

Matriz de compatibilidad del sistema de archivos PCMCIA e información del sistema de archivos

Contenido

[Introducción](#)

[Antes de comenzar](#)

[Convenciones](#)

[prerrequisitos](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Matriz de compatibilidad del sistema de archivos PCMCIA](#)

[Trabajar con el sistema de archivos PCMCIA](#)

[Sistema de archivos clase A](#)

[Ejemplos de resultados](#)

[Sistema de archivos de Clase B](#)

[Sistema de archivos clase C](#)

[Información Relacionada](#)

[Introducción](#)

Este documento explica la Matriz de compatibilidad del sistema de archivos de PCMCIA, describe los distintos sistemas de archivos que se encuentran disponibles y explica cómo funcionan esos sistemas.

La matriz muestra las compatibilidades del filesystem para las placas PCMCIA Flash entre las diversas Plataformas. Esto puede ser útil cuando copia una imagen del software en la tarjeta PCMCIA Flash de un router o switch (fuente) la que será usada para otro router o switch (destino) de una plataforma diferente.

Las tablas a continuación describen a qué sistemas de archivos corresponden las distintas plataformas del hardware de Cisco. Las plataformas listadas en la misma clase del sistema de archivos comparten la misma estructura de sistema de archivos.

Nota: Para iniciar un router o un Switch de un archivo del software de Cisco IOS® situado en una placa PCMCIA Flash, la placa Flash se debe haber formatado en la plataforma de destino. Usando una placa PCMCIA formateada en la plataforma de origen puede trabajar en algunos casos; sin embargo, hay varias situaciones donde la versión de la imagen de arranque del router objetivo no soporta la placa formateada, incluso si el filesystem es compatible. Por lo tanto, no hay ninguna garantía de que la información que se muestra en esta página funcione en todas las situaciones.

[Antes de comenzar](#)

Convenciones

Para obtener más información sobre las convenciones del documento, consulte [Convenciones de Consejos Técnicos de Cisco](#).

prerrequisitos

No hay requisitos previos específicos para este documento.

Componentes Utilizados

Este documento no tiene restricciones específicas en cuanto a versiones de software y de hardware.

La información que se presenta en este documento se originó a partir de dispositivos dentro de un ambiente de laboratorio específico. Todos los dispositivos que se utilizan en este documento se pusieron en funcionamiento con una configuración verificada (predeterminada). Si la red está funcionando, asegúrese de haber comprendido el impacto que puede tener un comando antes de ejecutarlo.

Matriz de compatibilidad del sistema de archivos PCMCIA

Clase del sistema de archivos "A"
<ul style="list-style-type: none">• Switch ATM/procesador para el LightStream1010 y el Catalyst 5000/5500• Multiservice Switch Route Processor para el LightStream1010• (RSM) de la Catalyst 5000/5500 Route Switch Module• Route Processor del Catalyst 8500 Switch (SRP)• Concentrador de acceso universal del Cisco 6400• Cisco 7000 Route Switch processor (RSP)• Procesadores Cisco 7500 Series Route Switch (RSP2, RSP4, RSP 8)• 'Router de Internet la serie Cisco 12000'
Clase del sistema de archivos "B"
<ul style="list-style-type: none">• Cisco 1000 Series Routers• ¹ de los Cisco 1600 Series Router• ² de los Cisco 3600 Series Router
Clase del sistema de archivos "C"
<ul style="list-style-type: none">• Dial Shelf Controller AS5800• Módulo del Supervisor III del Catalyst 5000/5500• Supervisor Engine I del Catalyst 6000/6500• Supervisor Engine II del Catalyst 6000/6500• Cisco 7000 Route Processor• Cisco 7100 Series Routers• Routers del Cisco UBR7100 Series

- Network Processing Engine de las Cisco 7200 Series
- Cisco uBR7200 series routers
- Network Services Engine 1 de las Cisco 7200VXR Series
- Internet Routersv de las Cisco 7600 Series
- Cisco 10000 Series Router (ESR)
- Routers de las uBR10000 Series de Cisco

El ¹ el 1600 Series Router tiene una sola placa de PC que contenga memoria flash. Ejecución 1601-1604 de Flash. Si usted quita la placa de PC cuando el router se está ejecutando, el router para. El 1601R-1605R se ejecuta desde la memoria RAM. Si usted quita la placa de PC, el router no carga la imagen del Cisco IOS Software durante el bootup siguiente. En las 1600 Series, usted no puede borrar el archivo de imagen corriente o ningún otro archivo a menos que esté en una diversa división.

