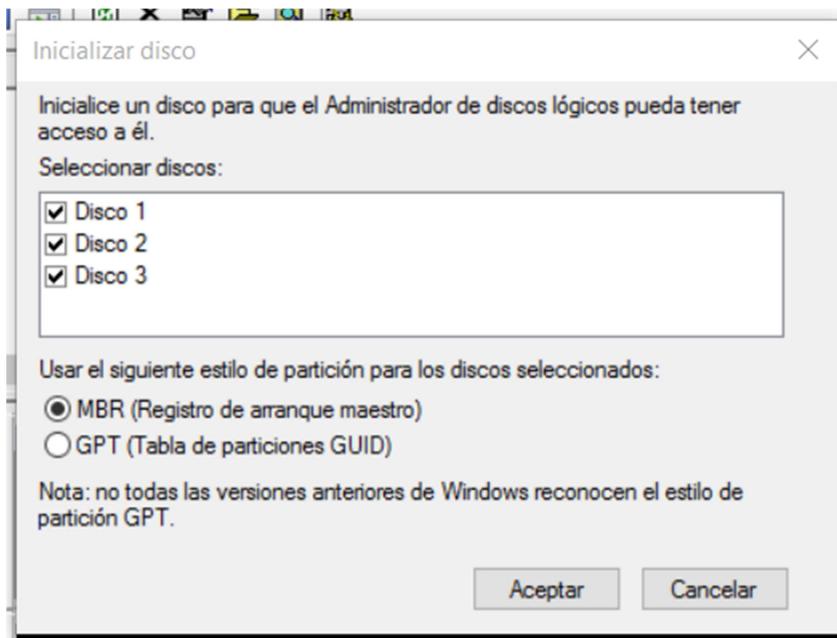


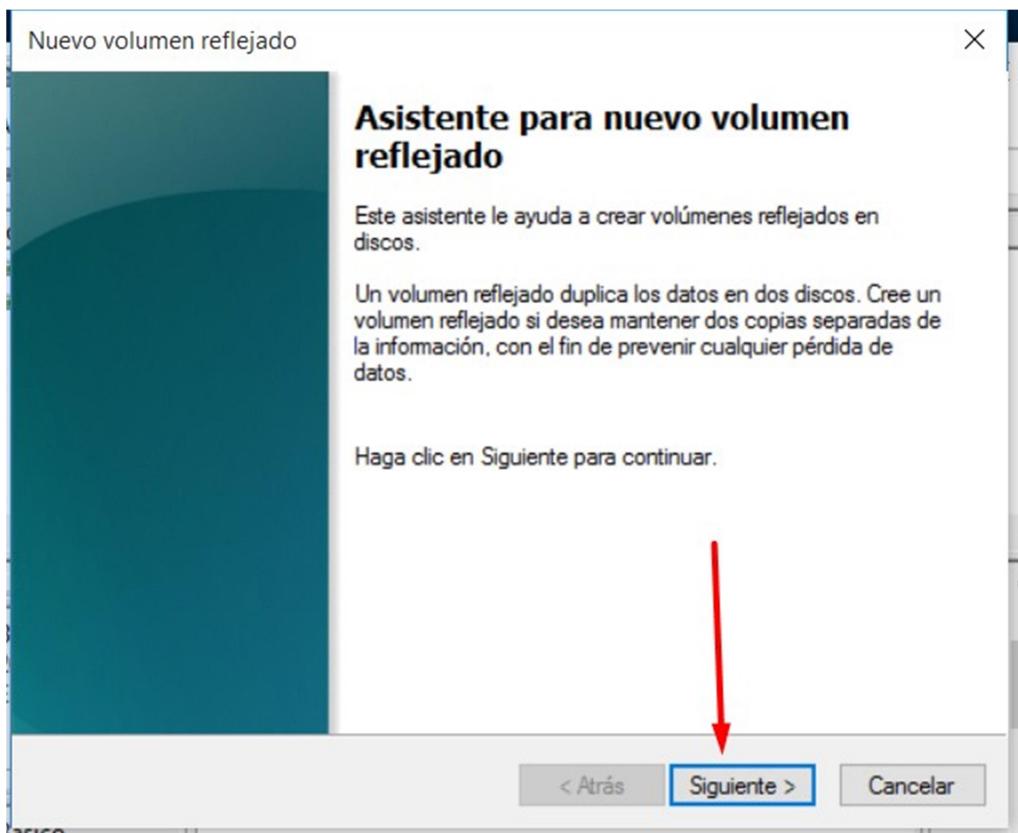
CREACIÓN DEL RAID

Cuando añadimos discos Windows automáticamente los detecta y te pide inicializarlos para poder usarlos.

