

Introducción:

- Configuración Inicial
- Restauración del Disco

En este ejemplo queremos restaurar la imagen del disco **sda** que esta guardada en el disco **sdb**.

Configuración Inicial

Lo primero es seleccionar el idioma y el teclado, una vez hecho eso podemos iniciar Clonezilla de modo gráfico o en modo consola para introducir el comando a ejecutar directamente. En este caso lo haremos de forma gráfica con **Start_Clonezilla**.

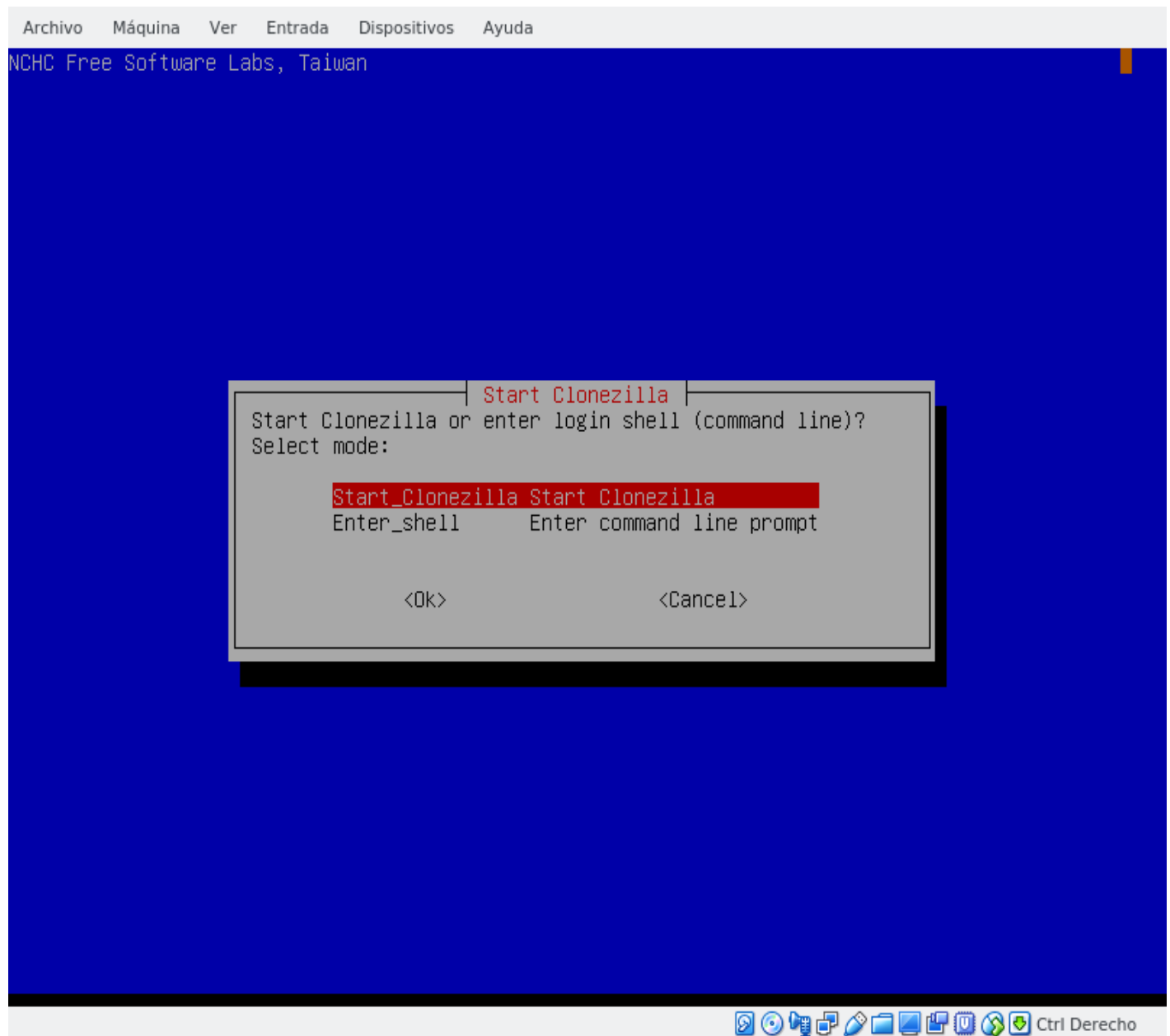


Figure 1: 1

En la mayoría de las ocasiones usaremos la opción **device-image**, ya que queremos restaurar una imagen de un directorio a un disco.