El ² los 3600 utiliza tradicionalmente un filesystem de la clase B, pero con la adición del soporte del archivo CRASHINFO en la versión del Cisco IOS Software 12.2(4)T, los 3600 necesita la capacidad de borrar los archivos individuales. Por lo tanto, el 3600 Series Router con la versión del Cisco IOS Software 12.2T y posterior utiliza los comandos del filesystems de la clase B así como los comandos del filesystems del C de la clase. Para activar los comandos del filesystem del C de la clase en los 3600 con el Cisco IOS Software Rrelease 12.2T, usted primero necesita utilizar el **comando erase** de quitar totalmente todos los archivos del sistema de archivos Flash. Posteriormente, cuando Flash está vacía, ejecute el comando squeeze sobre éste para crear un registro de compresión. En este momento, el sistema Flash 3600 utiliza los **comandos delete and squeeze** como un filesystem del C de la clase.

Trabajar con el sistema de archivos PCMCIA

Los discos Flash son los dispositivos almacenados en la memoria de destello que se ajustan al estándar de la placa de PC (antes PCMCIA), y que presentan EN la interfaz de la conexión (ATA) al sistema. Esta interfaz cumple con la especificación del Rev. 9 del documento X3T13.1153 D de la interfaz ANSI ATA.

El disco Flash es más flexible que la memoria Flash lineal porque el disco Flash cuenta con sistema de circuitos de controlador que le permiten emular un disco duro y que asigna automáticamente bloques erróneos y elimina bloques en forma automática. Además, el disco Flash proporciona la capacidad para afectar un aparato los sectores no contiguos, que elimina la necesidad del **comando squeeze** (requerido previamente con los indicadores luminosos LED amarillo de la placa muestra gravedad menor de memoria Flash lineal).

A diferencia de los módulos de memoria flash instalados directamente en el mainboard del router, los dispositivos Flash múltiples PCMCIA no se unen en un bloque contiguo de memoria. Es por lo tanto importante observar que al cargar los archivos grandes en el Flash PCMCIA, tales archivos no pueden atravesar a través de más de un dispositivo.

El disco Flash proporciona mayor espacio de memoria basada en Flash (de 48 a 128 MB) para el almacenamiento de archivos de configuración del sistema, imágenes del software Cisco IOS y otros tipos de archivos relacionados con el sistema.

Los discos ATA y las placas de memoria Flash de memoria flash utilizan los comandos similares. El cambio primario del sintaxis es ese `disk0:` o `disk1:` refiere a los discos ATA de memoria flash,

mientras que `slot0:` o `ranura1:` refiere a las placas de memoria Flash. Generalmente, utilice el `slot0` del `sintaxis:` para las placas de memoria Flash menos que el 20 MB, y el `disk0` del `uso:` para el disco Flash mayor que el 20 MB. Tenga presente que hay las placas Flash CPMCIA lineal del 32 MB donde usted utiliza el `slot0:`.

Para ver qué tarjetas Flash se utilizan en su router, utilice el comando `show version` y observe la parte inferior de la salida.

```
7200# show version
IOS (tm) 7200 Software (C7200-JS-M), Version 12.0(22), RELEASE SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 1986-2002 by cisco Systems, Inc.
Compiled Mon 01-Apr-02 19:44 by srani
Image text-base: 0x60008900, data-base: 0x610E0000

ROM: System Bootstrap, Version 12.1(20000914:181332) [bwhatley-npe200 102],
DEVELOPMENT SOFTWARE
BOOTFLASH: 7200 Software (C7200-BOOT-M), Version 12.0(5), RELEASE SOFTWARE (fc1)

cisco 7206 (NPE150) processor with 43008K/6144K bytes of memory.
R4700 processor, Implementation 33, Revision 1.0 (512KB Level 2 Cache)
Last reset from power-on
Bridging software.

X.25 software, Version 3.0.0.
SuperLAT software (copyright 1990 by Meridian Technology Corp).
TN3270 Emulation software.
1 FastEthernet/IEEE 802.3 interface(s)
125K bytes of non-volatile configuration memory.
1024K bytes of packet SRAM memory.
```

```
46976K bytes of ATA PCMCIA card at slot 0 (Sector size 512 bytes).
!-- This indicates an ATA PCMCIA flash disk 20480K bytes of Flash PCMCIA card at slot 1 (Sector
size 128K).
!-- This indicates a Linear PCMCIA flash card 4096K bytes of Flash internal SIMM (Sector size
256K). Configuration register is 0x2102
```

