

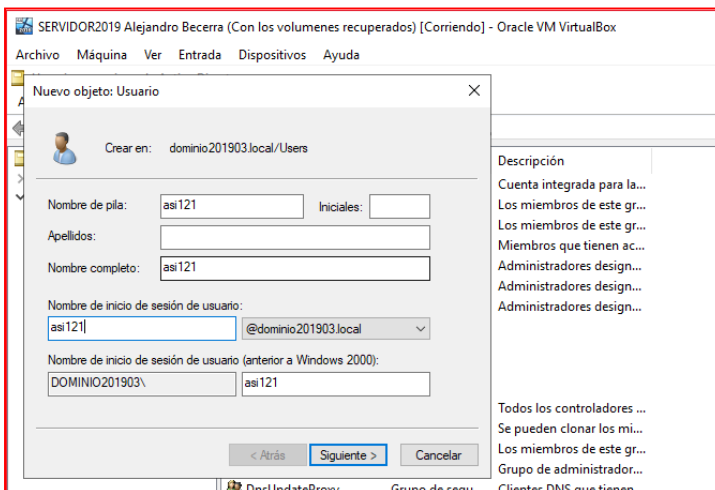
# Cuotas de discos en Windows Server 2019

Índice:

1. [Creación de los usuarios de prueba](#)
2. [Creación de las cuotas](#)
3. [Comprobación de las cuotas en el cliente](#)

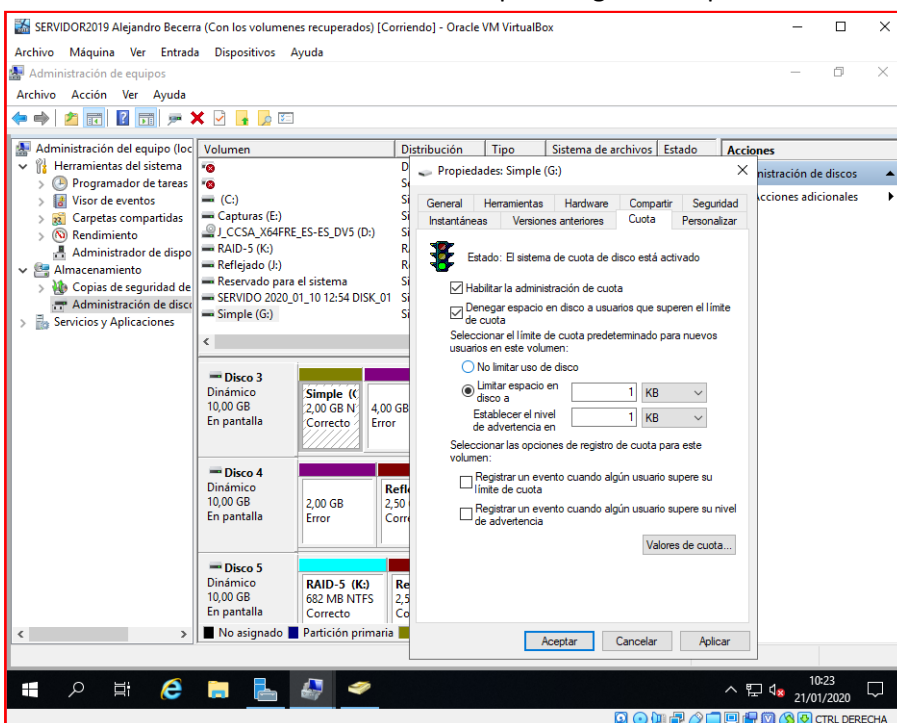
## Creación de los usuarios de prueba

Comenzaremos creando tres usuarios de prueba del dominio en “Usuarios y equipos de Active Directory” que recibirán los nombres de “asi121”, “asi122” y “asi123”.

