

[tiendalinux.com](https://www.tiendalinux.com)

Errores frecuentes que hay que evitar

2-3 minutos

Es normal que los principiantes cometan errores modificando los ficheros de configuración BIND o que encuentren dificultades a la hora de activar el comando `named`. Evite los siguientes errores:

- *Asegúrese que aumenta el número de serie cuando modifique un fichero de zona.*

Si el número de serie no ha aumentado, puede ser que el servidor de nombres maestro posea información nueva y correcta pero que los servidores esclavos no hayan recibido ninguna notificación de los cambios o que no intenten actualizar los datos de esa zona. Después de todo, el número de serie corresponde al que se encuentra en el servidor maestro aunque los datos de esta zona sean completamente diferentes a los del servidor maestro.

- *Preste atención a la utilización de los corchetes y de los puntos y comas en el fichero `/etc/named.conf`.*

La omisión de un punto y coma o de un corchete impide que arranque `named`.

- *Acuérdese de situar los puntos (.) en los ficheros de zona*

después de los FQDN y de evitarlos en los nombres de hosts.

El punto significa que el nombre está completo. Si se omite el punto, named situará el nombre de la zona o el valor \$ORIGIN después del nombre para completarlo.

- *Si el firewall bloquea las conexiones con el comando named con otros servidores de nombres, tendrá que decir a named que use el puerto 53 para las peticiones acumulativas.*

La versión 9 de BIND utiliza puertos al azar que superan el 1024 para pedir a otros servidores de nombres la resolución de nombres, como lo haría un cliente DNS conectándose al puerto 53 del servidor de nombres distante. Existe, sin embargo, firewalls que exigen que los servidores de nombres se comuniquen entre ellos usando ambos el puerto 53. Puede añadir la línea siguiente en la declaración options para forzar a named a que envíe peticiones desde el puerto 53:

```
query-source address * port 53;
```