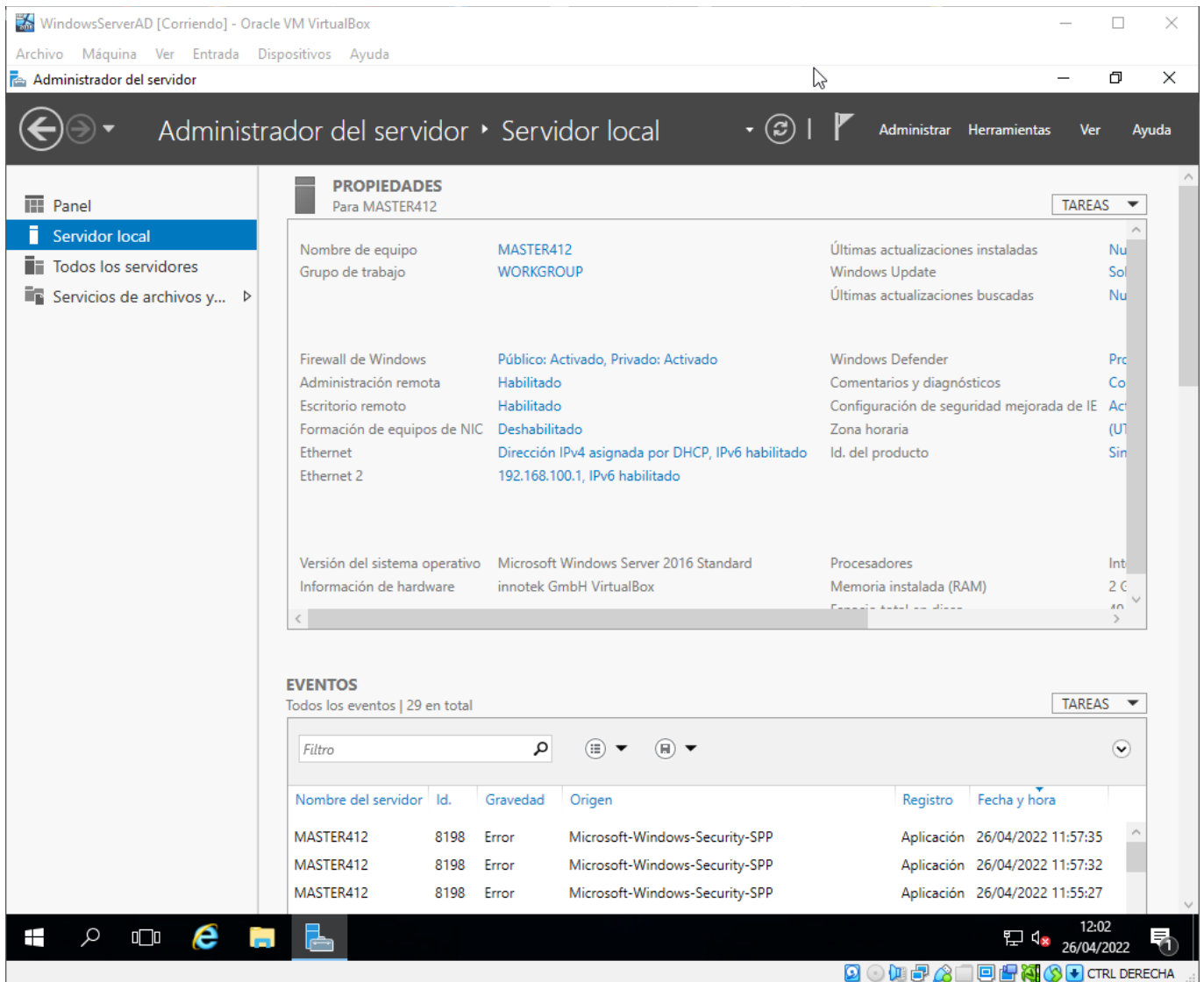


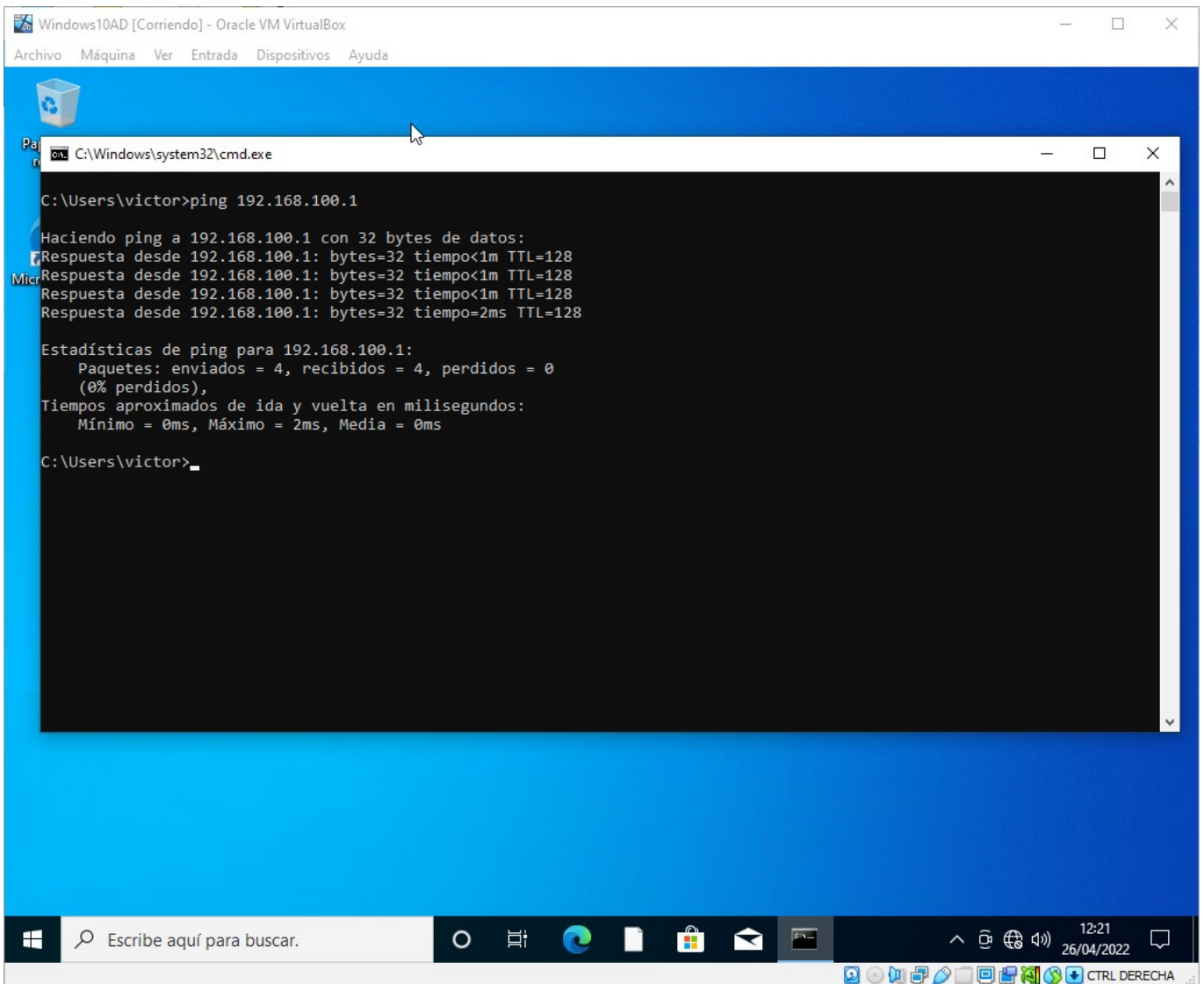
ACTIVE DIRECTORY

1.- Instalación de una máquina Windows Server 2016 y configura las opciones básicas.



Panel del Administrador

Realiza la configuración de una máquina Windows 10 y configura las opciones básicas.



