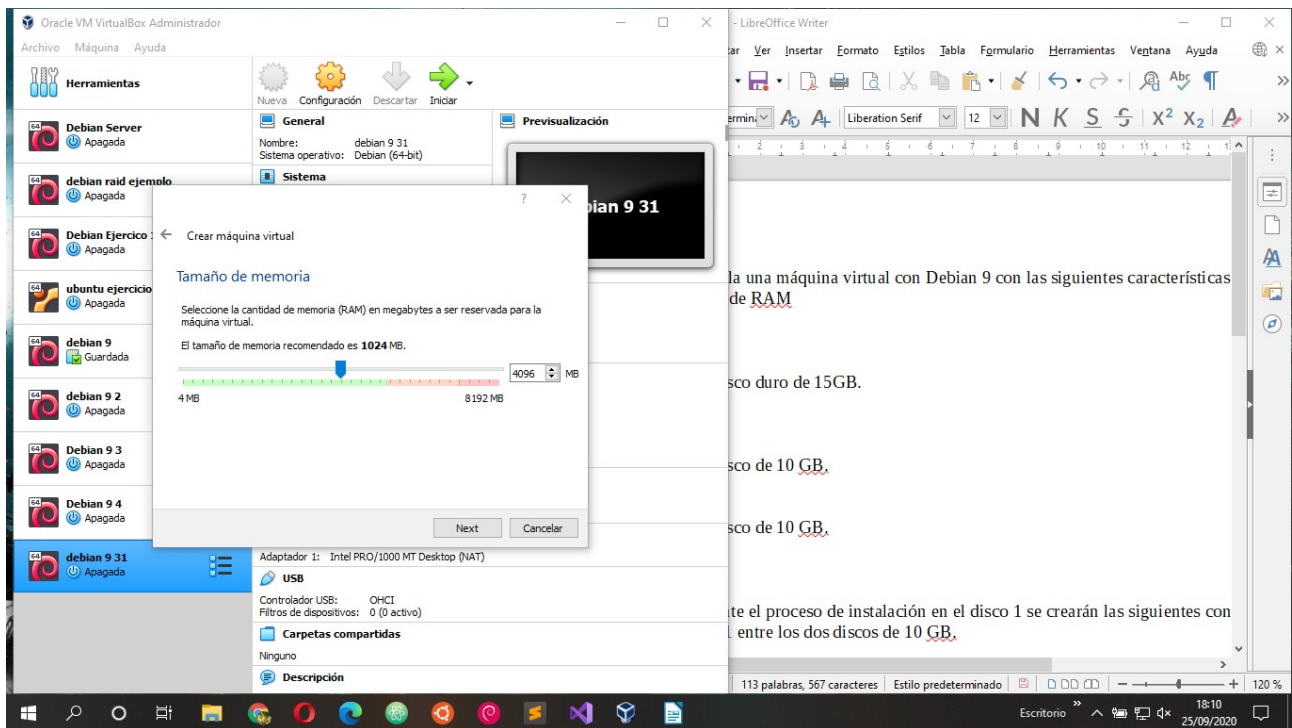
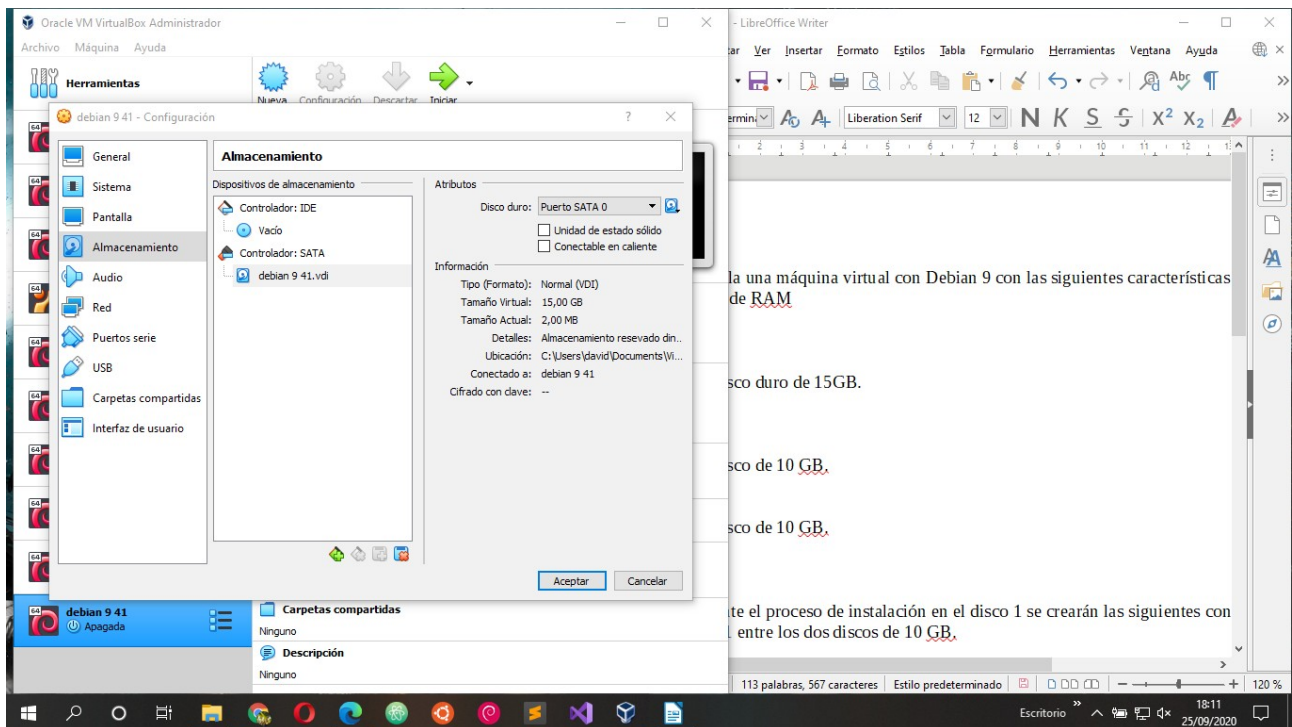