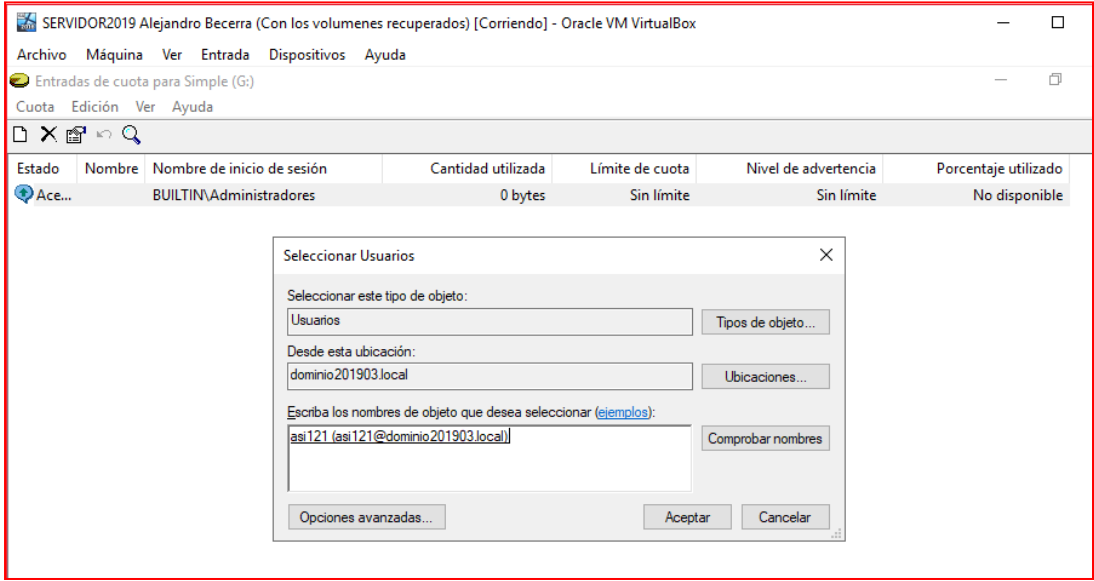


## Creación de las cuotas

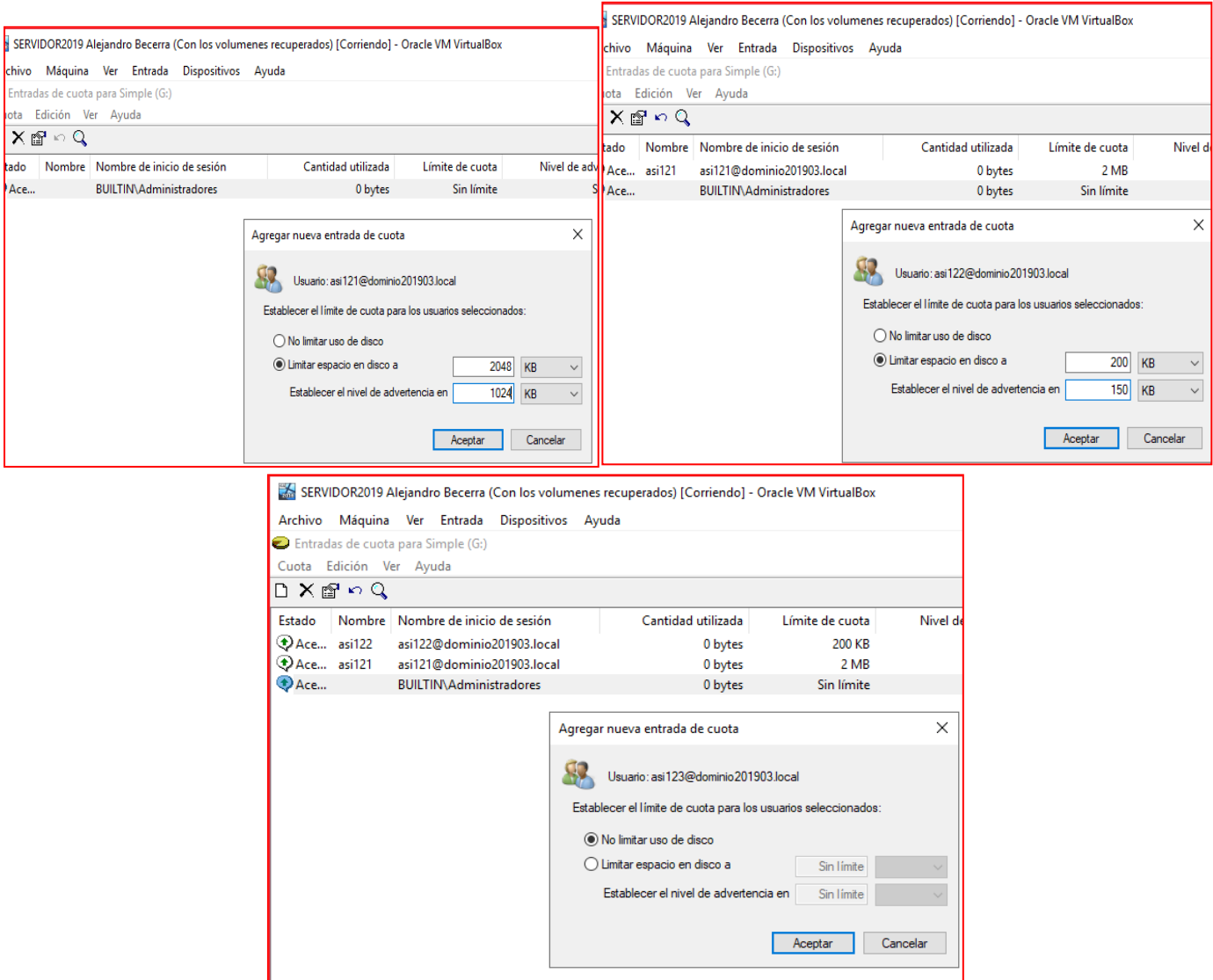
Una vez creados los nuevos usuarios, nos dirigiremos al “Administrador de equipos” y en el apartado de administración de discos escogeremos el volumen en el que se almacenarán los datos de los usuarios, que en este caso es el volumen simple. A continuación, en las propiedades iremos a las cuotas del disco, habilitaremos la administración de cuotas y la denegación de usuarios que intenten subir más archivos de los que se