

# Guía de fuentes

---

---

## Índice

### Copyright y marcas comerciales

---

#### Capítulo 1 *Cómo trabajar con las fuentes*

---

Epson BarCode Fonts (sólo Windows).....	5
Requisitos del sistema.....	6
Instalación de Epson BarCode Fonts.....	6
Impresión con Epson BarCode Fonts.....	8
Especificaciones de la fuente BarCode.....	11
Fuentes disponibles.....	21
Modo PCL5.....	21
Modos ESC/P2 y FX.....	23
Modo I239X.....	24
Modo PS 3.....	24
Modo PCL6.....	26
Impresión de listas de fuentes.....	28
Adición de más fuentes.....	29
Selección de fuentes.....	29

#### Capítulo 2 *Juegos de símbolos*

---

Introducción a los juegos de símbolos.....	30
En el modo PCL5.....	30
En los modos ESC/P 2 o FX.....	33
Juegos de caracteres internacionales.....	35
Caracteres disponibles con el comando ESC (^.....	36
En modo de emulación I239X.....	36
En el modo PCL6.....	36

---

## Índice

---

## Copyright y marcas comerciales

Ninguna parte de esta publicación podrá ser reproducida, almacenada en un sistema de recuperación ni transmitida en forma alguna ni por ningún medio mecánico, de fotocopiado, de grabación o cualquier otro, sin el previo consentimiento por escrito de Seiko Epson Corporation. No se asume ninguna responsabilidad de patentes con respecto al uso de la información contenida en este documento. Asimismo, se declina cualquier responsabilidad por los daños que pudieran producirse como consecuencia del uso de la información aquí contenida.

Ni Seiko Epson Corporation ni sus afiliados serán responsables ante el comprador de este producto ni ante terceras partes de los daños, pérdidas, costes o gastos en que puedan incurrir el comprador o terceras partes como consecuencia de: accidente, utilización incorrecta o abuso de este producto o modificaciones, reparaciones o alteraciones no autorizadas de este producto, o (excepto en los EE. UU.) por no seguir estrictamente las instrucciones de mantenimiento y funcionamiento proporcionadas por Seiko Epson Corporation.

Seiko Epson Corporation y sus afiliados no asumen la responsabilidad de los daños o problemas derivados del uso de accesorios que no sean productos originales Epson u homologados por Seiko Epson Corporation.

Características de Integrated Print System (IPS), Zoran Corporation, para la emulación del lenguaje de impresión.



Una parte del perfil de ICC contenida en este producto fue creada por Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth es la marca comercial registrada de Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker es una marca comercial LOGO GmbH.

IBM y PS/2 son marcas comerciales registradas de International Business Machines Corporation.

Microsoft®, Windows® y Windows Vista® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

Apple®, Mac®, Mac OS®, and Bonjour® son marcas comerciales registradas de Apple, Inc. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Hoefler Text, Monaco, New York y True Type son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Apple, Inc.

EPSON y EPSON ESC/P son marcas comerciales registradas y Epson AcuLaser y Epson ESC/P 2 son marcas comerciales de Seiko Epson Corporation.

Bitstream es una marca comercial de Bitstream Inc. registrada en la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Monotype es una marca comercial de Monotype Imaging, Inc. registrada en la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Albertus, Arial, Coronet, GillSans, Times New Roman y Joanna son marcas comerciales de The Monotype Corporation registradas en la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Lubalin, ITC Mona Lisa Recut, ITC Symbol, ITC Zapf-Chancery e ITC ZapfDingbats son marcas comerciales de International Typeface Corporation registradas en la Oficina de Marcas y Patentes de Estados Unidos y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

Clarendon, Helvetica, New Century Schoolbook, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times y Univers son marcas comerciales registradas de Heidelberger Druckmaschinen AG, que pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones, y su licencia se obtiene exclusivamente a través de Linotype Library GmbH, una subsidiaria propiedad de Heidelberger Druckmaschinen AG.

Wingdings es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en Estados Unidos y otros países.

Marigold es marca comercial de Arthur Baker y puede estar registrada en algunas jurisdicciones.

Antique Olive es una marca comercial registrada de Marcel Olive y puede estar registrada en algunas jurisdicciones.

Carta y Tekton son marcas comerciales registradas de Adobe Systems Incorporated.

Marigold y Oxford son marcas comerciales de AlphaOmega Typography.

Coronet es una marca comercial registrada de Ludlow Type Foundry.

Eurostile es una marca comercial de Nebiolo.

HP y HP LaserJet son marcas comerciales registradas de la empresa Hewlett-Packard.

PCL es la marca comercial registrada de Hewlett-Packard Company.

Adobe, el logotipo de Adobe y PostScript3 son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated, que pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

*Aviso general: Los nombres de otros productos utilizados en esta documentación se citan con el mero fin de su identificación y pueden ser marcas comerciales de sus propietarios respectivos. Epson renuncia a cualquier derecho sobre esas marcas.*

Copyright © 2012 Seiko Epson Corporation. All rights reserved.

## Capítulo 1

### Cómo trabajar con las fuentes

#### Epson BarCode Fonts (sólo Windows)

Epson BarCode Fonts le permite crear e imprimir fácilmente muchos tipos de códigos de barras.

Normalmente, la creación de códigos de barras es un proceso laborioso que requiere que se especifiquen varios códigos de comando, como Start, Stop y OCR-B, además de los propios caracteres de código de barras. No obstante, Epson BarCode Fonts está diseñado para añadir esos códigos automáticamente, lo que permite imprimir fácilmente códigos de barras que se ajusten a distintos estándares de códigos de barras.

Epson BarCode Fonts admite los tipos de códigos de barras siguientes.