El comando de **sistema de archivos de la demostración** también visualiza los sistemas de archivos soportados por el router.

```
Router-3725# show file system
File Systems:

      Size(b)      Free(b)      Type  Flags  Prefixes
      -          -          opaque  rw     archive:
      -          -          opaque  rw     system:
      57336       51389       nvram   rw     nvram:
      -          -          opaque  rw     null:
      -          -          network rw     tftp:
      -          -          opaque  ro     xmodem:
      -          -          opaque  ro     ymodem:
* 63881216      22765568      disk   rw     flash:#
  31932416      31932416      disk   rw     slot0:#
      -          -          opaque  wo     syslog:
      -          -          network rw     rcp:
      -          -          network rw     pram:
      -          -          network rw     ftp:
      -          -          network rw     http:
      -          -          network rw     scp:
```

```

-          -   opaque      ro   tar:
-          -   network     rw   https:
-          -   opaque      ro   cns:

```

```

Router-7204# show file system
File Systems:

```

	Size(b)	Free(b)	Type	Flags	Prefixes
	-	-	opaque	rw	system:
	-	-	opaque	rw	null:
	-	-	network	rw	tftp:
	129016	124443	nvrnm	rw	nvrnm:
	-	-	disk	rw	disk0:
	-	-	disk	rw	disk1:
*	20578304	2088580	flash	rw	slot0: flash:
	-	-	flash	rw	slot1:
	3407872	1307684	flash	rw	bootflash:
	-	-	network	rw	rcp:
	-	-	network	rw	pram:
	-	-	network	rw	ftp:

```

Router-7206VXR#show file system
File Systems:

```

	Size(b)	Free(b)	Type	Flags	Prefixes
	-	-	opaque	rw	archive:
	-	-	opaque	rw	system:
	-	-	opaque	rw	null:
	-	-	network	rw	tftp:
	129016	126237	nvrnm	rw	nvrnm:
	-	-	opaque	wo	syslog:
*	128135168	50855936	disk	rw	disk0:#
	-	-	disk	rw	disk1:
	-	-	flash	rw	slot0: flash:
	-	-	flash	rw	slot1:
	3407873	1	flash	rw	bootflash:
	-	-	network	rw	rcp:
	-	-	network	rw	pram:
	-	-	network	rw	http:
	-	-	network	rw	ftp:
	-	-	opaque	ro	cns:

Sistema de archivos clase A

La [tabla de Clase A del sistema de archivos](#) presentada antes describe a qué sistemas de archivos corresponden las distintas plataformas de hardware Cisco. Las plataformas listadas en la misma clase del sistema de archivos comparten la misma estructura de sistema de archivos. Los métodos utilizados para borrar, eliminar y recuperar archivos dependen de la clase de sistema de archivos. Soporte del filesystems de la clase A los comandos management del archivo siguiente:

- borrar – "Marca" los archivos como borrados pero siguen ocupando espacio en la memoria Flash. Utilice el comando undelete para recuperar estos archivos más adelante.
- **apretón** - Quita permanentemente todo el marcado de archivos "borrado" o el "error" del dispositivo de memoria Flash especificado. Estos archivos ya no pueden recuperarse. La operación de compresión puede tomar varios minutos si necesita borrar y reescribir la mayor parte del espacio de la memoria flash en una tarjeta PCMCIA.
- fformato - Borra todos los archivos de un dispositivo Flash y lo prepara para que lo use la plataforma.
- verify – Recalcula y verifica la suma de comprobación de un archivo en la memoria Flash.

Asume que el archivo fue escrito al dispositivo Flash correctamente. Si el archivo fue corrompido cuando fue escrito originalmente al dispositivo, el **comando verify** nunca señalará un error por medio de una bandera. El comando verify se utiliza únicamente para las tarjetas Flash PCMCIA ya que tienen la habilidad de almacenar las sumas de comprobación en los archivos. Los discos Flash ATA no poseen la habilidad para almacenar sumas de verificación por lo que el comando verify tradicionalmente no funcionaba. Sin embargo, en la versión del Cisco IOS Software 12.2T y posterior, han puesto al día al **comando verify** con una opción MD5 así que es posible ahora conseguir un hash MD5 en las imágenes salvadas en un disco Flash ATA y comparar ese hash a qué se enumera en la [área de software de la descarga \(clientes registrados solamente\)](#).

