

Instalar active backup for business en NAS Synology y Win10

Las copias se hacen desde el ServerNAS conectandose al PC

En el momento de la copia, el NAS se conecta al PC con el usuario y psw del Pc con permisos en las carpetas "compartidas" a copiar

En el PC se hace visible el NAS con su IP configurando SMB y antivirus

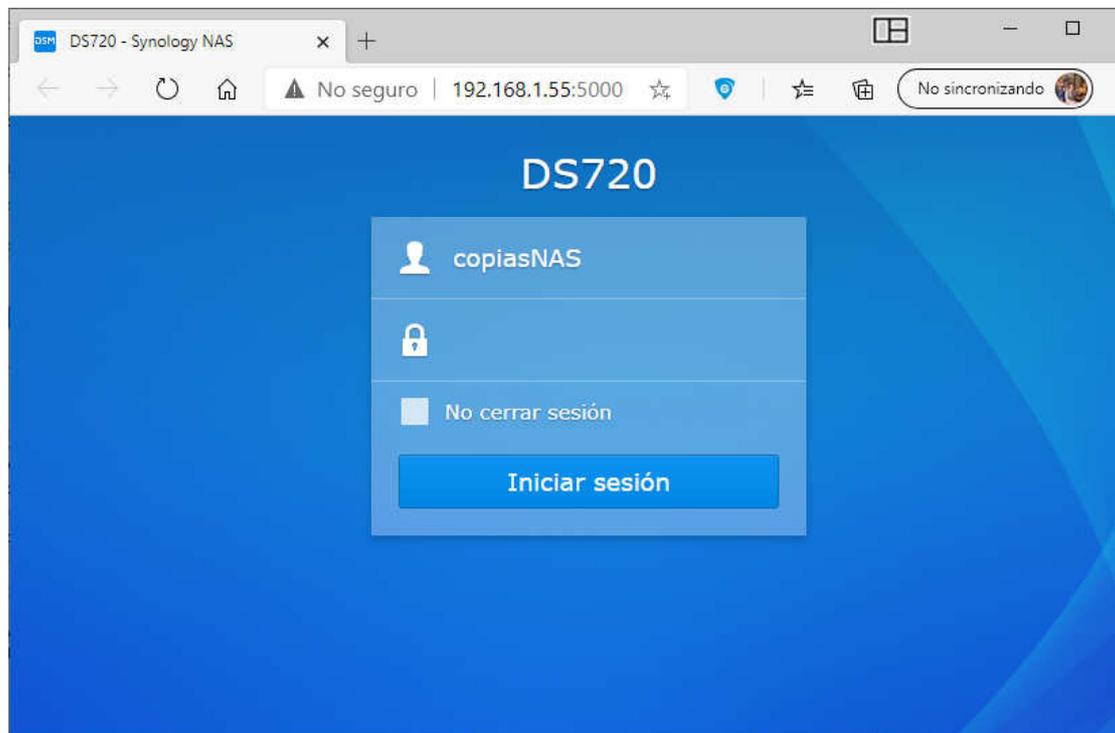
En el serverNAS se activa la opción de Ocultar esta carpeta en mis sitios de Red

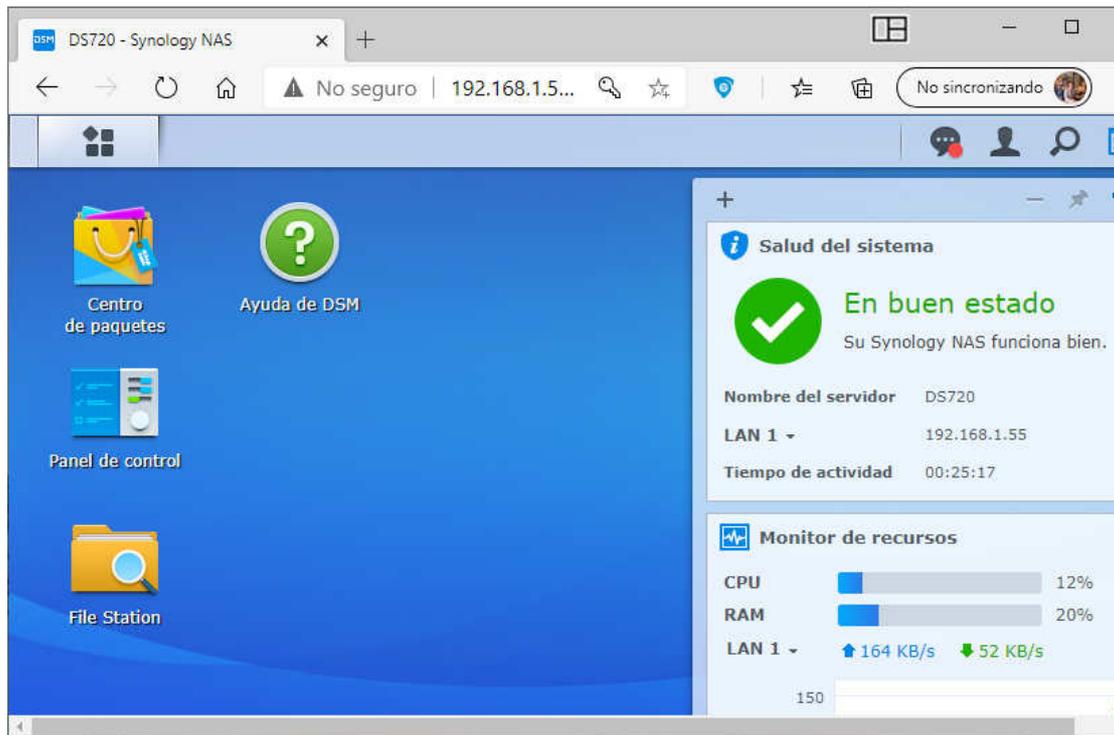
Instalar paquete en el NAS

<http://find.synology.com>

si no se encuentra, descargar e instalar synology assistant, desde la misma pantalla

