



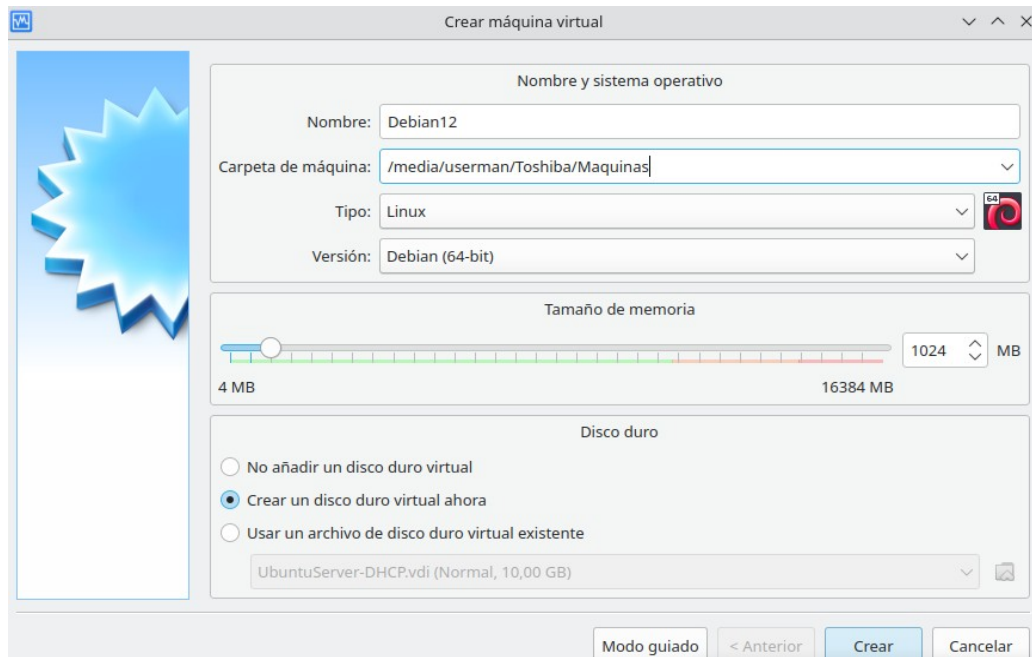
CREANDO UN SERVIDOR DE BASES DE DATOS

Andrea Díaz Maeso
2º CFGS ASIR

ÍNDICE

1. CREAR LA MÁQUINA VIRTUAL.....	1
2. INSTALAR SISTEMA OPERATIVO.....	1

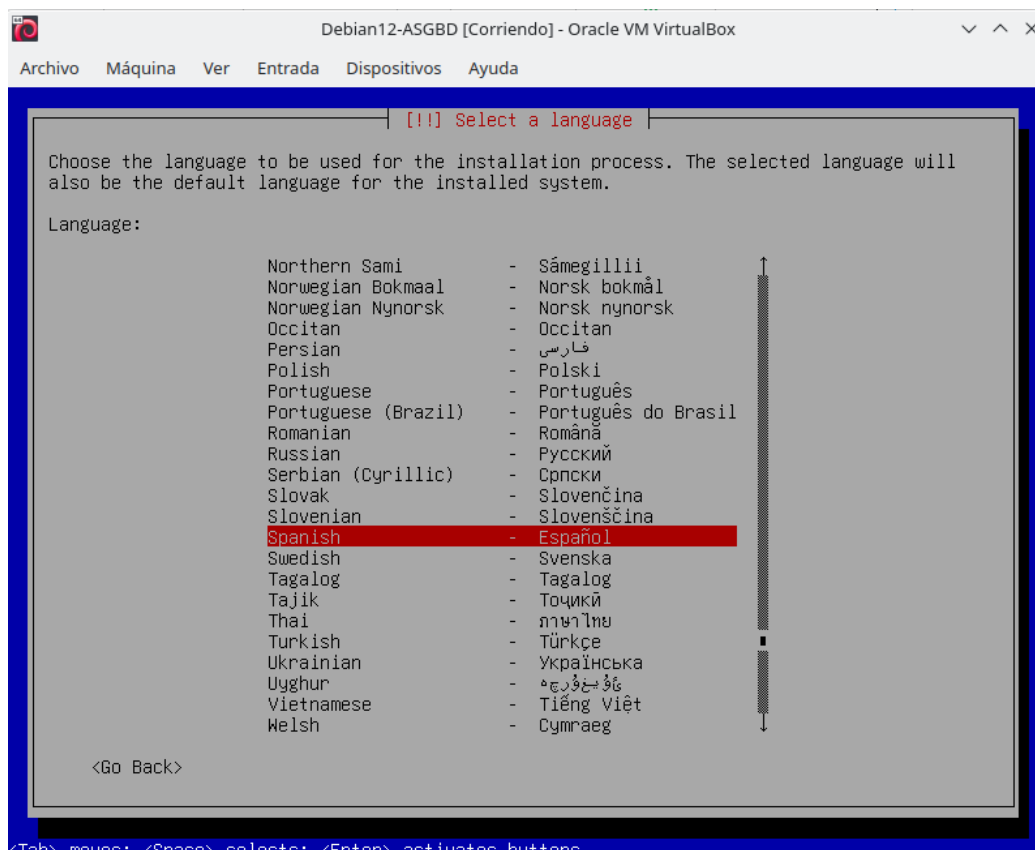
