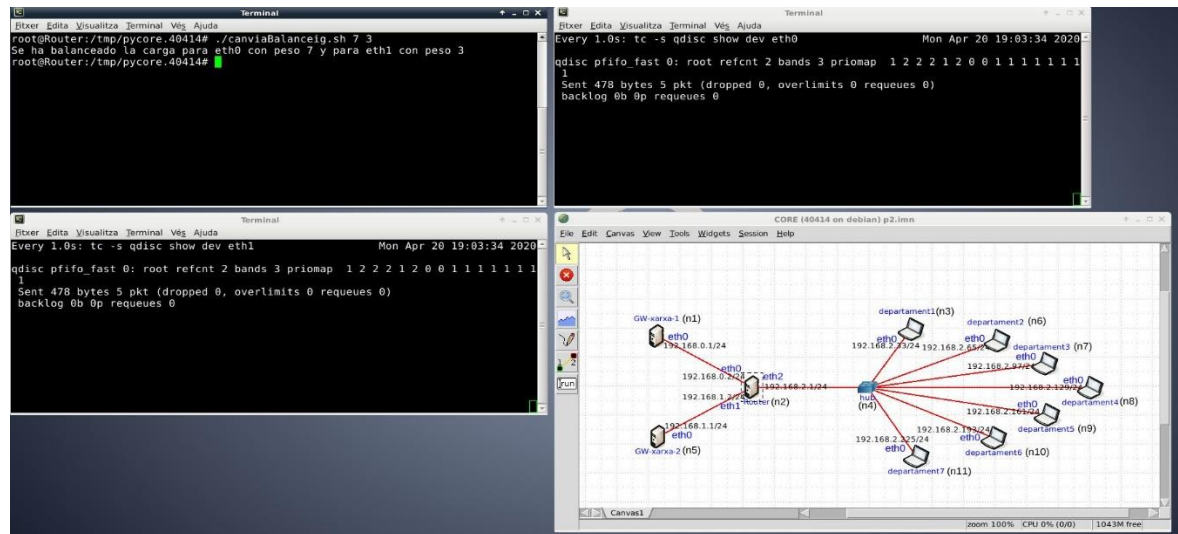


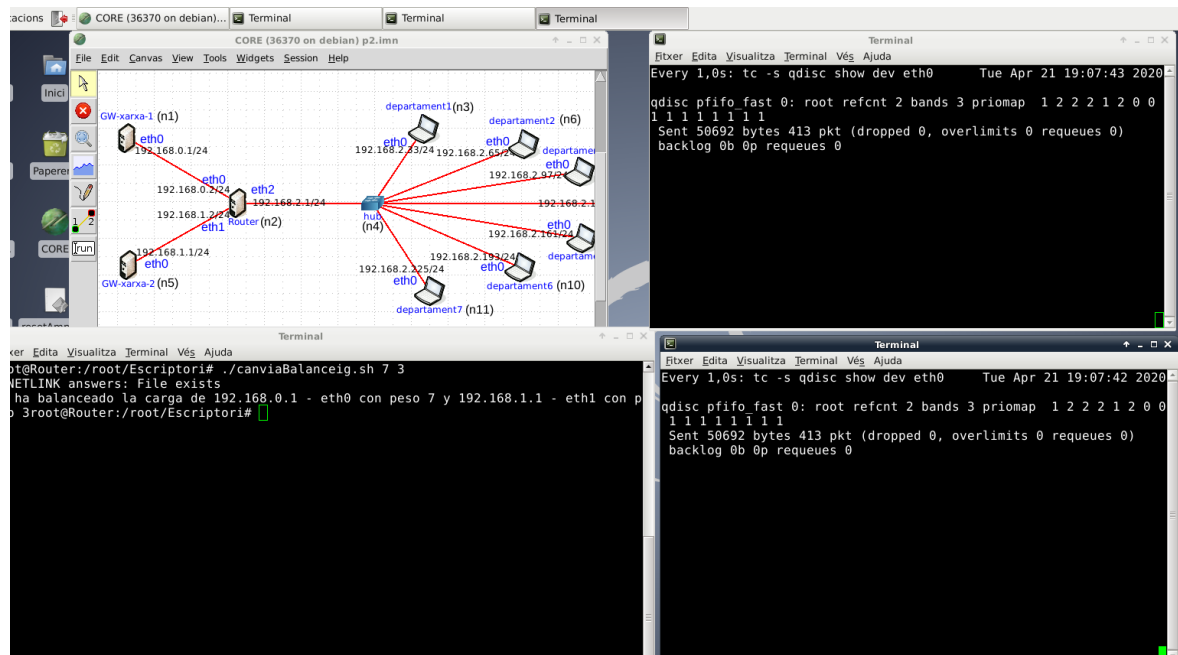
2. Ejecute los scripts:

(a) canviaBalanceig 7 3

Prueba1

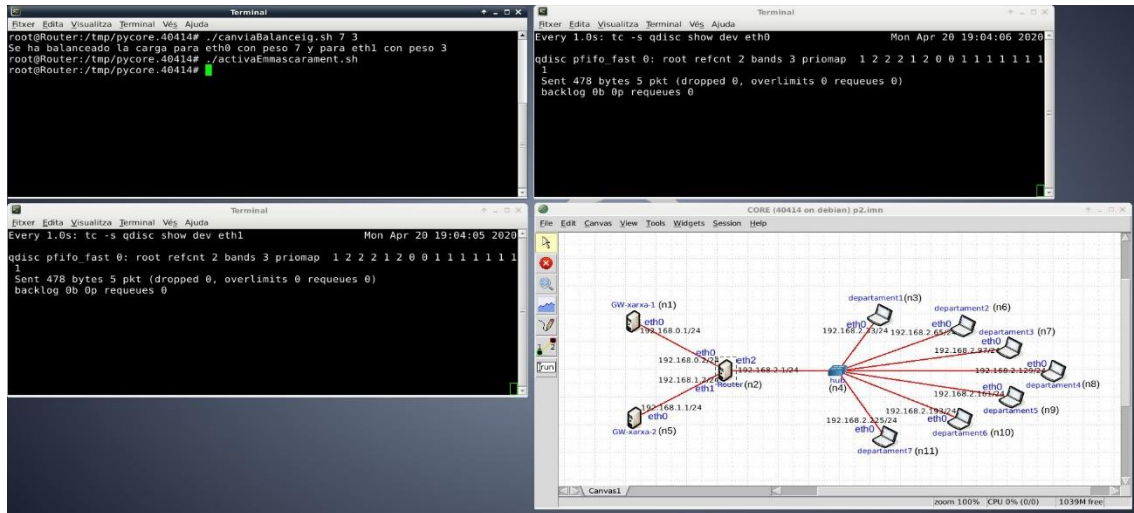


Prueba2

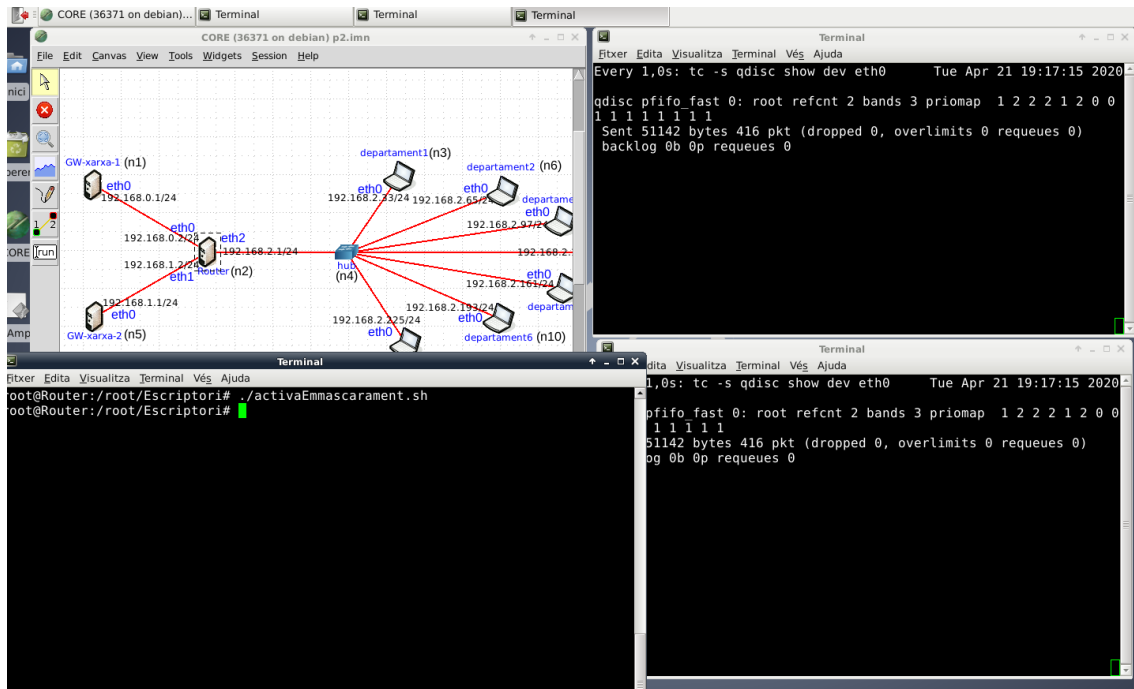


