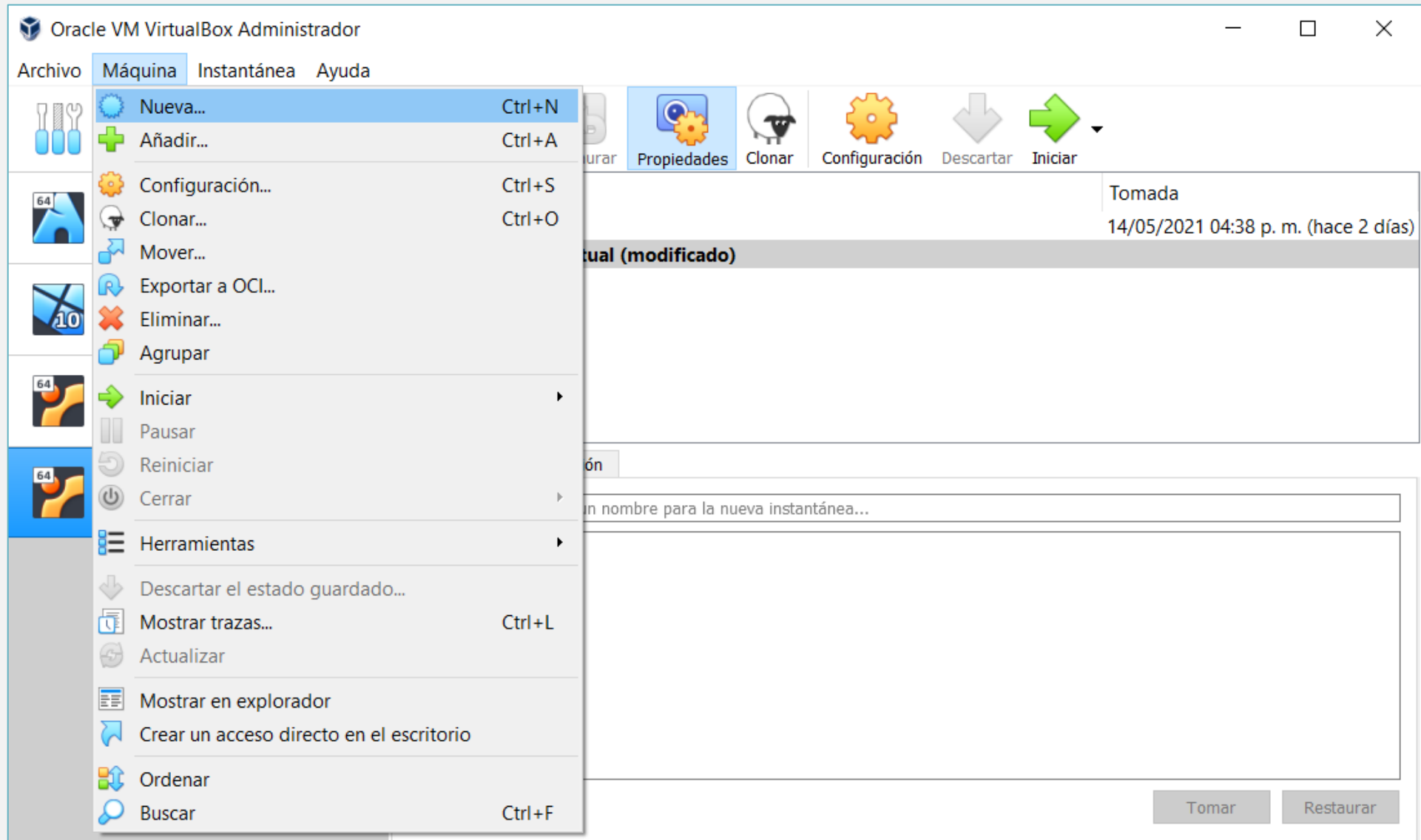
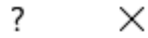


INSTALACIÓN MÍNIMA DE CENTOS 8

CREACIÓN DE UNA MÁQUINA VIRTUAL







← Crear máquina virtual

Nombre y sistema operativo

Seleccione un nombre descriptivo y una carpeta destino para la nueva máquina virtual y seleccione el tipo de sistema operativo que tiene intención de instalar en ella. El nombre que seleccione será usado por VirtualBox para identificar esta máquina.

Nombre:

Carpeta de máquina:  ▾

Tipo: ▾ 

Versión: ▾

Modo experto

Next

Cancelar

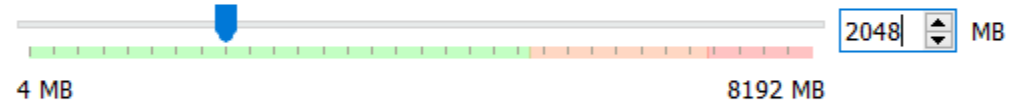


← Crear máquina virtual

Tamaño de memoria

Seleccione la cantidad de memoria (RAM) en megabytes a ser reservada para la máquina virtual.

El tamaño de memoria recomendado es **1024 MB**.



Next

Cancelar

?

×

←

Crear máquina virtual

Disco duro

Si desea puede añadir un disco duro virtual a la nueva máquina. Puede crear un nuevo archivo de disco duro o seleccionar uno de la lista o de otra ubicación usando el icono de la carpeta.

. Si necesita una configuración de almacenamiento más compleja puede omitir este paso y hacer los cambios a las preferencias de la máquina virtual una vez creada.

El tamaño recomendado del disco duro es **8.00 GB**.

☐ No añadir un disco duro virtual

☒ Crear un disco duro virtual ahora

☐ Usar un archivo de disco duro virtual existente

CyberOps Workstation-disk001.vdi (Normal, 10.00 GB)

▼

📁

Crear

Cancelar

?

×

←

Crear de disco duro virtual

Tipo de archivo de disco duro

Seleccione el tipo de archivo que quiere usar para el nuevo disco duro virtual. Si no necesita usarlo con otro software de virtualización puede dejar esta configuración sin cambiar.

☒ VDI (VirtualBox Disk Image)

☐ VHD (Virtual Hard Disk)

☐ VMDK (Virtual Machine Disk)

Modo experto

Next

Cancelar

?

×

←

Crear de disco duro virtual

Almacenamiento en unidad de disco duro física

Seleccione si el nuevo archivo de unidad de disco duro virtual debería crecer según se use (reserva dinámica) o si debería ser creado con su tamaño máximo (tamaño fijo).

Un archivo de disco duro **reservado dinámicamente** solo usará espacio en su disco físico a medida que se llena (hasta un máximo **tamaño fijo**), sin embargo no se reducirá de nuevo automáticamente cuando el espacio en él se libere.

Un archivo de disco duro de **tamaño fijo** puede tomar más tiempo para su creación en algunos sistemas, pero normalmente es más rápido al usarlo.

☒ Reservado dinámicamente

☐ Tamaño fijo

Next

Cancelar

?

×


←

Crear de disco duro virtual

Ubicación del archivo y tamaño

Escriba el nombre del archivo de unidad de disco duro virtual en el campo debajo o haga clic en el icono de carpeta para seleccionar una carpeta diferente donde crear el archivo.

C:\Users\isanchez\VirtualBox VMs\CentOs-2021\CentOs-2021.vdi



Seleccione el tamaño de disco duro virtual en megabytes. Este tamaño es el límite para el archivo de datos que una máquina virtual podrá almacenar en el disco duro.

4.00 MB

2.00 TB

40.00 GB

Crear

Cancelar



Herramientas



CyberOps Workstation

Apagada



Win10C (Cliente DHCP)

Apagada



CyberOps Security Onion

Apagada



DEVASC-LABVM (Base1)