Estándar de código de barras	Epson BarCode	OCR-B	Dígito de control	Observaciones
EAN	EPSON EAN-8	Sí	Sí	Crea códigos de barras EAN (versión abreviada).
	EPSON EAN-13	Sí	Sí	Crea códigos de barras EAN (versión estándar).
UPC-A	EPSON UPC-A	Sí	Sí	Crea códigos de barras UPC-A.
UPC-E	EPSON UPC-E	Sí	Sí	Crea códigos de barras UPC-E.
Code39	EPSON Code39	No	No	Con el nombre de la fuente, puede especificar la impresión de OCR-B y de los dígitos de control.
	EPSON Code39 CD	No	Sí	
	EPSON Code39 CD Num	Sí	Sí	
	EPSON Code39 Num	Sí	No	
Code128	EPSON Code128	No	Sí	Crea códigos de barras Code128.

Estándar de código de barras	Epson BarCode	OCR-B	Dígito de control	Observaciones
Interleaved 2 of 5 (ITF)	EPSON ITF	No	No	Con el nombre de la fuente, puede especificar la impresión de OCR-B y de los dígitos de control.
	EPSON ITF CD	No	Sí	
	EPSON ITF CD Num	Sí	Sí	
	EPSON ITF Num	Sí	No	
Codabar	EPSON Codabar	No	No	Con el nombre de la fuente, puede especificar la impresión de OCR-B y de los dígitos de control.
	EPSON Codabar CD	No	Sí	
	EPSON Codabar CD Num	Sí	Sí	
	EPSON Codabar Num	Sí	No	
GS1-128(EAN128)	EPSON EAN128	Sí	Sí	Crea códigos de barras GS1-128(EAN128).

## Requisitos del sistema

Para usar Epson BarCode Fonts, su sistema de ordenador debe cumplir los requisitos siguientes:

Ordenador:	IBM serie PC o IBM compatible con una CPU Pentium/Celeron o superior
Sistema operativo*:	Microsoft Windows 7, Vista, XP, 2000, Server 2008, o Server 2003
Disco duro:	De 15 a 30 KB de espacio libre, según la fuente.

\* Epson BarCode Fonts sólo se puede usar con controladores de impresora Epson.

## Instalación de Epson BarCode Fonts

Siga estos pasos para instalar Epson BarCode Fonts. El procedimiento que se describe aquí es para la instalación en Windows XP, prácticamente igual al procedimiento de los demás sistemas operativos Windows.

1. Compruebe que la impresora esté apagada y que Windows se esté ejecutando en el ordenador.
2. Inserte el Software Disc de su impresora en la unidad de CD/DVD.

**Nota:**

Si la pantalla del programa de instalación de Epson no aparece automáticamente, haga clic en el espacio en blanco de la moderna IU, haga clic en **All apps (Todas las aplicaciones)** que aparece en la esquina inferior derecha de la pantalla, después haga clic en **Computer (Equipo)** (en Windows 8 o Server 2012), haga clic en  **Start (Iniciar)**, y después haga clic en **Computer (Equipo)** (en Windows 7, Vista o Server 2008) o haga clic en el icono **My Computer (Mi PC)** del escritorio (en Windows XP, 2000, o Server 2003). Haga clic con el botón secundario en el icono **CD-ROM**, a continuación en **OPEN (ABRIR)** en el menú que aparece, y doble clic en **EPSetup.exe** o **InstallNavi.exe**.

Si aparece la pantalla de contrato de licencia, vaya al paso 6.

3. Cuando aparezca la pantalla del programa de instalación de Epson, haga clic en **Software List (Lista de software)**.
4. Seleccione **Epson BarCode Font** y haga clic en el botón **Next (Siguiente)**.
5. Cuando aparezca la pantalla del contrato de licencia del software, lea el texto y, si acepta las cláusulas, haga clic en **Accept (Acepto)**. Después, siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Cuando haya terminado la instalación, vaya al paso 9.

6. Lea el contrato de licencia del software, seleccione la casilla de verificación de la pantalla, y haga clic en **Next (Siguiente)**.
7. Cuando aparezca la pantalla **Select the product (Seleccione el producto)**, seleccione el producto, y después haga clic en **Next (Siguiente)**.
8. Seleccione la casilla de verificación **Epson BarCode Font**, y haga clic en **Install (Instalar)**. Después, siga las instrucciones que aparezcan en la pantalla.

Cuando haya terminado la instalación, vaya al paso 9.

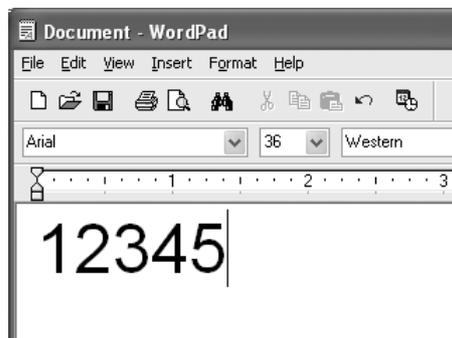
9. Haga clic en **Cancel (Cancelar)**.

Ya se ha instalado Epson BarCode Fonts en el equipo.

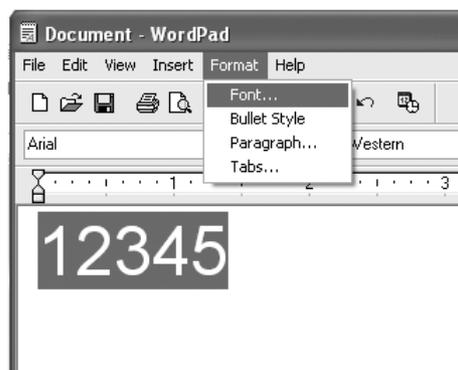
## Impresión con Epson BarCode Fonts

Siga estos pasos para crear e imprimir códigos de barras con Epson BarCode Fonts. La aplicación que se utiliza en estas instrucciones es Microsoft WordPad. El procedimiento puede diferir ligeramente si se imprime desde otras aplicaciones.