Seleccionamos la opción de partición MBR y le damos a continuar

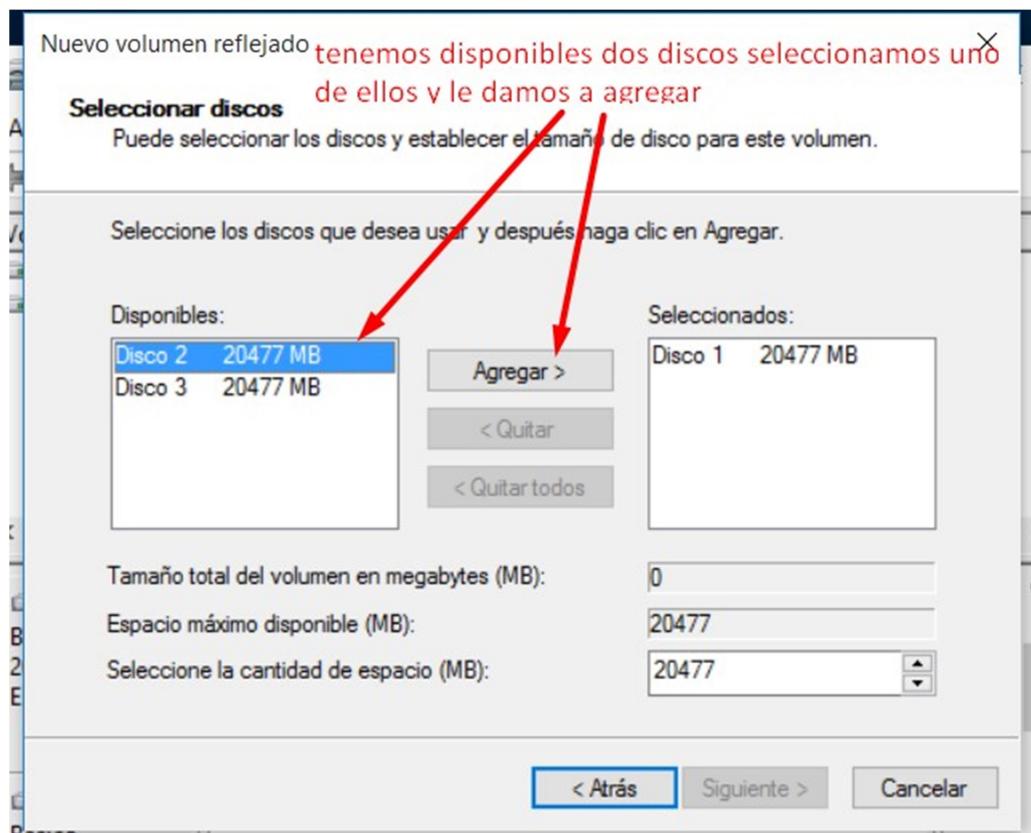


Una vez con los discos creados seleccionamos uno de ellos y le damos click derecho y seleccionamos Nuevo Volumen Reflejado

