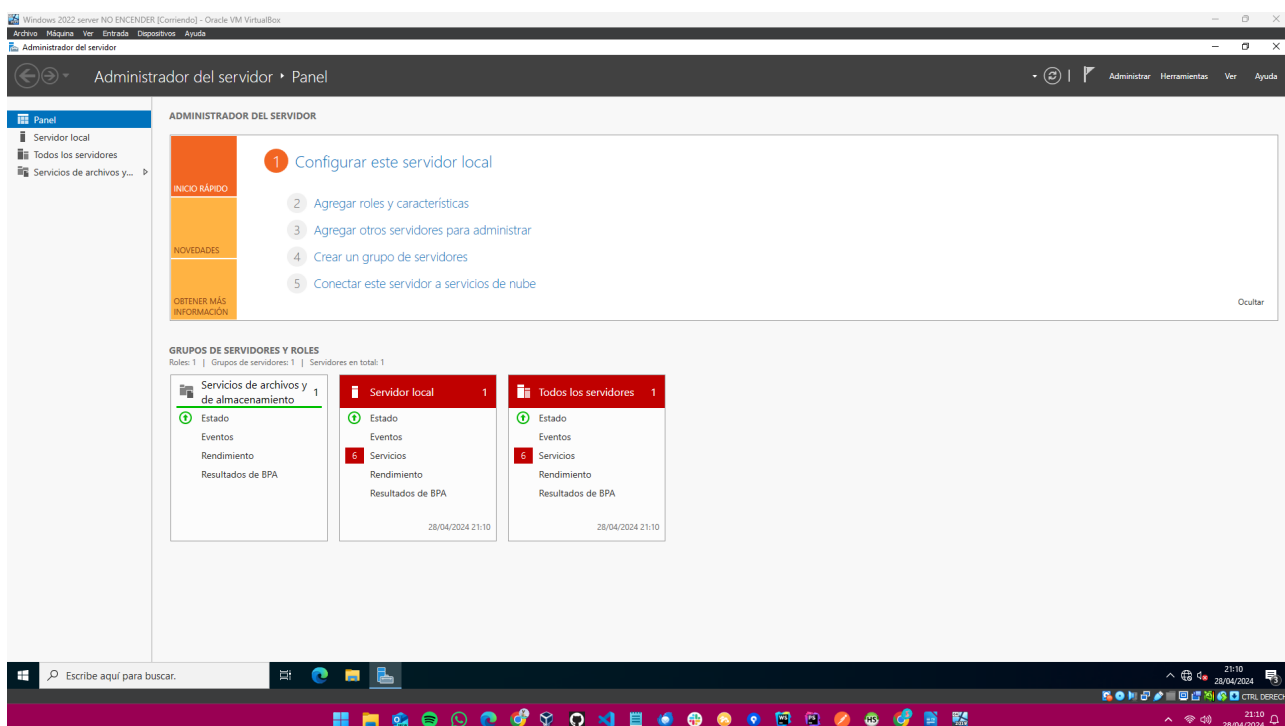
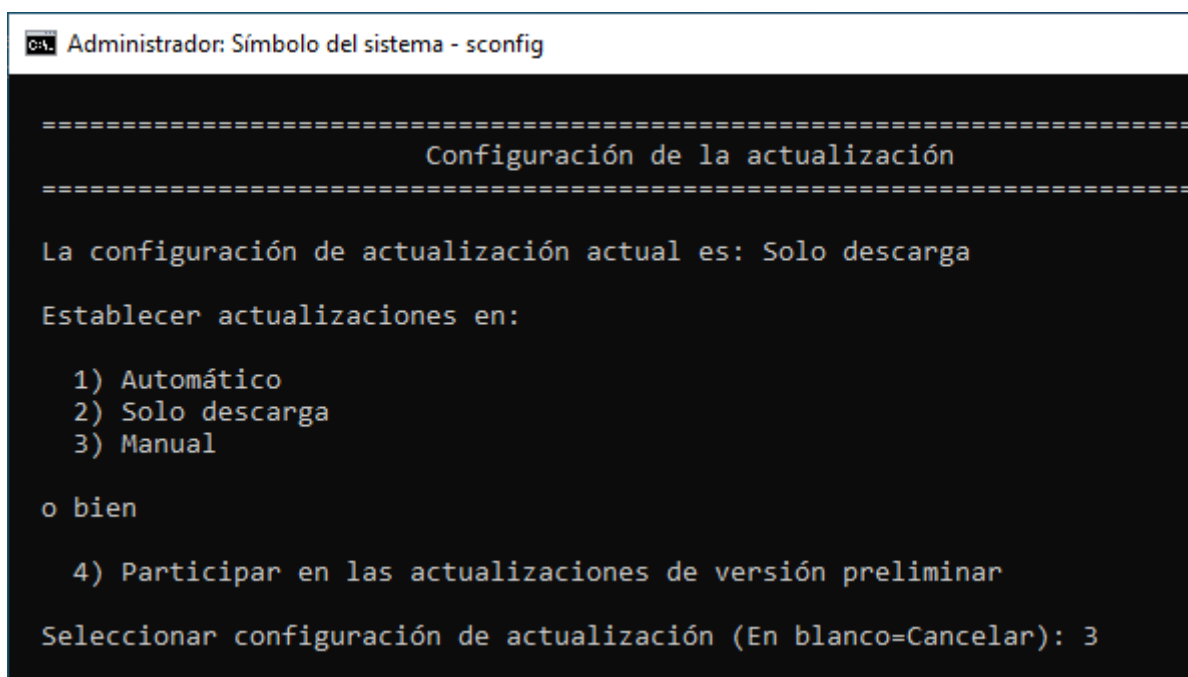
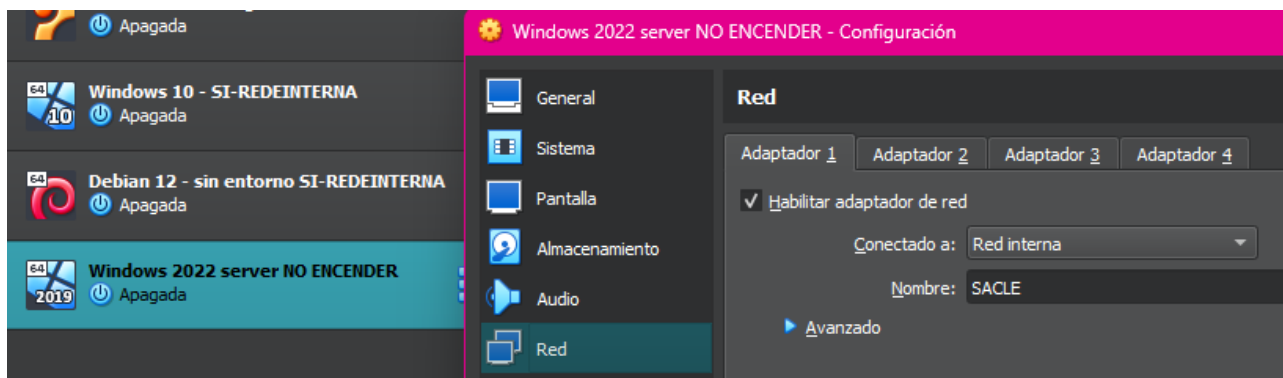


1.Instalación de W2022 Server e W10 "tuneados".