Nota: [Para usar las herramientas de resolución de problemas descritas en este documento, debe ser un usuario registrado y debe haber iniciado una sesión.](#)

Ejemplos de resultados

En las salidas de muestra abajo, los nombres del archivo del Cisco IOS Software pueden variar dependiendo del tipo de plataforma usado.

Nota: Antes de usar los comandos abajo, utilice el **comando dir {device:}** de visualizar una lista de archivos en memoria flash. También, el **comando show{device:}** está disponible para las placas PCMCIA Flash y le mostrará marcado de archivos según lo borrado, pero eso no se ha exprimido todavía.

- borrar – "Marca" los archivos como borrados pero siguen ocupando espacio en la memoria Flash. Verifique que usted tenga bastante espacio en la placa de memoria Flash usando el **comando dir {device:}** o el **comando show{device:}**. Si no hay bastante sitio, después usted debe borrar y **exprimir** algunos archivos para hacer bastante espacio.

```
C7513#delete slot0:rsp-jsv-mz.112-26.bin
```

```
Delete filename [rsp-jsv-mz.112-26.bin]? y
```

```
Delete slot0:rsp-jsv-mz.112-26.bin? [confirm]y
```

- undelete - Para recuperar un archivo marcado como "borrado" en un sistema de archivos Flash de Clase A. Para la clase los sistemas de archivos Flash, cuando usted borra un archivo, el Cisco IOS Software marcan simplemente el archivo según lo borrado, pero no borra el archivo en las placas Flash PCMCIA lineal. Este comando le permite recuperar una fila "eliminada" en un dispositivo de memoria Flash especificado siempre que el archivo se encuentre en una tarjeta Flash PCMCIA lineal. Usted debe desborrar un archivo por su índice como se lista en la salida del **comando show{device:}**.

```
C7513#undelete 1 slot0:
```

En este ejemplo, el archivo con el índice de 1 será desborrado del slot0. El número del índice fue obtenido de la salida del **comando show{device:}** según lo considerado abajo. El primer campo (- #-) es el campo índice:

```
C7513#show slot0:
```

```
-#- ED --type-- --crc--- -seek-- nlen -length- -----date/time----- name
```

```
1 .D image 9CAA2A55 83C50C 19 8504460 Jan 13 2000 20:03:02 rsp-pv-mz.120-10.S5
```

7879412 bytes available (8504588 bytes used)

- **squeeze** - Para eliminar archivos Flash permanentemente al comprimir un sistema de archivos Flash clase A en tarjetas PCMCIA Flash lineales. Este comando no se usa en los discos Flash ATA PCMCIA. Cuando memoria flash es llena, usted puede ser que necesite cambiar los archivos para poder reclamar el espacio usado por el marcado de archivos "borrado". Cuando ejecuta el comando squeeze, el router copia todos los archivos válidos al comienzo de la memoria Flash y borra todos los archivos marcados "eliminado" o "error". En este momento, usted no puede recuperar los archivos "borrados" y usted puede escribir al espacio de memoria Flash reclamado. **Nota:** El comando squeeze está disponible a partir de la versión 11.1 del software del IOS de Cisco. Si su versión de Cisco IOS Software es anterior de 11.1, después usted necesita borrar el Flash entero usando el **comando format** y después copiar la imagen que estaba en el router anterior.

```
C7513#squeeze slot0:
```

```
All deleted files will be removed. Continue? [confirm]
```

```
Squeeze operation may take a while. Continue? [confirm]
```

```
Squeezing...
```

```
Squeeze of slot0 complete
```

- **formato** - Para formatear una clase un sistema de archivos Flash. En algunos casos, usted puede ser que necesite insertar las imágenes de una nueva PCMCIA placa de memoria Flash y de la carga o los archivos de configuración de respaldo sobre él. Antes de que usted pueda utilizar una nueva placa de memoria Flash, usted debe formatearla. Para estar seguro que una plataforma puede iniciar de una placa Flash PCMCIA lineal, usted debe formatearla en la plataforma en la pregunta; sin embargo, la capacidad de iniciar de un disco Flash ATA es a menudo épocas dependientes en la plataforma.

```
C7513#format slot0:
```

```
Format operation may take a while. Continue? [confirm]
```

```
Format operation will destroy all data in "slot0:". Continue? [confirm]
```

```
Formatting sector 160.....
```

```
Format of slot0: complete
```

[Sistema de archivos de Clase B](#)

La tabla [Clase B del sistema de archivos](#) presentada anteriormente describe a qué sistemas de archivos corresponden las distintas plataformas de hardware Cisco. Las plataformas listadas en la misma clase del sistema de archivos comparten la misma estructura de sistema de archivos. Los métodos utilizados para borrar, particionar, eliminar y recuperar archivos dependen de la clase de sistema de archivos. Soporte del filesystems de la clase B los comandos management del archivo siguiente:

- borrar – "Marca" los archivos como borrados pero siguen ocupando espacio en la memoria Flash.
- **borrado** - Borra todos los archivos en un dispositivo Flash.
- partition – Para separar la memoria Flash en particiones en plataformas de sistema de

archivos clase B. Utilice la opción no de este comando para deshacer la partición y restaurar la memoria Flash a una única partición.

