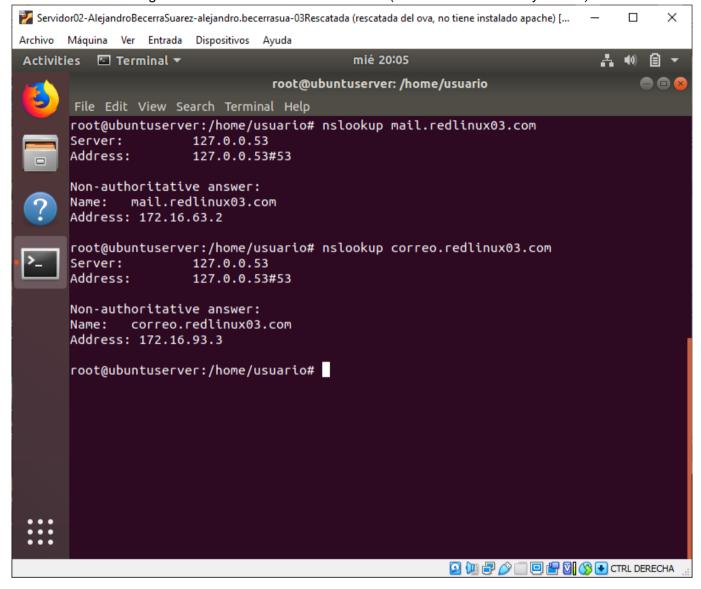
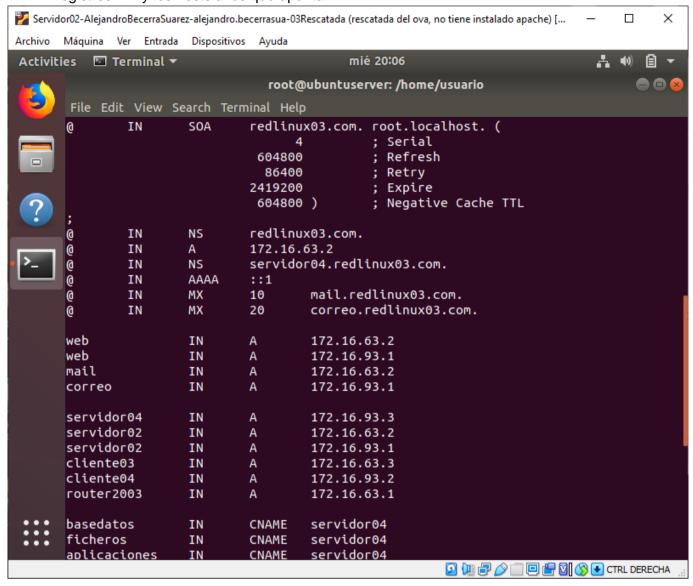
# Actividad 1: Servicio de correo en Linux: Instalación, configuración y utilización.

Toda la actividad será realizada en Servidor02.

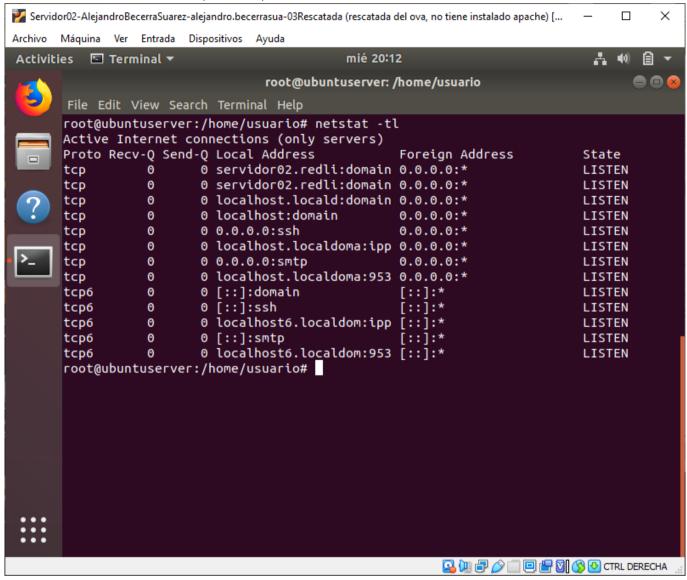
- 1. Capturar el resultado de realizar **nslookup** a:
  - a. mail.redlinuxXY.com
  - b. correo.redlinuxXY.com
  - c. Los registros de correo de *redlinuxXY.com* (deberían de ser *mail* y *correo*)