```
Windows10AD [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

C:\Windows\system32\cmd.exe

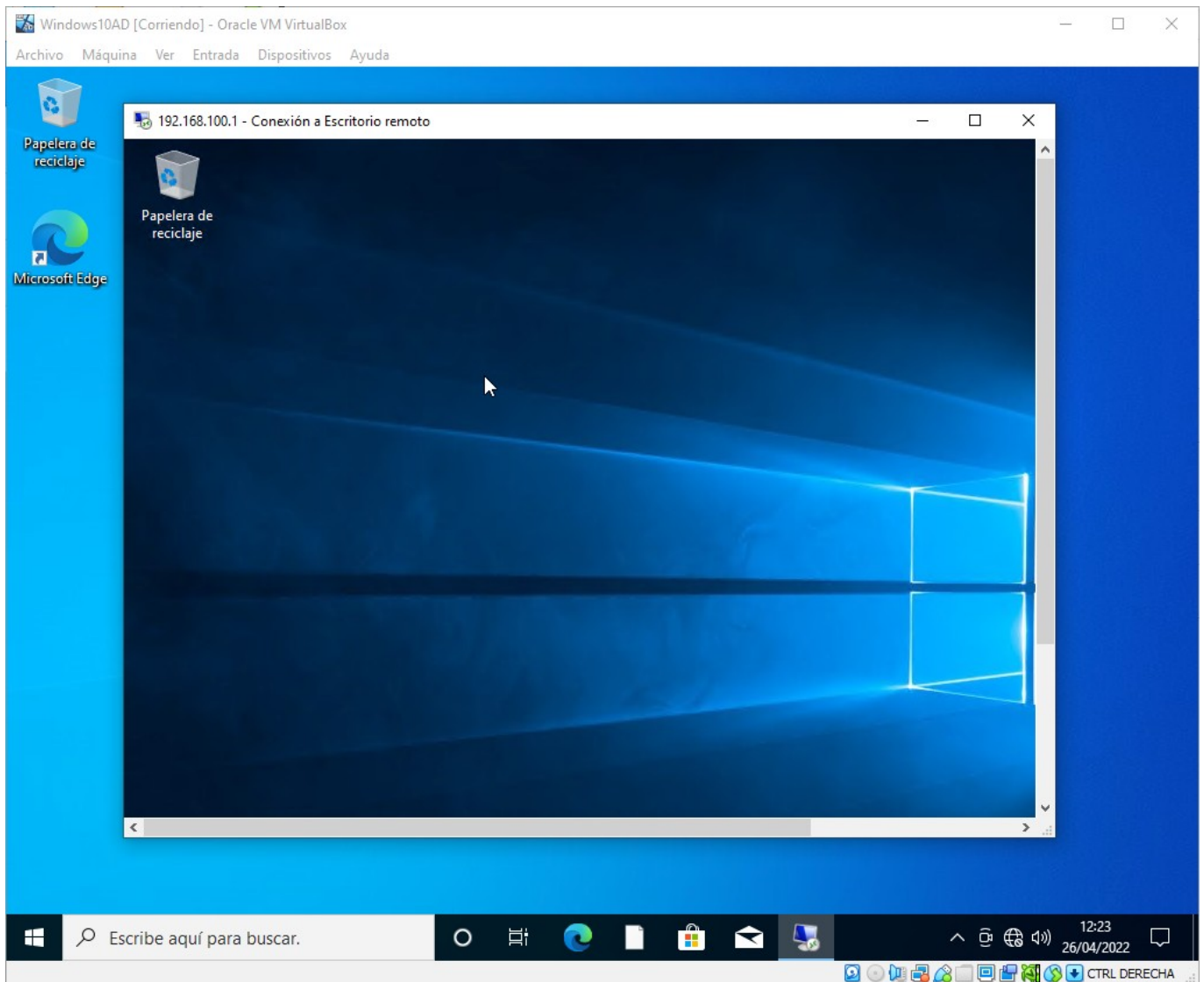
C:\Users\victor>ping 192.168.100.1

Haciendo ping a 192.168.100.1 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 192.168.100.