En las salidas de muestra, los nombres del archivo del Cisco IOS Software pueden variar dependiendo del tipo de plataforma usado.

Nota: Antes de usar los comandos abajo, utilice el **comando dir {device:}** o el **comando show{device:}** de visualizar una lista de archivos en memoria flash.

- **Suprima los** archivos de las “marcas” según lo borrado, pero los archivos todavía ocupan el espacio en memoria flash. Verifique que usted tenga bastante espacio en la placa de memoria Flash usando el **comando dir {device:}**. Si no hay bastante sitio, después usted debe borrar el Flash para recuperar el espacio. La única manera de recuperar un archivo eliminado es borrar el Flash y descargar el archivo nuevamente desde un protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP) o desde el servidor de protocolo de transferencia de archivos (FTP).

```
3640#delete slot1:c3640-i-mz.113-11c.bin
```

```
Delete filename [c3640-i-mz.113-11c.bin]? y
```

```
Delete slot1:c3640-i-mz.113-11c.bin? [confirm]y
```

Nota: Para reclamar espacio en los sistemas de archivos Flash Clase B luego de eliminar los archivos con el comando delete, debe utilizar el comando erase. Recuerde: **el comando erase** borra todos los archivos en el sistema de archivos Flash.

- **borrado** - Este comando borra todos los archivos en el sistema de archivos Flash; ningunos de los archivos en el filesystem pueden ser recuperados. El siguiente ejemplo muestra el comando erase en el router 3640. Utilizan al comando erase de borrar los archivos en el slot1.

```
3640#erase slot1:
```

```
Erasing the slot1 filesystem will remove all files! Continue? [confirm]y
```

```
Erasing device... eeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeeee ...erased
```

```
Erase of slot1 complete
```

- **partition** – Para separar la memoria Flash en particiones en las plataformas de sistemas de archivos Clase B, utilice el comando de configuración global partition. Utilice la opción no de este comando para deshacer la partición y restaurar la memoria Flash a una única partición. **Nota:** Antes de que usted utilice el **comando partition**, usted necesita borrar memoria flash determinada.

Para las Cisco 1600 Series y las Cisco 3600 Series:

sistema de archivos Flash de la división: [partition-size] del [number-of-partitions]

ningún sistema de archivos Flash de la división:

El resto de las Plataformas de la clase B:

particiones Flash [size1 size2] de la división

ningún flash de la división

El siguiente ejemplo divide la placa de memoria Flash en el slot0 en tres divisiones: dos 8 MB y un 4 MB de tamaño en el Cisco 3600:

```
3640# configure terminal
```

```
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
```

```
3640(config)# partition slot0: 3 8 8 4
```

Utilice el **comando show slot0** de marcar las divisiones. Usted puede ver del ejemplo debajo de eso allí es tres divisiones: dos con el 8 MB y uno con el 4 MB. La primera división se carga con una imagen del Cisco IOS Software después de que se creen las divisiones.

```
3640#show slot0:
```

```
PCMCIA Slot0 flash directory, partition 1:
```

```
File Length Name/status
```

```
1 2779832 c3640-i-mz.113-11c.bin
```

```
[2779896 bytes used, 5608712 available, 8388608 total]
```

```
8192K bytes of processor board PCMCIA Slot0 flash (Read/Write)
```

```
PCMCIA Slot0 flash directory, partition 2:
```

```
No files in PCMCIA Slot0 flash
```

```
[0 bytes used, 8388608 available, 8388608 total]
```

```
8192K bytes of processor board PCMCIA Slot0 flash (Read/Write)
```

```
PCMCIA Slot0 flash directory, partition 3:
```

```
No files in PCMCIA Slot0 flash
```

```
[0 bytes used, 3932160 available, 3932160 total]
```

```
4096K bytes of processor board PCMCIA Slot0 flash (Read/Write)
```

