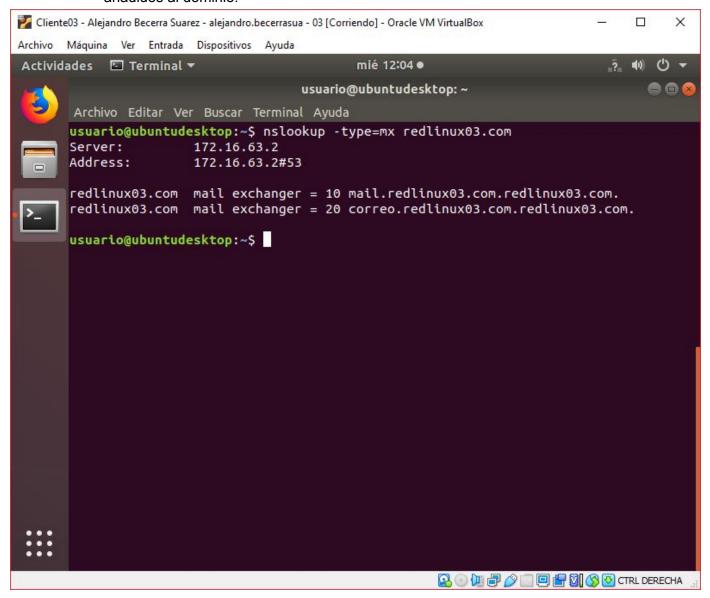
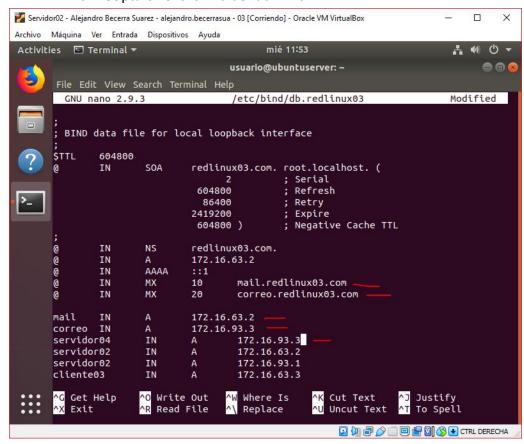
Actividad 7: Registro MX. Resolución inversa. Subdominio.

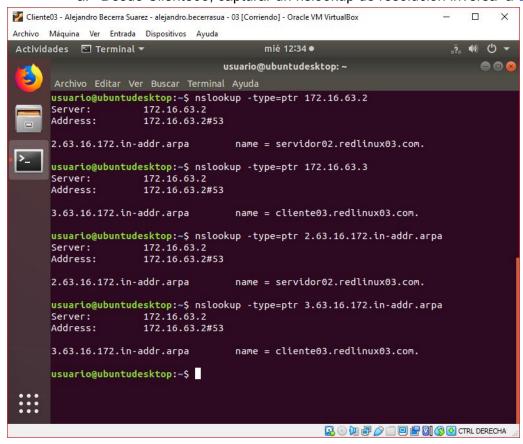
- 1. Hacer que los correos dirigidos al dominio sean atendidos por los hosts mail y correo en ese orden de **prioridad**.
 - a. Las ips serán:
 - i. Para mail en la intnet3 acabada en 2 (Servidor02)
 - ii. Para correo en la intnet4 acabada en 3 (Servidor04).
 - b. Desde Cliente03, capturar el nslookup de manera que muestre los servidores de correo añadidos al dominio.



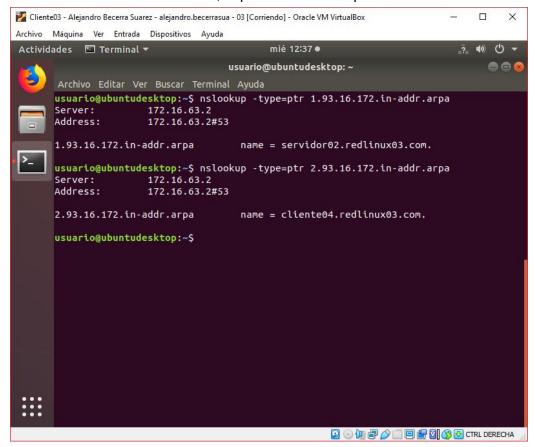
c. Capturar el archivo del dominio.