1. Instala una máquina virtual con Debian 9 con las siguientes características:

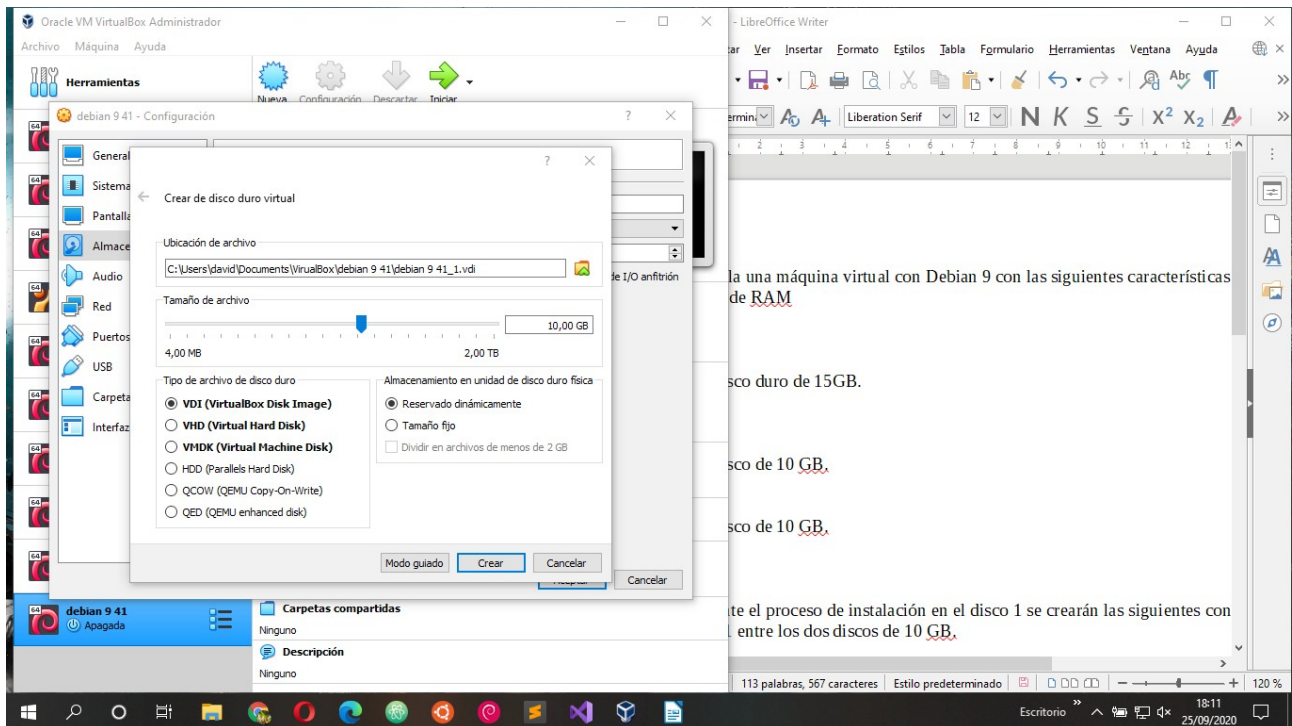