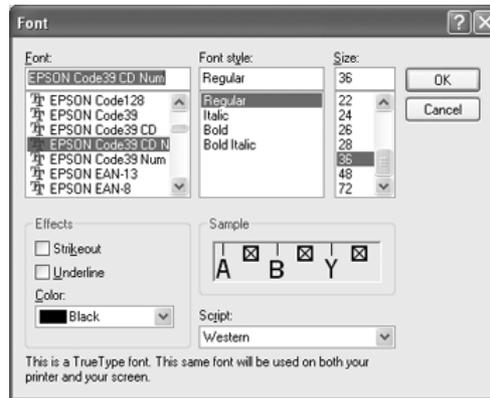
1. Abra un documento en la aplicación e introduzca los caracteres que desee convertir en un código de barras.



2. Seleccione los caracteres y, después, la opción **Font (Fuente)** del menú Formato.



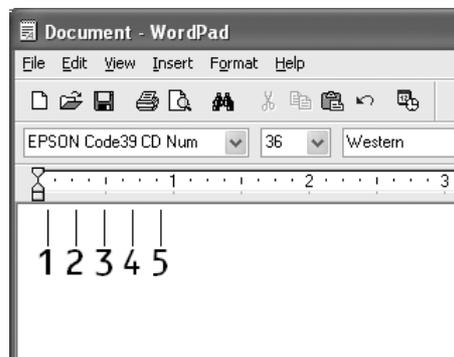
3. Seleccione en Epson BarCode Font la fuente que desee utilizar, configure el tamaño de la fuente y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.



**Nota:**

*Para imprimir códigos de barras no podrá utilizar tamaños de fuentes mayores de 96 puntos.*

4. Los caracteres que ha seleccionado aparecen como caracteres de código de barras similares a los siguientes.



5. Seleccione **Print (Imprimir)** en el menú File (Archivo), seleccione su impresora Epson y haga clic en **Properties (Propiedades)**. Configure los siguientes ajustes en el controlador de impresora. Si su impresora es en blanco y negro, consulte la sección acerca del driver de impresora en blanco y negro en la tabla siguiente.

	Driver de impresora en blanco y negro	Driver de impresora en color	Driver de impresora en blanco y negro basado en host	Driver de impresora en color basado en host
Color	(no disponible)	Black (Negro)	(no disponible)	Black (Negro)

	Driver de impresora en blanco y negro	Driver de impresora en color	Driver de impresora en blanco y negro basado en host	Driver de impresora en color basado en host
Print Quality (Calidad de impresión)	Text & Image (Texto e Imagen)*	Text (Texto)*	Text & Image (Texto e Imagen)*	Text (Texto)*
Toner Save (Ahorro Tóner)	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado
Zoom Options (Opciones de Zoom)	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado
Printing Mode (Modo Impresión) (en el cuadro de diálogo Extended Settings (Más Ajustes), al que se accede desde la ficha Optional Settings (Ajustes Opcionales))	High Quality (Printer) (Alta Resolución (Impresora))	High Quality (Printer) (Alta Resolución (Impresora))	(no disponible)	(no disponible)

\* Cuando realice ajustes en la ventana More Settings (Más Ajustes) que aparece al seleccionar la casilla de verificación **Advanced (Avanzado)** y pulsar el botón **More Settings (Más Ajustes)**, establezca el ajuste Resolution (Resolución) o Print Quality (Calidad de impresión) a **Fine (Fino)**.

6. Haga clic en **OK (Aceptar)** para imprimir el código de barras.

**Nota:**

*Si hay un error en la cadena de caracteres de código de barras (datos incorrectos, por ejemplo), el código de barras se imprimirá como aparece en pantalla, pero los lectores de códigos de barras no podrán leerlo.*

### **Notas sobre la entrada de datos y el formato de los códigos de barras**

Tenga en cuenta lo siguiente cuando escriba datos y dé formato a los caracteres de un código de barras:

- No aplique sombreado ni formatos especiales a los caracteres, tales como negrita, cursiva o subrayado.
- Imprima los códigos de barras sólo en blanco y negro.
- Si gira los caracteres, especifique sólo ángulos de rotación de 90°, 180° y 270°.
- Desactive todos los ajustes de la aplicación relativos a caracteres automáticos y al espacio entre palabras.
- No utilice las funciones de la aplicación que aumenten o reduzcan el tamaño de los caracteres sólo en dirección vertical u horizontal.

- Desactive las funciones de la aplicación de corrección automática de ortografía, gramática, espaciado, etc.
- Para distinguir más fácilmente los códigos de barras del texto normal del documento, configure la aplicación para que muestre las marcas de texto tales como marcas de párrafo, tabuladores, etc.
- Puesto que cuando se selecciona una fuente en Epson BarCode Font se añaden caracteres especiales tales como Start y Stop, el código de barras resultante puede tener más caracteres que los escritos originalmente.
- Para obtener el mejor resultado, use solamente los tamaños de fuente recomendados en “Especificaciones de la fuente BarCode” de la página 11 para la fuente de Epson BarCode Font que utilice. Es posible que los códigos de barras de otros tamaños no se lean con todos los lectores de códigos de barras.

**Nota:**

*En función de la densidad de impresión o de la calidad o color del papel, es posible que el código de barras no se pueda leer con todos los lectores de códigos de barras. Imprima una muestra y compruebe que el código de barras se puede leer antes de imprimir grandes cantidades.*

## Especificaciones de la fuente BarCode

En esta sección se describen las especificaciones de la escritura de caracteres de cada fuente Epson BarCode Font.

### EPSON EAN-8

- EAN-8 es una versión abreviada de ocho dígitos del estándar de código de barras EAN.
- Como el dígito de control se añade automáticamente, sólo se pueden introducir 7 caracteres.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	7 caracteres
Tamaño de la fuente	52 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 52 pto y 65 pto (estándar).

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Barra central

- Dígito de control
- OCR-B

### Muestra impresa



### EPSON EAN-13

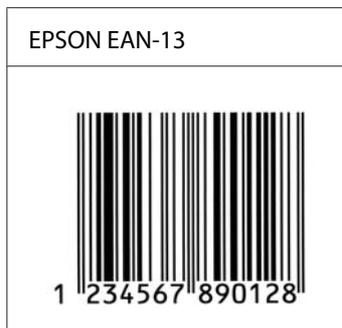
- EAN-13 es el estándar de 13 dígitos del código de barras EAN.
- Como el dígito de control se añade automáticamente, sólo se pueden introducir 12 caracteres.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	12 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 60 pto y 75 pto (estándar).

