíos</b>	Sí o No. El modo predeterminado es Sí.
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta. El modo predeterminado es No. 
	<b>Mostrar líneas sep.:</b> imprime una línea de separación entre cada puerto. El modo predeterminado es Sí. 
	<b>Coincidir esp. prin./final:</b> el espacio en blanco es igual al principio y al final de la etiqueta. El modo predeterminado es Sí. 

### Para crear una etiqueta para interruptor horizontal

- 1 Pulse **BREAKER**.
- 2 Seleccione **Interruptor horizontal** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione las propiedades que desee.
- 4 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.  
Cada interruptor quedará separado por una línea negra gruesa en la pantalla.
- 5 Introduzca el texto de cada interruptor en la etiqueta. Utilice la flecha izquierda o derecha para pasar de un interruptor a otro.






### Crear etiquetas para bloques de terminales

Las etiquetas para bloques de terminales se crean especificando la orientación (vertical u horizontal), el número de bloques y la altura de los bloques.



Utilice la serialización para rellenar automáticamente los bloques. Una vez rellenados todos los bloques de la etiqueta actual, se crea una nueva. Consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

<b>Orientación</b>	<b>Horizontal</b> (predeterminado) 
	<b>Vertical</b> 
<b># bloques</b>	Máximo: 48 bloques
<b>Altura del bloque</b>	Mínima: 5/32" (3,8 mm)
	Máxima: 20" (508 mm)
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta. El modo predeterminado es No. 
	<b>Mostrar líneas sep.:</b> imprime una línea de separación entre cada puerto. El modo predeterminado es Sí. 
	<b>Coincidir esp. prin./final:</b> el espacio en blanco es igual al principio y al final de la etiqueta. El modo predeterminado es No. 

## Para crear una etiqueta para bloques de terminales

- 1 Pulse **TERMINAL**.
- 2 Seleccione las propiedades que desee.
- 3 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.  
Cada interruptor quedará separado por una línea negra gruesa en la pantalla.
- 4 Introduzca el texto de cada interruptor en la etiqueta. Utilice la flecha izquierda o derecha para pasar de un interruptor a otro.

## Crear etiquetas para bloques 110

---



La etiqueta para bloques 110 es una de varias etiquetas específicas para comunicación de datos. Se introducen los datos en uno de los tres formatos de bloque predefinidos según el tipo de bloque que se seleccione.



Utilice la serialización para rellenar automáticamente los bloques. Una vez rellenados todos los bloques de la etiqueta actual, se crea una nueva. Consulte **Crear una serie de etiquetas** en la página 12.

Las propiedades de las etiquetas que se pueden establecer son las siguientes:

---

<b>Tipo de bloque</b>	Par C4-4 - Nivel de datos Par C4-4 - Nivel de voz Par C5-5 - Nivel de voz
<b>Disposición de la etiqueta</b>	<b>Mostrar cont. etiqueta:</b> muestra el contorno de la etiqueta.  El modo predeterminado es No. <b>Coincidir esp. prin./final:</b> el espacio en blanco es igual al principio y al final de la etiqueta. El modo predeterminado es Sí. 

---

## Para crear una etiqueta para bloques 110

- 1 Pulse **110-BLOCK**.
- 2 Seleccione las propiedades que desee.
- 3 Seleccione **Fin** (ESC) para crear la etiqueta.  
Cada bloque quedará separado por una línea negra gruesa en la pantalla.
- 4 Introduzca el texto de cada bloque en la etiqueta. Utilice la flecha izquierda o derecha para pasar de un bloque a otro.

## Cambiar la configuración

---

El tamaño del texto, el estilo del texto, el modo CAPS y la configuración de ocultar/mostrar el texto del código de barras se describen en otra parte de esta Guía del usuario.

Puede modificar los siguientes parámetros:

- **Establecer el ancho de la etiqueta**
- **Corte automático**
- **Pausar entre etiquetas**
- **Intercalar varias copias**
- **Ocultar la barra de título**
- **Seleccionar un idioma**
- **Ajustar el contraste de la pantalla**
- **Ajustar el contraste de la impresión**
- **Restablecer**

Todos los parámetros permanecerán activos hasta que los vuelva a cambiar.