Apagada



CentOs-2021

Apagada



Tomar



Eliminar



Restaurar



Propiedades



Clonar



Configuración



Descartar



Iniciar

Nombre

Tomada



Estado actual

Atributos

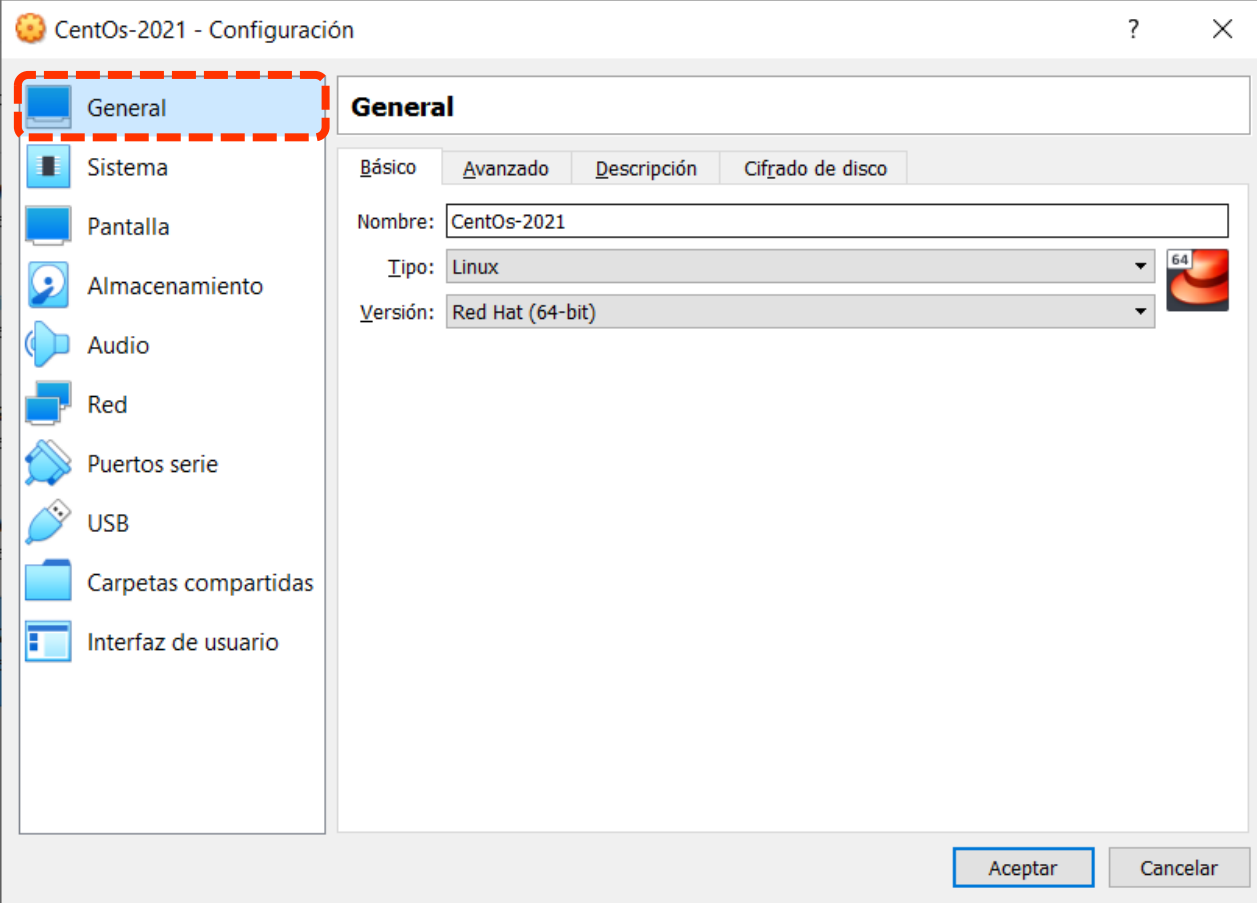
Información

Nombre: Ingresar un nombre para la nueva instantánea...

Descripción:

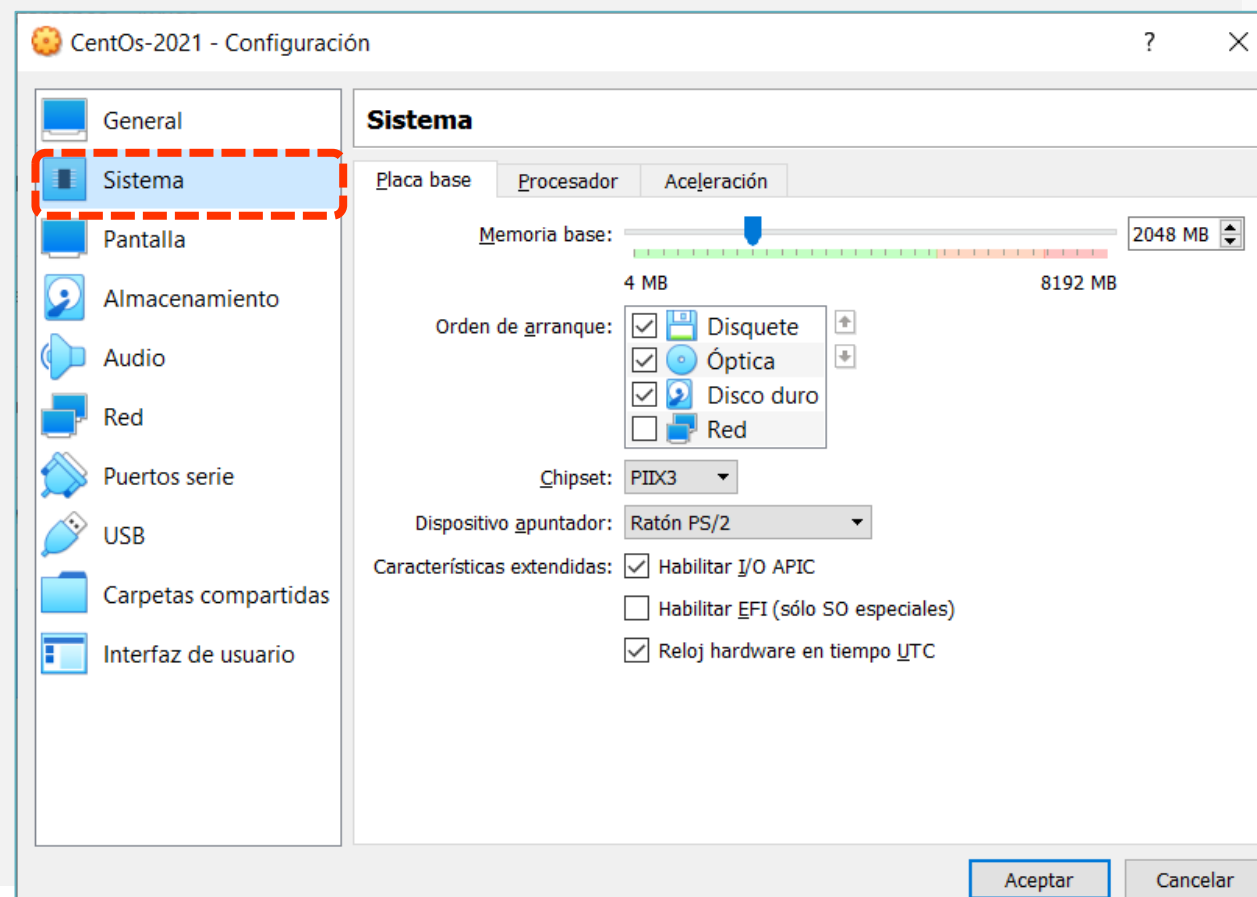
Tomar

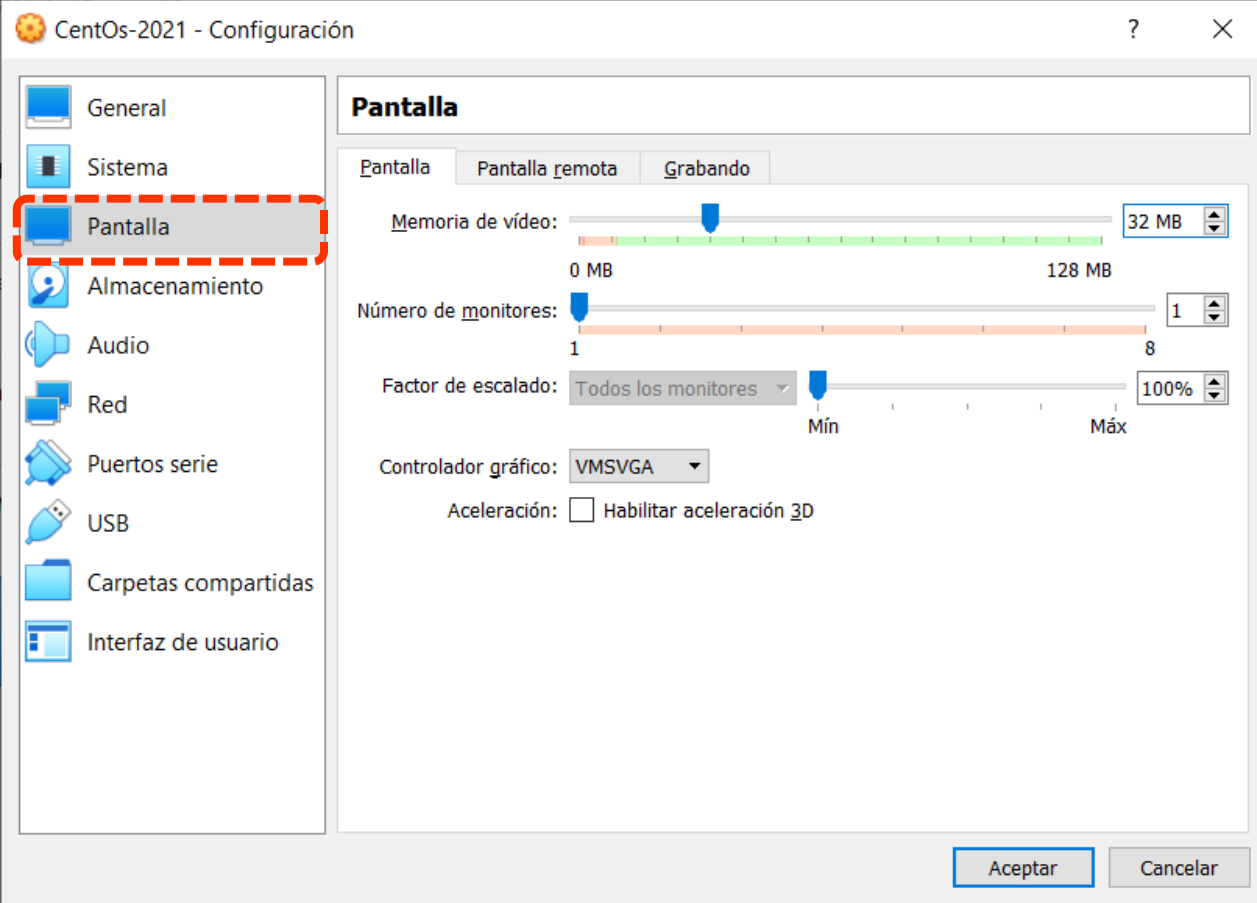
Restaurar



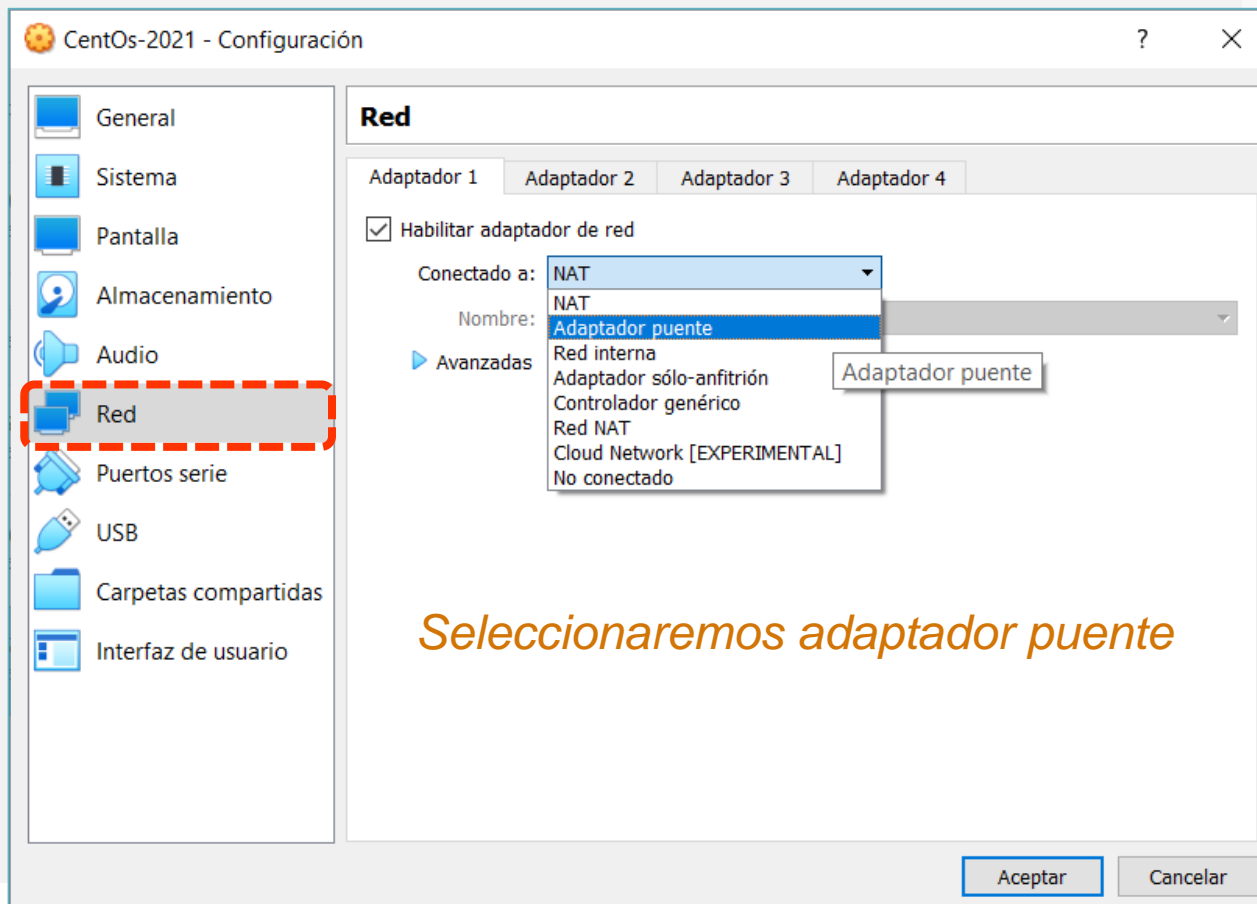
Si movemos algún valor inválido, en la parte inferior aparecerá un símbolo de advertencia.