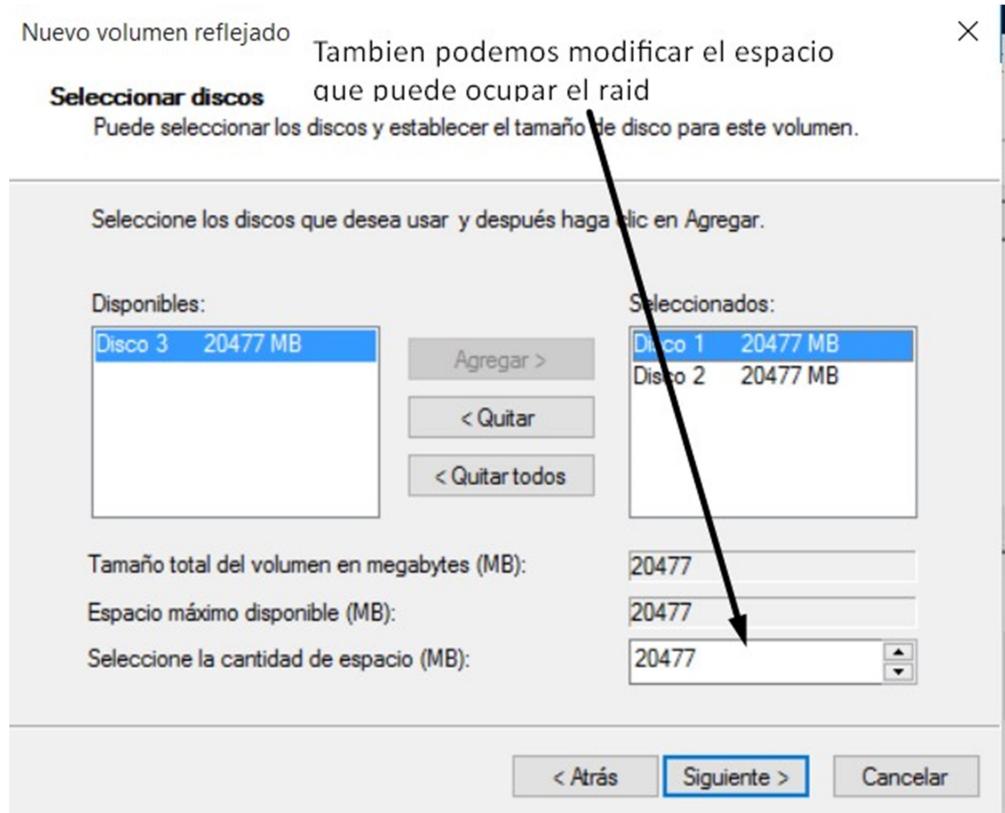


Le damos a siguiente.

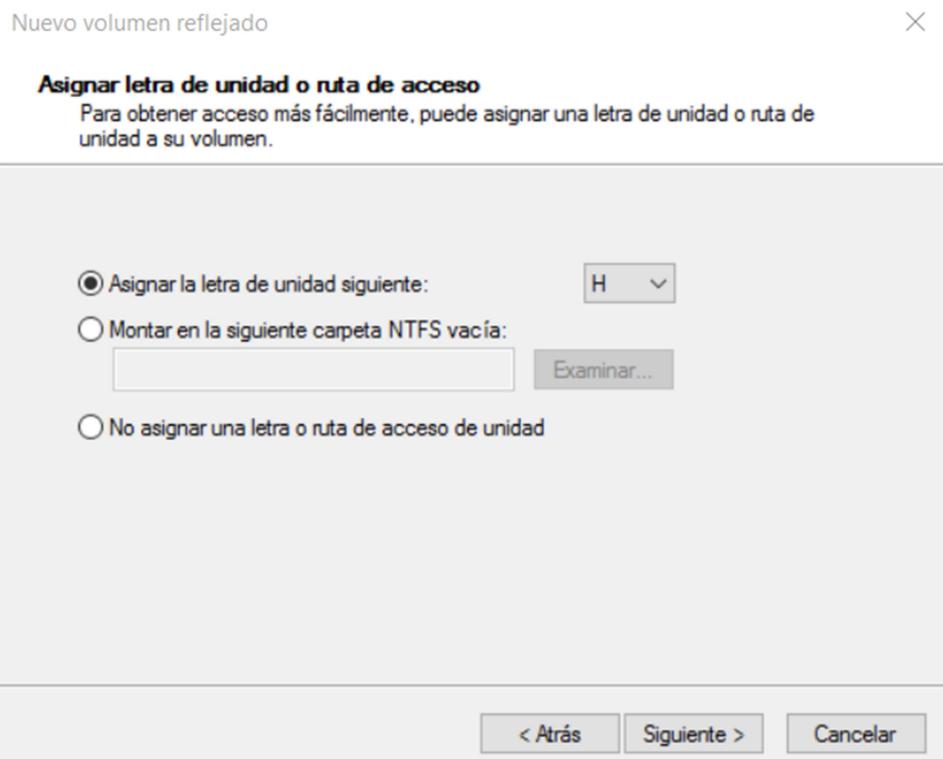
Seguimos los pasos de las imágenes.