### Establecer el ancho de la etiqueta

---

Cada vez que inserte un cartucho de etiquetas en la impresora, se le pedirá que configure el ancho de la etiqueta para que la impresora sepa qué tamaño de etiqueta está utilizando. Algunas de las funciones que se utilizan para diseñar etiquetas dependen del ancho de la etiqueta.

Sin embargo, para crear una etiqueta con un ancho diferente al que tiene actualmente la impresora, puede establecer el ancho de la etiqueta desde el menú Configuración.

#### Para establecer el ancho de la etiqueta

- 1 Pulse **SETTINGS**. El menú Configuración aparecerá en la pantalla.
- 2 Seleccione **Ancho de cinta**.
- 3 Seleccione el ancho de las etiquetas actualmente insertadas en la impresora.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.

### Corte automático

---

Por defecto, las etiquetas se cortan automáticamente después de imprimirse. Puede elegir si desea desactivar el corte automático y cortar cada etiqueta manualmente.

#### Para cambiar la configuración de corte automático

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Corte automático** y pulse **OK**.
- 3 Utilice las flechas para seleccionar **Activado** o **Desactivado**.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.

## Pausar entre etiquetas

---

Cuando el corte automático esté desactivado, las etiquetas se irán imprimiendo sucesivamente hasta que se hayan impreso todas. Puede pausar la impresión entre cada etiqueta para poder cortarlas manualmente a medida que van saliendo.

### Para que la impresora haga una pausa entre cada etiqueta

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Asegúrese de que **Corte automático** está desactivado.
- 3 Seleccione **Pausa entre etiquetas** y pulse **OK**.
- 4 Seleccione **Activado**.
- 5 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.

## Intercalar varias copias

---

Al imprimir varias copias de un archivo de etiquetas con más de una etiqueta, se imprimirán todas las copias de una etiqueta antes de que la siguiente etiqueta comience a imprimirse. Puede elegir que el archivo de etiquetas se imprima intercalado, de modo que cada copia completa del archivo se imprima antes de que comience la segunda copia. Los siguientes ejemplos muestran tres copias de un archivo de etiquetas que contiene tres etiquetas impresas de forma normal e intercaladas.

### Normal

A101 A101 A101 A102 A102 A102 A103 A103 A103

### Intercaladas

A101 A102 A103 A101 A102 A103 A101 A102 A103

### Para intercalar varias copias

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Intercalar copias** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **Activado**.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.

## Ocultar la barra de título

---

La barra de título en la parte superior de la pantalla muestra el tipo actual de etiqueta y, en el caso de algunos tipos de etiquetas, información adicional como su tamaño o el tipo de código de barras. La barra de título puede ocultarse para que se muestren en la pantalla más líneas de la etiqueta, algo bastante útil en el caso de las etiquetas con varias líneas.

### Para ocultar la barra de título

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Barra de título** y pulse **OK**.
- 3 Seleccione **Ocultar**, pulse **OK**, y, a continuación, seleccione **Fin (ESC)**.

## Seleccionar un idioma

---

Algunas características relacionadas con el idioma en la rotuladora se determinan según la configuración del idioma, como los caracteres especiales, el texto del menú, etc. El idioma que aparece por defecto es el inglés.

### Para seleccionar un idioma

- 1 Pulse **SETTINGS** y seleccione **Idioma**.
- 2 Seleccione el idioma.
- 3 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.  
El idioma mostrado cambiará inmediatamente.

## Ajustar el contraste de la pantalla

---

Además de la luz de fondo, puede ajustar el contraste de la pantalla para que le sea útil en diferentes condiciones de iluminación.

### Para ajustar el contraste de la pantalla

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Contraste LCD** y pulse **OK**.
- 3 Utilice las flechas para seleccionar un valor entre **0** (más claro) y **8** (más oscuro). El contraste irá cambiando según los ajustes que seleccione.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.

## Ajustar el contraste de la impresión

---

Según el material de la etiqueta que elija, es posible que necesite hacer más clara o más oscura la impresión de la etiqueta.

### Para restablecer la impresora

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Contraste de la impresión** y pulse **OK**.
- 3 Utilice las flechas para ajustar el porcentaje de contraste.
- 4 Pulse **OK** y, después, seleccione **Fin (ESC)**.
- 5 Repita esto tantas veces como desee hasta que quede satisfecho con la calidad de la impresión.

## Restablecer

---

Puede restablecer la impresora a sus valores predeterminados de fábrica. Se eliminarán todos los ajustes anteriores y los archivos de etiquetas guardados.