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Barra central
- Dígito de control
- OCR-B

### Muestra impresa



### EPSON UPC-A

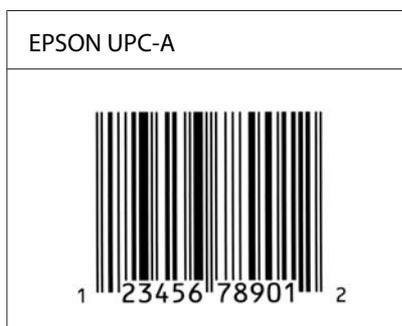
- UPC-A es el estándar de código de barras especificado por el American Universal Product Code (Código de producto universal norteamericano), Manual de especificación del símbolo UPC.
- Sólo se admiten los códigos UPC normales. No se admiten los códigos suplementarios.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	11 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 60 pto y 75 pto (estándar).

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Barra central
- Dígito de control
- OCR-B

### Muestra impresa



## EPSON UPC-E

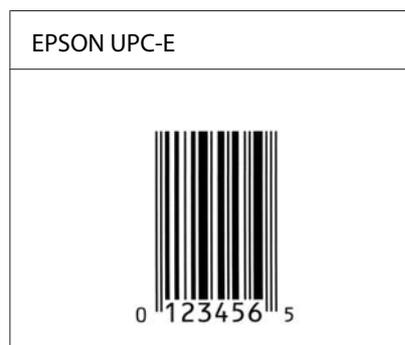
- UPC-E es el código de barras de UPC-A que suprime el cero (borra los ceros sobrantes) y es una especificación del American Universal Product Code (Código de producto universal norteamericano), Manual de especificación del símbolo UPC.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	6 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 60 pto y 75 pto (estándar).

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Margen izquierdo/derecho
- Barra de protección izquierda/derecha
- Dígito de control
- OCR-B
- El número “0”

### Muestra impresa



## EPSON Code39

- Hay cuatro fuentes Code39 disponibles, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de control y OCR-B.
- La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, de acuerdo con el estándar Code39. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- Los espacios de los códigos de barras de Code39 deberán introducirse como subrayados “\_”.

- ❑ Cuando imprima dos o más códigos de barras en una línea, sepárelos con un tabulador o seleccione una fuente que no sea BarCode e introduzca un espacio. Si se escribe un espacio cuando está seleccionada una fuente Code39, el código de barras no será correcto.

Tipo de carácter	Caracteres alfanuméricos (de A a Z, de 0 a 9), Símbolos (- . espacio \$ / + %)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	Cuando no se utilice OCR-B: 26 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto y 78 pto. Cuando se utilice OCR-B: 36 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 36 pto y 72 pto.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- ❑ Zona en blanco izquierda/derecha
- ❑ Dígito de control
- ❑ Carácter Start/Stop

### Muestra impresa

EPSON Code39	EPSON Code39 CD
	
EPSON Code39 Num	EPSON Code39 CD Num
 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 S

### EPSON Code128

- ❑ Las fuentes Code128 admiten los juegos de códigos A, B y C. Cuando se cambian los juegos de códigos de una línea de caracteres en mitad de la línea, automáticamente se inserta un código de conversión.

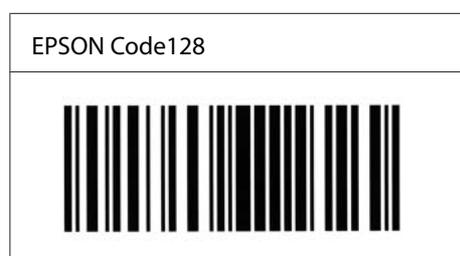
- La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, de acuerdo con el estándar Code128. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- Algunas aplicaciones borran automáticamente los espacios al final de las líneas o cambian varios espacios por tabuladores. Es posible que los códigos de barras que contienen espacios no se impriman correctamente en las aplicaciones que borran automáticamente los espacios al final de las líneas o que cambian varios espacios por tabuladores.
- Cuando imprima dos o más códigos de barras en una línea, sepárelos con un tabulador o seleccione una fuente que no sea BarCode e introduzca un espacio. Si se escribe el espacio mientras está seleccionado Code128, el código de barras no será correcto.

Tipo de carácter	Todos los caracteres ASCII (95 en total)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	26 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto y 78 pto.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Zona en blanco izquierda/derecha
- Carácter Start/Stop
- Dígito de control
- Carácter de cambio de juego de códigos

### Muestra impresa



### EPSON ITF

- Las fuentes EPSON ITF cumplen el estándar USS Interleaved 2 of 5 (norteamericano).
- Hay cuatro fuentes EPSON ITF disponibles, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de control y OCR-B.

- La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, de acuerdo con el estándar Interleaved 2 of 5. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- El estándar Interleaved 2 of 5 trata cada pareja de caracteres como un juego. Cuando hay un número impar de caracteres, las fuentes EPSON ITF añaden automáticamente un cero al comienzo de la cadena de caracteres.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	Cuando no se utilice OCR-B: 26 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto y 78 pto. Cuando se utilice OCR-B: 36 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 36 pto y 72 pto.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Zona en blanco izquierda/derecha
- Carácter Start/Stop
- Dígito de control
- El número "0" (se añade al principio de la cadena de caracteres si es necesario)

### Muestra impresa

EPSON ITF	EPSON ITF CD
	

EPSON ITF Num	EPSON ITF CD Num
 0 1 2 3 4 5 6 7	 1 2 3 4 5 6 7 0

## EPSON Codabar

- Hay cuatro fuentes Codabar disponibles, que permiten activar y desactivar la inserción automática de dígitos de control y OCR-B.
- La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, de acuerdo con el estándar Codabar. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- Cuando se introduce un carácter de inicio o de final, las fuentes Codabar insertan automáticamente un carácter complementario.
- Si no se especifica un carácter Start o Stop, estos caracteres se introducen automáticamente como la letra "A".