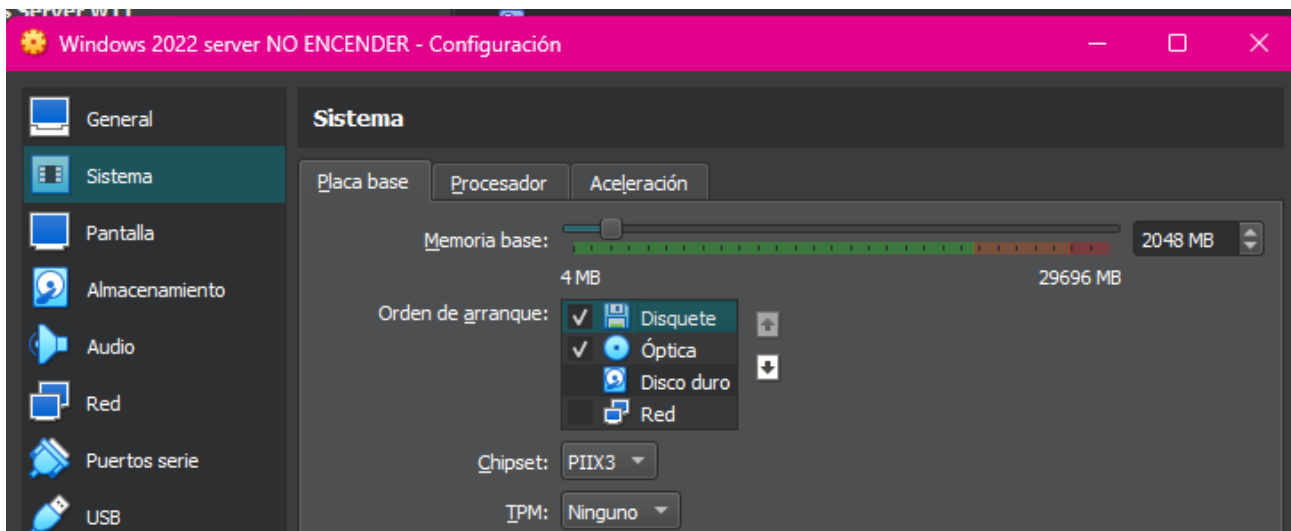
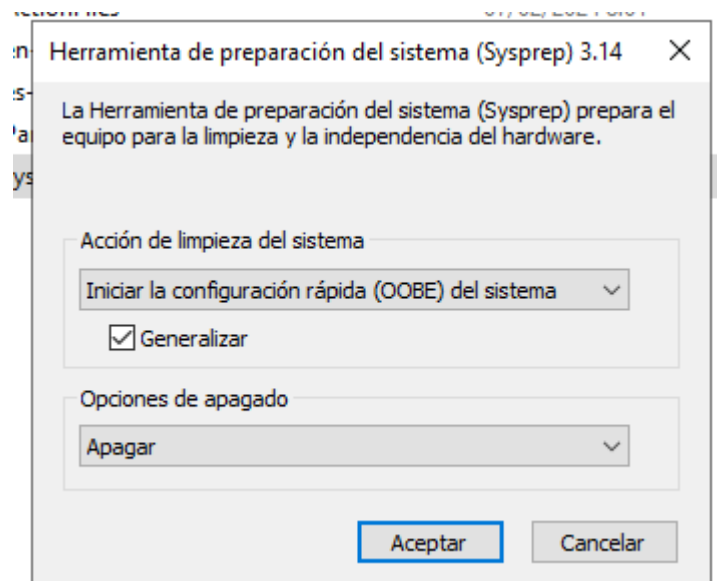
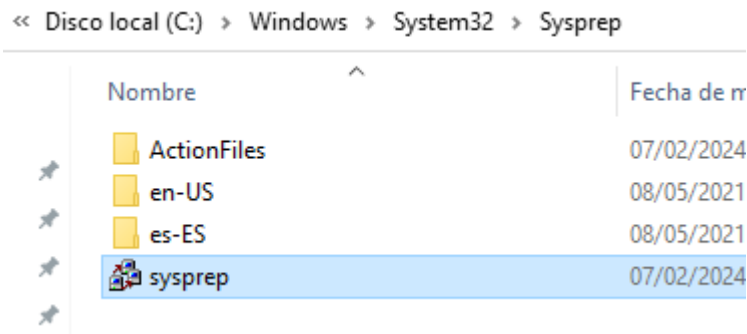
2.Creación do sysprep de cada unha das dúas máquinas.

Windows Server 22:

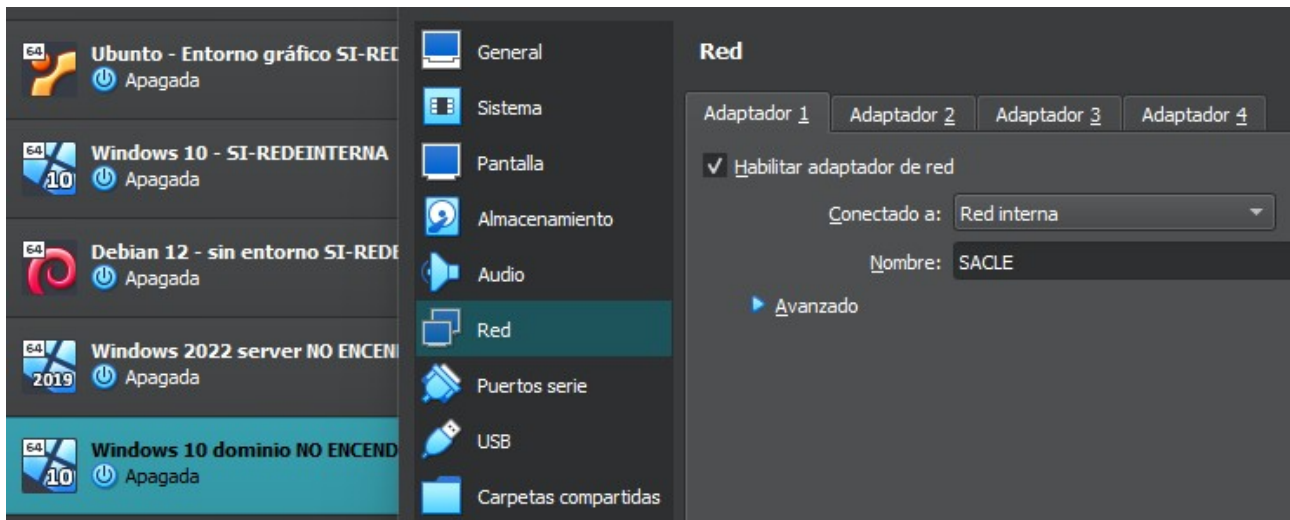


Sysprep de Windows server 22:

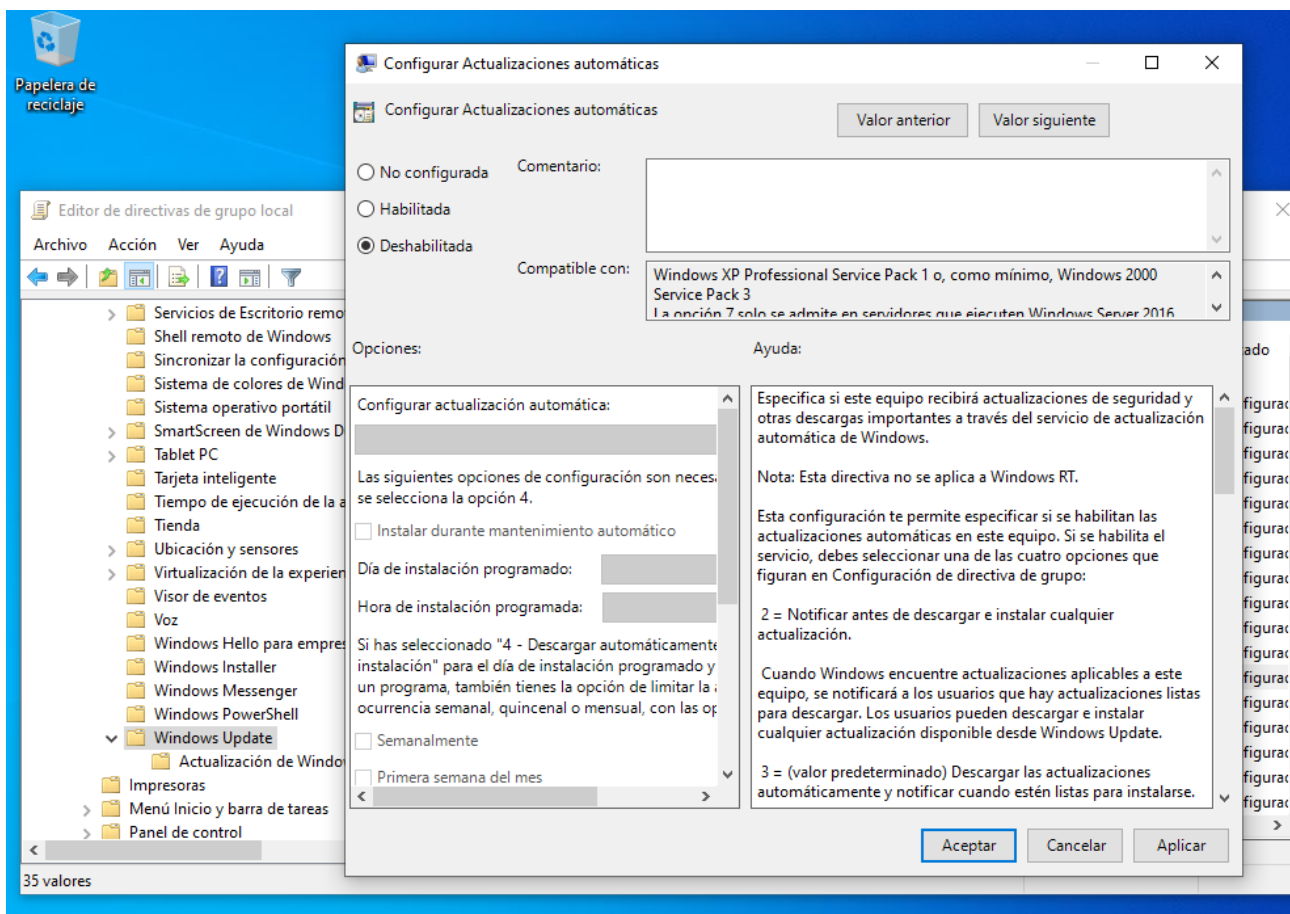
OJO, HACER INSTANTANEA.