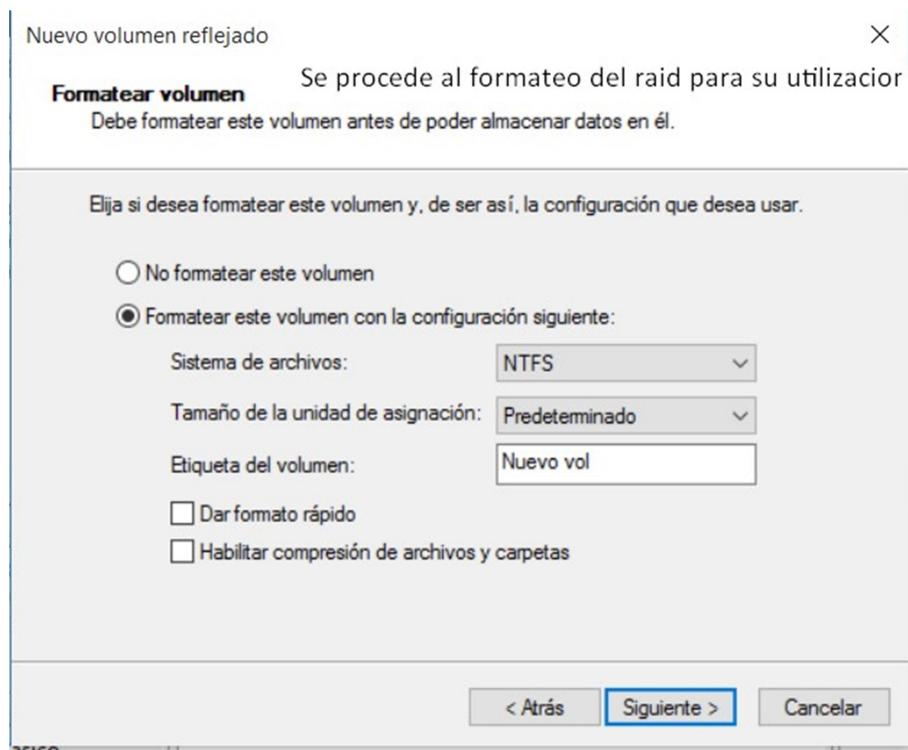
Nos dará la opción de añadir otro disco. Lo añadimos, puesto que al menos debe haber dos discos, sino no se podrá crear el raid.



Le asignamos letra de unidad, nos ofrece letras que tenga libres.

