

# Procedimiento de recuperación de ROMmon para AS5300, AS5350 y AS5400

## Contenido

[Introducción](#)

[Prerequisites](#)

[Requirements](#)

[Componentes Utilizados](#)

[Convenciones](#)

[Procedimiento de recuperación](#)

[Verificación](#)

[Información Relacionada](#)

## [Introducción](#)

Esta página describe cómo recuperar un router AS5300, AS5350 o AS5400 que permanece detenido en ROMmon (rommon # o > prompt).

## [Prerequisites](#)

## [Requirements](#)

Para recuperar un router del modo ROMmon, el router debe estar físicamente accesible y debe tener un terminal conectado al puerto de la consola.

## [Componentes Utilizados](#)

La información de este documento se basa en el Cisco AS5300 que ejecuta la versión 12.2(10)b del software del IOS® de Cisco.

The information in this document was created from the devices in a specific lab environment. All of the devices used in this document started with a cleared (default) configuration. If your network is live, make sure that you understand the potential impact of any command.

## [Convenciones](#)

For more information on document conventions, refer to the [Cisco Technical Tips Conventions](#).

## [Procedimiento de recuperación](#)

Complete estos pasos:

1. Lo primero que debe hacer es buscar una imagen válida en Flash:. Para hacer esto, ejecute el comando dev para ver qué dispositivos y archivos Flash están disponibles en su router:

```
rommon 1 > dev
```

```
Devices in device table:
```

```
id name
```

```
flash:1: flash partition 1
```

```
File size Checksum File name
```

```
5827628 bytes (0x58ec2c) 0xcc46 c5300-i-mz.122-10b.bin
```

```
bootflash: boot flash
```

```
rommon 2 >
```

2. Intente arrancar desde una de esas imágenes.

3. Determine si el archivo es o no válido. Si el archivo es válido, esto lo devolverá al modo de operación normal.

```
rommon 2 > boot flash: c5300-i-mz.122-10b.bin
```

```
program load complete, entry point: 0x80008000, size: 0x6dab38
```

```
Self decompressing the image : #####
```

```
#####
```

```
#####... [OK]
```

#### Restricted Rights Legend

Use, duplication, or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in subparagraph (c) of the Commercial Computer Software - Restricted Rights clause at FAR sec. 52.227-19 and subparagraph (c) (1) (ii) of the Rights in Technical Data and Computer Software clause at DFARS sec. 252.227-7013.

cisco Systems, Inc.

170 West Tasman Drive  
San Jose, California 95134-1706

.  
. .  
.

```
!--- Output suppressed . . . Press RETURN to get started ! !--- Press Enter AS5300>
```

Si ningún archivo es válido, deberá descargar una nueva imagen de software del IOS de Cisco mediante uno de los siguientes procedimientos: Descargar por medio de la imagen de inicio y de un servidor de protocolo trivial de transferencia de archivos (TFTP). Vea [Cómo Actualizar desde ROMmon Usando TFTP con la Imagen de Inicio](#) para obtener instrucciones detalladas. Descargar usando Xmodem desde ROMmon Consulte el procedimiento de descarga de consola XMODEM usando ROMMON para ver el procedimiento paso a paso.

## Verificación

Para verificar si la imagen correcta está cargada, utilice el comando **show version**:

```
AS5300#show version
Cisco Internetwork Operating System Software
IOS (tm) 5300 Software (C5300-I-M), Version 12.2(10b), RELEASE SOFTWARE (fc1)
Copyright (c) 1986-2002 by cisco Systems, Inc.
Compiled Thu 11-Jul-02 15:43 by pwade
Image text-base: 0x60008938, data-base: 0x608FE000
ROM: System Bootstrap, Version 12.0(2)XD1, EARLY DEPLOYMENT RELEASE SOFTWARE (fc1)
AS5300 uptime is 0 minutes
```

System returned to ROM by reload at 00:12:33 UTC Sat Jan 1 2000

**System image file is "flash:c5300-i-mz.122-10b.bin"**

*!--- Output suppressed* AS5300#

La salida del comando **show version** anterior muestra que el router ha cargado la imagen del software del IOS de Cisco c5300-i-mz.122-10b.bin.

## [Información Relacionada](#)

- [Página de soporte de servidores de acceso/gateways universales](#)
- [Soporte Técnico - Cisco Systems](#)