


```
brayan@brayan-VirtualBox: ~  
brayan@brayan-VirtualBox:~$ sudo apt install mysql-server  
[sudo] contraseña para brayan:  
Leyendo lista de paquetes... Hecho  
Creando árbol de dependencias  
Leyendo la información de estado... Hecho  
mysql-server ya está en su versión más reciente (8.0.34-0ubuntu0.20.04.1).  
0 actualizados, 0 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
brayan@brayan-VirtualBox:~$ sudo systemctl status mysql  
● mysql.service - MySQL Community Server  
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/mysql.service; enabled; vendor preset: 2  
   Active: active (running) since Thu 2023-10-26 18:40:58 EST; 3min 32s ago  
   Main PID: 8200 (mysqld)  
   Status: "Server is operational"  
   Tasks: 39 (limit: 2205)  
   Memory: 357.9M  
   CGroup: /system.slice/mysql.service  
           └─8200 /usr/sbin/mysqld  
  
oct 26 18:40:56 brayan-VirtualBox systemd[1]: Starting MySQL Community Server...  
oct 26 18:40:58 brayan-VirtualBox systemd[1]: Started MySQL Community Server.  
lines 1-12/12 (END)
```

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~  
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:  
  libdbi-perl libcap3 squid squid-common squid-langpack  
0 actualizados, 5 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.  
Se necesita descargar 3 070 kB de archivos.  
Se utilizarán 15,7 MB de espacio de disco adicional después de esta operación.  
¿Desea continuar? [5/n] 5  
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 libcap3 amd64 1.0.1-3.2ubuntu1 [17.4 kB]  
Des:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal/main amd64 squid-langpack all 20191103-1 [107 kB]  
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 squid-common all 4.10-1ubuntu1.7 [194 kB]  
Des:4 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 libdbi-perl amd64 1.643-1ubuntu0.1 [730 kB]  
Des:5 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 squid amd64 4.10-1ubuntu1.7 [2 562 kB]  
Descargados 3 070 kB en 11s (328 kB/s)  
Seleccionando el paquete libcap3:amd64 previamente no seleccionado.  
(Leyendo la base de datos ... 282569 ficheros o directorios instalados actualmen  
te.)  
Preparando para desempaquetar .../libcap3_1.0.1-3.2ubuntu1_amd64.deb ...  
Desempaquetando libcap3:amd64 (1.0.1-3.2ubuntu1) ...  
Seleccionando el paquete squid-langpack previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../squid-langpack_20191103-1_all.deb ...  
Desempaquetando squid-langpack (20191103-1) ...  
Seleccionando el paquete squid-common previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../squid-common_4.10-1ubuntu1.7_all.deb ...  
Desempaquetando squid-common (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Seleccionando el paquete libdbi-perl:amd64 previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../libdbi-perl_1.643-1ubuntu0.1_amd64.deb ...  
Desempaquetando libdbi-perl:amd64 (1.643-1ubuntu0.1) ...  
Seleccionando el paquete squid previamente no seleccionado.  
Preparando para desempaquetar .../squid_4.10-1ubuntu1.7_amd64.deb ...  
Desempaquetando squid (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Configurando squid-langpack (20191103-1) ...  
Configurando libdbi-perl:amd64 (1.643-1ubuntu0.1) ...  
Configurando libcap3:amd64 (1.0.1-3.2ubuntu1) ...  
Configurando squid-common (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Configurando squid (4.10-1ubuntu1.7) ...  
Setcap worked! /usr/lib/squid/pinger is not suid!  
Skipping profile in /etc/apparmor.d/disable: usr.sbin.squid  
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/squid.service → /lib  
/systemd/system/squid.service.  
Procesando disparadores para ufw (0.36-0ubuntu1.1) ...  
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.22) ...  
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...  
Procesando disparadores para libc-bin (2.31-0ubuntu9.12) ...  
brayan@brayan-VirtualBox:~$
```

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~$ sudo apt install bind9
[sudo] contraseña para brayan:
Leyendo lista de paquetes... Hecho
Creando árbol de dependencias
Leyendo la información de estado... Hecho
Se instalarán los siguientes paquetes adicionales:
  bind9-utils python3-ply
Paquetes sugeridos:
  bind-doc resolvconf python-ply-doc
Se instalarán los siguientes paquetes NUEVOS:
  bind9 bind9-utils python3-ply
3 actualizados, 3 nuevos se instalarán, 0 para eliminar y 0 no actualizados.
Se necesita descargar 452 kB de archivos.
Se utilizarán 1 909 kB de espacio de disco adicional después de esta operación.
¿Desea continuar? [S/n] S
Des:1 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 python3-ply all 3.11-3ubuntu0.1 [46.3 kB]
Des:2 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 bind9-utils amd64 1:9.16.1-0ubuntu2.16 [172 kB]
Des:3 http://mx.archive.ubuntu.com/ubuntu focal-updates/main amd64 bind9 amd64 1:9.16.1-0ubuntu2.16 [233 kB]
Descargados 452 kB en 2s (200 kB/s)
Seleccionando el paquete python3-ply previamente no seleccionado.
(Leyendo la base de datos ... 285071 ficheros o directorios instalados actualmen
te.)
Preparando para desempaquetar .../python3-ply_3.11-3ubuntu0.1_all.deb ...
Desempaquetando python3-ply (3.11-3ubuntu0.1) ...
Seleccionando el paquete bind9-utils previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../bind9-utils_1:9.16.1-0ubuntu2.16_amd64.deb .
Desempaquetando bind9-utils (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Seleccionando el paquete bind9 previamente no seleccionado.
Preparando para desempaquetar .../bind9_1:9.16.1-0ubuntu2.16_amd64.deb ...
Desempaquetando bind9 (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Configurando python3-ply (3.11-3ubuntu0.1) ...
Configurando bind9-utils (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Configurando bind9 (1:9.16.1-0ubuntu2.16) ...
Modificando el grupo 'bind' (GID 135) ...
Hecho.
Modificando el usuario del sistema 'bind' (UID 129) ...
Modificando un nuevo usuario 'bind' (UID 129) con grupo 'bind' ...
No se crea el directorio personal '/var/cache/bind'.
wrote key file "/etc/bind/rndc.key"
named-resolvconf.service is a disabled or a static unit, not starting it.
Created symlink /etc/systemd/system/bind9.service → /lib/systemd/system/named.se
rvice.
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/named.service → /lib
```