(b) activaEmmascarament.sh

Prueba 1

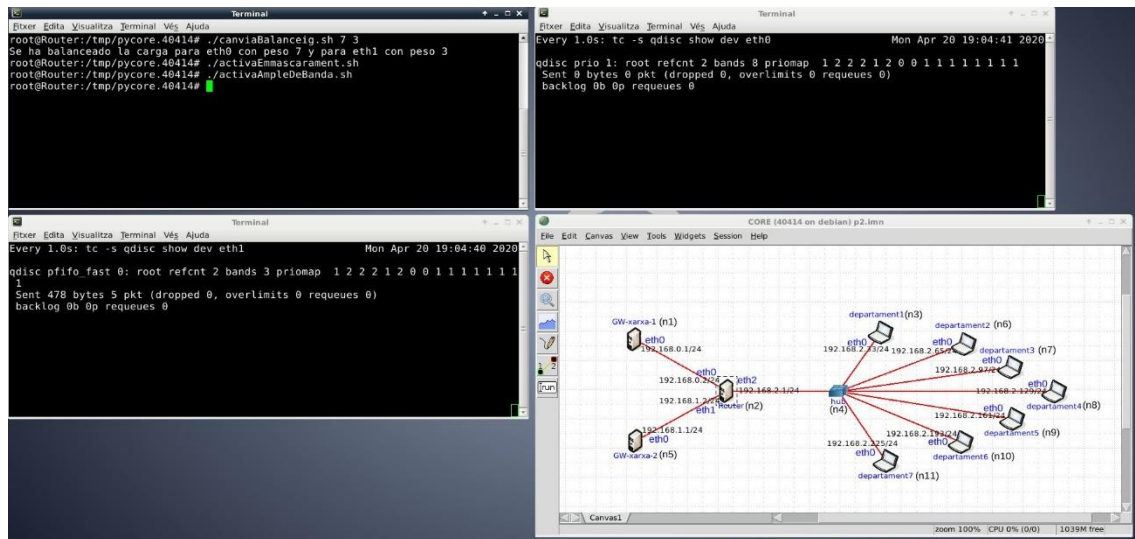


Prueba2

