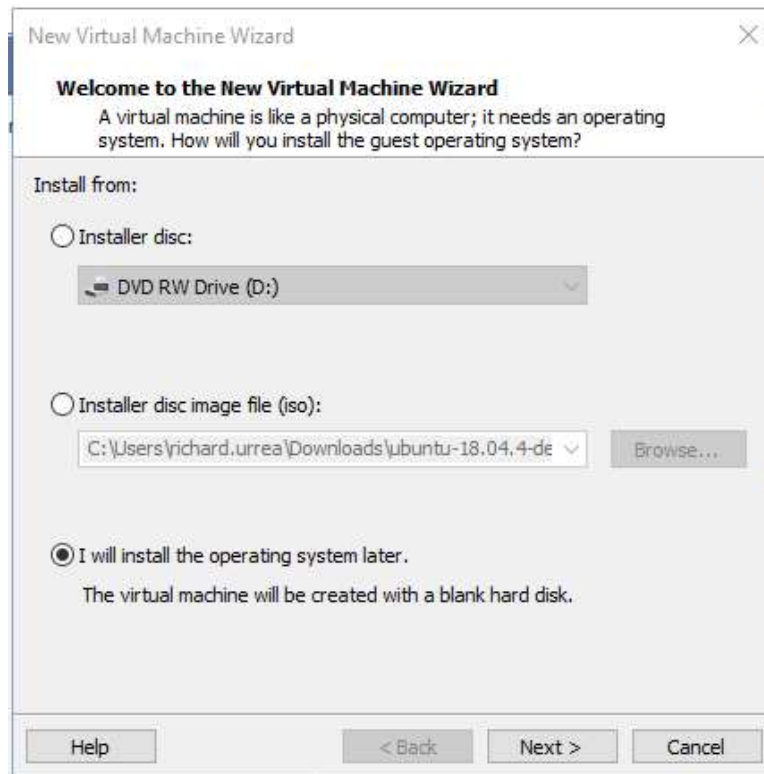
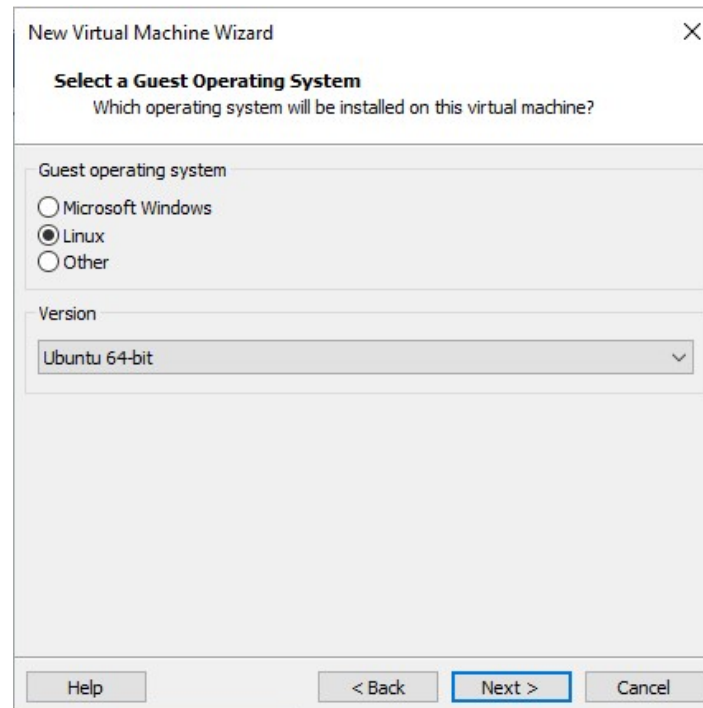


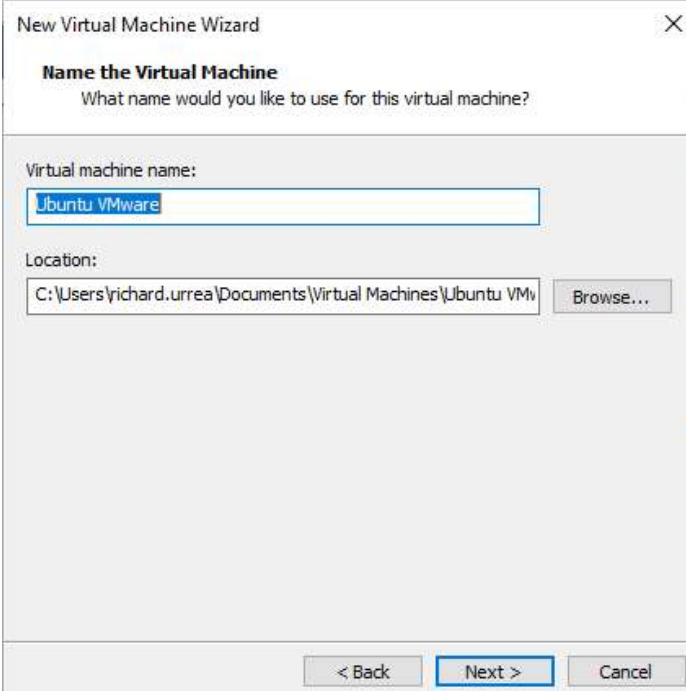
Seleccionamos la opción “I will install the operating sytem later”



Seleccionamos como Sistema operative “Linux” y version “Ubutu 64 - bit”



Le colocamos el nombre de nuestra maquina virtual y seleccionamos el lugar de almacenamiento



New Virtual Machine Wizard

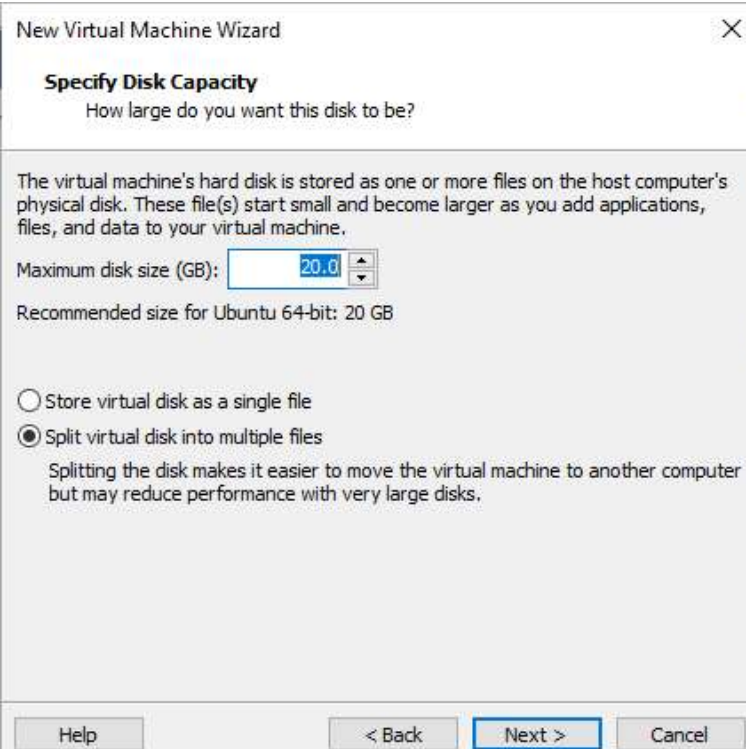
Name the Virtual Machine
What name would you like to use for this virtual machine?

Virtual machine name:

Location:

< Back **Next >** Cancel

Damos el tamaño del disco



New Virtual Machine Wizard

Specify Disk Capacity
How large do you want this disk to be?

The virtual machine's hard disk is stored as one or more files on the host computer's physical disk. These file(s) start small and become larger as you add applications, files, and data to your virtual machine.

Maximum disk size (GB):

