Recuperación disco, clonación en imagen

crear imagen con dd

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

crear imagem con ddrescue

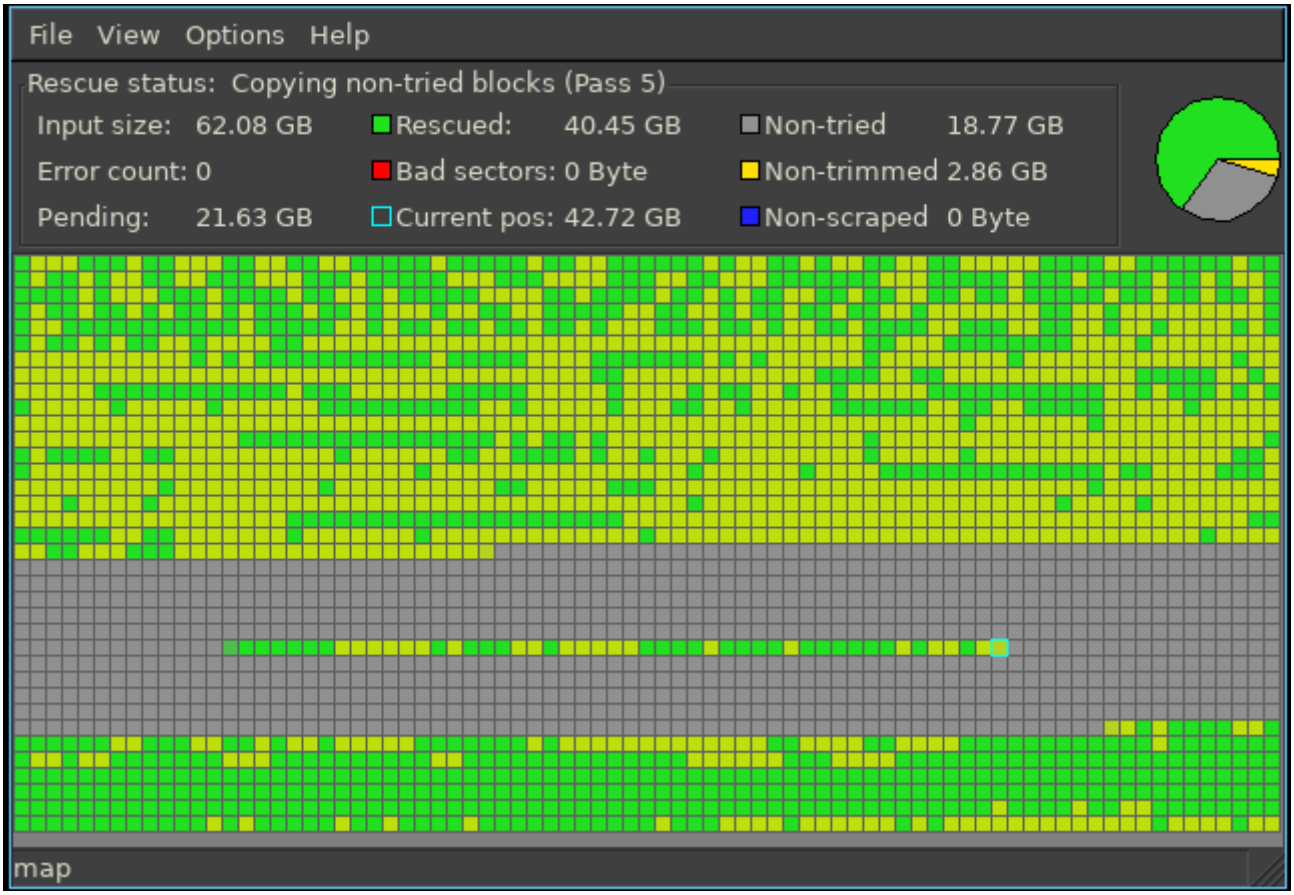
- en caso de problemas de lectura con dd
- instalación:

```
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/

- 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:

```
sudo apt install testdisk
```

- https://www.cgsecurity.org/wiki/PhotoRec
- https://www.cgsecurity.org/wiki/PhotoRec_Paso_A_Paso

From:
https://matebcn.eu/ - **miguel angel torres egea**

Permanent link:
https://matebcn.eu/linux:filesystem:ddrescue

Last update: **20/08/2025 10:58**