les permite, y por último entraremos en “Valores de cuota” para asignar el espacio a cada usuario.



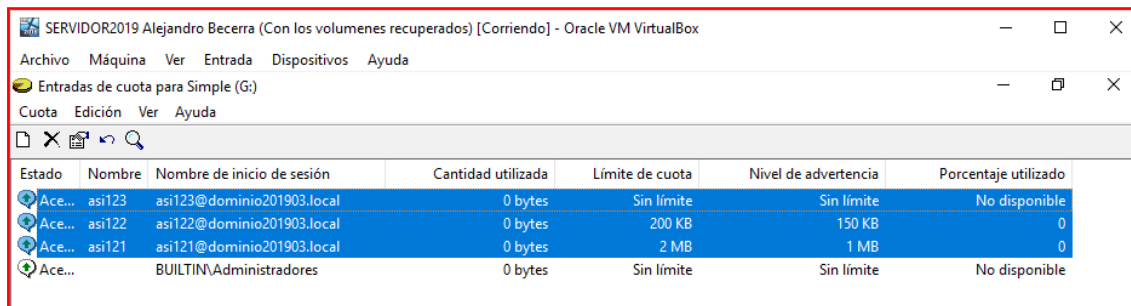
De la forma en la que vemos en la imagen, seleccionaremos a cada usuario y le asignaremos el espacio correspondiente a cada uno.



Al usuario 121 le asignaremos 2 MB de memoria y con una advertencia al ocupar 1 MB.  
El 122 tendrá 200 KB y saltará la advertencia al ocupar 150 KB.  
Y el 123 no tendrá límite de espacio, por lo que no podrá saltar ninguna advertencia al no haber máximo.

