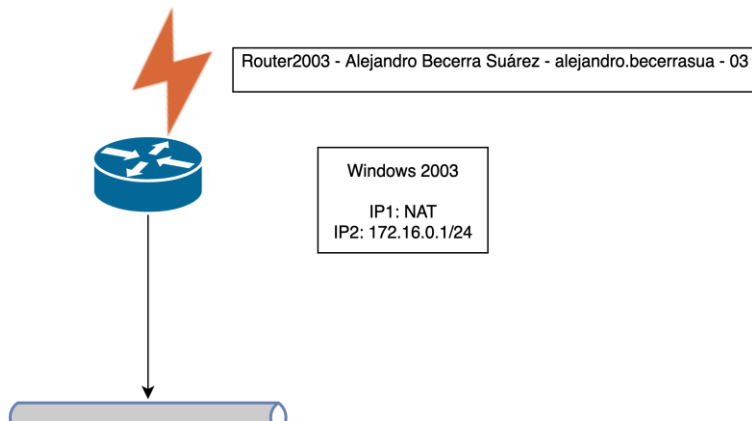


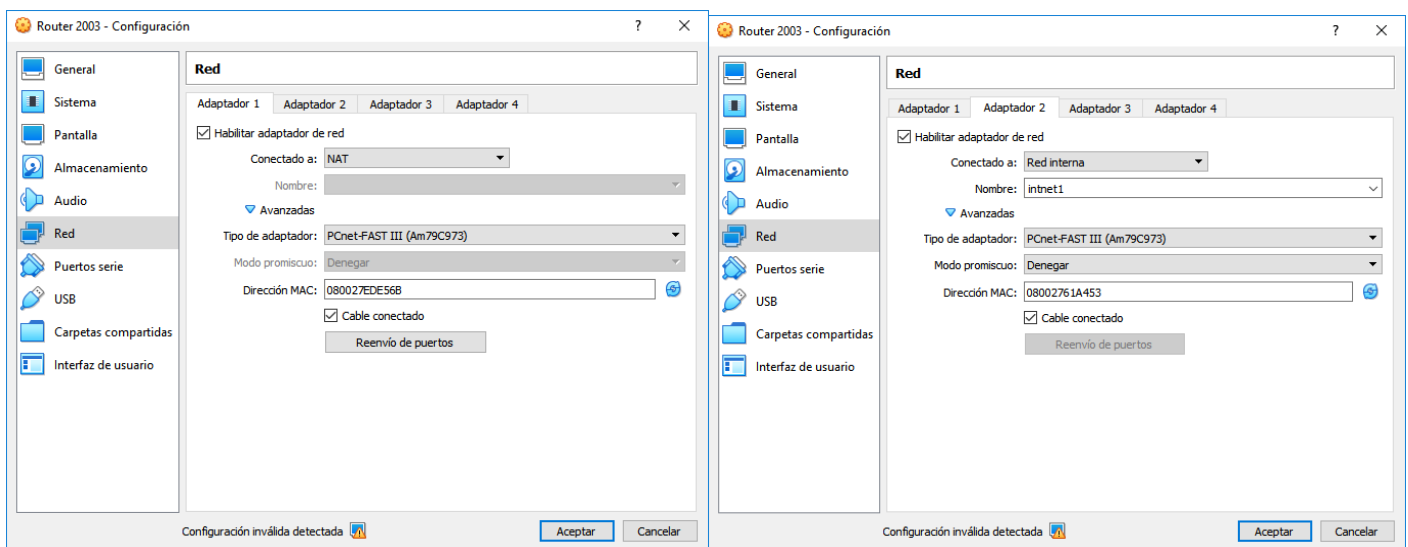
# Actividad 1: Configurar el router virtual.

Elaborar un documento PDF que incluya las siguientes **capturas**:

## 1. Diagrama de red.

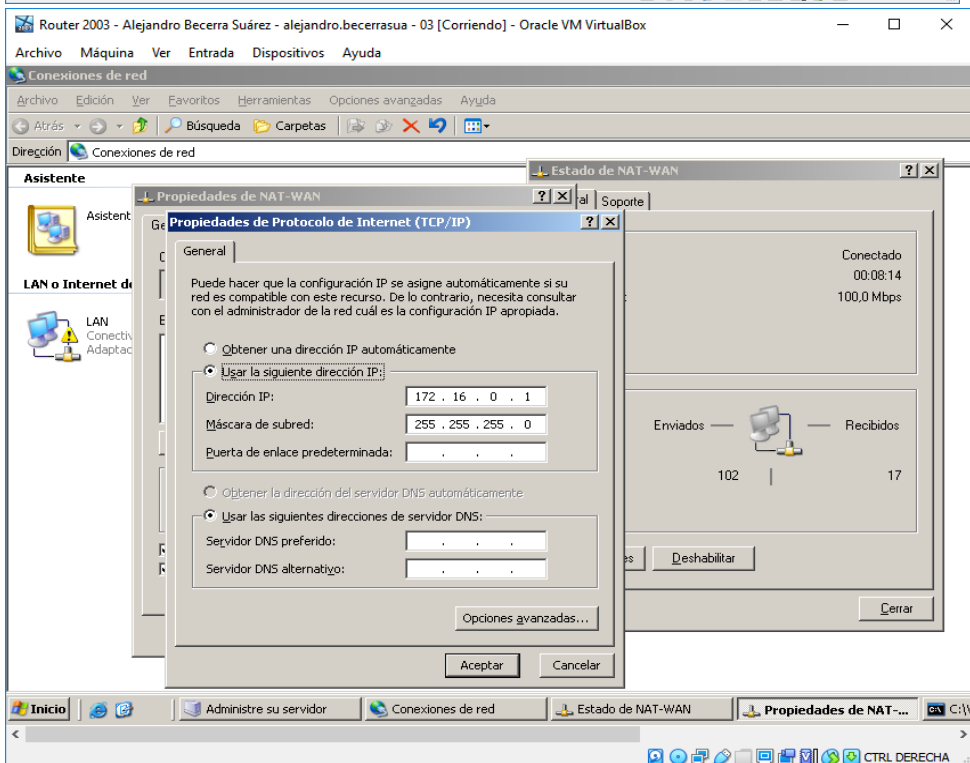
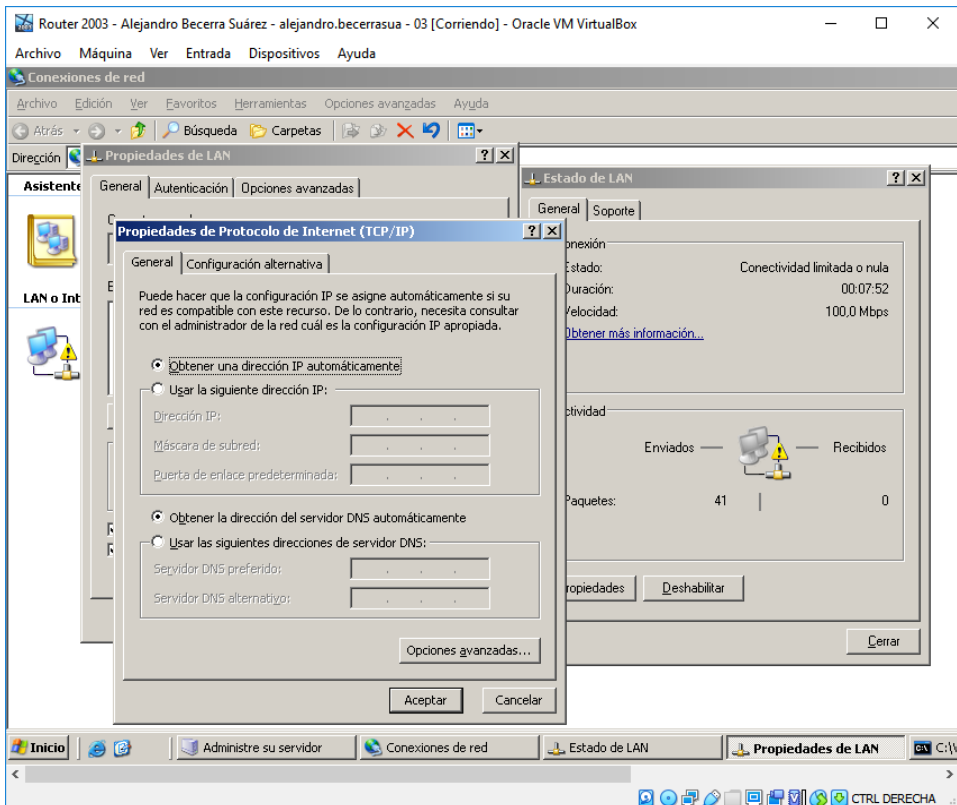


## 2. Configuración de las conexiones de red en Virtualbox.



## 3. Configuración de las conexiones de red en la máquina virtual. Además, consola tras ejecutar el comando `ipconfig /all`

a. Se utilizará la IP 172.16.Nº de lista en el xade.X/24.



