

# Recuperación disco, clonación en imagen

## crear imagen con dd

```
dd if=/dev/sdX of=file.img
```

## crear imagen con ddrescue

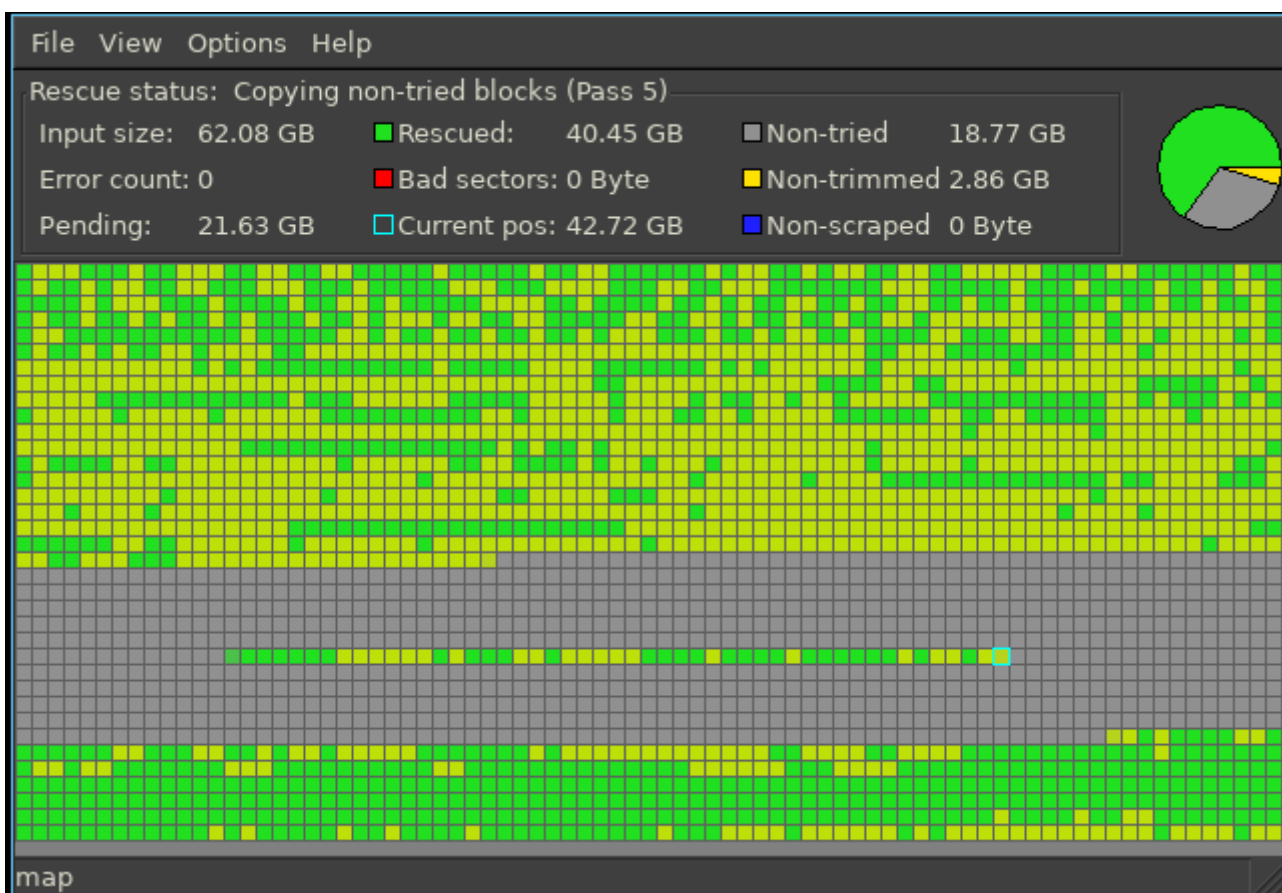
- en caso de problemas de lectura con dd
- instalación:

```
sudo apt install gddrescue
```

- uso:

```
ddrescue /dev/sdX imagen.img log-file
```

- **log-file** importante para poder parar y continuar el trabajo
- ddrescueview (GUI para ver progreso):



## montar imagen

/via: <https://unix.stackexchange.com/a/316407> otra /via: [https://major.io/2010/12/14/mounting-a-raw-partition-file-made-with-dd-or-dd\\_rescue-in-linux/](https://major.io/2010/12/14/mounting-a-raw-partition-file-made-with-dd-or-dd_rescue-in-linux/)

- para montar:

```
sudo losetup -P /dev/loop0 imagen.img
ls /dev/loop0p* # para que muestre las particiones de la imagen
mount /dev/loop0p1 /mnt/
```

- alternativa comando para mostrar las particiones de la imagen?:

```
losetup --partscan --find --show <disk.img>
mount /dev/loop0p1 /mnt
```

- /via:

<https://superuser.com/questions/117136/how-can-i-mount-a-partition-from-dd-created-image-of-a-block-device-e-g-hdd-u>

- para desmontar:

```
umount /mnt/
losetup -d /dev/loop0
```

## photorec

- recuperació fitxers (des de disc o imatge de disc/partició)
- paquet testdisk
- [https://www.cgsecurity.org/wiki/PhotoRec\\_Paso\\_A\\_Paso](https://www.cgsecurity.org/wiki/PhotoRec_Paso_A_Paso)

From:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/> - miguel angel torres egea

Permanent link:

<https://miguelangel.torresegea.es/wiki/linux:filesystem:ddrescue?rev=1697021018>

Last update: **11/10/2023 03:43**

