

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.....	7
Especificaciones de la fuente BarCode.....	11
Fuentes disponibles.....	20
Modo PCL5.....	20
Modos ESC/P2 y FX.....	22
Modo I239X.....	23
Modo PS 3.....	24
Modo PCL6.....	24
Impresión de listas de fuentes.....	28
Adición de más fuentes.....	28
Selección de fuentes.....	28
Descarga 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.



Parte del perfil ICC incluido en este producto ha sido creada por Gretag Macbeth ProfileMaker. Gretag Macbeth es la marca comercial registrada de Gretag Macbeth Holding AG Logo. ProfileMaker es la marca comercial de LOGO GmbH.

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

Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos de América y en otros países.

Apple® y Macintosh® son marcas comerciales registradas de Apple Computer, 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.

Coronet es una marca comercial de Ludlow Industries (UK) Ltd.

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

CG Times y CG Omega son marcas comerciales de Agfa Monotype Corporation y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

Arial, Times New Roman y Albertus son marcas comerciales de The Monotype Corporation y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

ITC Avant Garde Gothic, ITC Bookman, ITC Zapf Chancery e ITC Zapf Dingbats son marcas comerciales de International Typeface Corporation y pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

Antique Olive es una marca comercial de Fonderie Olive.

Helvetica, Palatino, Times, Univers, Clarendon, New Century Schoolbook, Miriam y David son marcas comerciales de Heidelberger Druckmaschinen AG que pueden estar registradas en determinadas jurisdicciones.

Wingdings es una marca comercial de Microsoft Corporation y puede estar registrada en algunas jurisdicciones.

Bitstream es una marca comercial registrada de Bitstream Inc. registrada en Patent y Trademark Office de los Estados Unidos y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Swiss es una marca comercial de Bitstream Inc. registrada en Patent y Trademark Office de los Estados Unidos y puede estar registrada en determinadas jurisdicciones.

Bookman es una marca comercial de Kingsley-ATF Type Corporation. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus propietarios respectivos.

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.

Nota:

Esta impresora posee uno de los siguientes juegos de fuentes incorporado como fuentes compatibles con HP.

-- Fuentes fabricadas o con licencia de Bitstream Inc.

-- Fuentes fabricadas o con licencia de Monotype Corporation.

Estas fuentes compatibles con HP se denominan fuentes Bitstream en este manual.

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 © 2008 de Seiko Epson Corporation. Todos los derechos reservados.

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	
EAN128	EPSON EAN128	Sí	Sí	Crea códigos de barras EAN128.

Requisitos del sistema

Para usar EPSON BarCode Fonts, su ordenador debe cumplir los requisitos siguientes:

Ordenador: IBM serie PC o IBM compatible con una CPU i386SX o superior

Sistema operativo*: Microsoft Windows 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 CD-ROM del software de impresora en la unidad de CD-ROM.

Nota:

Si la pantalla del programa de instalación de Epson no aparece automáticamente, haga clic en  **Start (Inicio)**, luego en el icono **Computer (PC)** (en Windows Vista o Server 2008) o **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**.

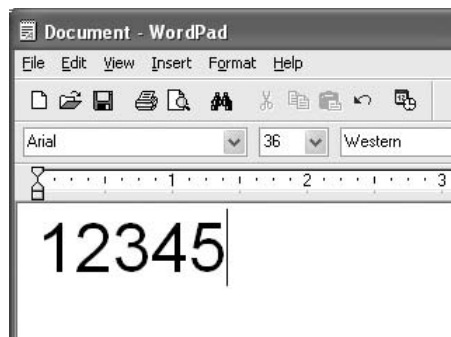
3. Si aparece la ventana de selección de idioma, seleccione su idioma.
4. Si aparece la pantalla de selección de opciones, haga clic en **User Installation (Instalación del usuario)**.
5. Cuando aparezca la pantalla del programa de instalación de Epson, haga clic en **Custom Install (Instalación personalizada)**.
6. Haga clic en **EPSON BarCode Font**.
7. 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.
8. Cuando haya terminado la instalación, haga clic en **Exit (Salir)**.

Ya se ha instalado EPSON BarCode Fonts en el equipo.

