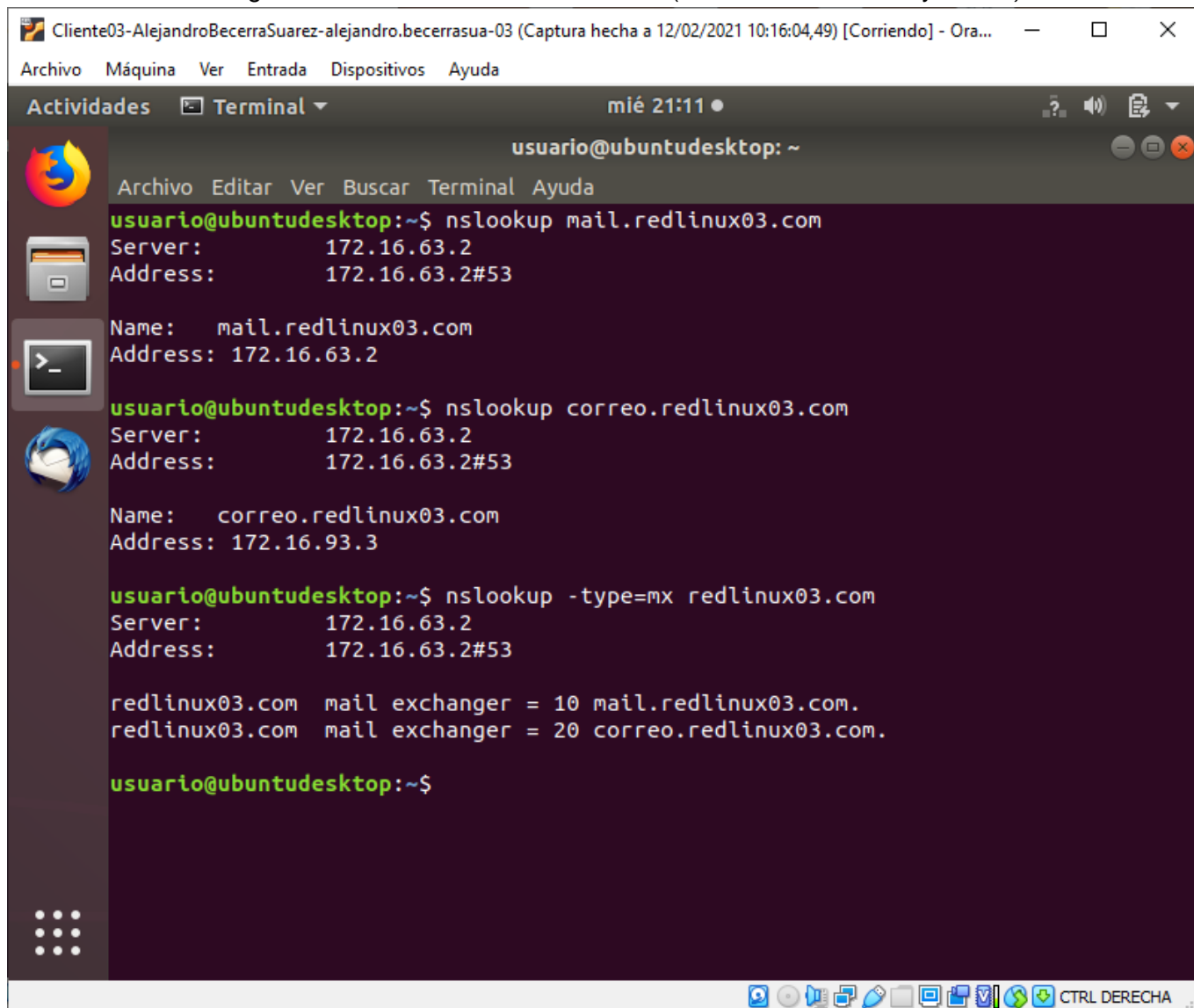


# Actividad 2: Cliente Thunderbird. Webmail SquirrelMail.

## Thunderbird.

1. Desde **Cliente03**, 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*)



The screenshot shows a terminal window titled 'usuario@ubuntudesktop: ~' with a menu bar (Archivo, Editar, Ver, Buscar, Terminal, Ayuda). The terminal displays the following commands and output:

```
usuario@ubuntudesktop:~$ nslookup mail.redlinux03.com
Server:      172.16.63.2
Address:     172.16.63.2#53

Name:   mail.redlinux03.com