Router 2003 - Alejandro Becerra Suárez - alejandro.becerrasua - 03 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Archivo Máquina Ver Entrada Dispositivos Ayuda

C:\WINDOWS\system32\cmd.exe

```
Microsoft Windows [Versión 5.2.3790]
(C) Copyright 1985-2003 Microsoft Corp.

C:\Documents and Settings\Administrador>ipconfig /all

Configuración IP de Windows

Nombre del host . . . . . : router2003
Sufijo DNS principal . . . . : router.local
Tipo de nodo . . . . . : desconocido
Enrutamiento IP habilitado . . : Sí
Proxy WINS habilitado . . . : No
Lista de búsqueda sufijo DNS : router.local

Adaptador Ethernet LAN:

Sufijo conexión específica DNS:
Descripción . . . . . : Adaptador Ethernet PCI AMD PCNET Family #2
Dirección física. . . . . : 08-00-27-39-7C-78
DHCP habilitado . . . . . : No
Dirección IP. . . . . : 172.16.3.1
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predet. . . :

Adaptador Ethernet NAT-WAN:

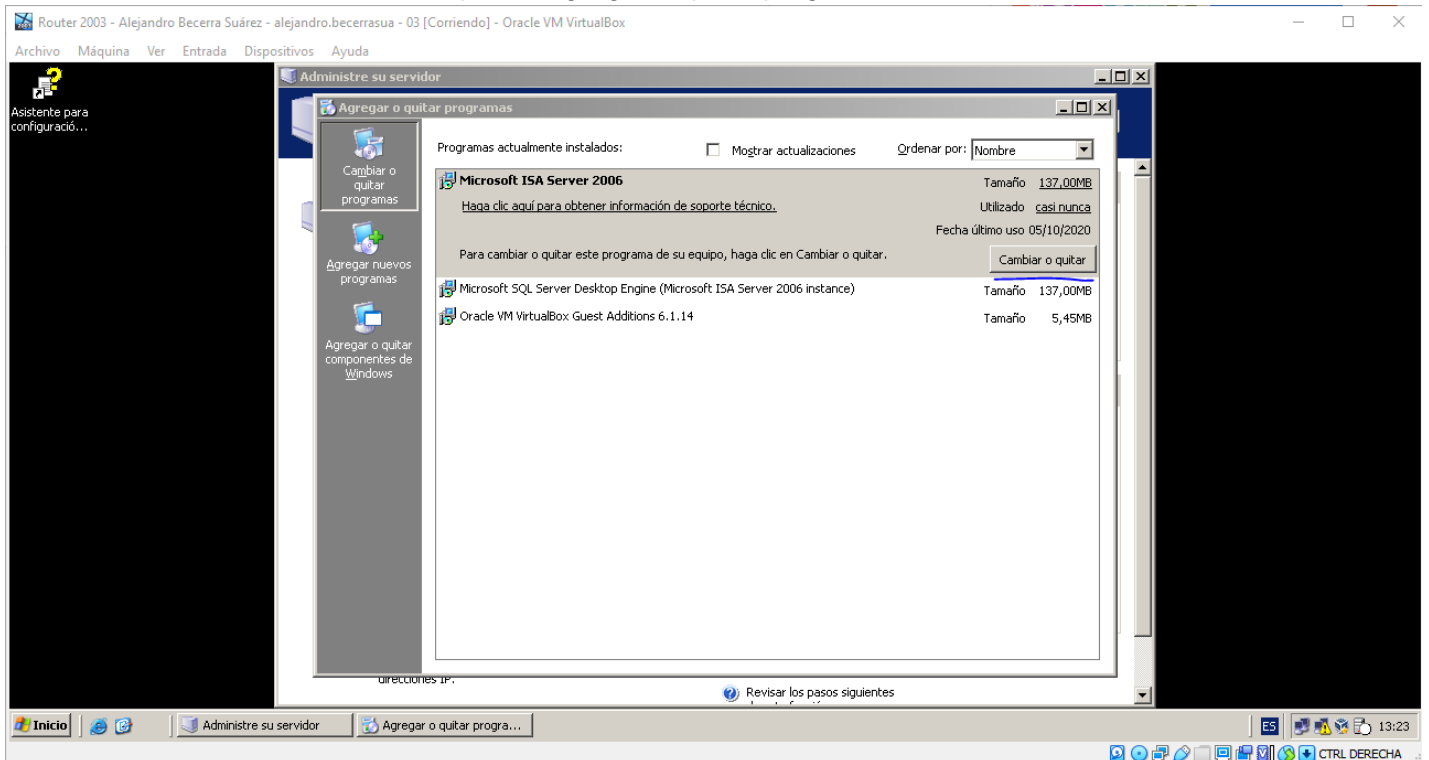
Sufijo conexión específica DNS:
Descripción . . . . . : Adaptador Ethernet PCI AMD PCNET Family
Dirección física. . . . . : 08-00-27-ED-E5-6B
DHCP habilitado . . . . . : No
Autoconfiguración habilitada : No
Dirección IP. . . . . : 10.0.2.15
Máscara de subred . . . . . : 255.255.255.0
Puerta de enlace predet. . . : 10.0.2.2
Servidor DHCP . . . . . : 10.0.2.2
Servidores DNS . . . . . : 10.42.68.254
                          10.42.68.253

Concesión obtenida. . . . . : lunes, 05 de octubre de 2020 14:02:07
Concesión expira. . . . . : martes, 06 de octubre de 2020 14:02:07

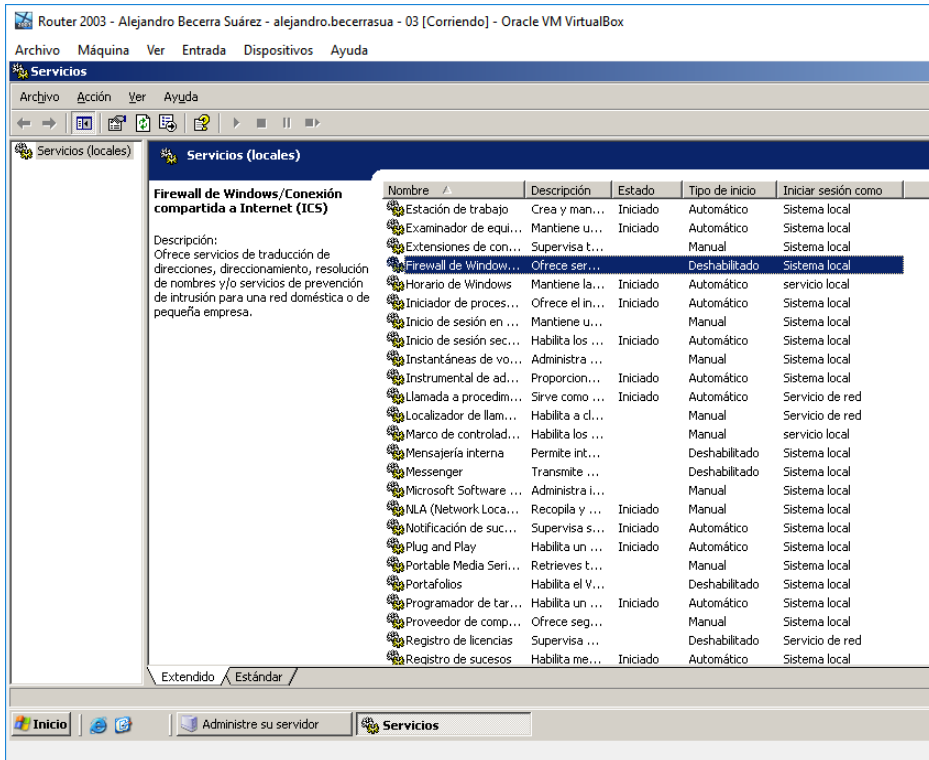
C:\Documents and Settings\Administrador>
```