Recommended size for Ubuntu 64-bit: 20 GB

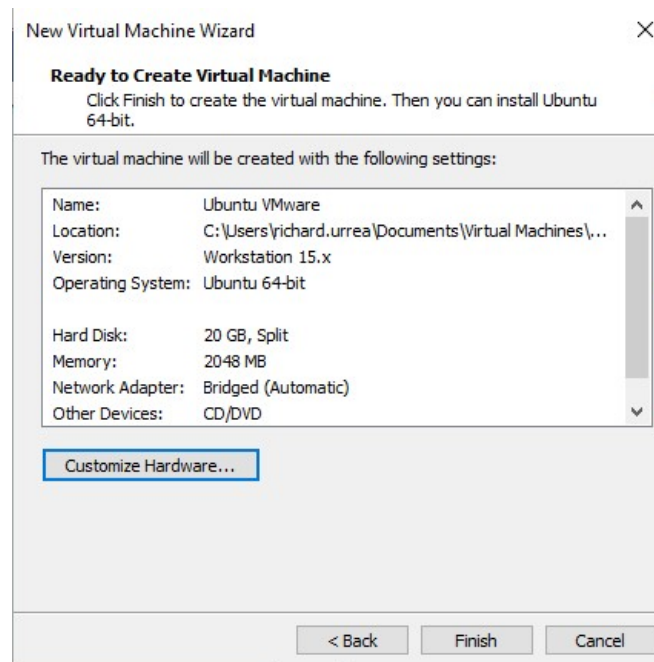
☐ Store virtual disk as a single file

☒ Split virtual disk into multiple files

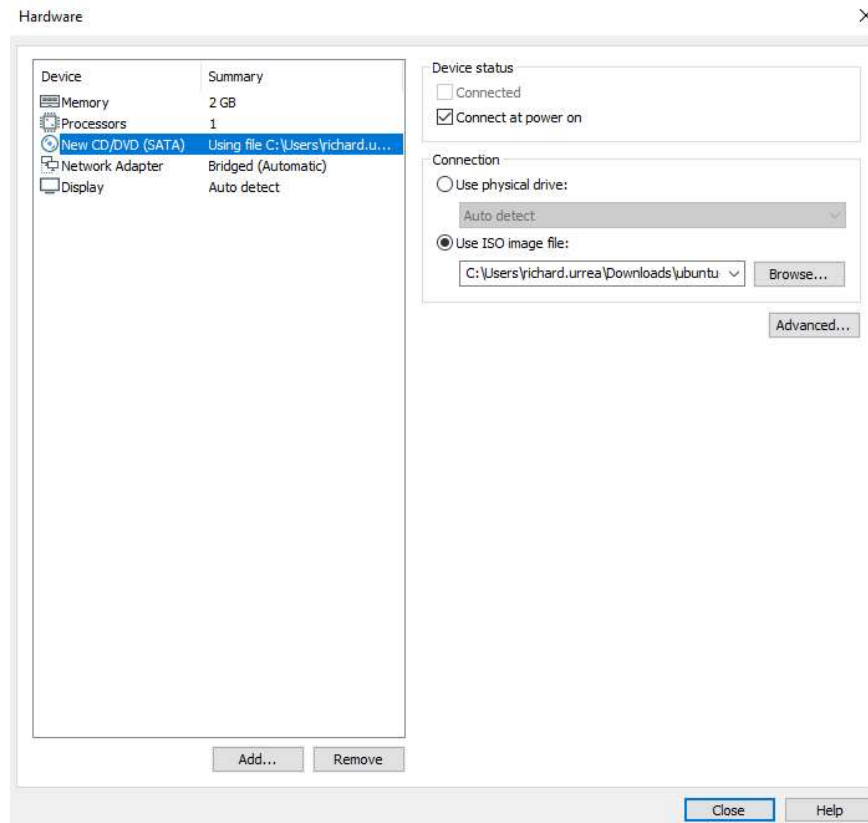
Splitting the disk makes it easier to move the virtual machine to another computer but may reduce performance with very large disks.

Help < Back **Next >** Cancel

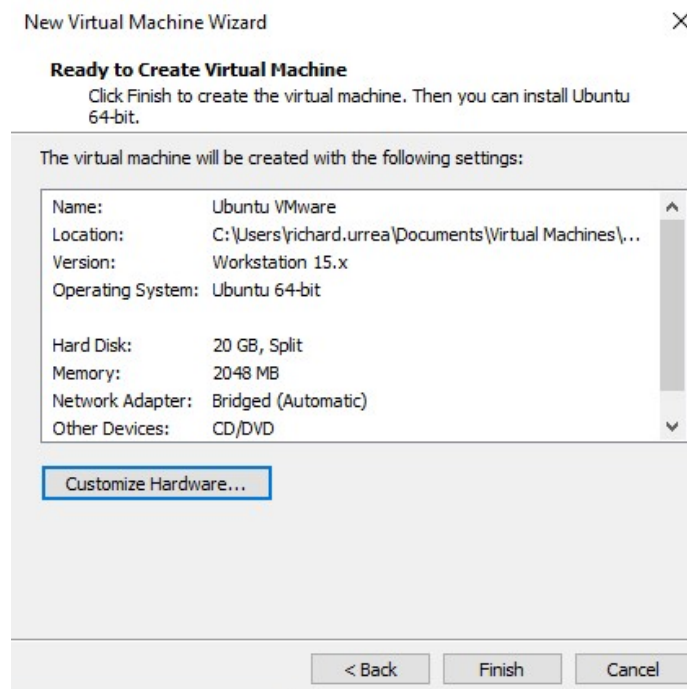
Optimimos en "Customize Hardware"



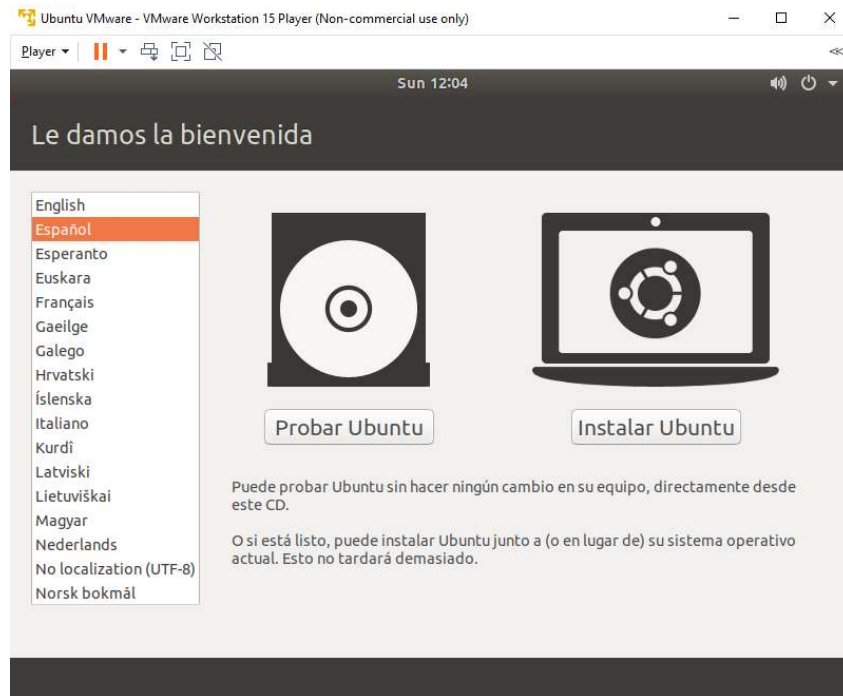
Dejamos solamente los dispositivos necesarios, dejamos la configuración de red en bridge y vamos al dispositivo de CD y seleccionamos nuestro ISO para instalar Ubuntu, después damos en close



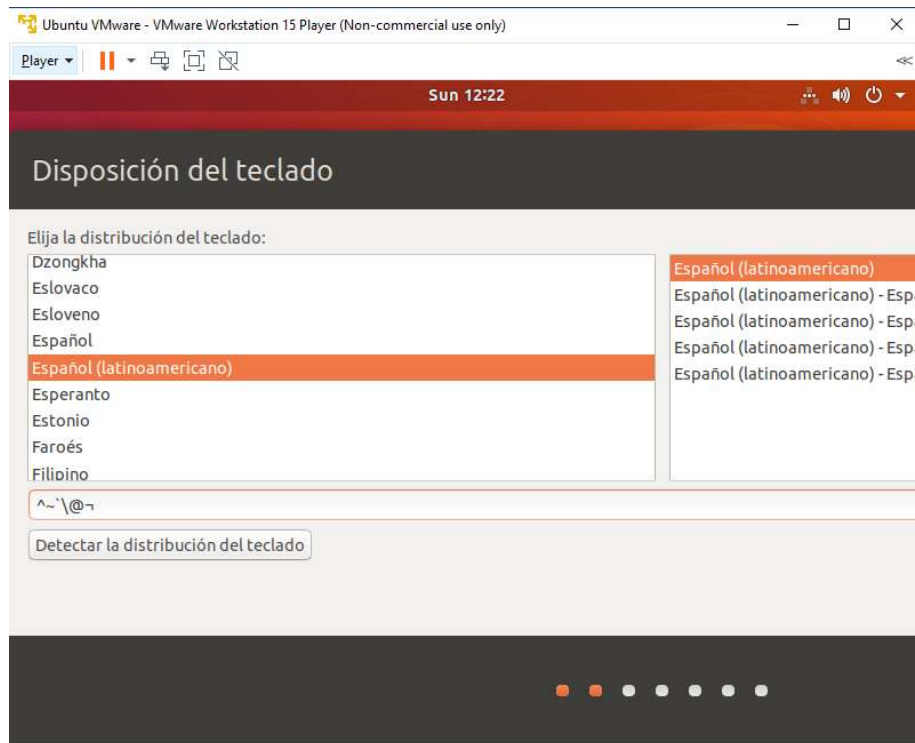
Damos en finish, después iniciamos nuestra maquina