Seleccionamos el modo de conectarnos con el disco en el tenemos la imagen que queremos restaurar, en nuestro caso sera **local_dev** que es un disco local.

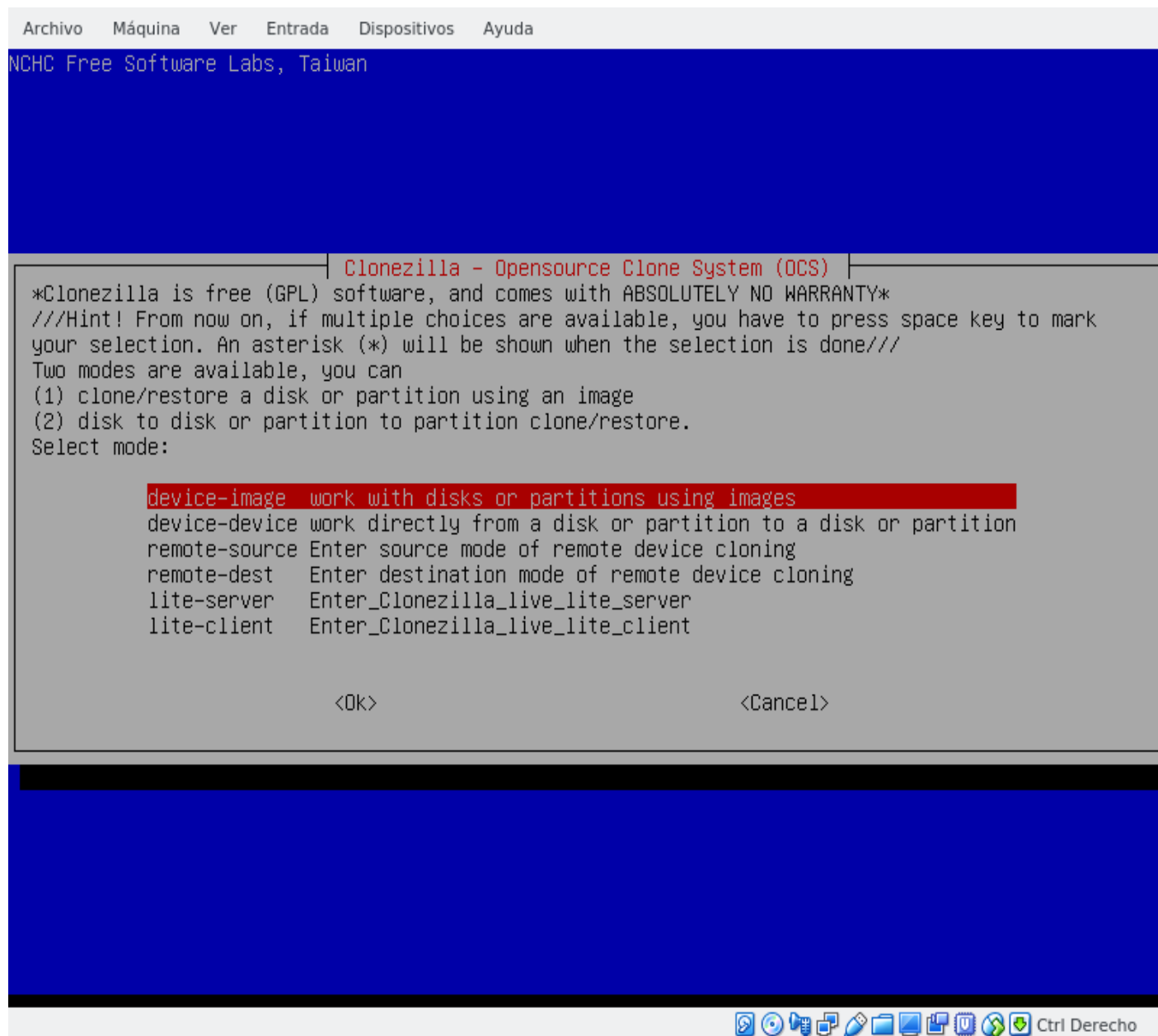


Figure 2: 1