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.100.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.100.1: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
Respuesta desde 192.168.100.1: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128

Estadísticas de ping para 192.168.100.1:
    Paquetes: enviados = 4, recibidos = 4, perdidos = 0
            (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 2ms, Media = 0ms

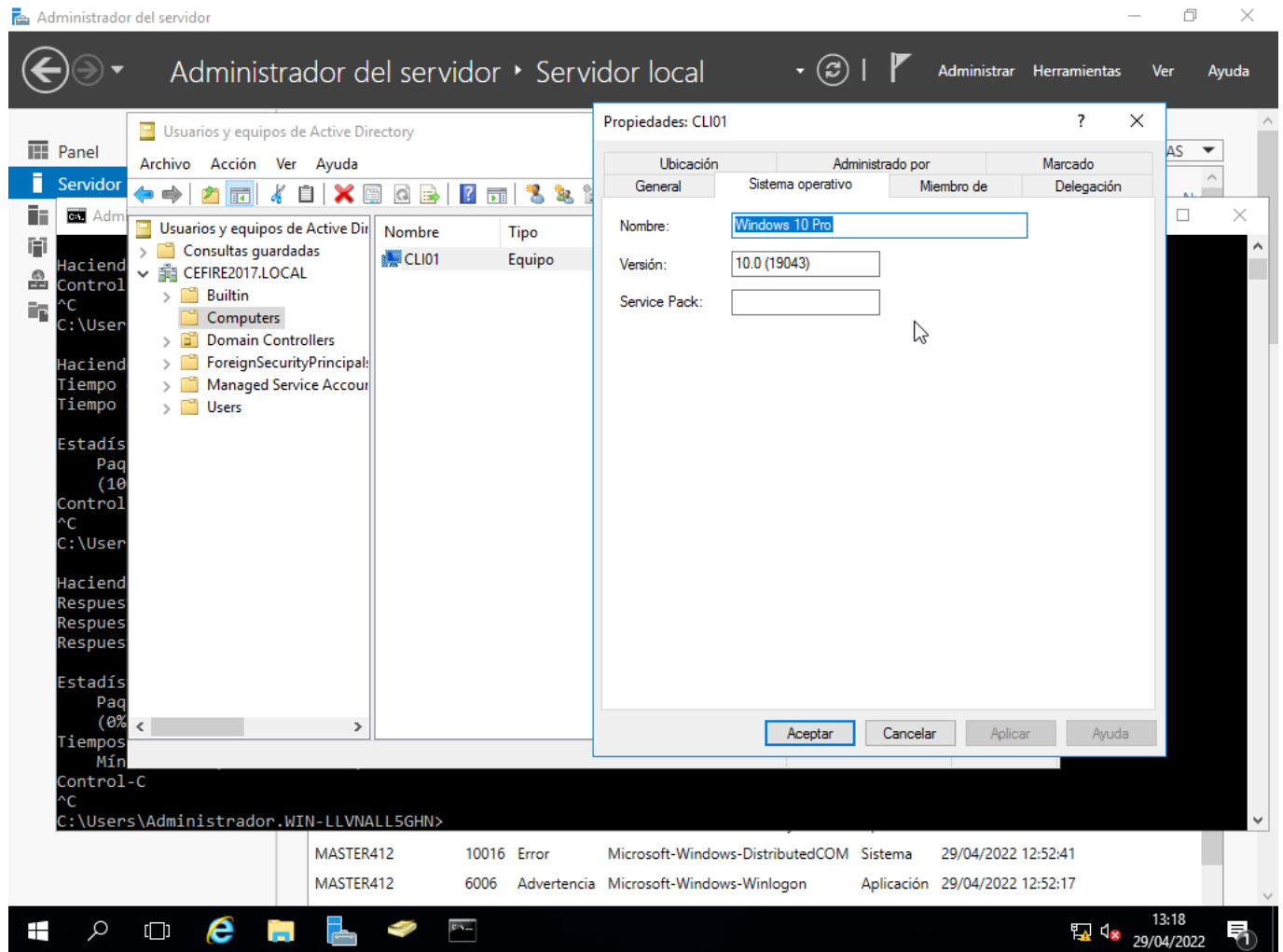