acceso desde el explorador web : <http://192.168.1.55:5000>

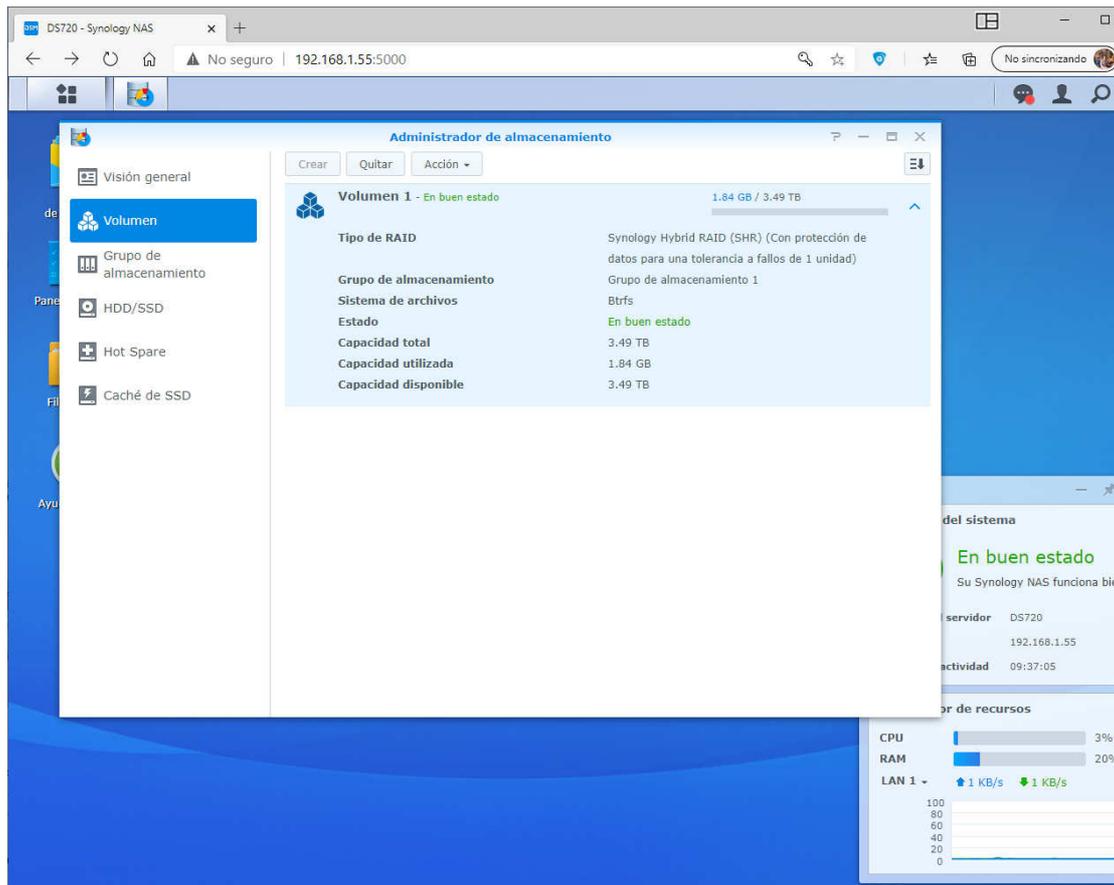




configurar el nas

configuracion por defecto Raid1

volumen



grupo almacenamiento

The screenshot displays the Synology Storage Administrator web interface. The main window is titled "Administrador de almacenamiento" and shows the configuration for "Grupo de almacenamiento 1". The RAID type is Synology Hybrid RAID (SHR) with a capacity of 3.63 TB / 3.63 TB. The status is "En buen estado".

Grupo de almacenamiento 1 - En buen estado 3.63 TB / 3.63 TB

Tipo de RAID: Synology Hybrid RAID (SHR) (Con protección de datos para una tolerancia a fallos de 1 unidad)

Compatibilidad con múltiples volúmenes: No

Estado: En buen estado

Capacidad total: 3.63 TB

Capacidad utilizada: 3.63 TB

Capacidad disponible: 0 Bytes

Información de la unidad

Dispositivo	Número	Tamaño de unidad	Tipo de unidad	Estado de asignación	Estado
DS720	Drive 1	3.64 TB	HDD	Normal	En buen estado
DS720	Drive 2	3.64 TB	HDD	Normal	En buen estado

Unidades Hot Spare disponibles

Dispositivo	Número	Tamaño de unidad	Tipo de unidad	Estado de asignación	Estado
No hay unidades de recambio disponibles.					

Asignación de almacenamiento

Nombre	Sistema de archivos	Capacidad utilizada	Capacidad total
--------	---------------------	---------------------	-----------------

On the right side, a system status panel shows "En buen estado" and "Su Synology NAS funciona bien". Below it, resource usage is shown: CPU at 2%, RAM at 20%, and LAN 1 with 1 KB/s upload and 1 KB/s download.

The screenshot displays the Synology DSM interface for a DS720 server. The main window is the 'Administrador de almacenamiento' (Storage Administrator), which is open to the 'HDD/SSD' tab. It shows two drives, both in 'En buen estado' (Good) status, identified as Seagate ST4000VN008-2DR166, 3.6 TB HDD. The left sidebar contains navigation options like 'Visión general', 'Volumen', 'Grupo de almacenamiento', 'HDD/SSD', 'Hot Spare', and 'Caché de SSD'. The right sidebar shows system status: 'En buen estado', 'Su Synology NAS funciona bien', server model 'DS720', IP '192.168.1.55', and activity '09:37:56'. Below this, resource usage is shown: CPU at 2%, RAM at 20%, and LAN 1 with 1 KB/s upload and 2 KB/s download.

DS720 - Synology NAS

No seguro | 192.168.1.55:5000/?timestamp=1606493775

No sincronizando

Administrador de almacenamiento

En buen estado
El sistema está en buen estado.

Todos los grupos de almacenamiento

Estado del volumen

Volumen 1 (En buen estado)
0%
Grupo de almacenamiento 1
1.8 GB / 3.5 TB

Grupo de almacenamiento

ID del grupo de almacenamiento	Tipo RAID	Capacidad total
Grupo de almacenamiento 1 (En buen estado)	Synology Hybrid RAID (SHR) (Con protec...	3.6 TB

Información del disco

Unidades utilizadas: 2

DS720

del sistema

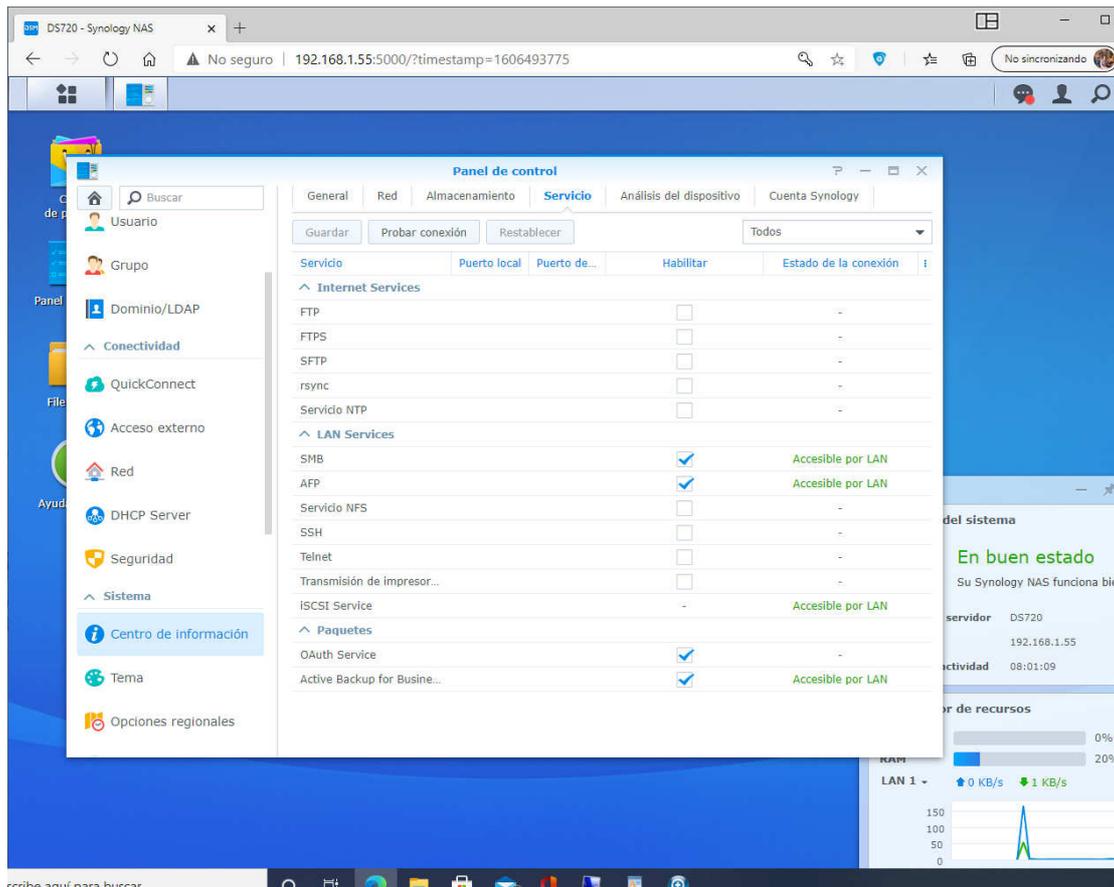
En buen estado
Su Synology NAS funciona bien