Address: 172.16.63.2

usuario@ubuntudesktop:~$ nslookup correo.redlinux03.com
Server:      172.16.63.2
Address:     172.16.63.2#53

Name:   correo.redlinux03.com
Address: 172.16.93.3

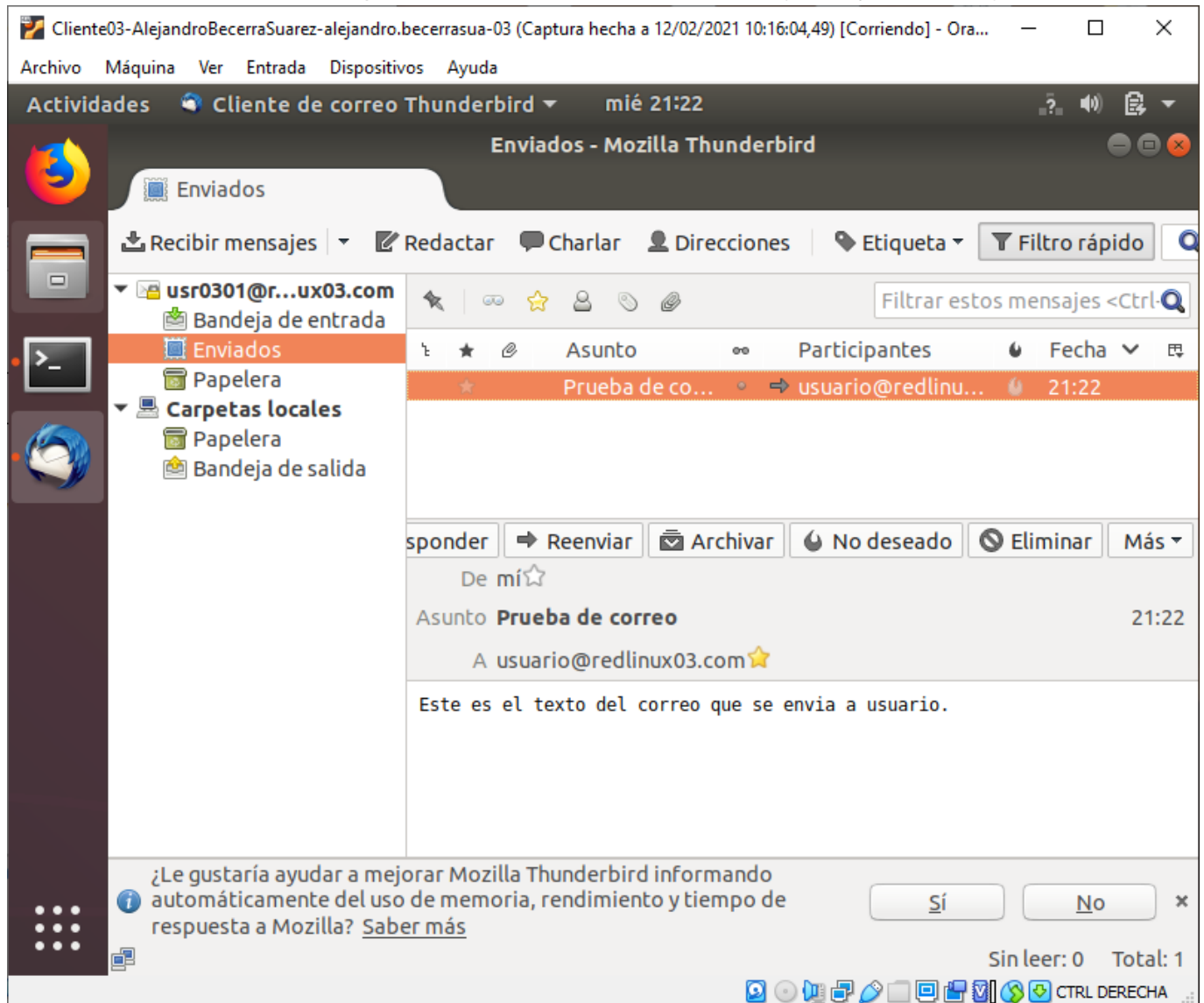
usuario@ubuntudesktop:~$ nslookup -type=mx redlinux03.com
Server:      172.16.63.2
Address:     172.16.63.2#53

redlinux03.com  mail exchanger = 10 mail.redlinux03.com.
redlinux03.com  mail exchanger = 20 correo.redlinux03.com.

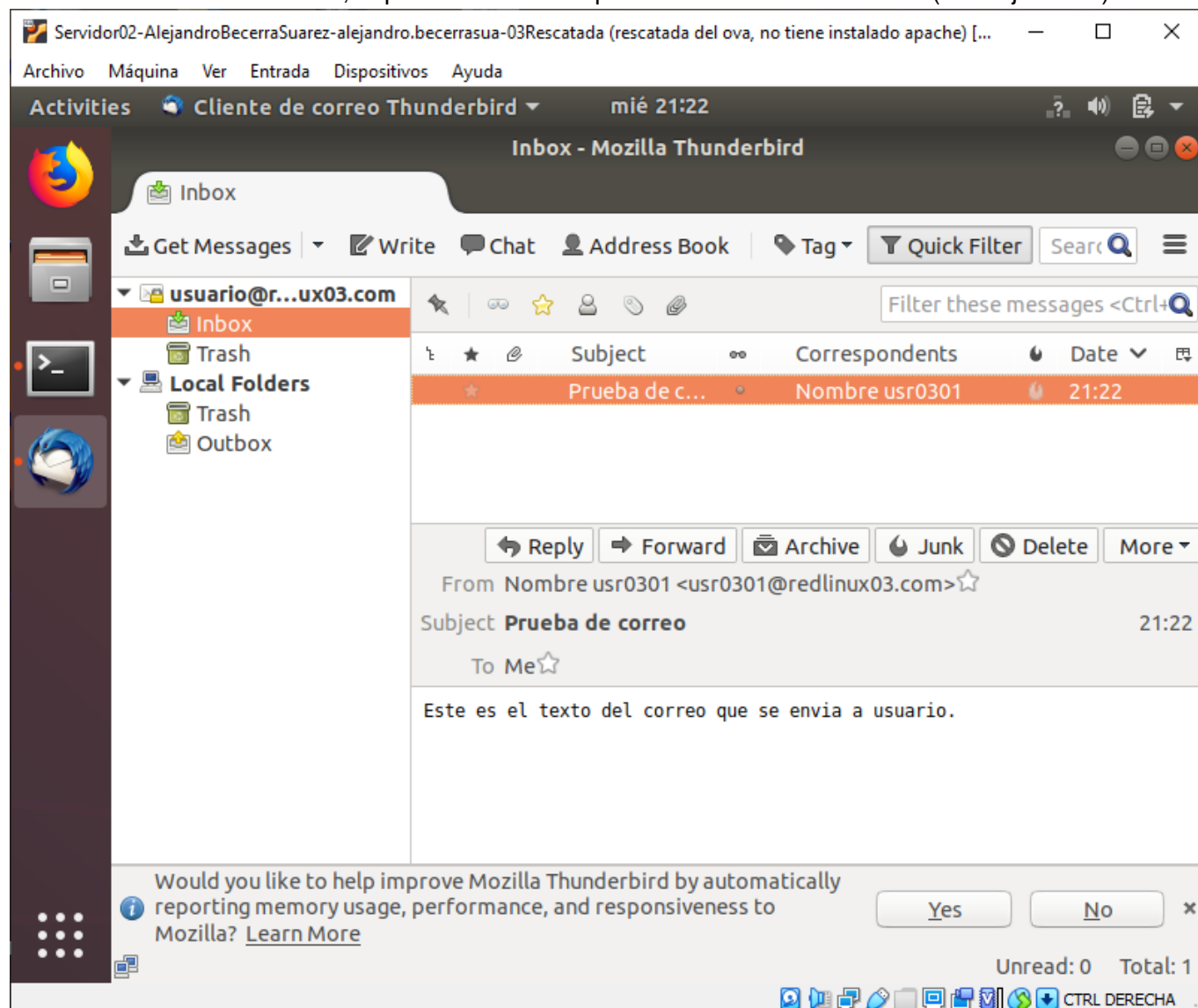
usuario@ubuntudesktop:~$
```