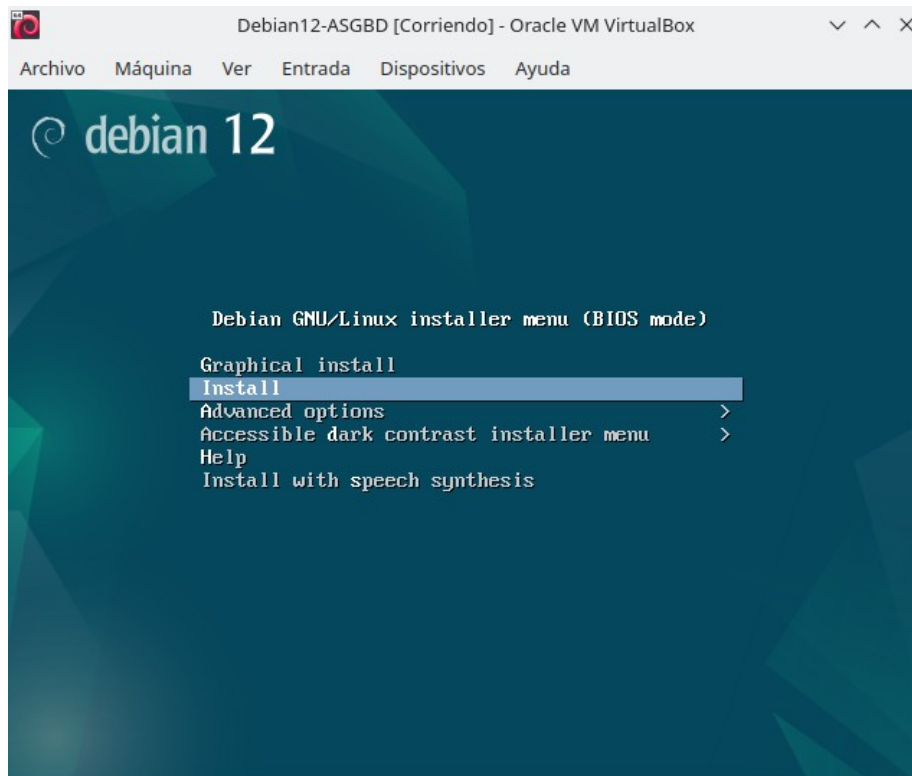
1. CREAR LA MÁQUINA VIRTUAL

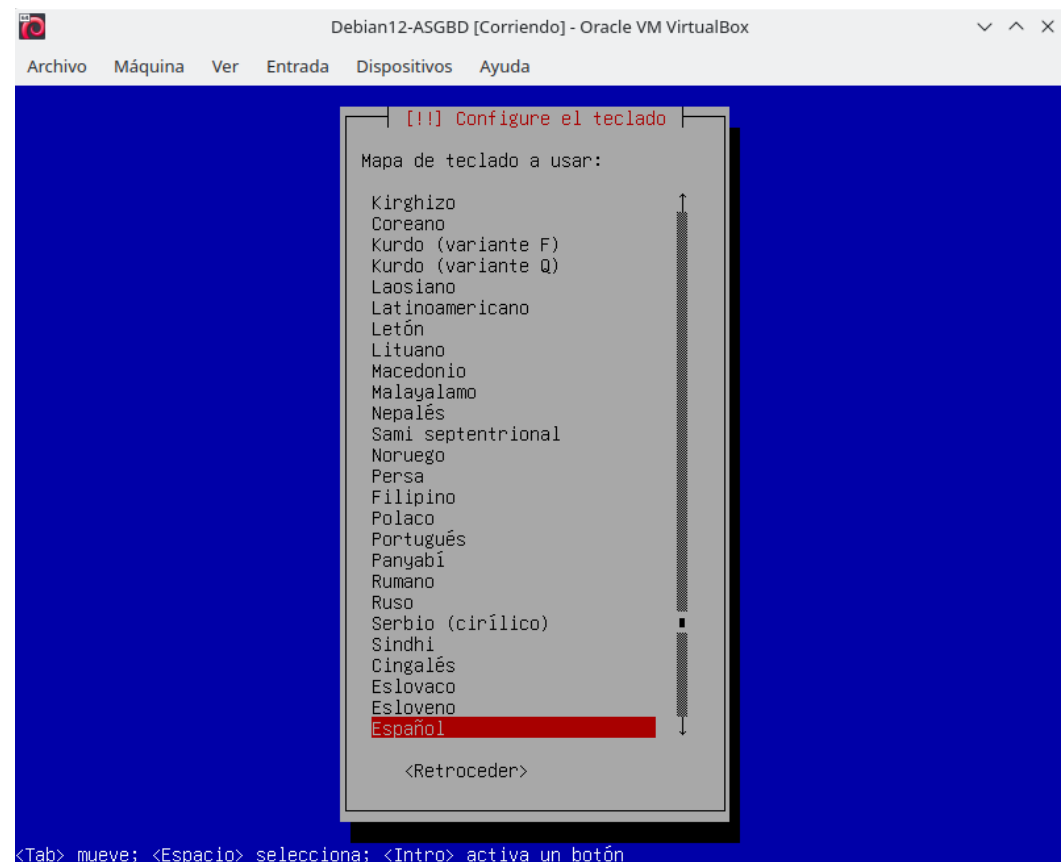
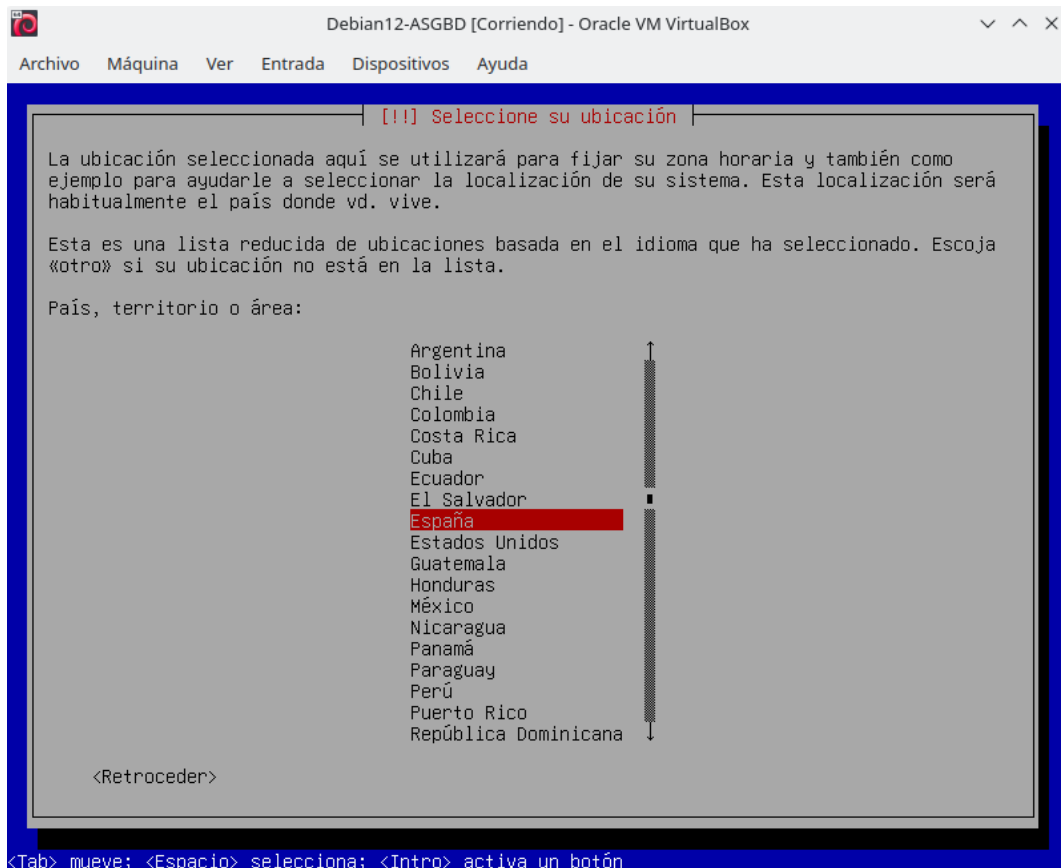


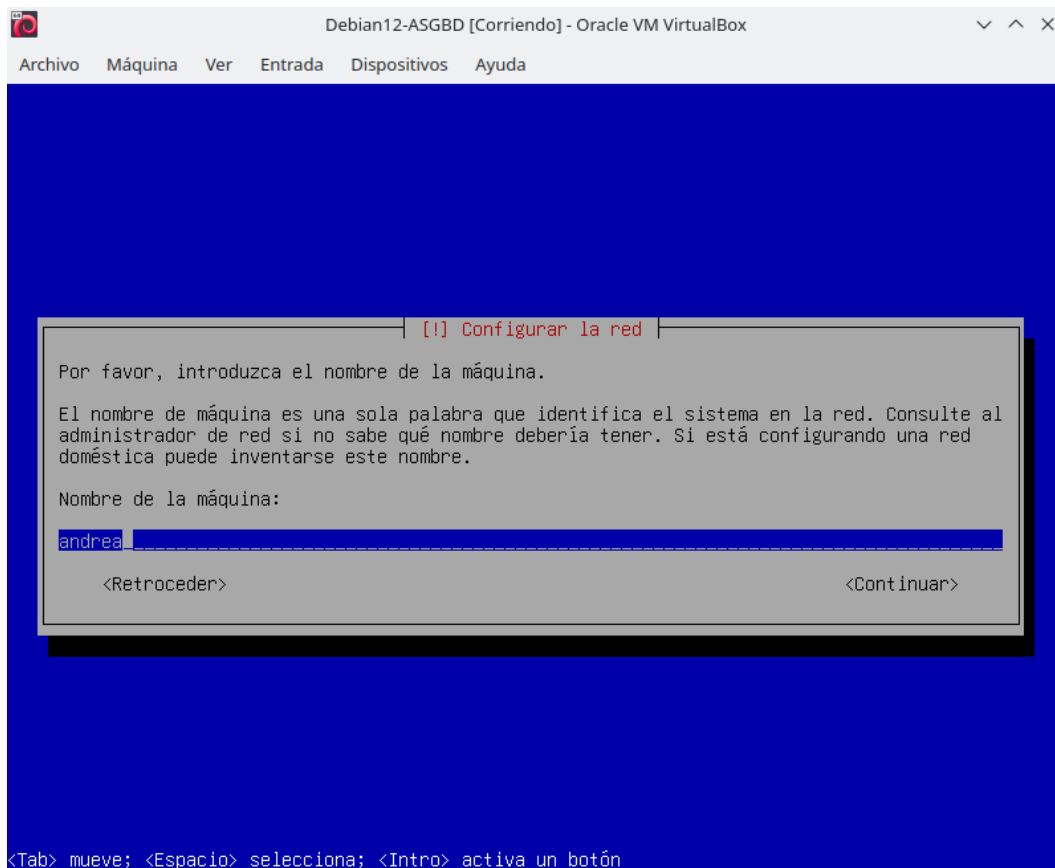
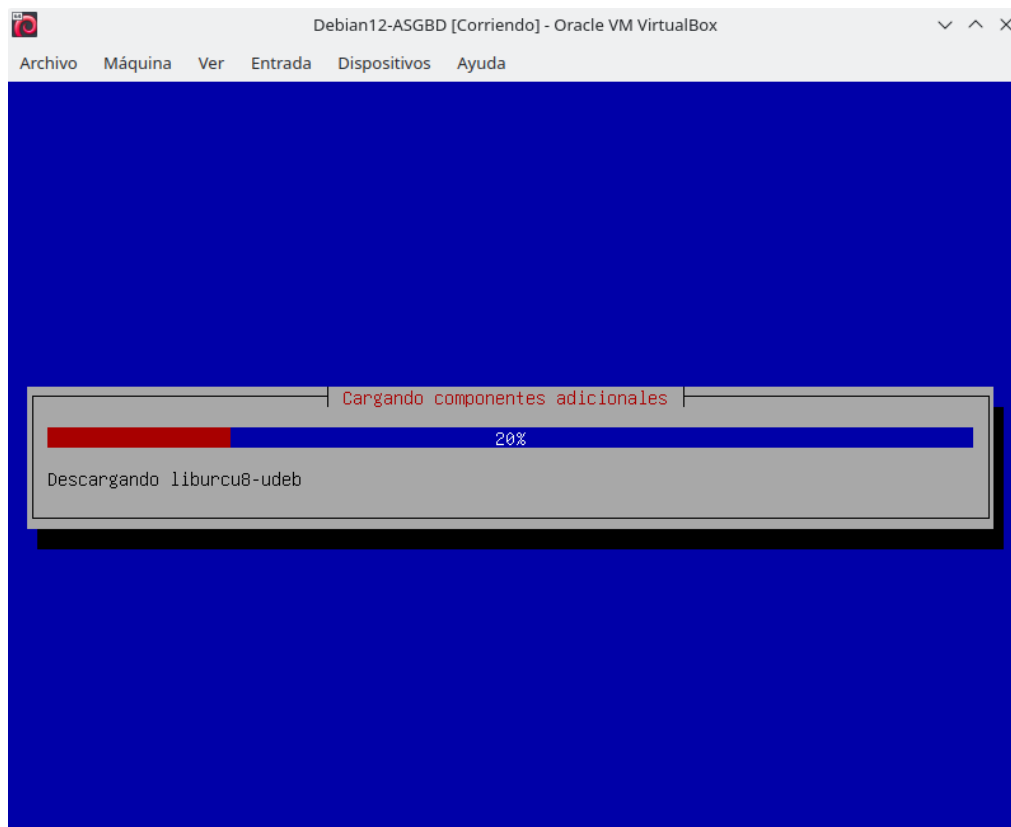
2. INSTALAR SISTEMA OPERATIVO

