Departamento Sistemas y Computación
INGENIERIA EN INFORMATICA

Práctica 3 - Configuración DNS y correo electrónico

ADMINISTRACIÓN DE LOS SERVIDORES DE TI

ALUMNO: BETANCOURT TORRES ISAAC DE JESUS

Facilitador de la Materia: Prof. Ing. CORDERO MARTÍNEZ STEPHANIE

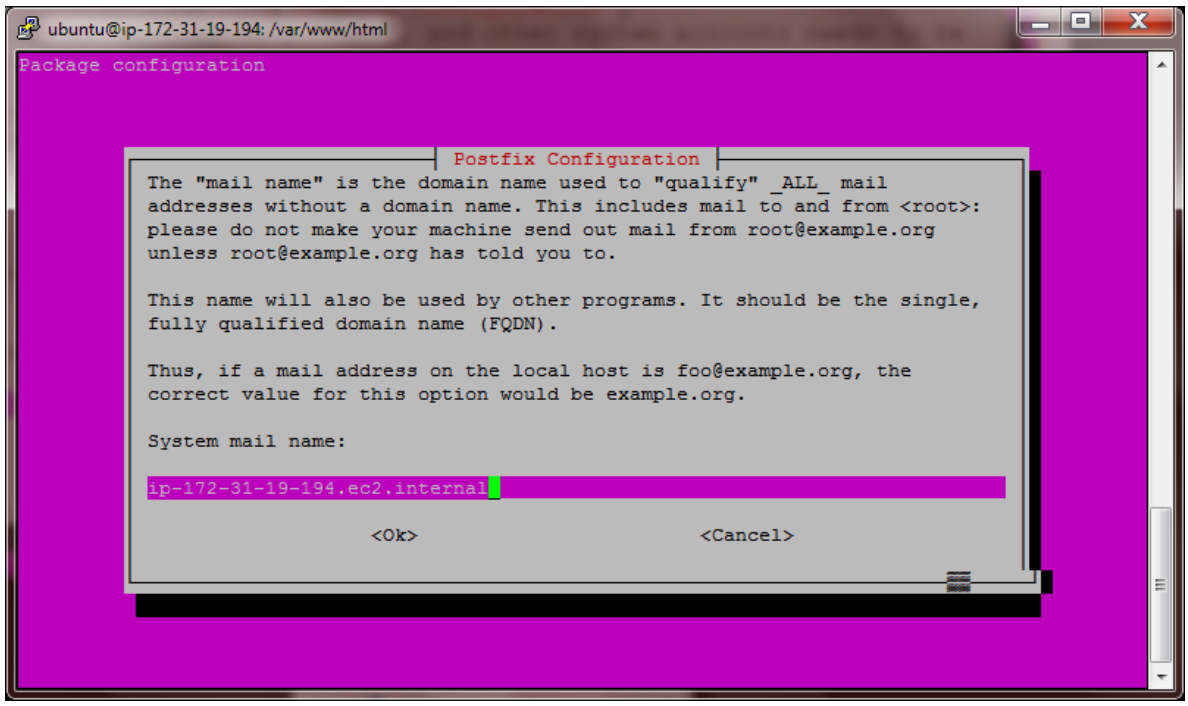
Soledad de Graciano Sánchez, S. L. P. 26 de Noviembre del 2020