The terminal window is part of a desktop environment with a sidebar on the left containing icons for Firefox, a file manager, a terminal, and a mail client. The top of the window shows a menu bar and a status bar with system icons and a keyboard shortcut 'CTRL DERECHA'.

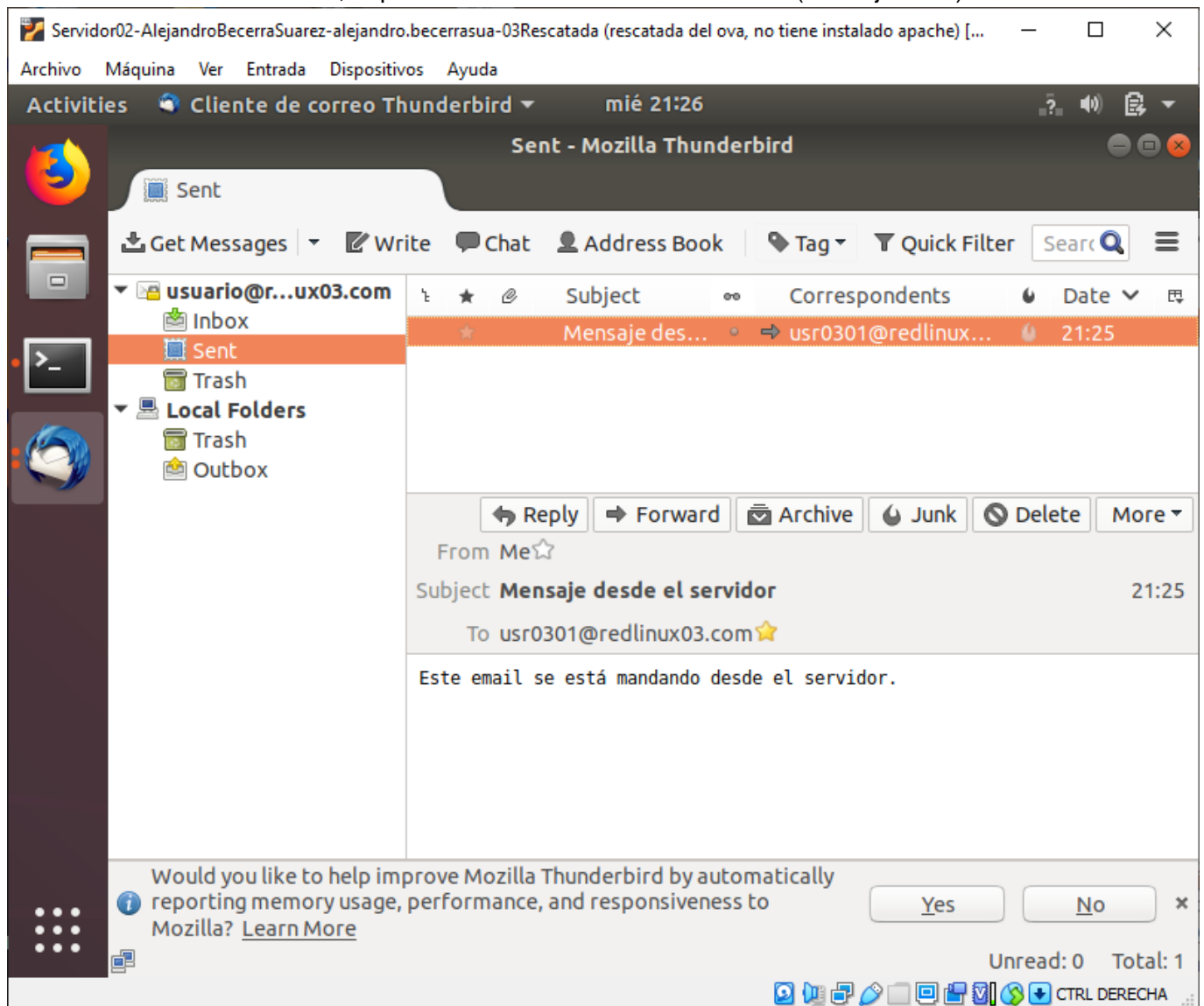
2. En **Cliente03**, el cual es Ubuntu Desktop, configurar en Thunderbird la cuenta de correo *usrXY01@redlinuxXY.com* mediante **IMAP**. Recordar que Cliente03 está en la intnet3 y tiene configuración de red estática.