Nueva charla

Hoy

Instalar FTP en Zorin.

Ayer

Actuación: Función y Cirugía

Formato de emoji: Fundamentos U

En Previo 7 Días

Servicios de Starlight Inn

Generación de Analizadores Autom

Botón Redondo en Java

Generación de Analizador Léxico

Entrada auriculares celulares: 3.5m

Elastomero termoplástico resisten

Duplicar objeto en inventario.

DisplayPort a través de USB Tipo C

Actualizar

Brayan Ascencio

ChatGPT 3.5

```
anonymous_enable=NO
local_enable=YES
write_enable=YES
chroot local user=YES
```

brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio

```
Desempaquetando vsftpd (3.0.5-0ubuntu0.20.04.1) ...
Configurando vsftpd (3.0.5-0ubuntu0.20.04.1) ...
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/vsftpd.service → /li
b/systemd/system/vsftpd.service.
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.22) ...
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo nano /etc/vsftpd.conf
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo service vsftpd restart
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo service vsftpd status
● vsftpd.service - vsftpd FTP server
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/vsftpd.service; enabled; vendor preset
   Active: active (running) since Thu 2023-11-30 16:22:22 EST; 8s ago
     Process: 3811 ExecStartPre=/bin/mkdir -p /var/run/vsftpd/empty (code=exited
   Main PID: 3812 (vsftpd)
       Tasks: 1 (limit: 2205)
      Memory: 532.0K
      CGroup: /system.slice/vsftpd.service
              └─3812 /usr/sbin/vsftpd /etc/vsftpd.conf

nov 30 16:22:22 brayan-VirtualBox systemd[1]: vsftpd.service: Succeeded.
nov 30 16:22:22 brayan-VirtualBox systemd[1]: Stopped vsftpd FTP server.
nov 30 16:22:22 brayan-VirtualBox systemd[1]: Starting vsftpd FTP server...
nov 30 16:22:22 brayan-VirtualBox systemd[1]: Started vsftpd FTP server.
```

lines 1-14/14 (END)

desde otro dispositivo utilizando una clientela FTP. Asegúrate de que el usuario que intenta tener los permisos adecuados en su directorio casa.

Diez en cuenta que, en un entorno de producción, la seguridad es una consideración

Message ChatGPT...

ChatGPT puede cometer errores. Considere la verificación de información importante.

30 de nov 16:23

ZORIN [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox

Instalar FTP en Zorin.

https://chat.openai.com/c/f9da70f7-7c69-430b-b48c-a4df269946bb

ChatGPT 3.5

Nueva charla

Hoy

Instalar FTP en Zorin.

Generación de las pruebas Software

Ayer

Actuación: Función y Cirugía

Formato de emoji: Fundamentos U

En Previo 7 Días

Servicios de Starlight Inn

Generación de Analizadores Autom

Botón Redondo en Java

Generación de Analizador Léxico

Entrada auriculares celulares: 3.5mm

Elastomero termoplástico resistente

Duplicar objeto en inventario.

DisplayPort a través de USB Tipo C

Actualizar

Brayan Ascencio

Verifica la instalación:

Puedes crear un archivo PHP de prueba para verificar que PHP esté funcionando

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio
update-alternatives: utilizando /usr/bin/phar7.4 para proveer /usr/bin/phar (phar) en modo automático
update-alternatives: utilizando /usr/bin/phar.phar7.4 para proveer /usr/bin/phar (phar) en modo automático

Creating config file /etc/php/7.4/cli/php.ini with new version
Configurando libapache2-mod-php7.4 (7.4.3-4ubuntu2.19) ...

