

*df -h*

df: muestra el uso de espacio en los sistemas de archivos.

-h: formato "humano", es decir, muestra las unidades en GB, MB, etc.

### Otras opciones útiles:

- *df -Th* → también muestra el **tipo de sistema de archivos**.
- *df -h /home* → muestra solo el uso del directorio **/home**.
- *du -sh \** → muestra el **espacio usado por cada carpeta** dentro del directorio actual.

Si quieres saber **el espacio total de todos los discos sumado**, puedes usar:

*df -h --total*

Localiza el comando VBoxManage:

- En Windows: normalmente está en  
C:\Program Files\Oracle\VirtualBox\VBoxManage.exe

VBoxManage modifymedium "ruta/al/disco.vdi" --resize 102400

Arranca la máquina.

Abre una terminal y ejecuta:

*sudo fdisk -l*

Aquí se ve que el **disco total** tiene 100 GB,  
pero la **partición /dev/sda1** sigue siendo de 15 GB.

*sudo apt update*

*sudo apt install cloud-guest-utils*

```
sudo growpart /dev/sda 1
```

Comprueba el tipo de sistema de archivos:

```
df -Th
```

Si es **ext4**, ejecuta:

```
sudo resize2fs /dev/sda1
```

Si fuera **xfs**, usa:

```
sudo xfs_growfs /
```

**Verifica que el espacio se haya ampliado correctamente:**

```
df -h
```