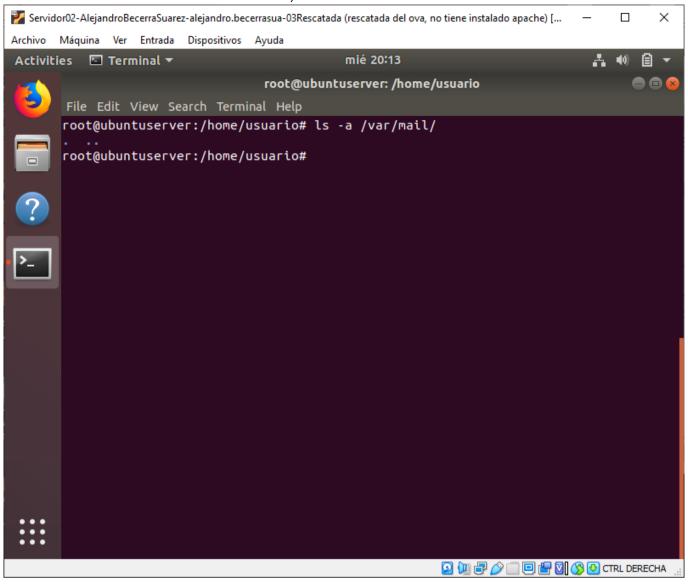
2. Capturar el archivo de registros para el dominio *redlinuxXY.com* de manera que se muestren los registros MX y los hosts a los que apunta.



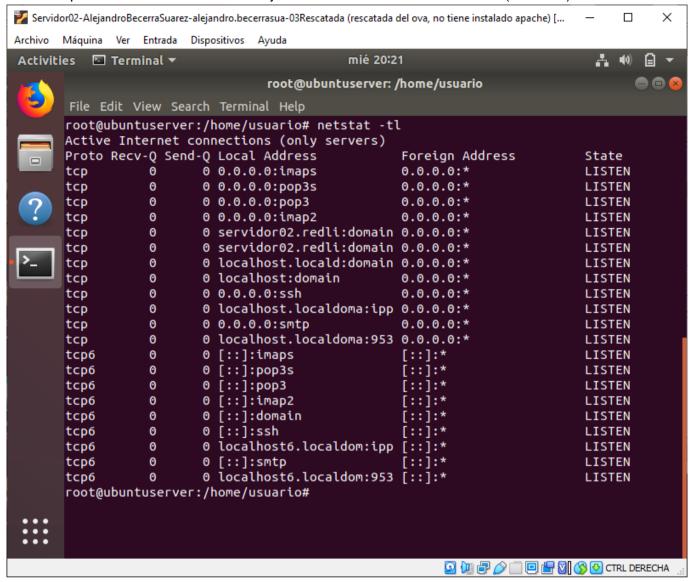
- 3. Instalar Postfix para el dominio *redlinuxXY.com* siguiendo la misma configuración expuesta en la guía. Una vez finalizado lo anterior, realizar las siguientes capturas:
  - a. Ejecución del comando que permite visualizar que Postfix está ejecutándose como servicio de red (netstat).