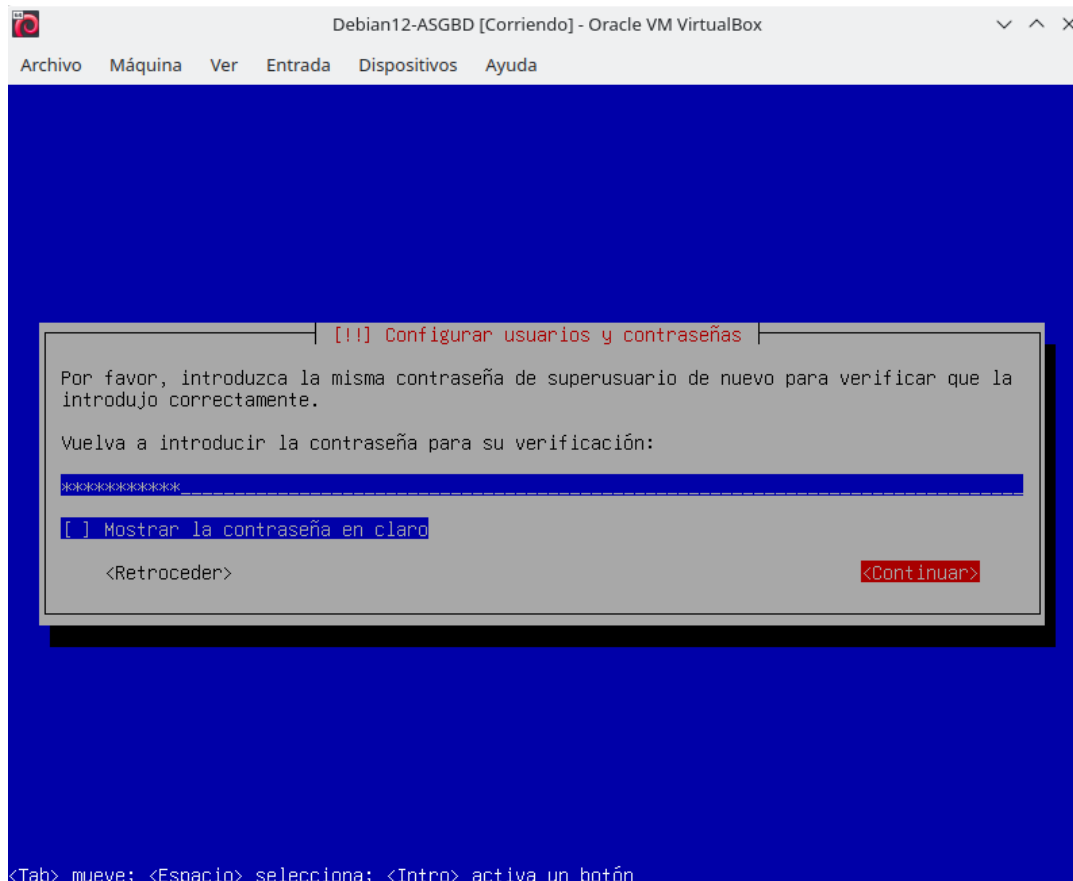
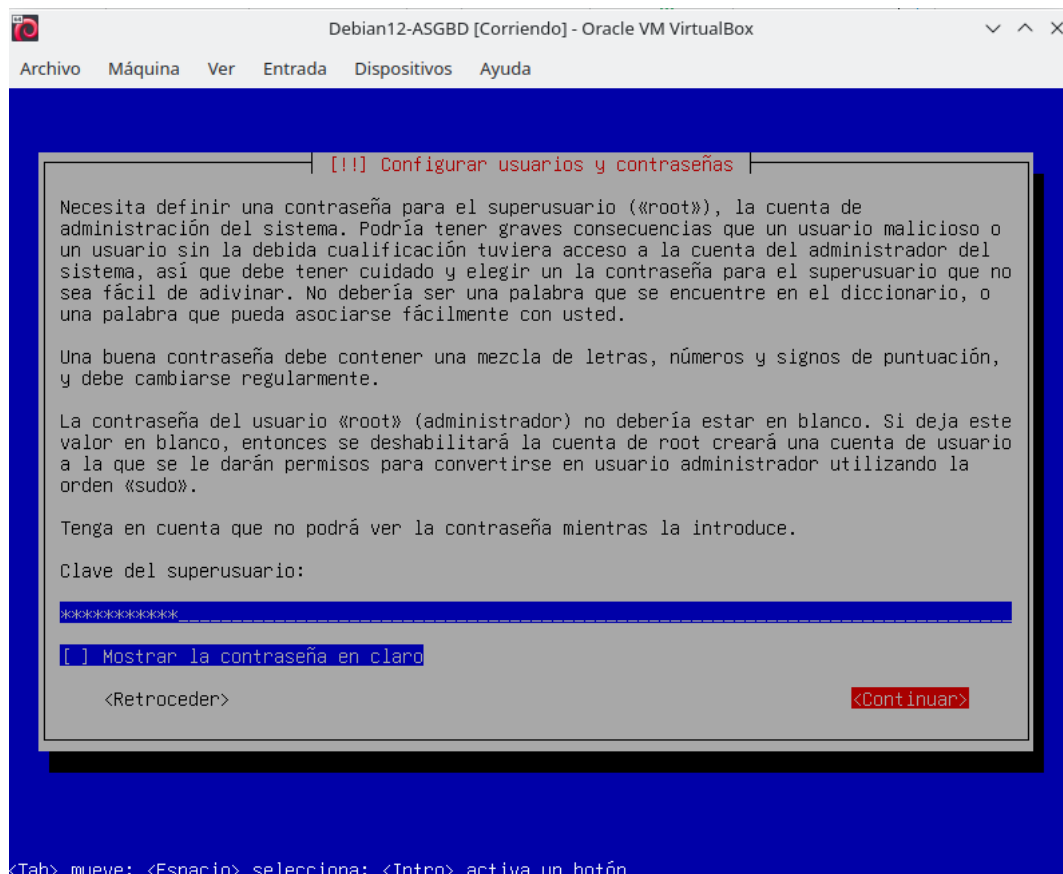
Instalamos Debian 12 con los siguientes requisitos;

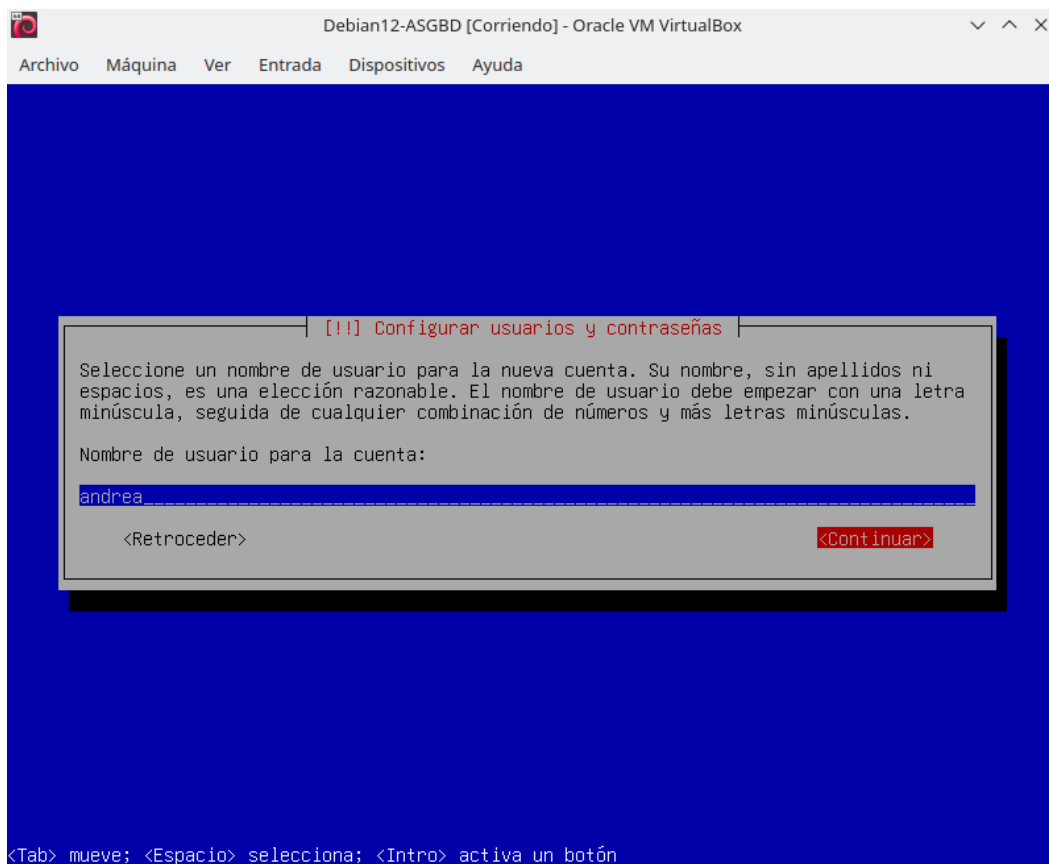
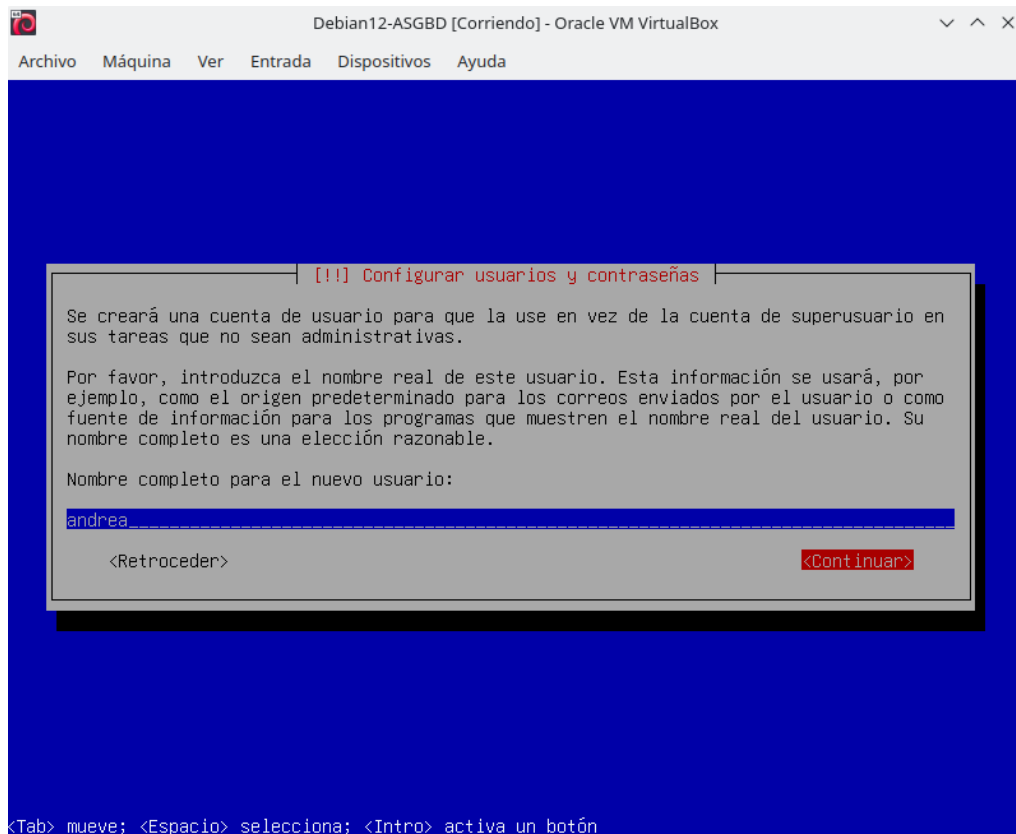
- Sin entorno gráfico.