Creating config file /etc/php/7.4/apache2/php.ini with new version
Module mpm_event disabled.
Enabling module mpm_prefork.
apache2_switch_mpm Switch to prefork
apache2_invoke: Enable module php7.4
Configurando php7.4 (7.4.3-4ubuntu2.19) ...
Configurando php (2:7.4+75) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para php7.4-cli (7.4.3-4ubuntu2.19) ...
Procesando disparadores para libapache2-mod-php7.4 (7.4.3-4ubuntu2.19) ...
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ php -v
PHP 7.4.3-4ubuntu2.19 (cli) (built: Jun 27 2023 15:49:59) ( NTS )
Copyright (c) The PHP Group
Zend Engine v3.4.0, Copyright (c) Zend Technologies
    with Zend OPcache v7.4.3-4ubuntu2.19, Copyright (c), by Zend Technologies
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$
```

Copy code

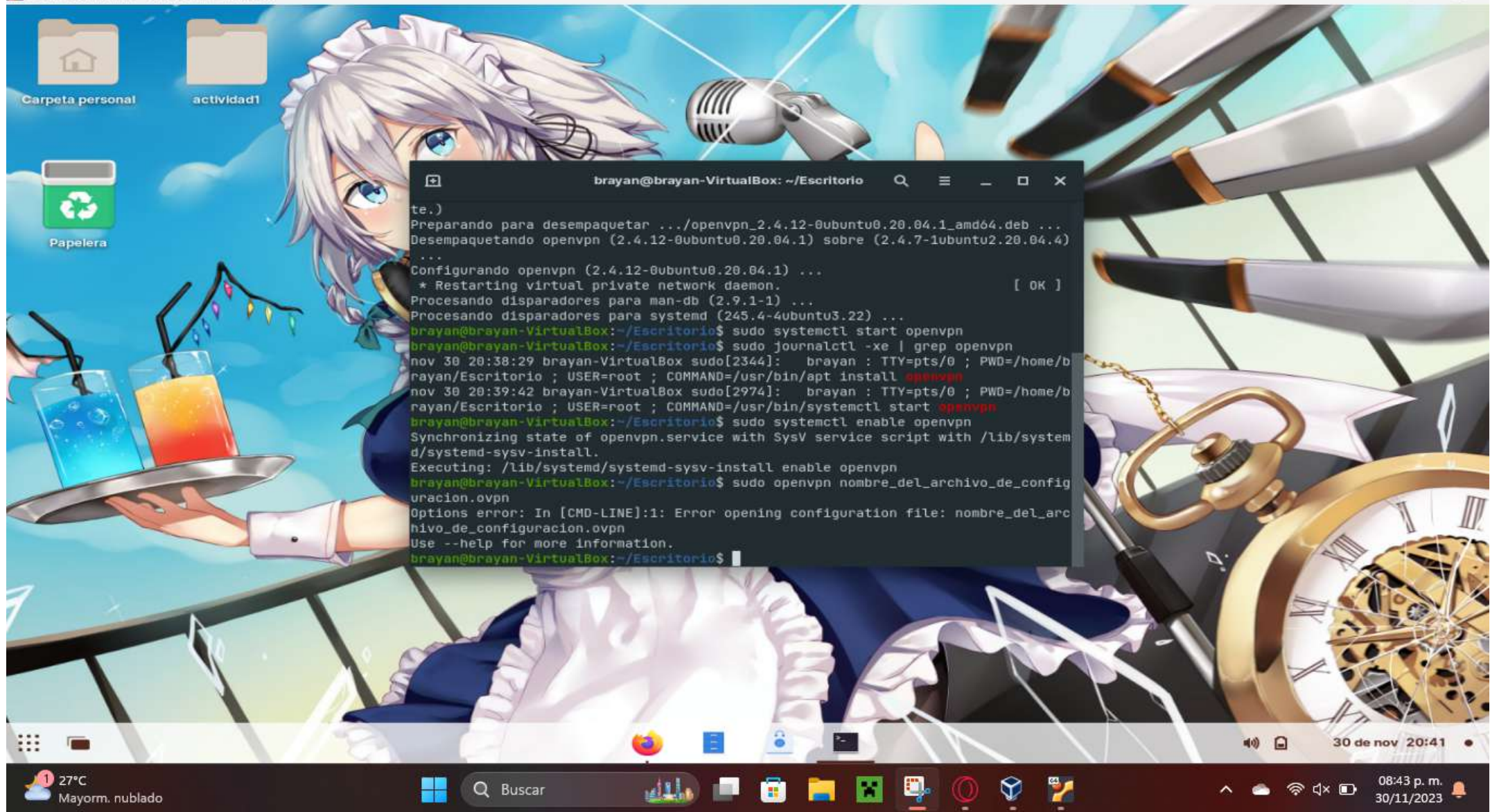
Copy code

seguridad y solo habilitar los módulos y configuraciones necesarios para tu aplicación.