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9) Símbolos (- \$ : / . +)
Número de caracteres	Ilimitado
Tamaño de la fuente	Cuando no se utilice OCR-B: 26 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto y 78 pto. Cuando se utilice OCR-B: 36 pto a 96 pto. Los tamaños recomendados son 36 pto y 72 pto.

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Zona en blanco izquierda/derecha
- Carácter Start o Stop (si no se han escrito)
- Dígito de control

### Muestra impresa

EPSON Codabar	EPSON Codabar CD
	

EPSON Codabar Num	EPSON Codabar CD Num
 A 1 2 3 4 5 6 7 A	 A 1 2 3 4 5 6 7 4 A

## EPSON EAN128

- ❑ Las fuentes GS1-128(EAN128) son compatibles con los juegos A, B, y C. Cuando el juego de códigos de una línea de caracteres se cambie en medio de la línea, se insertará automáticamente un código de conversión.
- ❑ Los 4 tipos de propiedades siguientes se admiten como Identificador de aplicación (AI, siglas en inglés).
  - 01: Número mundial de artículo comercial
  - 10: Número de lote
  - 17: Fecha de caducidad
  - 30: Cantidad
- ❑ La altura del código de barras se ajusta automáticamente al 15% o más de su longitud total, de acuerdo con el estándar Code 128. Por este motivo, es importante dejar como mínimo un espacio entre el código de barras y el texto circundante para evitar que se solapen.
- ❑ Algunas aplicaciones borran automáticamente los espacios al final de las líneas o cambian varios espacios por tabuladores. Es posible que los códigos de barras que contienen espacios no se impriman correctamente en las aplicaciones que borran automáticamente los espacios al final de las líneas o que cambian varios espacios por tabuladores.
- ❑ Cuando imprima dos o más códigos de barras en una línea, sepárelos con un tabulador o seleccione una fuente que no sea BarCode e introduzca un espacio. Si se escribe un espacio cuando se haya seleccionado GS1-128(EAN128), el código de barras no será correcto.

Tipo de carácter	Caracteres alfanuméricos (de A a Z, de 0 a 9) Los paréntesis se utilizan sólo para identificar el Identificador de aplicación (AI) El empleo de letras mayúsculas sólo es posible si se escribe en minúscula.
Número de caracteres	Cambia con el Identificador de aplicación (AI). 01: 4 caracteres "(01)" y 13 números 17: 4 caracteres "(17)" y 6 números 10: 4 caracteres "(10)" y 20 caracteres alfanuméricos como máximo 30: 4 caracteres "(30)" y 8 números como máximo

Tamaño de la fuente	36 puntos o más Los tamaños recomendados son 36 pto, 72 pto
---------------------	--

Los códigos siguientes se insertan automáticamente y no es necesario introducirlos:

- Zona en blanco izquierda/derecha
- Carácter Start/Stop
- Carácter FNC1

Se inserta para establecer una diferenciación respecto a Code128 y una pausa del identificador de aplicación de longitud variable.

- Dígito de control
- Carácter de cambio de juego de códigos

### Muestra impresa



## Fuentes disponibles

A continuación, se muestran las fuentes proporcionadas con la impresora, según el modo de emulación.

### Modo PCL5

Encontrará el juego de símbolos en “En el modo PCL5” de la página 30.

### Fuente escalable

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP	Juego de símbolos
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP	Juego de símbolos
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Miryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

### ***Fuente bitmap***

Nombre de la fuente	Juego de símbolos
Line Printer	*9

### ***Fuente OCR/BarCode Bitmap***

Nombre de la fuente	Familia	Juego de símbolos
OCR A	-	*10
OCR B	-	*11

Nombre de la fuente	Familia	Juego de símbolos
Code39	9,37 cpp, 4,68 cpp	*12
EAN/UPC	Medium, Bold	*13

**Nota:**

*En función de la densidad de impresión o de la calidad o color del papel, es posible que las fuentes OCR, OCR B, Code39 y EAN/UPC no se puedan leer. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes se pueden leer antes de imprimir grandes cantidades.*

**Modos ESC/P2 y FX**

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente de Epson*2
FixedPitch 810	Medium, Bold	Courier
EPSON Prestige	-	Prestige
EPSON Roman	-	Roman
EPSON Sans serif	-	Sans serif
Swiss 721 SWM*1	Medium, Bold	Sans H
FixedPitch 850	Regular, Bold	Orator S
Dutch 801 SWM*1	Medium, Bold	Roman T
EPSON Script	-	Script
OCR A	-	OCR A
OCR B	-	OCR B

\*1 Disponible solamente en modo ESC/P2

\*2 Seleccione este nombre a través del panel de control de la impresora o EpsonNet Config with Web Browser.

**Nota:**

*En función de la densidad de impresión o de la calidad o color del papel, es posible que las fuentes OCR A y OCR B no se puedan leer. Imprima una muestra y compruebe que las fuentes se pueden leer antes de imprimir grandes cantidades.*

## Modo I239X

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente de IBM*
FixedPitch 810	Medium, Bold	Courier
EPSON Prestige	-	Prestige
EPSON Gothic	-	Gothic
EPSON Orator	-	Orator
EPSON Script	-	Script
EPSON Presentor	-	Presentor
EPSON Sans serif	-	Sans serif
OCR B	-	OCR B

\* Seleccione este nombre a través del panel de control de la impresora o EpsonNet Config with Web Browser.

### **Nota:**

*En función de la densidad de impresión o de la calidad o color del papel, es posible que la fuente OCR B no se pueda leer. Imprima una muestra y compruebe que la fuente se puede leer antes de imprimir grandes cantidades.*

## Modo PS 3

Las fuentes escalables admitidas difieren dependiendo de las impresoras. Para los detalles acerca de su impresora, consulte la Manual de usuario de su impresora.