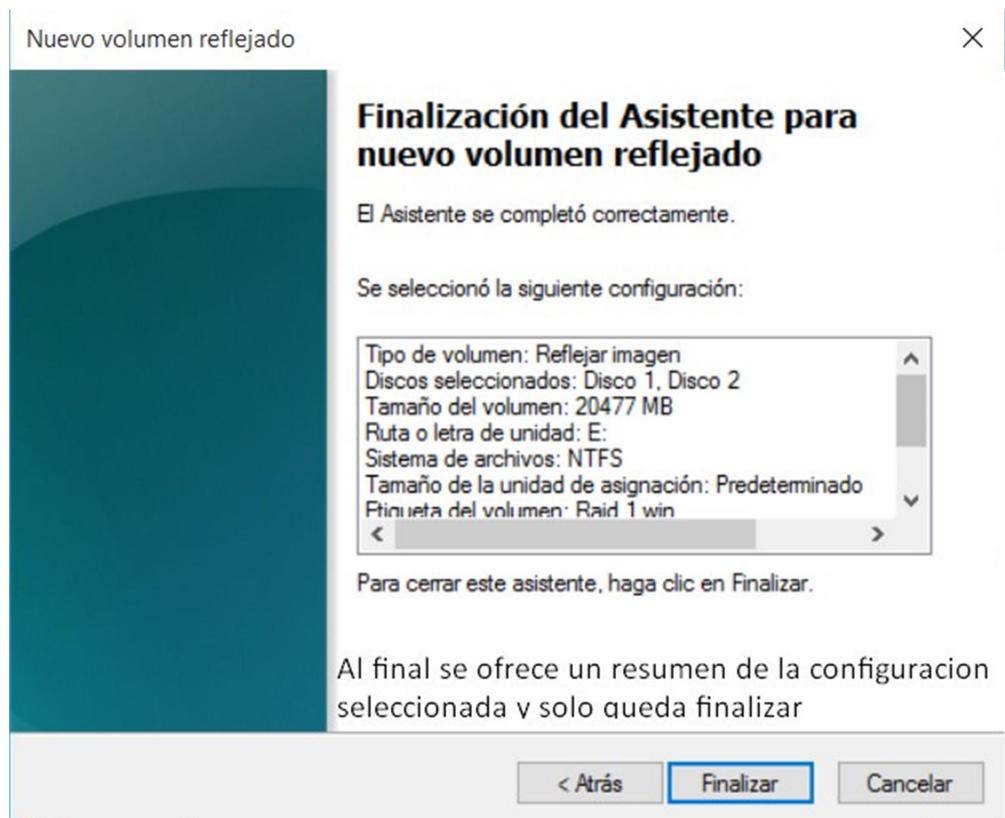


Le damos a siguiente para darle al raid formato (NTFS) y elegimos el nombre (ETIQUETA) del mismo.



Para finalizar se nos muestra un resumen de la configuración que hemos hecho de nuestro raid

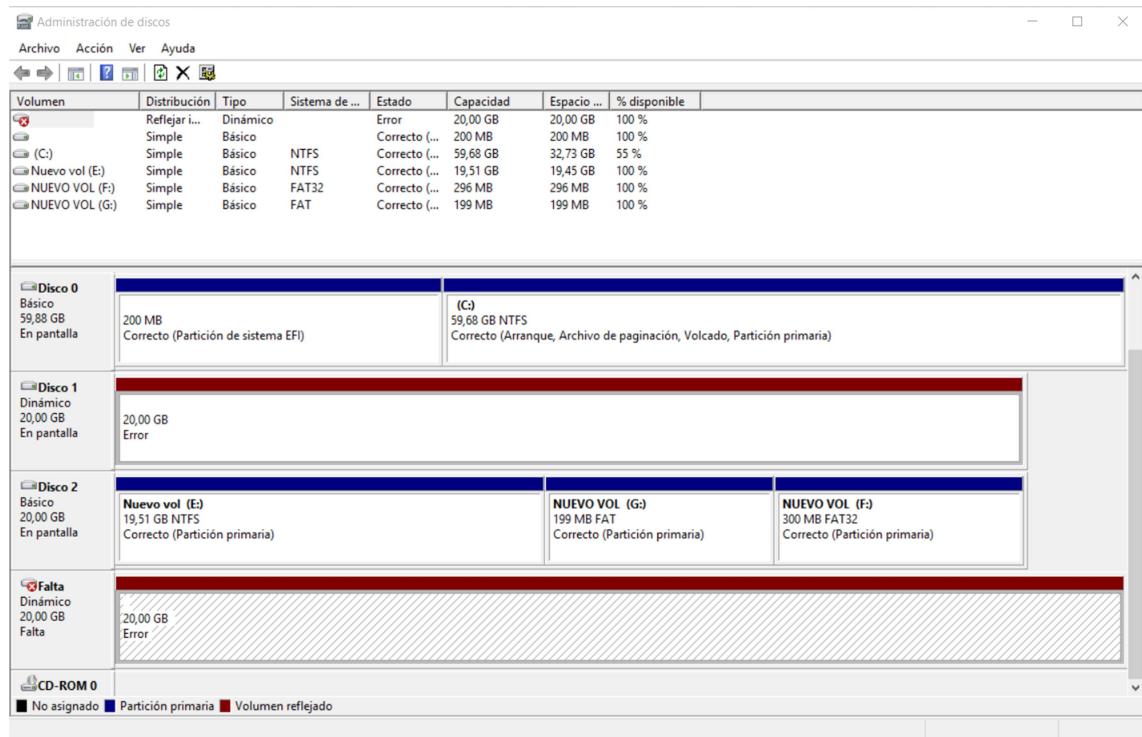
Leemos el resumen para comprobar que todo es correcto.