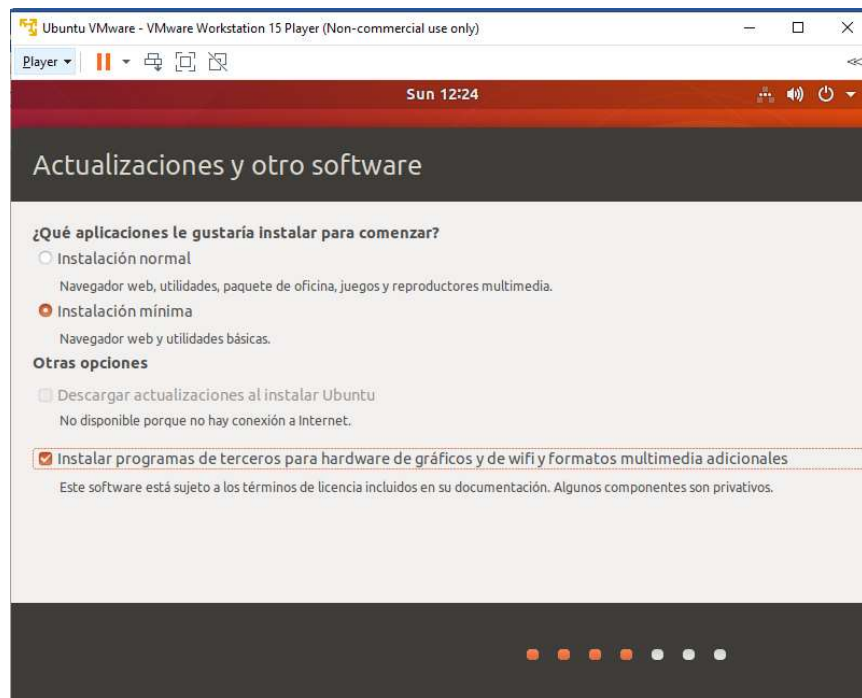
Seleccionamos nuestro idioma



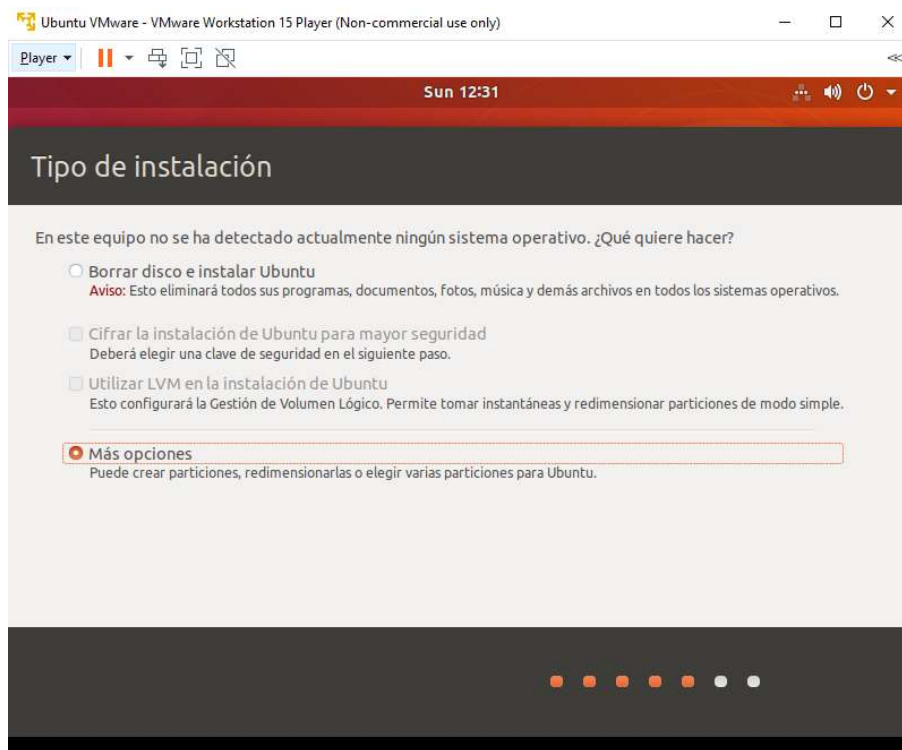
Seleccionamos la distribución de nuestro teclado y probamos con las teclas All_graphics



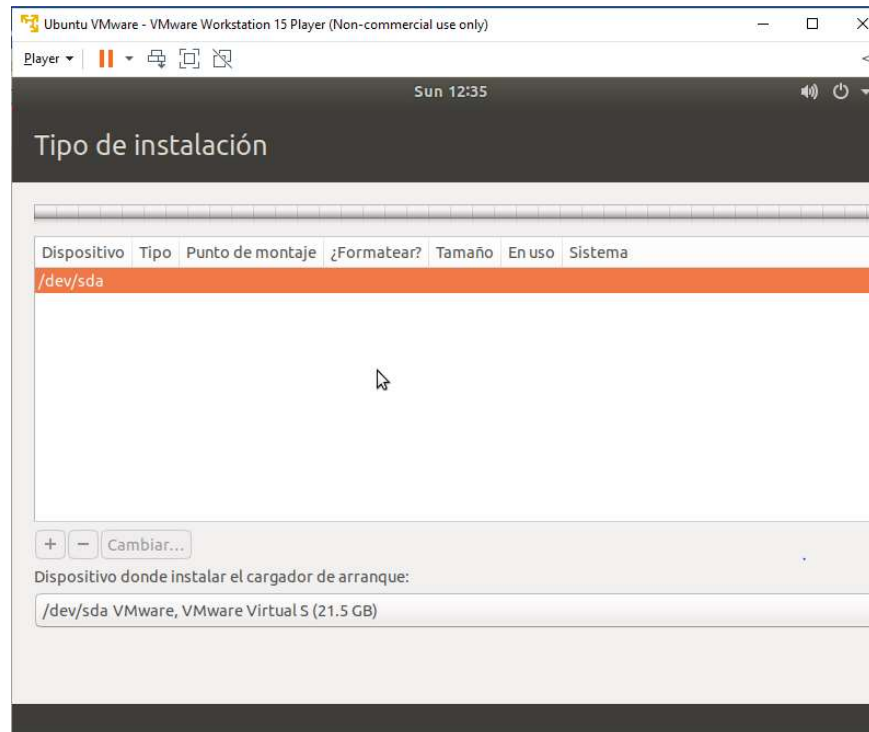
Seleccionamos la instalación mínima e instalar programas de terceros



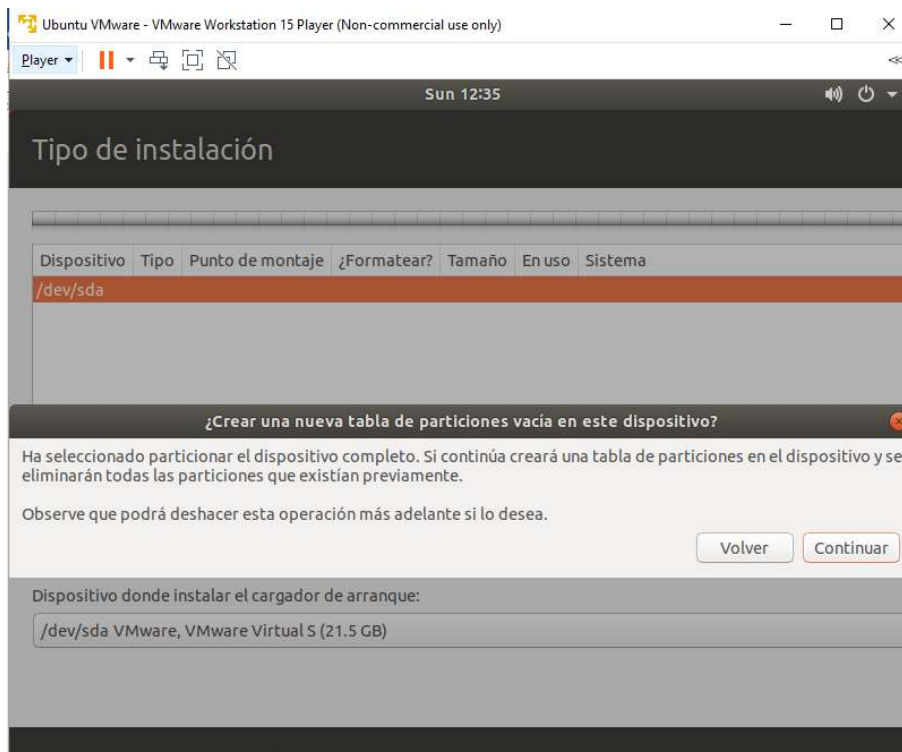
Elegimos “Más opciones” para configurar nuestra distribución del disco



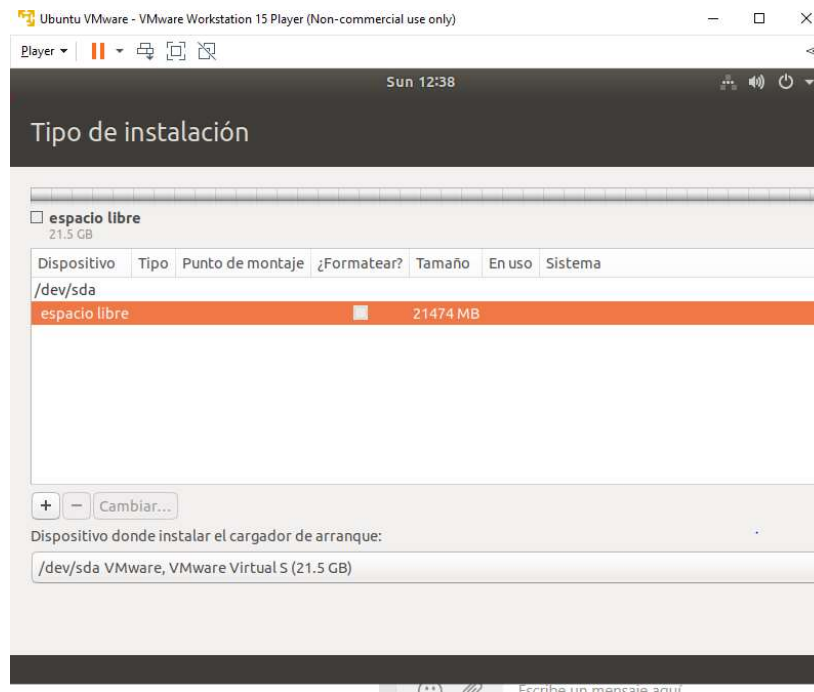
Damos enter sobre /dev/sda para seleccionar el disco