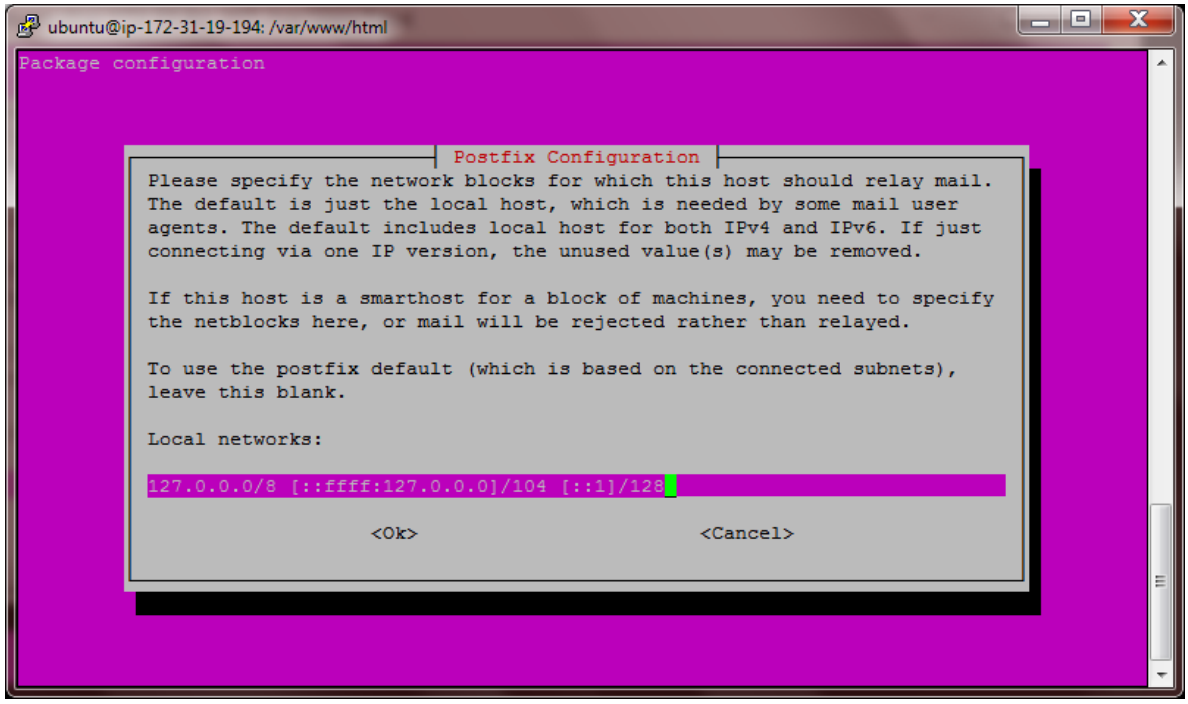
Correo

Instalamos Postfix

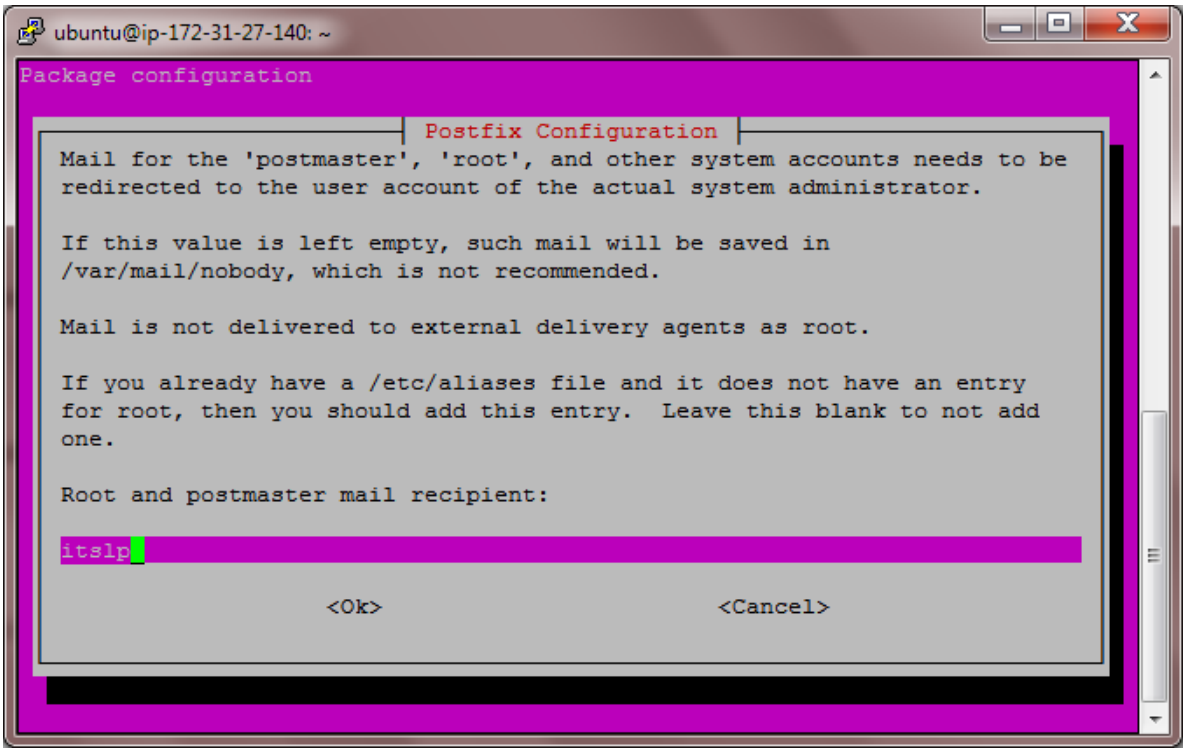
```
sudo apt install postfix
```

Una vez realizamos las configuraciones.





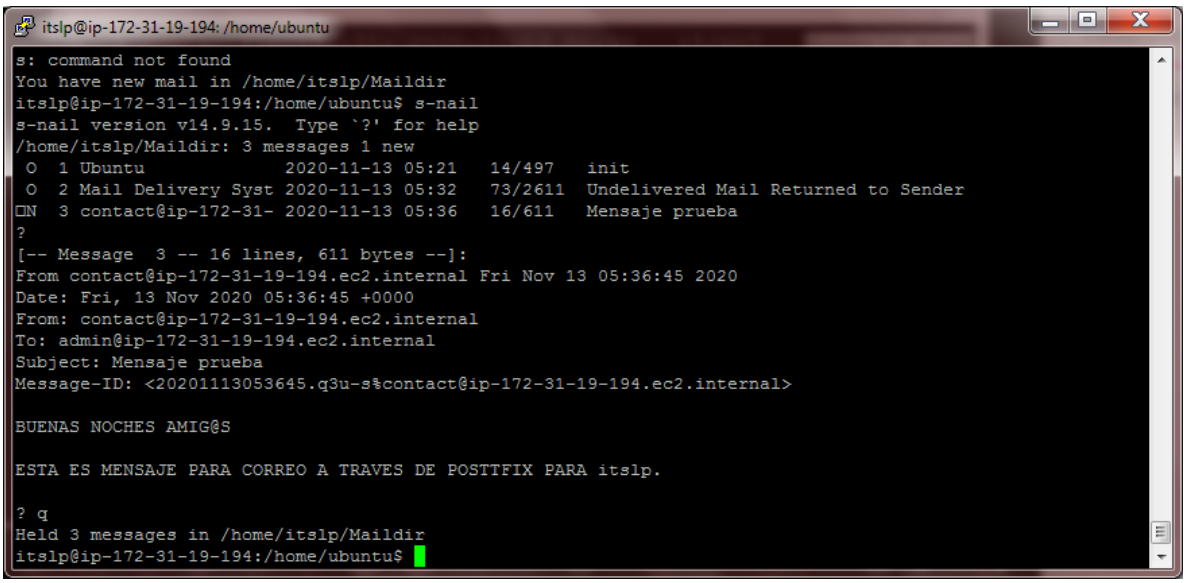
Usando el dominio itslp



Si nos equivocamos podemos usar el comando.

```
sudo dpkg-reconfigure postfix
```

Después de crear usuario y dar permisos hacemos la prueba localmente.



Configuration del cliente web usando Squirrelmail

Instalar Dovecot:

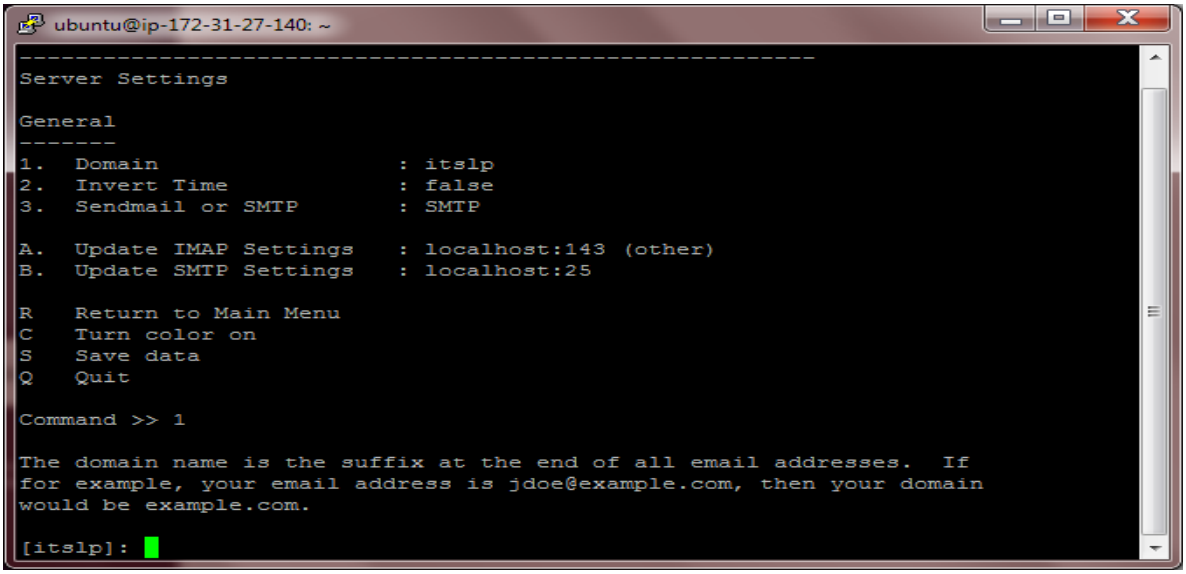
Dovecot es un servidor IMAP/POP3 que usaremos para enviar y recibir mails al servidor SMTP Postfix. sudo apt install dovecot-imapd dovecot-pop3d.

Y lo reiniciamos cuando esté instalado: sudo service dovecot restart

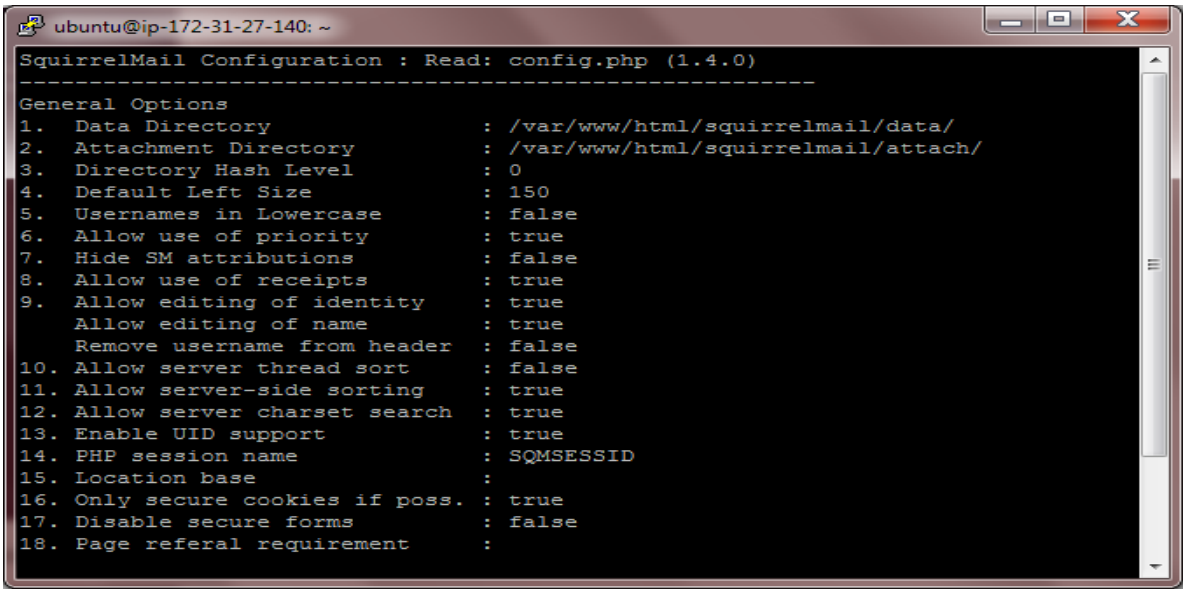
Descargamos Squirrelmail, se descomprime y la guardamos en /var/www/html/squirrelmail también se le cambia el propietario del directorio a www-data para que Squirrelmail pueda escribir los mails allí. Y se configuro con el comando:

```
sudo perl /var/www/html/squirrelmail/config/conf.pl
```

Accedemos anteriormente al **2. Server Settings**.y nos dará la captura siguiente: donde usaremos el dominio itslp.