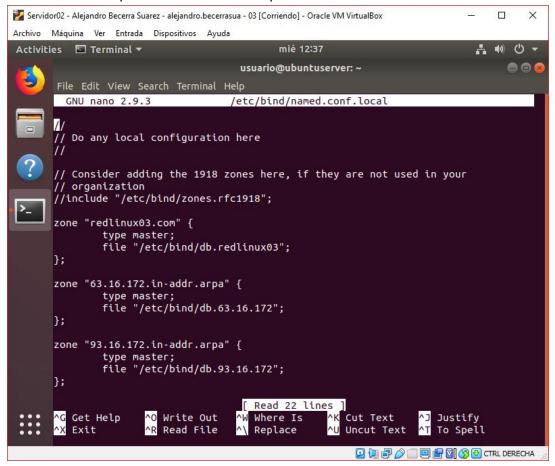
- 2. Crear una resolución inversa para las subredes intnet3 e intnet4. Crear registros de resolución inversa para cada uno de los hosts del dominio.
 - a. Desde Cliente03, capturar un nslookup de resolución inversa a dos hosts en la intnet3.



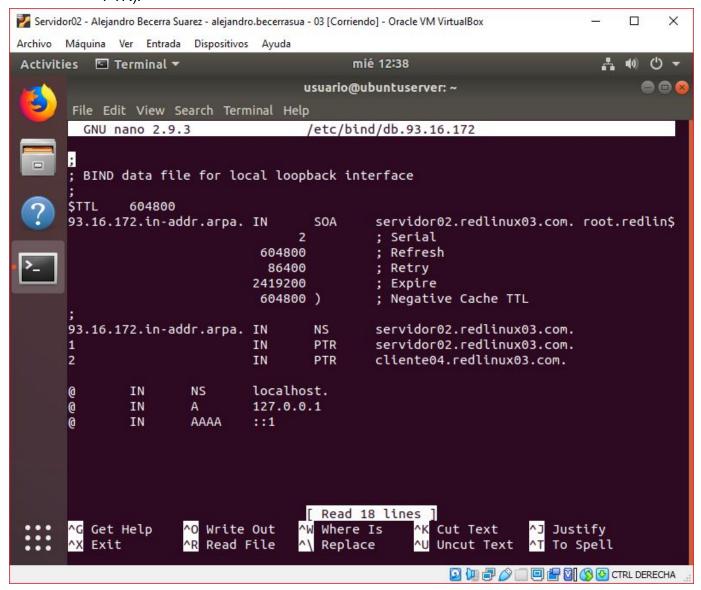
b. Desde Cliente03, capturar un nslookup de resolución inversa a dos hosts en la intnet4.



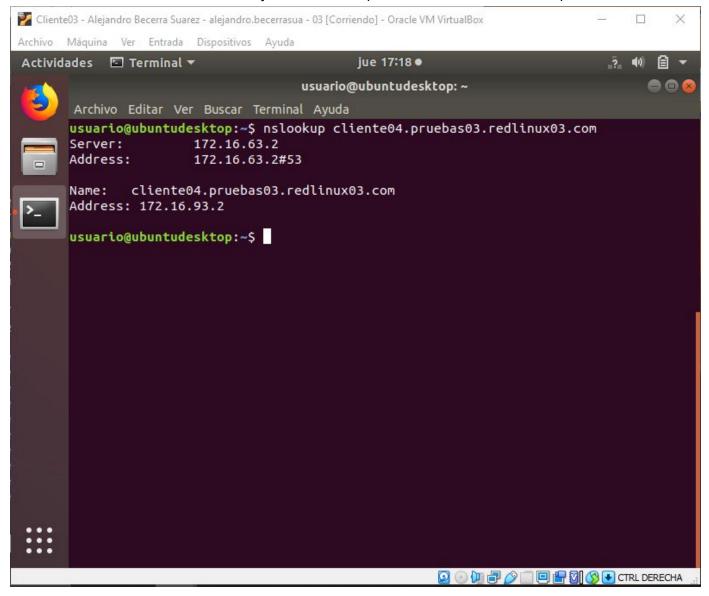
c. Capturar el archivo en el que se crean las zonas.