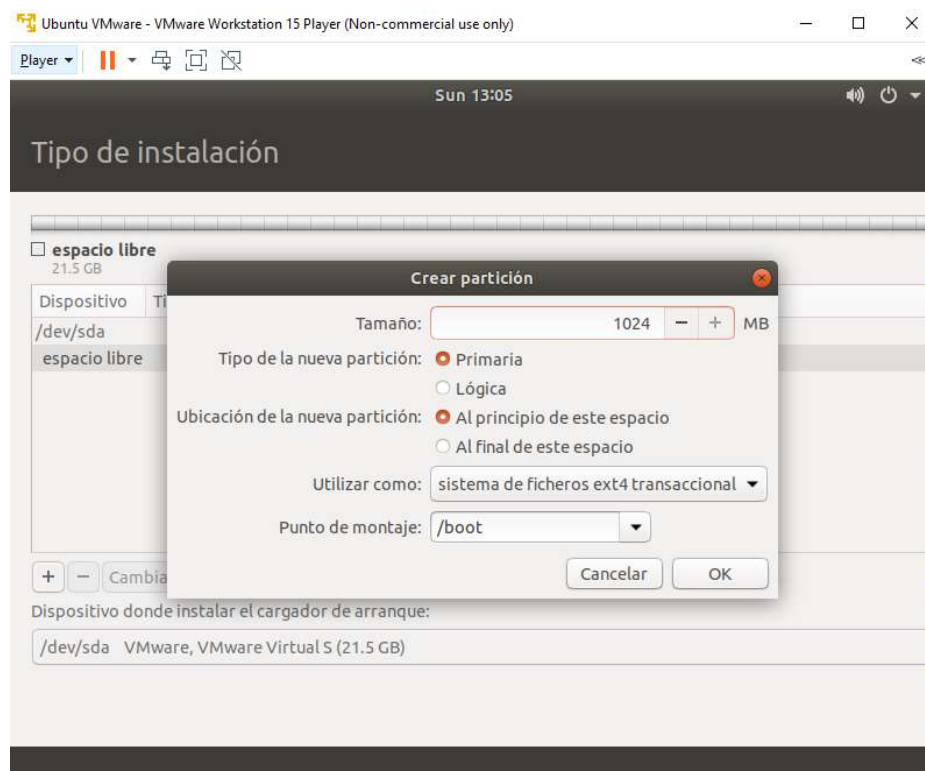
Le damos en continuar



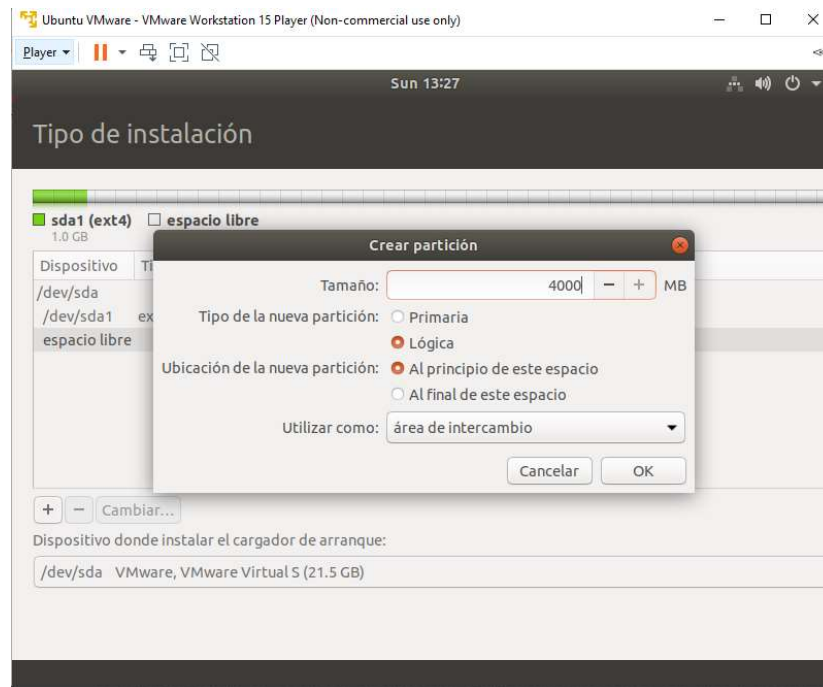
Le damos enter en donde dice “espacio libre” para crear una partición



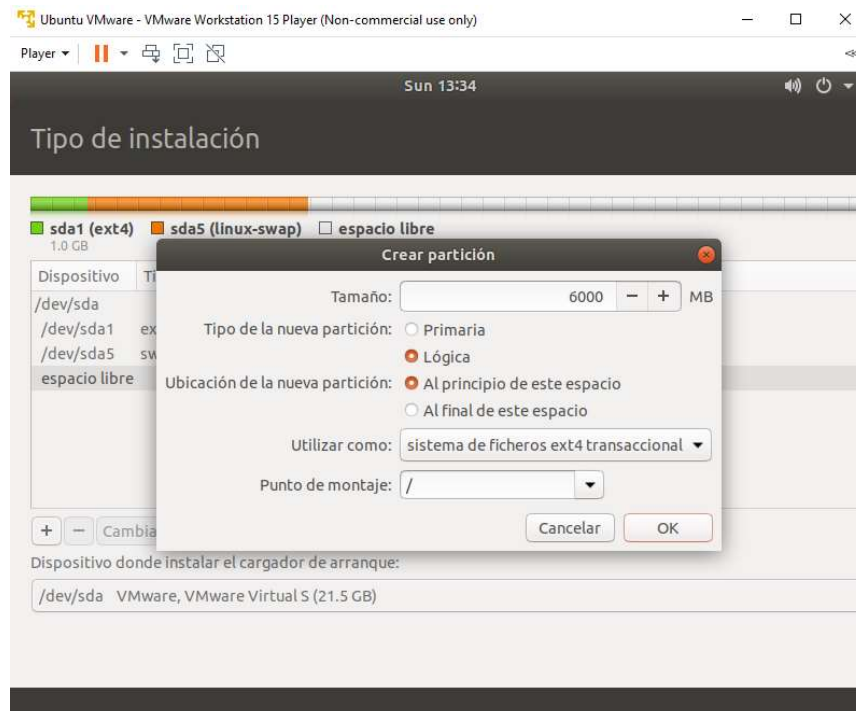
Creamos una partición de 1GB de tipo Boot, con configuración ext4 y como partición primaria del disco



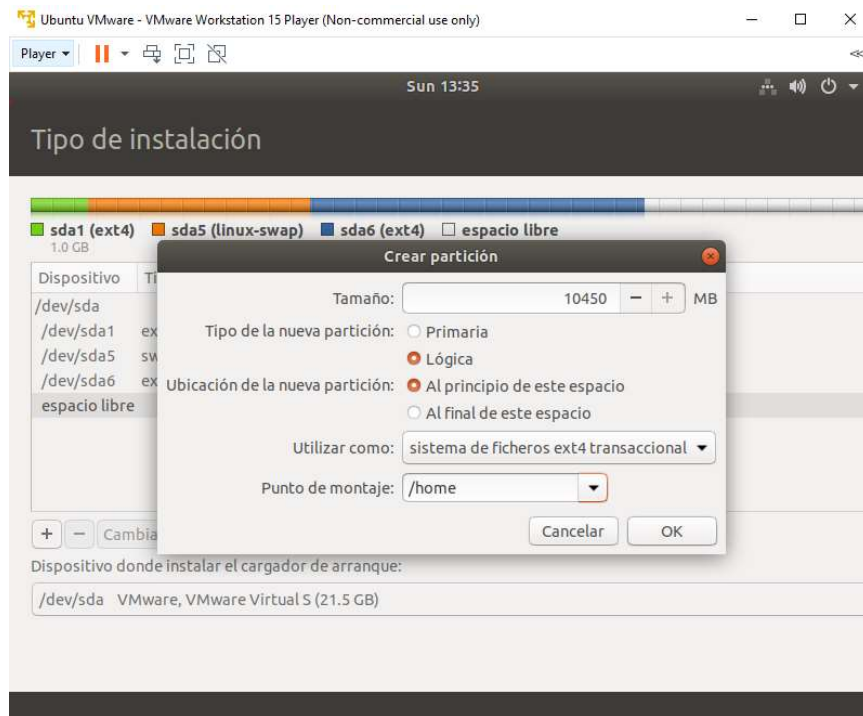
Después creamos una partición Lógica de 4GB, con configuración de “área de intercambio” para dejarlo como la partición swap



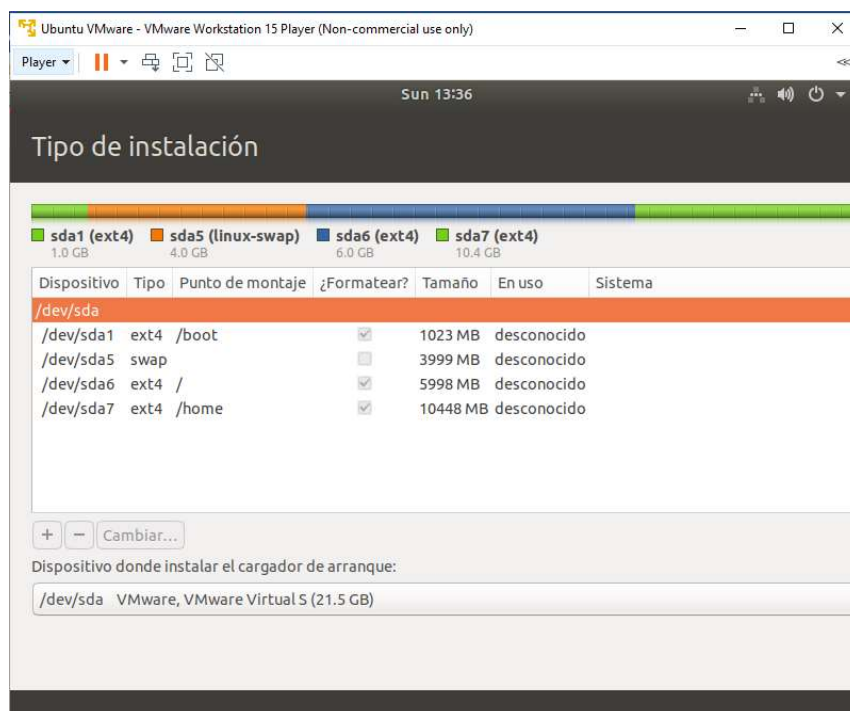
Después creamos una partición Lógica de 6GB de tipo “/” que será la partición para el sistema operativo, con configuración ext4.