### Para ajustar el contraste de la impresión

- 1 Pulse **SETTINGS**.
- 2 Seleccione **Rest. predeterminado** y pulse **OK**.
- 3 Utilice las flechas para seleccionar **Sí**.
- 4 Pulse **OK** cuando se le solicite para suprimir los datos del usuario.

## Conectar la impresora de etiquetas al ordenador


---

La impresora de etiquetas se puede utilizar como impresora de etiquetas independiente o para imprimir etiquetas directamente desde un ordenador con la versión más reciente del software DYMO ID™.

El uso del software DYMO ID™ es el método recomendado para producir un gran volumen de etiquetas.

## Descargar e instalar el software DYMO ID™

---

 No conecte la impresora de etiquetas al ordenador hasta que el software haya terminado de instalarse.


### Para instalar el software

- 1 Descargue la versión más reciente del software DYMO ID™ desde el sitio web de DYMO: [support.dymo.com](http://support.dymo.com).
- 2 Siga las instrucciones del instalador.

## Conectar al ordenador

---

La DYMO se conecta al ordenador a través del puerto USB situado en la parte inferior de la DYMO.

 No conecte la impresora de etiquetas al ordenador hasta que el software haya terminado de instalarse.

### Para conectar la impresora de etiquetas al ordenador:

- ▶ Conecte el cable USB en el conector USB situado en la impresora de etiquetas y en un puerto USB libre del ordenador.

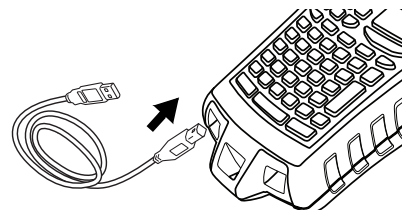



Figura 7

Ya podrá imprimir directamente desde el software DYMO ID™.

Para obtener más información sobre la utilización de la DYMO mientras está conectada al ordenador, consulte la ayuda en línea del software DYMO ID.

 Mientras la impresora esté conectada al ordenador, el mensaje **PC conectado...** **No desconectar** se mostrará en la impresora y no podrá utilizar ninguna función de la impresora.



## Acerca del software DYMO ID

En la ilustración siguiente se muestran algunas de las principales funciones disponibles en el software DYMO ID™.



Para obtener más información sobre la utilización del software, consulte la ayuda en línea o la *Guía del usuario DYMO ID™*.

En el menú Ayuda del software DYMO ID™, encontrará lo siguiente:

- DYMO ID™ Ayuda
- *Guía del usuario DYMO ID™*


## Transferir archivos

Solo puede transferir archivos a su impresora de etiquetas usando el software DYMO ID™ que se creó con la aplicación de etiquetas Rhino Rápido. Las etiquetas transferidas se guardan como plantillas del usuario. Consulte **Plantillas de usuario** en la página 16.

Para obtener toda la información sobre la transferencia de archivos, consulte la ayuda en línea del software DYMO ID™ o la Guía del usuario.

## Solucionar los problemas

Consulte las posibles soluciones siguientes si experimenta algún problema con la impresora.