C:\Users\victor>
```

Ping a la dirección del interfaz interno del servidor

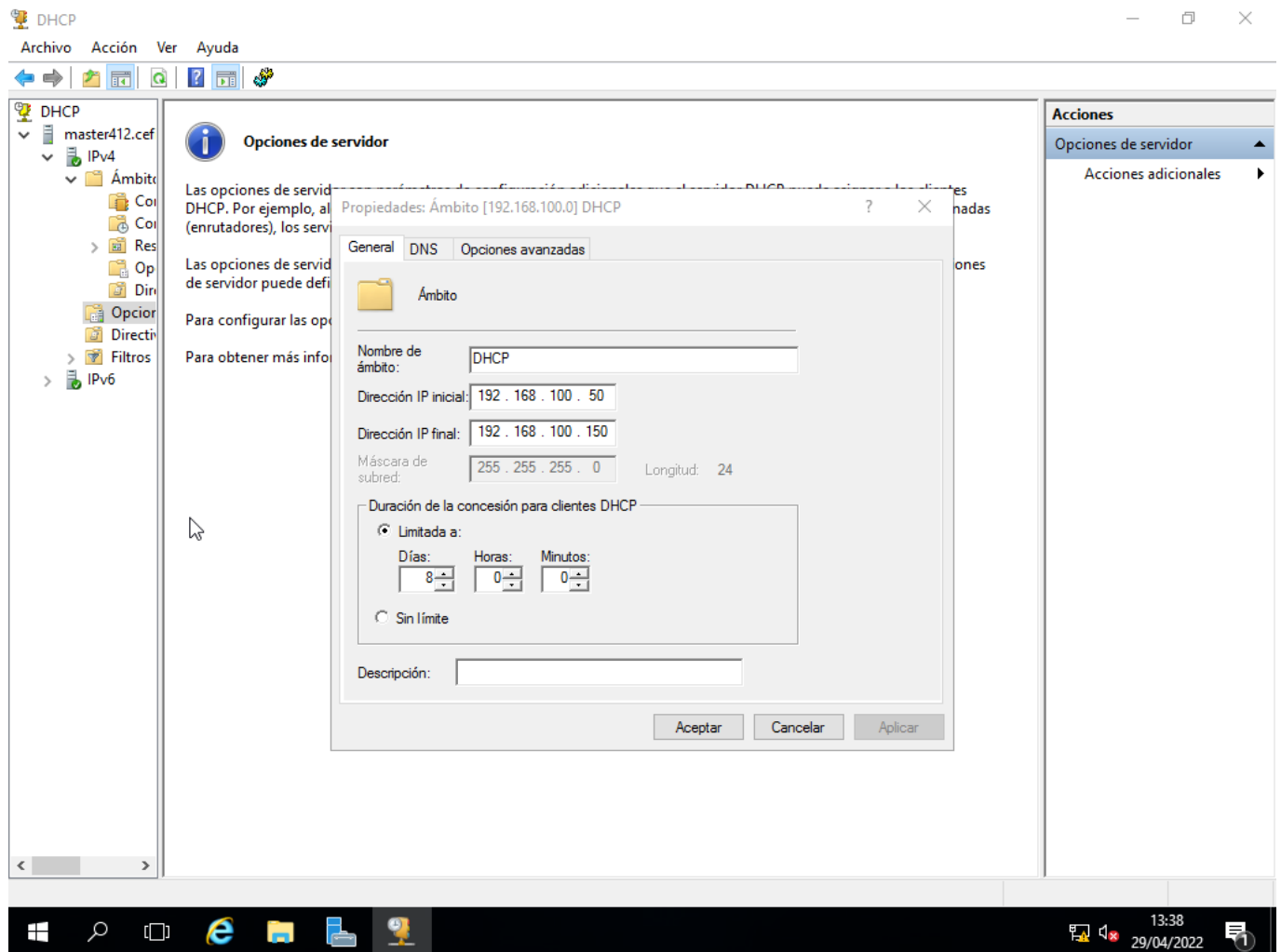


Conexión de escritorio remoto

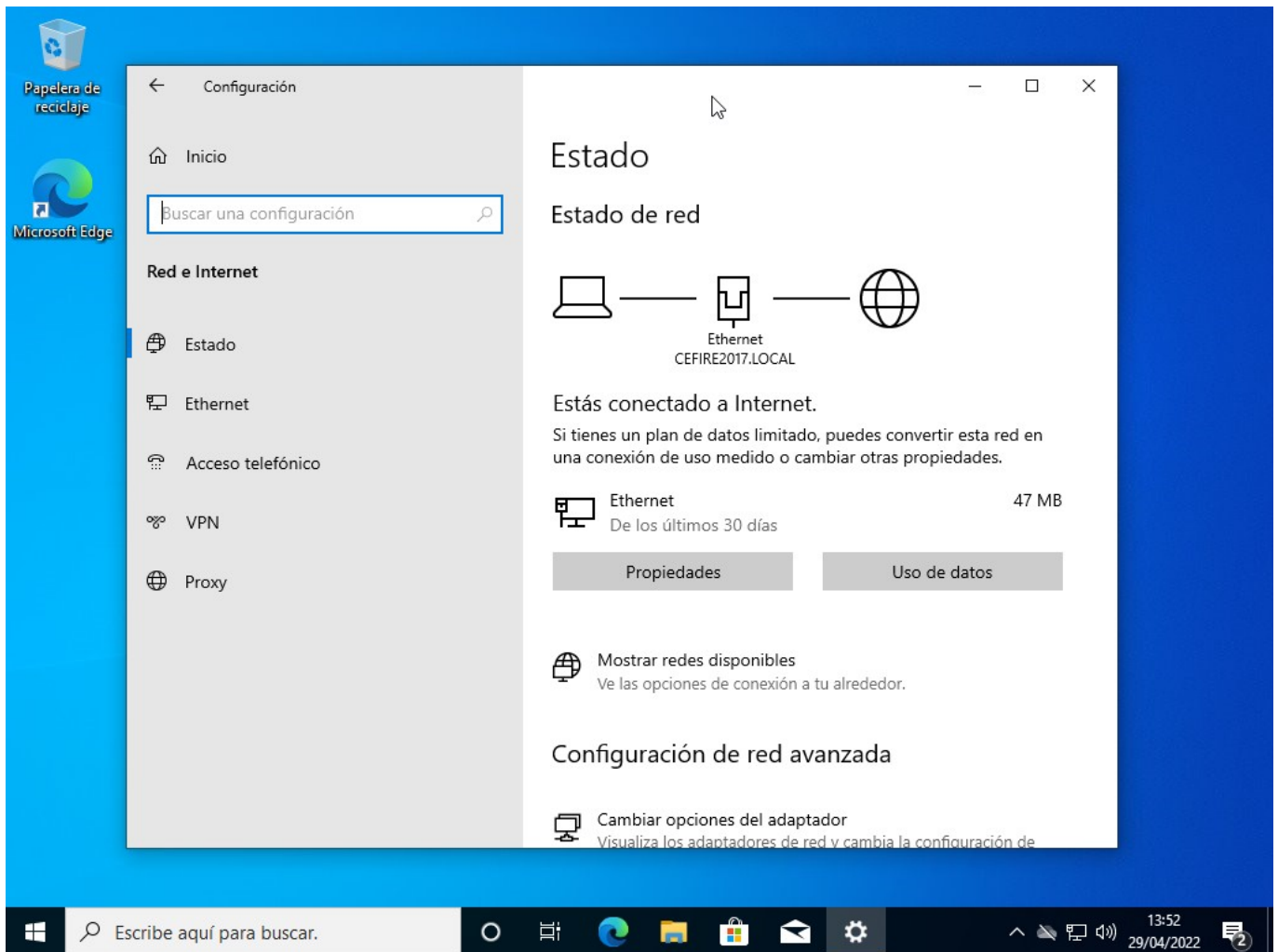
2.- Creación de un dominio y Validar una máquina Windows 10.