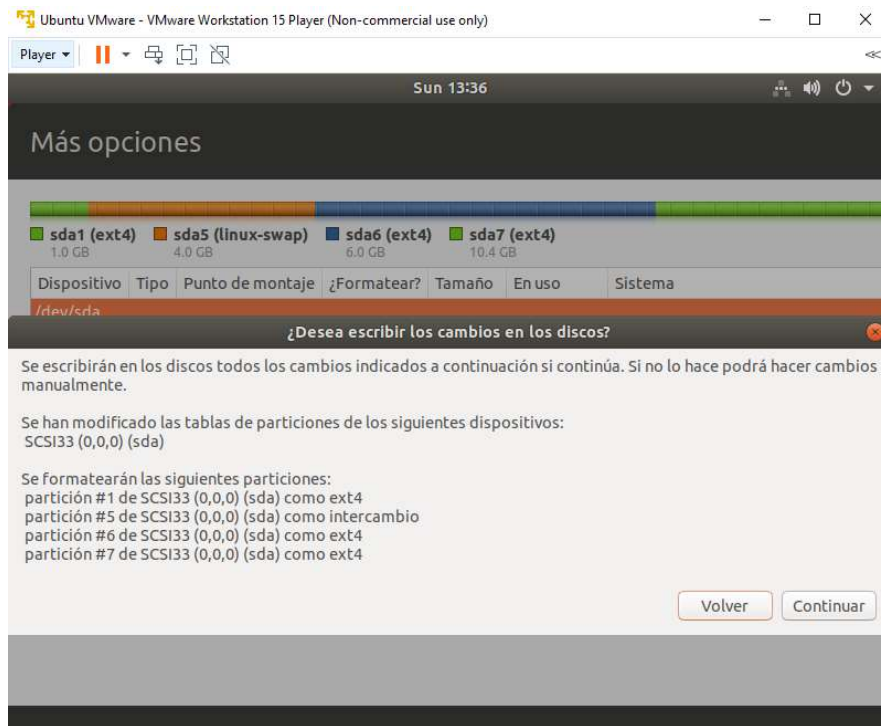
Después creamos una partición Lógica que ocupe el resto del disco de tipo “/home” que será la partición para los usuarios, es decir donde podrán guardar sus archivos, con configuración ext4.



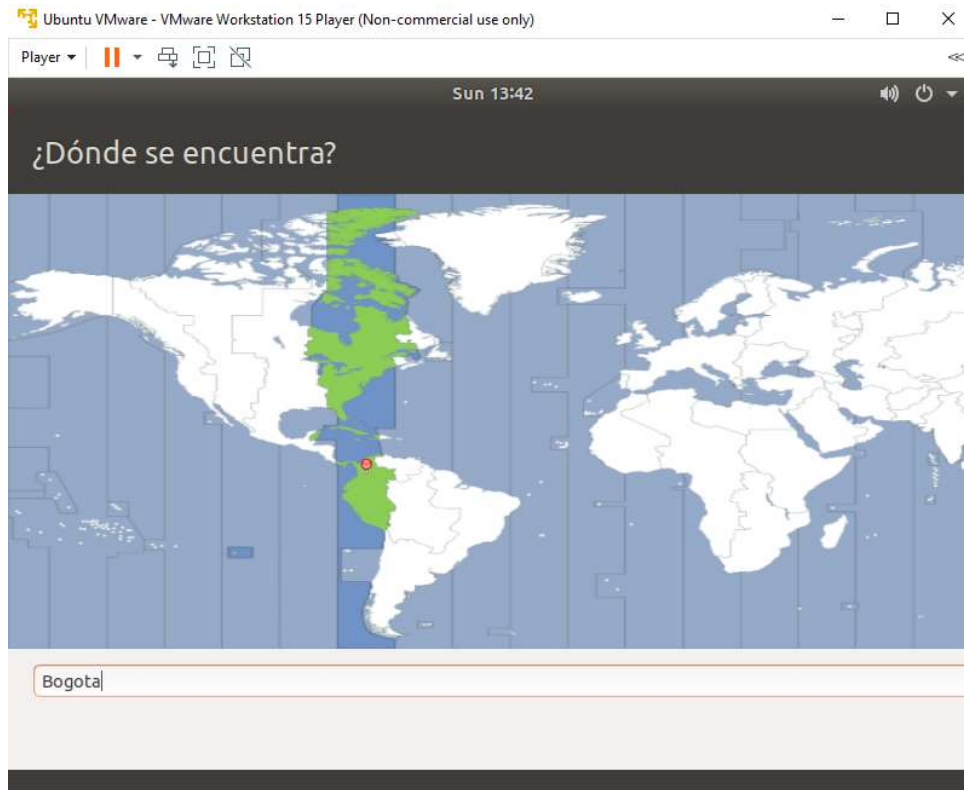
Así quedan nuestras particiones



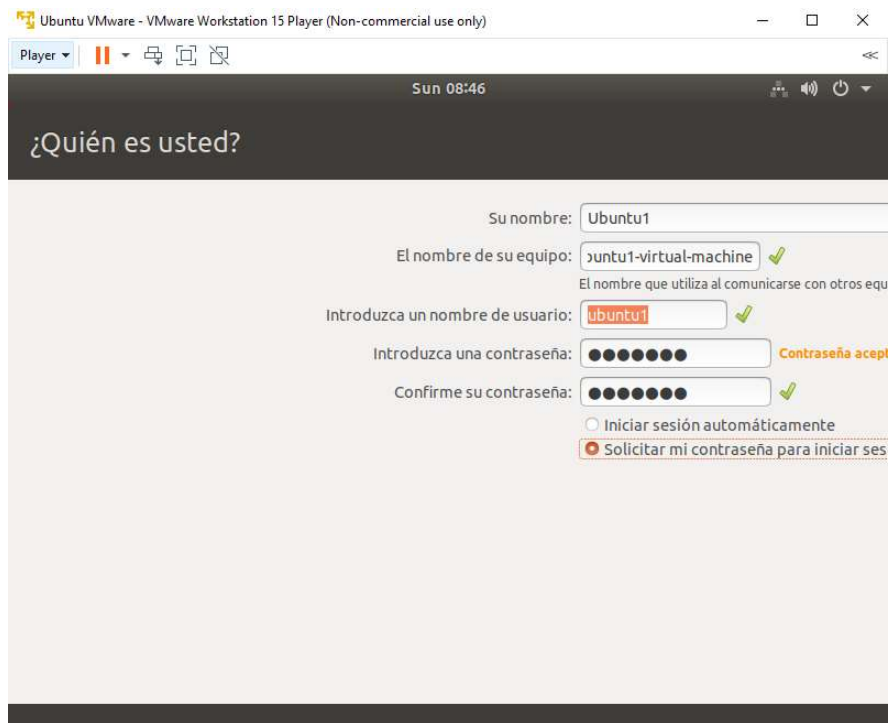
Continuamos con nuestra instalación y le damos en “Continuar”