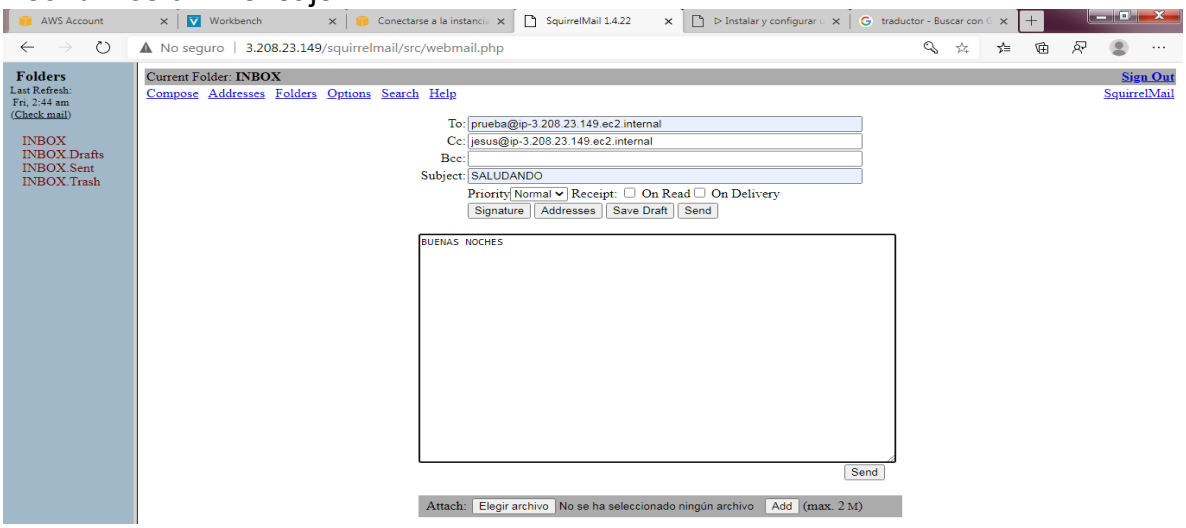


Seleccionamos R y cambiamos los puntos 1,2 y 11. Guardamos cambios.