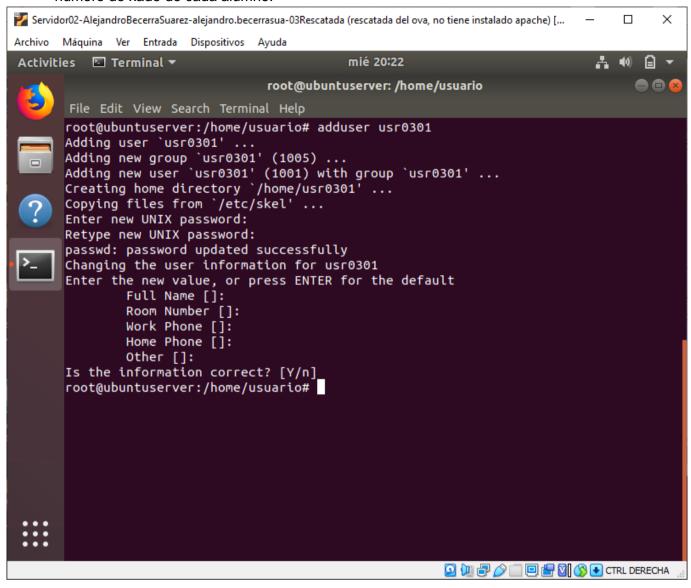
b. Contenido del directorio en el que se almacenan los buzones de correo (en este momento debería estar vacío).



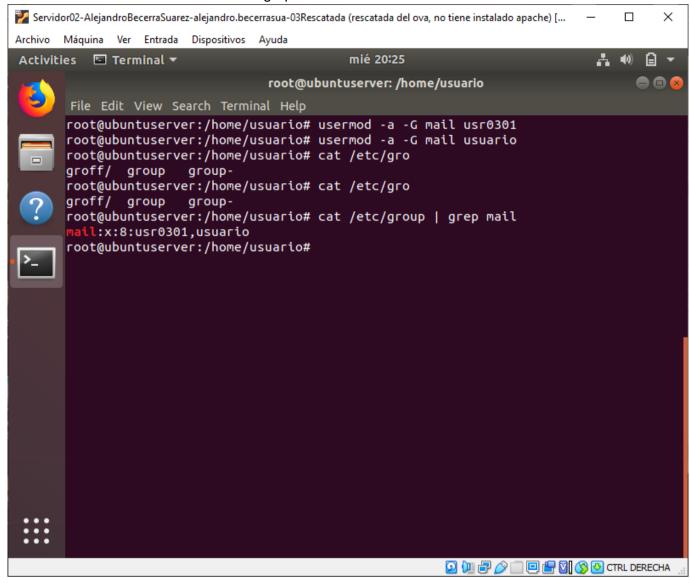
4. Instalar Dovecot siguiendo la misma configuración que en la guía. Una vez finalizado lo anterior capturar los servicios de red en ejecución relacionados con el correo (netstat).



5. Capturar la consola mostrando el proceso de creación del usuario *usrXY01*, donde *XY* es el número de xade de cada alumno.

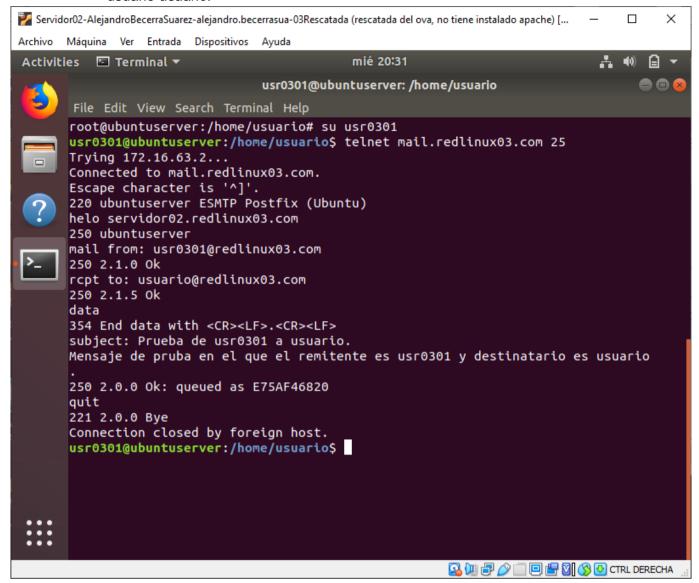


- 6. Capturar la consola mostrando los comandos que permitan:
  - a. Añadir tanto usrXY01 como usuario al grupo mail.
  - b. Mostrar los usuarios del grupo mail.