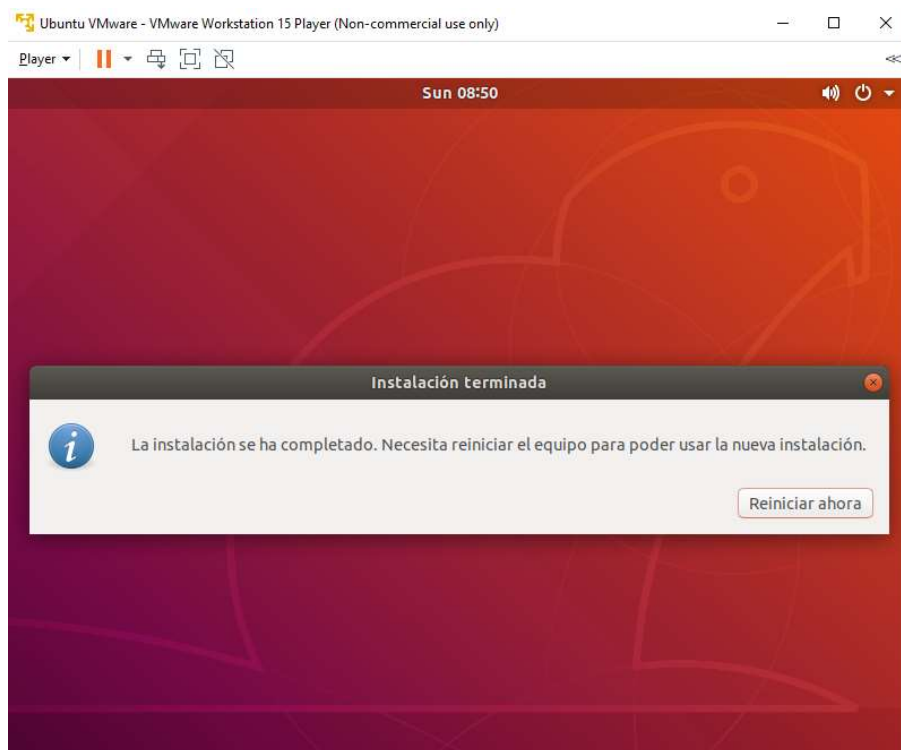
Seleccionamos nuestra ubicación



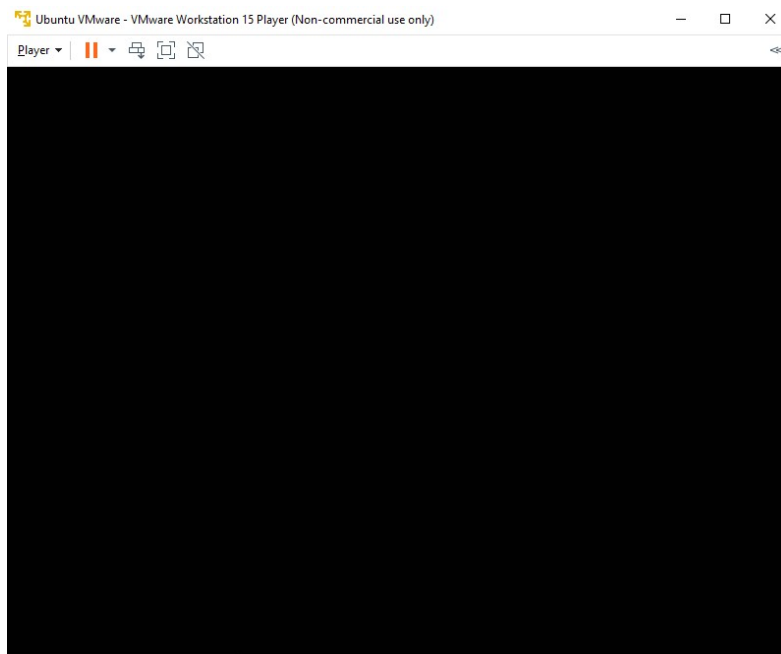
Le damos un nombre a nuestro usuario, será “Ubuntu1” y contraseña que es “clave+*”



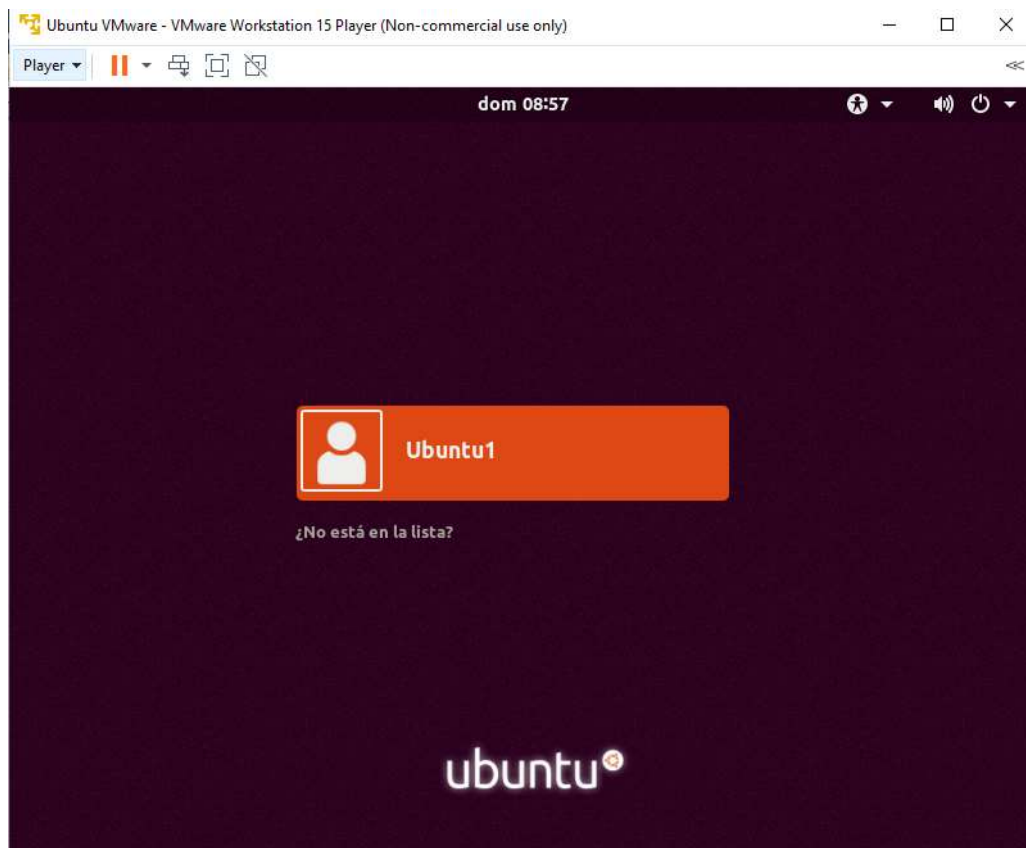
Reiniciamos nuestra maquina



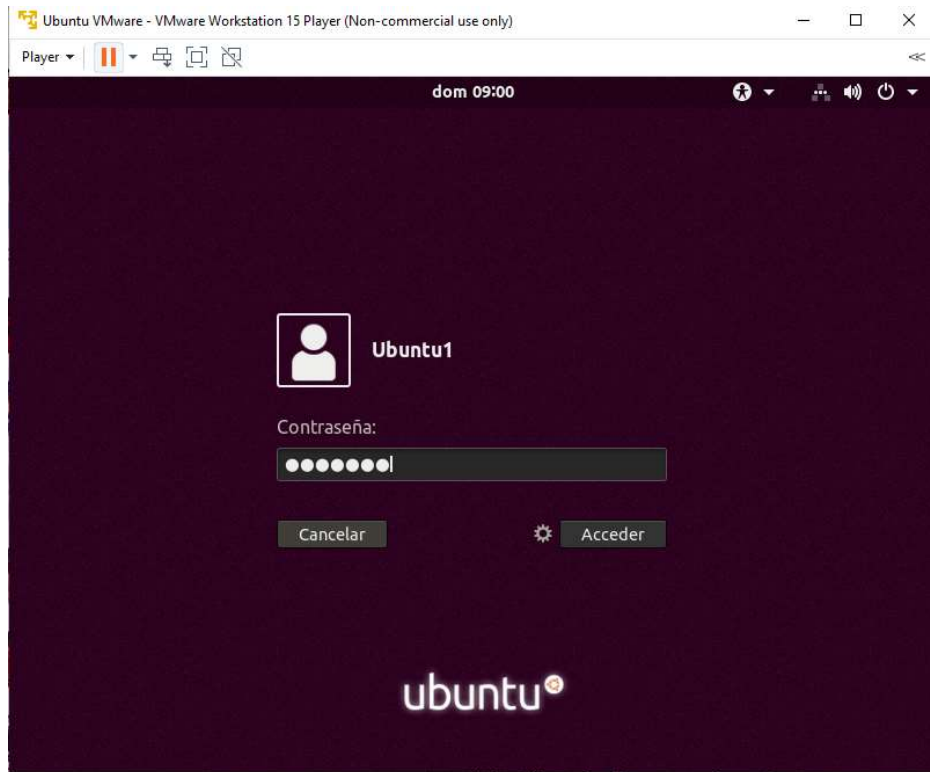
Cuando la pantalla quede en negro le damos enter



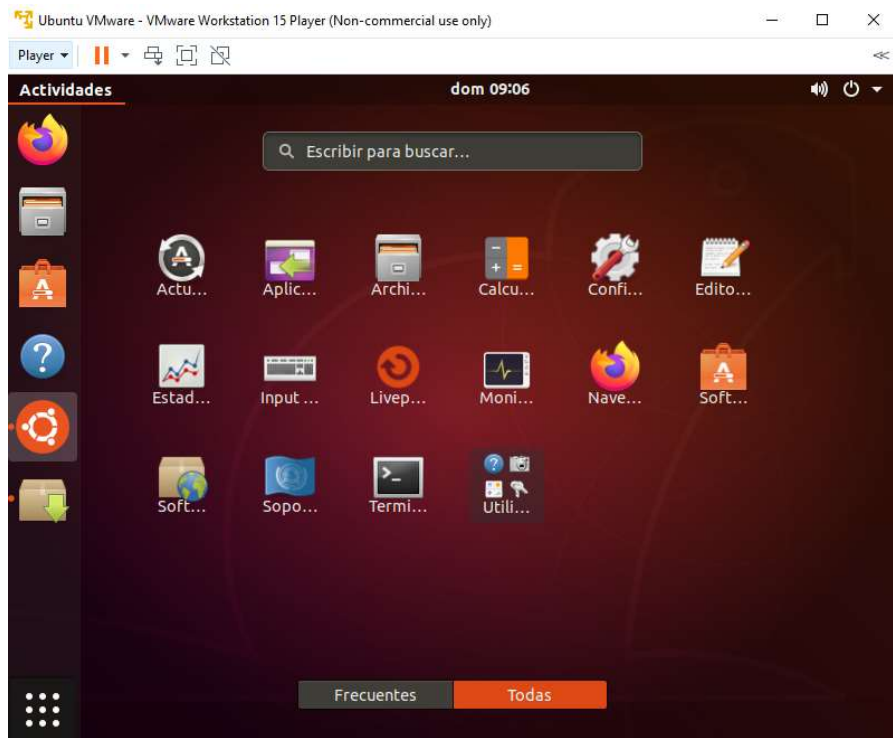
Después seleccionamos nuestro usuario



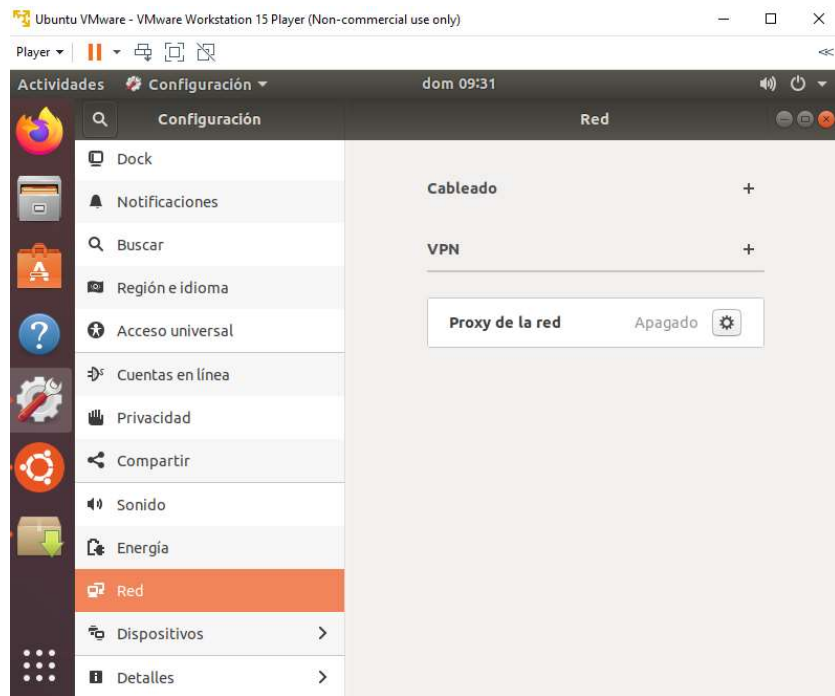
Ingrasamos nuestra contraseña y accedemos