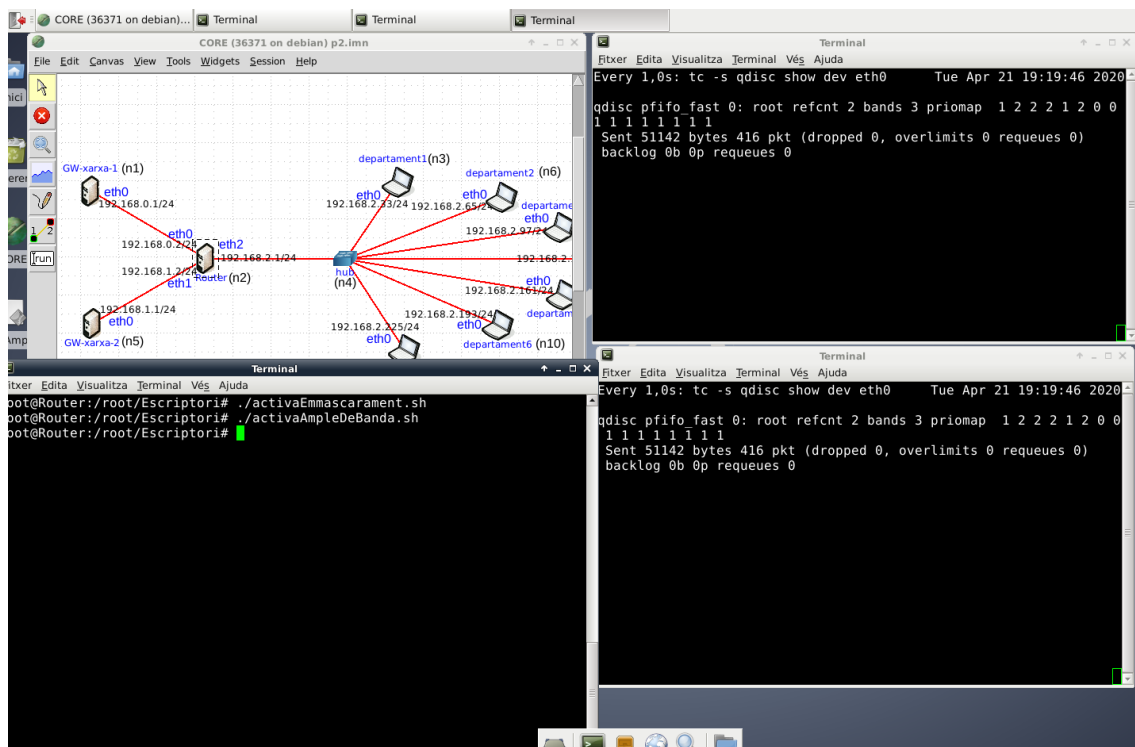


(c) activaAmpleDeBanda.sh

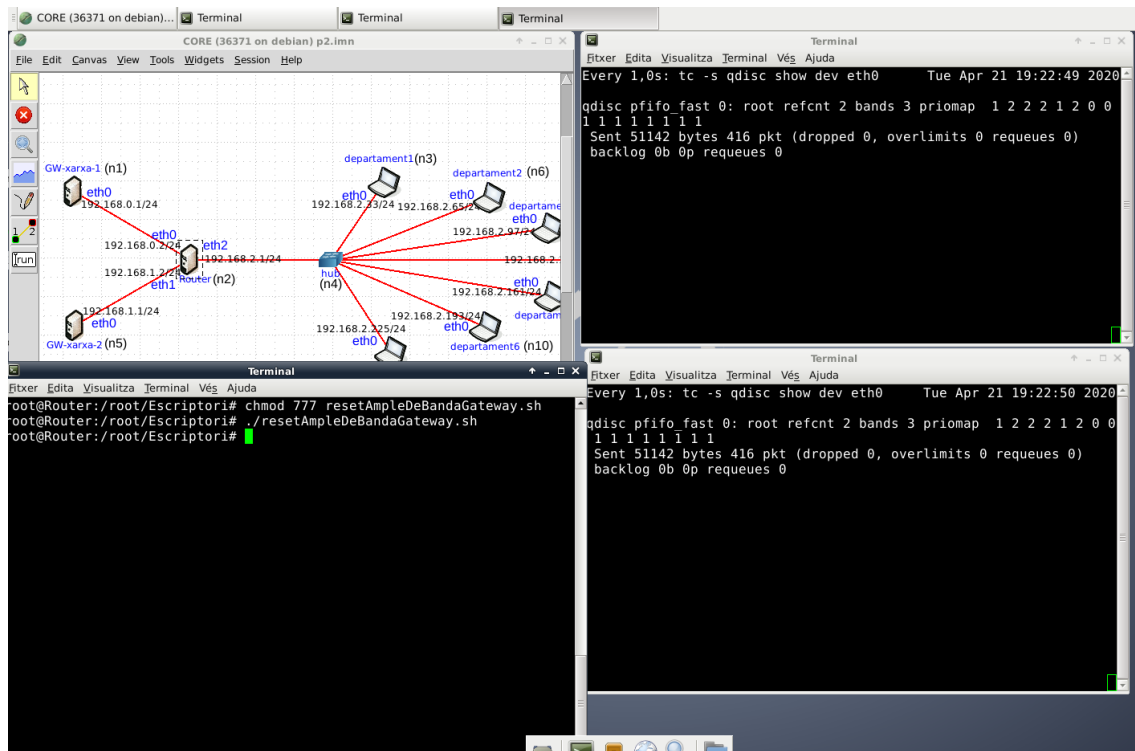