- Sin aplicaciones sugeridas.
- Personalizar el nombre de máquina y los usuarios.

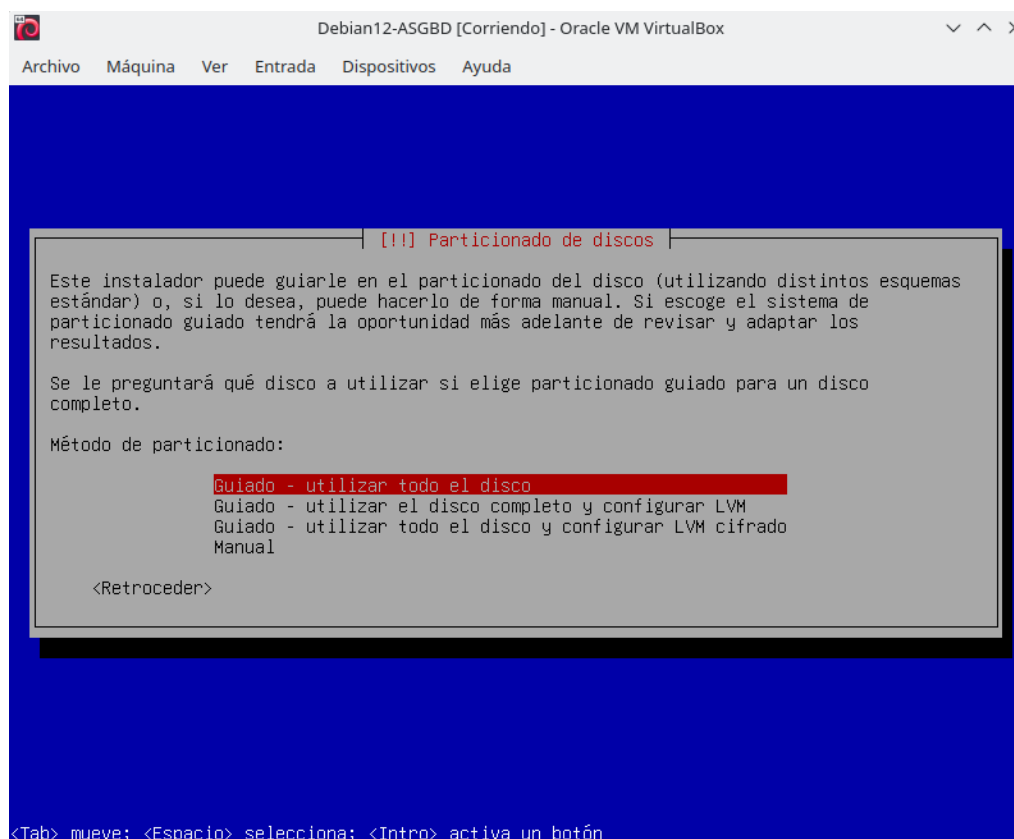
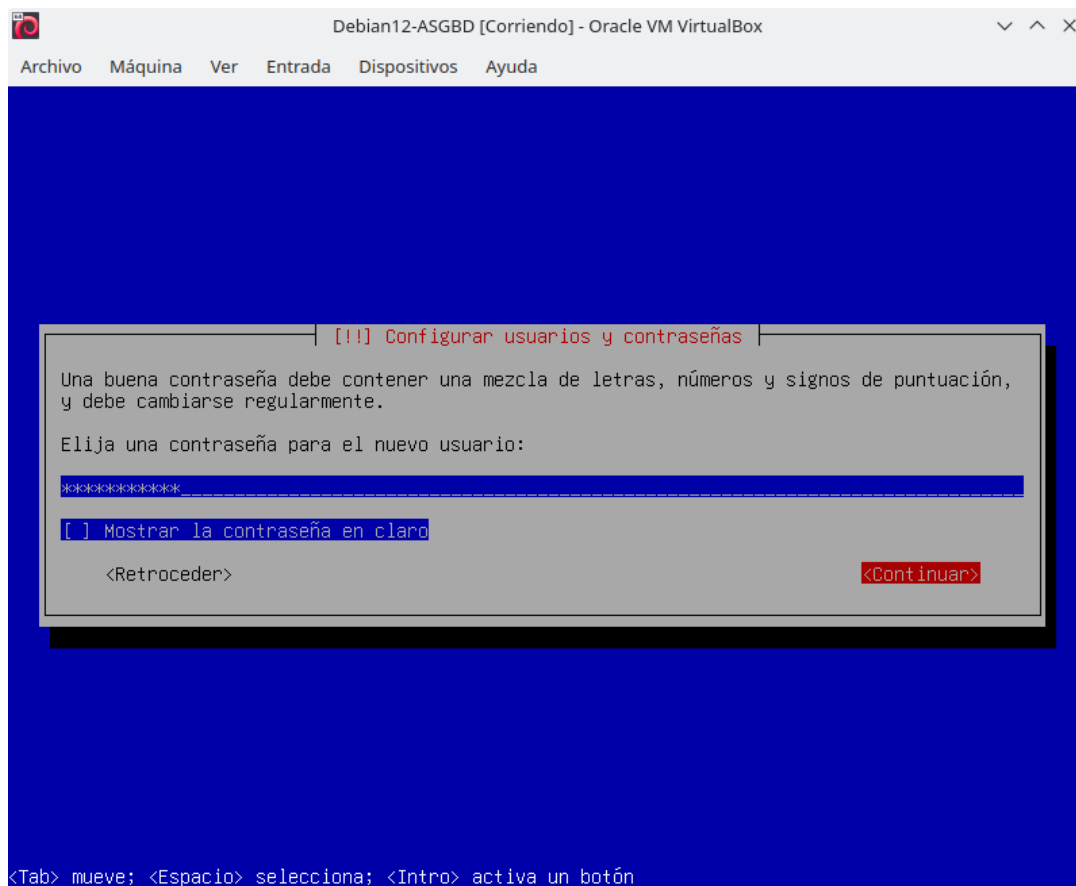


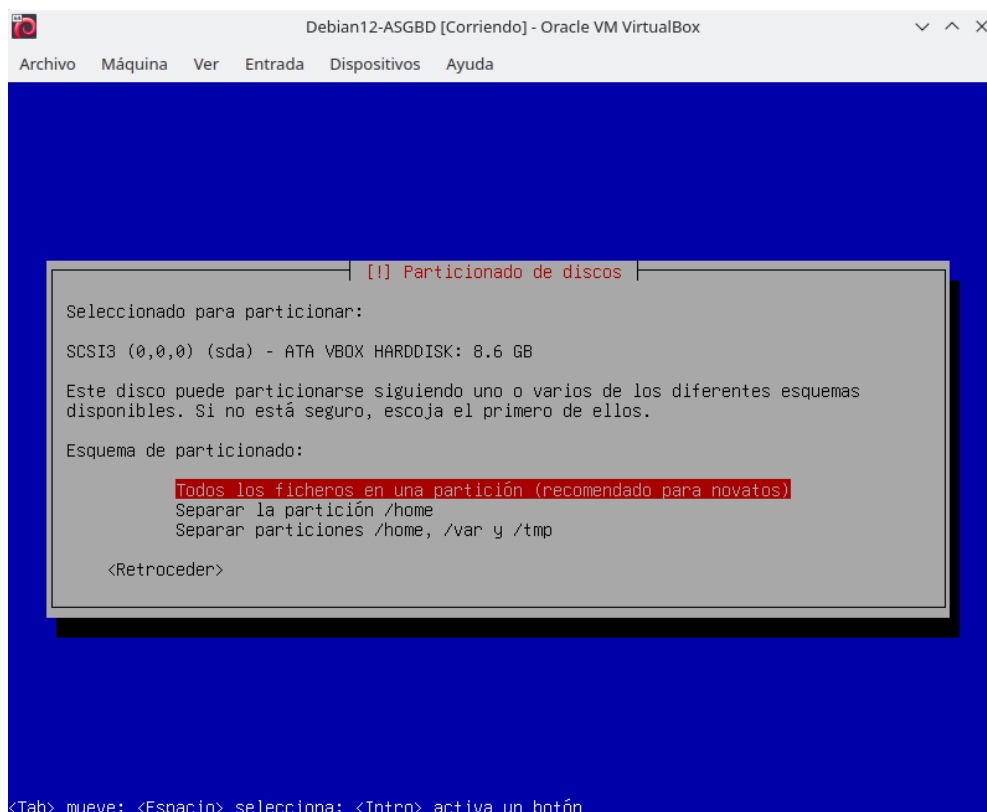
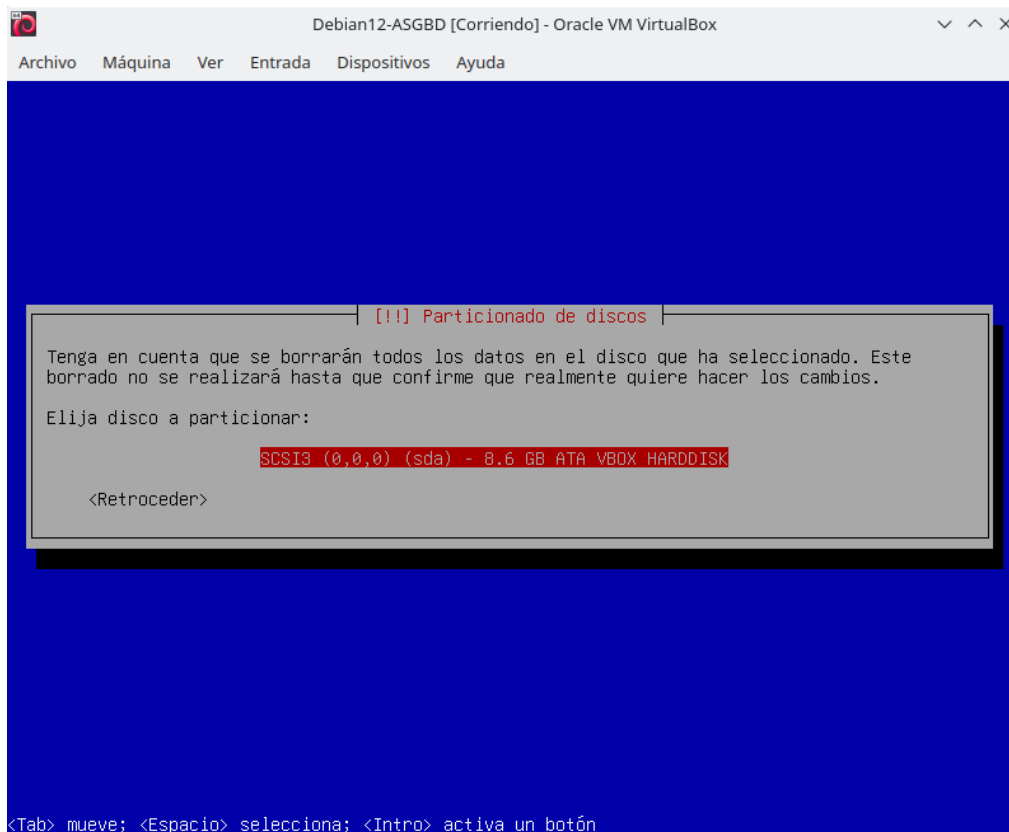












```
Debian12-ASGBD [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

[!!!] Particionado de discos

Éste es un resumen de las particiones y puntos de montaje que tiene configurados
actualmente. Seleccione una partición para modificar sus valores (sistema de ficheros,
puntos de montaje, etc.), el espacio libre para añadir una partición nueva o un