Problema/mensaje de error	Solución
Batería baja Sin batería 	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Conecte el adaptador de corriente.</li> <li>■ Recargue la batería. Consulte <b>Carga de la batería</b> en la página 2.</li> </ul>
Poca calidad de impresión	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Limpie el cabezal de impresión. Consulte <b>Limpiar el cabezal de impresión</b> en la página 31.</li> <li>■ Ajustar el contraste de la impresión. Consulte <b>Ajustar el contraste de la impresión</b> en la página 27.</li> </ul>
<b>Cinta atascada</b> El motor está bloqueado debido a un atasco de la cinta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra el compartimento del cartucho de etiquetas y pulse el botón de expulsión para liberar el cartucho.</li> <li>■ Retire la etiqueta para deshacer el atasco.</li> <li>■ Asegúrese de que la etiqueta pase sin ningún problema por las guías del cartucho de etiquetas. Consulte <b>Insertar y retirar el cartucho de etiquetas</b> en la página 3.</li> <li>■ Cuando se haya deshecho el atasco, pulse <b>OK</b> para despejar la pantalla.</li> </ul>
<b>Limpieza de la cuchilla:</b> ¿Recordar más tarde?	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Limpie la cuchilla. Consulte <b>Limpiar la cuchilla</b> en la página 31.</li> </ul>
<b>Impresión irregular o torcida</b> El cartucho no se ha insertado correctamente.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Compruebe el compartimento del cartucho de etiquetas para asegurarse de que el cartucho se haya insertado adecuadamente. Consulte <b>Insertar y retirar el cartucho de etiquetas</b> en la página 3.</li> <li>■ Asegúrese de que el cartucho esté completamente insertado. Deje que el mecanismo de la impresora se encargue de hacerlo.</li> </ul>
<b>No se puede cerrar la tapa del cartucho</b> El cartucho no se ha insertado correctamente.	Asegúrese de que nada bloquee la tapa del cartucho y de que el cartucho de etiquetas esté bien insertado. Consulte <b>Insertar y retirar el cartucho de etiquetas</b> en la página 3.
<b>No es posible volver al menú anterior</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse <b>ESC</b> para volver al menú anterior.</li> <li>■ Pulse <b>CLR</b> para volver a la pantalla y borrar toda la configuración.</li> </ul>
<b>No se muestra nada en la pantalla</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Asegúrese de que la rotuladora esté encendida.</li> <li>■ Recargue la batería o enchufe el adaptador de corriente.</li> <li>■ Retire el adaptador de corriente y la batería y vuelva a conectar la impresora a la corriente para reiniciarla.</li> </ul>
<b>Final de la cinta</b> El cartucho de etiquetas está vacío.	La impresora no puede detectar el final del cartucho de etiquetas. Asegúrese de que queden etiquetas en el cartucho antes de realizar una impresión grande.
<b>El texto en pantalla aparece muy claro</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Encienda la luz de fondo. Consulte <b>Usar la luz de fondo</b> en la página 5.</li> <li>■ Ajuste el contraste de la pantalla. Consulte <b>Ajustar el contraste de la pantalla</b> en la página 27.</li> </ul>
<b>Demasiadas líneas</b> Demasiadas líneas para este ancho de cinta.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Reduzca el número de líneas de texto.</li> <li>■ Inserte un cartucho de etiquetas más ancho.</li> </ul>
<b>Código de barras no permitido</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sustituya el cartucho de etiquetas.</li> <li>■ Cambie el ancho de la etiqueta a un cartucho de 3/4" (19 mm) o 1" (24 mm) de ancho.</li> </ul>
<b>No se permite autolaminado.</b>	Las etiquetas de envoltorio laminado para cable solo pueden imprimirse en etiquetas autolaminadas de 1" (24 mm). <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Sustituya el cartucho de etiquetas.</li> <li>■ Cambie el ancho de la etiqueta a 1" (24 mm).</li> </ul>
<b>Error de impresión...</b> La cinta está atascada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Abra la tapa del cartucho de etiquetas y compruebe que la cinta no esté atascada.</li> <li>■ Tire un poco de la cinta del cartucho para asegurarse de que la cinta se mueva sin ningún problema.</li> </ul>
<b>No hay respuesta al pulsar las teclas</b> Es posible que una de las teclas esté atascada.	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulse las teclas una por una para detectar cuál es.</li> <li>■ Pulse la tecla atascada con firmeza hasta que vuelva a su posición normal.</li> </ul>

Si sigue necesitando ayuda, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de DYMO en [support.dymo.com](http://support.dymo.com).

## Mantener la impresora

---

La impresora de etiquetas se ha diseñado para ofrecer un servicio duradero y sin fallos, sin apenas requerir mantenimiento. Limpie la impresora de etiquetas con regularidad para garantizar un funcionamiento óptimo.

### Limpiar la cuchilla



---

En ocasiones, aparecerá el mensaje **Limpieza de la cuchilla**. Esto es un recordatorio para limpiar cualquier resto de adhesivo en la cuchilla para que sus etiquetas puedan seguir cortándose sin problemas.



**Precaución:** la cuchilla está muy afilada.

#### Para limpiar la cuchilla

- 1 Desconecte la impresora de la alimentación y retire el cartucho de etiquetas.
- 2 Mantenga presionada la tecla **CUT** mientras pulsa el botón  durante 2 segundos.
- 3 Deje de pulsar el botón  y la tecla **CUT**.  
La pantalla mostrará el mensaje **Mover cuchilla**.
- 4 Mientras mantiene pulsada la tecla **Shift**, pulse y suelte la tecla **CUT** varias veces. Cada vez que pulse la tecla **CUT**, la cuchilla se irá desplazando ligeramente.
- 5 Con la tapa del cartucho de etiquetas abierto, mueva la cuchilla poco a poco hasta que alcance la parte superior.
- 6 Presione el marco de plástico de la cuchilla y utilice un hisopo de algodón y alcohol para limpiar el pegamento en la cuchilla.