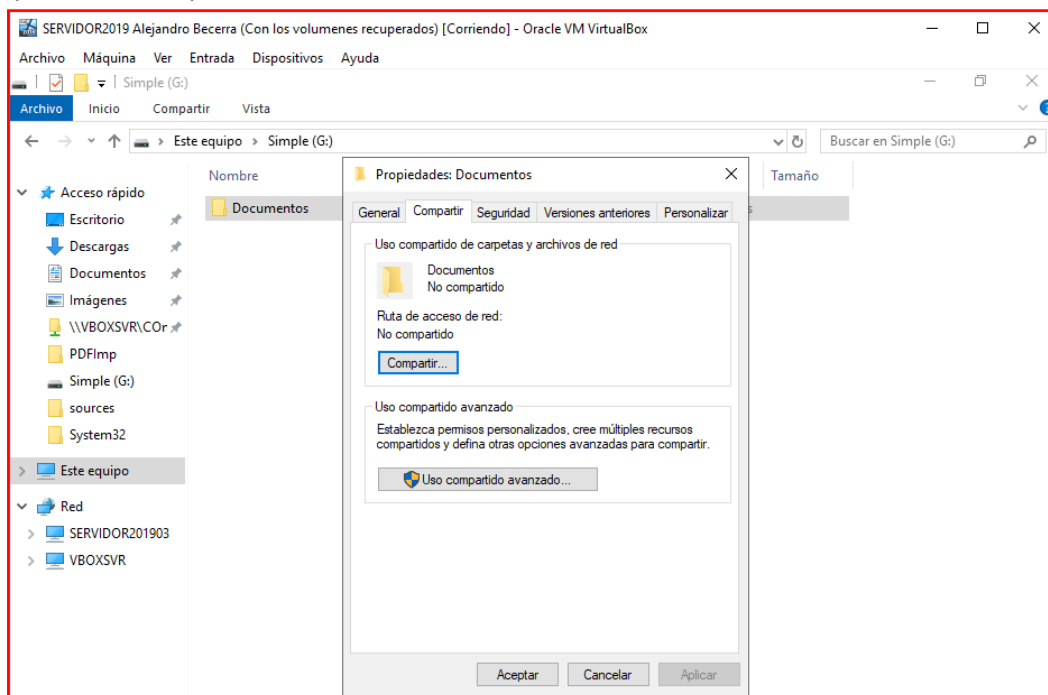


Finalmente debería quedar así la administración de cuotas.