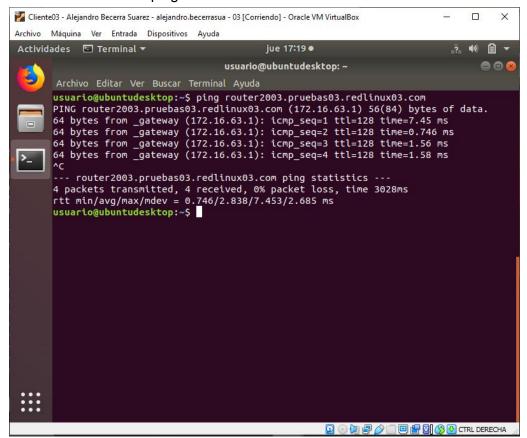
d. Capturar cada uno de los archivos de cada zona inversa (en los que se crean los registro PTR)



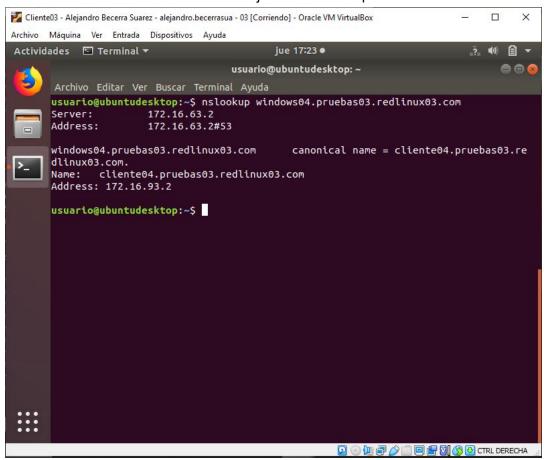
- 3. Crear un subdominio llamado pruebasXY siendo XY el numero de lista:
 - a. Añadir los siguientes registros:
 - i. Host para Cliente03, Cliente04, Servidor02 y Router2003.
 - 1. Los nombres que se usen en los registros deberán ir en minúsculas.
 - ii. Crear alias ubuntu01 para cliente03 y windows04 para cliente04.
 - iii. Añadir también un servidor de email que gestione correos dirigidos al subdominio pruebasXY (usar el nombre de host servidor02).
 - b. Desde Cliente03, capturar:
 - i. El resultado de ejecutar nslookup a Cliente04 del subdominio pruebasXY.



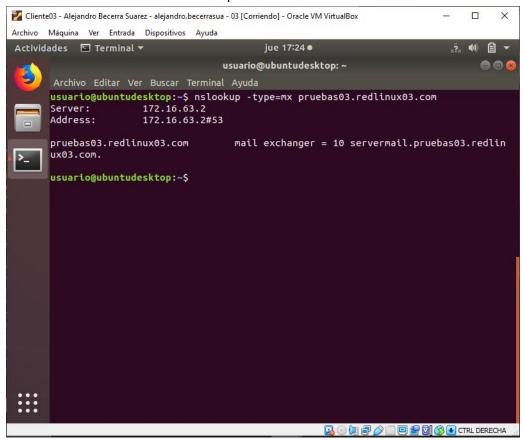
ii. ping a Router2003 haciendo uso del nombre en el subdominio.



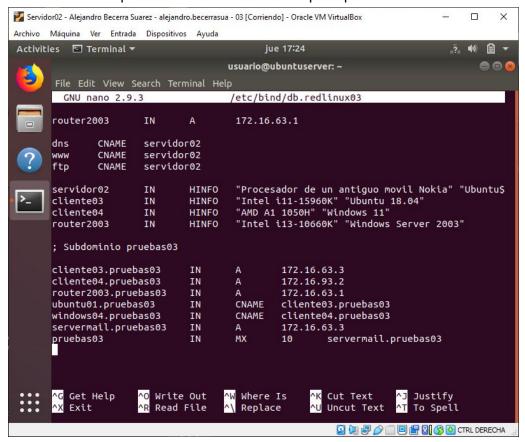
iii. El resultado de ejecutar nslookup a windows04 del subdominio pruebasXY.



iv. nslookup de manera que muestre los servidores de correo añadidos al subdominio pruebasXY.



c. Capturar el archivo del dominio principal.



4. En Servidor02:

- a. Cambiar a 3 el número de serie de todos los dominios creados.
- b. Capturar la ejecución de service bind9 status.

