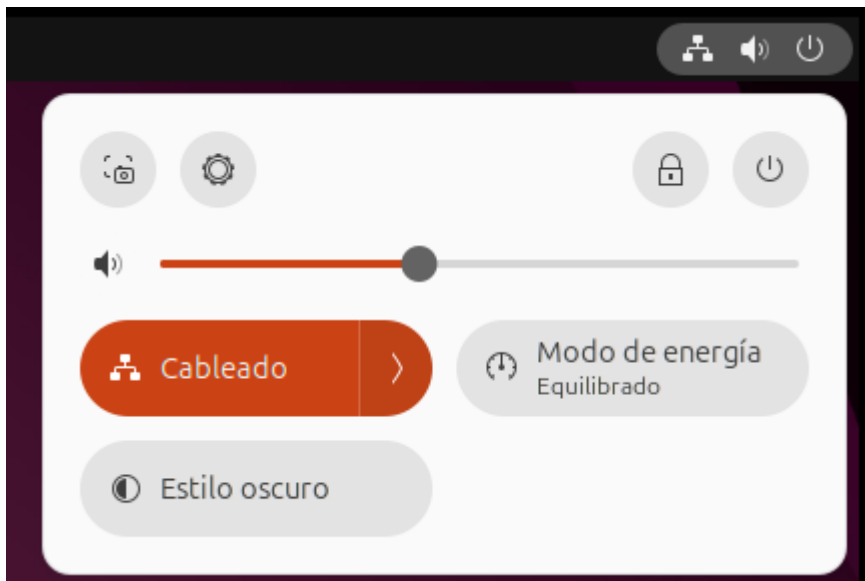
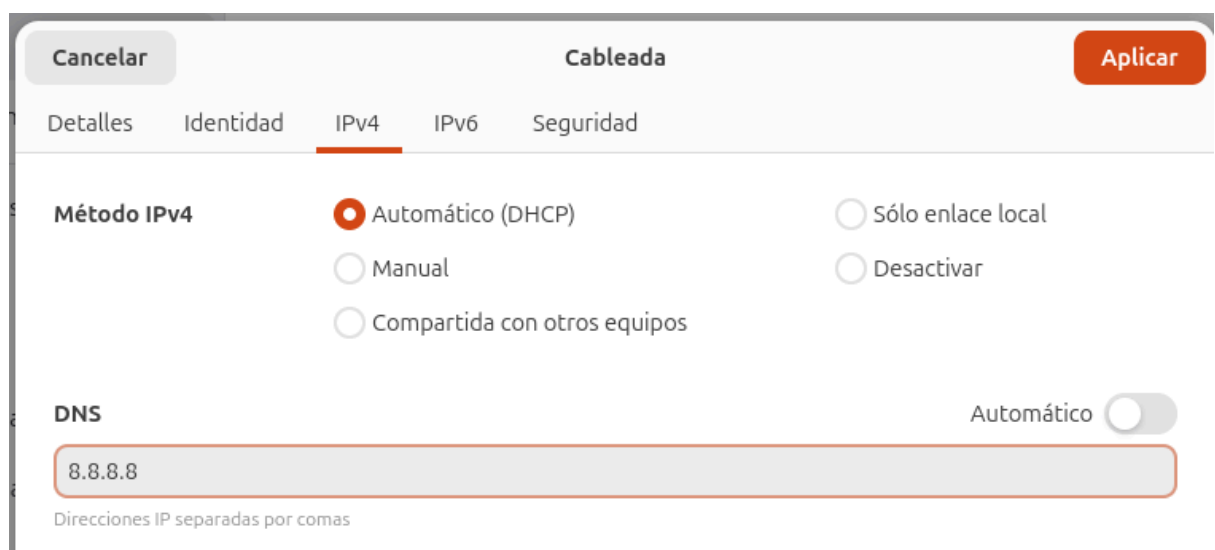


Cambio de servidor DNS en Linux

De manera gráfica desde el Network Manager de GNOME en Ubuntu.



Accedemos a nuestra red desde el icono presente en la parte izquierda de la barra superior de herramientas. Expandimos para acceder al administrador de redes.



Seleccionamos el icono de configuración y accedemos a la sección IPv4 de nuestra red. La mantenemos en DHCP y desactivamos el DNS automático.

Introducimos la dirección de DNS que queramos, en este caso google con 8.8.8.8.

Con comandos a través de la terminal con la herramienta nmcli (Network Manager Command Line Interface).

```
victor@victor-VMware-Virtual-Platform: ~  
victor@victor-VMware-Virtual-Platform:~$ sudo nmcli con show  
[sudo] contraseña para victor:  
NAME                UUID                                TYPE      DEVICE  
netplan-ens33       14f59568-5076-387a-aef6-10adfcca2e26 ethernet ens33  
lo                  773f6b91-1244-472f-bdea-6caccfc7d6d1 loopback  lo
```

Con nmcli con show se nos muestran las conexiones activas, en este caso nuestra red cableada con el nombre de “netplan-ens33”.

```
victor@victor-VMware-Virtual-Platform:~$ sudo nmcli con mod "netplan-ens33" ipv4  
.dns "1.1.1.1 1.0.0.1"
```

Con nmcli con mod, el nombre del adaptador de red, e ipv4.dns podemos escribir las direcciones de los DNS que queramos usar, en este caso 1.1.1.1 y 1.0.0.1, pertenecientes a cloudflare. Esta acción requiere hacerse con sudo, ya que necesita permisos de root.

```
victor@victor-VMware-Virtual-Platform:~$ sudo nmcli con up "netplan-ens33"  
Conexión activada con éxito (ruta activa D-Bus: /org/freedesktop/NetworkManager/  
ActiveConnection/3)  
victor@victor-VMware-Virtual-Platform:~$
```

Finalmente actualizamos la información del adaptador de red con sudo nmcli con up y su nombre.