Solo exploración

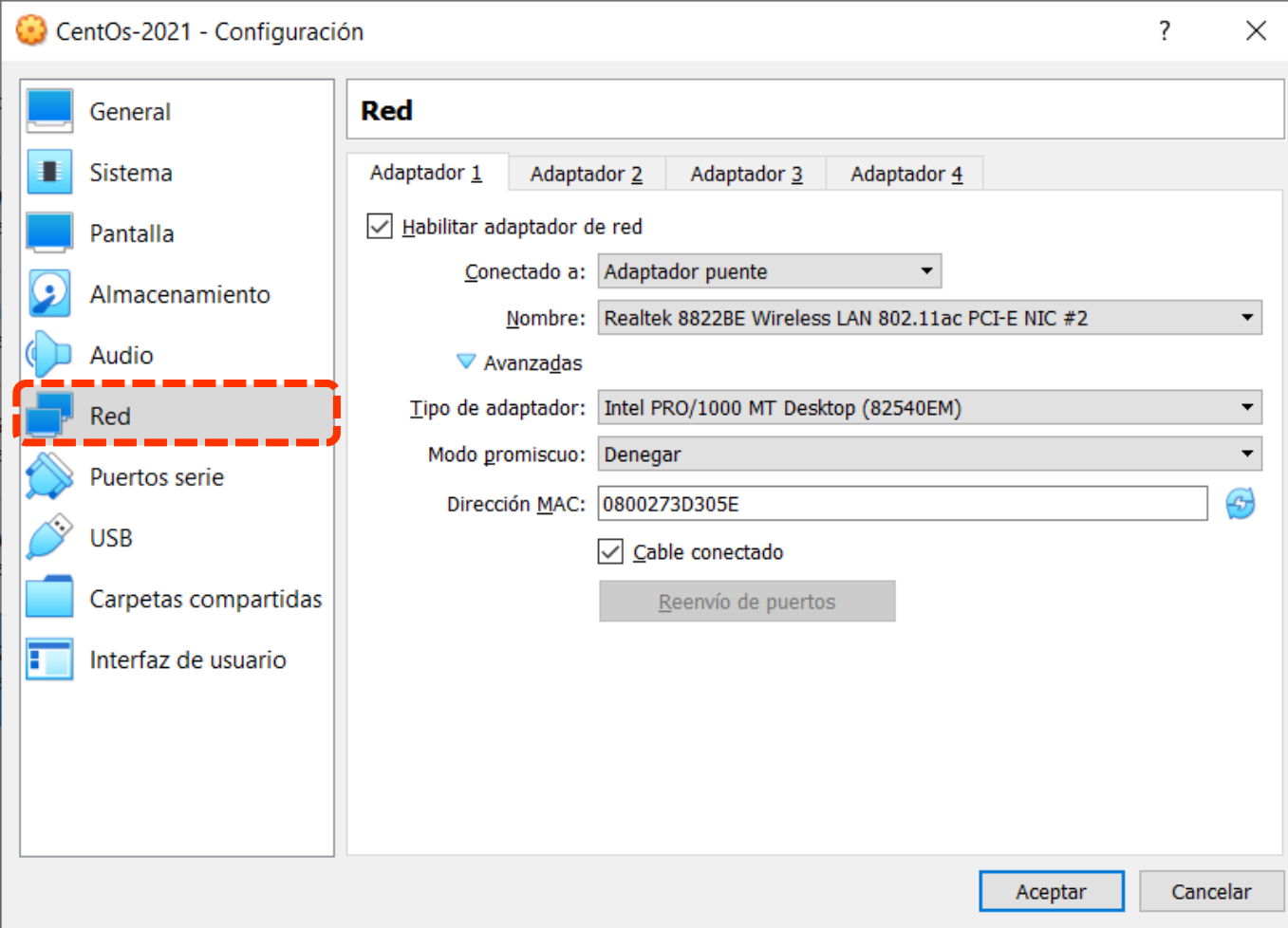




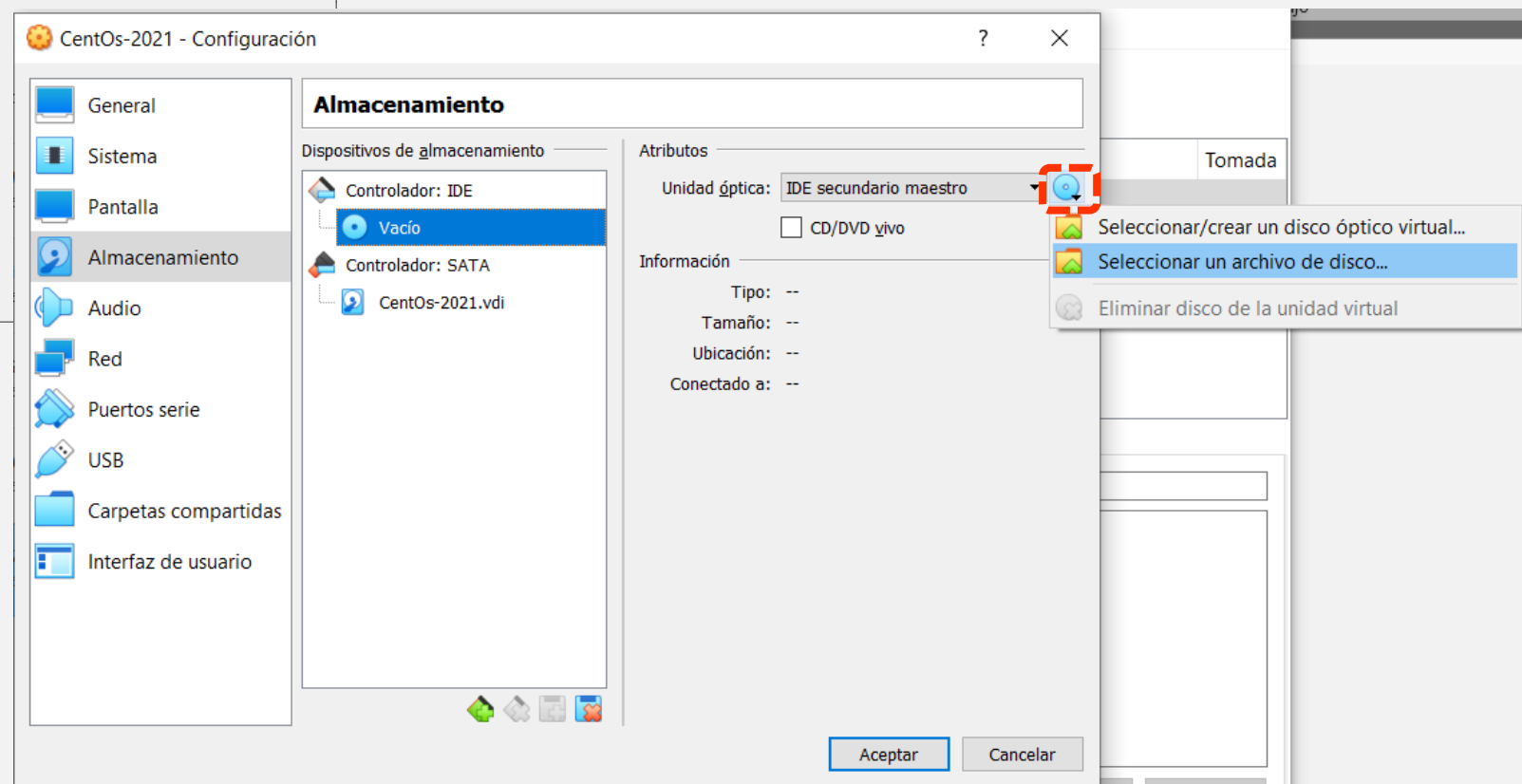
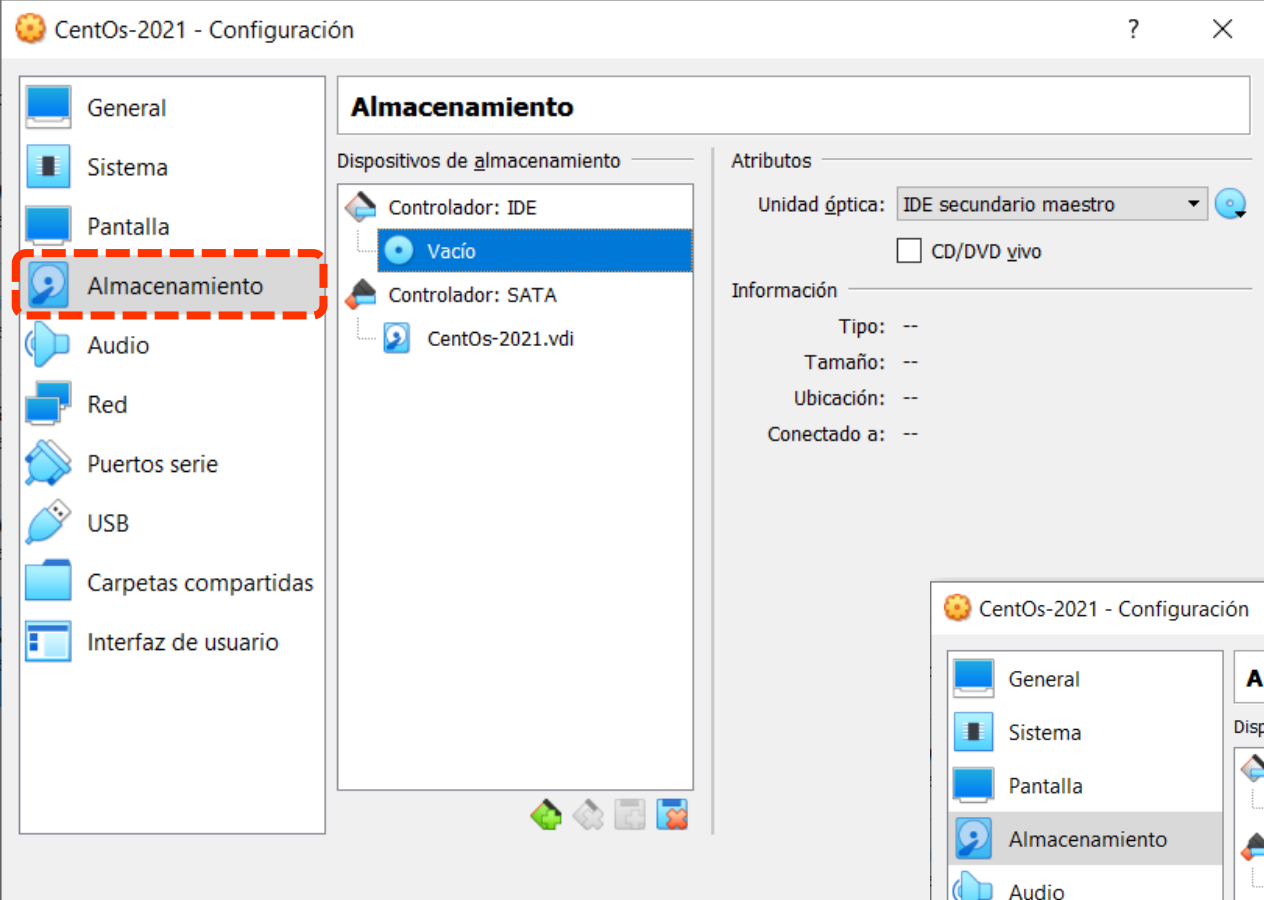
Para la versión gráfica se recomienda al menos 32 MB de memoria para video.

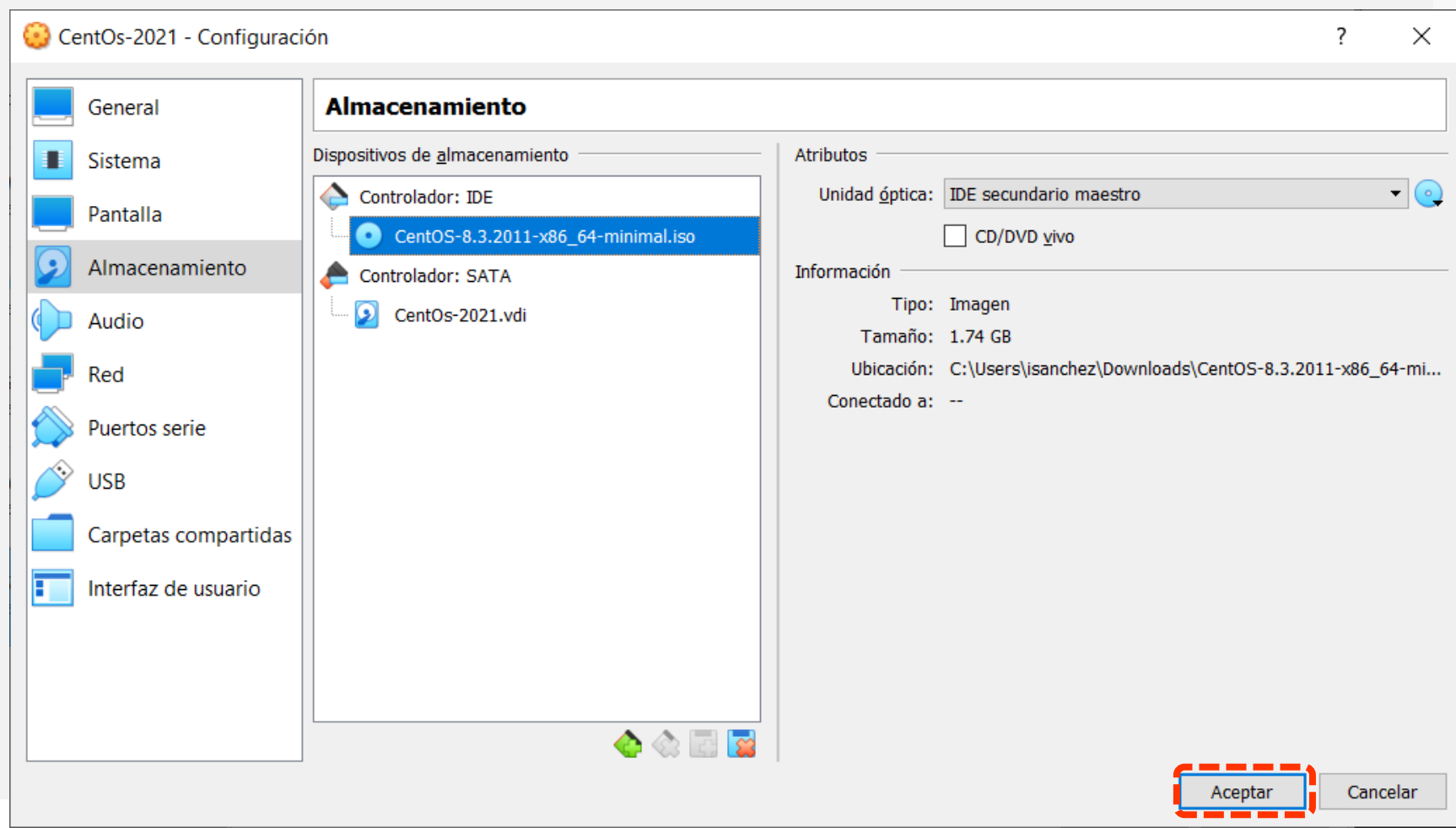
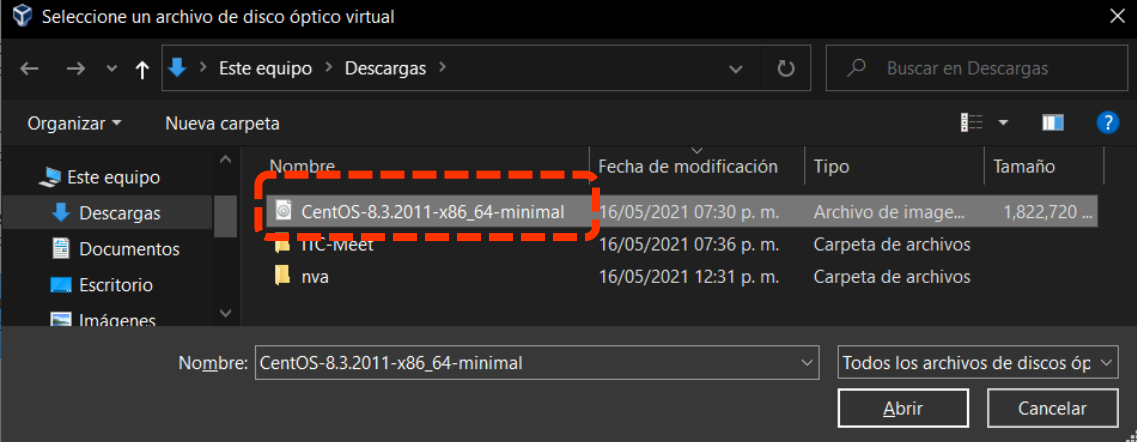


Seleccionaremos adaptador puente



Para conexiones de red, esta pestaña es la clave.





