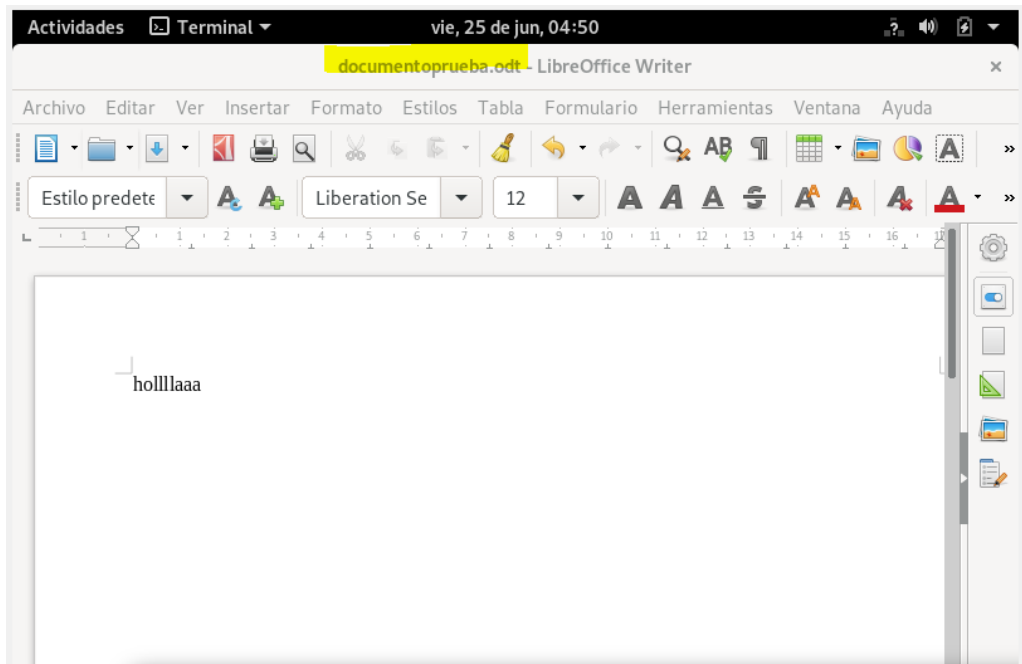
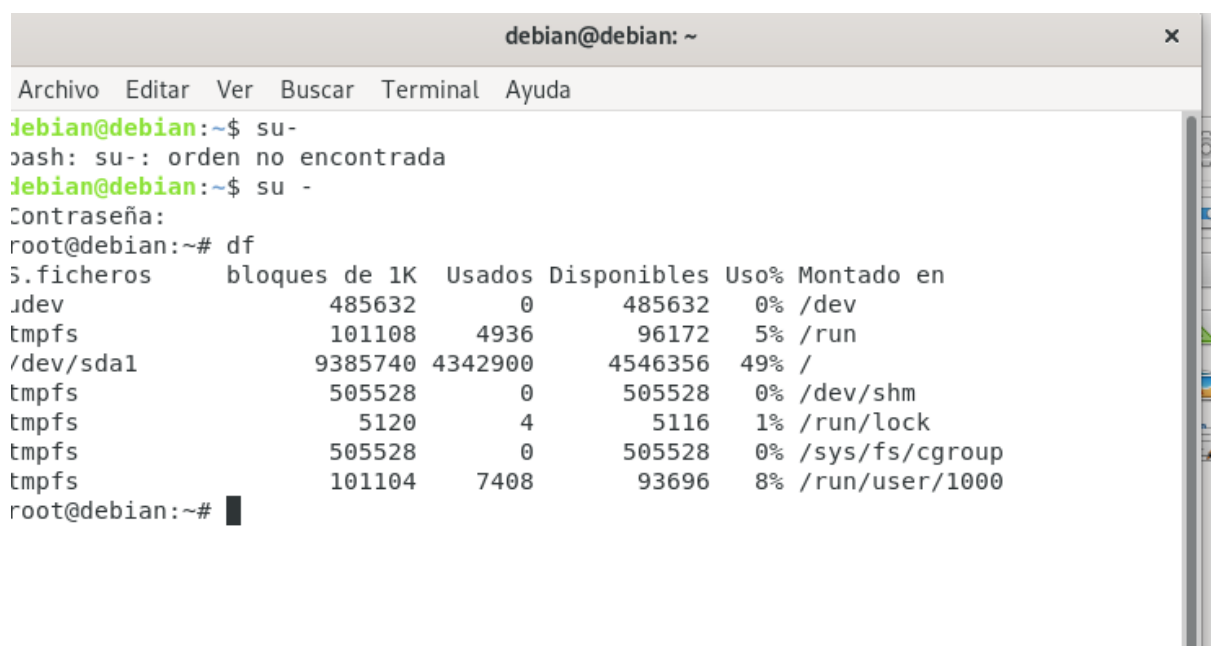