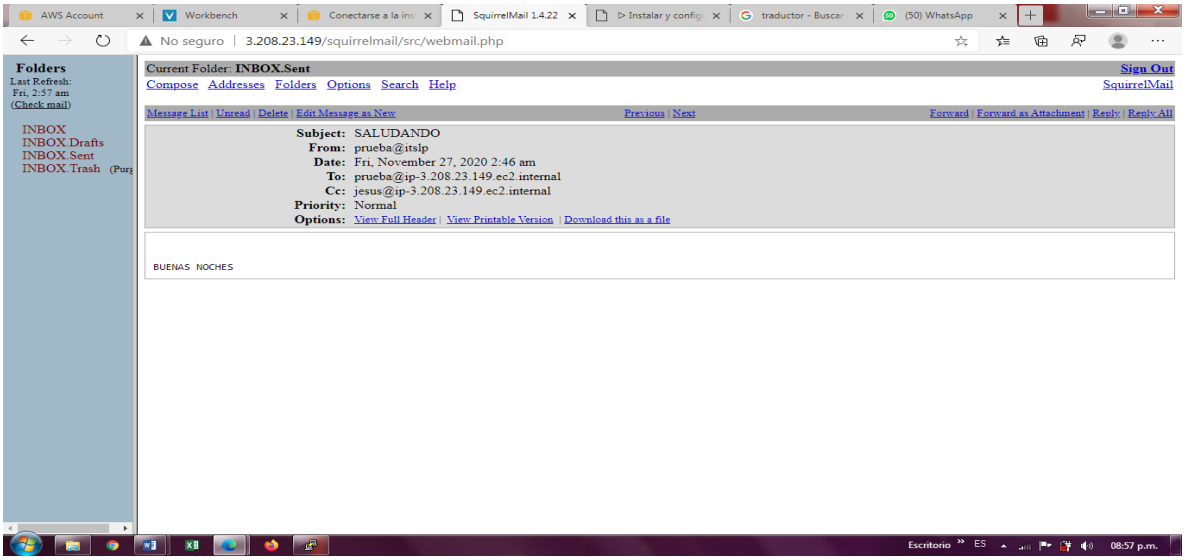


En el navegador escribimos la ip publica/squirrelmail para acceder al login con el usuario que creamos.

Escribimos un mensaje.



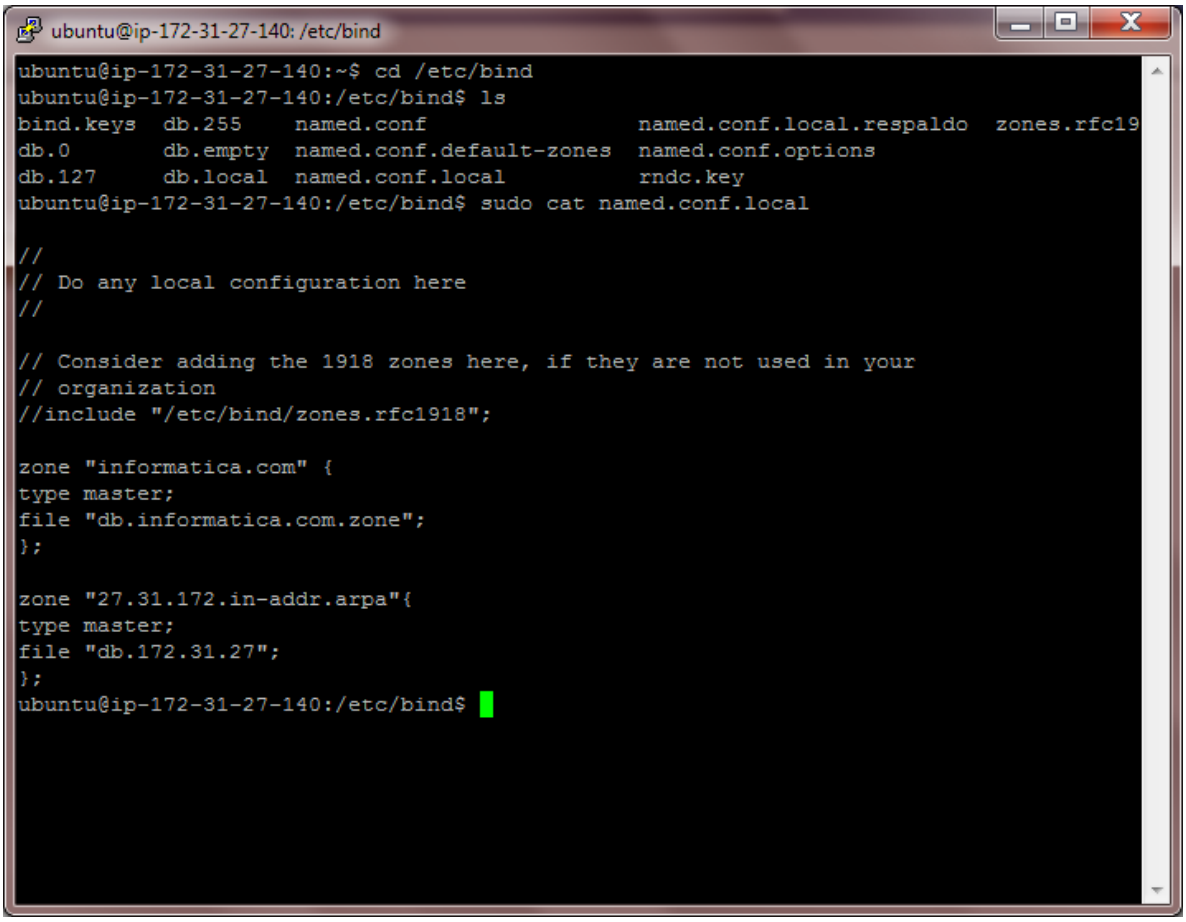
Verificamos él envió.