Para quitar la división, utilice el **comando no partition**:

```
3640# configure terminal
```

```
3640(config)#no partition flash 3 8 8 4
```

```
3640(config)#
```

[Sistema de archivos clase C](#)

[La tabla del C de la clase del sistema de archivos](#) antedicha describe a la cual el filesystems las

diversas plataformas del hardware de Cisco pertenece. Las plataformas listadas en la misma clase del sistema de archivos comparten la misma estructura de sistema de archivos. Los métodos utilizados para borrar, eliminar y recuperar archivos dependen de la clase de sistema de archivos. Soporte del filesystems del C de la clase los comandos management del archivo siguiente:

- borrar – "Marca" los archivos como borrados pero siguen ocupando espacio en la memoria Flash. [Utilice el comando undelete para recuperar estos archivos más adelante.](#)
- **el apretón** quita permanentemente todo el marcado de archivos "borrado" o el "error" del dispositivo de memoria Flash especificado. Estos archivos ya no pueden recuperarse. La operación de compresión puede tomar varios minutos si necesita borrar y reescribir la mayor parte del espacio de la memoria flash en una tarjeta PCMCIA.
- formato – Borra todos los archivos en un dispositivo Flash.
- mkdir – Para crear un nuevo directorio en un sistema de archivos Flash clase C.
- rmdir - Para eliminar un directorio en un sistema de archivos Flash clase C.
- **retitule** - Para retitular un archivo en un sistema de archivos Flash del C de la clase.

[Ejemplos de resultados](#)

En las salidas de muestra abajo, los nombres del archivo del Cisco IOS Software pueden variar dependiendo del tipo de plataforma usado.

Nota: Antes de usar los comandos abajo, utilice el **comando dir {device:}** o el **comando show{device:}** de visualizar una lista de archivos en un sistema de archivos Flash.

- **Suprima los** archivos de las "marcas" según lo borrado, pero los archivos todavía ocupan el espacio en memoria flash. Verifique que usted tenga bastante espacio en la placa de memoria Flash usando el **comando dir {device:}**. Si no hay bastante sitio, después usted debe borrar y exprimir algunos archivos para hacer bastante espacio.

```
7206#delete slot1:
```

```
Delete filename []? c7200-js-mz.120-22.bin
```

```
Delete slot1:c7200-js-mz.120-22.bin? [confirm]y
```

Después de borrar el archivo arriba, usted puede exprimir el filesystem usando el **comando squeeze**.

```
7206#squeeze slot1:
```

```
All deleted files will be removed. Continue? [confirm]y
```

```
Squeeze operation may take a while. Continue? [confirm]y
```

```
Squeeze of slot1 complete
```

Nota: El comando squeeze está disponible a partir de la versión 11.1 del software del IOS de Cisco. Si su versión de Cisco IOS Software es anterior de 11.1, usted necesita borrar el Flash entero usando el **comando format** y después copiar la imagen que estaba en el router antes.

- **Formato** - Para formatear un sistema de archivos Flash del C de la clase. En algunos casos, usted puede ser que necesite insertar las imágenes de una nueva PCMCIA placa de memoria Flash y de la carga o los archivos de configuración de respaldo sobre él. Antes de que usted pueda utilizar una nueva placa de memoria Flash, usted debe formatearla.**Ejemplo 1: Uso de**

un disco Flash

```
7206#format disk0:
```

```
Format operation may take a while. Continue? [confirm]
```

```
Format operation will destroy all data in "disk0:". Continue? [confirm]
```

```
Format: Drive communication & 1st Sector Write OK...
```

```
Writing Monlib sectors.....
```

```
.....
```

```
Monlib write complete
```

```
Format: All system sectors written. OK...
```

```
Format: Total sectors in formatted partition: 93792
```

```
Format: Total bytes in formatted partition: 48021504
```

```
Format: Operation completed successfully.
```

```
Format of disk0: complete
```

```
7206#
```

Ejemplo 2: Uso de una tarjeta Flash lineal

```
7206#format slot1:
```

```
Format operation may take a while. Continue? [confirm]
```

```
Format operation will destroy all data in "slot1:". Continue? [confirm]
```

```
Enter volume ID (up to 64 chars)[default slot1]:
```

```
Formatting sector 1
```

```
Format of slot1 complete
```

```
7206#
```

[Información Relacionada](#)

- [Uso del Sistema de archivos Cisco IOS](#)
- [Cómo Elegir una Versión de Cisco IOS Software](#)
- [Soporte Técnico y Documentación - Cisco Systems](#)