- 4 GB de RAM



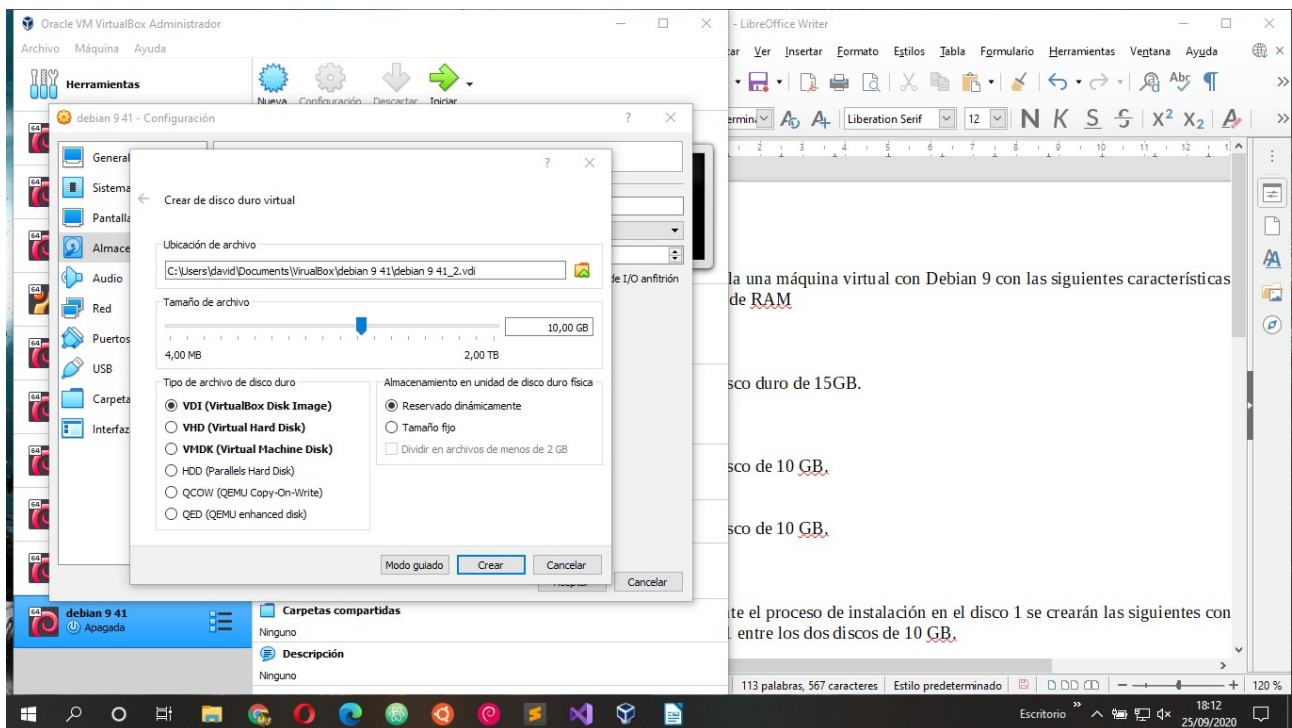
- Un disco duro de 15GB.