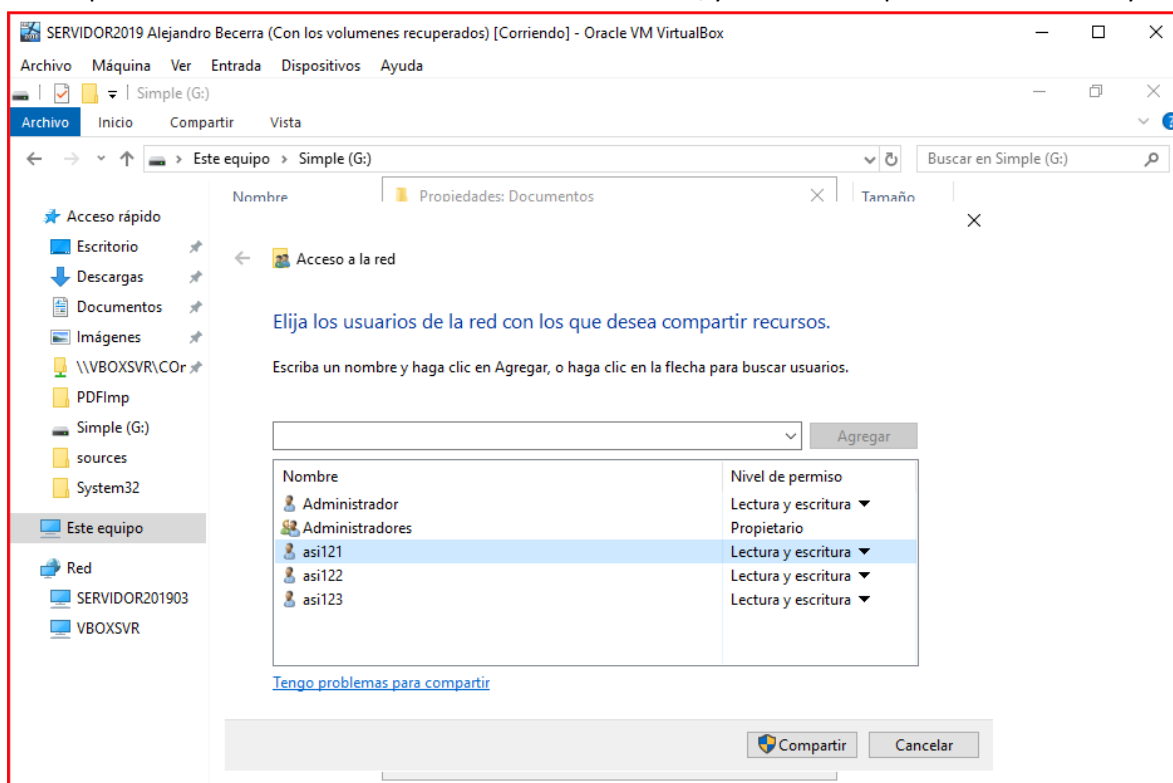


Estado	Nombre	Nombre de inicio de sesión	Cantidad utilizada	Limite de cuota	Nivel de advertencia	Porcentaje utilizado
Ace...	asi123	asi123@dominio201903.local	0 bytes	Sin límite	Sin límite	No disponible
Ace...	asi122	asi122@dominio201903.local	0 bytes	200 KB	150 KB	0
Ace...	asi121	asi121@dominio201903.local	0 bytes	2 MB	1 MB	0
Ace...		BUILTIN\Administradores	0 bytes	Sin límite	Sin límite	No disponible

A continuación, crearemos una carpeta con el nombre de “Documentos”, y la compartiremos con el dominio para que sea de uso público.