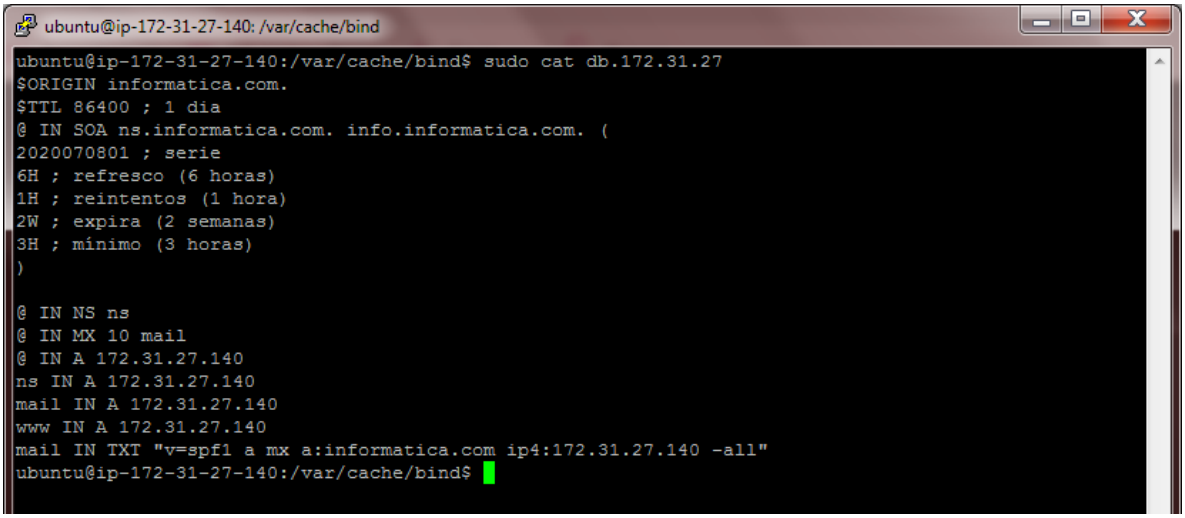
DNS

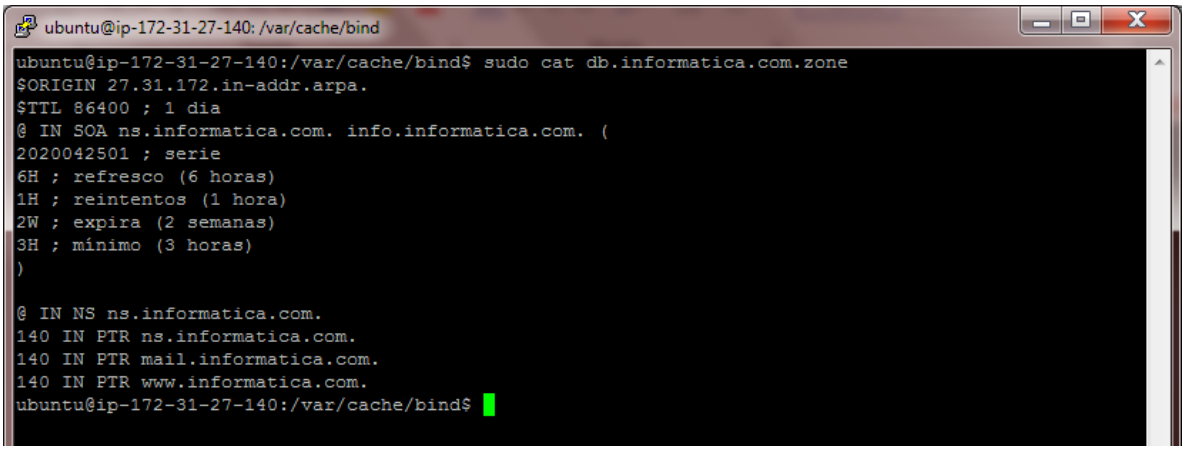
Instalamos Bind9

Creamos un named.conf.local editándolo con los datos siguientes:

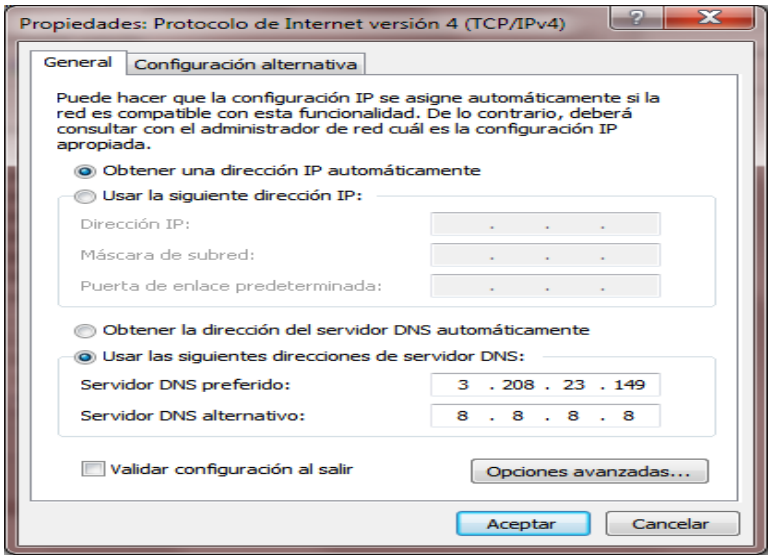


Creamos dos archivos (db.172.31.27 y db.informatica.com.zone), en /var/cache/bind. Editándolos con los siguientes datos:

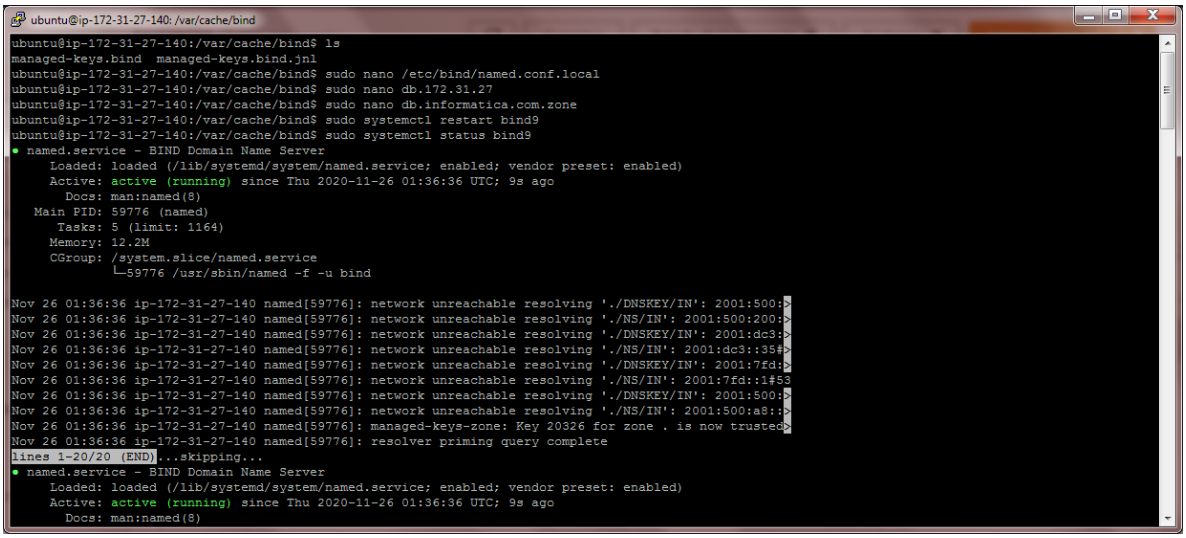




Agregamos la IP Privada del DNS.



Reiniciamos y verificamos el estatus que no tenga error alguno.



Usamos nslookup www.informatica.com, nos dara la información.