3. En **Servidor02**, configurar en Thunderbird la cuenta de correo *usuario@redlinuxXY.com* mediante **POP**.
4. En **Cliente03**, mediante Thunderbird, enviar un email de *usrXY01* a *usuario*.
  - a. En Cliente03, capturar la ventana de envío del email (bandeja *Enviados*).



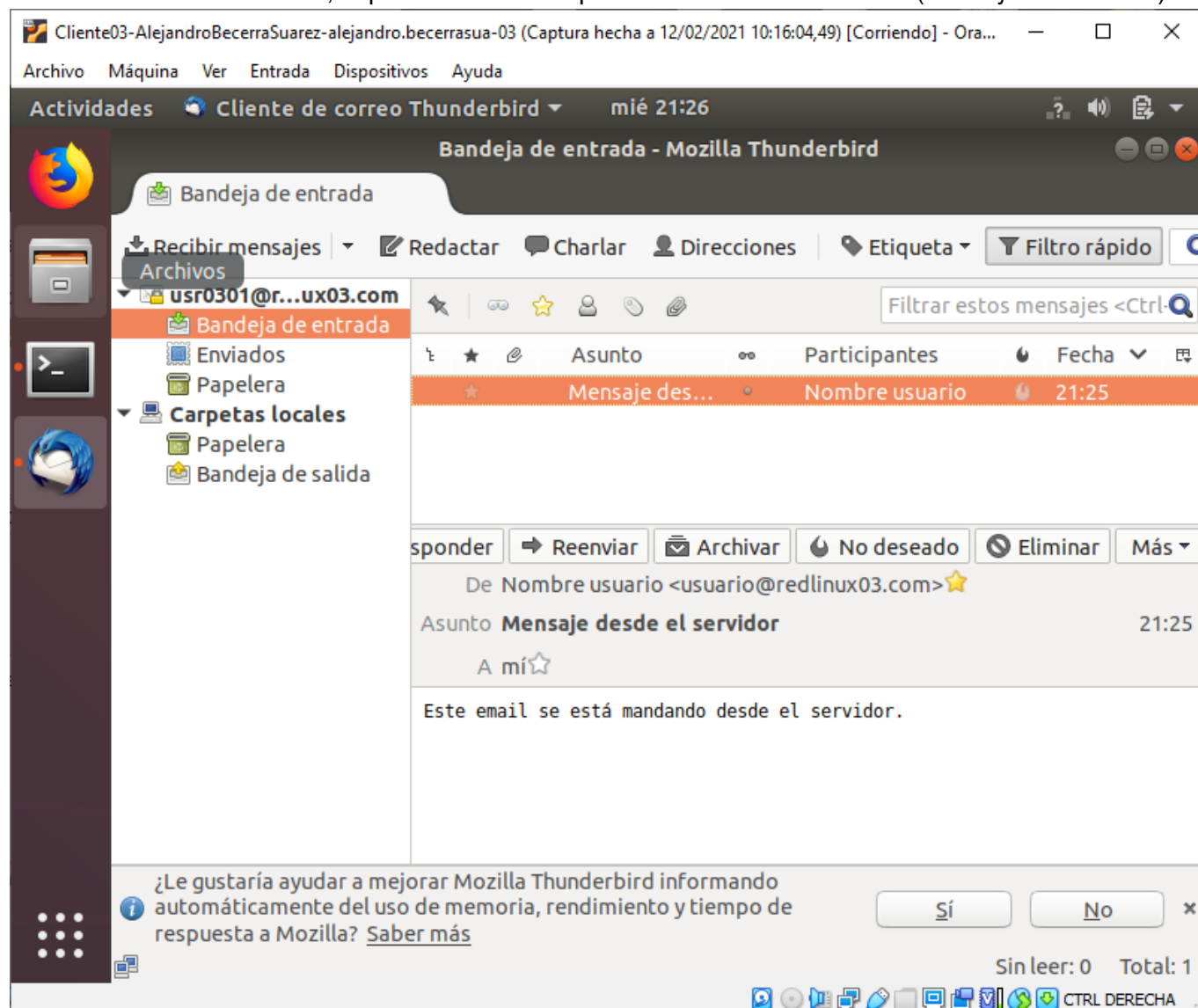
b. En Servidor02, capturar la ventana que muestre el email recibido (bandeja *inbox*).