dispositivo para inicializar la tabla de particiones.

Particionado guiado
Configurar RAID por software
Configurar el Gestor de Volúmenes Lógicos (LVM)
Configurar los volúmenes cifrados
Configurar los volúmenes iSCSI

SCSI3 (0,0,0) (sda) - 8.6 GB ATA VBOX HARDDISK
#1 primaria 7.6 GB f ext4 /
#5 lógica 1.0 GB f intercambio intercambio

Deshacer los cambios realizados a las particiones
Finalizar el particionado y escribir los cambios en el disco

<Retroceder>

<F1> para ayuda; <Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
```

```
Debian12-ASGBD [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda

[!!!] Particionado de discos

Se escribirán en los discos todos los cambios indicados a continuación si continúa. Si no
lo hace podrá hacer cambios manualmente.

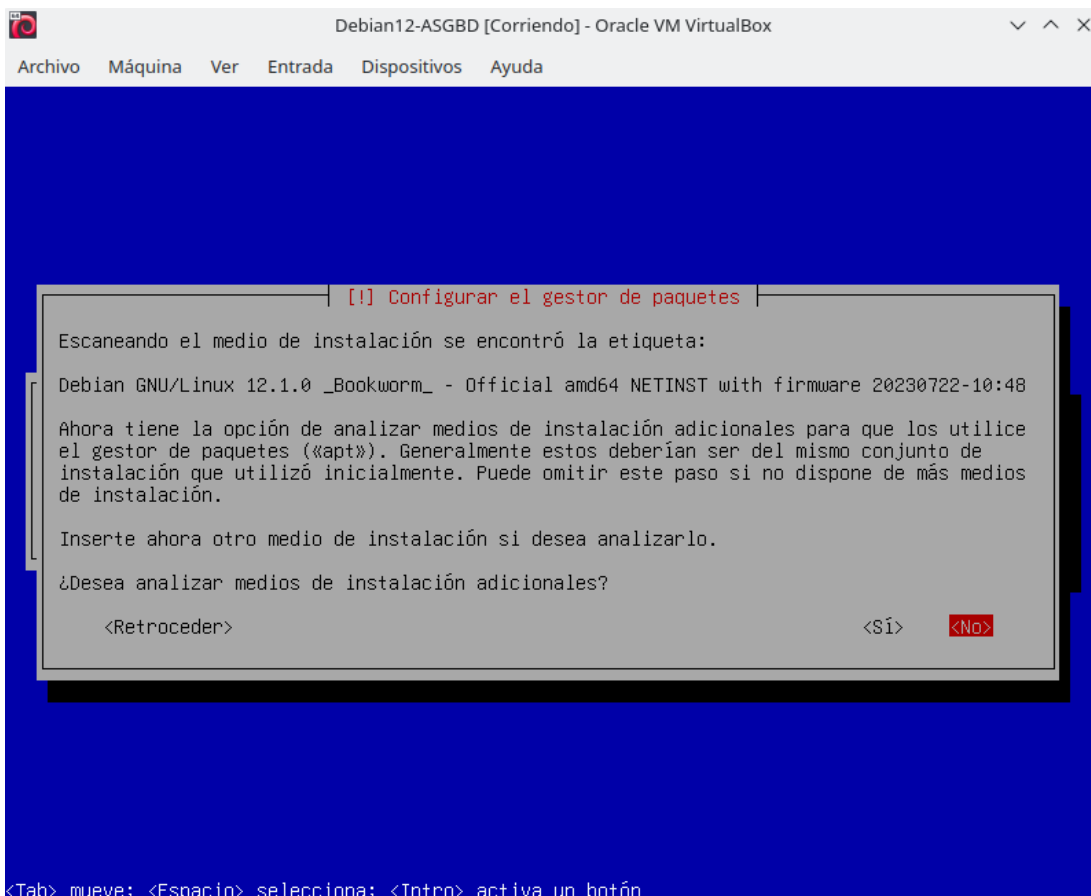
Se han modificado las tablas de particiones de los siguientes dispositivos:
SCSI3 (0,0,0) (sda)

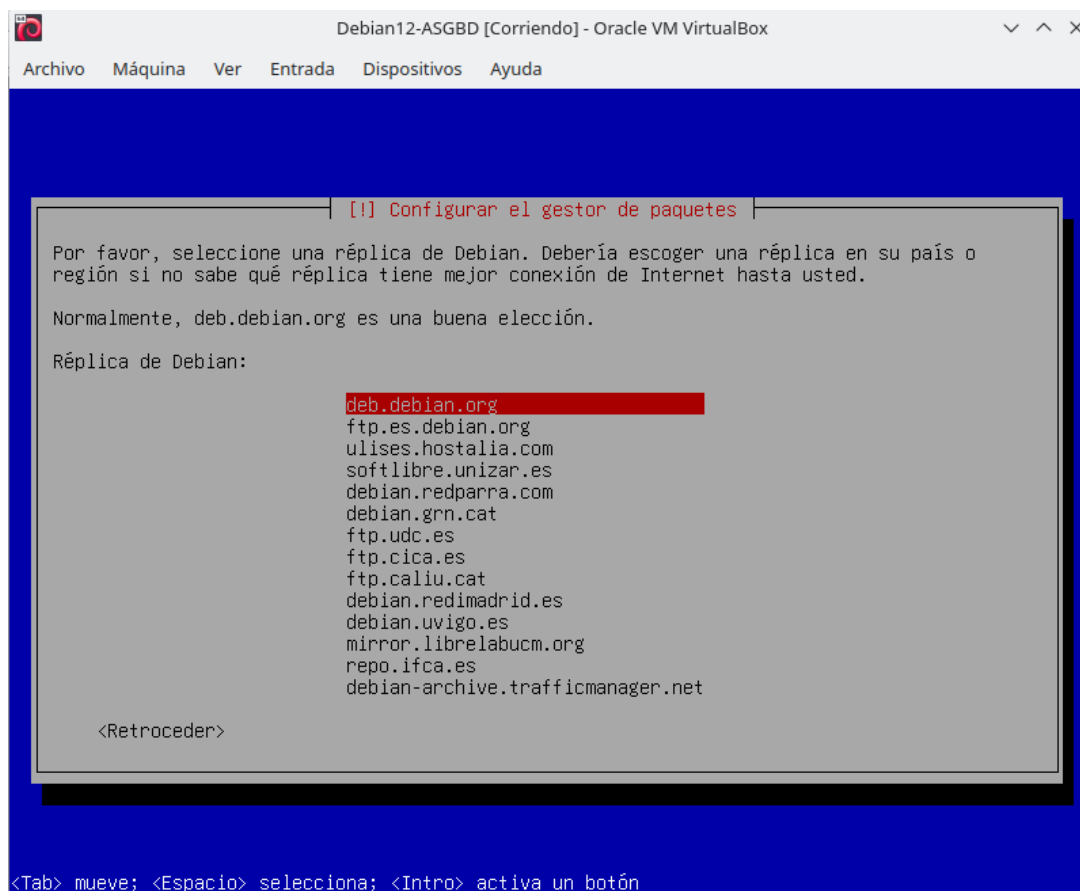
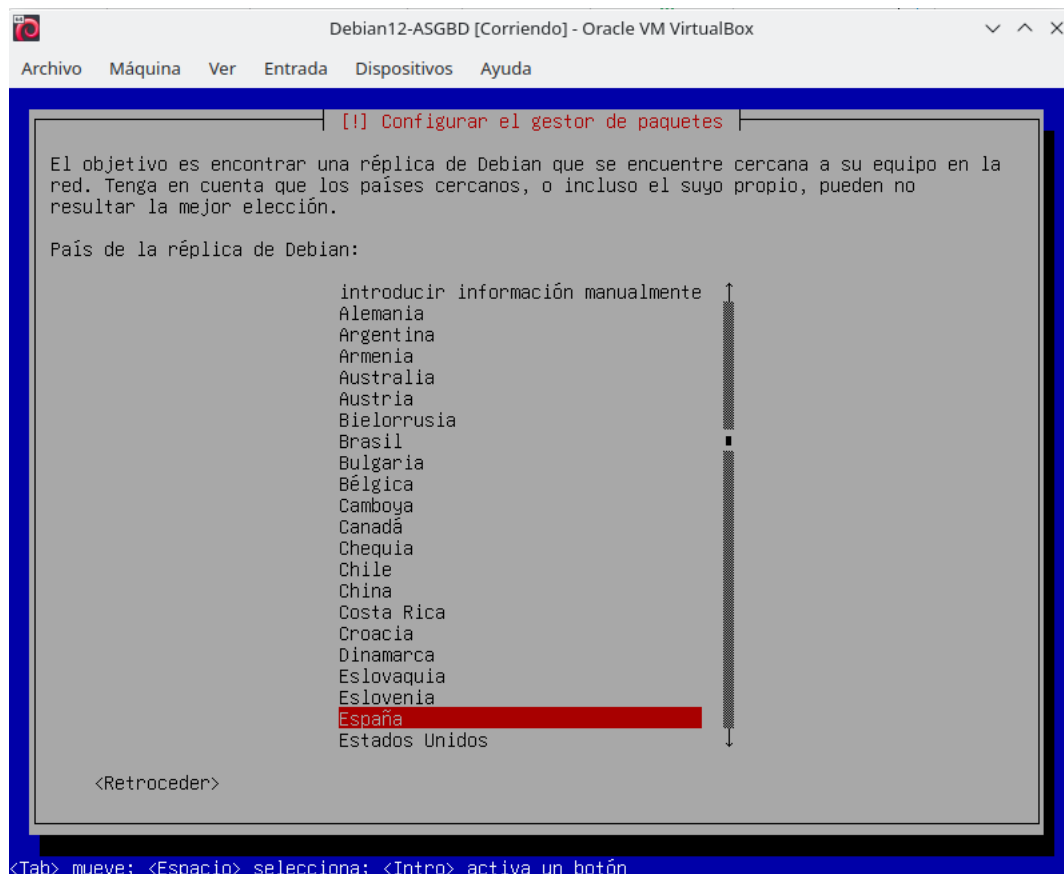
Se formatearán las siguientes particiones:
partición #1 de SCSI3 (0,0,0) (sda) como ext4
partición #5 de SCSI3 (0,0,0) (sda) como intercambio

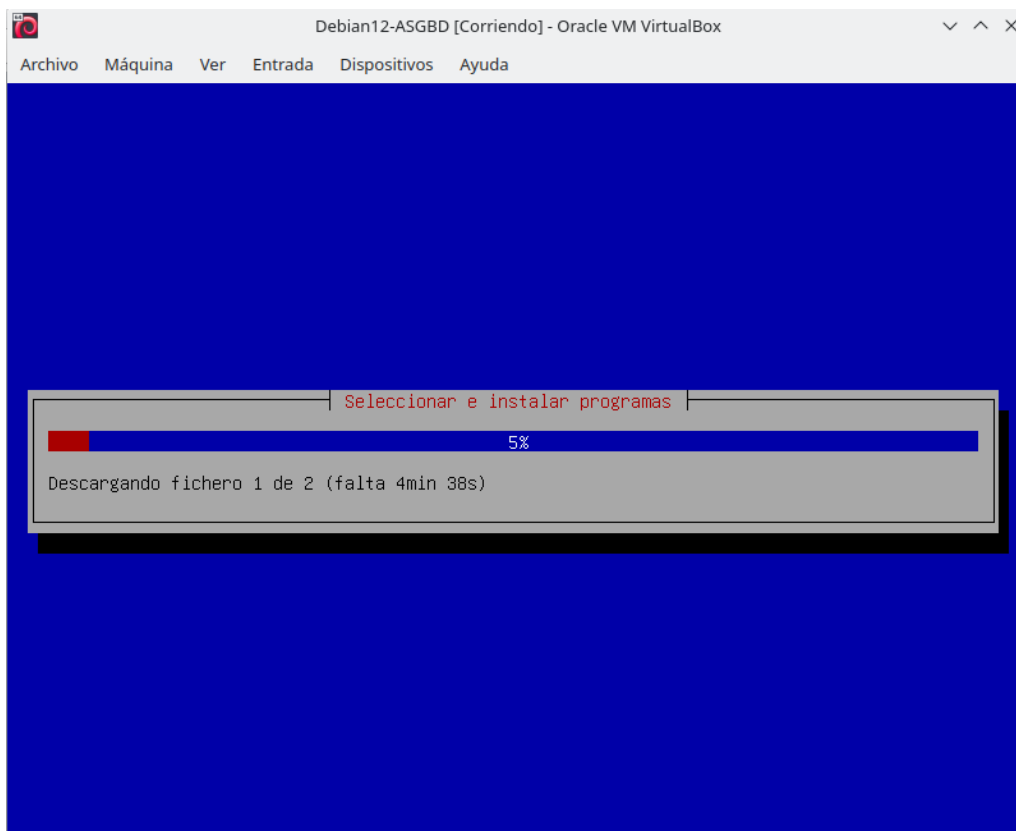
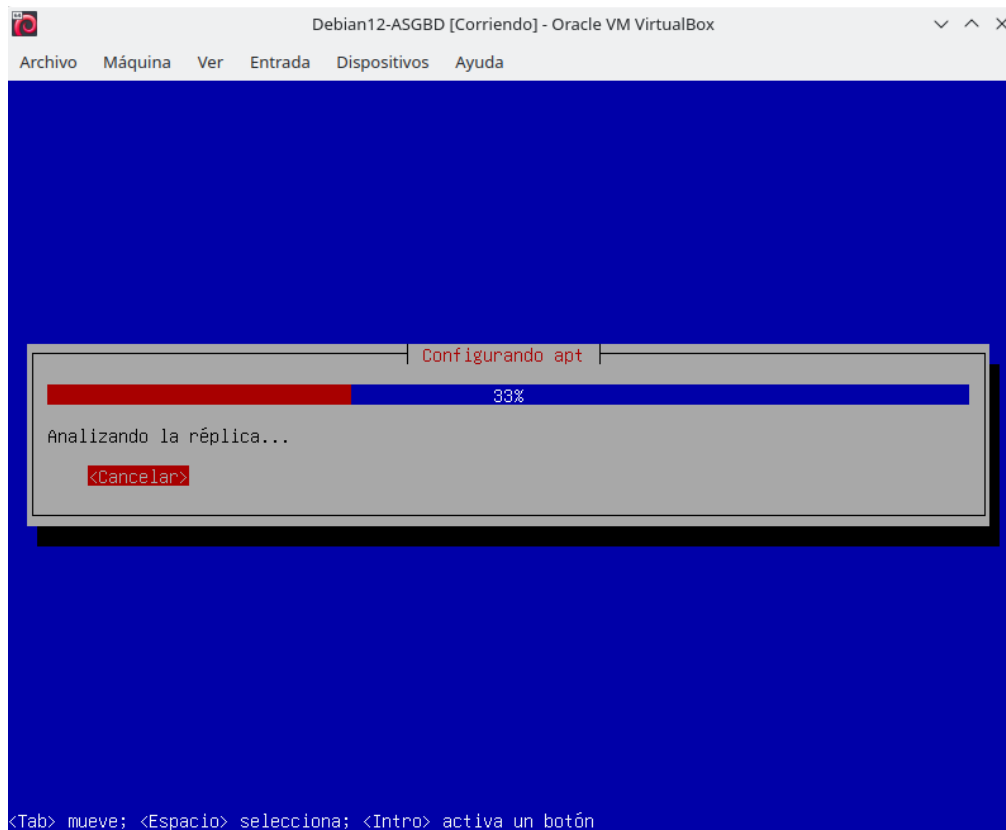
¿Desea escribir los cambios en los discos?