servidor: DS720
192.168.1.55
actividad: 08:02:27

or de recursos

CPU: 1%
RAM: 20%
LAN 1: 1 KB/s ↑, 1 KB/s ↓

scribe aquí para buscar



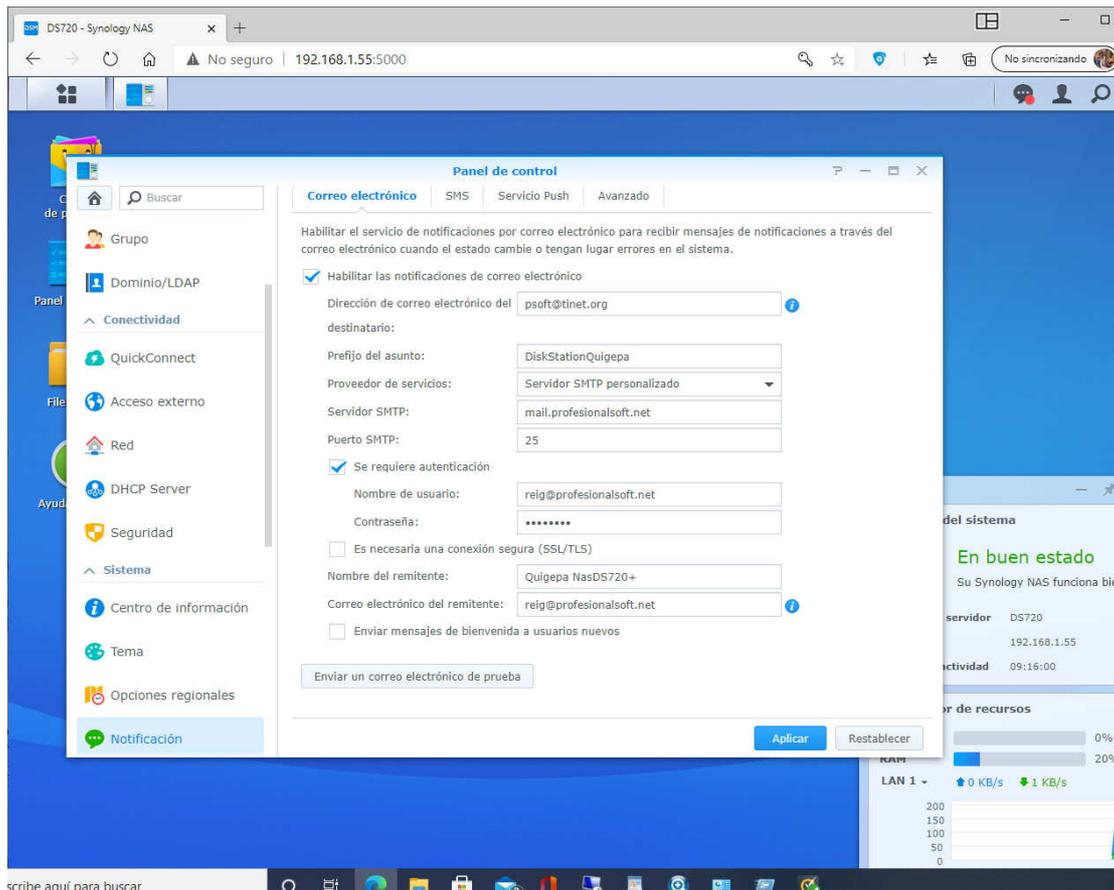
creo usuario solo para copias

user copiasNAS , psw Nas_DS720+

Se necesitará SMB para active backup for business

el puerto smb=445 (defecto)

Configurar Notificaciones



Descargar paquete e instalarlo en el server y despues el agente en cada PC a copiar

Pongo cuenta de synology para su activacion : psoft@tinet.org psw eko.normal

al instalar el paquete se crea automaticamente una carpeta compartida:

DS720\ activeBackupforBusiness

El paquete en pc: Synology Active Backup for Business Agent-2.1.1-1125-x86

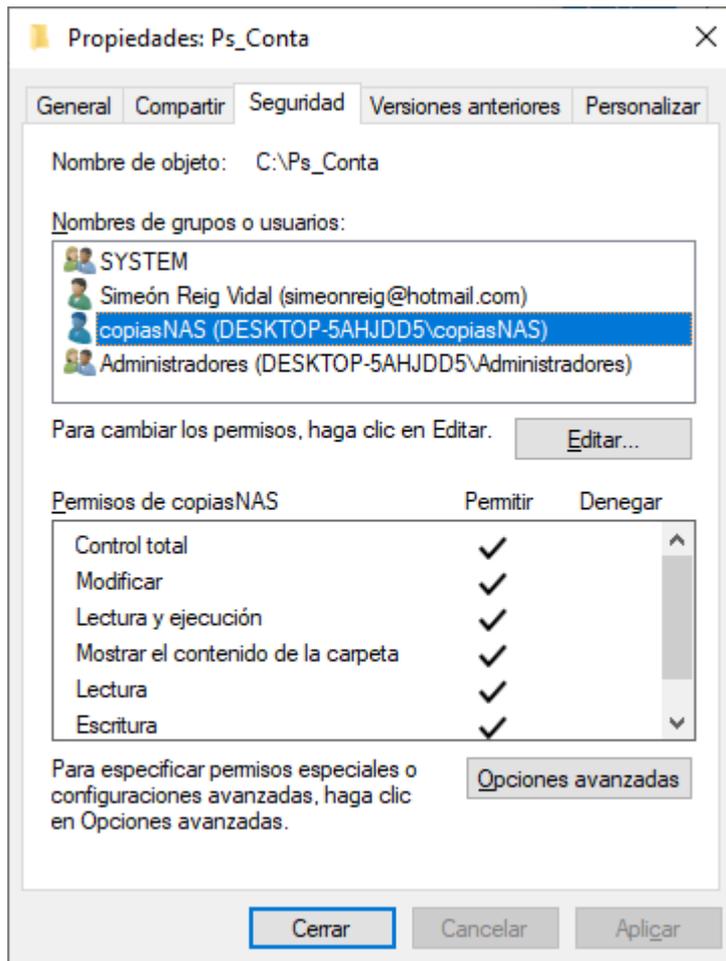
Preparar el Pc

Crear una cuenta en el pc (LUsrMgr.msc)

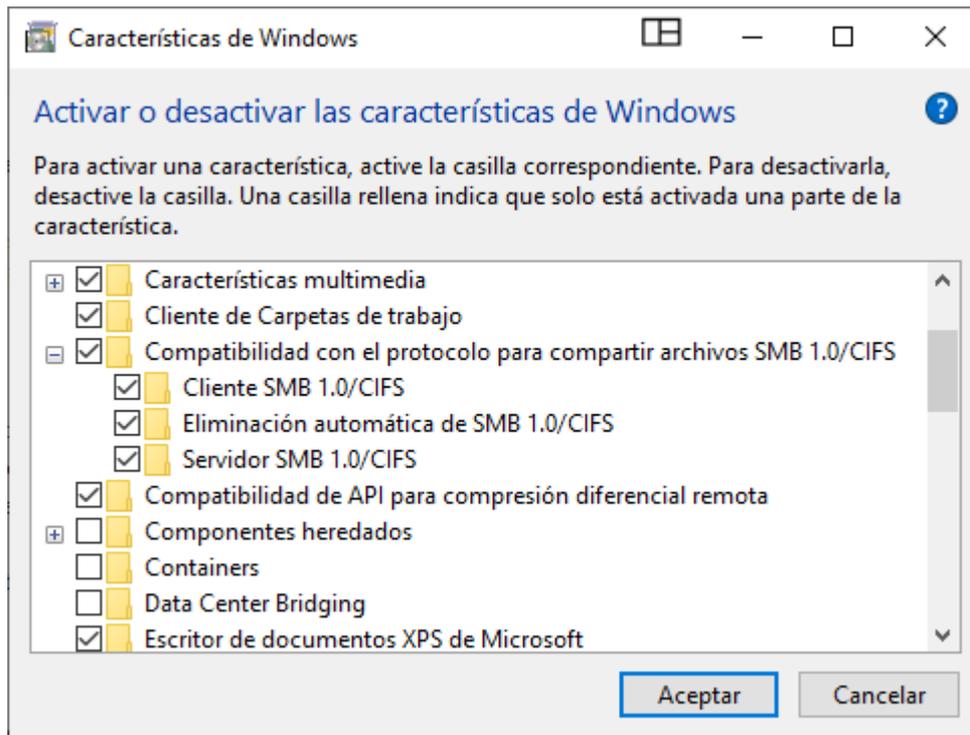
"copiasNAS" , una carpeta compartida "Ps_Conta" y asignar

user : copiasNAS , psw: Nas_DS720+

permisos en pestaña Compartir y seguridad (netplwiz)