### 17 fuentes escalables

Nombre de la fuente
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Symbol

**136 fuentes escalables**

<b>Nombre de la fuente</b>
Albertus, Albertus Italic, Albertus Light
AntiqueOlive Roman, AntiqueOlive Italic, AntiqueOlive Bold, AntiqueOlive Compact
Apple Chancery
ITC AvantGarde Gothic Book, ITC AvantGarde Gothic Book Oblique, ITC AvantGarde Gothic Demi, ITC AvantGarde Gothic Demi Oblique
Bodoni, Bodoni Italic, Bodoni Bold, Bodoni Bold Italic, Bodoni Poster, Bodoni Poster Compressed
ITC Bookman Light, ITC Bookman Light Italic, ITC Bookman Demi, ITC Bookman Demi Italic
Carta
Chicago
Clarendon, Clarendon Light, Clarendon Bold
CooperBlack, CooperBlack Italic
Copperplate Gothic 32BC , Copperplate Gothic 33BC
Coronet
Courier, Courier Oblique, Courier Bold, Courier Bold Oblique
GillSans, GillSans Italic, GillSans Bold, GillSans Bold Italic, GillSansCondensed, GillSans Condensed Bold, GillSans Light, GillSans Light Italic, GillSans Extra Bold
Eurostile, Eurostile Bold, Eurostile Extended Two, Eurostile Bold Extended Two
Geneva
Goudy Oldstyle, Goudy Oldstyle Italic, Goudy Bold, Goudy BoldItalic, Goudy ExtraBold
Helvetica, Helvetica Oblique, Helvetica Bold, Helvetica Bold Oblique, Helvetica Condensed, Helvetica Condensed Oblique, Helvetica Condensed Bold, Helvetica Condensed Bold Oblique, Helvetica Narrow, Helvetica Narrow Oblique, Helvetica Narrow Bold, Helvetica Narrow Bold Oblique
Hoefler Text, Hoefler Text Italic, Hoefler Text Black, Hoefler Text Black Italic, Hoefler Text Ornaments
Joanna, Joanna Italic, Joanna Bold, Joanna Bold Italic
LetterGothic, LetterGothic Slanted, LetterGothic Bold, LetterGothic Bold Slanted
ITC Lubalin Graph Book, ITC Lubalin Graph Book Oblique, ITC Lubalin Graph Demi, ITC Lubalin Graph Demi Oblique
Marigold

Nombre de la fuente
Monaco
ITC Mona Lisa Recut
New Century Schoolbook Roman, New Century Schoolbook Italic, New Century Schoolbook Bold, New Century Schoolbook Bold Italic
New York
Optima, Optima Italic, Optima Bold, Optima Bold Italic
Oxford
Palatino Roman, Palatino Italic, Palatino Bold, Palatino Bold Italic
Stempel Garamond Roman, Stempel Garamond Italic, Stempel Garamond Bold, Stempel Garamond Bold Italic
Symbol
Tekton
Times Roman, Times Italic, Times Bold, Times Bold Italic
Univers, Univers Oblique, Univers Bold, Univers Bold Oblique, Univers Light, Univers Light Oblique
UniversCondensed, UniversCondensed Oblique, UniversCondensed Bold, UniversCondensed Bold Oblique
UniversExtended , UniversExtended Oblique, UniversExtended Bold, UniversExtended Bold Oblique
Wingdings
ITC ZapfChancery Medium Italic
ITC ZapfDingbats
Arial, Arial Italic, Arial Bold, Arial Bold Italic
Times New Roman, Times New Roman Italic, Times New Roman Bold, Times New Roman Bold Italic

## Modo PCL6

Encontrará el juego de símbolos en “En el modo PCL6” de la página 36.

## Fuente escalable

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP	Juego de símbolos
FixedPitch 810	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Courier	*1

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP	Juego de símbolos
FixedPitch 850	Regular, Bold, Italic	Letter Gothic	*1
FixedPitch 810 Dark	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CourierPS	*3
Dutch 801	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Times	*2
Zapf Humanist 601	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	CG Omega	*3
Ribbon 131	-	Coronet	*3
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed	*3
Swiss 742	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers	*2
Swiss 742 Condensed	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Univers Condensed	*3
Incised 901	Medium, Bold, Italic	Antique Olive	*3
Aldine 430	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Garamond	*3
Calligraphic 401	-	Marigold	*3
Flareserif 821	Medium, Extra Bold	Albertus	*3
Swiss 721 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Arial	*3
Dutch 801 SWM	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times New	*3
Swiss 721 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica	*3
Swiss 721 Narrow SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Oblique	Helvetica Narrow	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Palatino	*3
Geometric 711 SWA	Medium, Bold, Oblique, Bold Italic	ITC Avant Garde Gothic	*3
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman	*3
Century 702 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	New Century Schoolbook	*3
Dutch 801 SWA	Medium, Bold, Italic, Bold Italic	Times	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic	*3
Symbol SWM	-	Symbol	*4
More WingBats SWM	-	Wingdings	*5

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP	Juego de símbolos
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats	*6
Symbol SWA	-	SymbolPS	*4
David BT	Medium, Bold	David	*7
Narkis Tam BT	Medium, Bold	Narkis	*7
Miryam BT	Medium, Bold, Italic	Maryam	*7
Koufi BT	Medium, Bold	Koufi	*8
Naskh BT	Medium, Bold	Naskh	*8
Ryadh BT	Medium, Bold	Ryadh	*8

### Fuente bitmap

Nombre de la fuente	Juego de símbolos
Line Printer	*9

### Impresión de listas de fuentes

Si su impresora dispone de panel de control, puede imprimir listas de las fuentes disponibles en cada modo mediante el menú Información del panel de control. Siga estos pasos para imprimir listas de fuentes.