Oracle VM VirtualBox Administrador

Archivo Máquina Instantánea Ayuda

Herramientas

Tomar Eliminar Restaurar **Propiedades** Clonar Configuración Descartar **Iniciar**

CyberOps Workstation Apagada

Win10C (Cliente DHCP) Apagada

CyberOps Security Onion Apagada

DEVASC-LABVM (Base1) Apagada

CentOs-2021 Apagada

Nombre Tomada

Estado actual

Atributos Información

Nombre: Ingresar un nombre para la nueva instantánea...

Descripción:

Tomar Restaurar

CentOS Linux 8

Install CentOS Linux 8

Test this media & install CentOS Linux 8

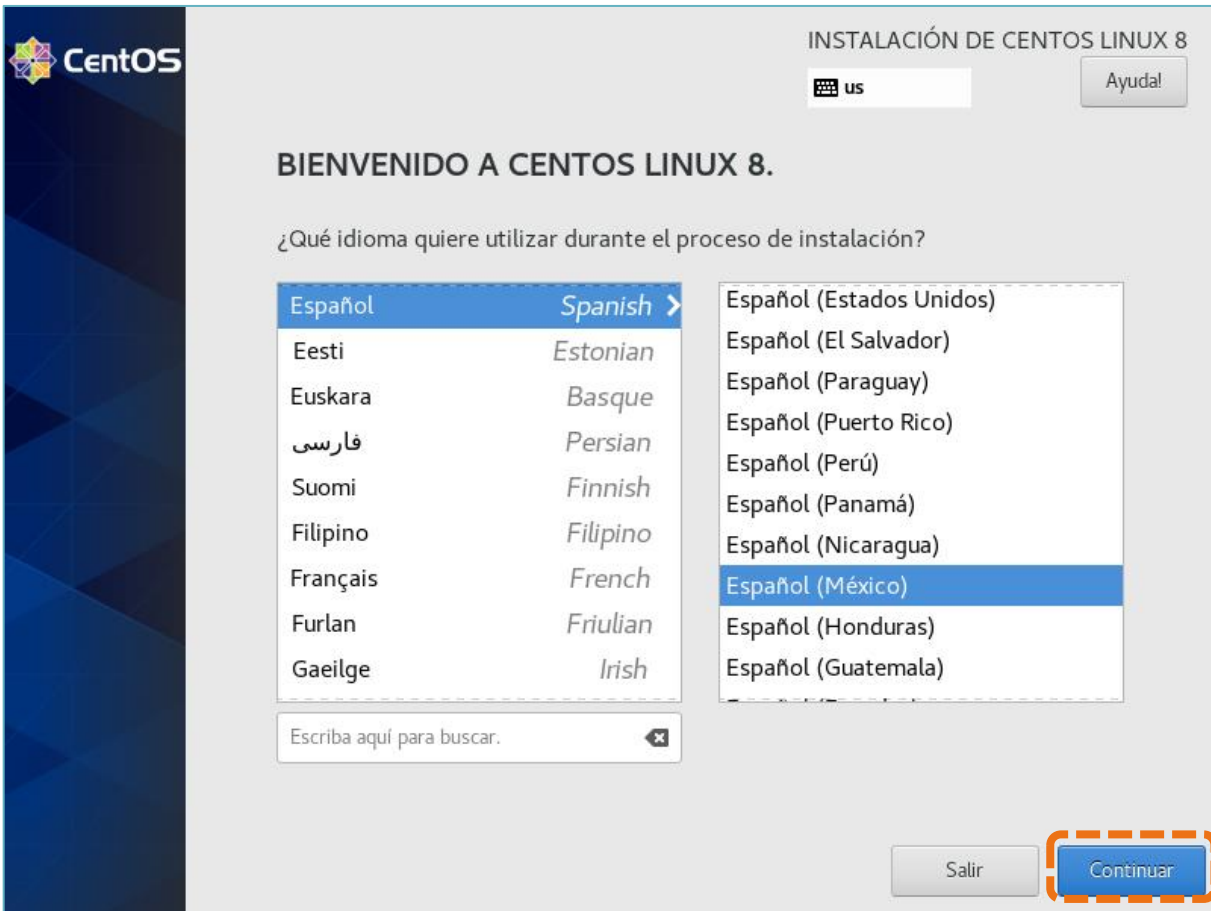
Troubleshooting



Press Tab for full configuration options on menu items.

```
Starting installer, one moment...
anaconda 33.16.3.26-2.el8.centos for CentOS Linux 8 started.
* installation log files are stored in /tmp during the installation
* shell is available on TTY2
* when reporting a bug add logs from /tmp as separate text/plain attachments
```

```
[anaconda1:main* 2:shell 3:log 4:storage-log 5:program-log Switch tab: Alt+Tab | Help: F1]
```



RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

latam

Ayuda!

REGIONALIZACIÓN

 **Teclado**
Español; Castellano
(Español (latinoamericano))

 **Soporte de idiomas**
Español (México)

 **Fecha y hora**
Huso horario América/Nueva York

AJUSTES DE USUARIO

 **Contraseña de root**
La cuenta root está deshabilitada.

SOFTWARE


 **Fuente de instalación**
Medio local

 **Selección de software**
Server

SISTEMA

 **Destino de la ins**
Se seleccionó partición automática

 **KDUMP**
Kdump está habilitado

 **Red y nombre de**
No conectado

 **Política de Segu**
No se encontró contenido

Salir

Empezar instalación

No tocaremos sus discos hasta que usted haga clic en 'Comenzar instalación'.

 Por favor complete los elementos marcados con este icono antes de continuar con el próximo paso.

HORA & FECHA

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

latam

Ayuda!

Hecho

Región: América

Ciudad: Ciudad de México

Hora de red



19:43

☒ 24 horas
☐ a. m./p. m.

16

05

21

 Primero necesita configurar la red si quiere usar NTP

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

latam

Ayuda!

REGIONALIZACIÓN

Teclado
Español; Castellano
(Español (latinoamericano))

Soporte de idiomas
Español (México)

Fecha y hora
Huso horario América/Nueva York

Fuente de instalación
Medio local

Selección de software
Server

Destino de la ins
Se seleccionó partición automática

KDUMP
Kdump está habilitado

Red y nombre de
No conectado

Política de Segu
No se encontró conten

AJUSTES DE USUARIO

Contraseña de root
La cuenta root está deshabilitada.

Salir

Empezar instalación

No tocaremos sus discos hasta que usted haga clic en 'Comenzar instalación'.

⚠ Por favor complete los elementos marcados con este icono antes de continuar con el próximo paso.

*Esta sección es solo para exploración,
nada cambiamos.*

ORIGEN DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

latam

Ayuda!

Hecho

¿Qué origen de instalación quiere usar?

☒ Medio de instalación detectado automáticamente:

Dispositivo: sr0 Etiqueta:

Verificar

☐ Sobre la red

http://

Configurar proxy...

Tipo de URL: Repositorio

Repositorios adicionales

Activado	Nombre
<input checked="" type="checkbox"/>	Minimal

+

-

↺

Nombre:

Minimal

file://

/run/install/sources/mount-0000-cdrom/Minimal

Tipo de URL:

URL del proxy:

Nombre de usuario:

Contraseña:

RESUMEN DE LA INSTALACIÓNINSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

latamAyuda!

REGIONALIZACIÓN

 **Teclado**
Español; Castellano
(Español (latinoamericano))

 **Soporte de idiomas**
Español (México)

 **Fecha y hora**
Huso horario América/Nueva York

AJUSTES DE USUARIO

 **Contraseña de root**
La cuenta root está deshabilitada.

SOFTWARE

 **Fuente de instalación**
Medio local

 **Selección de software**
Server

SISTEMA

 **Destino de la ins**
Se seleccionó partición automática

 **KDUMP**
Kdump está habilitado

 **Red y nombre de**
No conectado

 **Política de Segur**
No se encontró contenido

Salir

Empezar instalación

No tocaremos sus discos hasta que usted haga clic en 'Comenzar instalación'.

Por favor complete los elementos marcados con este icono antes de continuar con el próximo paso.

Seleccionamos instalación mínima.

SELECCIÓN DE SOFTWAREINSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

HecholatamAyuda!

Entorno base

☐ **Server**
Un servidor integrado y fácil de administrar.

☒ **Instalación mínima**
Funcionalidad básica.

☐ **Sistema operativo personalizado**
Basic building block for a custom CentOS system.

Software adicional para el entorno seleccionado

☐ **Estándar**
The standard installation of CentOS Linux.

☐ **Herramientas de desarrollo**
Un entorno de desarrollo básico.

☐ **Herramientas gráficas de Administración**
Herramientas de administración de sistemas gráficos para administrar varios aspectos de un sistema.

☐ **Gestión sin Cabeza**
Herramientas para gestionar el sistema sin una consola gráfica adjunta.

☐ **Compatibilidad con legado de UNIX**
Programas de compatibilidad para migrar o trabajar con entornos legados de UNIX.