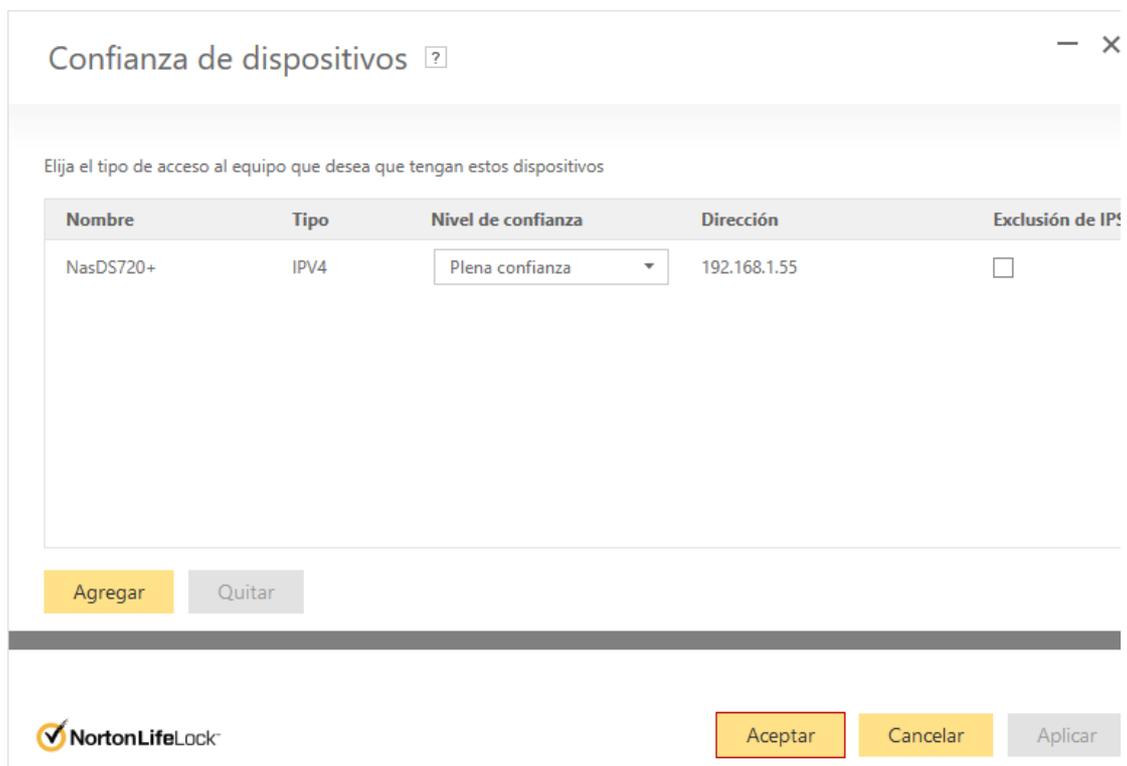


ir a Programas y características , características de windows (AppWiz.cpl)



Norton , dar acceso al NAS desde el Pc

Configuración, Firewall, Confianza dispositivos



Preparar en NAS

The image shows a screenshot of the Synology DSM control panel for a DS720 NAS. The browser address bar shows the URL `192.168.1.55:5000`. The main content area is titled "Panel de control" and is divided into two sections: "SMB/AFP/NFS" and "Avanzado".

SMB Configuration:

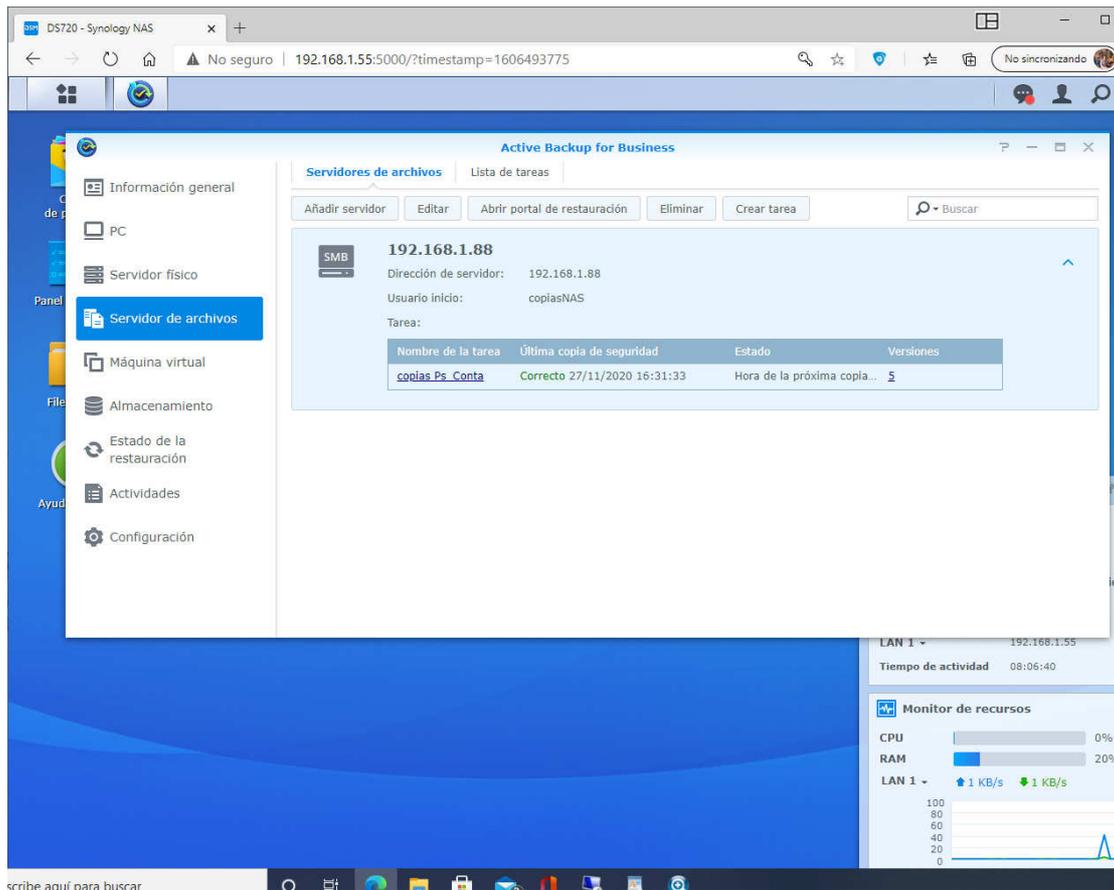
- Habilitar servicio SMB
- Grupo de trabajo:
- No permitir el acceso a versiones anteriores
- Habilitar registro de transferencia
- Buttons: Configuración del registro, Ver registros
- Button: Configuración avanzada
- Observación: Puede habilitar la papelera de reciclaje en la página de edición de **Carpeta compartida**.
- Observación: Cuando las carpetas se hayan indexado en **Servicio de indexación** y montado en un ordenador Mac, podrá utilizar Finder para realizar búsquedas en los archivos y el resto de contenidos.
- Introduzca la dirección siguiente para acceder a carpetas compartidas utilizando un ordenador en su red local:
 - PC (Windows Explorer): `\\DS720`
 - Mac (Finder): `smb://DS720`

AFP Configuration:

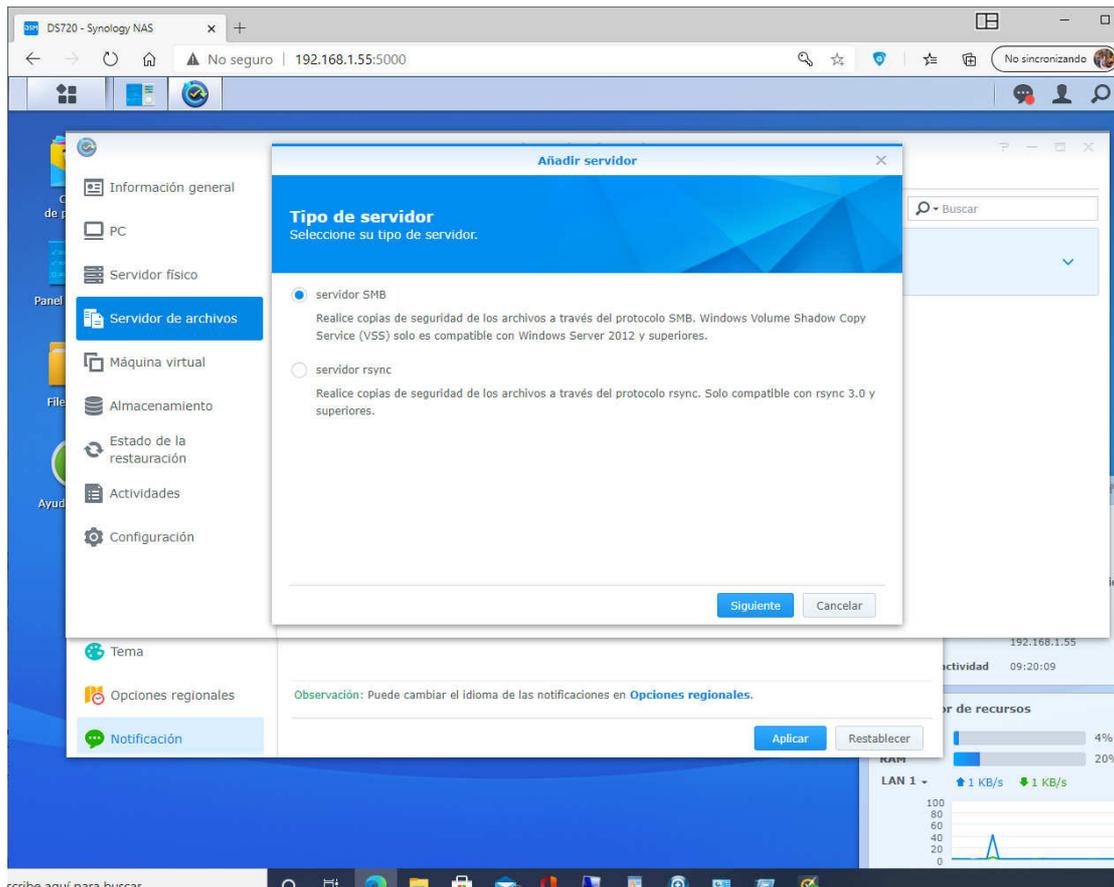
- Habilitar servicio AFP
- Habilitar registro de transferencia
- Button: Ver registros
- Button: Configuración avanzada
- Observación: Active la detección del servicio Bonjour en **Avanzado** para permitir que Time Machine encuentre sus carpetas compartidas.
- Observación: Cuando las carpetas se hayan indexado en **Servicio de indexación** y montado en un ordenador Mac, podrá utilizar Finder para realizar búsquedas en los archivos y el resto de contenidos.

At the bottom of the configuration window are buttons for "Aplicar" and "Restablecer".

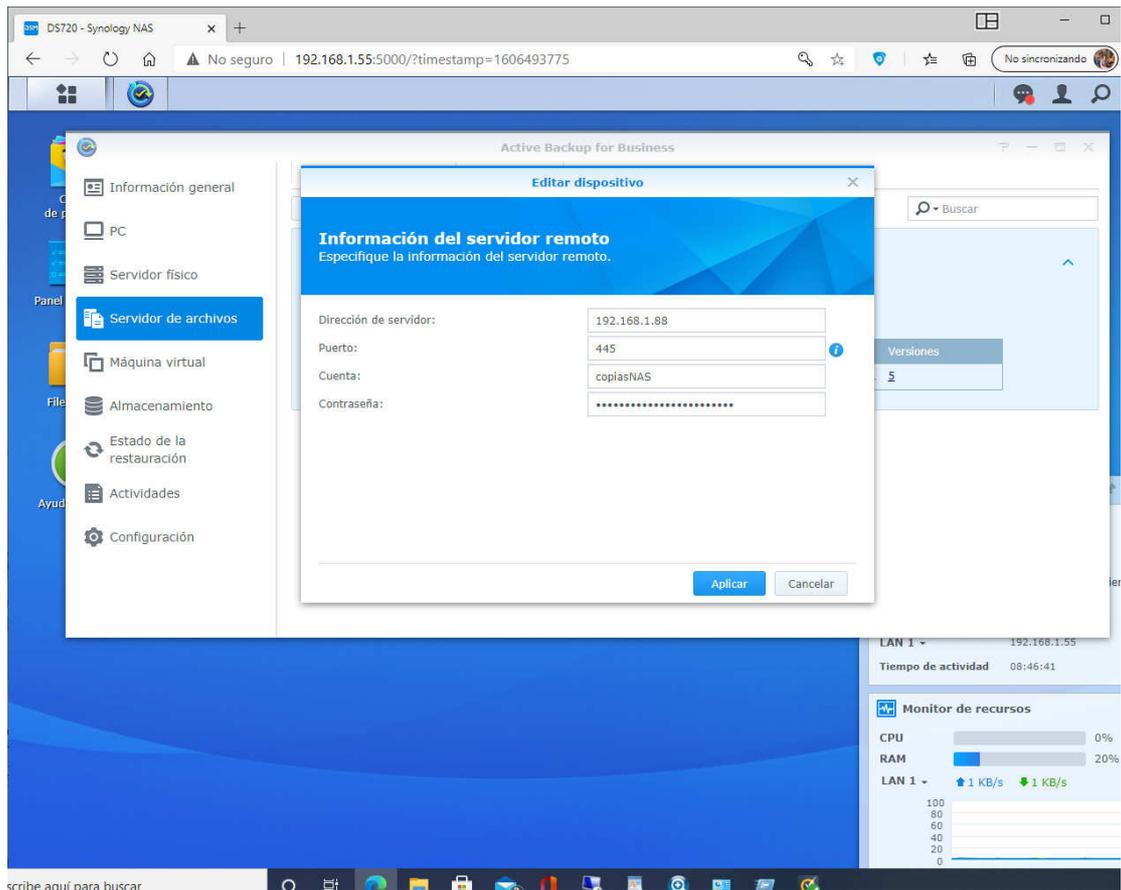
On the right side of the screen, a system status panel shows "En buen estado" (In good state) and "Su Synology NAS funciona bien" (Your Synology NAS is working well). It also displays server information: "servidor DS720", "192.168.1.55", and "Actividad 09:33:26". Below this, there is a section for "Uso de recursos" (Resource usage) with progress bars for CPU (1%) and Memory (20%), and network activity showing "1 KB/s" upload and "1 KB/s" download.