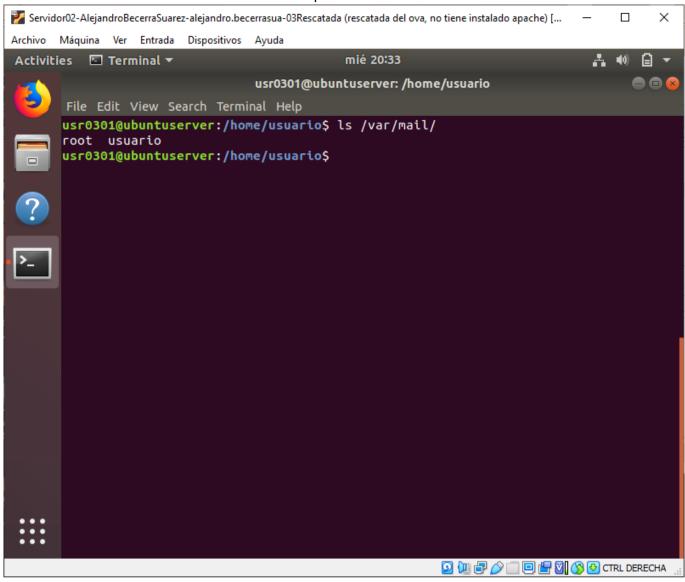


# 7. Capturar:

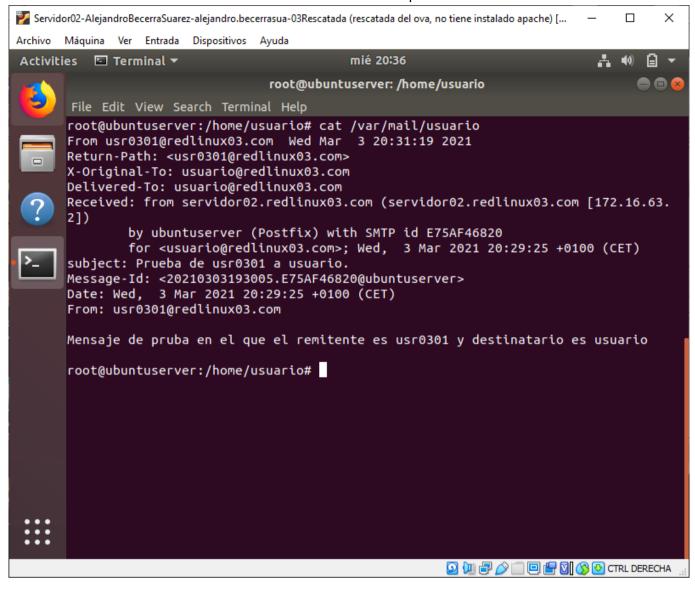
a. El proceso completo de <u>telnet</u> en el que se **envíe** un correo del usuario *usrXY01* al usuario *usuario*.