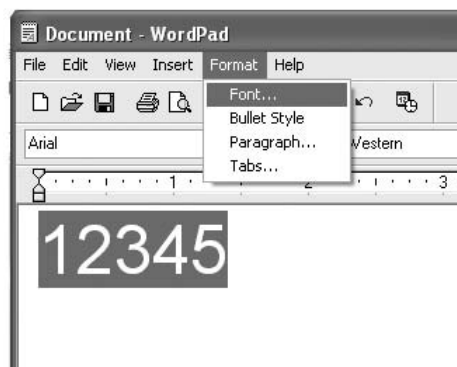
Impresión con EPSON BarCode Fonts

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.

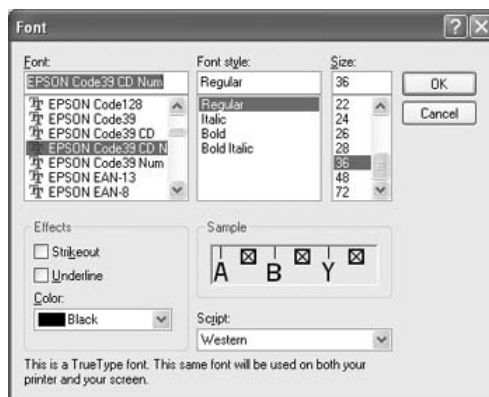
1. Abra un documento en la aplicación e introduzca los caracteres que desee convertir en un código de barras.



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



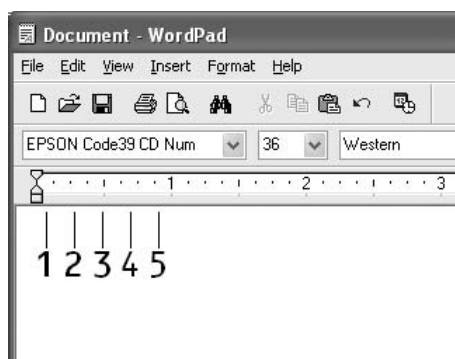
3. Seleccione en EPSON BarCode Font la fuente que desee utilizar, configure el tamaño de la fuente y, a continuación, haga clic en **OK (Aceptar)**.



Nota:

En Windows Vista, XP, 2000, Server 2008 o Server 2003, cuando se imprimen códigos de barras, no se pueden usar fuentes de tamaños superiores a 96 puntos.

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



- 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)	Negro	(no disponible)	Negro
Resolución	Texto e Imagen*	Texto e Imagen*	Texto e Imagen*	Texto e Imagen*
Ahorro Tóner	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado
Opciones de Zoom	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado	No seleccionado
Modo Gráfico (en el cuadro de diálogo Más Ajustes, al que se accede desde la ficha Ajustes Opcionales)	Alta Resolución (Impresora)	(no disponible)	(no disponible)	(no disponible)

	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
Modo Impresión (en el cuadro de diálogo Más Ajustes, al que se accede desde la ficha Ajustes Opcionales)	(no disponible)	Alta Resolución (Impresora)	(no disponible)	(no disponible)

* Estos ajustes están disponibles cuando está seleccionada la casilla de verificación **Automatic (Automático)** en la ficha Ajustes Básicos. Cuando esté seleccionada la casilla de verificación **Advanced (Avanzados)**, haga clic en el botón **More Settings (Más Ajustes)** y configure la resolución o calidad de impresión a **Fine (Fina)**.

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

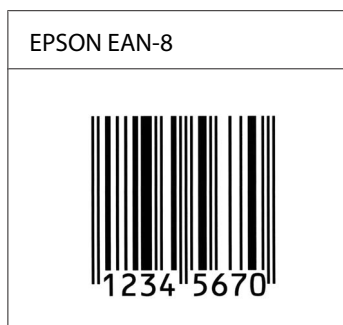
- EAN-8 es una versión abreviada de 8 dígitos del estándar de código de barras EAN.
- Como el dígito de control se añade automáticamente, sólo se pueden introducir 7 caracteres.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	7 caracteres
Tamaño de la fuente	52 pto -130 pto (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 52 pto, 65 pto (estándar), 97,5 pto, y 130 pto.

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

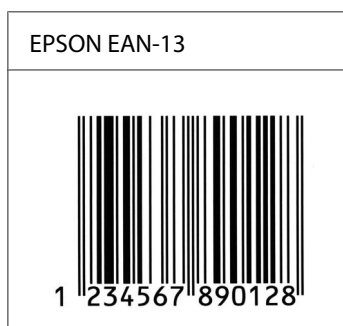
- EAN-13 es el estándar de 13 dígitos del código de barras EAN.
- Como el dígito de control se añade automáticamente, sólo se pueden introducir 12 caracteres.

Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
Número de caracteres	12 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pto -150 pto (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 60 pto, 75 pto (estándar), 112,5 pto, y 150 pto.

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



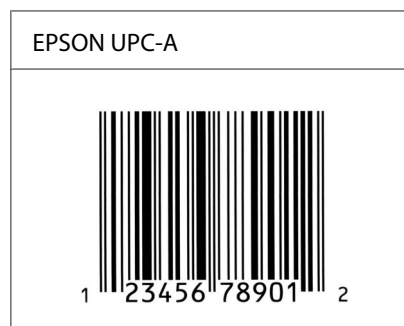
EPSON UPC-A

- 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 -150 pto (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 60 pto, 75 pto (estándar), 112,5 pto y 150 pto.

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.

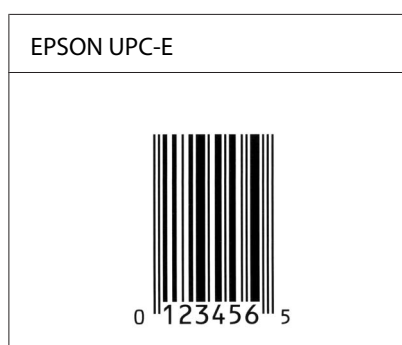
Tipo de carácter	Números (de 0 a 9)
------------------	--------------------

Número de caracteres	6 caracteres
Tamaño de la fuente	60 pto -150 pto (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 60 pto, 75 pto (estándar), 112,5 pto, y 150 pto.

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.
- En los códigos de barras Code39, los espacios deben escribirse como guiones bajos “_”.
- 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	Si no se utiliza OCR-B: 26 pto o superior (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto, 78 pto, y 104 pto. Si se utiliza OCR-B: 36 pto o superior (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 36 pto, 72 pto, 108 pto, y 144 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 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.

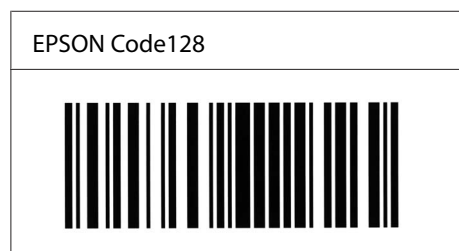
- Algunas aplicaciones borran automáticamente los espacios al final de las líneas o cambian varios espacios por tabuladores. Es posible que los códigos de barras que contienen espacios no se impriman correctamente en las aplicaciones que borran automáticamente los espacios al final de las líneas o que 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 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 -104 pto (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto, 78 pto, y 104 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	Si no se utiliza OCR-B: 26 pto o superior (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto, 78 pto, y 104 pto. Si se utiliza OCR-B: 36 pto o superior (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 36 pto, 72 pto, 108 pto, y 144 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	Si no se utiliza OCR-B: 26 pto o superior (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 26 pto, 52 pto, 78 pto, y 104 pto. Si se utiliza OCR-B: 36 pto o superior (hasta 96 pto en Windows Vista/XP/2000/Server 2008/Server 2003). Los tamaños recomendados son 36 pto, 72 pto, 108 pto, y 144 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 EAN128 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.
- ❑ 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 introduce el espacio mientras está seleccionado 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

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP
FixedPitch 810	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Courier
Ding Dings SWA	-	ITC Zapf Dingbats
Dutch 801	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CG Times

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP
Zapf Humanist 601	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CG Omega
Ribbon 131	-	Coronet
Clarendon 701	-	Clarendon Condensed
Swiss 742	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Univers
Swiss 742 Condensed	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Univers Condensed
Incised 901	Normal, Negrita, Cursiva	Antique Olive
Aldine 430	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Garamond
Calligraphic 401	-	Marigold
Flareserif 821	Normal, Negrita Extra	Albertus
Ryadh BT	Normal, Negrita	Ryadh
Miryam BT	Normal, Negrita, Cursiva	Miryam
David BT	Normal, Negrita	David
Narkis Tam BT	Normal, Negrita	Narkis
Swiss 721 SWM	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Arial
Dutch 801 SWM	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Times New
Swiss 721 SWA	Normal, Negrita, Oblicua, Negrita Oblicua	Helvetica
Swiss 721 Narrow SWA	Normal, Negrita, Oblicua, Negrita Oblicua	Helvetica Narrow
Zapf Calligraphic 801 SWA	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Palatino
Geometric 711 SWA	Normal, Negrita, Oblique, Negrita Cursiva	ITC Avant Garde Gothic
Revival 711 SWA	Light, Demi Bold, Light Italic, Demi Bold Italic	ITC Bookman