☐ **Servidores de red**
Estos paquetes incluyen servidores basados en la red tales como DHCP, Kerberos y NIS.

☐ **Soporte científico**
Herramientas para ejecutar cálculos matemáticos y científicos, así computación paralela.

☐ **Herramientas de seguridad**
Herramientas de seguridad para integridad y verificación de fiabilidad.

☐ **Entorno de desarrollo de aplicaciones**

RESUMEN DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

latam

Ayuda!

REGIONALIZACIÓN

SOFTWARE

SISTEMA

Teclado

Español; Castellano
(Español (latinoamericano))

Soporte de idiomas

Español (México)

Fecha y hora

Huso horario América/Nueva York

Fuente de instalación

Medio local

Selección de software

Server

Destino de la ins

Se seleccionó partición automática

KDUMP

Kdump está habilitado

Red y nombre de

No conectado

Política de Segur

No se encontró conten

AJUSTES DE USUARIO

Contraseña de root

La cuenta root está deshabilitada.

Salir

Empezar instalación

No tocaremos sus discos hasta que usted haga clic en 'Comenzar instalación'.

Por favor complete los elementos marcados con este icono antes de continuar con el próximo paso.

Seleccionaremos la configuración automática.

DESTINO DE LA INSTALACIÓN

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX 8

Hecho

latam

Ayuda!

«Comenzar instalación» del menú principal.

Discos estándares locales

40 GiB

ATA VBOX HARDDISK

sda / 40 GiB free

Los discos que se dejen aquí sin seleccionar no se tocarán.

Discos especializados y de red

Añadir un disco...

Los discos que se dejen aquí sin seleccionar no se tocarán.

Configuración de almacenamiento

☒ Automática

☐ Personalizada

☐ Quiero dejar más espacio disponible.

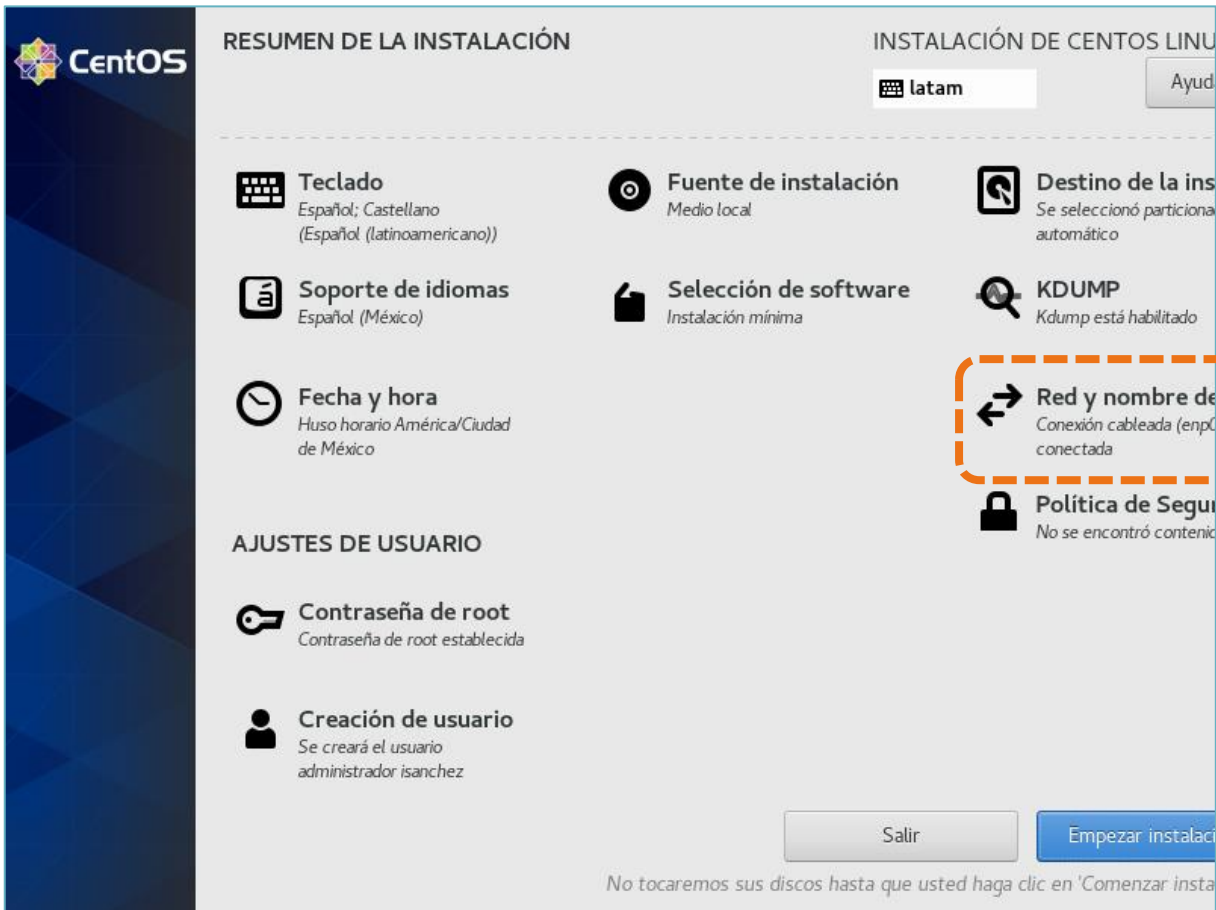
Cifrado

☐ Cifrar mis datos. Usted fijará una frase de paso después.

Resumen completo del disco y el cargador de arranque...

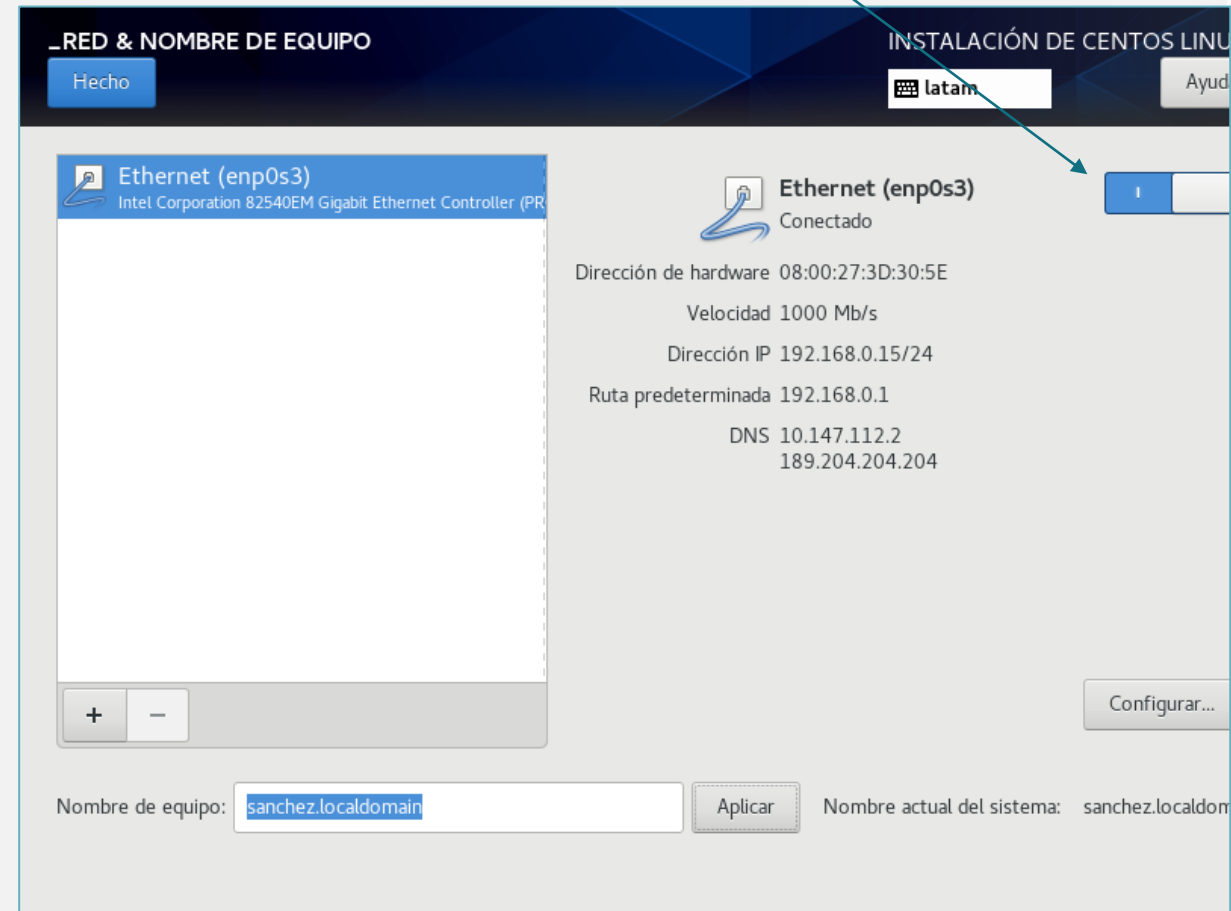
1 disk selected; 40 GiB capacity; 40 GiB free [Actualizar...](#)