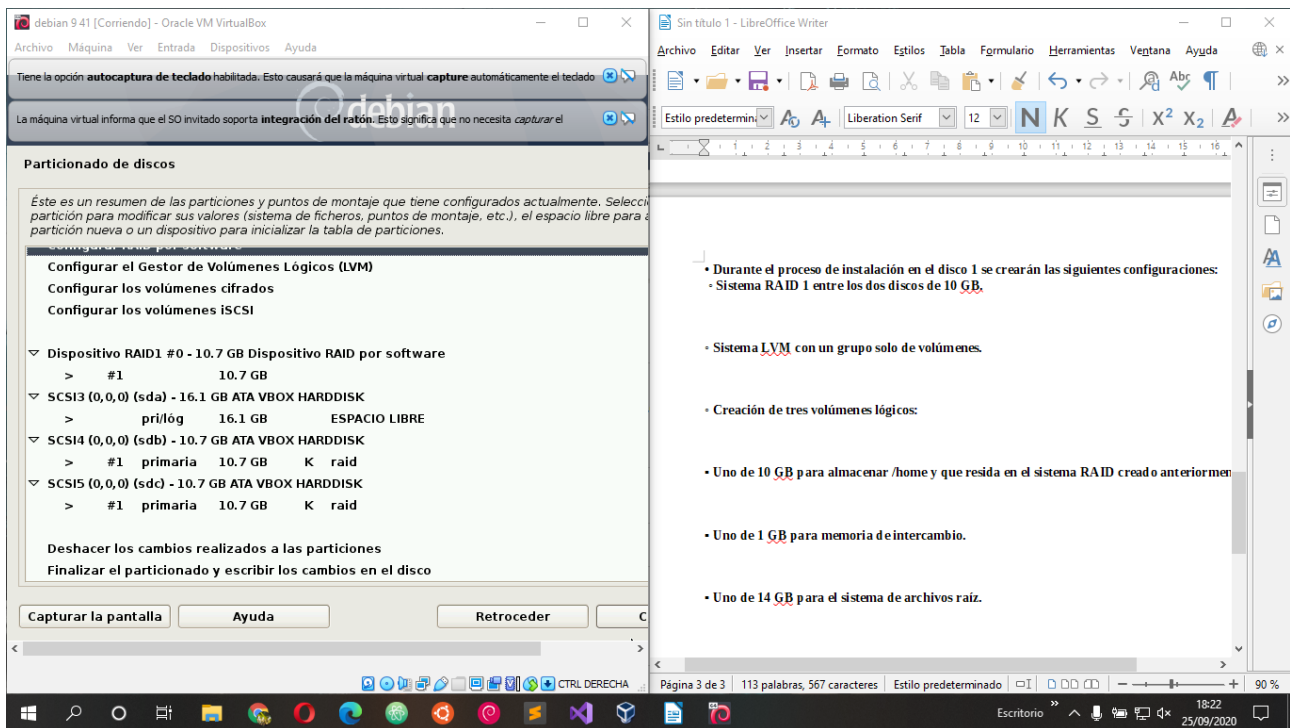
- Un disco de 10 GB.



