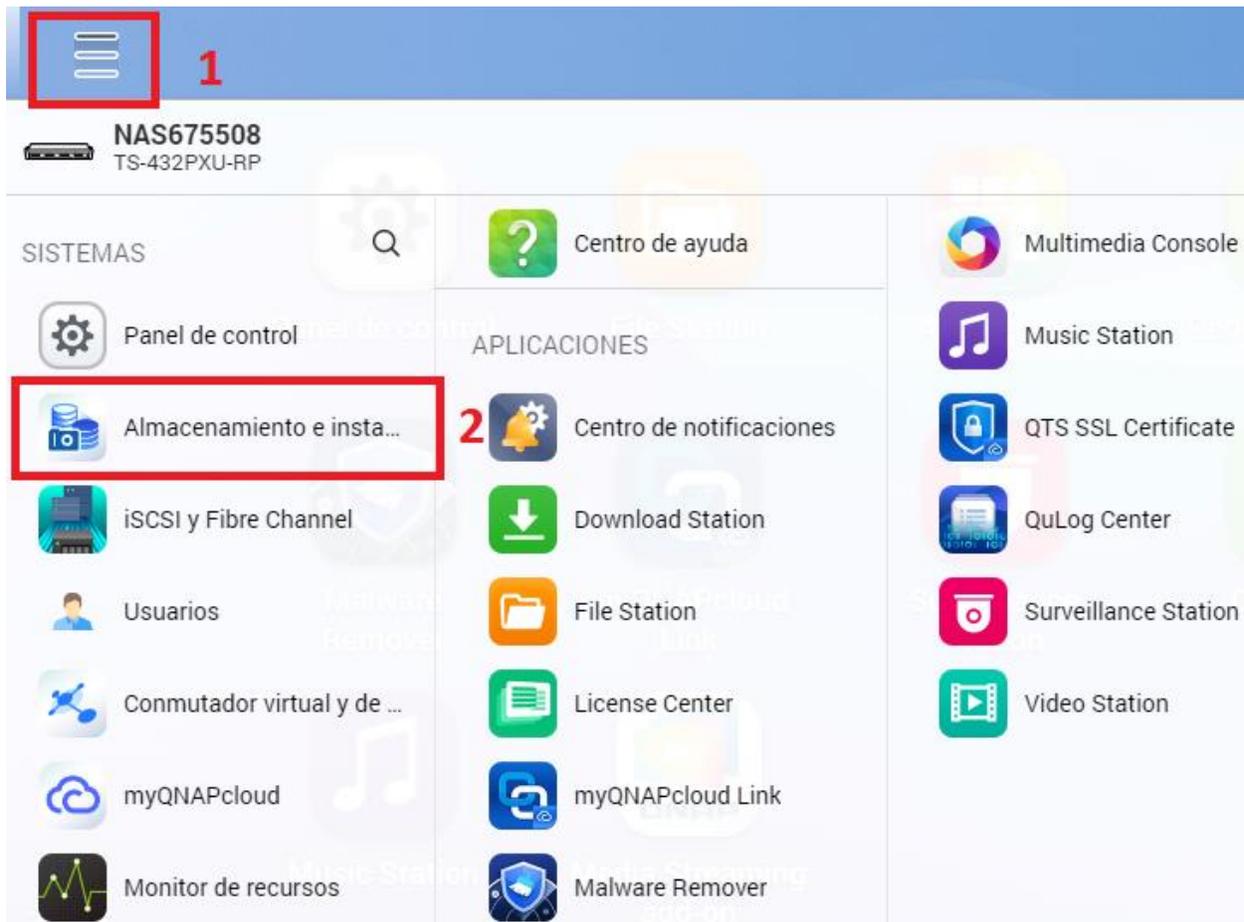


Un volumen de almacenamiento es un espacio asignado de un solo disco duro o a un arreglo RAID, usado para dividir y administrar el espacio de almacenamiento.

Los pasos para crear un nuevo volumen son los siguientes:

1. Abrimos el menú principal (1) y damos clic en **Almacenamiento e instantáneas** (2).



2. Damos clic en **Almacenamiento/Instantáneas** (1) y creamos un **nuevo volumen** (2).



3. Seleccionamos el **tipo de volumen** (1) y damos clic en **siguiente** (2).

Crear volumen

Volumen Thick

Los volúmenes Thick se crean a partir del espacio del conjunto de almacenamiento preasignado. Ofrecen funciones tales como instantáneas y se pueden expandir con facilidad. Los volúmenes Thick se recomiendan para el uso general.

Cambiar tipo **1**

Localización: Tamaño del espacio libre: 293.89 GB

2

4. En **alias de volumen** (1) colocamos el nombre que tendrá nuestro volumen, la **capacidad de volumen** (2) es el tamaño que tendrá, seleccionamos los **bytes por inode** (3), y damos clic en **siguiente** (4).

Configurar:

Alias del volumen: **1**

Capacidad de volumen: **2** GB (Máximo: 293.88 GB)

Capacidad de conjunto de almacenamiento:

■ Asignado: 312.38 GB ■ Suscripción: 0 MB ■ Libre: 143.89 GB

Nota: Las funciones de almacenamiento tales como expansión, asignación Thin e instantáneas pueden verse afectadas por un escaso espacio en el conjunto de almacenamiento. Debe tratar de dejar espacio libre y realizar la expansión más tarde cuando se necesite.

Opción del sistema de archivos:

3 Bytes por inode: 4K 8K 16K 32K 64K

Tamaño del volumen máximo:	15.99 TB	31.99 TB	63.99 TB	127.99 TB	144 TB
Número máximo de archivos/carpetas:	39M	19M	9M	4M	2M

4

5. Se mostrará un resumen de todo lo configurado

Resumen:

Alias del volumen:	Volumen 1
Tipo:	Volumen Thick
Nombre del conjunto de almacenamiento:	Conjunto de almacenamiento 1
Capacidad:	110GB
Bytes por inode:	16K
Opción del sistema de archivos:	Tamaño del volumen máximo: 63.99 TB, Número máximo de archivos/carpetas: 7M
Umbral de alerta:	Habilitado (80%)
Cifrado:	No
Caché de SSD:	No
Programa predeterminado:	Diariamente, 01:00
Plan de conservación	Creación de versiones inteligentes (Por hora: 1. Diariamente: 7. Semanalmente: 4. Mensualmente: 3)

6. Nuestro volumen ha sido creado.

Almacenamiento e instantáneas Dispositivos de almacenamiento externos ? ⚙️

Espacio de almacenamiento Conjunto de almacenamiento: 1, Volumen: 1, LUN: 0 Crear Instantánea Administrar

Nombre/Alias	Estado	Tipo	Foto inst...	Réplica de...	Capaci...	Porcentaje usado
Conjunto de almace...	Preparado				456.27 GB	<div style="width: 100%;"></div>
Volumen 1 (Siste...	Preparado	Volumen Thick	--	--	107.26 GB	<div style="width: 100%;"></div>