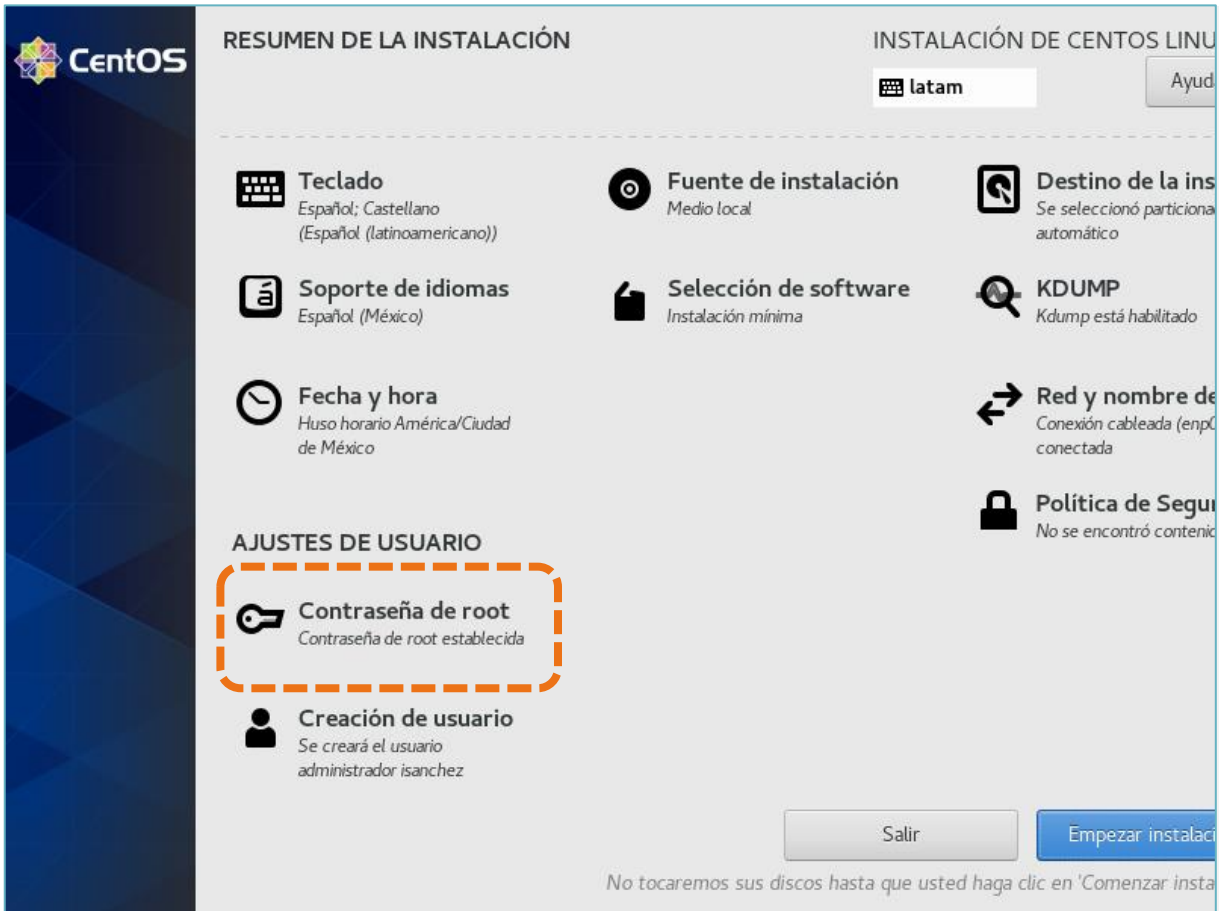
18



1. En nombre de equipo indica tu apellido y presiona aplicar.

2. Habilita el switch de encendido.





CONTRASEÑA ROOT

INSTALACIÓN DE CENTOS LINUX

Hecho

latam

Ayuda

La cuenta root se usa para administrar el sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root.


Contraseña de root:


••••


Longitud insuficiente


Confirmar:


••••|


RESUMEN DE LA INSTALACIÓNINSTALACIÓN DE CENTOS LINUXlatamAyuda


**Teclado**
Español; Castellano
(Español (latinoamericano))


**Soporte de idiomas**
Español (México)


**Fecha y hora**
Huso horario América/Ciudad de México


**Fuente de instalación**
Medio local

**Selección de software**
Instalación mínima


**Destino de la instalación**
Se seleccionó partición automática


**KDUMP**
Kdump está habilitado

**Red y nombre de host**
Conexión cableada (enlace conectado)

**Política de Seguridad**
No se encontró contenido

AJUSTES DE USUARIO

**Creación de usuario**
Se creará el usuario administrador isanchez

**Contraseña de root**
Contraseña de root establecida

Salir

Empezar instalación

No tocaremos sus discos hasta que usted haga clic en 'Comenzar instalación'