Message ChatGPT...

ChatGPT puede cometer errores. Considere la verificación de información importante.

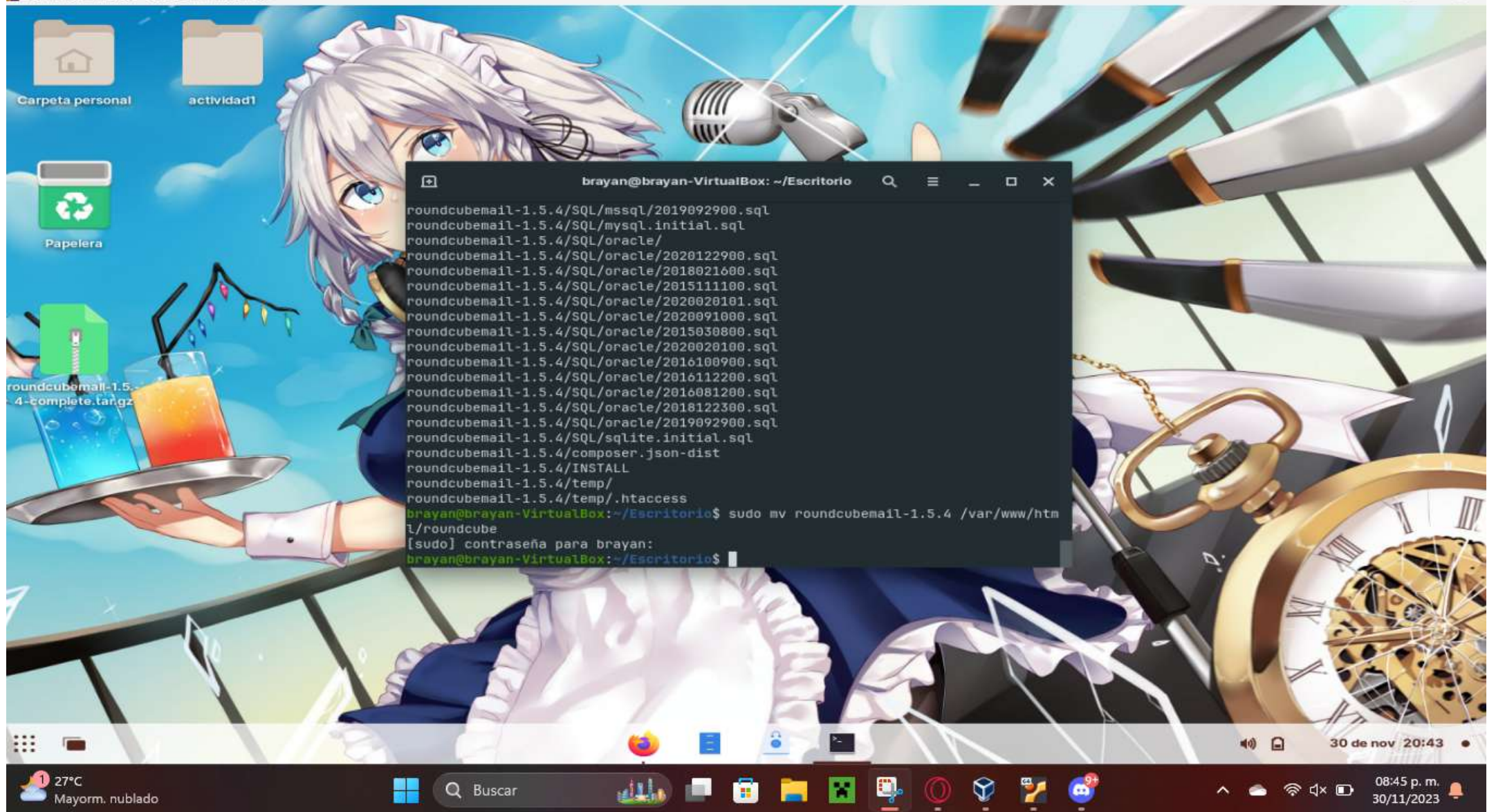
30 de nov 16:26

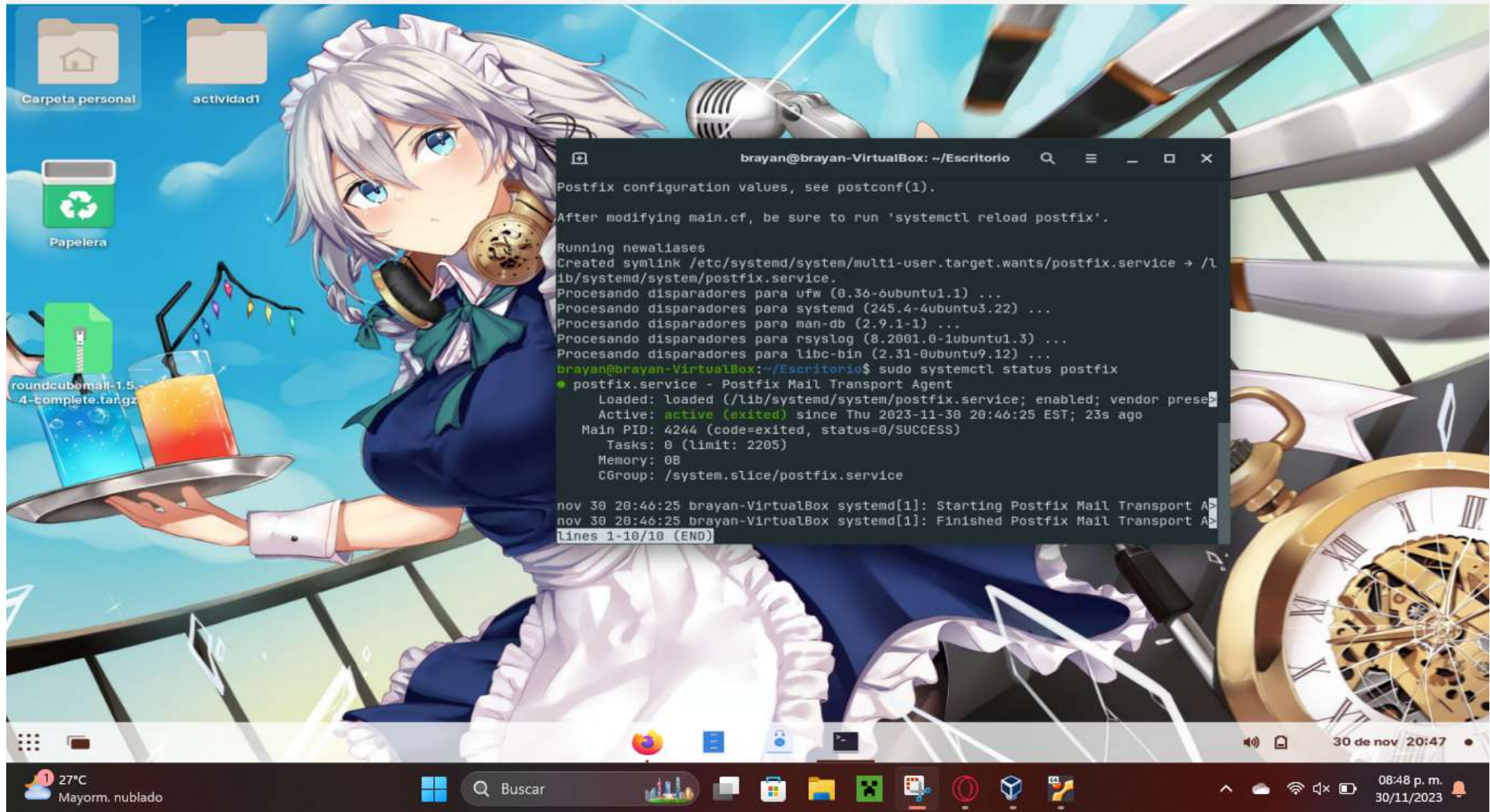


The image shows a Zorin OS desktop environment with an anime-style wallpaper featuring a character with white hair and blue eyes. The desktop includes icons for 'Carpeta personal', 'actividad1', and 'Papelera'. A terminal window is open, displaying the following commands and output:

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio
te.)
Preparando para desempaquetar .../openvpn_2.4.12-0ubuntu0.20.04.1_amd64.deb ...
Desempaquetando openvpn (2.4.12-0ubuntu0.20.04.1) sobre (2.4.7-1ubuntu2.04.4)
...
Configurando openvpn (2.4.12-0ubuntu0.20.04.1) ...
* Restarting virtual private network daemon. [ OK ]
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.22) ...
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl start openvpn
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo journalctl -xe | grep openvpn
nov 30 20:38:29 brayan-VirtualBox sudo[2344]: brayan : TTY=pts/0 ; PWD=/home/b
brayan/Escritorio ; USER=root ; COMMAND=/usr/bin/apt install openvpn
nov 30 20:39:42 brayan-VirtualBox sudo[2974]: brayan : TTY=pts/0 ; PWD=/home/b
brayan/Escritorio ; USER=root ; COMMAND=/usr/bin/systemctl start openvpn
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl enable openvpn
Synchronizing state of openvpn.service with SysV service script with /lib/system
d/systemd-sysv-install.
Executing: /lib/systemd/systemd-sysv-install enable openvpn
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo openvpn nombre_del_archivo_de_config
uracion.ovpn
Options error: In [CMD-LINE]:1: Error opening configuration file: nombre_del_arc
hivo_de_configuracion.ovpn
Use --help for more information.
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$
```