Prueba1



Prueba2

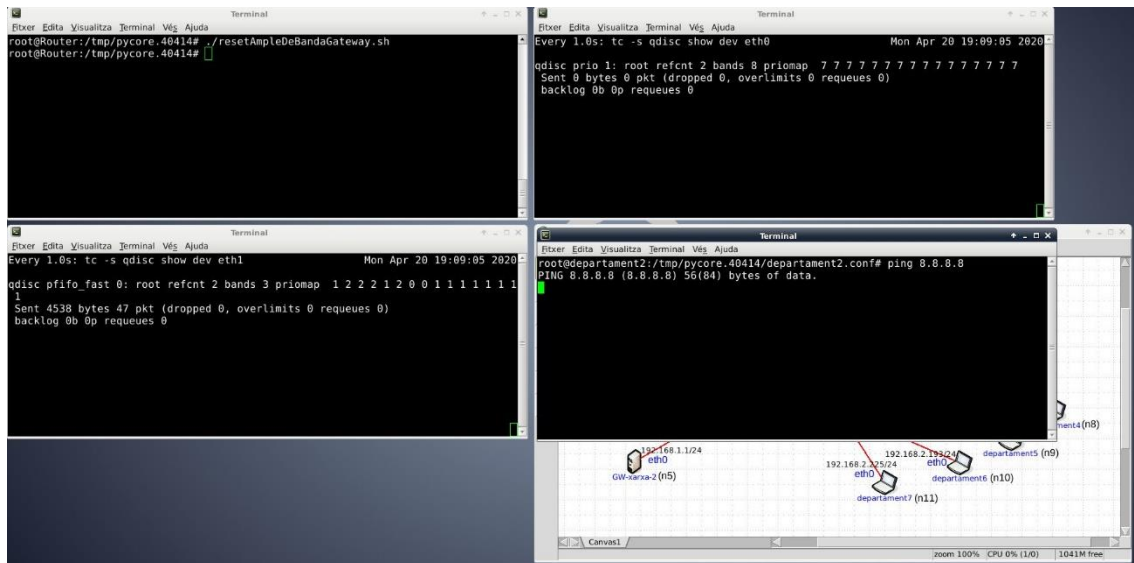


Prueba1



En la workstation, departament2, node n6:

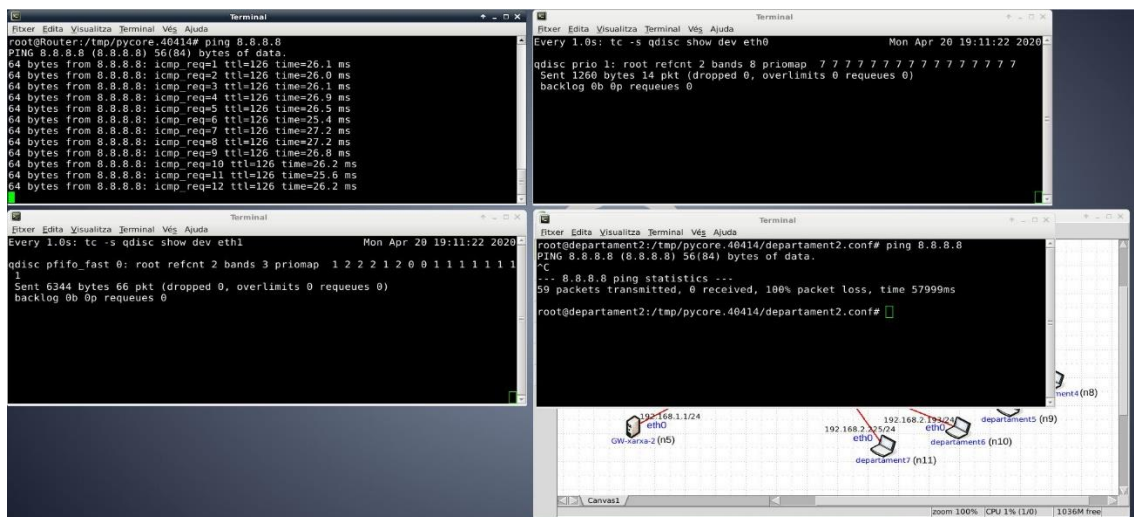
(e) Ejecute un ping a 8.8.8.8



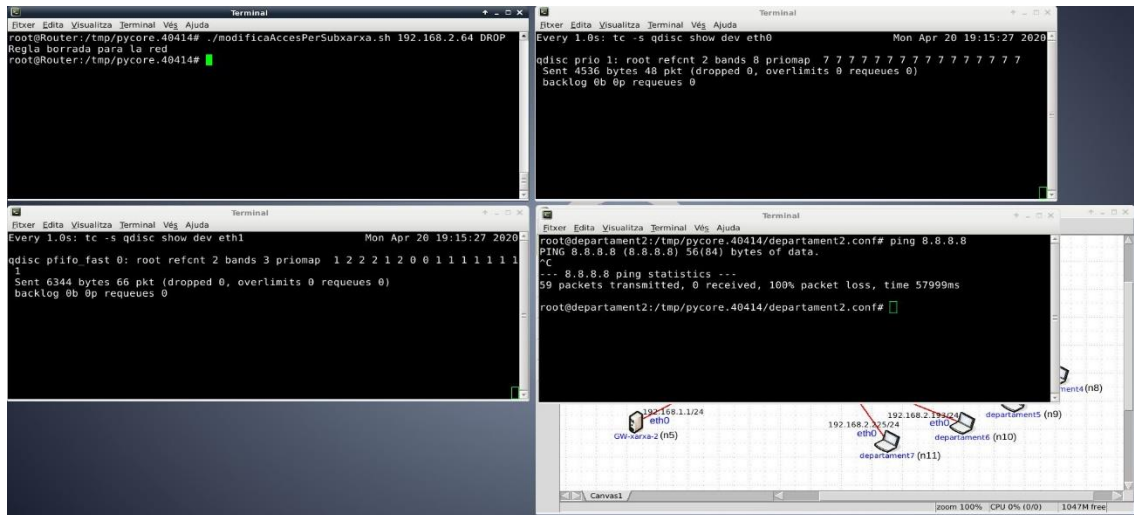
3. Véase que los paquetes están en la cola asociada a la red 192.168.2.64/27.

Cancelar el ping del cliente.