5. En **Servidor02**, mediante Thunderbird, enviar un email de *usuario* a *usrXY01*.  
a. En Servidor02, capturar la ventana de envío del email (bandeja *Sent*).

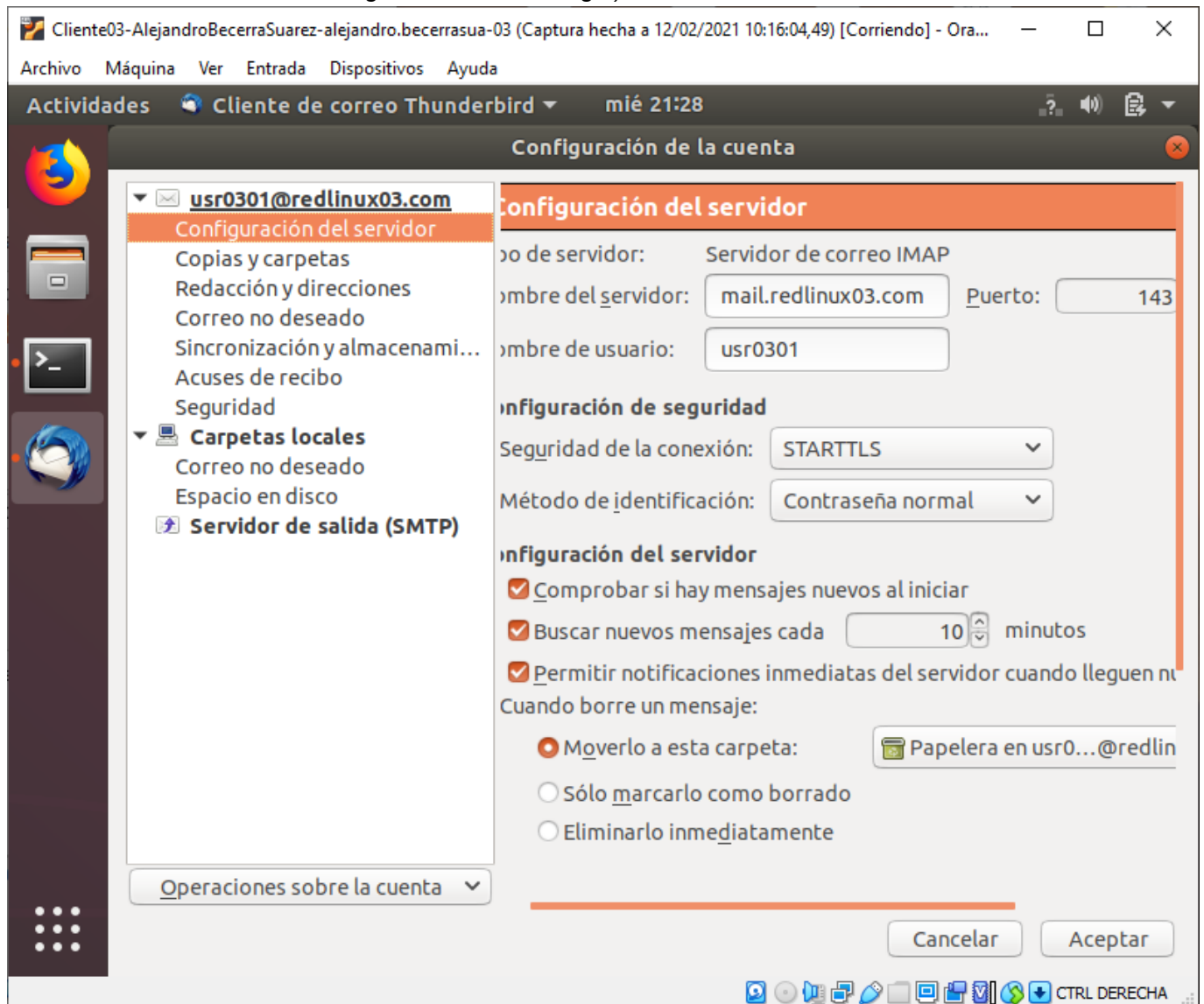


b. En Cliente03, capturar la ventana que muestre el email recibido (*Bandeja de entrada*).