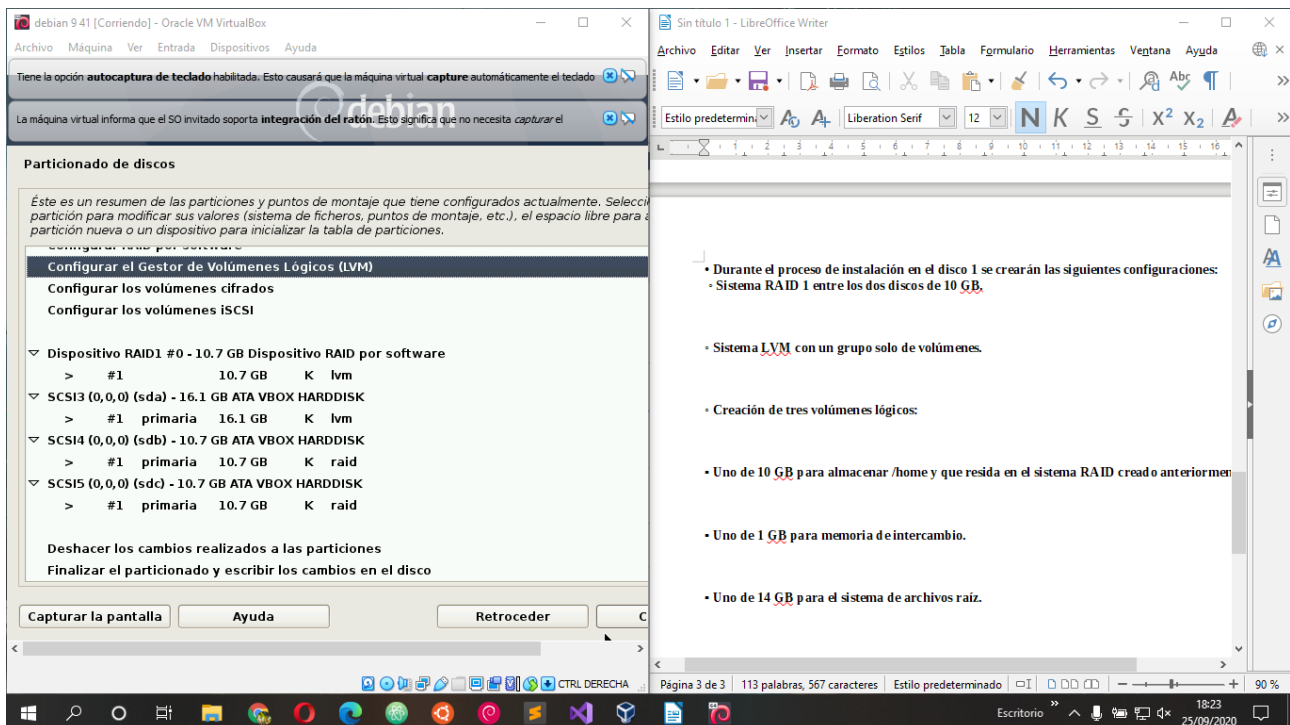
- Un disco de 10 GB.



- Durante el proceso de instalación en el disco 1 se crearán las siguientes configuraciones:
 - Sistema RAID 1 entre los dos discos de 10 GB.



- Sistema LVM con un grupo solo de volúmenes.



◦ Creación de tres volúmenes lógicos:

The screenshot shows a virtual machine window titled "debian 941 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The main window displays the "Partitionado de discos" (Disk Partitioning) screen. It lists several partitions and their configurations:

- LVM VG LVM, LV discoc - 10.0 GB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 10.0 GB f ext4 /home
- LVM VG LVM, LV discod - 998.2 MB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 998.2 MB f intercambio intercambio
- LVM VG LVM, LV discoc - 14.0 GB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 14.0 GB f ext4 /
- Dispositivo RAID1 #0 - 10.7 GB Dispositivo RAID por software
 - > #1 10.7 GB K lvm
- SCSI3 (0,0,0) (sda) - 16.1 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 16.1 GB K lvm
- SCSI4 (0,0,0) (sdb) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 10.7 GB K raid
- SCSI5 (0,0,0) (sdc) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 10.7 GB K raid

At the bottom, there are buttons: "Capturar la pantalla", "Ayuda", "Retroceder", and "Continuar".

On the right, a LibreOffice Writer window is open, showing a document titled "Sin título 1 - LibreOffice Writer". The document contains the following text:

- Durante el proceso de instalación en el disco 1 se crearán las siguientes con
- Sistema RAID 1 entre los dos discos de 10 GB.
- Sistema LVM con un grupo solo de volúmenes.
- Creación de tres volúmenes lógicos:
- Uno de 10 GB para almacenar /home y que resida en el sistema RAID creado anteriormente.
- Uno de 1 GB para memoria de intercambio.
- Uno de 14 GB para el sistema de archivos raíz.