Nombre de la fuente	Familia	Equivalente en HP
Century 702 SWA	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	New Century Schoolbook
Dutch 801 SWA	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	Times
Chancery 801 Medium SWA Italic	-	ITC Zapf Chancery Medium Italic
Symbol SWM	-	Symbol
Symbol SWA	-	SymbolPS
More WingBats SWM	-	Wingdings
FixedPitch 850	Regular, Negrita, Cursiva,	Letter Gothic
Naskh BT	Normal, Negrita	Naskh
Koufi BT	Normal, Negrita	Koufi
FixedPitch 810 Dark	Normal, Negrita, Cursiva, Negrita Cursiva	CourierPS
Line Printer	-	Line Printer
OCR A	-	-
OCR B	-	-
Code39	9,37 cpp, 4,68 cpp	-
EAN/UPC	Normal, Negrita	-

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
FixedPitch 810	Normal, Negrita
EPSON Prestige	-
EPSON Roman	-

Nombre de la fuente	Familia
EPSON Sans serif	-
Swiss 721 SWM*	Normal, Negrita
FixedPitch 850	Regular, Negrita
Dutch 801 SWM*	Normal, Negrita
EPSON Script	-
OCR A	-
OCR B	-

* Disponible solamente en modo ESC/P2

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
FixedPitch 810	Normal, Negrita
EPSON Prestige	-
EPSON Gothic	-
EPSON Orator	-
EPSON Script	-
EPSON Presentor	-
EPSON Sans serif	-
OCR B	-

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

Se incluyen 17 fuentes escalables, Entre las fuentes se incluyen: 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 y Symbol.

Modo PCL6

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

Fuente escalable

Nombre de la fuente	Juego de símbolos
FixedPitch 810	*1
FixedPitch 810 Bold	*1
FixedPitch 810 Italic	*1
FixedPitch 810 Bold Italic	*1
FixedPitch 850 Regular	*1
FixedPitch 850 Bold	*1
FixedPitch 850 Italic	*1
FixedPitch 810 Dark	*3
FixedPitch 810 Dark Bold	*3
FixedPitch 810 Dark Italic	*3
FixedPitch 810 Dark Bold Italic	*3
Dutch 801	*2
Dutch 801 Bold	*2
Dutch 801 Italic	*2
Dutch 801 Bold Italic	*2
Zapf Humanist 601	*3
Zapf Humanist 601 Bold	*3

Nombre de la fuente	Juego de símbolos
Zapf Humanist 601 Italic	*3
Zapf Humanist 601 Bold Italic	*3
Ribbon 131	*3
Clarendon 701	*3
Swiss 742	*2
Swiss 742 Bold	*2
Swiss 742 Italic	*2
Swiss 742 Bold Italic	*2
Swiss 742 Condensed	*3
Swiss 742 Condensed Bold	*3
Swiss 742 Condensed Italic	*3
Swiss 742 Condensed Bold Italic	*3
Incised 901	*3
Incised 901 Bold	*3
Incised 901 Italic	*3
Aldine 430	*3
Aldine 430 Bold	*3
Aldine 430 Italic	*3
Aldine 430 Bold Italic	*3
Calligraphic 401	*3
Flareserif 821 Medium	*3
Flareserif 821ExtraBold	*3
Swiss 721 SWM	*3
Swiss 721 SWM Bold	*3
Swiss 721 SWM Italic	*3
Swiss 721 SWM Bold Italic	*3

Nombre de la fuente	Juego de símbolos
Dutch 801 SWM	*3
Dutch 801 SWM Bold	*3
Dutch 801 SWM Italic	*3
Dutch 801 SWM Bold Italic	*3
Swiss 721 SWA	*3
Swiss 721 SWA Bold	*3
Swiss 721 SWA Oblique	*3
Swiss 721 SWA Bold Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold	*3
Swiss 721 Narrow SWA Oblique	*3
Swiss 721 Narrow SWA Bold Oblique	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Italic	*3
Zapf Calligraphic 801 SWA Bold Italic	*3
Geometric 711 SWA	*3
Geometric 711 SWA Bold	*3
Geometric 711 SWA Oblique	*3
Geometric 711 SWA Bold Italic	*3
Revival 711 Light SWA	*3
Revival 711 Demi SWA Bold	*3
Revival 711 Light SWA Italic	*3
Revival 711 Demi SWA Bold Italic	*3
Century 702 SWA	*3
Century 702 SWA Bold	*3