1. Compruebe que haya papel cargado.
2. Compruebe que el panel LCD muestre **Ready (Activa)** o **Standby (Reposo)** y pulse el botón **► Derecha**.
3. Pulse el botón **▼ Abajo** para seleccionar la muestra de la fuente para el modo apropiado.
4. Pulse el botón **► Derecha** para imprimir la hoja de muestra de la fuente seleccionada.

**Nota:**

*Si su impresora es compatible con EpsonNet Config con navegador Web, puede imprimir una hoja de lista de fuentes de un navegador Web.*

---

## ***Adición de más fuentes***

Puede añadir una amplia variedad de fuentes al ordenador. Casi todos los paquetes de fuentes incluyen un programa de instalación para esa finalidad.

En la documentación de su equipo encontrará las instrucciones de instalación de fuentes.

---

## ***Selección de fuentes***

Siempre que sea posible, seleccione las fuentes en la aplicación. Consulte la documentación del software para obtener las instrucciones.

Si envía texto sin formato a la impresora directamente desde DOS o si está utilizando un paquete de software sencillo que no incluya la selección de fuentes, puede elegir las fuentes con los menús del panel de control de la impresora o utilizando EpsonNet Config con navegador Web cuando se encuentre en el modo de emulación PCL, ESC/P2, FX o I239X.

## Capítulo 2

### Juegos de símbolos

#### Introducción a los juegos de símbolos

La impresora tiene acceso a diversos juegos de símbolos. Muchos de estos juegos de símbolos sólo difieren en los caracteres internacionales específicos de cada idioma.

**Nota:**

*Dado que casi todos los programas manejan las fuentes y los símbolos automáticamente, probablemente nunca tendrá que configurar los ajustes de impresora. No obstante, si escribe sus propios programas de control de la impresora o si utiliza un software antiguo que no permite controlar las fuentes, consulte las secciones siguientes para obtener detalles sobre los juegos de símbolos.*

Cuando está considerando qué fuente va a utilizar, también debería decidir qué juego de símbolos va a combinar con la fuente. Los juegos de símbolos disponibles varían en función del modo de emulación que utilice y la fuente que elija.

#### En el modo PCL5

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 60: Danish/Norwegian	0D	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman Extension	0E	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 15: Italian	0I	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/1 Latin 1	0N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 11: Swedish	0S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 6: ASCII	0U	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 4: United Kingdom	1E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 69: French	1F	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
ISO 29: German	1G	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Legal	1U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 8859/2 Latin 2	2N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
ISO 17: Spanish	2S	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/4 Latin 4	4N	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Roman-9	4U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Math	5M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
ISO 8859/9 Latin 5	5N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 5	5T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	6J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura Math	6M	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	6N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
DeskTop	7J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Math-8	8M	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Roman-8	8U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 2	9E	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pc1004	9J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/15 Latin 9	9N	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8 Turkish	9T	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0 Latin 1	9U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PS Text	10J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Code Page 437	10U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, D/N, Danish/Norwegian	11U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
MC Text	12J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-850, Multilingual	12U	○	○	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Ventura International	13J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PcEur858	13U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ventura US	14J	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pi Font	15U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC852, Latin 2	17U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	18N	○	○	○	-	-	-	○	○	-	-	-	-	-
Windows Baltic	19L	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin/Arabic	19U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-755	26U	○	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866, Cyrillic	3R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	8G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	9G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	9R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	10G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	10N	○	○	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-
PC-8, Greek	12G	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	12N	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	14R	○	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	0H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	7H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
Hebrew8	8H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-
PC-862, Hebrew	15H	○	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente												
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9	*10	*11	*12	*13
Arabic8	8V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
HPWARA	9V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
PC-864, Arabic	10V	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-
Symbol	19M	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Wingdings	579L	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	14L	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-
OCR A	00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-	-
OCR B	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
OCR B Extension	3Q	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-	-
Code3-9	0Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○	-
EAN/UPC	8Y	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	○

## En los modos ESC/P 2 o FX

Tabla de caracteres	Tipos de letra disponibles			
	OCR B	FixedPitch 810*2	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850*3 Swiss 721 SWM*4 Dutch 801 SWM*5
<b>PcUSA</b>	disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcMultilingual</b>	no disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcPortuguese</b>	no disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcCanFrench</b>	no disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcNordic</b>	no disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcE.Europe</b>	no disponible	disponible	no disponible	disponible

Tabla de caracteres	Tipos de letra disponibles			
	OCR B	FixedPitch 810 <sup>*2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 <sup>*3</sup> Swiss 721 SWM <sup>*4</sup> Dutch 801 SWM <sup>*5</sup>
<b>PcTurk2</b>	no disponible	disponible	no disponible	disponible
<b>Pclcelandic</b>	no disponible	disponible	no disponible	disponible
<b>BpBRASCII</b>	no disponible	disponible	no disponible	disponible
<b>BpAbicomp</b>	no disponible	disponible	no disponible	disponible
<b>Roman-8</b>	no disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcEur858</b>	disponible	disponible	disponible	disponible
<b>ISO Latin1</b>	no disponible	disponible	no disponible	disponible
<b>8859-15ISO</b>	no disponible	disponible	disponible	disponible
<b>PcSI437<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcTurk1<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>8859-9 ISO<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>Mazowia<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>CodeMJK<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcGk437<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcGk851<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcGk869<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>8859-7 ISO<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcCy855<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcCy866<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>Bulgarian<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcUkr866<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>Hebrew7<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>Hebrew8<sup>*1</sup></b>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible

Tabla de caracteres	Tipos de letra disponibles			
	OCR B	FixedPitch 810 <sup>*2</sup>	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 <sup>*3</sup> Swiss 721 SWM <sup>*4</sup> Dutch 801 SWM <sup>*5</sup>
<b>PcHe862</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcAr864</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcLit771</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcLit774</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>Estonia</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>ISO Latin 2</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcLat866</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcAr864Ara</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
<b>PcAr720</b> <sup>*1</sup>	no disponible	disponible	no disponible	no disponible

<sup>\*1</sup> Disponible solamente en modo ESC/P2

<sup>\*2</sup> FixedPitch 810 es un tipo de letra compatible con Courier.