The bottom of the screen shows the system tray with a weather widget (27°C, Mayorm. nublado), a search bar (Buscar), and a taskbar with various application icons. The system clock indicates 08:43 p. m. on 30/11/2023.



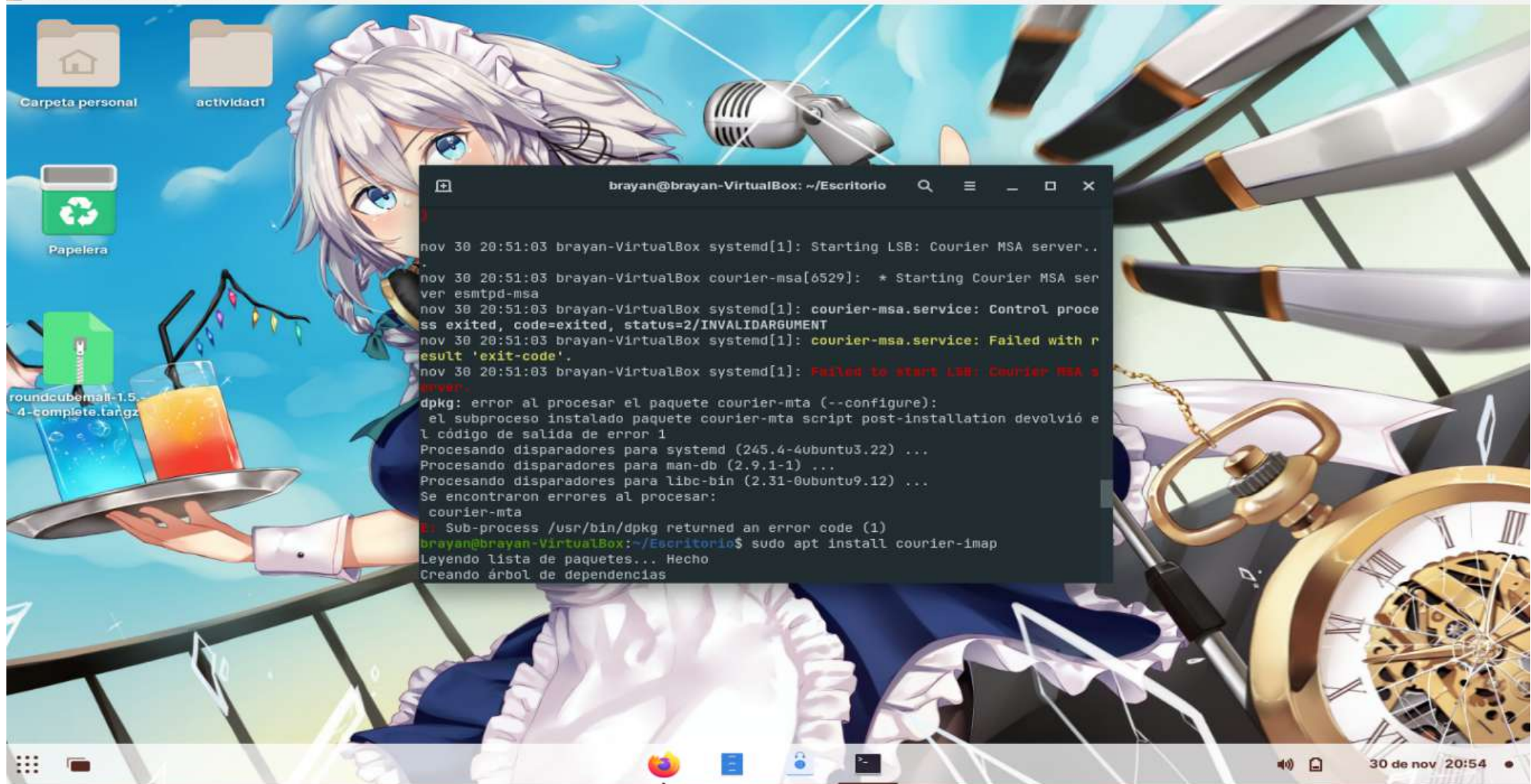


The desktop environment shows a Zorin OS installation within an Oracle VM VirtualBox. The background is an anime-style illustration of a maid with white hair and a blue dress, holding a tray with two drinks. Desktop icons include 'Carpeta personal', 'actividad1', 'Papeleria', and a file named 'roundcubemail-1.5.4-complete.tar.gz'. A terminal window is open, displaying the following output:

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio
Postfix configuration values, see postconf(1).
After modifying main.cf, be sure to run 'systemctl reload postfix'.
Running newaliases
Created symlink /etc/systemd/system/multi-user.target.wants/postfix.service → /lib/systemd/system/postfix.service.
Procesando disparadores para ufw (0.36-0ubuntu1.1) ...
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.22) ...
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para rsyslog (8.2001.0-1ubuntu1.3) ...
Procesando disparadores para libc-bin (2.31-0ubuntu9.12) ...
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl status postfix
● postfix.service - Postfix Mail Transport Agent
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/postfix.service; enabled; vendor prese
   Active: active (exited) since Thu 2023-11-30 20:46:25 EST; 23s ago
   Main PID: 4244 (code=exited, status=0/SUCCESS)
   Tasks: 0 (limit: 2205)
   Memory: 0B
   CGroup: /system.slice/postfix.service

nov 30 20:46:25 brayan-VirtualBox systemd[1]: Starting Postfix Mail Transport A
nov 30 20:46:25 brayan-VirtualBox systemd[1]: Finished Postfix Mail Transport A
lines 1-10/10 (END)
```

The system tray at the bottom shows the date and time as '30 de nov 20:47'. The taskbar includes a search bar labeled 'Buscar' and various application icons. The bottom status bar displays the temperature as '27°C', weather as 'Mayorm. nublado', and the system clock as '08:48 p. m. 30/11/2023'.



Nueva charla

Ayer

Instalar FTP en Zorin...

Generación de las pruebas Software

En Previo 7 Días

Actuación: Función y Cirugía

Formato de emoji: Fundamentos UI

Servicios de Starlight Inn

Generación de Analizadores Autom

Botón Redondo en Java

Generación de Analizador Léxico

Entrada auriculares celulares: 3.5m

Elastomero termoplástico resistente

Duplicar objeto en inventario.

En Previo 30 Días

DisplayPort a través de USB Tipo C

Actualizar

Brayan Ascencio

ChatGPT 3.5