Inicio | Administrar su servidor | C:\WINDOWS\system...

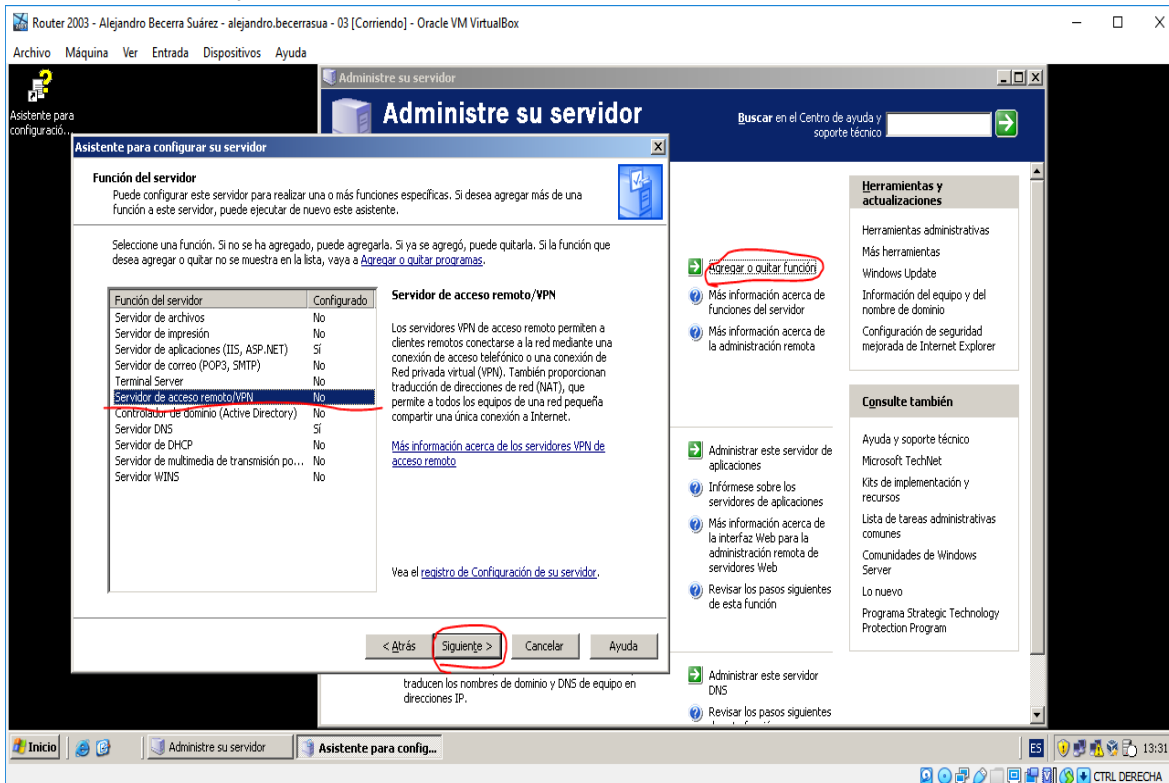
#### 4. Tras desinstalar ISA Server, capturar Agregar o quitar programas.