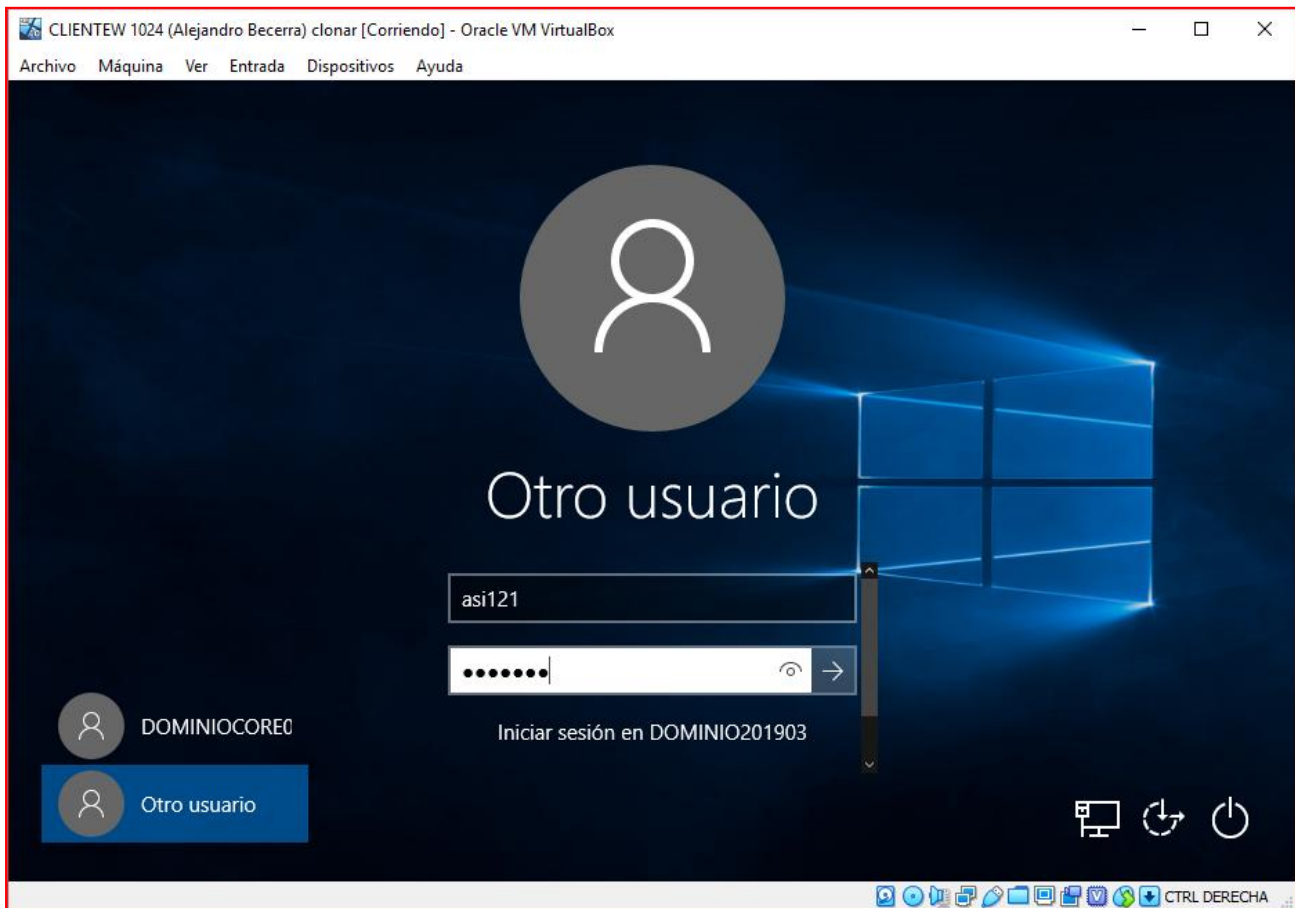


La compartiremos con los usuarios creados anteriormente, y les daremos permisos de lectura y escritura.