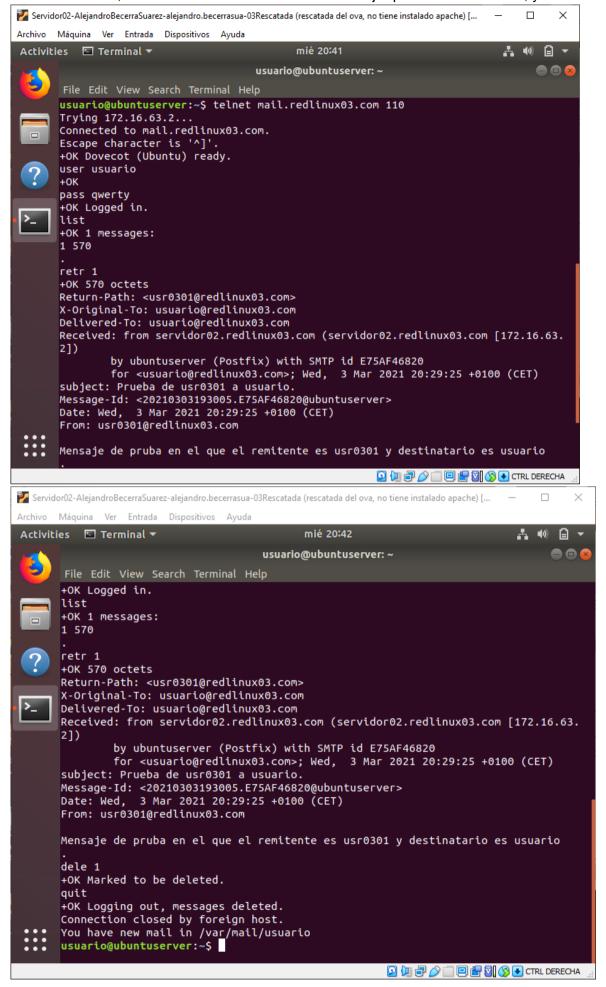
b. El contenido del directorio en el que se almacenan los buzones de correo.



c. El resultado de hacer un cat del único buzón que debería haber.

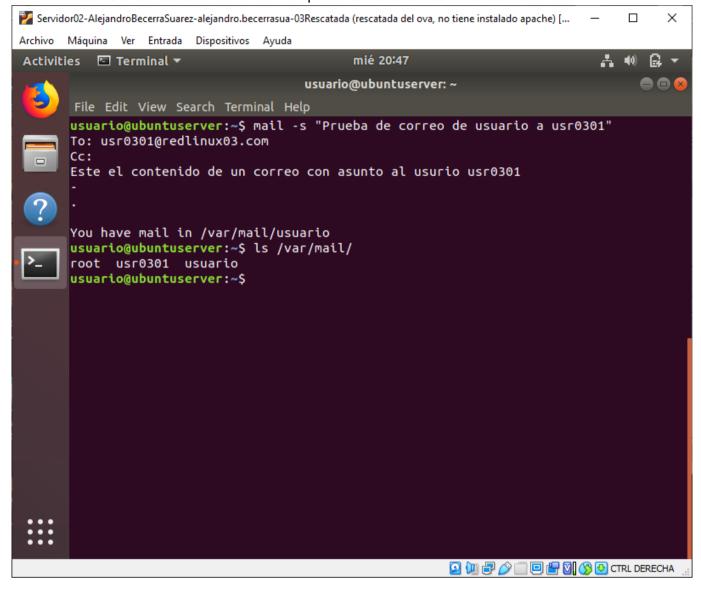


8. Capturar el proceso de <u>telnet</u> para que el usuario *usuario* acceda a su listado de correos recibidos, muestre el contenido del único mensaje que debería de tener, y finalmente lo elimine.



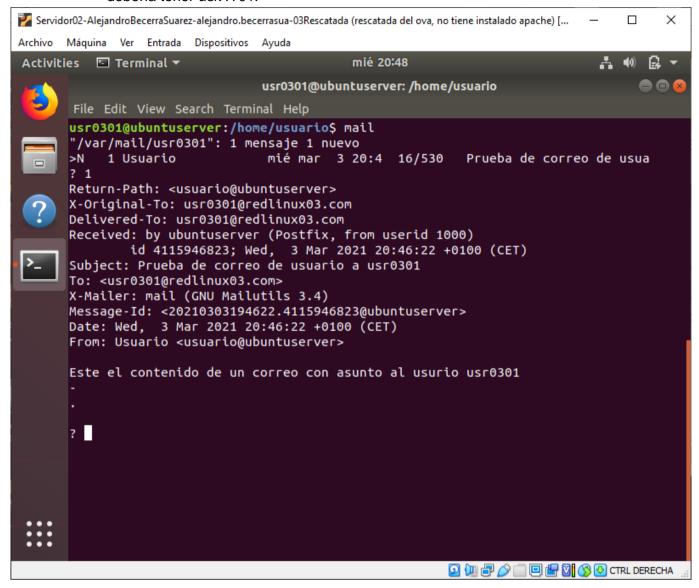
# 9. Capturar:

- a. Mediante el comando <u>mail</u>, **enviar** un correo del usuario *usuario* al usuario *usrXY01*. El correo deberá tener asunto.
- b. Contenido del directorio en el que se almacenan los buzones de correo.