Ahora vamos a el icono de varios puntos, que nos mostrara las demás aplicaciones o funciones que tenemos y entramos a configuraciones



Tras ingresar nos desplazamos a las configuraciones de red y seleccionamos en agregar un nuevo cableado



Después en la pestaña de identidad vamos a “Dirección MAC”, desplegamos la lista y seleccionamos la que esta disponible



Luego vamos a la configuración de la IPV4 y cambiamos el método IPV4 a manual, agregamos la IP, la Mask y el GetWay y mas abajo agregamos lo mismo y adicionalmente el VPN

Cancelar

Cableada

Aplicar

Detalles

Identidad

IPv4

IPv6

Seguridad

Método IPv4

☐ Automático (DHCP)

☒ Manual

☐ Sólo enlace local

☐ Desactivar

Direcciones

Dirección	Máscara de red	Puerta de enlace	
10.2.77.186	255.255.0.0	10.2.65.1	✕
			✕

DNS

Automático

☒

10.2.65.1

Direcciones IP separadas por comas

Rutas

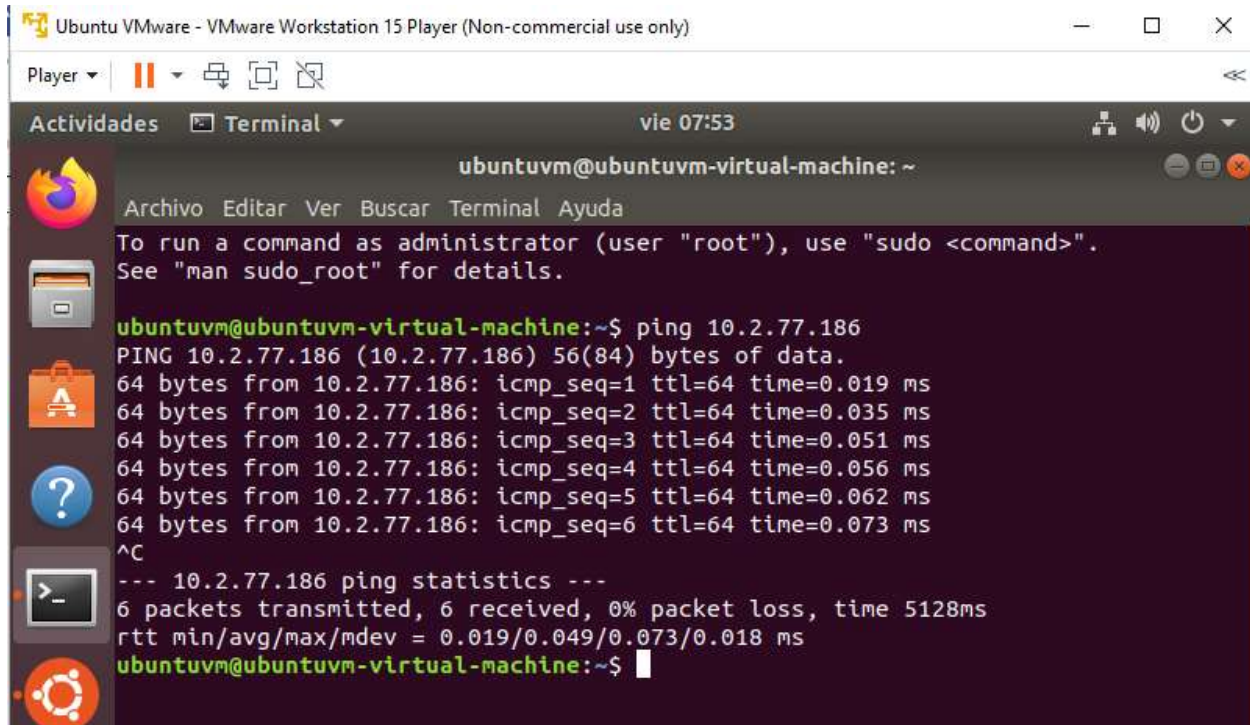
Automático

☒

Dirección	Máscara de red	Puerta de enlace	Métrica	
10.2.77.186	255.255.0.0	10.2.65.1		✕

Pruebas de ping

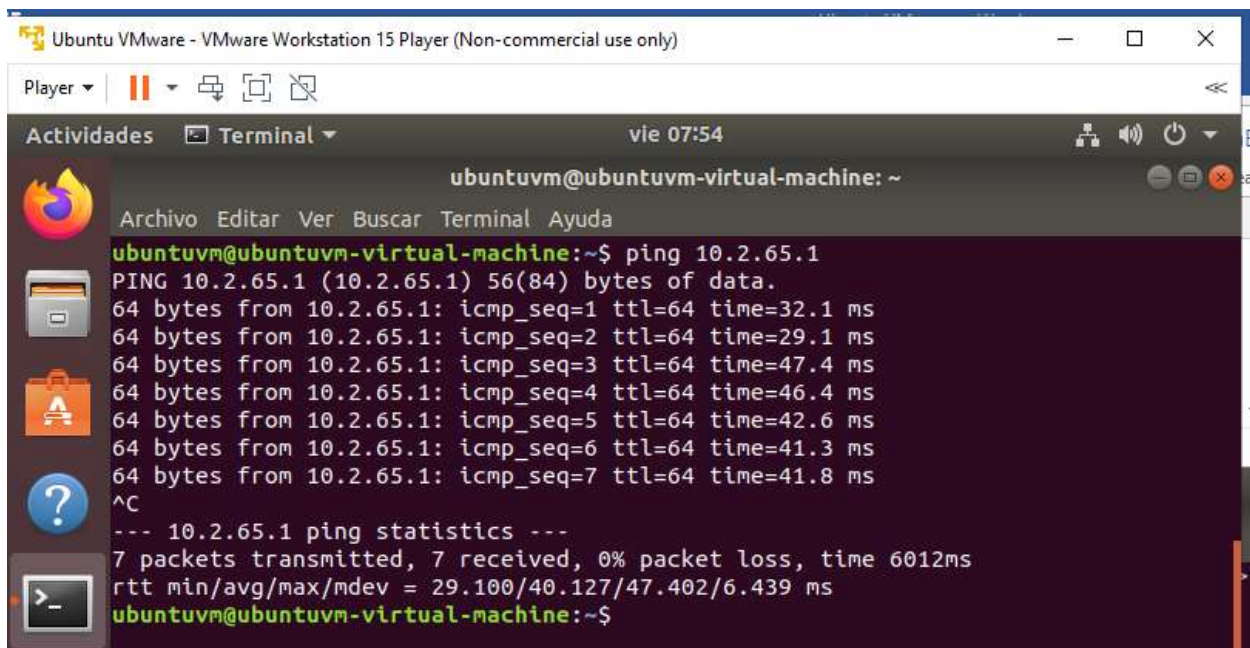
Prueba ping misma maquina (10.2.77.186)



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu VMware - VMware Workstation 15 Player (Non-commercial use only)". The terminal prompt is "ubuntuvirtual-machine: ~". The user has entered the command "ping 10.2.77.186". The output shows six successful ping requests with varying response times. The statistics show 6 packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, and a total time of 5128ms.

```
ubuntuvirtual-machine: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
ubuntuvirtual-machine:~$ ping 10.2.77.186  
PING 10.2.77.186 (10.2.77.186) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 10.2.77.186: icmp_seq=1 ttl=64 time=0.019 ms  
64 bytes from 10.2.77.186: icmp_seq=2 ttl=64 time=0.035 ms  
64 bytes from 10.2.77.186: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.051 ms  
64 bytes from 10.2.77.186: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.056 ms  
64 bytes from 10.2.77.186: icmp_seq=5 ttl=64 time=0.062 ms  
64 bytes from 10.2.77.186: icmp_seq=6 ttl=64 time=0.073 ms  
^C  
--- 10.2.77.186 ping statistics ---  
6 packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, time 5128ms  
rtt min/avg/max/mdev = 0.019/0.049/0.073/0.018 ms  
ubuntuvirtual-machine:~$
```