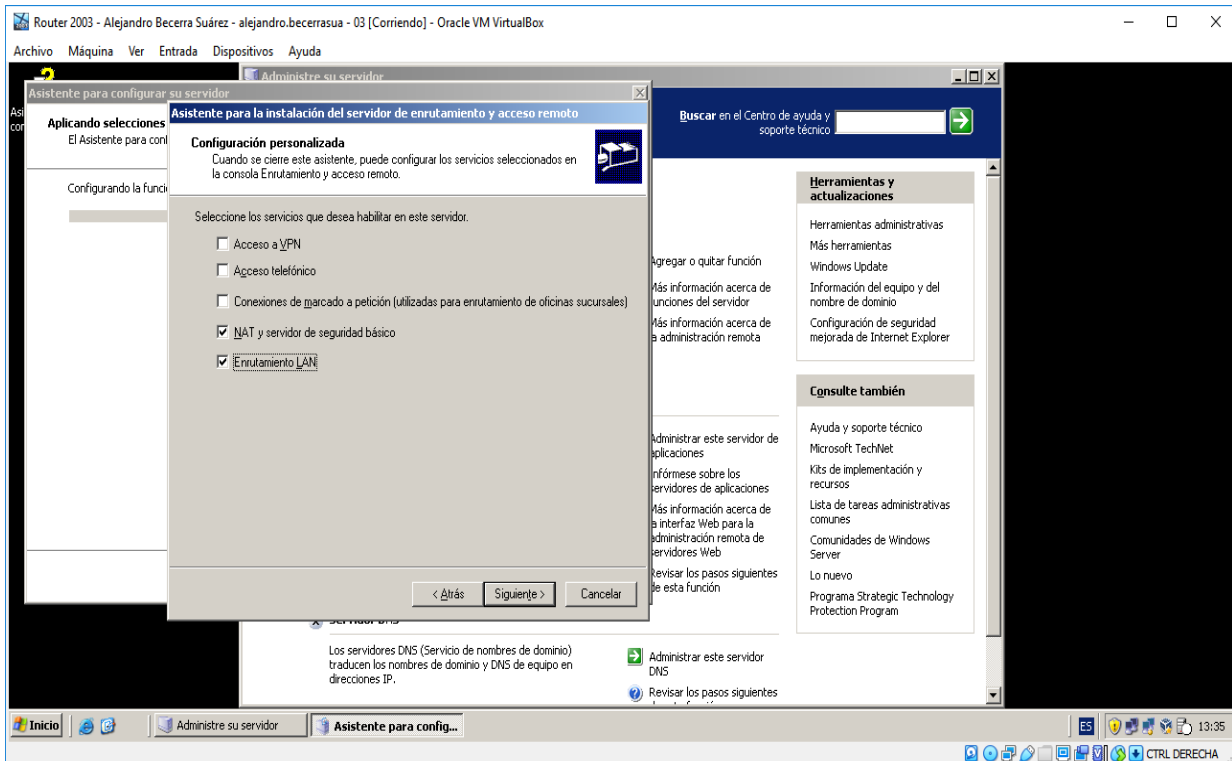
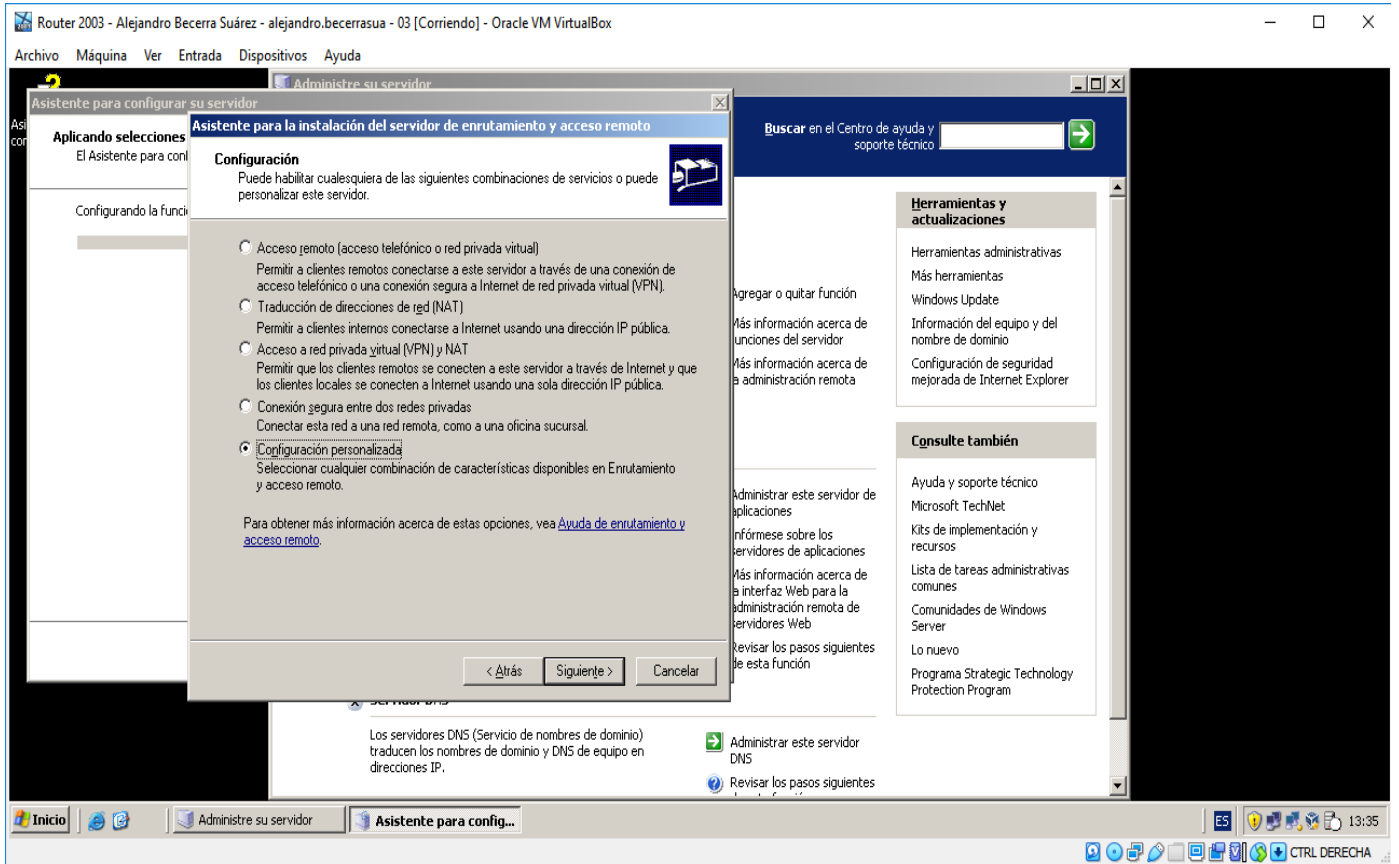