CREAR USUARIOINSTALACIÓN DE CENTOS LINUXHecholatamAyuda

Nombre completo

Ignacio Sanchez Moreno

Nombre de usuario

isanchez

☒ Hacer de este usuario un administrador

☒ Se requiere una contraseña para usar esta cuenta

Contraseña

••••••••

Débil

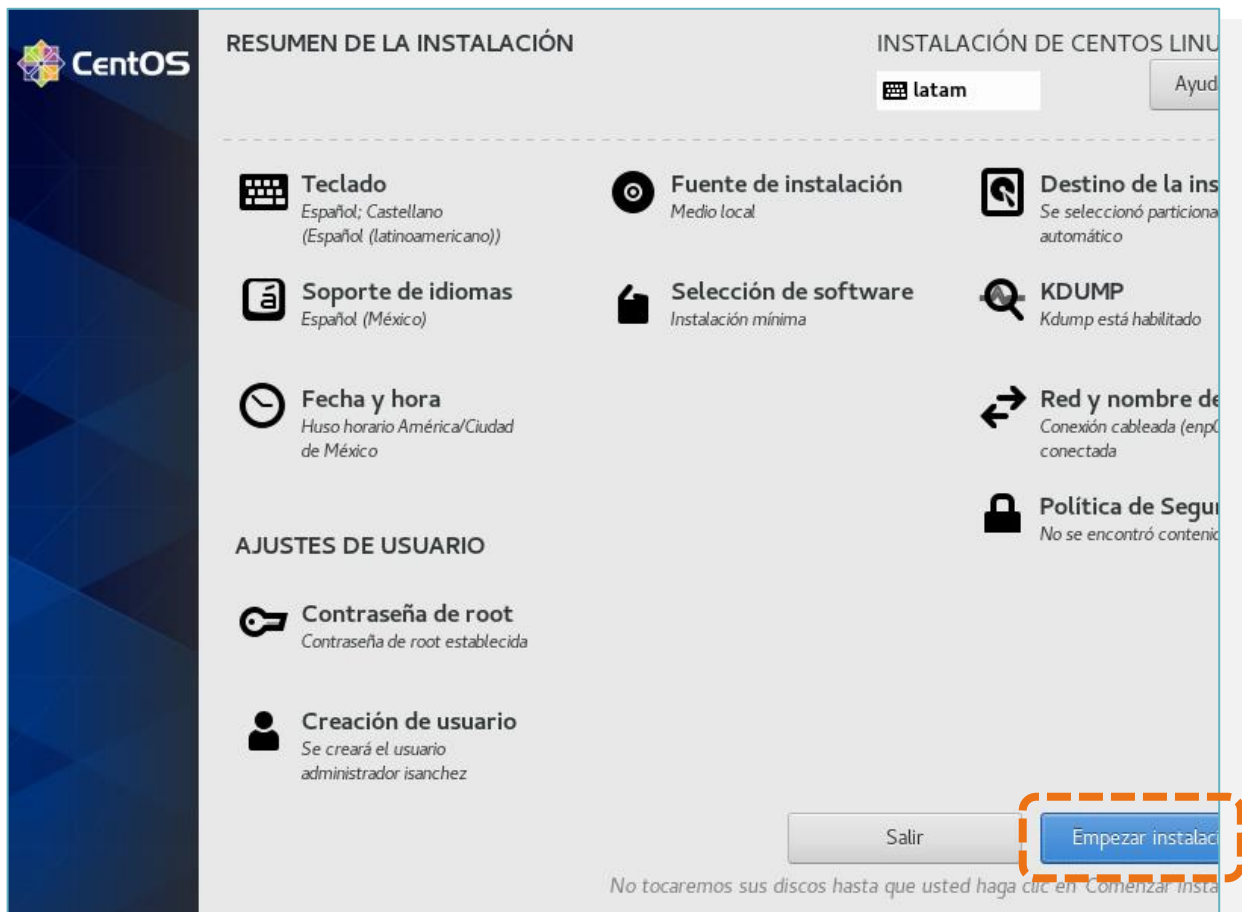
Confirmar la contraseña

••••••••

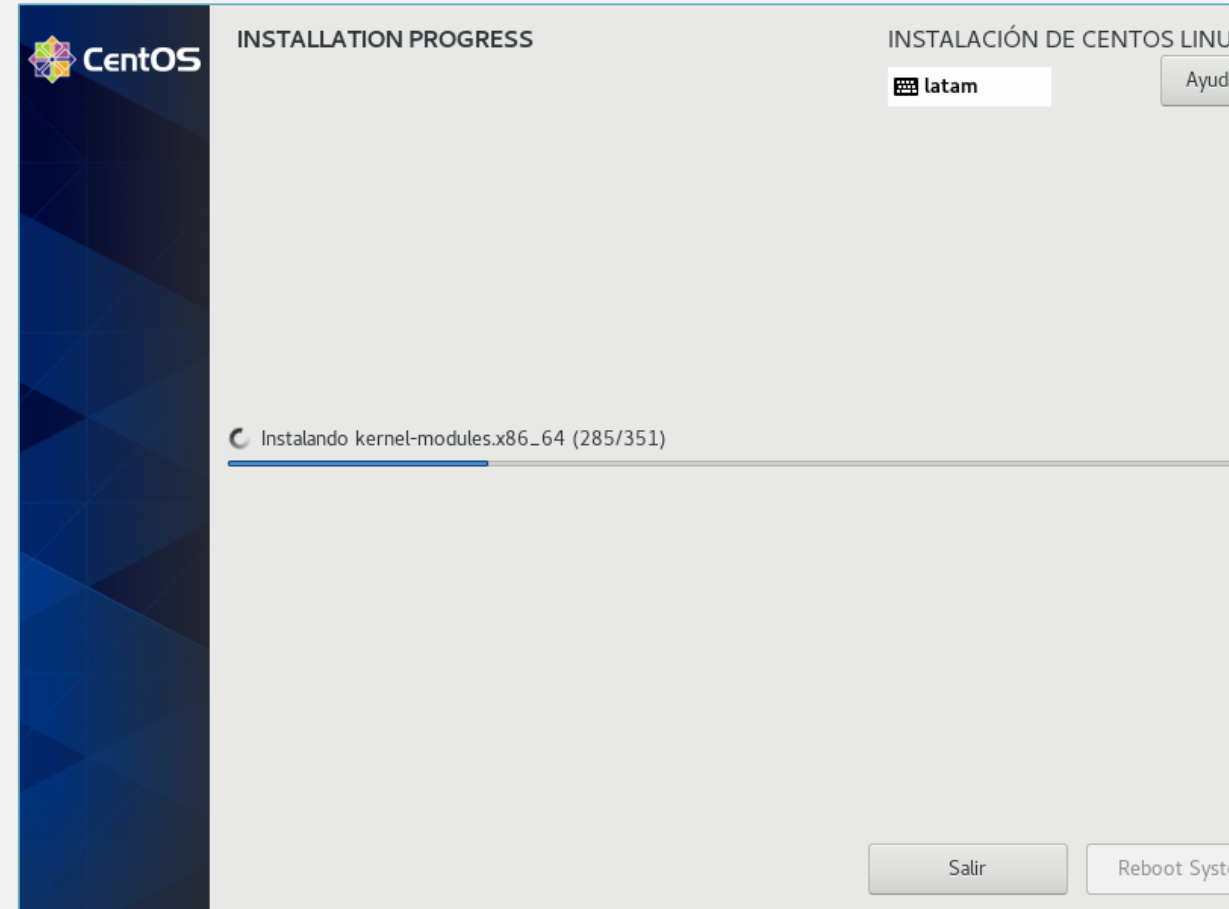
Avanzado...

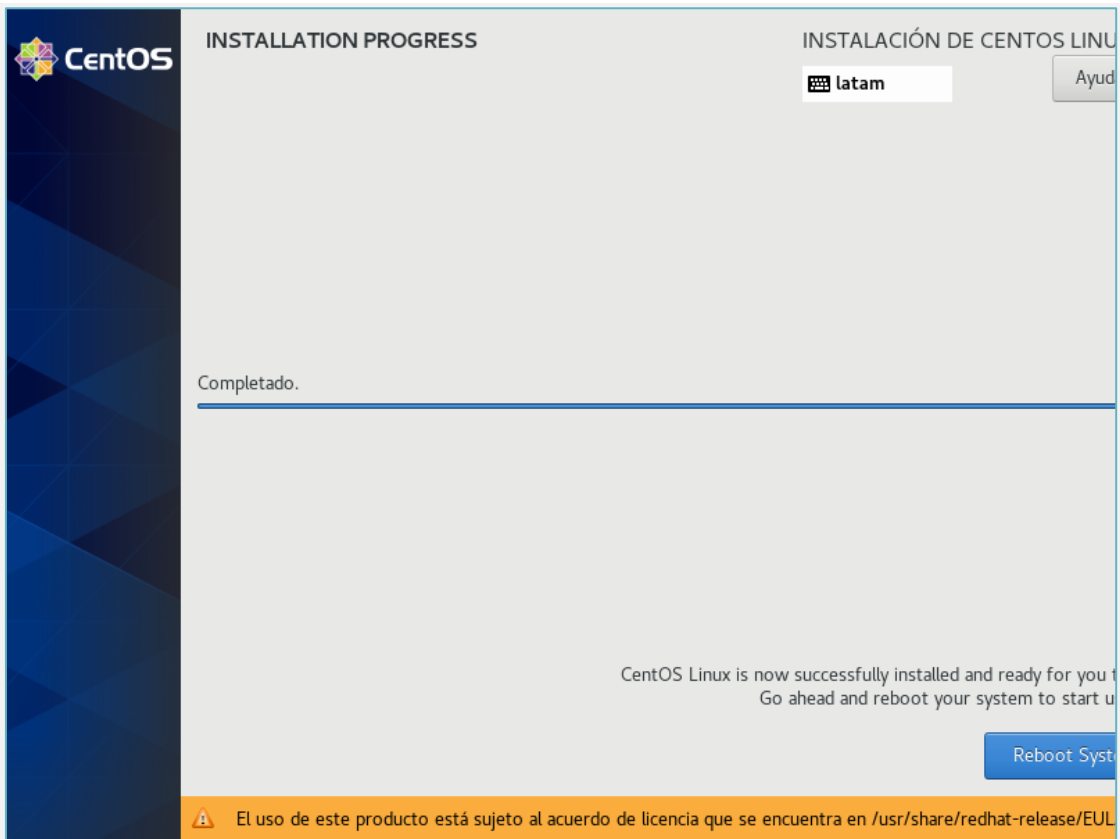
*Usuario: Primer letra + apellido.
Anota muy bien la contraseña de tu usuario.*

 De alguna manera, en la contraseña se lee el nombre del usuario. Tiene que presionar **Hecho** dos veces para confirmar la acción.

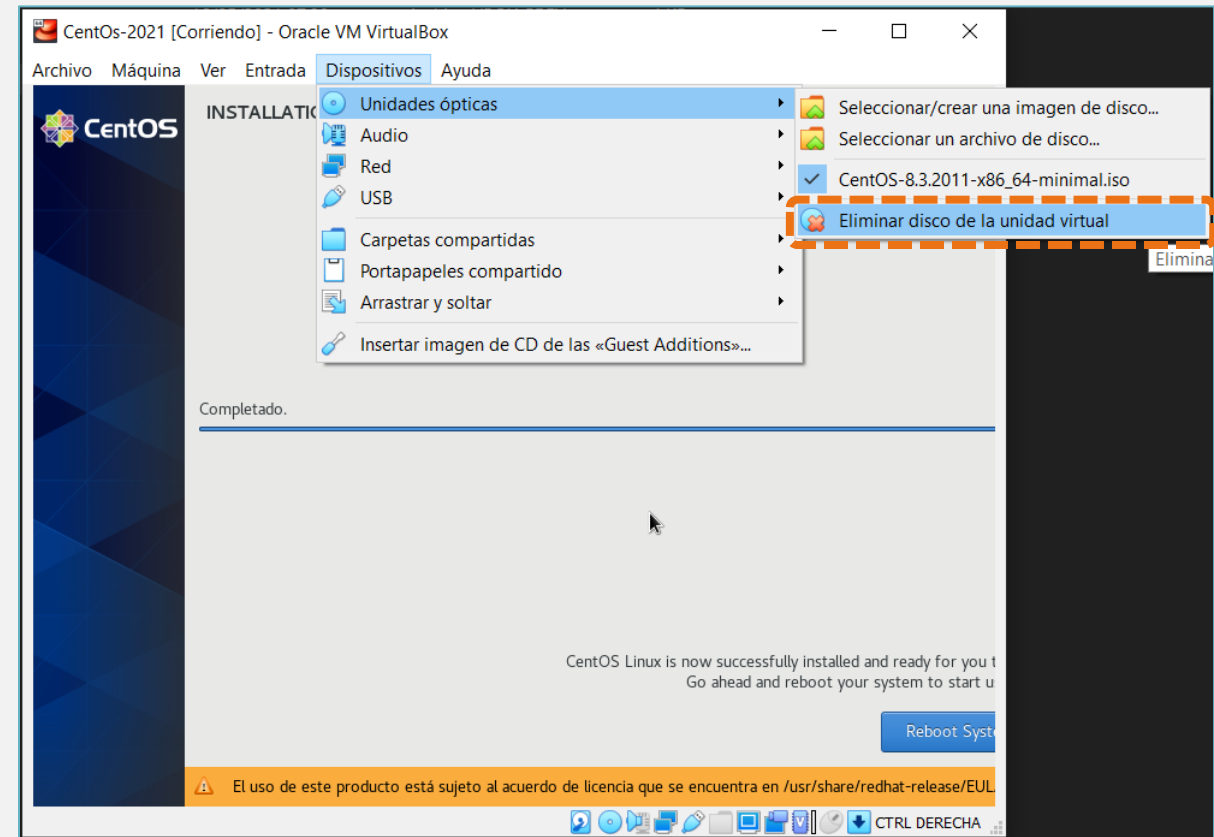


*El proceso de instalación varía en función de las características del host y la VM.
Se paciente.*





1. Eliminar el disco antes de reiniciar el sistema.



```
CentOS Stream (4.18.0-240.el8.x86_64) 8  
CentOS Stream (0-rescue-52546853e12d4d59bb5ed3770e40120e) 8
```

```
Use the ↑ and ↓ keys to change the selection.  
Press 'e' to edit the selected item, or 'c' for a command prompt.
```

```
CentOS Linux 8  
Kernel 4.18.0-240.el8.x86_64 on an x86_64
```

```
sanchez login: _
```

Indica el usuario y contraseña que antes registraste.

*Usuario: Primer letra + apellido.
Anota muy bien la contraseña de tu usuario.*

```
[isanchez@sanchez ~]$ whoami
isanchez
[isanchez@sanchez ~]$ date
dom may 16 19:59:01 CDT 2021
[isanchez@sanchez ~]$
[isanchez@sanchez ~]$ sudo shutdown -t now
```

El comando para apagar inmediatamente la computadora es: `sudo shutdown now`

La contraseña que te pide es la misma de tu usuario, con la que iniciaste sesión.