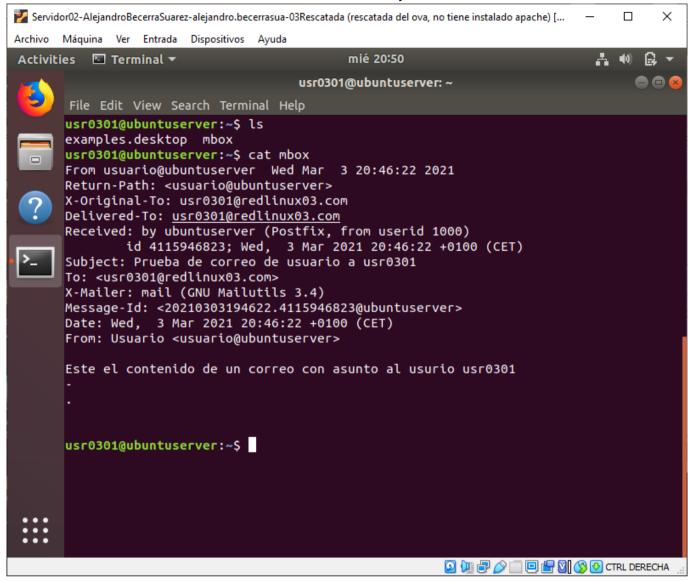


# 10. Capturar:

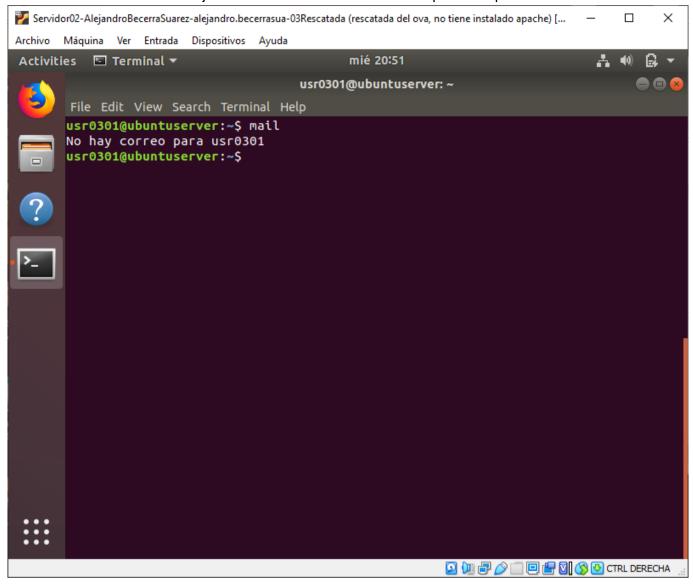
a. Consola mostrando el comando <u>mail</u> que permita la **lectura** del único mensaje que debería tener *usrXY01*.



b. Contenido del directorio del usuario *usrXY01* y contenido del archivo *mbox*.