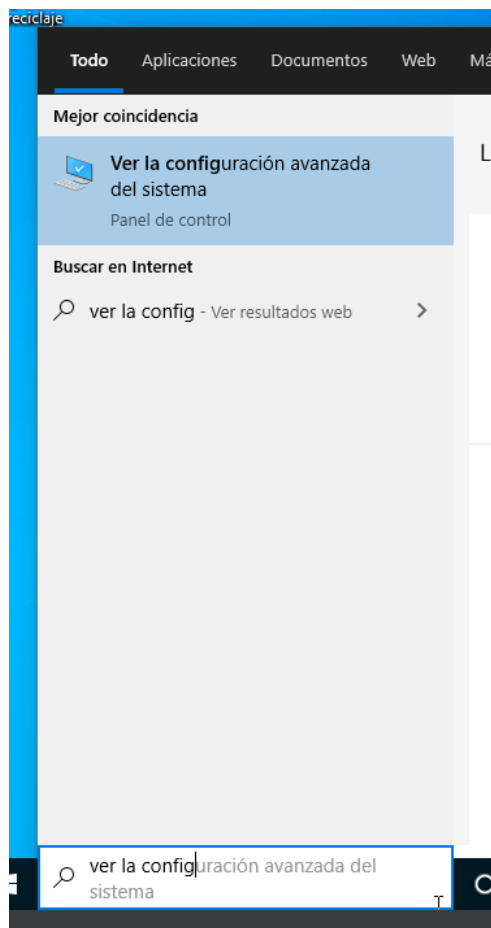
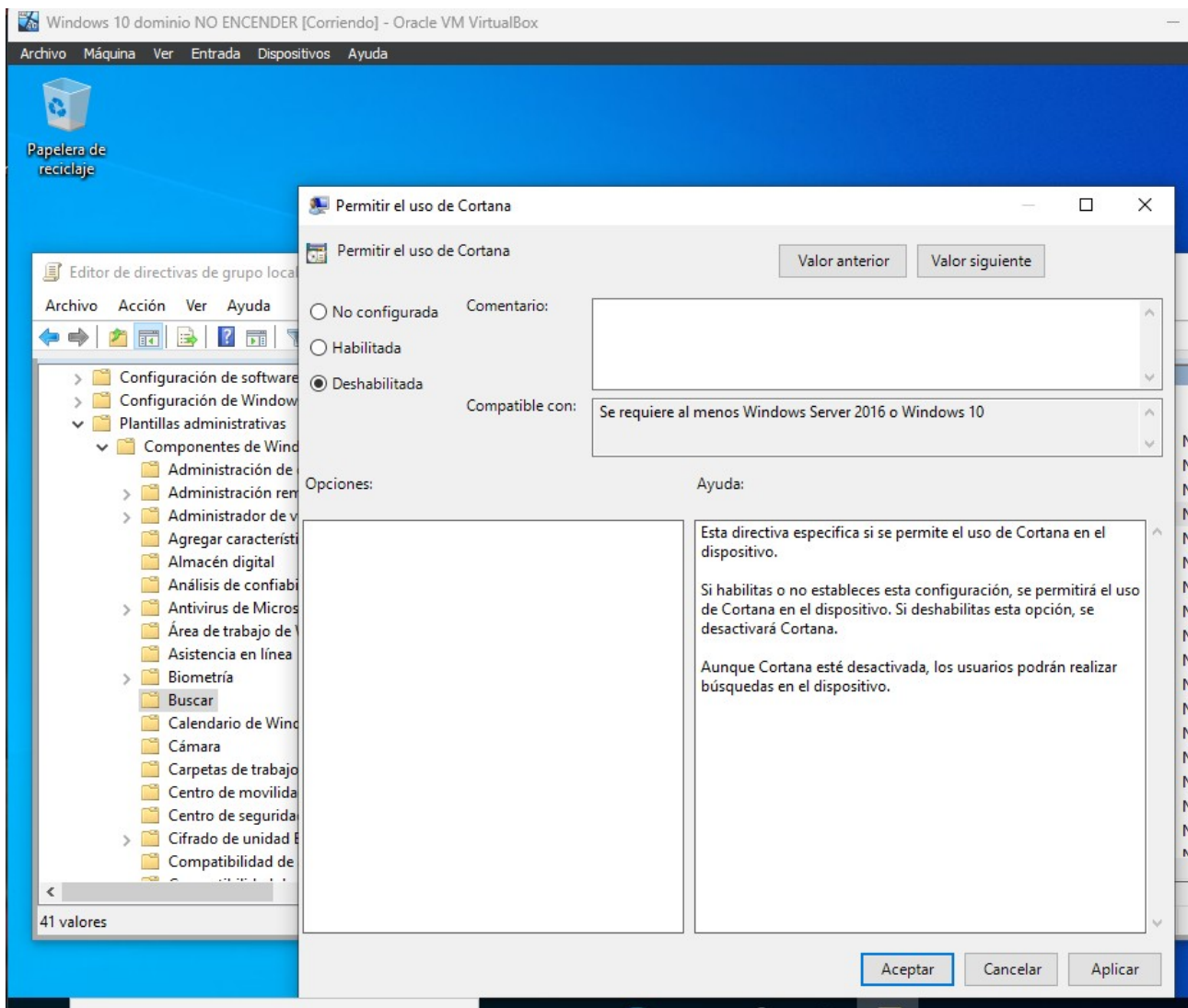


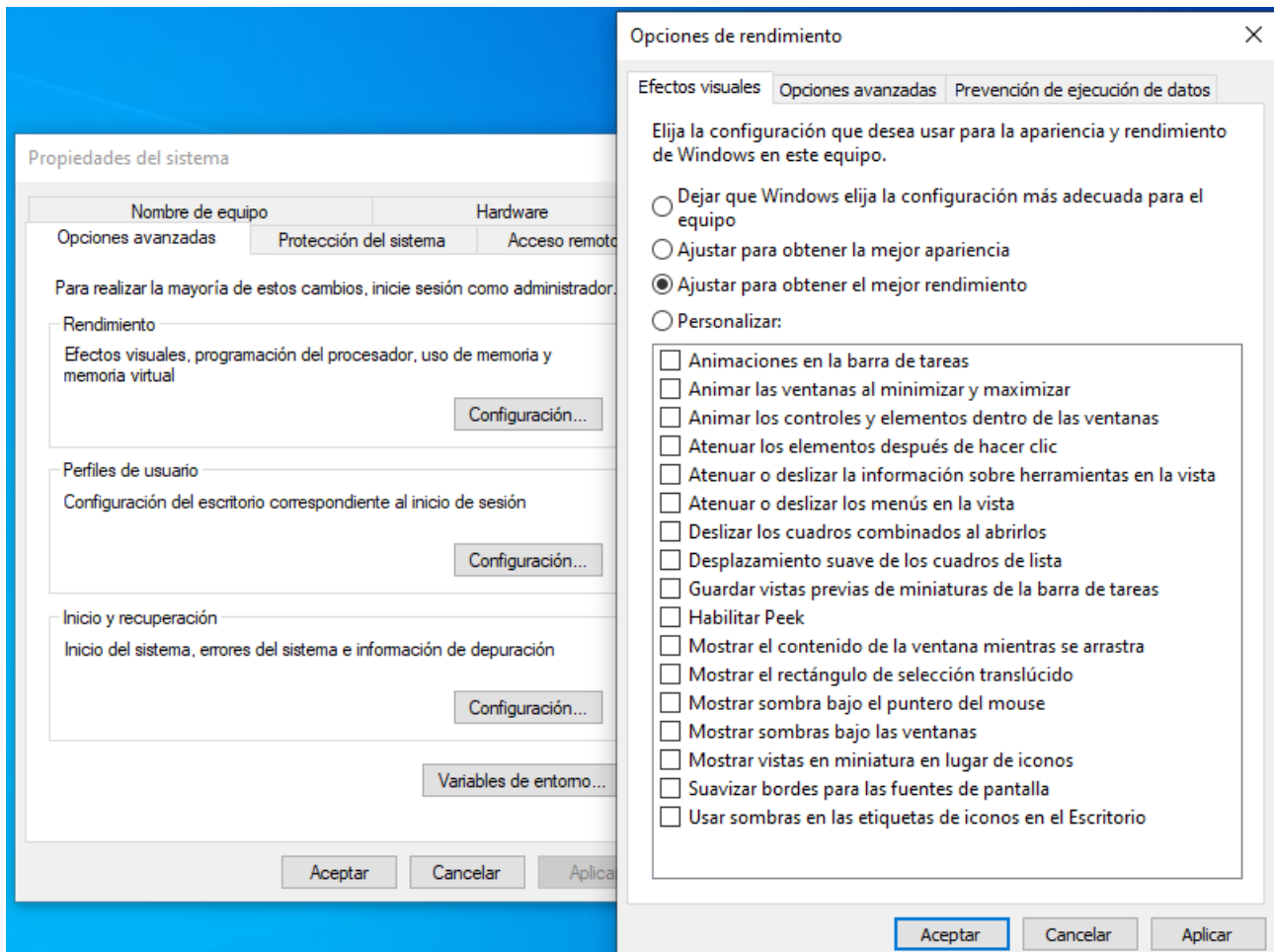
Windows 10:



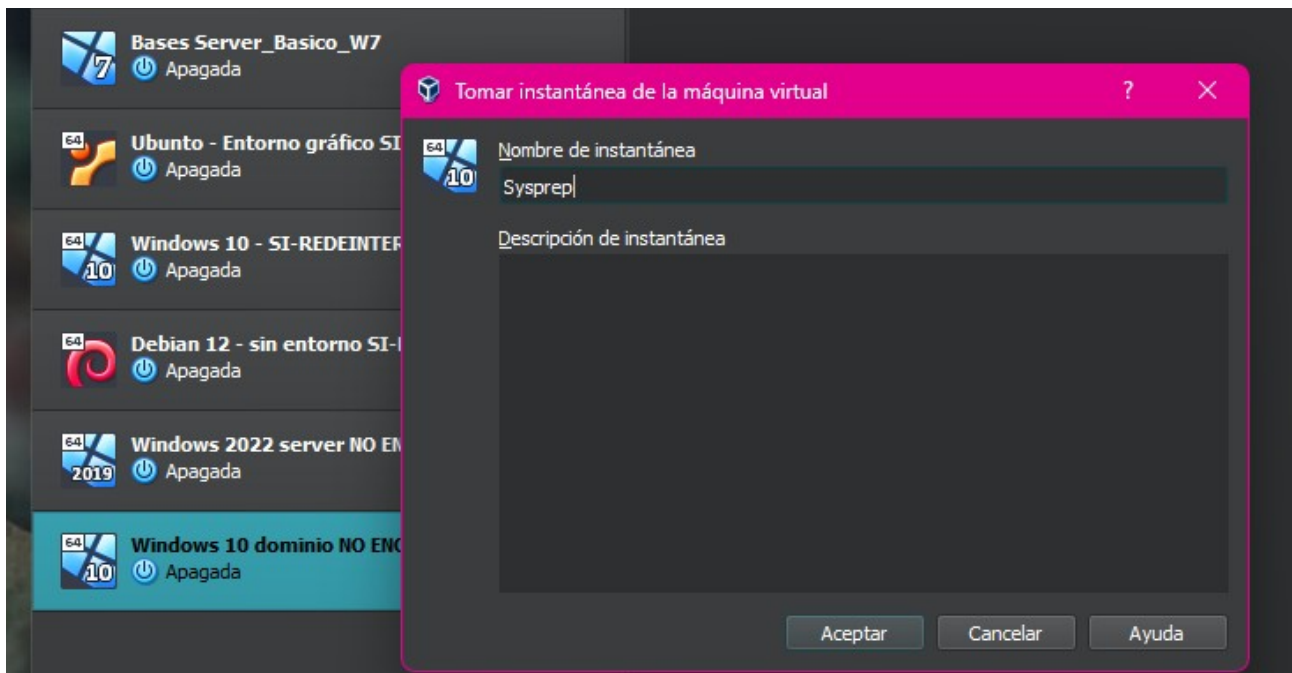
gpedit.msc

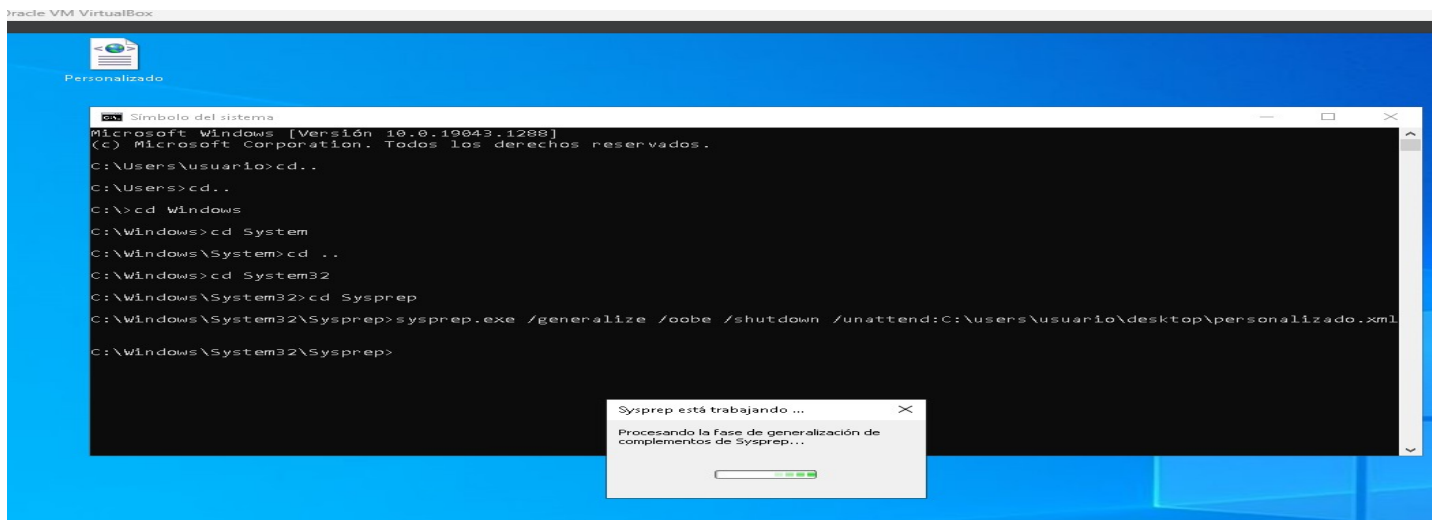




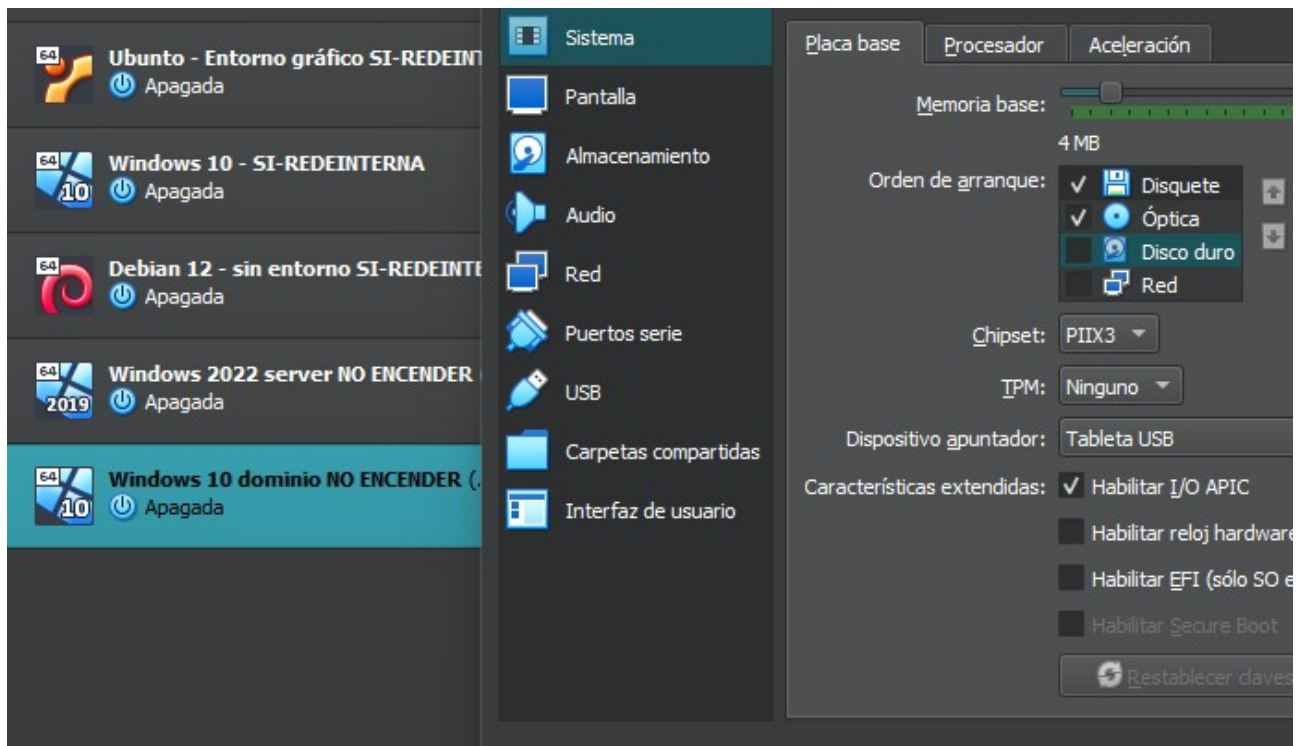


Sysprep de Windows 10:



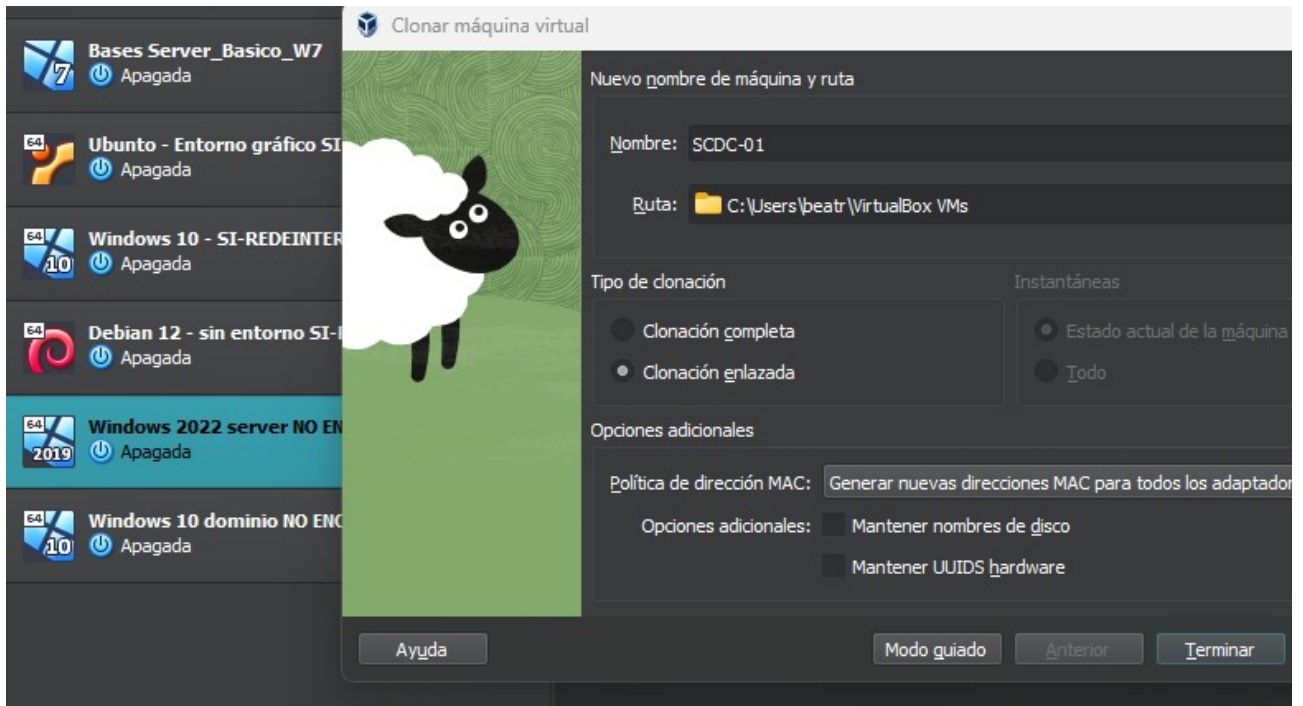


Comando utilizado dentro del directorio de sysprep en la consola: `sysprep.exe /generalize /oobe /shutdown /unattend:C:\users\usuario\desktop\personalizado.xml`