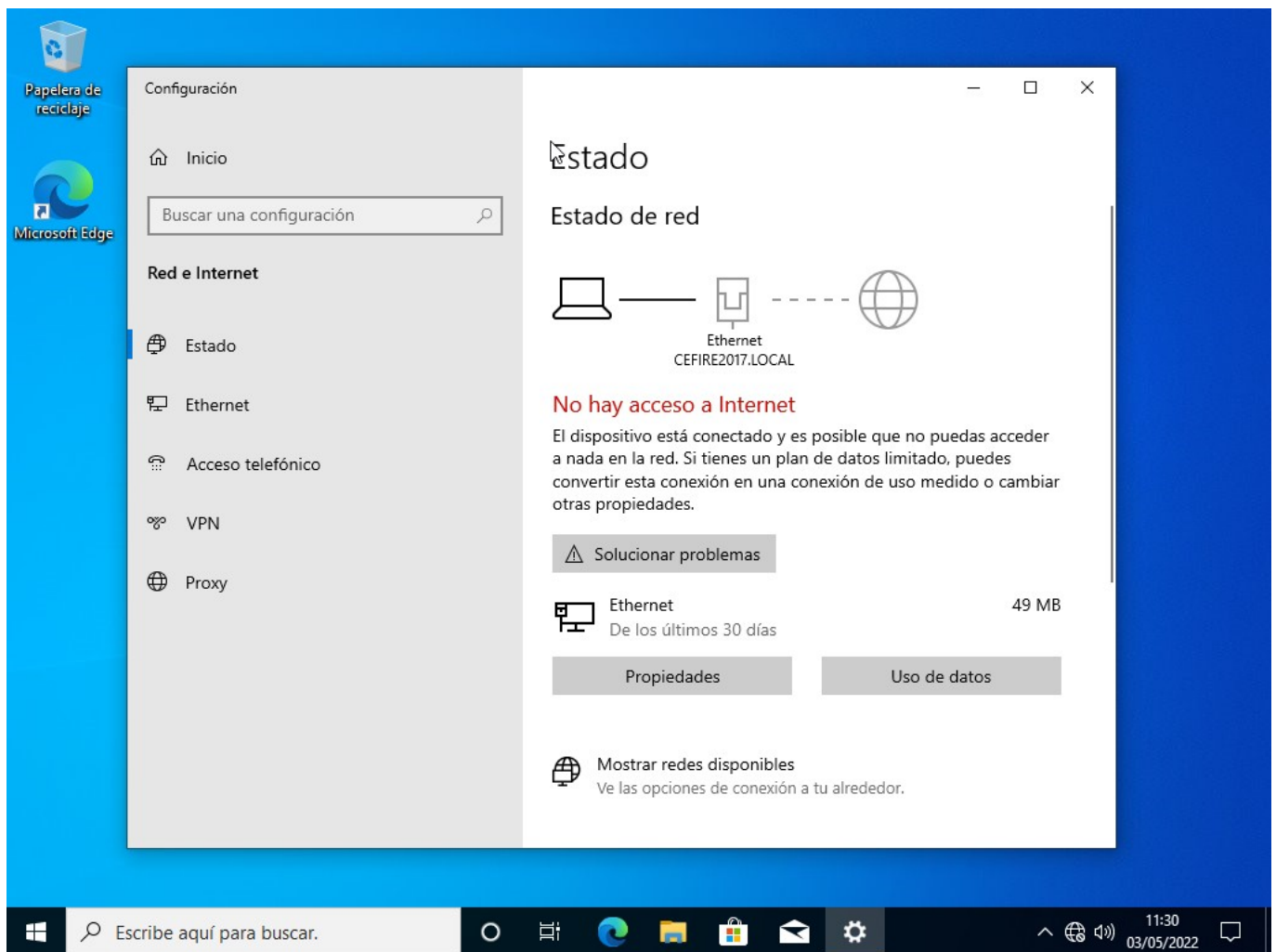
3.- DHCP y NAT.



Configuración DHCP



NAT activado



NAT desactivado