

```

valeria@valeria-VirtualBox:~$ df
S.ficheros      bloques de 1K   Usados Disponibles  Uso% Montado en
tmpfs            451224       1612    449612      1% /run
/dev/sda3       25106692   17645688    6160320     75% /
tmpfs           2256108        0    2256108      0% /dev/shm
tmpfs            5120         4      5116      1% /run/lock
/dev/sda2       524252      6216    518036      2% /boot/efi
tmpfs           451220      100    451120      1% /run/user/1000
/dev/sr0        52232      52232        0  100% /media/valeria/VBox_GAs_7.0.8

```

```

Actividades Terminal 2 de jul 03:19
valeria@valeria-VirtualBox: ~
top - 03:18:58 up 8 min, 1 user, load average: 3,00, 2,90, 1,63
Tasks: 212 total, 7 ejecutar, 205 hibernar, 0 detener, 0 zombie
%Cpu(s): 28,0 us, 48,0 sy, 0,0 ni, 8,0 id, 0,0 wa, 0,0 hi, 16,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 4406,5 total, 815,1 libre, 1728,8 usado, 1862,6 búfer/cache
MiB Intercambio: 2680,0 total, 2680,0 libre, 0,0 usado, 2353,6 dispon Mem

PID USUARIO PR NI VIRT RES SHR S %CPU %MEM HORA ORDEN
6170 root 20 0 298652 20360 17224 R 60,9 0,5 0:01:50 dotnet
1052 valeria 20 0 4686632 460244 154076 S 44,0 10,2 3:23:01 gnome-shell
6163 valeria 20 0 2329204 23424 20152 R 29,8 0,5 0:00:97 org.gnome.Chara
6157 valeria 20 0 616824 30244 26096 R 13,5 0,7 0:00:44 nautilus
6153 valeria 20 0 346176 16044 14116 S 11,4 0,4 0:00:37 gnome-control-c
6160 valeria 20 0 346144 17080 15112 R 7,4 0,4 0:00:24 gnome-calculato
3232 valeria 20 0 2467988 119500 84612 S 5,2 2,6 0:03:24 Privileged Cont
1147 dd-agent 20 0 1762512 171516 97832 S 4,3 3,8 0:26:38 agent
245 root 19 -1 65804 20864 18520 S 3,4 0,4 0:01:00 systemd-journal
1174 dd-agent 20 0 1307368 60088 43492 S 3,4 1,3 0:06:59 trace-agent
1314 root 20 0 3695248 100120 50892 S 2,8 2,2 0:09:79 dotnet
917 valeria 20 0 16120 12292 4088 S 1,5 0,3 0:02:22 dbus-daemon
15 root 20 0 0 0 0 I 0,9 0,0 0:03:60 rcu_preempt
23 root 20 0 0 0 0 S 0,6 0,0 0:04:42 ksoftirqd/1
415 root 20 0 0 0 0 I 0,6 0,0 0:02:99 kworker/u4:9-events_unbound
1050 valeria 20 0 309612 7864 7116 S 0,6 0,2 0:00:07 at-spi-bus-laun
1779 valeria 20 0 2809004 66056 50232 S 0,6 1,5 0:02:04 gjs
2110 valeria 20 0 845604 62796 40680 S 0,6 1,4 0:04:44 gnome-terminal-
5824 valeria 20 0 21972 4196 3500 R 0,6 0,1 0:01:07 top
1 root 20 0 166792 11924 8268 S 0,3 0,3 0:04:34 systemd
14 root 20 0 0 0 0 S 0,3 0,0 0:00:57 ksoftirqd/0
33 root 20 0 0 0 0 S 0,3 0,0 0:07:54 kworker/u4:2-events_freeable_power_
71 root 0 -20 0 0 0 I 0,3 0,0 0:00:92 kworker/0:1H-kblockd
446 systemd+ 20 0 89380 6484 5628 S 0,3 0,1 0:00:60 systemd-timesyn
689 root 20 0 82764 3772 3444 S 0,3 0,1 0:00:07 irqbalance
1109 valeria 20 0 545856 7660 6960 S 0,3 0,2 0:00:13 xdg-document-po
1150 dd-agent 20 0 1358660 85496 60584 S 0,3 1,9 0:05:05 process-agent
1397 valeria 20 0 323972 12076 7312 S 0,3 0,3 0:00:71 ibus-daemon
1575 valeria 20 0 172432 7596 7080 S 0,3 0,2 0:00:11 ibus-engine-sim
3408 valeria 20 0 2445324 89456 60948 S 0,3 2,0 0:01:58 WebExtensions
3810 valeria 20 0 3084388 465232 129436 R 0,3 10,3 0:47:51 Isolated Web Co
5207 valeria 20 0 888160 59920 45532 S 0,3 1,3 0:03:26 gnome-calendar
5209 valeria 20 0 476572 40776 26384 S 0,3 0,9 0:02:01 seahorse
6038 root 20 0 0 0 0 R 0,3 0,0 0:00:03 kworker/0:1+events

```

```

valeria@valeria-VirtualBox:~$ cowsay "Hola mundo"

  ____
< Hola mundo >
  ----
   \   ^__^
    (oo)\_______
      (_____)  )\\
         ||----w |
         ||     ||

```

1. El primer comando (df - Disk Free) nos permite saber la cantidad de disco libre y usado por el sistema de archivos.
2. El segundo comando (top) nos permite obtener una lectura en tiempo real de una cantidad de información del sistema operativo y de la información de recursos que está llevando a cabo.
3. El último comando (cowsay) fue instalado en el paquete cowsay para linux en donde al poner cowsay "Hola mundo" la terminal da como resultado una vaca que nos escribe el mensaje que le ponemos al escribir el comando.