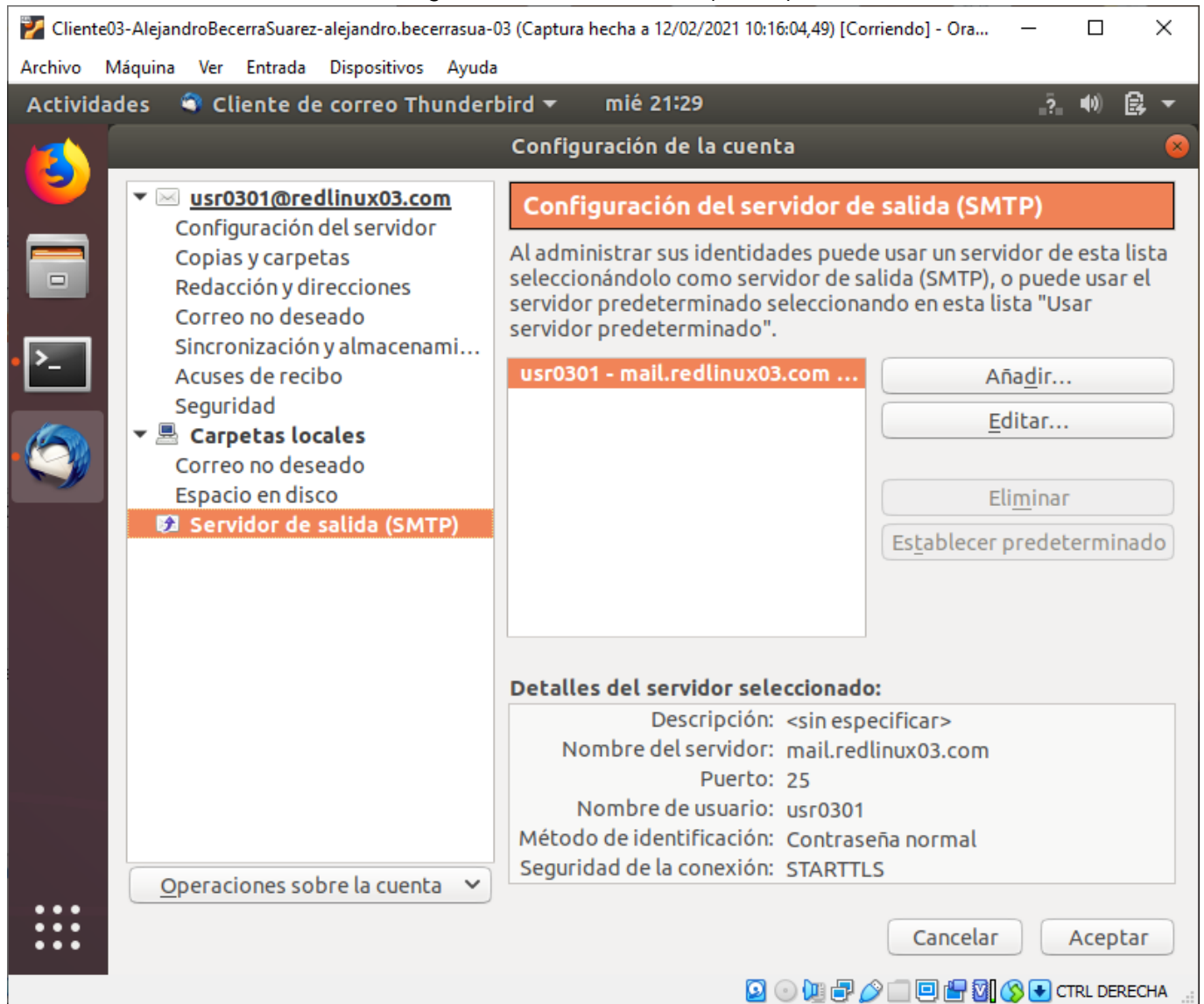


6. En **Ciente03**, capturar:

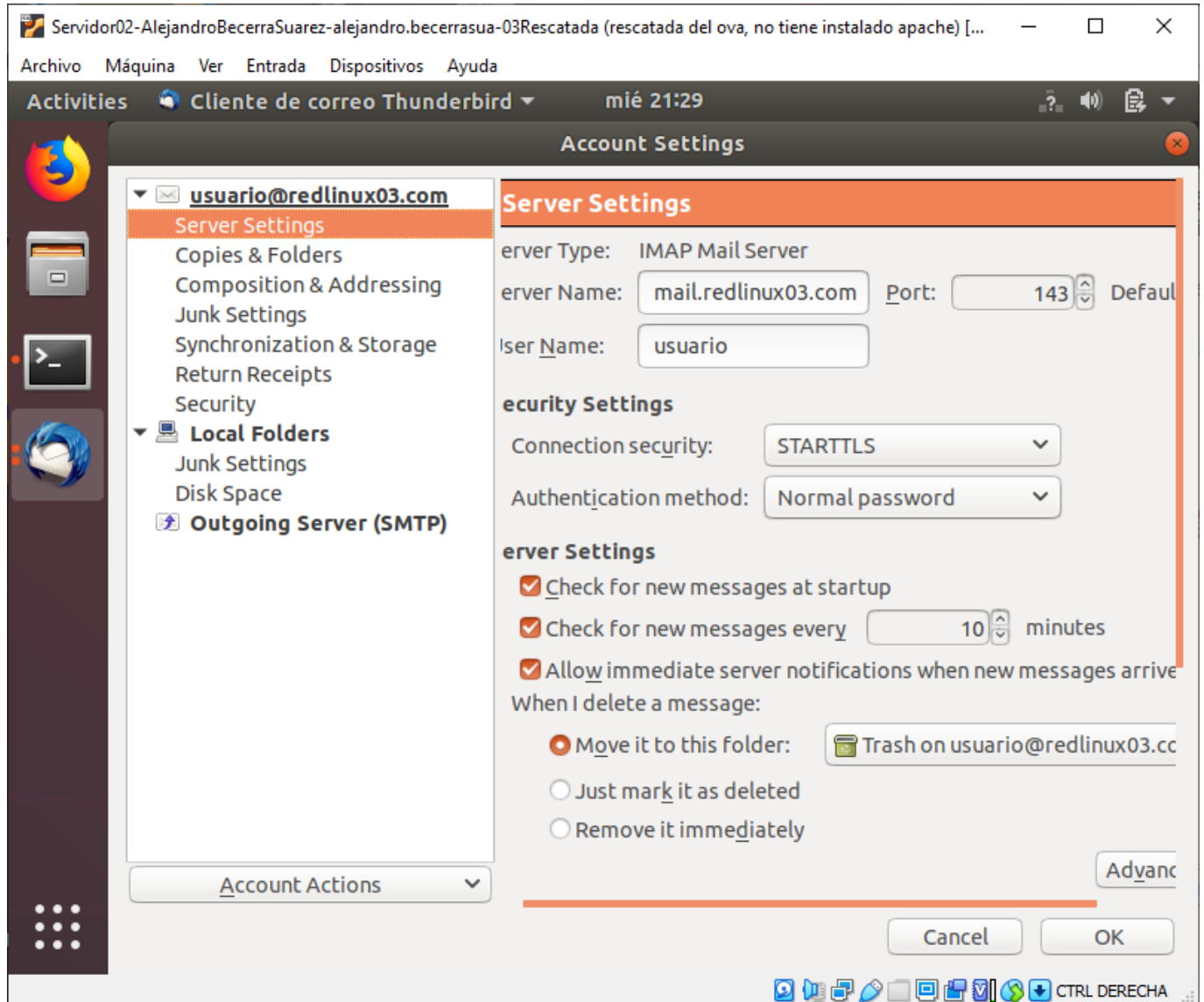
- a. Ventana *Server Settings* que muestra la configuración de la cuenta. (*Botón derecho en la cuenta → Settings → Server Settings*)



b. Ventana *Server Settings* → *Servidor de salida (SMTP)*.