Servidor de Archivos : Añadir servidor



seleccionar SMB



Edición de tareas

DS720 - Synology NAS

No seguro | 192.168.1.55:5000/?timestamp=1606493775

Edición de tareas

General | Origen de copia de seguridad | Filtro de archivos | Programa | Retención

Nombre de la tarea: copias Ps_Conta

Fin de tiempo de conexión (s): 180

Habilite VSS para recursos compartidos de archivos SMB

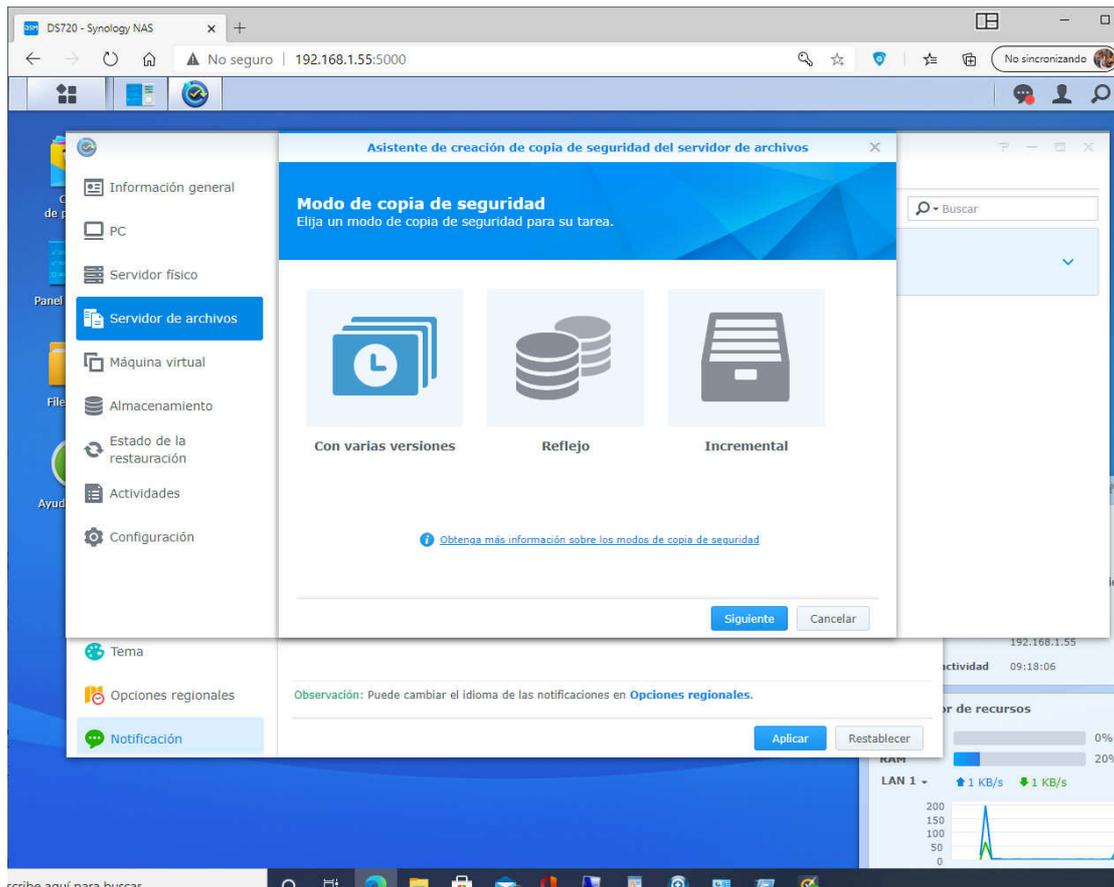
OK Cancelar

Monitor de recursos

CPU 0%

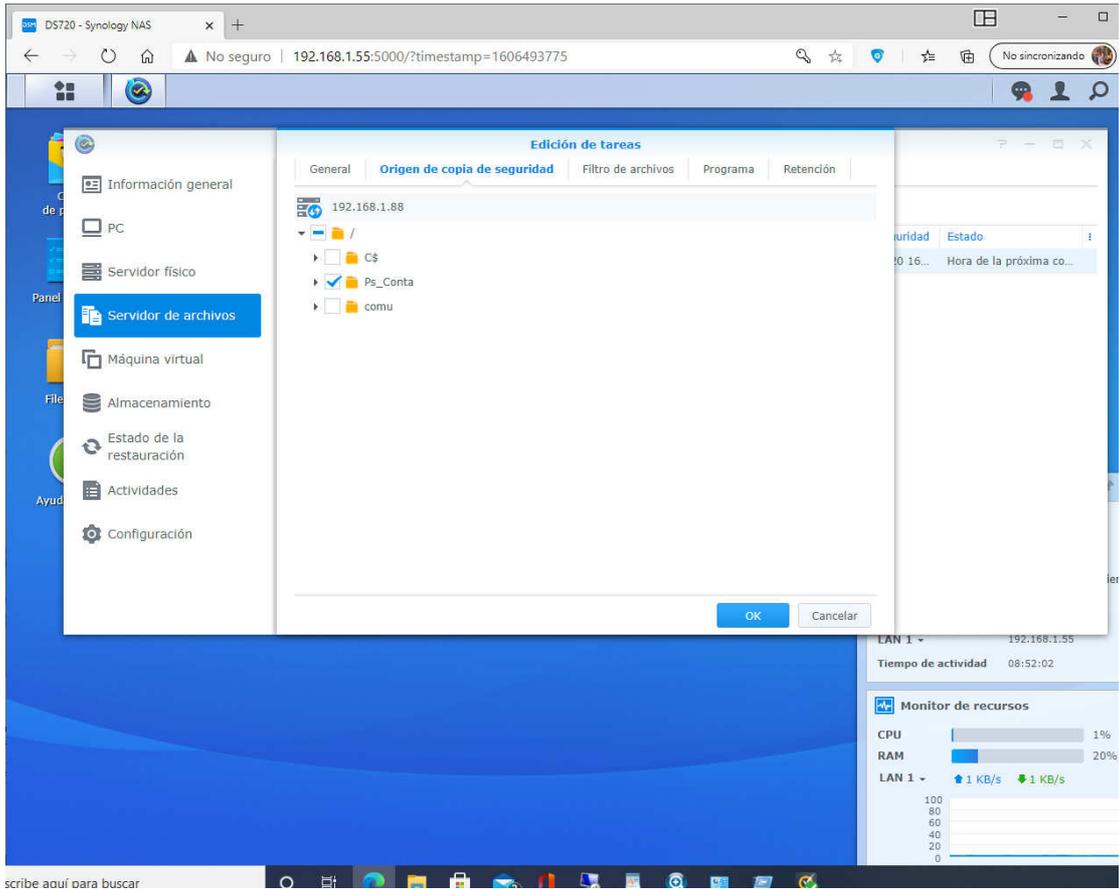
RAM 20%

LAN 1 0 KB/s 1 KB/s

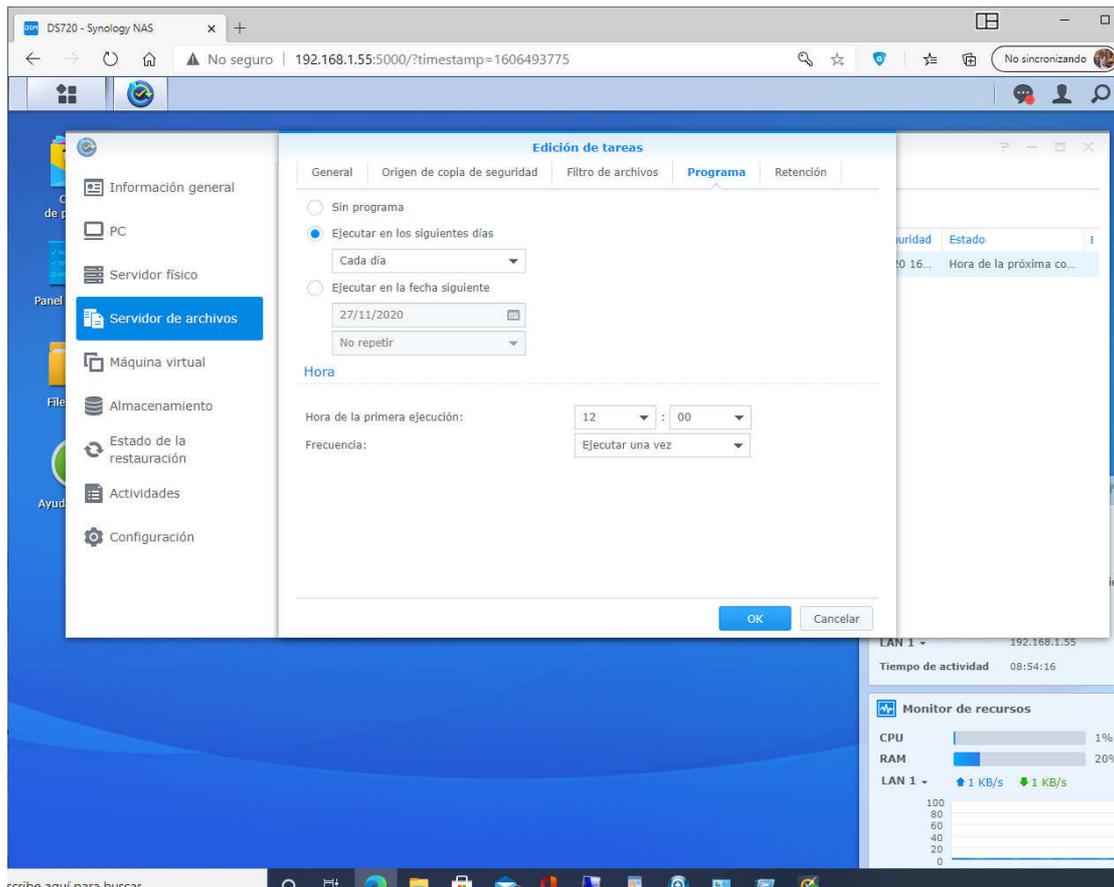


seleccionar con varias versiones

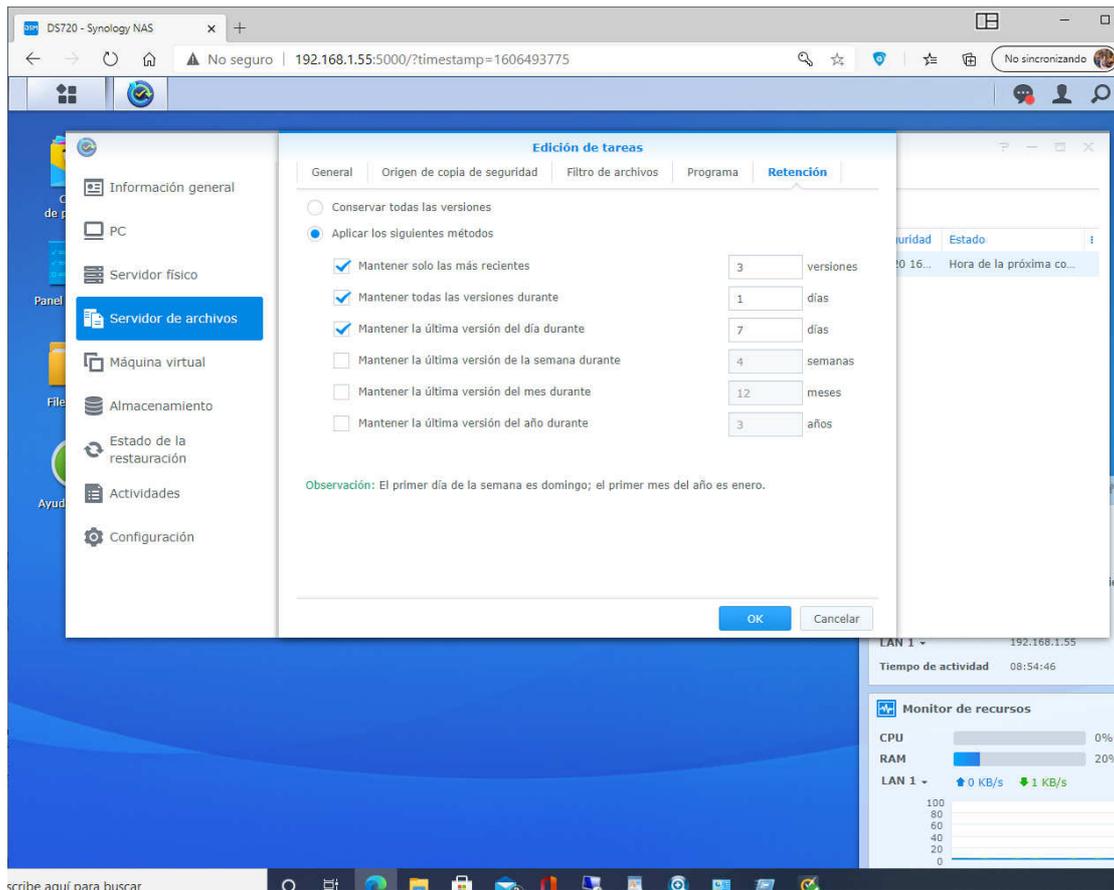
seleccionar origen copias , carpetas (compartidas) con permisos del usuario