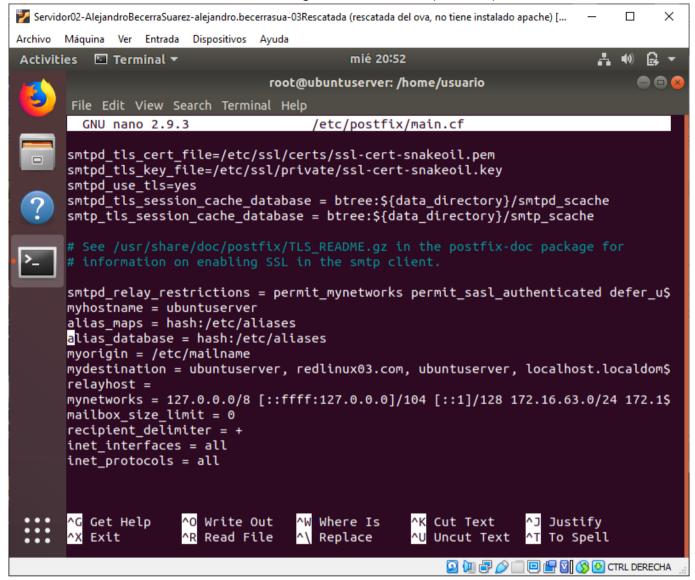


c. Resultado de ejecutar de nuevo el comando mail para chequear el correo de usrXY01.

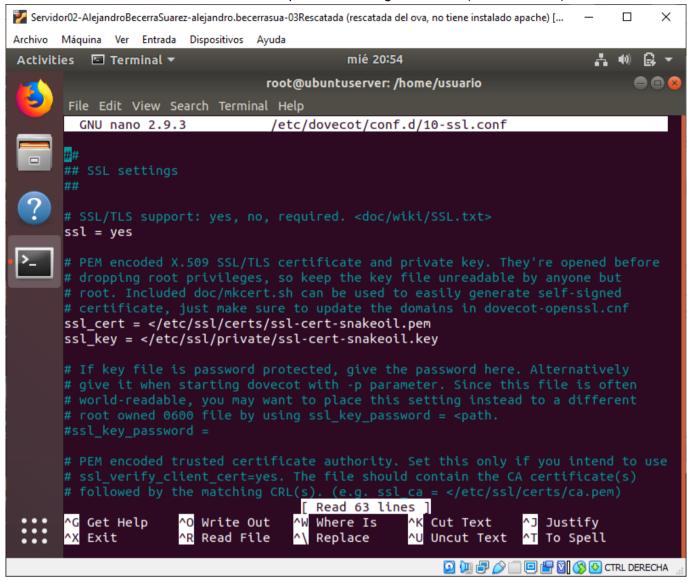


# 11. Realizar las siguientes capturas:

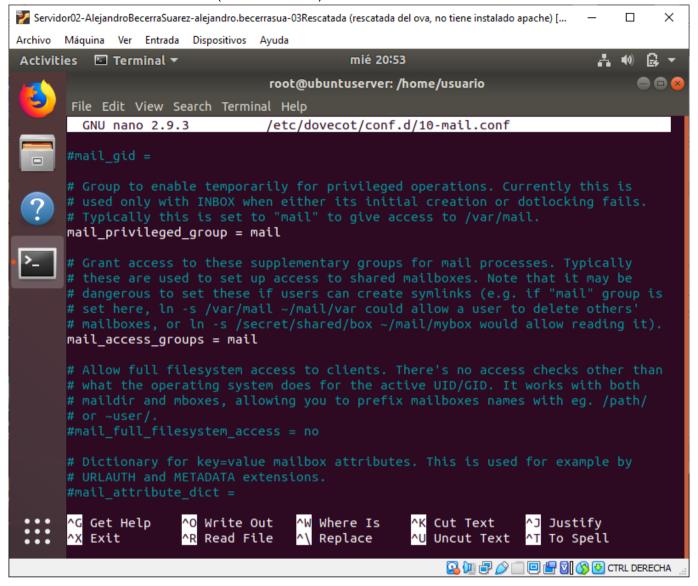
a. Contenido del archivo de configuración de Postfix (main.cf).



b. Contenido del archivo en el que se ha configurado SSL (10-ssl.conf).



c. Contenido del archivo en el que se ha configurado el grupo de usuarios que tendrán acceso al correo (10-mail.conf).



d. Establecer un formato de UIDL que mejore la compatibilidad con los diferentes clientes de correo (20-pop3.conf).

