

## Video: Tormenta de broadcast

Escrito por Jorge

Miércoles, 30 de Septiembre de 2015 12:30 - Actualizado Miércoles, 30 de Septiembre de 2015 12:43

---

Un hub envía las tramas por todos los puertos, y en algunos casos un switch también (si no conoce el destino y en las tramas broadcast). Si no tenemos cuidado al hacer la **conexiones entre distintos switches**

, podríamos crear un

### **bucle**

. Los casos más comunes son conectar un switch a sí mismo, conectar 2 switches con 2 cables a la vez, o hacer un círculo entre 3 o más switches.

En estos casos, **cuando se envía una trama broadcast se quedarían dando vueltas** por esas conexiones, llegando muchas veces a cada ordenador y saturando la red. Es lo que se denomina

### **tormenta de broadcast o broadcast storm**

Aquí un vídeo que lo explica de forma sencilla

{youtube}3JgFpAWR1UU{/youtube}

NOTA: Un bucle de este tipo **se puede evitar si los equipos soportan el protocolo [STP \(Spanning Tree Protocol\)](#)**

, que bloquea una de las conexiones al detectar un bucle.

### **Sólo lo hacen los de gama media-alta**

, no los "baratos" que solemos tener en casa o en el instituto.