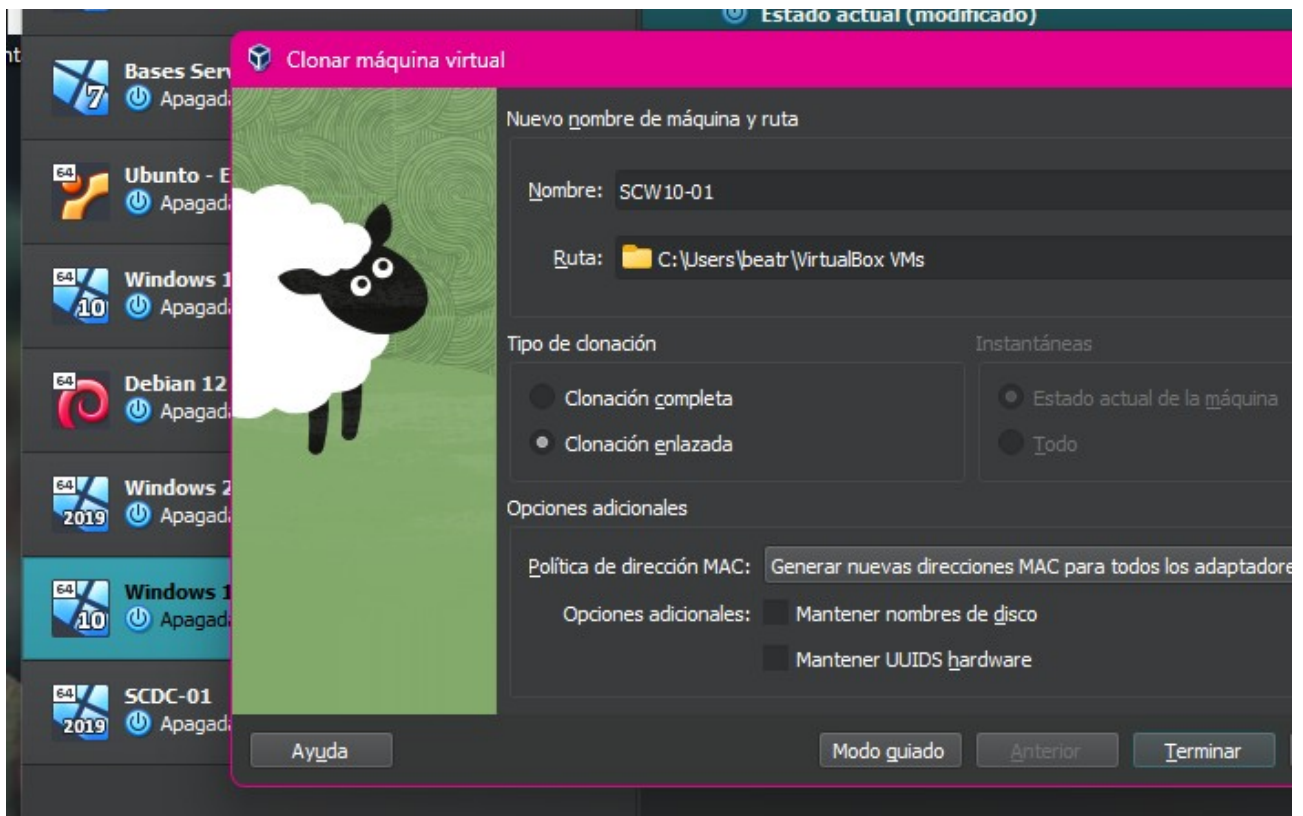


3.Fai unha clonación enlazada e obtén tres máquinas:

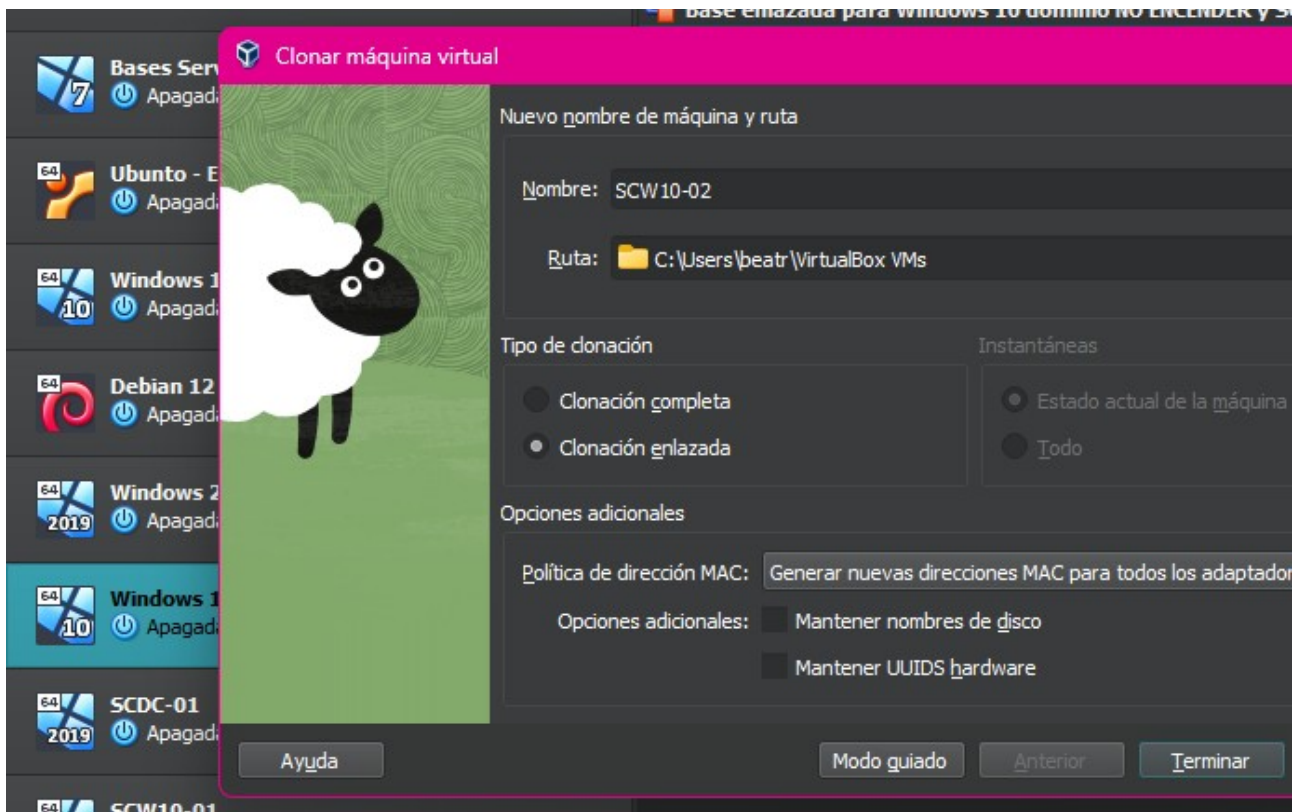
1.SCDC-01 (a partir do W2022).



2.SCW10-01 (a partir do W10).