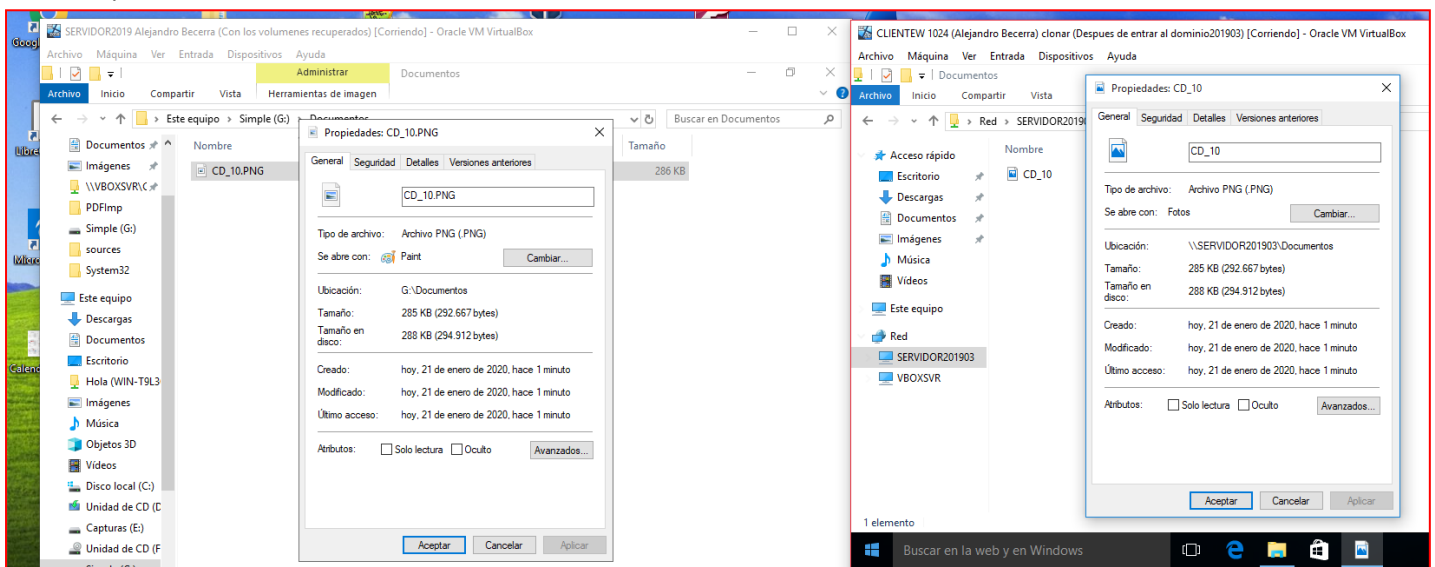


# Comprobación de las cuotas en el cliente

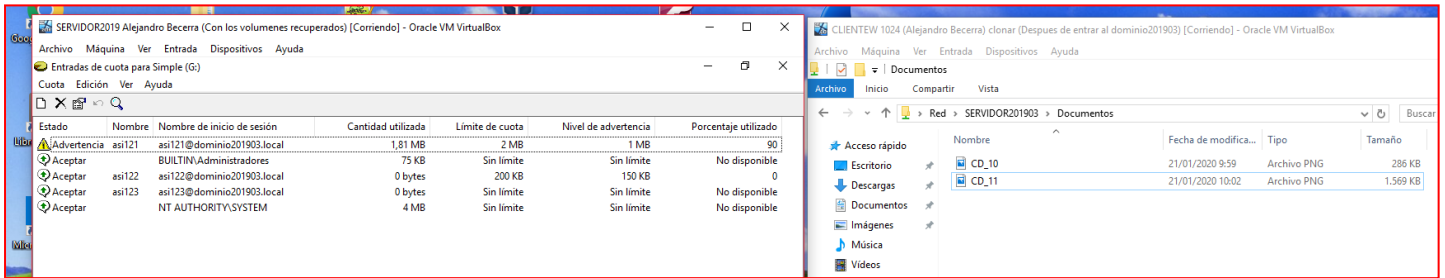
Entraremos en el cliente y nos dirigiremos al apartado de red en el explorador de archivos.



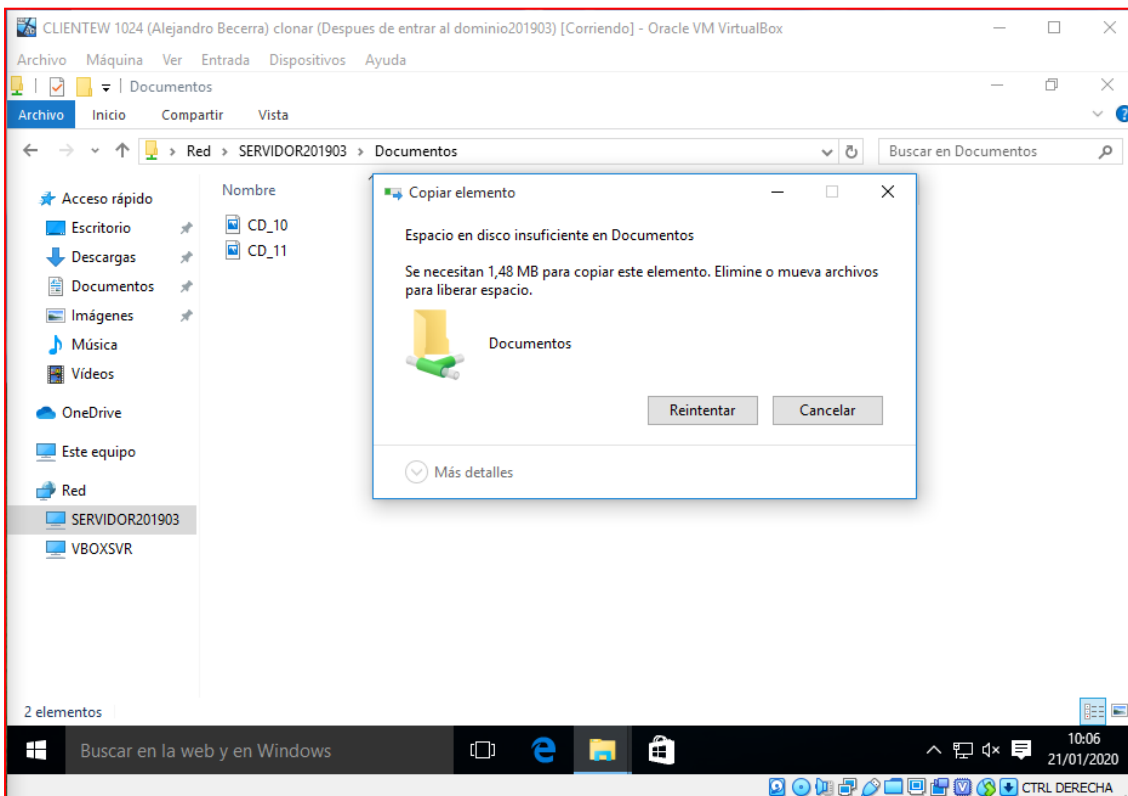
A continuación subiremos un archivo a la carpeta que tiene el nombre de “Documentos”. Como podemos ver, el archivo aparece también en el servidor.