```
frontend myfrontend
bind *:80
default_backend mybackend
```

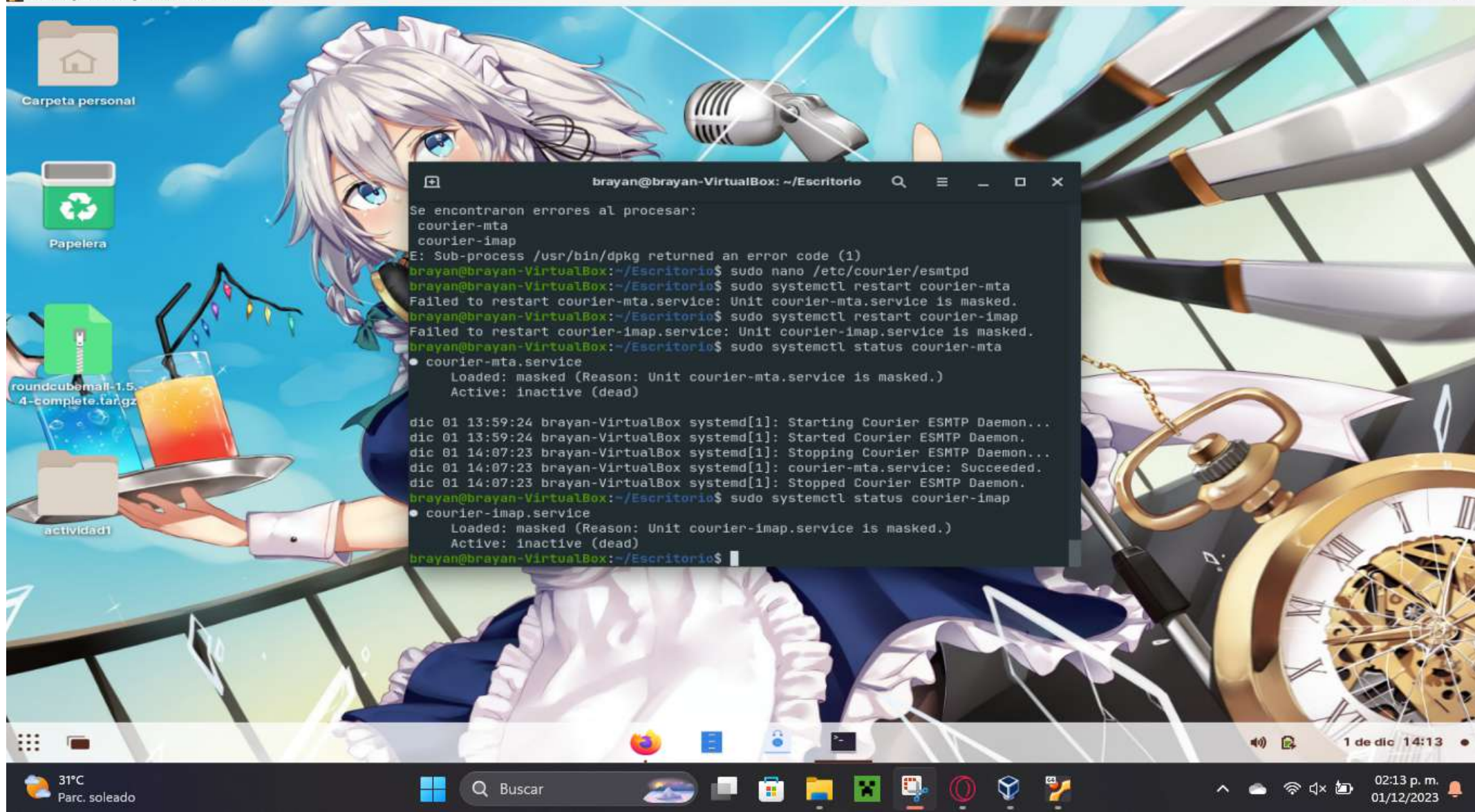
```
brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio
dpkg: error al procesar el paquete courier-imap (--configure):
problemas de dependencias - se deja sin configurar
Se encontraron errores al procesar:
courier-mta
courier-imap
E: Sub-process /usr/bin/dpkg returned an error code (1)
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl status haproxy
● haproxy.service - HAProxy Load Balancer
   Loaded: loaded (/lib/systemd/system/haproxy.service; enabled; vendor prese
   Active: active (running) since Fri 2023-12-01 13:59:28 EST; 1min 24s ago
     Docs: man:haproxy(1)
           file:/usr/share/doc/haproxy/configuration.txt.gz
   Main PID: 2748 (haproxy)
     Tasks: 3 (limit: 2205)
    Memory: 35.7M
    CGroup: /system.slice/haproxy.service
            └─2748 /usr/sbin/haproxy -Ws -f /etc/haproxy/haproxy.cfg -p /run/h>
              2750 /usr/sbin/haproxy -Ws -f /etc/haproxy/haproxy.cfg -p /run/h>