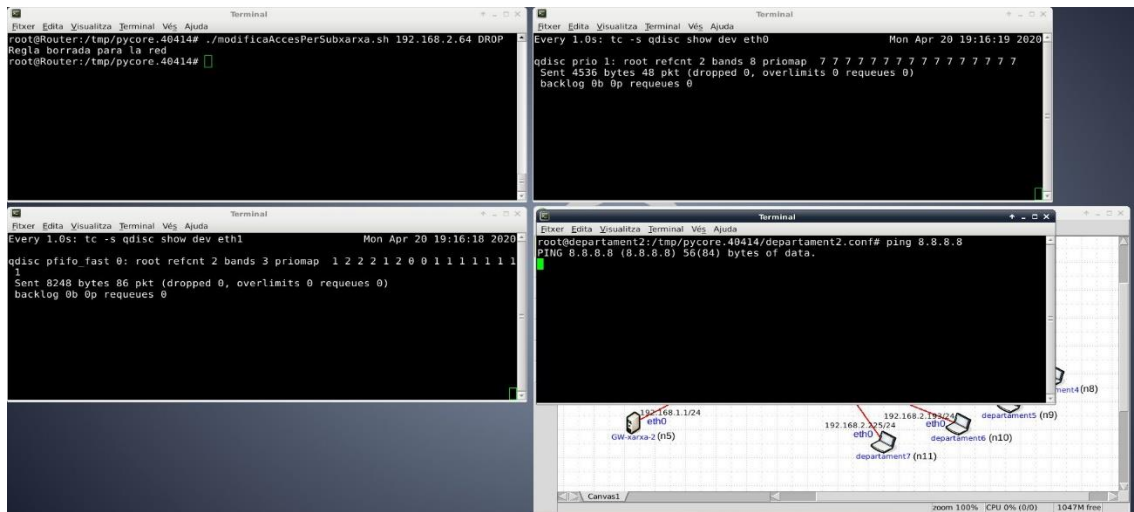
4. Desde el Router haga un ping a 8.8.8.8. Véase que los paquetes van hacia la cola que tiene el ancho de banda máximo.



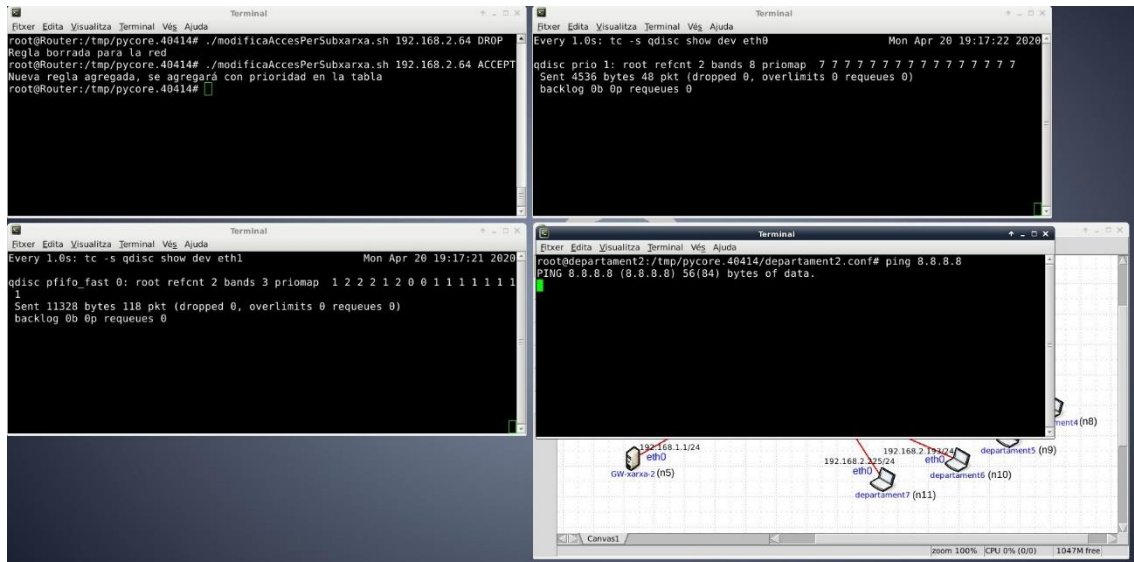
5. Ejecute el script `modificaAccesPerSubxarxa.sh` y cortar el acceso a internet en la red del departamento 2, 192.168.2.64 / 27.



6. Volver a la workstation del departament2, e intente hacer un ping a 8.8.8.8. Compruebe que no puede acceder.



7. Ejecute de nuevo el script modicaAccesPerSubxarxa.sh y ahora permita que la subred 2 si pueda acceder a internet. Compruebe, desde la workstation, que efectivamente puede salir hacia internet.



8. Ejecute el script `modificaAmpleDeBandaPerSubxarxa.sh` y asociarle a la cola asociada a la subred 2 333kbits. Compruebe, yendo a las consolas en la que tenga ejecutándose el pedido `tc qdisc show`, que se han aplicado los cambios.