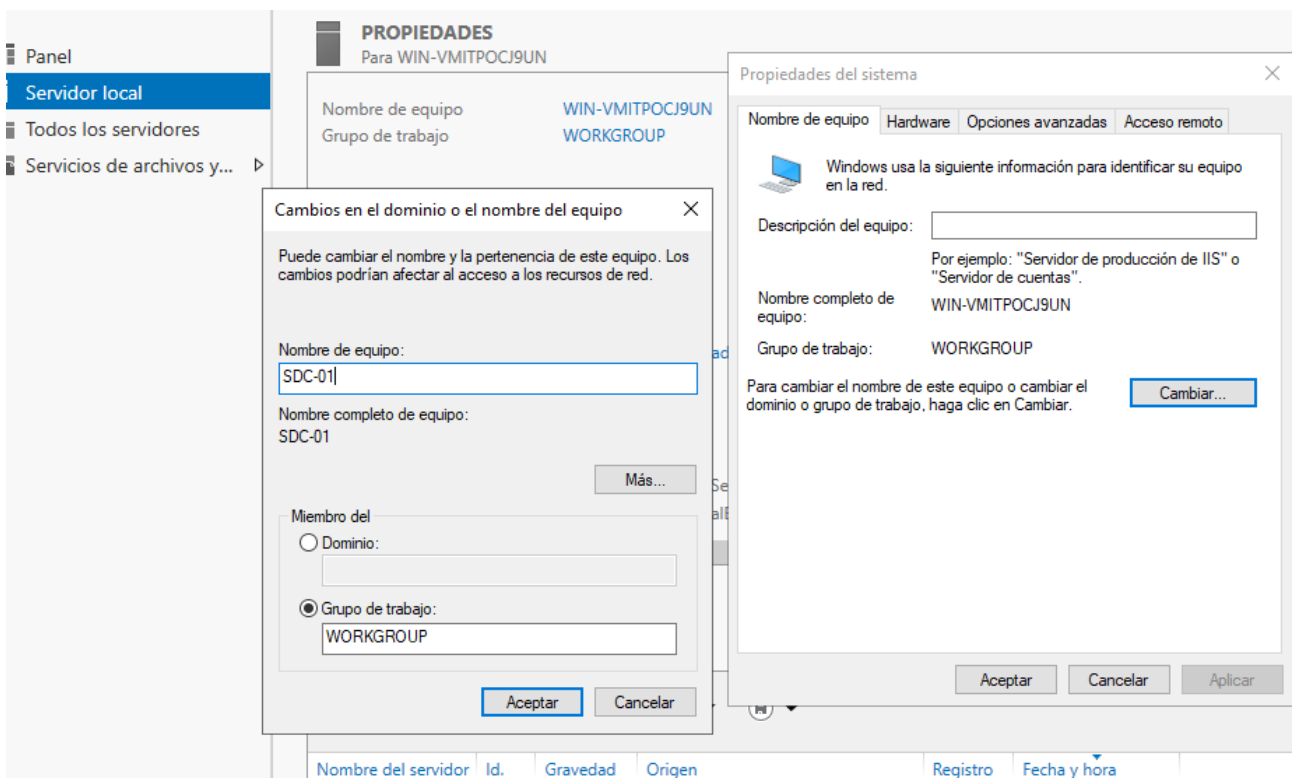


3.SCW10-02 (a partir do W10).



OJO, VOLVER A PONER LOS DISCOS EN LOS CLONES.

Cambiar nombre del windows server:



4. Meter as máquinas na rede Interna SANCLE que terá o ámbito 10.1.X.0/24 (sendo X a posición que ocupas na aula) GW: 10.1.X.1/24:

1.SCDC-01: 10.1.X.100/24 (e os DNS de Google)

IPv4

☒ Activado

Dirección IP

10.1.1.100

Máscara de subred

255.255.255.0

Puerta de enlace

10.1.1.1

DNS preferido

8.8.8.8

Cifrado DNS preferido

Solo cifrado (DNS a través de HTTPS) ▾

DNS alternativo

8.8.4.4 ✕

2.SCW10-01: 10.1.X.10/24 (e os DNS o SCDC)

IPv4

☒ Activado

Dirección IP

10.1.1.10

Longitud del prefijo de subred

24

Puerta de enlace

10.1.1.1

DNS preferido

10.1.1.100

3.SCW10-02: 10.1.X.20/24 (e os DNS o SCDC)

IPv4

☒ Activado

Dirección IP

10.1.1.20

Longitud del prefijo de subred

24

Puerta de enlace

10.1.1.1

DNS preferido

10.1.1.100



Saca capturas coas tres máquinas levantadas nas que se amose a configuración dos interfaces e a proba de que as máquinas se ven entre si.

De SCDC-01 a SCW10-01, SCW10-02:

```
Vínculo: dirección IPv6 local. . . : fe80::b117:a357:1f51:e5d3%15(Preferido)
Dirección IPv4. . . . . : 10.1.1.100(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.1.1.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2D-C0-66-6D-08-00-27-7E-5F-B8
Servidores DNS. . . . . : 8.8.8.8
                        8.8.4.4
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado

C:\Users\Administrador>ping -n 3 10.1.1.10

Haciendo ping a 10.1.1.10 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.1.1.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128

Estadísticas de ping para 10.1.1.10:
    Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 1ms, Máximo = 1ms, Media = 1ms

C:\Users\Administrador>ping -n 3 10.1.1.20

Haciendo ping a 10.1.1.20 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.1.1.20: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.20: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.20: bytes=32 tiempo=3ms TTL=128

Estadísticas de ping para 10.1.1.20:
    Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 1ms, Máximo = 3ms, Media = 1ms
```

De SCW10-01 a SCDC-01, SCW10-02:

```
Dirección IPv4. . . . . : 10.1.1.10(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.1.1.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2D-C0-69-A3-08-00-27-9A-F6-0A
Servidores DNS. . . . . : 10.1.1.100
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

```
C:\Users\usuario>ping -n 3 10.1.1.100
```

Haciendo ping a 10.1.1.100 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 10.1.1.100: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128

Respuesta desde 10.1.1.100: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128

Respuesta desde 10.1.1.100: bytes=32 tiempo=3ms TTL=128

Estadísticas de ping para 10.1.1.100:

Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
(0% perdidos),

Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:

Mínimo = 2ms, Máximo = 3ms, Media = 2ms

```
C:\Users\usuario>ping -n 3 10.1.1.20
```

Haciendo ping a 10.1.1.20 con 32 bytes de datos:

Respuesta desde 10.1.1.20: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128

Respuesta desde 10.1.1.20: bytes=32 tiempo=3ms TTL=128

Respuesta desde 10.1.1.20: bytes=32 tiempo<1m TTL=128

Estadísticas de ping para 10.1.1.20:

Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
(0% perdidos),

Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:

Mínimo = 0ms, Máximo = 3ms, Media = 1ms

De SCW10-02 a SCW10-01, SCDC-01:

```
dirección IPv4 . . . . . : 10.1.1.20(Preferido)
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predeterminada . . . . . : 10.1.1.1
IAID DHCPv6 . . . . . : 101187623
DUID de cliente DHCPv6. . . . . : 00-01-00-01-2D-C0-6B-DF-08-00-27-96-99-C1
Servidores DNS. . . . . : 10.1.1.100
NetBIOS sobre TCP/IP. . . . . : habilitado
```

```
C:\Users\usuario>ping -n 3 10.1.1.100
```

```
Haciendo ping a 10.1.1.100 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.1.1.100: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.100: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.100: bytes=32 tiempo=2ms TTL=128
```

```
Estadísticas de ping para 10.1.1.100:
    Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 1ms, Máximo = 2ms, Media = 1ms
```

```
C:\Users\usuario>ping -n 3 10.1.1.10
```

```
Haciendo ping a 10.1.1.10 con 32 bytes de datos:
Respuesta desde 10.1.1.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.10: bytes=32 tiempo=1ms TTL=128
Respuesta desde 10.1.1.10: bytes=32 tiempo<1m TTL=128
```

```
Estadísticas de ping para 10.1.1.10:
    Paquetes: enviados = 3, recibidos = 3, perdidos = 0
    (0% perdidos),
    Tiempos aproximados de ida y vuelta en milisegundos:
        Mínimo = 0ms, Máximo = 1ms, Media = 0ms
```