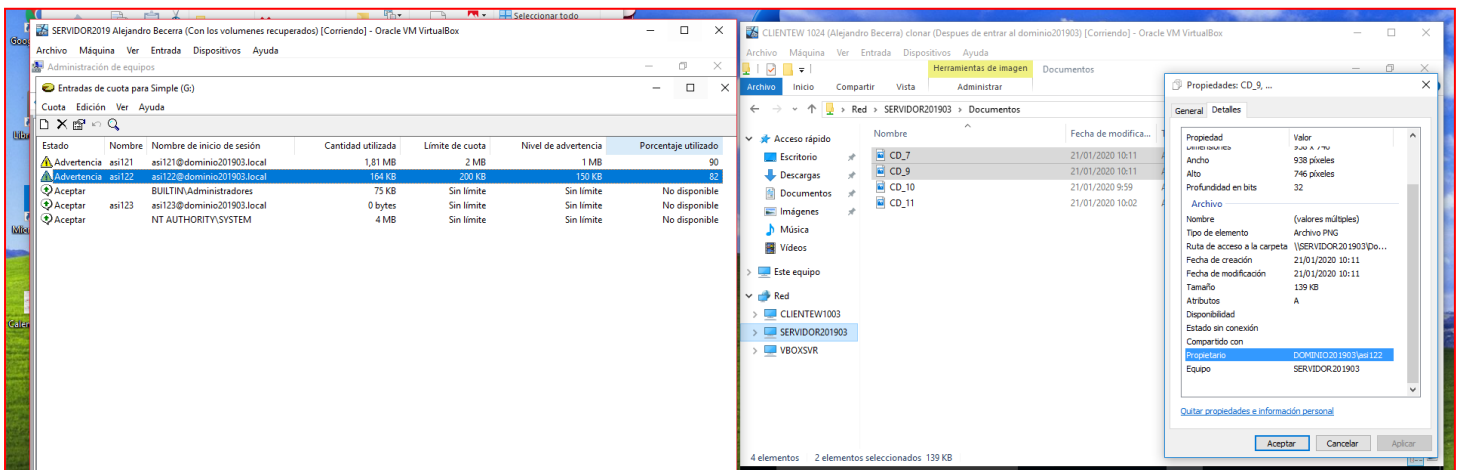
Ahora pondremos otro archivo lo suficientemente grande como para superar la marca de advertencia, una vez hecho eso, podremos ver que el usuario 121 saldrá una señal de advertencia.



Y a la hora de añadir un tercer archivo que supere la cuota del usuario, nos saldrá una advertencia diciendo que no tenemos espacio suficiente.



Cuando hagamos la prueba con el usuario 122 veremos que tendrá una capacidad mucho menor.



Y por último, cuando hagamos la prueba con el usuario 123, el cual no tiene límite, veremos que podemos subir un archivo grande como la ISO del Windows XP que pesa 600 MB. Además no nos saldrá ningún tipo de advertencia porque no hay ninguna cantidad máxima de espacio para este usuario.