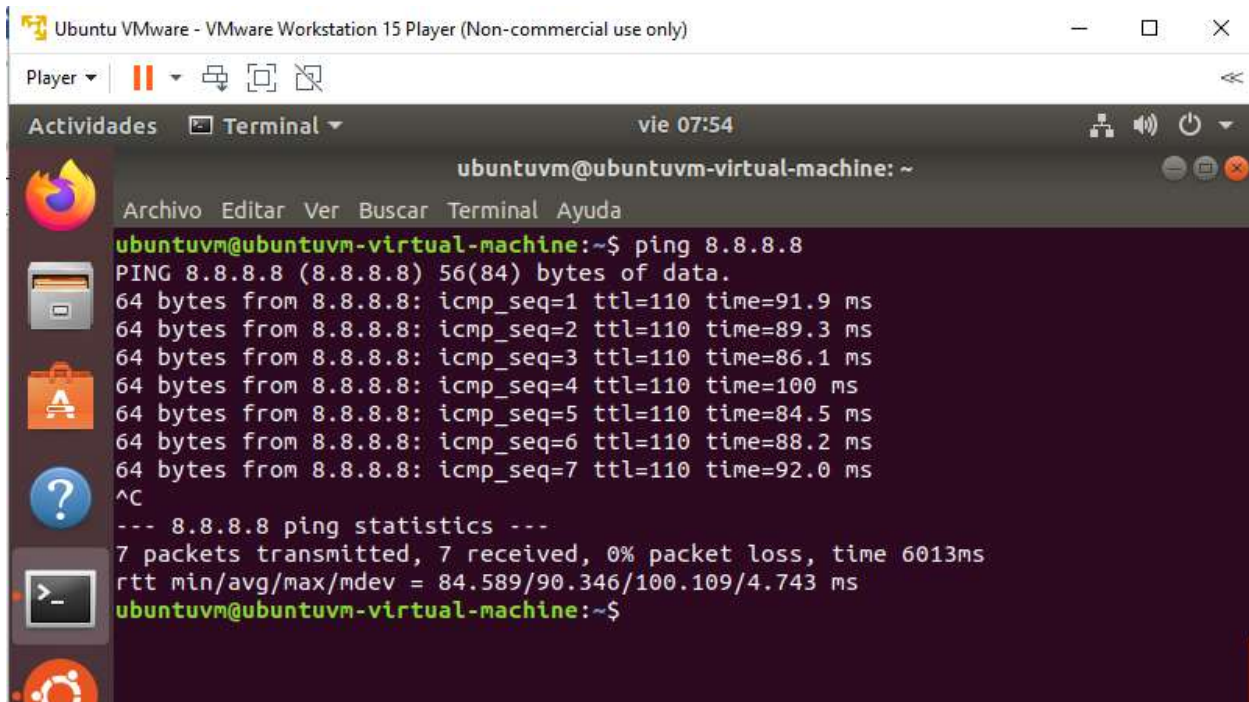
Ping 10.2.65.1



The screenshot shows a terminal window titled "Ubuntu VMware - VMware Workstation 15 Player (Non-commercial use only)". The terminal prompt is "ubuntuvirtual-machine: ~". The user has entered the command "ping 10.2.65.1". The output shows seven successful ping requests with varying response times. The statistics show 7 packets transmitted, 7 received, 0% packet loss, and a total time of 6012ms.

```
ubuntuvirtual-machine: ~  
To run a command as administrator (user "root"), use "sudo <command>".  
See "man sudo_root" for details.  
  
ubuntuvirtual-machine:~$ ping 10.2.65.1  
PING 10.2.65.1 (10.2.65.1) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=1 ttl=64 time=32.1 ms  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=2 ttl=64 time=29.1 ms  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=3 ttl=64 time=47.4 ms  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=4 ttl=64 time=46.4 ms  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=5 ttl=64 time=42.6 ms  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=6 ttl=64 time=41.3 ms  
64 bytes from 10.2.65.1: icmp_seq=7 ttl=64 time=41.8 ms  
^C  
--- 10.2.65.1 ping statistics ---  
7 packets transmitted, 7 received, 0% packet loss, time 6012ms  
rtt min/avg/max/mdev = 29.100/40.127/47.402/6.439 ms  
ubuntuvirtual-machine:~$
```

Ping 8.8.8.8



Ubuntu VMware - VMware Workstation 15 Player (Non-commercial use only)

Player ▾ || ▾ ▾ ▾ ▾

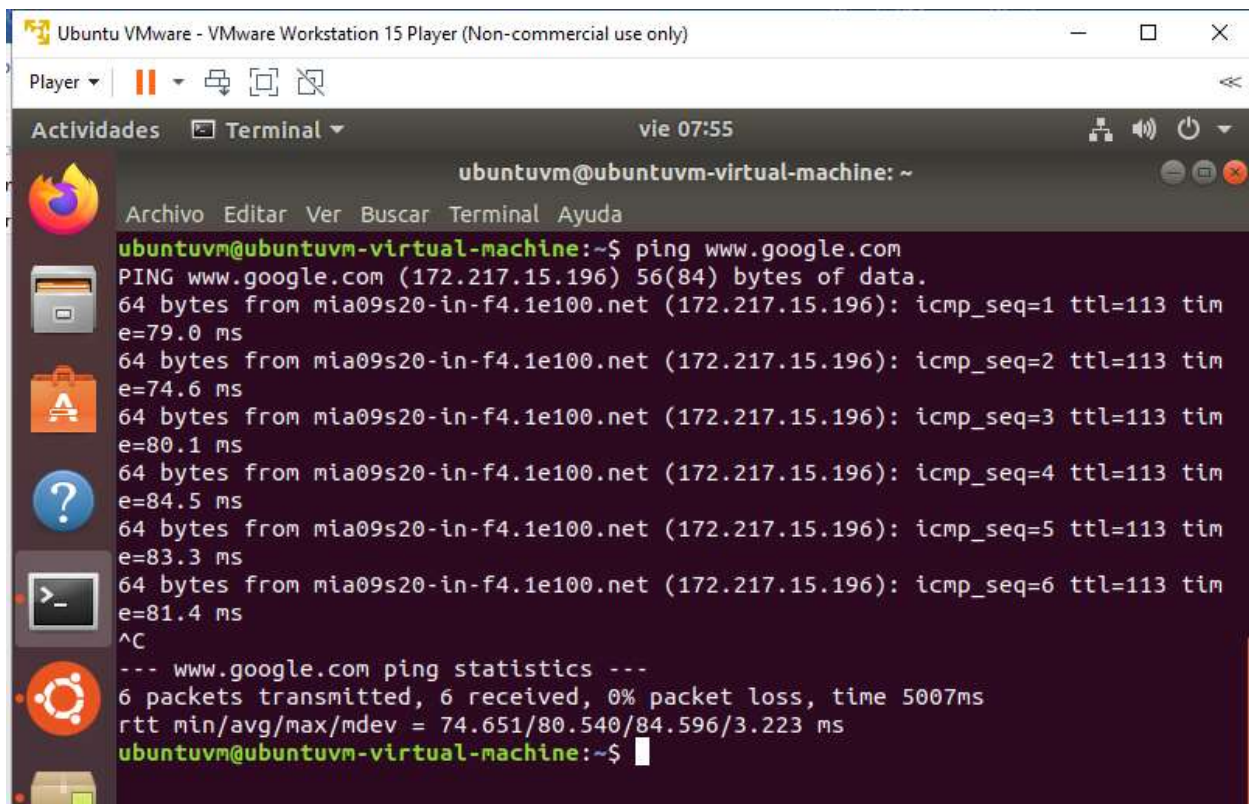
Actividades Terminal ▾ vie 07:54

ubuntuvirtual-machine@ubuntuvirtual-machine: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
ubuntuvirtual-machine:~$ ping 8.8.8.8
PING 8.8.8.8 (8.8.8.8) 56(84) bytes of data.
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=1 ttl=110 time=91.9 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=2 ttl=110 time=89.3 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=3 ttl=110 time=86.1 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=4 ttl=110 time=100 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=5 ttl=110 time=84.5 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=6 ttl=110 time=88.2 ms
64 bytes from 8.8.8.8: icmp_seq=7 ttl=110 time=92.0 ms
^C
--- 8.8.8.8 ping statistics ---
7 packets transmitted, 7 received, 0% packet loss, time 6013ms
rtt min/avg/max/mdev = 84.589/90.346/100.109/4.743 ms
ubuntuvirtual-machine:~$
```

Ping www.google.com



Ubuntu VMware - VMware Workstation 15 Player (Non-commercial use only)

Player ▾ || ▾ ▾ ▾ ▾

Actividades Terminal ▾ vie 07:55

ubuntuvirtual-machine@ubuntuvirtual-machine: ~

Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda

```
ubuntuvirtual-machine:~$ ping www.google.com
PING www.google.com (172.217.15.196) 56(84) bytes of data.
64 bytes from mia09s20-in-f4.1e100.net (172.217.15.196): icmp_seq=1 ttl=113 time=79.0 ms
64 bytes from mia09s20-in-f4.1e100.net (172.217.15.196): icmp_seq=2 ttl=113 time=74.6 ms
64 bytes from mia09s20-in-f4.1e100.net (172.217.15.196): icmp_seq=3 ttl=113 time=80.1 ms
64 bytes from mia09s20-in-f4.1e100.net (172.217.15.196): icmp_seq=4 ttl=113 time=84.5 ms
64 bytes from mia09s20-in-f4.1e100.net (172.217.15.196): icmp_seq=5 ttl=113 time=83.3 ms
64 bytes from mia09s20-in-f4.1e100.net (172.217.15.196): icmp_seq=6 ttl=113 time=81.4 ms
^C
--- www.google.com ping statistics ---
6 packets transmitted, 6 received, 0% packet loss, time 5007ms
rtt min/avg/max/mdev = 74.651/80.540/84.596/3.223 ms
ubuntuvirtual-machine:~$
```