PROVOCANDO FALLO EN RAID 1 EN WINDOWS

EXTRACCIÓN DE UN DISCO

Apagamos la maquina borramos un disco y volvemos al administrador de disco

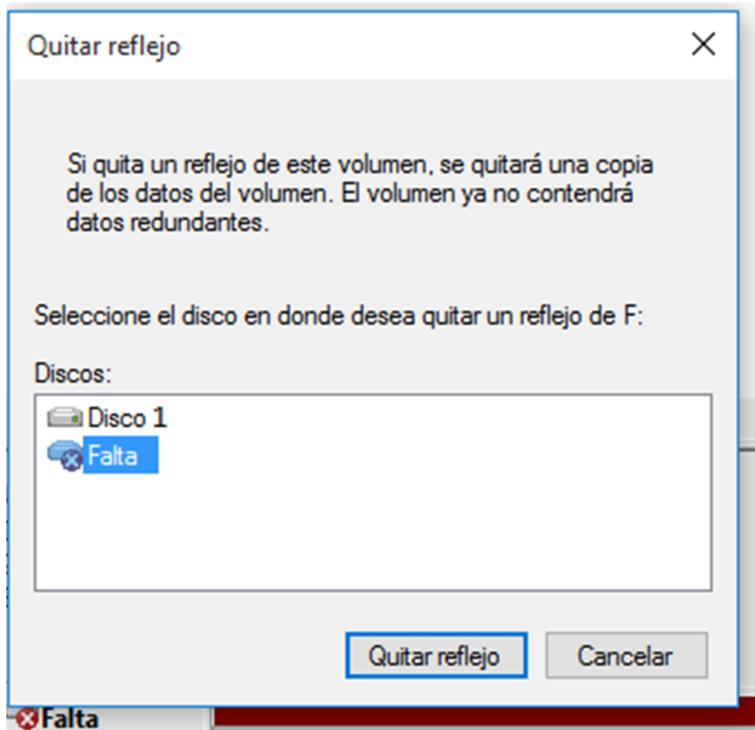


Vemos que el raid como tal ya no existe, y que nos notifica que uno de los dos discos falta.