dic 01 13:59:28 brayan-VirtualBox systemd[1]: Starting HAProxy Load Balancer...
dic 01 13:59:28 brayan-VirtualBox haproxy[2748]: [NOTICE] 334/135928 (2748) : M
dic 01 13:59:28 brayan-VirtualBox systemd[1]: Started HAProxy Load Balancer.
lines 1-15/15 (END)
```

Estos son pasos básicos para instalar y configurar HAProxy. Ten en cuenta que la configuración puede variar según tus necesidades específicas y la arquitectura de tu

Message ChatGPT...

ChatGPT puede cometer errores. Considere la verificación de información importante.

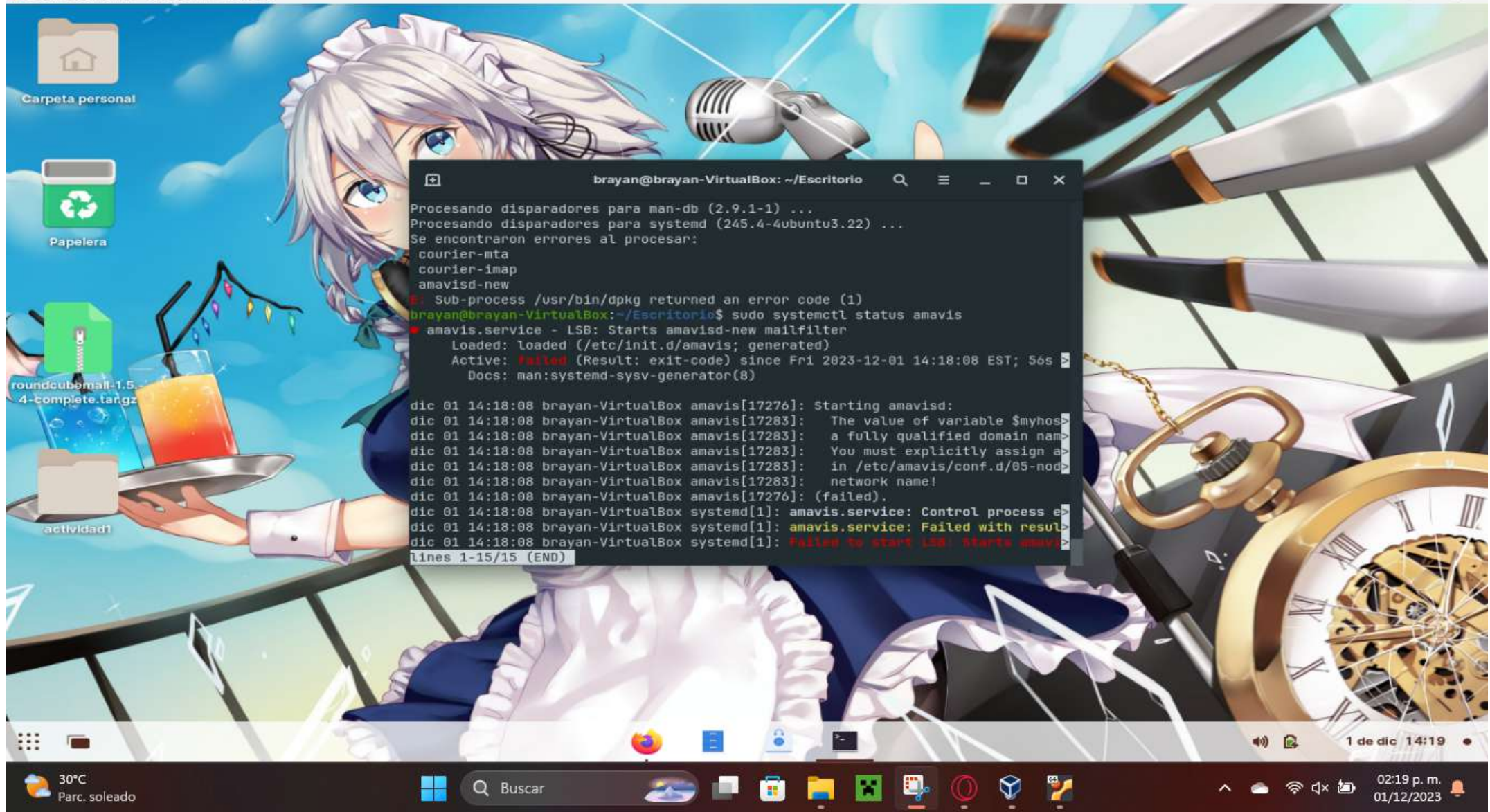


The image shows a Zorin OS desktop environment with an anime-style wallpaper featuring a maid character. A terminal window is open in the center, displaying the following text:

```
brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio
Se encontraron errores al procesar:
courier-mta
courier-imap
E: Sub-process /usr/bin/dpkg returned an error code (1)
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo nano /etc/courier/esmtpd
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl restart courier-mta
Failed to restart courier-mta.service: Unit courier-mta.service is masked.
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl restart courier-imap
Failed to restart courier-imap.service: Unit courier-imap.service is masked.
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl status courier-mta
● courier-mta.service
   Loaded: masked (Reason: Unit courier-mta.service is masked.)
   Active: inactive (dead)

dic 01 13:59:24 brayan-VirtualBox systemd[1]: Starting Courier ESMTMP Daemon...
dic 01 13:59:24 brayan-VirtualBox systemd[1]: Started Courier ESMTMP Daemon.
dic 01 14:07:23 brayan-VirtualBox systemd[1]: Stopping Courier ESMTMP Daemon...
dic 01 14:07:23 brayan-VirtualBox systemd[1]: courier-mta.service: Succeeded.
dic 01 14:07:23 brayan-VirtualBox systemd[1]: Stopped Courier ESMTMP Daemon.
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl status courier-imap
● courier-imap.service
   Loaded: masked (Reason: Unit courier-imap.service is masked.)
   Active: inactive (dead)
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$
```

The desktop includes icons for 'Carpeta personal', 'Papelerera', and 'actividad1'. A file named 'roundcubemail-1.5.4-complete.tar.gz' is visible. The system tray shows the date '1 de dic 14:13' and the time '02:13 p. m. 01/12/2023'.



brayan@brayan-VirtualBox: ~/Escritorio

```
Procesando disparadores para man-db (2.9.1-1) ...
Procesando disparadores para systemd (245.4-4ubuntu3.22) ...
Se encontraron errores al procesar:
courier-mta
courier-imap
amavisd-new
E: Sub-process /usr/bin/dpkg returned an error code (1)
brayan@brayan-VirtualBox:~/Escritorio$ sudo systemctl status amavis
● amavis.service - LSB: Starts amavisd-new mailfilter
   Loaded: loaded (/etc/init.d/amavis; generated)
   Active: failed (Result: exit-code) since Fri 2023-12-01 14:18:08 EST; 56s
     Docs: man:systemd-sysv-generator(8)

dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17276]: Starting amavisd:
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17283]: The value of variable $myhose
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17283]: a fully qualified domain nam
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17283]: You must explicitly assign a
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17283]: in /etc/amavis/conf.d/05-nod
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17283]: network name!
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox amavis[17276]: (failed).
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox systemd[1]: amavis.service: Control process e
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox systemd[1]: amavis.service: Failed with resul
dic 01 14:18:08 brayan-VirtualBox systemd[1]: failed to start LSB: Starts amavi
lines 1-15/15 (END)
```

30°C
Parc. soleado

Buscar

1 de dic 14:19

02:19 p. m.
01/12/2023