▪ Uno de 10 GB para almacenar /home y que resida en el sistema RAID creado anteriormente.

This screenshot is identical to the one above, showing the same virtual machine window and LibreOffice Writer document. The "Partitionado de discos" screen lists the same partitions and configurations, and the LibreOffice Writer document contains the same text.

▪ Uno de 1 GB para memoria de intercambio.

The screenshot shows a Debian 9.41 VM installation window titled "debian 9.41 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window displays the "Particionado de discos" (Disk Partitioning) screen. It lists several partitions and their configurations:

- LVM VG LVM, LV discoc - 10.0 GB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 10.0 GB f ext4 /home
- LVM VG LVM, LV discod - 998.2 MB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 998.2 MB f intercambio intercambio
- LVM VG LVM, LV discoc - 14.0 GB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 14.0 GB f ext4 /
- Dispositivo RAID1 #0 - 10.7 GB Dispositivo RAID por software
 - > #1 10.7 GB K lvm
- SCSI3 (0,0,0) (sda) - 16.1 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 16.1 GB K lvm
- SCSI4 (0,0,0) (sdb) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 10.7 GB K raid
- SCSI5 (0,0,0) (sdc) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 10.7 GB K raid

Below the list are buttons: "Capturar la pantalla", "Ayuda", "Retroceder", and "Continuar".

To the right, a LibreOffice Writer window titled "Sin título 1 - LibreOffice Writer" displays the following text:

- Durante el proceso de instalación en el disco 1 se crearán las siguientes con
- Sistema RAID 1 entre los dos discos de 10 GB.
- Sistema LVM con un grupo solo de volúmenes.
- Creación de tres volúmenes lógicos:
- Uno de 10 GB para almacenar /home y que resida en el sistema RAID crea
- Uno de 1 GB para memoria de intercambio.
- Uno de 14 GB para el sistema de archivos raíz.

The LibreOffice Writer window also shows a status bar at the bottom: "Página 3 de 3 | 113 palabras, 567 caracteres | Estilo predeterminado | 18:31 25/09/2020".

▪ Uno de 14 GB para el sistema de archivos raíz.

The screenshot shows a Debian 9.41 VM installation window titled "debian 9.41 [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window displays the "Particionado de discos" (Disk Partitioning) screen. It lists several partitions and their configurations:

- LVM VG LVM, LV discoc - 10.0 GB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 10.0 GB f ext4 /home
- LVM VG LVM, LV discod - 998.2 MB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 998.2 MB f intercambio intercambio
- LVM VG LVM, LV discoc - 14.0 GB Linux device-mapper (linear)
 - > #1 14.0 GB f ext4 /
- Dispositivo RAID1 #0 - 10.7 GB Dispositivo RAID por software
 - > #1 10.7 GB K lvm
- SCSI3 (0,0,0) (sda) - 16.1 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 16.1 GB K lvm
- SCSI4 (0,0,0) (sdb) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 10.7 GB K raid
- SCSI5 (0,0,0) (sdc) - 10.7 GB ATA VBOX HARDDISK
 - > #1 primaria 10.7 GB K raid

Below the list are buttons: "Capturar la pantalla", "Ayuda", "Retroceder", and "Continuar".

To the right, a LibreOffice Writer window titled "Sin título 1 - LibreOffice Writer" displays the following text:

- Durante el proceso de instalación en el disco 1 se crearán las siguientes con
- Sistema RAID 1 entre los dos discos de 10 GB.
- Sistema LVM con un grupo solo de volúmenes.
- Creación de tres volúmenes lógicos:
- Uno de 10 GB para almacenar /home y que resida en el sistema RAID crea
- Uno de 1 GB para memoria de intercambio.
- Uno de 14 GB para el sistema de archivos raíz.

The LibreOffice Writer window also shows a status bar at the bottom: "Página 3 de 3 | 113 palabras, 567 caracteres | Estilo predeterminado | 18:31 25/09/2020".