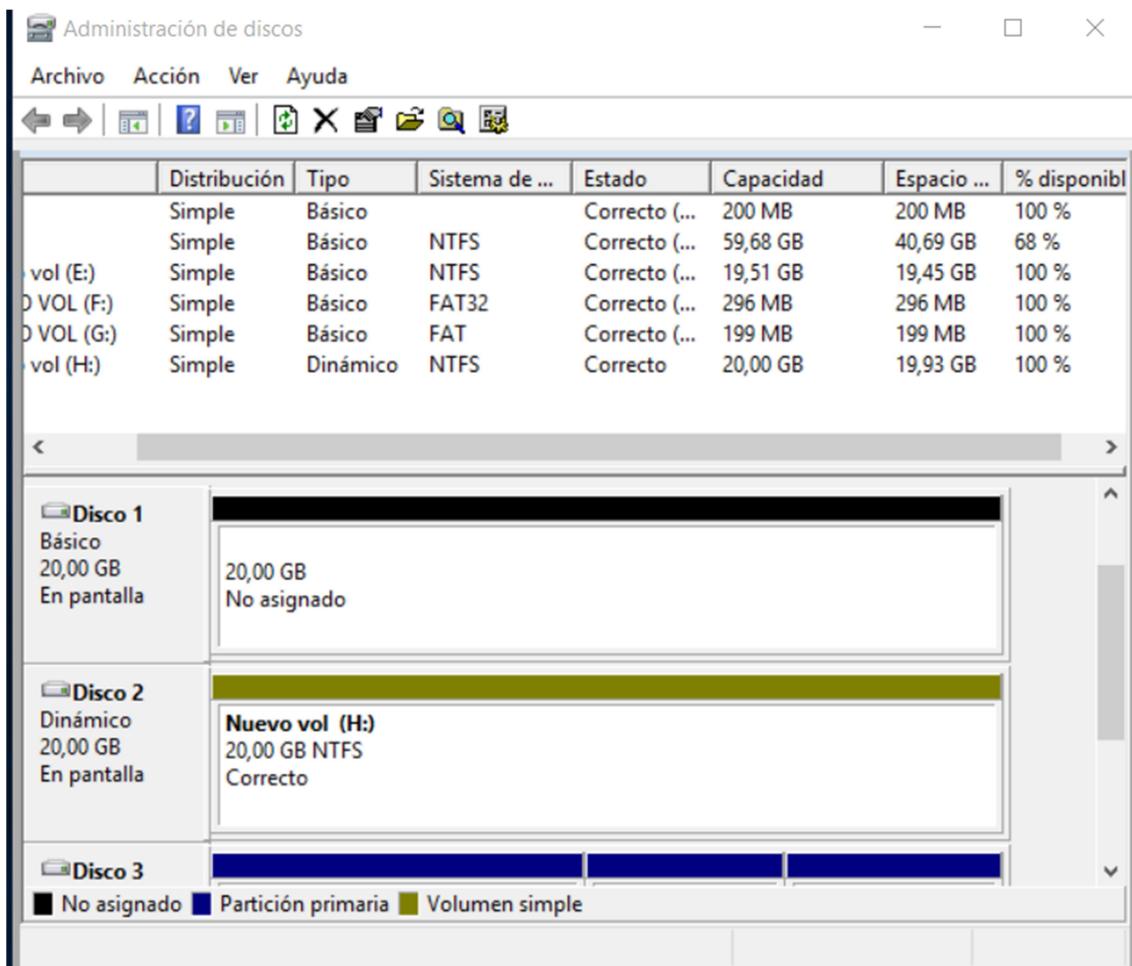
RECONSTRUCCIÓN DEL RAID

Deshacer el raid

Para arreglar esto debemos ir al disco del raid ‘Falta’ y pulsar clic derecho sobre el disco del raid ‘Falta’ y le damos a “Quitar reflejo”.



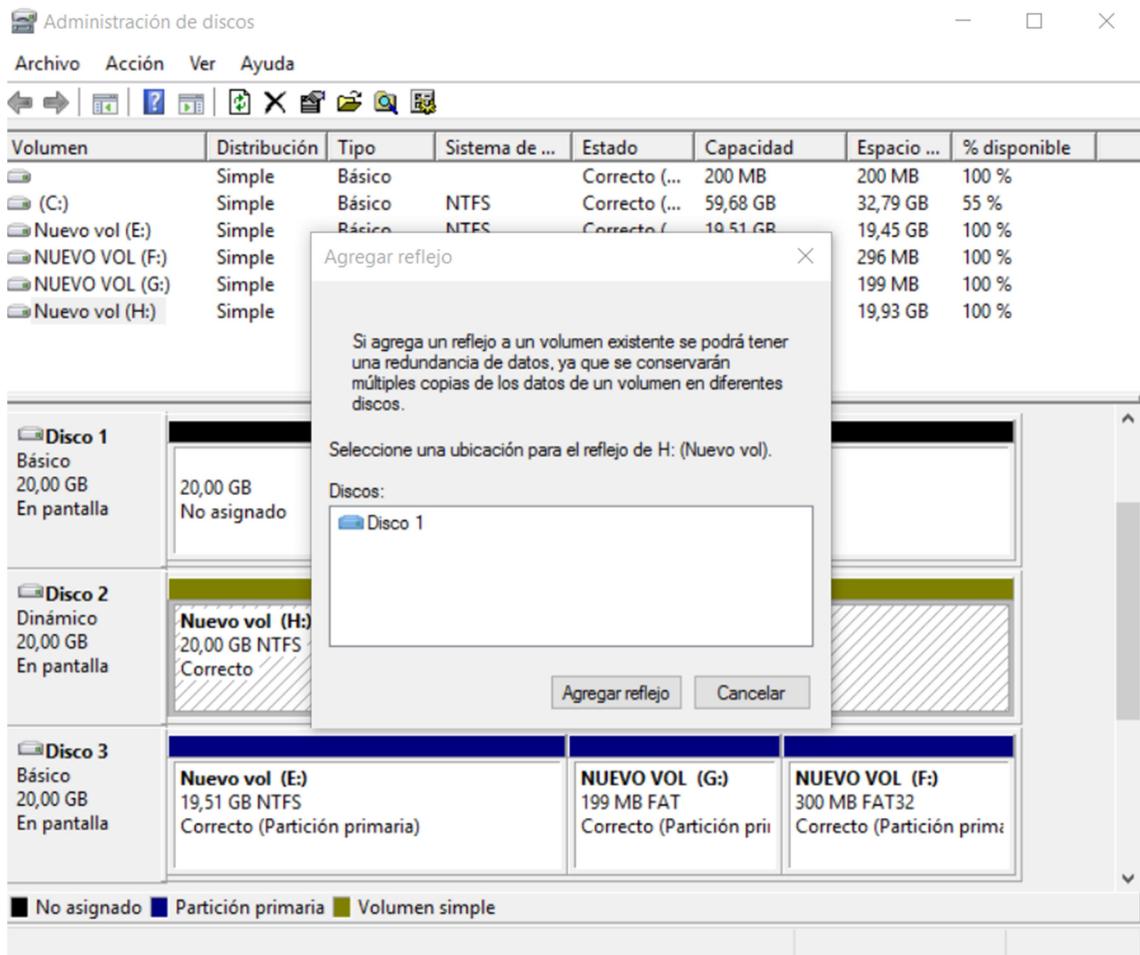
Se elimina de la lista de discos (ni está en el raid, ni está en el equipo).