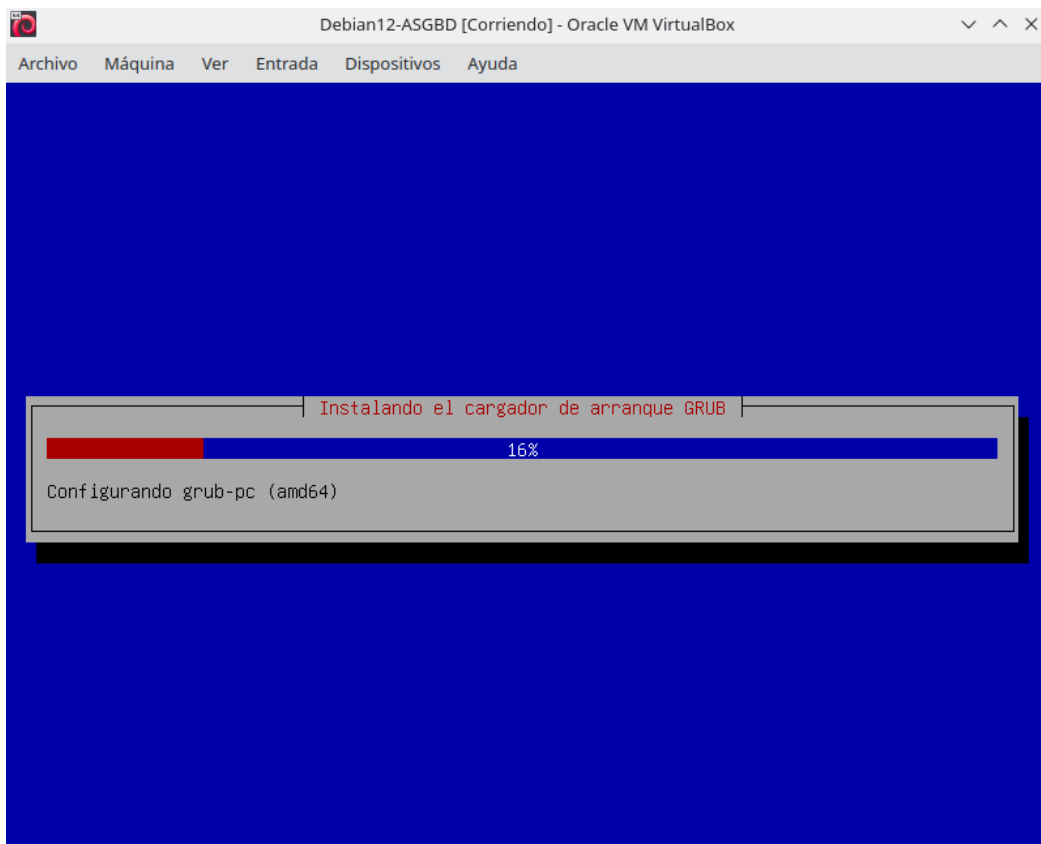
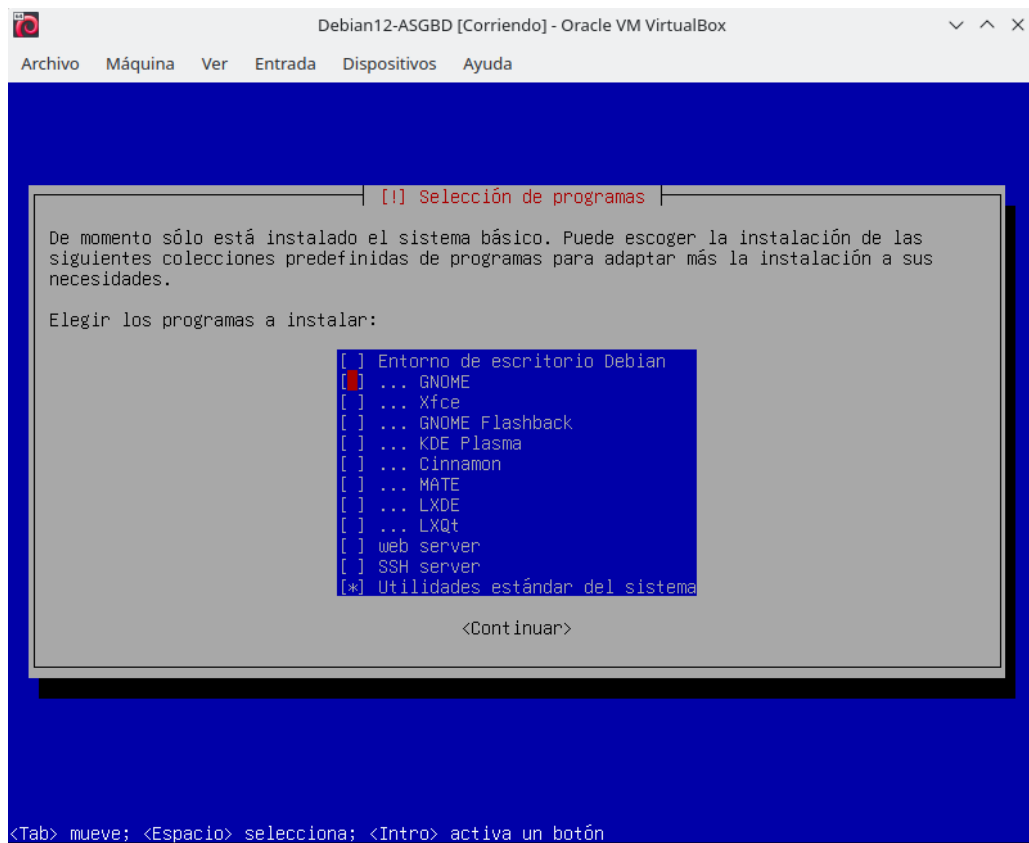
<Sí> <No>

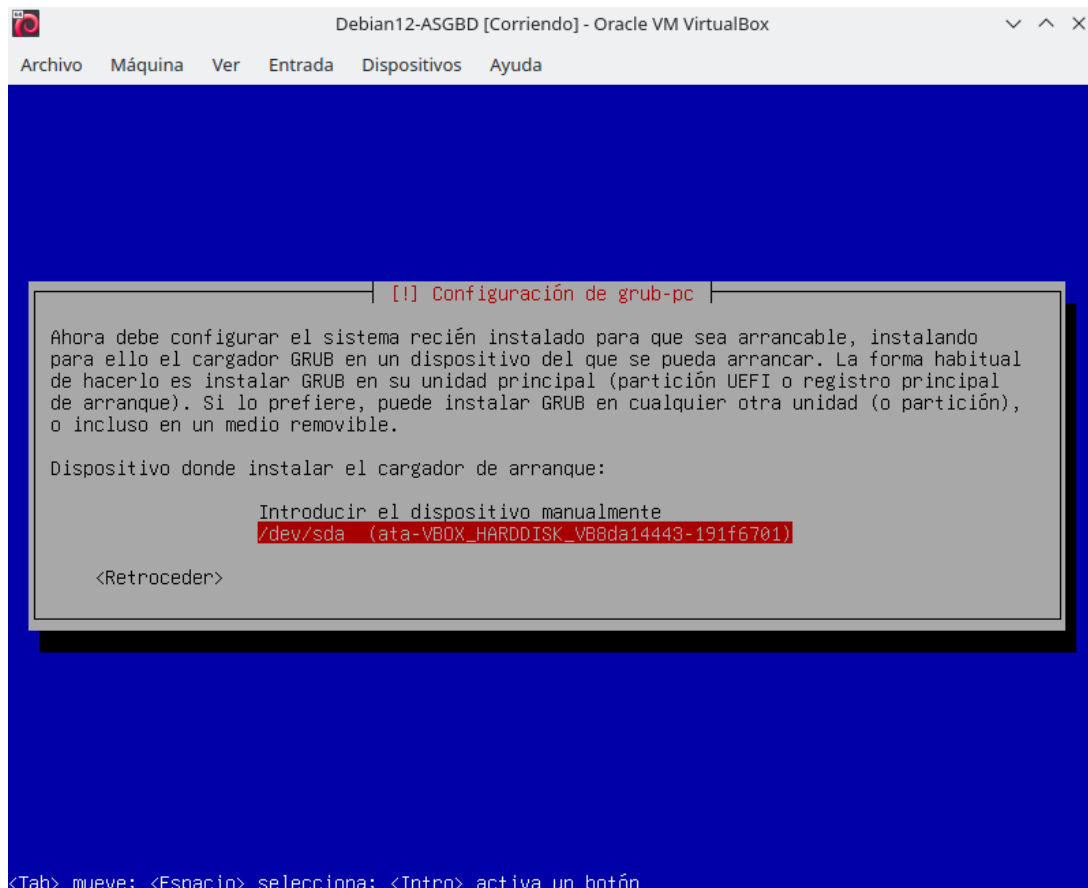
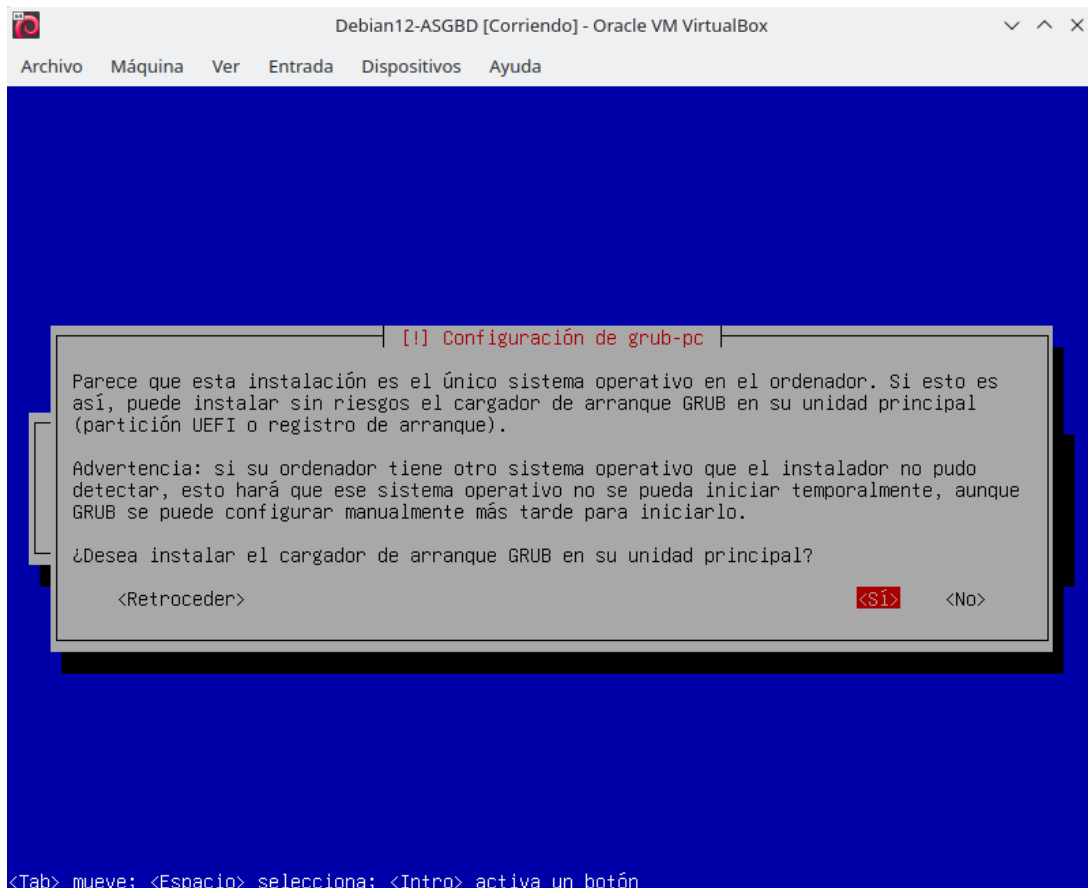
<Tab> mueve; <Espacio> selecciona; <Intro> activa un botón
```

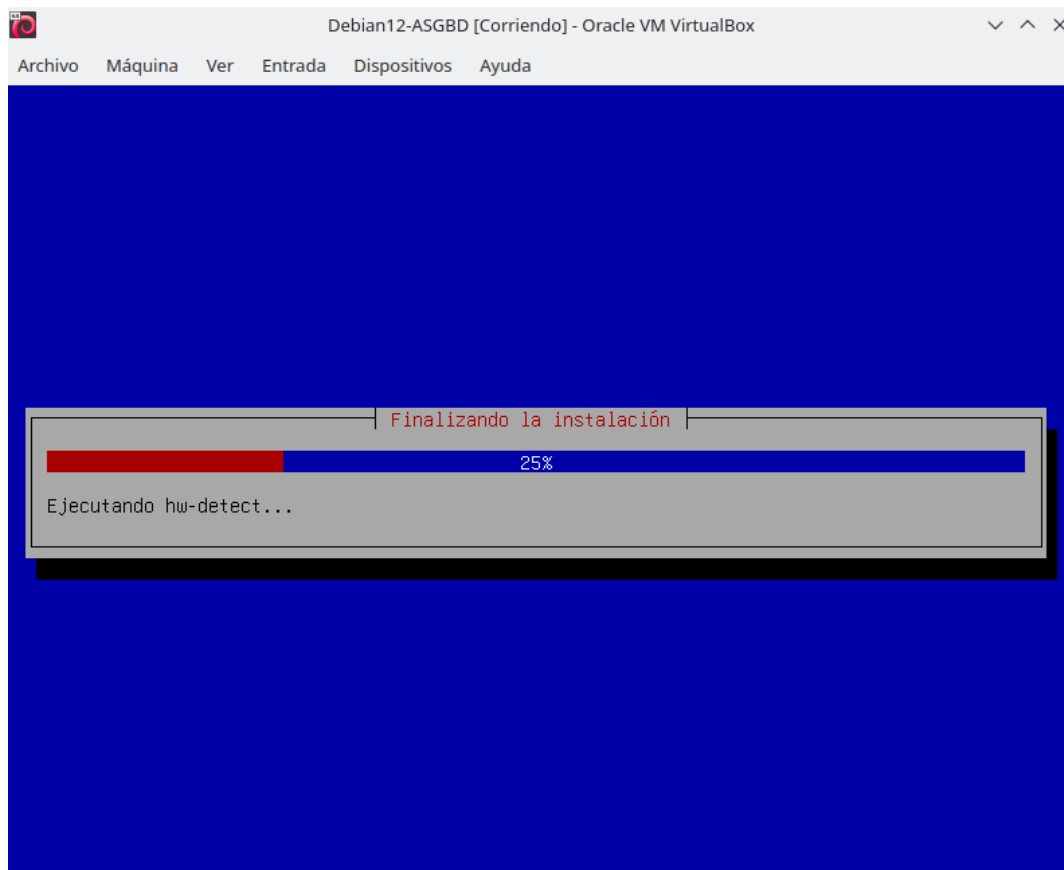


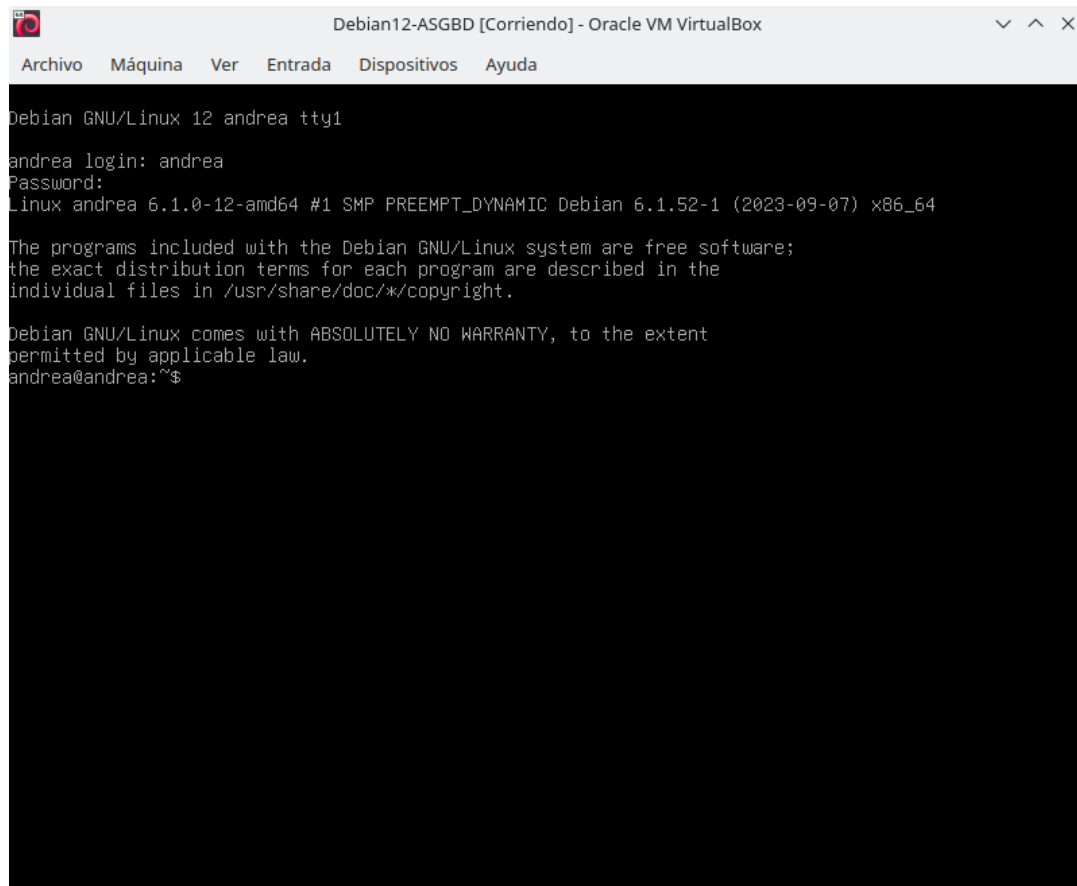












The image shows a terminal window titled "Debian12-ASGBD [Corriendo] - Oracle VM VirtualBox". The window has a menu bar with options: Archivo, Máquina, Ver, Entrada, Dispositivos, and Ayuda. The terminal output is as follows:

```
Debian GNU/Linux 12 andrea tty1
andrea login: andrea
Password:
Linux andrea 6.1.0-12-amd64 #1 SMP PREEMPT_DYNAMIC Debian 6.1.52-1 (2023-09-07) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
andrea@andrea:~$
```