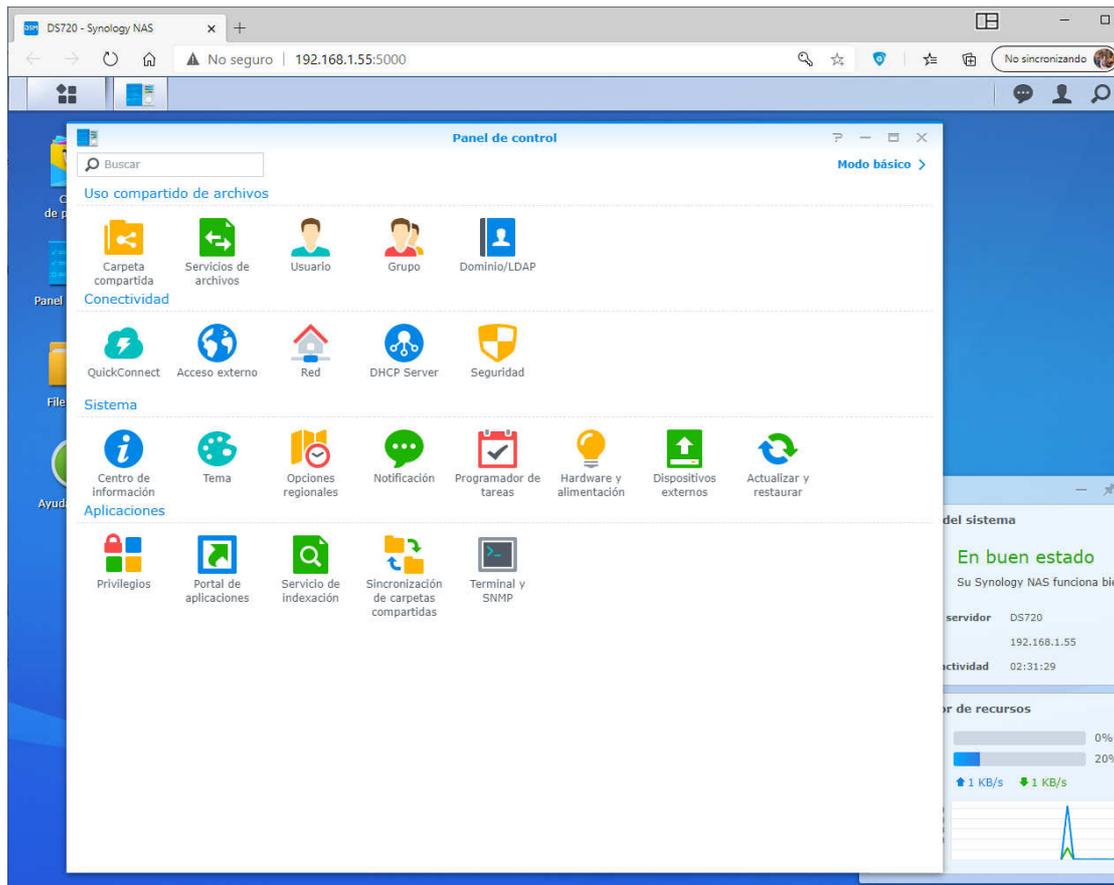
programa



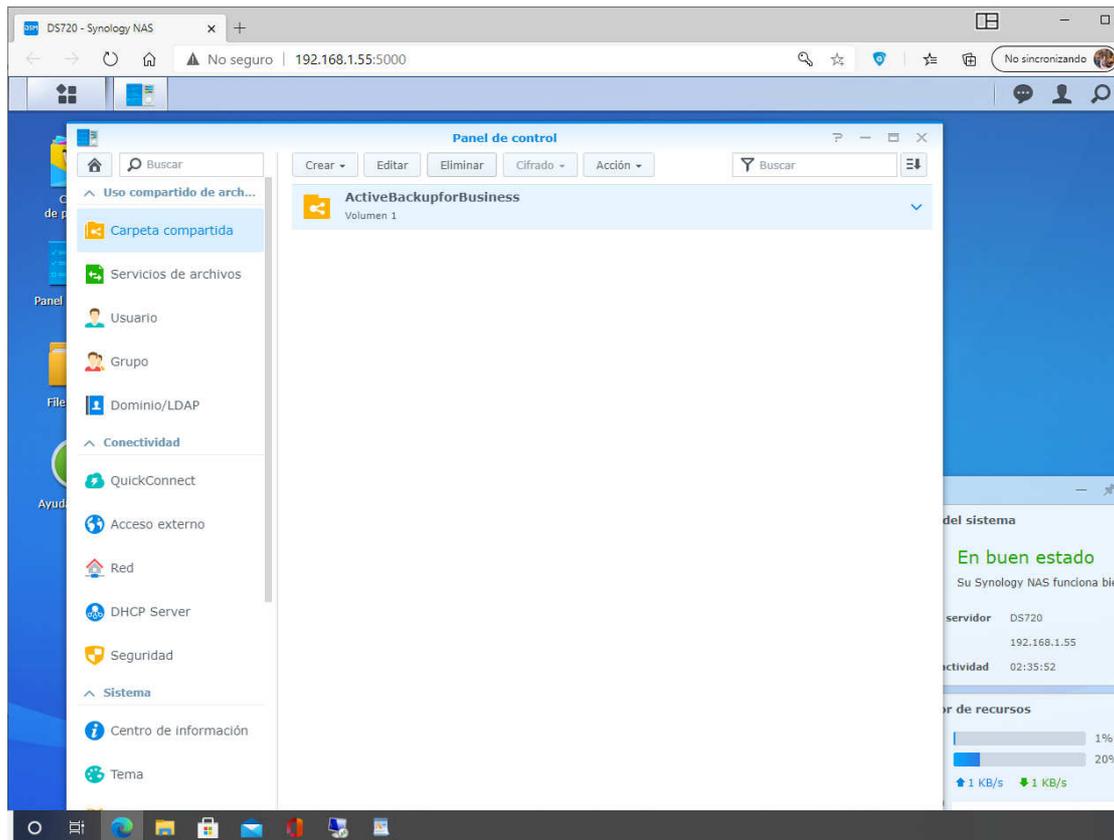
retencion



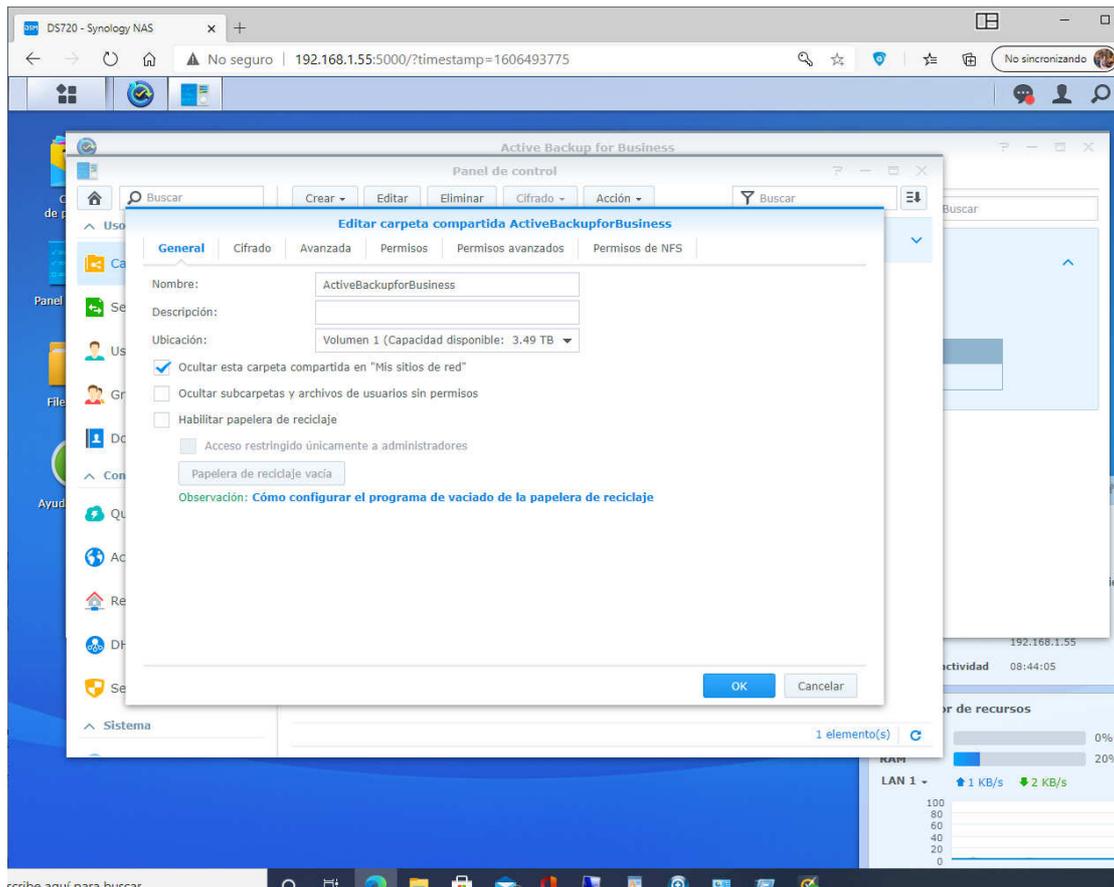
Marcar el test Ocultar esta carpeta en Mis sitios de Red



desde panel de control ir a carpeta compartida



seleccionar la carpeta compartida y pulsar botón [editar]



clickar en Ocultar esta carpeta compartida en "mis sitios de red"

De esta forma preservaremos el acceso a esta carpeta desde los pcs para el caso del "ransomware" que encripta los fichero

Configurar Norton para acceso NAS

Configuración ? — ×

 **Firewall** [Usar valores predeterminados](#)

General | Control de programas | Normas de tráfico | Prot. del navegador y contra intrusiones | Control avanzado de program

Seguridad Wi-Fi ?

- Activado ?
- Detección de ataque de interposición man-in-the-middle de SSL Activado
- Detección de ataque de eliminación de SSL Activado
- Detección de ataque de intervención de contenido Activado
- Detección de falsificación de ARP Activado
- Detección de falsificación de DNS Activado
- Lista de redes Wi-Fi de confianza [Depurar \[+\]](#)
- Mostrar notificaciones Activado

Configuración de red ?

- Límite de uso de red Activado [Configurar \[+\]](#) ?
- Confianza de red [Configurar \[+\]](#) ?
- Confianza de dispositivos [Configurar \[+\]](#) ?

 Aplicar [Atrás](#) [Cerrar](#)

seleccionamos "Confianza de dispositivos", configurar

Confianza de dispositivos ? — ×

Elija el tipo de acceso al equipo que desea que tengan estos dispositivos

Nombre	Tipo	Nivel de confianza	Dirección	Exclusión de IPS
NasDS720+	IPV4	Plena confianza ▼	192.168.1.55	<input type="checkbox"/>

[Agregar](#) [Quitar](#)

 [Aceptar](#) [Cancelar](#) [Aplicar](#)

agregamos la IP del NAS