Nombre de la fuente	Juego de símbolos
Century 702 SWA Italic	*3
Century 702 SWA Bold Italic	*3
Dutch 801 SWA	*3
Dutch 801 SWA Bold	*3
Dutch 801 SWA Italic	*3
Dutch 801 SWA Bold Italic	*3
Chancery 801 Medium SWA Italic	*3
Symbol SWM	*4
More WingBats SWM	*5
Ding Dings SWA	*6
Symbol SWA	*4
David BT	*7
David BT Bold	*7
Narkis Tam BT	*7
Narkis Tam BT Bold	*7
Miryam BT	*7
Miryam BT Bold	*7
Miryam BT Italic	*7
Koufi BT	*8
Koufi BT Bold	*8
Naskh BT	*8
Naskh BT Bold	*8
Ryadh BT	*8
Ryadh BT Bold	*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 lista de fuentes del modo adecuado.
4. Pulse el botón **► Derecha** para imprimir la hoja de la lista de fuentes 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.

Descarga de fuentes

Las fuentes del disco duro del ordenador se pueden descargar o transferir a la impresora para su impresión. Las fuentes descargadas, también llamadas fuentes transferibles, continúan en la memoria de la impresora hasta que la apague o la reinicie. Si pretenden descargar muchas fuentes, compruebe que la impresora tiene memoria suficiente.

Muchos paquetes de fuentes facilitan su gestión porque proporcionan su propio programa de instalación. Este programa ofrece la opción de descargar las fuentes automáticamente al iniciar el equipo o descargarlas sólo cuando sea necesario para imprimir una fuente concreta.

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

Los juegos de símbolos siguientes están disponibles en modo de emulación PCL5.

Tipos de letra disponibles	Nombre del juego de símbolos:	
19 tipos de letra FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	IBM-US (10U)	Roman-8 (8U)
	ECM94-1 (0N)	8859-2 ISO (2N)
	8859-9 ISO (5N)	8859-10ISO (6N)
	IBM-DN (11U)	PcMultilingual (12U)
	Legal (1U)	8859-15ISO (9N)

Tipos de letra disponibles	Nombre del juego de símbolos:	
19 tipos de letra FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	PcBlt775 (26U)	Pc1004 (9J)
	WiBALT (19L)	DeskTop (7J)
	PsText (10J)	Windows (9U)
	McText (12J)	MsPublishi (6J)
	PiFont (15U)	VeMath (6M)
	VeInternational (13J)	VeUS (14J)
	PcE.Europe (17U)	PcTk437 (9T)
	WiAnsi (19U)	WiE.Europe (9E)
	WiTurkish (5T)	UK (1E)
	Swedis2 (0S)	Italian (0I)
	Spanish (2S)	German (1G)
	Norweg1 (0D)	French2 (1F)
	Roman-9 (4U)	PcEur858 (13U)
	ISO 8859/4 Latin 4 (4N)	Unicode 3.0 (18N)
19 tipos de letra FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 David BT Miryam BT Narkis Tam BT Naskh BT Koufi BT Ryadh BT	PsMath (5M)	Math- 8 (8M)
	ANSI ASCII (0U)	
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850	Pc866Cyr (3R)	Pc866Ukr (14R)
	WinCyr (9R)	Pc8Grk (12G)
	Pc851Grk (10G)	WinGrk (9G)
	ISOGrk (12N)	Greek8 (8G)

Tipos de letra disponibles	Nombre del juego de símbolos:	
FixedPitch 810 Dutch 801 Swiss 742 FixedPitch 850 Line Printer	ISO Cyr (10N)	
Line Printer	Roman Extension (0E)	
FixedPitch 810 FixedPitch 850 David BT Narkis Tam BT Miryam BT	Hebrew7 (0H) Hebrew8 (8H)	ISO 8859/8 Hebrew (7H) PC-862, Hebrew (15H)
Koufi BT Naskh BT Ryadh BT	Arabic8 (8V) PC-864, Arabic (10V)	HPWARA (9V)
Symbol SWA Symbol SWM	Symbol (19M)	
More WingBats SWM	Wingdings (579L)	
Ding Dings SWA	ZapfDingbats (14L)	
OCR A	OCR A (0O)	
OCR B	OCR B (1O)	OCR B Extension (3Q)
Code3-9	Code3-9 (0Y)	
EAN/UPC	EAN/UPC (8Y)	