## Resolución consigna

### 1. Crear documento



### 2. Print comando df



Se visualiza el espacio en disco

### 3. Print comando top

```
root@debian:~# top
```

```
top - 04:53:15 up 10 min, 1 user, load average: 0,32, 0,86, 0,70
Tasks: 139 total, 1 running, 138 sleeping, 0 stopped, 0 zombie
%Cpu(s): 1,4 us, 0,3 sy, 0,0 ni, 2,7 id, 95,6 wa, 0,0 hi, 0,0 si, 0,0 st
MiB Mem : 987,4 total, 93,3 free, 608,4 used, 285,7 buff/cache
MiB Swap: 975,0 total, 845,5 free, 129,5 used. 232,5 avail Mem
```

PID	USER	PR	NI	VIRT	RES	SHR	S	%CPU	%MEM	TIME+	COMMAND
868	debian	20	0	2538788	166432	59292	S	1,7	16,5	0:38.25	gnome-she+
13	root	20	0	0	0	0	I	0,3	0,0	0:00.37	kworker/0+
1624	debian	20	0	372808	34272	24560	S	0,3	3,4	0:00.94	gnome-ter+
1	root	20	0	169592	6088	4624	S	0,0	0,6	0:01.73	systemd
2	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	kthreadd
3	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_gp
4	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_par_gp
6	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	kworker/0+
8	root	0	-20	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	mm_percpu+
9	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.08	ksoftirqd+
10	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.41	rcu_sched
11	root	20	0	0	0	0	I	0,0	0,0	0:00.00	rcu_bh
12	root	rt	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	migration+
14	root	20	0	0	0	0	S	0,0	0,0	0:00.00	gnome-she+

Se ve la información del servidor en tiempo real

### 4. Print comando apt-get upgrade

```
root@debian:~# apt-get upgrade
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Calculando la actualización... Hecho
Se actualizarán los siguientes paquetes:
  linux-image-4.19.0-17-amd64
1 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 0 B/48,4 MB de archivos.
Se liberarán 4.096 B después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] s
Leyendo lista de cambios... Hecho.
(Leyendo la base de datos ... 207990 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../linux-image-4.19.0-17-amd64_4.19.194-2_amd64.d
eb ...
Desempaquetando linux-image-4.19.0-17-amd64 (4.19.194-2) sobre (4.19.194-1) ...
```

Busca paquetes instalados que puedan ser actualizados

## 5. Print apt-get install cowsay

```
root@debian:~# apt-get install cowsay
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Paquetes sugeridos:
  filters cowsay-off
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  cowsay
0 actualizados, 1 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 20,9 kB de archivos.
Se utilizarán 92,2 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
Des:1 http://deb.debian.org/debian buster/main amd64 cowsay all 3.03+dfsg2-6 [20,9 kB]
Descargados 20,9 kB en 1s (23,7 kB/s)
Seleccionando el paquete cowsay previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 207990 ficheros o directorios instalados actualmen
```

Instala el programa cowsay

## 6. Print comando cowsay

```
debian@debian:~$ cowsay hola mundo
  ____
< hola mundo >
  ----
      \   ^__^
         (oo)\_______
            (__)\       )\/\
                ||----w |
                ||     ||

debian@debian:~$
```

Imprime el "hola mundo"