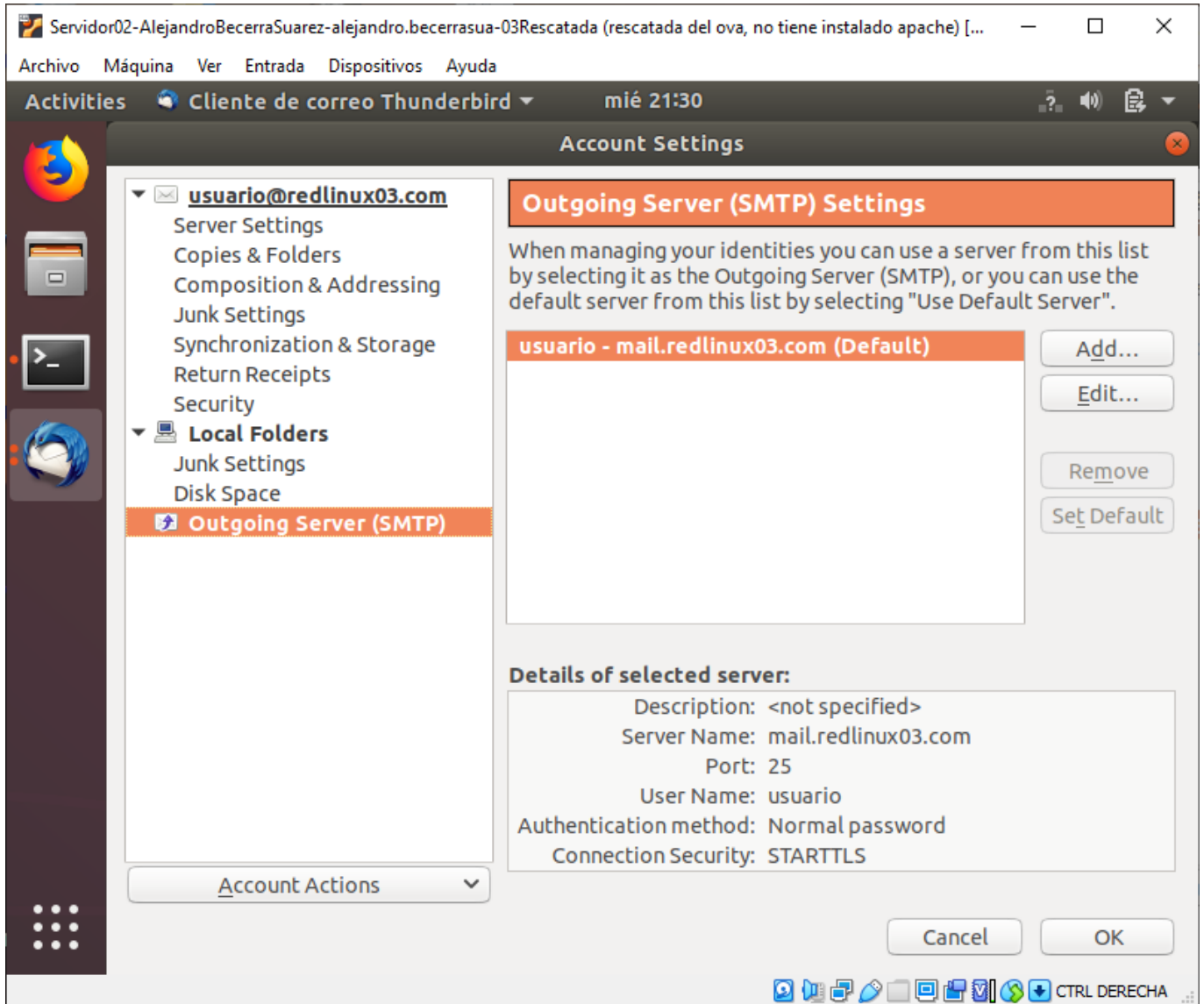


7. En **Servidor02**, capturar la ventana *Server Settings* que muestra la configuración de la cuenta.
- a. Ventana *Server Settings* que muestra la configuración de la cuenta. (*Botón derecho en la cuenta → Settings → Server Settings*)





b. Ventana *Server Settings* → *Outgoing Server (SMTP)*.



## (OPCIONAL) SquirrelMail.

8. En Servidor02, crear el usuario del sistema *postmaster* y añadirlo al grupo *mail* tal como se vio en la actividad anterior. Capturar la consola mostrando la ejecución de los comandos.
9. En Servidor02, eliminar el alias de *postmaster* a *root*. Para ello eliminar la línea correspondiente en el archivo */etc/aliases* y capturar el contenido de dicho archivo. Importante, escribir el comando *newaliases* para que los cambios tengan efecto.
  - a. Esto permitirá iniciar sesión en Squirrelmail al usuario *postmaster*.
10. En Servidor02, redirigir la cuenta de correo *root@redlinuxXY.com* a *postmaster@redlinuxXY.com*. Capturar el contenido del archivo que permite tal redirección. Capturar también el resultado de reiniciar Postfix.
11. En Servidor02, instalar SquirrelMail. Configurar SquirrelMail según indica la guía. Una vez realizada la configuración, capturar el resultado de visualizar la opción 2. *Server settings*
12. En Servidor02, deshabilitar todos los sitios web en Apache. Capturar el contenido del directorio que muestra los sitios web activos de Apache.
13. En Servidor02, configurar el virtual host de SquirrelMail para que atienda desde el puerto 80 mediante el nombre de dominio *mail.redlinuxXY.com*. Capturar el contenido del archivo de configuración del virtual host de SquirrelMail.
14. En Servidor02, crear un link simbólico al archivo de configuración del sitio web de SquirrelMail y almacenarlo en el directorio de apache de sitios web disponibles mediante el nombre *squirrelmail.conf*. Habilitar dicho sitio web. Capturar:
  - a. Consola mostrando el comando que permite realizar tal acción

- b. Contenido del directorio de sitios web disponibles.
- c. Comando habilitando el sitio web de SquirrelMail.

15. En Cliente03, realizar las siguientes capturas.

- a. Resultado de conectarse a SquirrelMail desde Firefox.
- b. Resultado de iniciar sesión mediante *usrXY01*.
- c. Ventana en la que se redacta un email a *root@redlinuxXY.com*.
- d. Una vez enviado el anterior mensaje, iniciar sesión con el usuario que corresponda para poder consultar el correo del usuario *root* en SquirrelMail. Capturar la ventana de inicio de sesión y la ventana una vez se ha iniciado sesión de manera que se vea el contenido de la bandeja de entrada.