Los 19 tipos de letra hacen referencia a los que aparecen en la siguiente lista:

Zapf Humanist 601
 Ribbon 131
 Clarendon 701
 Swiss 742 Condensed
 Incised 901
 Aldine 430
 Calligraphic 401
 Flareserif 821
 Swiss 721 SWM
 Dutch 801 SWM
 Swiss 721 SWA
 Swiss 721 Narrow SWA
 Zapf Calligraphic 801 SWA
 Geometric 711 SWA
 Revival 711 SWA
 Century 702 SWA
 Dutch 801 SWA
 Chancery 801 Medium SWA Italic
 FixedPitch 810 Dark

En los modos ESC/P 2 o FX

Tabla de caracteres	Tipos de letra disponibles			
	OCR B	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
PcUSA	disponible	disponible	disponible	disponible
PcMultilingual	no disponible	disponible	disponible	disponible
PcPortuguese	no disponible	disponible	disponible	disponible
PcCanFrench	no disponible	disponible	disponible	disponible
PcNordic	no disponible	disponible	disponible	disponible
PcE.Europe	no disponible	disponible	no disponible	disponible
PcTurk2	no disponible	disponible	no disponible	disponible
PcIcelandic	no disponible	disponible	no disponible	disponible

Tabla de caracteres	Tipos de letra disponibles			
	OCR B	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
BpBRASCII	no disponible	disponible	no disponible	disponible
BpAbicom	no disponible	disponible	no disponible	disponible
Roman-8	no disponible	disponible	disponible	disponible
PcEur858	disponible	disponible	disponible	disponible
ISO Latin1	no disponible	disponible	no disponible	disponible
8859-15ISO	no disponible	disponible	disponible	disponible
PcSI437 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcTurk1 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
8859-9 ISO *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
Mazowia *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
CodeMJK *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcGk437 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcGk851 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcGk869 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
8859-7 ISO *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcCy855 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcCy866 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
Bulgarian *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcUkr866 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
Hebrew7 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
Hebrew8 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcHe862 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcAr864 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible

Tabla de caracteres	Tipos de letra disponibles			
	OCR B	FixedPitch 810	EPSON Roman EPSON Sans serif EPSON Prestige EPSON Script	FixedPitch 850 Swiss 721 SWM Dutch 801 SWM
PcLit771 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcLit774 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
Estonia *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
ISO Latin 2 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcLat866 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcAr864Ara *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible
PcAr720 *	no disponible	disponible	no disponible	no disponible

* Disponible solamente en modo ESC/P2

Dutch 801 SWM es un tipo de letra compatible con RomanT.

FixedPitch 850 es un tipo de letra compatible con OratorS.

Swiss 721 SWM es un tipo de letra compatible con SansH.

Juegos de caracteres internacionales

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

Juegos de caracteres: EEUU, Francia, Alemania, Reino Unido, Japón, Dinamarca1,
Dinamarca2, Suecia, Italia, España1, España2, Noruega, Am.Latina,
Corea*, 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, 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

C		modos ESC/P 2 o FX.....33
Caracteres disponibles con el comando ESC (^.....36		
E		M
EPSON BarCode Fonts		Modo de emulación I239X.....36
acerca de.....5		Modo de emulación LJ4.....30
cómo imprimir.....7		Modo I239X.....23
cómo instalar.....6		Modo LJ4.....20
especificaciones.....11		Modo PCL6.....24, 36
requisitos del sistema.....6		Modo PS 3.....24
		Modos ESC/P 2 o FX.....33
		Modos ESC/P 2 y FX.....22
F		
Fuentes		
adición de fuentes.....28		
cómo imprimir listas.....28		
descarga de fuentes.....29		
EPSON BarCode Fonts (acerca de).....5		
EPSON BarCode Fonts (cómo imprimir).....7		
EPSON BarCode Fonts (cómo instalar).....6		
EPSON BarCode Fonts (especificaciones).....11		
EPSON BarCode Fonts (requisitos del sistema).....6		
fuentes disponibles.....20		
modo I239X.....23		
modo LJ4.....20		
modo PCL6.....24		
modo PS 3.....24		
modos ESC/P 2 y FX.....22		
selección de fuentes.....28		
J		
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 de emulación LJ4.....30		
modo PCL6.....36		