<sup>\*3</sup> FixedPitch 850 es un tipo de letra compatible con OratorS.

<sup>\*4</sup> Swiss 721 SWM es un tipo de letra compatible con SansH.

<sup>\*5</sup> Dutch 801 SWM es un tipo de letra compatible con RomanT.

## ***Juegos de caracteres internacionales***

Puede seleccionar uno de los juegos de caracteres internacionales siguientes con el comando ESC R:

Juegos de caracteres: USA, France, Germany, UK, Japan, Denmark1, Denmark2, Sweden, Italy, Spain1, Spain2, Norway, Latin America, Korea\*, Legal\*

\* Disponible únicamente para la emulación ESC/P 2

## Caracteres disponibles con el comando ESC (^)

Para imprimir los caracteres de la tabla siguiente, utilice el comando ESC (^).

CODE	0	1	7
0		▶	
1	☺	◀	
2	⊗	↕	
3	♥	!!	
4	◆	¶	
5	♣		
6	♠	—	
7	•	±	
8	■	↑	
9	○	↓	
A	◻	→	
B	♂	←	
C	♀	↔	
D	♪	↔	
E	♫	▲	
F	♩	▼	△

## En modo de emulación I239X

Los juegos de símbolos disponibles en el modo I239X son PcUSA, PcMultilingual, PcEur858, PcPortuguese, PcCanFrench y PcNordic. Consulte “En los modos ESC/P 2 o FX” de la página 33.

Las fuentes disponibles son EPSON Sans Serif, FixedPitch 810 (compatible con Courier), EPSON Prestige, EPSON Gothic, EPSON Presentor, EPSON Orator y EPSON Script.

## En el modo PCL6

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO Norwegian	4	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO Italian	9	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-1 Latin 1	14	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Swedish	19	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ASCII	21	○	○	○	-	-	-	○	○	-

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
ISO United Kingdom	37	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO French	38	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO German	39	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Legal	53	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO 8859-2 Latin 2	78	○	○	○	-	-	-	-	-	○
ISO Spanish	83	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Roman-9	149	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Math	173	○	○	○	-	-	-	○	○	-
ISO 8859-9 Latin 5	174	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 5	180	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Microsoft Publishing	202	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/10 Latin 6	206	○	○	○	-	-	-	-	-	○
DeskTop	234	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Math-8	269	○	○	○	-	-	-	○	○	-
Roman-8	277	○	○	○	-	-	-	-	-	○
Windows 3.1 Latin 2	293	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pc1004	298	○	○	○	-	-	-	-	-	-
ISO 8859-15 Latin 9	302	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-Turkish	308	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.0	309	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PS Text	330	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-8	341	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PC-8 D/N	373	○	○	○	-	-	-	-	-	○

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
MC Text	394	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-850	405	○	○	○	-	-	-	-	-	○
PcEur858	437	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Pi Font	501	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC852	565	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Unicode 3.0	590	○	○	○	-	-	-	-	-	-
WBALT	620	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Windows 3.1 Latin 1	629	○	○	○	-	-	-	-	-	-
PC-755	853	○	○	○	-	-	-	-	-	-
Wingdings	18540	-	-	-	-	○	-	-	-	-
Symbol	621	-	-	-	○	-	-	-	-	-
ZapfDingbats	460	-	-	-	-	-	○	-	-	-
PC-866, Cyrillic	114	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Greek8	263	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Greek	295	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Windows Cyrillic	306	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-851, Greek	327	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/5 Cyrillic	334	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-8, Greek	391	○	○	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/7 Greek	398	○	○	-	-	-	-	-	-	-
PC-866 UKR	466	○	○	-	-	-	-	-	-	-
Hebrew7	8	○	-	-	-	-	-	-	-	-
ISO 8859/8 Hebrew	232	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Hebrew8	264	○	-	-	-	-	-	○	-	-

Nombre del juego de símbolos	Atributo	Clasificación de fuente								
		*1	*2	*3	*4	*5	*6	*7	*8	*9
PC-862, Hebrew	488	○	-	-	-	-	-	○	-	-
Arabic8	278	-	-	-	-	-	-	-	○	-
HPWARA	310	-	-	-	-	-	-	-	○	-
PC-864, Arabic	342	-	-	-	-	-	-	-	○	-

# Índice

<b>C</b>		<b>M</b>	
Caracteres disponibles con el comando ESC (^.....)	36	Modo de emulación I239X.....	36
<b>E</b>		Modo I239X.....	24
Epson BarCode Fonts		Modo PCL5.....	21
acerca de.....	5	Modo PCL6.....	26, 36
cómo imprimir.....	8	Modo PS 3.....	24
cómo instalar.....	6	Modos ESC/P 2 o FX.....	33
especificaciones.....	11	Modos ESC/P 2 y FX.....	23
requisitos del sistema.....	6		
<b>F</b>			
Fuentes			
adición de fuentes.....	29		
cómo imprimir ejemplos.....	28		
Epson BarCode Fonts (acerca de).....	5		
Epson BarCode Fonts (cómo imprimir).....	8		
Epson BarCode Fonts (cómo instalar).....	6		
Epson BarCode Fonts (especificaciones).....	11		
Epson BarCode Fonts (requisitos del sistema).....	6		
fuentes disponibles.....	21		
modo I239X.....	24		
modo PCL5.....	21		
modo PCL6.....	26		
modo PS 3.....	24		
modos ESC/P 2 y FX.....	23		
selección de fuentes.....	29		
<b>J</b>			
Juegos de caracteres internacionales.....	35		
Juegos de símbolos			
Caracteres disponibles con el comando ESC (^.....)	36		
introducción.....	30		
Juegos de caracteres internacionales.....	35		
modo de emulación I239X.....	36		
modo PCL6.....	36		
modos ESC/P 2 o FX.....	33		