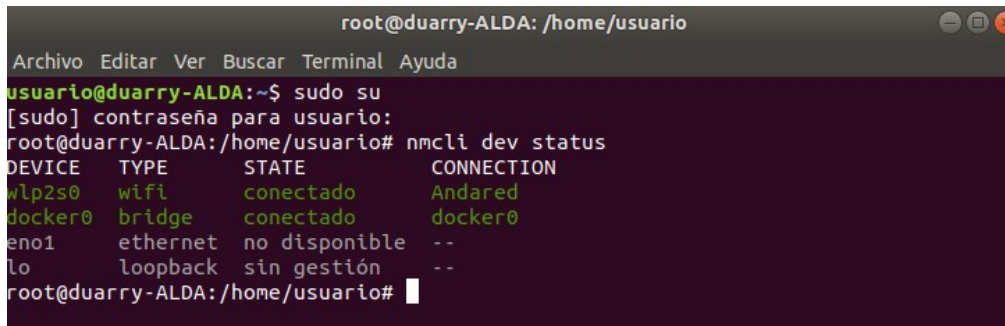


NETWORK-MANAGER:

Seguiremos estos pasos siendo root y escribiendo en la terminal del equipo. Estos pasos garantizan que el servicio NetworkManager esté deshabilitado o habilitado y podremos comprobar las conexiones que controla.

1. Verificamos que está habilitado y comprobamos que conexiones controla.

```
$ chkconfig --list NetworkManager
$ nmcli dev status
```



```
root@duarry-ALDA: /home/usuario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
usuario@duarry-ALDA:~$ sudo su
[sudo] contraseña para usuario:
root@duarry-ALDA:/home/usuario# nmcli dev status
DEVICE    TYPE      STATE      CONNECTION
wlp2s0    wifi      conectado  Andared
docker0   bridge    conectado  docker0
eno1      ethernet  no disponible  --
lo        loopback  sin gestión  --
root@duarry-ALDA:/home/usuario#
```

* El comando chkconfig indica si el servicio de Network Manager está habilitado o no.

- x El sistema muestra un error si el servicio de Network Manager no está instalado actualmente:

Error al leer la información en el servicio NetworkManager: no existe tal archivo o directorio

- x Si se muestra este error, no se requiere ninguna acción adicional para deshabilitar el servicio de Network Manager.
- x El sistema muestra una lista de niveles de ejecución numéricos junto con un valor de activación o desactivación que indica si el servicio de Network Manager está habilitado cuando el sistema está operando en el nivel de ejecución dado.

NetworkManager 0: apagado 1: apagado 2: apagado 3: apagado 4: apagado 5: apagado 6: apagado

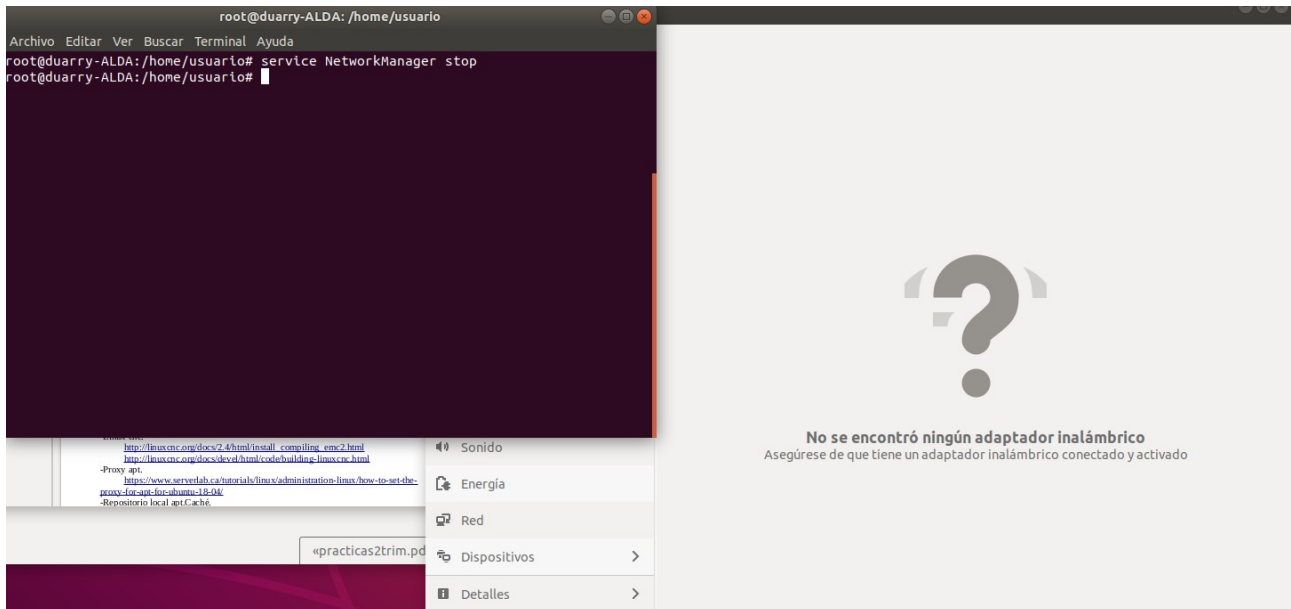
- x Si el valor que se muestra para todos los niveles de ejecución está desactivado, el servicio de Network Manager se desactiva y no se requiere ninguna acción adicional. Si el valor que se muestra para cualquiera de los niveles de ejecución está activado, el servicio Network Manager está habilitado y se requieren acciones adicionales.

2. Nos aseguramos que el servicio esté parado usando el siguiente comando:

```
$ service NetworkManager stop
```

3. Nos aseguramos que esta deshabilitado con el siguiente comando:

```
$ chkconfig NetworkManager off
```



* Si queremos cambiar los ajustes, abrimos los archivos de configuración en un editor de texto. Los archivos de configuración de la interfaz se encuentran en el directorio **/etc/sysconfig/network-scripts/** y tienen nombres de la forma **ifcfg-X**, donde X se reemplaza por el nombre de la interfaz (eth0, p1p5 o em1) .

En cada archivo, nos aseguramos de que:

```
NM_CONTROLLED = no  
ONBOOT = sí
```

Esta acción garantiza que el servicio de red estándar tomará el control de las interfaces y las activará automáticamente en el arranque.

4. Arrancamos el servicio usando el siguiente comando:

```
$ service network start
```

5. Nos aseguramos de que está habilitado con el comando:

```
$ chkconfig network on
```