Asegúrese de que el alcohol solo toque la cuchilla. El exceso de alcohol en contacto con el marco de goma puede dañarlo.

- 7 Cuando la cuchilla esté limpia, pulse una vez la tecla **CUT** para que la cuchilla vuelva a su posición inicial.

### Limpiar el cabezal de impresión

---

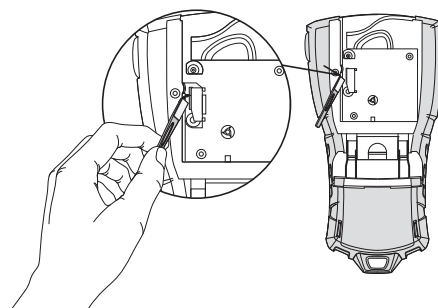
En el interior de la tapa del cartucho de etiquetas encontrará una herramienta de limpieza.



La cuchilla está muy afilada. Evite el contacto directo con la tecla **CUT** o la cuchilla durante la limpieza del cabezal de impresión.

#### Para limpiar el cabezal de impresión

- 1 Saque el cartucho de etiquetas.  
Si no dispone de una herramienta de limpieza, póngase en contacto con el Servicio de Atención al Cliente de DYMO ([support.dymo.com](http://support.dymo.com)).
- 2 Al utilizar la herramienta de limpieza, pase suavemente la parte acolchada de la herramienta por el cabezal de impresión.



## Precauciones de seguridad de la batería recargable

---

**Tipo de batería:** polímero de litio de 7,4 V, 1400 mAh y 10,36 Wh

El uso incorrecto de la batería recargable de polímero de iones de litio puede provocar fugas, calentamiento, humo, explosiones o incendios. Esto podría provocar un fallo o deteriorar el rendimiento. También podría dañar el dispositivo de protección instalado en la batería. Esto podría provocar desperfectos en el equipo o causar lesiones a los usuarios. Respete en todo momento las siguientes instrucciones.



### Peligro

---

- Utilice la batería solo en la impresora de etiquetas Rhino 6000+.
- La batería solo puede cargarse mientras esté insertada en la impresora de etiquetas con el adaptador de carga facilitado (9 V CC/2 A).
- No la conecte directamente a una toma eléctrica ni a un cargador de mecheros.
- No guarde la batería cerca del fuego o dentro de un coche, donde la temperatura puede superar los 60 °C.



### Advertencia

---

- Deje de cargar la batería si la carga no ha finalizado en tres horas y media.



### Precaución

---

- No utilice la impresora de etiquetas o la batería en un lugar en el que se genere electricidad estática.
- Utilice la impresora de etiquetas solo a temperatura ambiente.
- La batería solo se puede cargar dentro de un rango de temperaturas que oscile entre 10 °C y 35 °C.
- La batería solo se puede utilizar dentro de un rango de temperaturas que oscile entre -10 °C y 60 °C.
- Utilice solo una batería DYMO auténtica.

### Rango de potencia

---

Impresora	Entrada: 9 V CC, 2,0 A
Adaptador de corriente	Entrada: 100-240 V, 50/60 Hz, 0,6 A Salida: 9 V, 2,0 A

---

## Símbolos

Las siguientes tablas muestran los símbolos predeterminados por categorías.

### Eléctrico



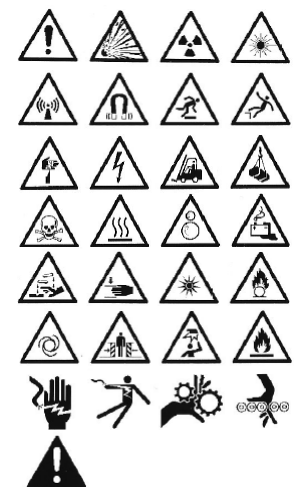
### Voz/Datos



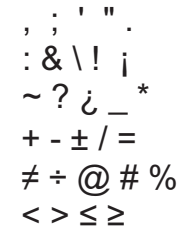
### Audio/Vídeo



### Advertencia



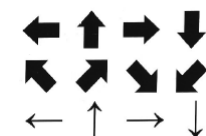
### Puntuación



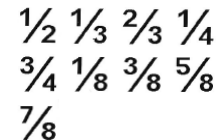
### Paréntesis



### Flechas



### Números



### Moneda



### Eléctrico doméstico



## Texto de biblioteca

---

Las siguientes tablas muestra el texto de biblioteca por categorías.