5. Ventana en la que se muestra que el firewall de windows está deshabilitado.

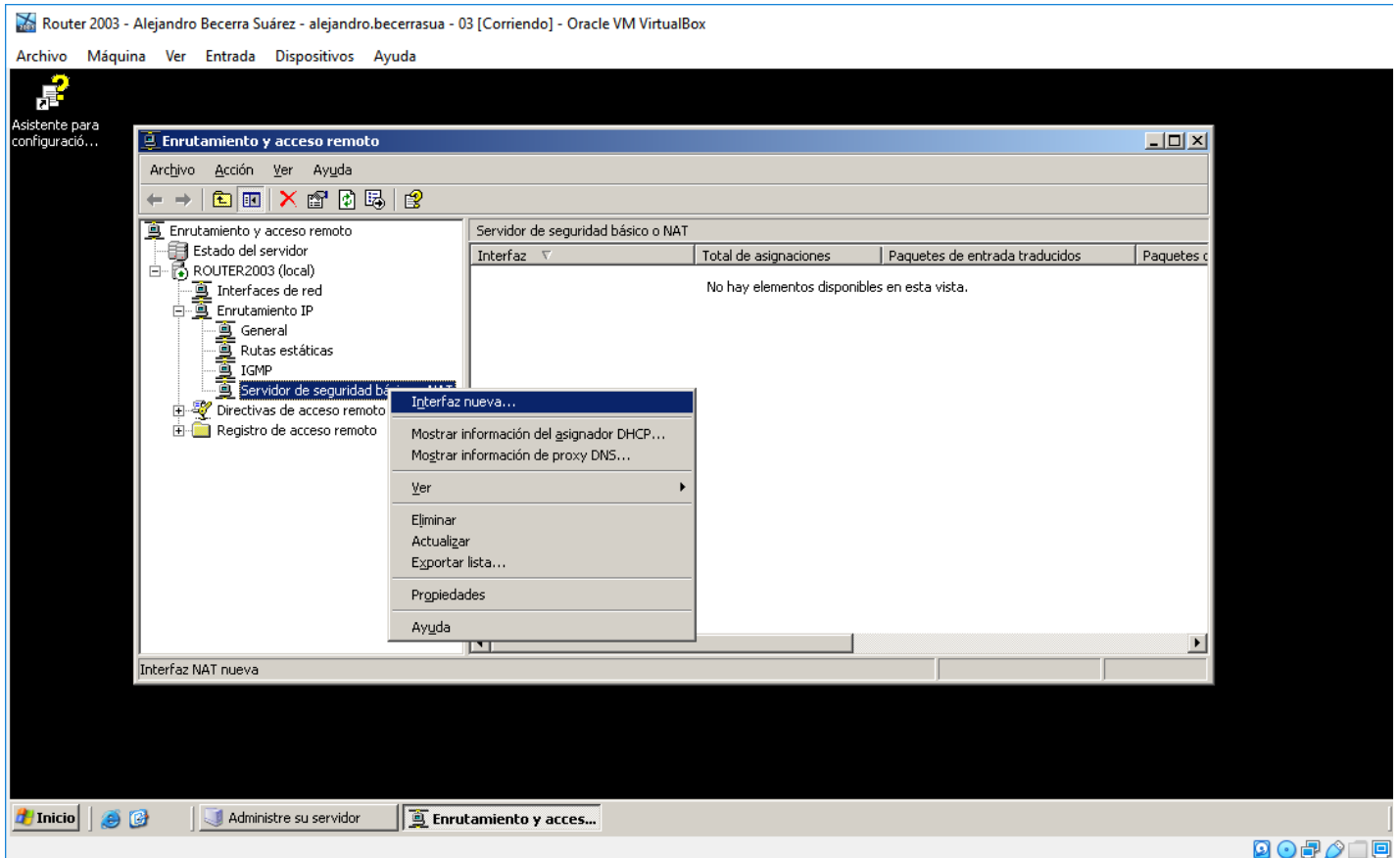


6. Una vez instalado y configurado el servidor de enrutamiento y acceso remoto, en la consola Enrutamiento y acceso remoto:

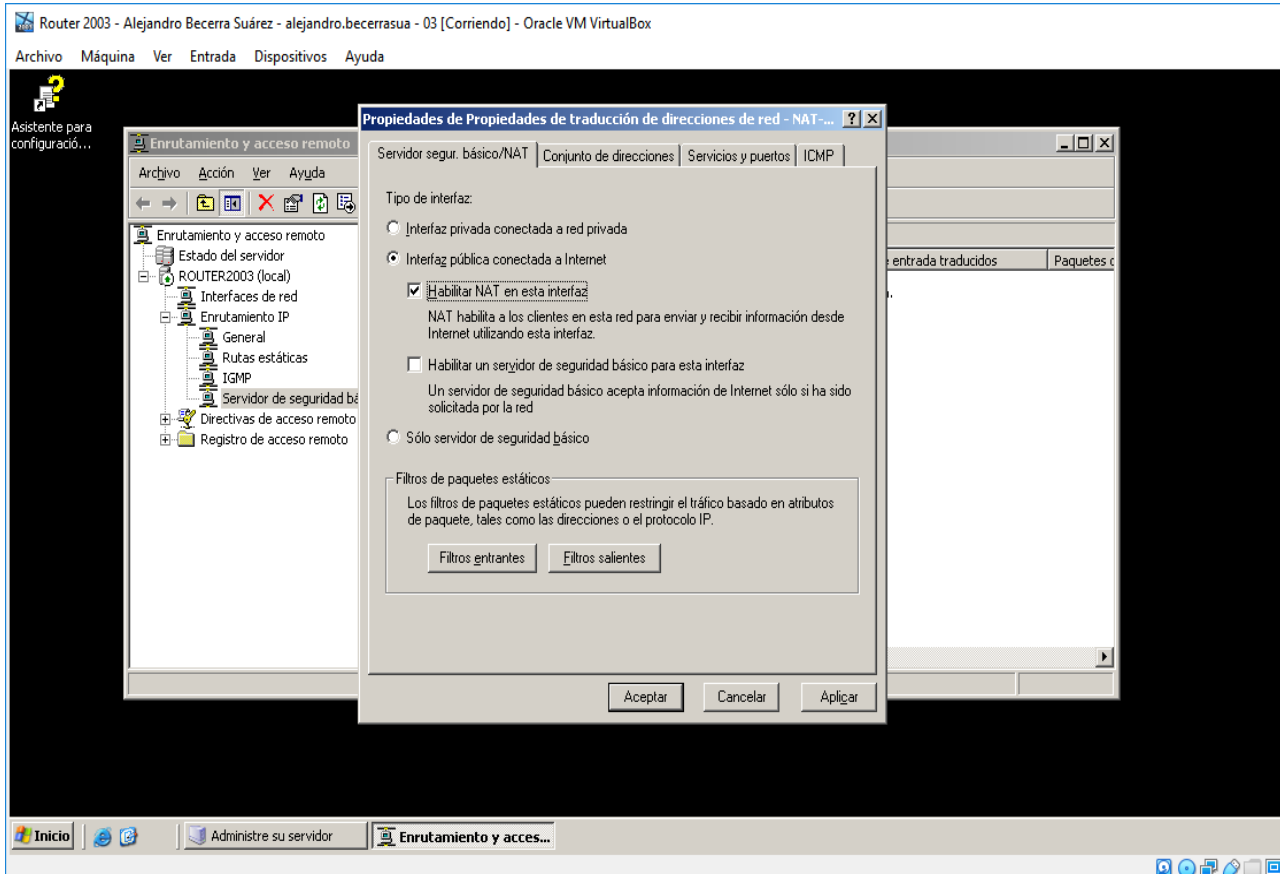




a. Resultado de hacer clic en Servidor de seguridad básico o NAT.

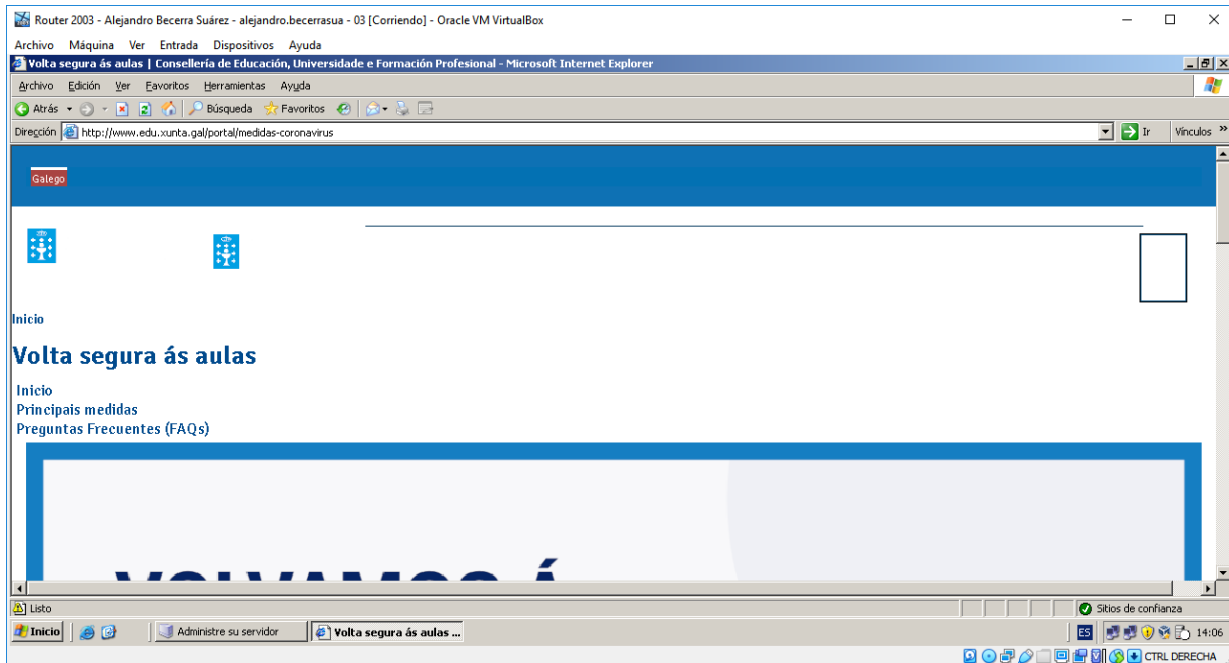


b. Propiedades de la interfaz de red sobre la que se ha configurado NAT.



c.

7. Navegador en la máquina virtual visitando un sitio web (evitar sitios https, debido a la antigüedad del navegador de Windows 2003).



Recordar que es necesario, deshabilitar proxy (no es necesario capturar esto).