Vemos que el disco que falta ya no existe y que el volumen que queda se ha convertido en un volumen simple.

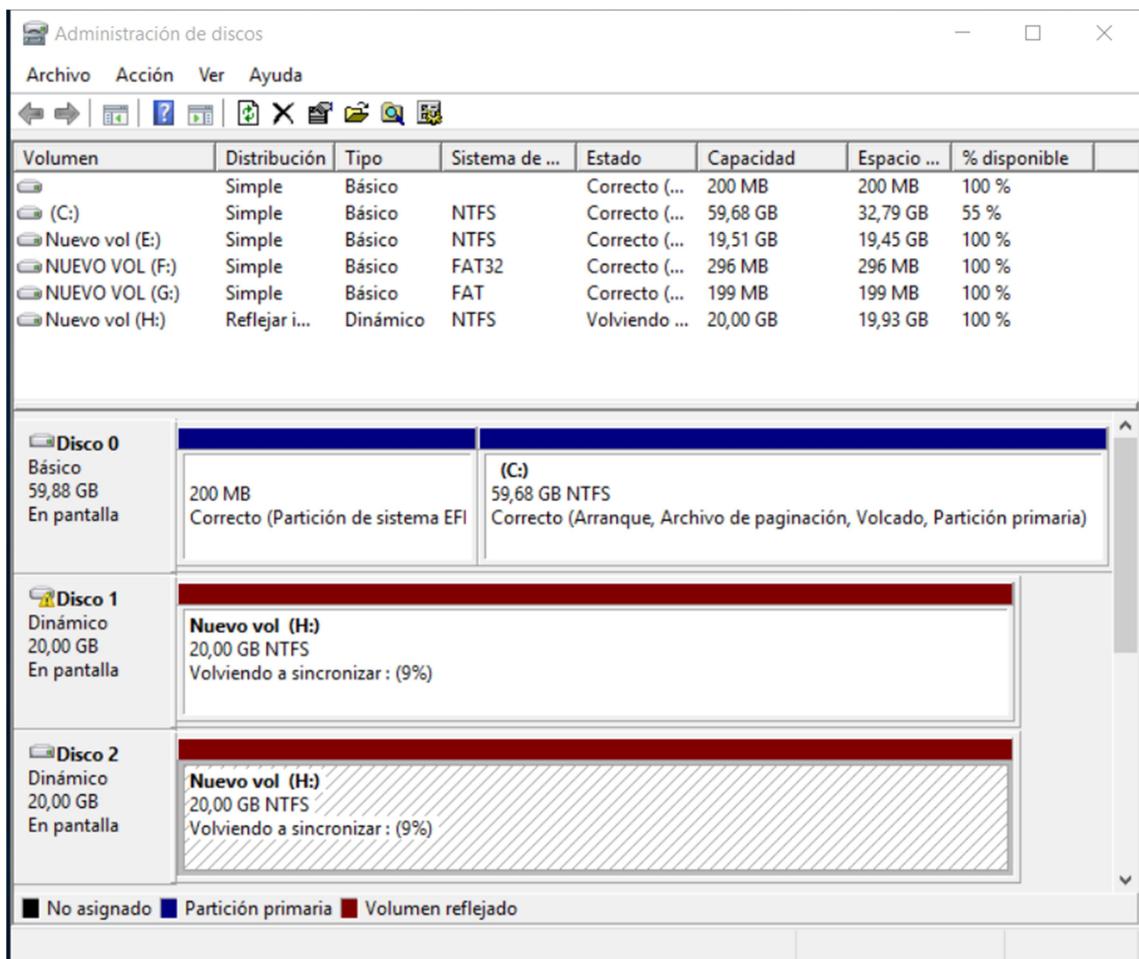
Reactivación del raid

Si queremos volver a rehacer el raid tenemos que meter un nuevo disco en la máquina virtual (en el caso nuestro será disco uno), y darle click derecho al disco 2 y le damos a “agregar reflejo”.



Vemos que efectivamente Windows nos da la opción de añadir al raid el disco que acabamos de meter, y le damos al botón “Agregar reflejo”.

Comienzan a sincronizarse.



El raid se vuelve a sincronizar y en cuanto termine, el raid 1 volverá a ser completamente funcional.