### Ubicación

---

ARMARIO	JARDÍN
BALNEARIO	LAVADERO
BAÑO	OFICINA
BAÑO DE INVITADOS	PARTE DELANTERA
BAÑO PRINCIPAL	PARTE DERECHA
BIBLIOTECA	PARTE SUPERIOR
CAMINO DE ENTRADA	PARTE TRASERA
CASA DE INVITADOS	PATIO
CENTRO	PISCINA
COCINA	PLANTA
COMEDOR	PLANTA PRINCIPAL
CUBIERTA	PORCHE
DEMARC	PUERTA
DENTRO	RECIBIDOR
DESVÁN	SALA DE ESTAR
DORMITORIO	SALA DE ESTAR
DORMITORIO PRINCIPAL	SALA DE JUEGOS
ESTUDIO	SALA DE PRENSA
ESTUDIO	SALA DEL BILLAR
FUERA	SALÓN
GARAJE	SÓTANO
GIMNASIO	TEATRO
HABITACIÓN DE INVITADOS	TERRAZA INTERIOR
INFERIOR	TRASTERO
IZQUIERDA	VESTÍBULO
JACUZZI	VESTIDOR

---

### Audio

---

ALTAVOZ	ALTAVOZ POST. CENTRAL
ALTAVOZ ANT. CENTRAL	ALTAVOZ POST. DERECHO
ALTAVOZ ANT. DERECHO	ANALÓGICO
ALTAVOZ ANT. IZQUIERDO	CD
ALTAVOZ DE TONOS BAJOS	CINTA
ALTAVOZ ENVOLVENTE DERECHO	CONTROL DE VOLUMEN
ALTAVOZ ENVOLVENTE DERECHO	DIGITAL
ALTAVOZ EXT. DERECHO	ENVOLVENTE
ALTAVOZ EXT. IZQUIERDO	FONÓGRAFO
ALTAVOZ LAT. DERECHO	ÓPTICO
ALTAVOZ LAT. IZQUIERDO	ZONA
ALTAVOZ LAT. IZQUIERDO	

---

## Vídeo

---

CÁM. VIGIL. DE NINERAS	REMOTO
CATV	REPRODUCTOR DE VÍDEO
COMPONENTE	RF
COMPUESTO	RGB
DVD	RS-232
DVI	S-VÍDEO
DVR	SAT
HDMI	TECLADO
HDTV	TV
IR	VESA
MONITOR	VIDEOJUEGO
PANTALLA TÁCTIL	
PROYECTOR	

---

## Voz/Datos

---

CO	LAN
DEMARCO	MÓDEM POR CABLE
DSL	PORTÁTIL
DSLAM	RED
ESCRITORIO	SISTEMA TELEFÓNICO
FAX	TELÉFONO
INALÁMBRICO	USB
INTERNET	VoIP

---

## Seguridad

---

BOCINA	POTENCIA
CÁMARA	PUERTA
CAMINO DE ENTRADA	PUERTA
CCTV	PUERTA DEL GARAJE
CELDA	PUERTA DELANTERA
CONDUCTO	PUERTA TRASERA
CONTACTO	REMOTO
CONTACTO DE PUERTA	REPUESTO
CONTROLADORA	ROTURA DE VIDRIO
CONTROLES DESLIZANTES	SENSOR
DETECTOR DE AGUA	SENSOR DE GOLPES
DETECTOR DE CALOR	SENSOR DE MOVIMIENTO
DETECTOR DE HUMO	SENSOR DE VENTANAS
ESTROBOSCOPIO	SIRENA
GAS	TECNOLOGÍA DUAL
INTERRUPTOR VENTILADOR	TELÉFONO
MAREA ALTA	TEMP. BAJA
MONÓXIDO DE CARBONO	TIERRA
PIR	VENTANA
PISCINA	

---