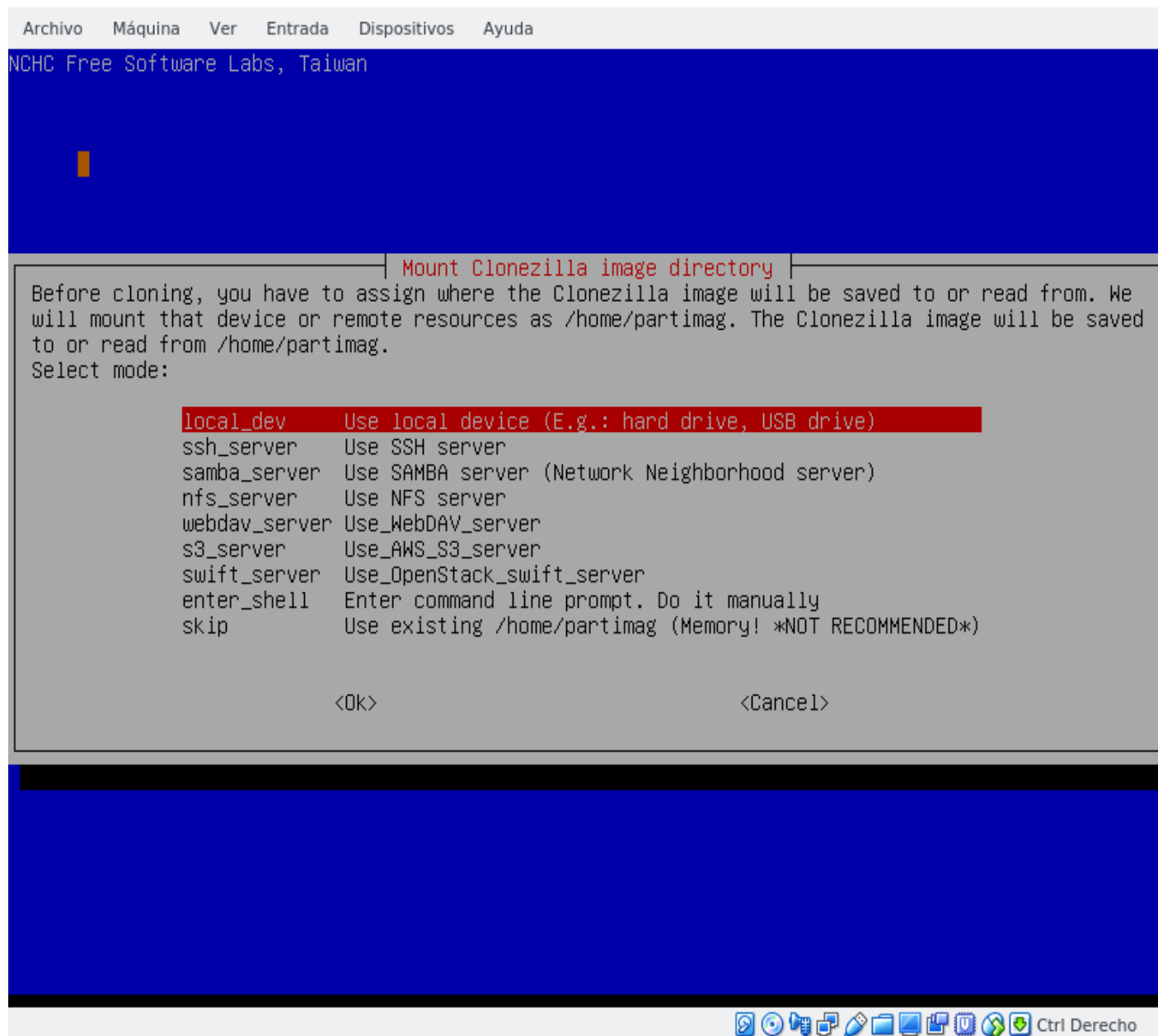


Figure 3: 1

Ahora tenemos que conectar el disco al equipo en caso de que no estuviese conectado, pulsamos **Enter** para que escanee los discos disponibles.

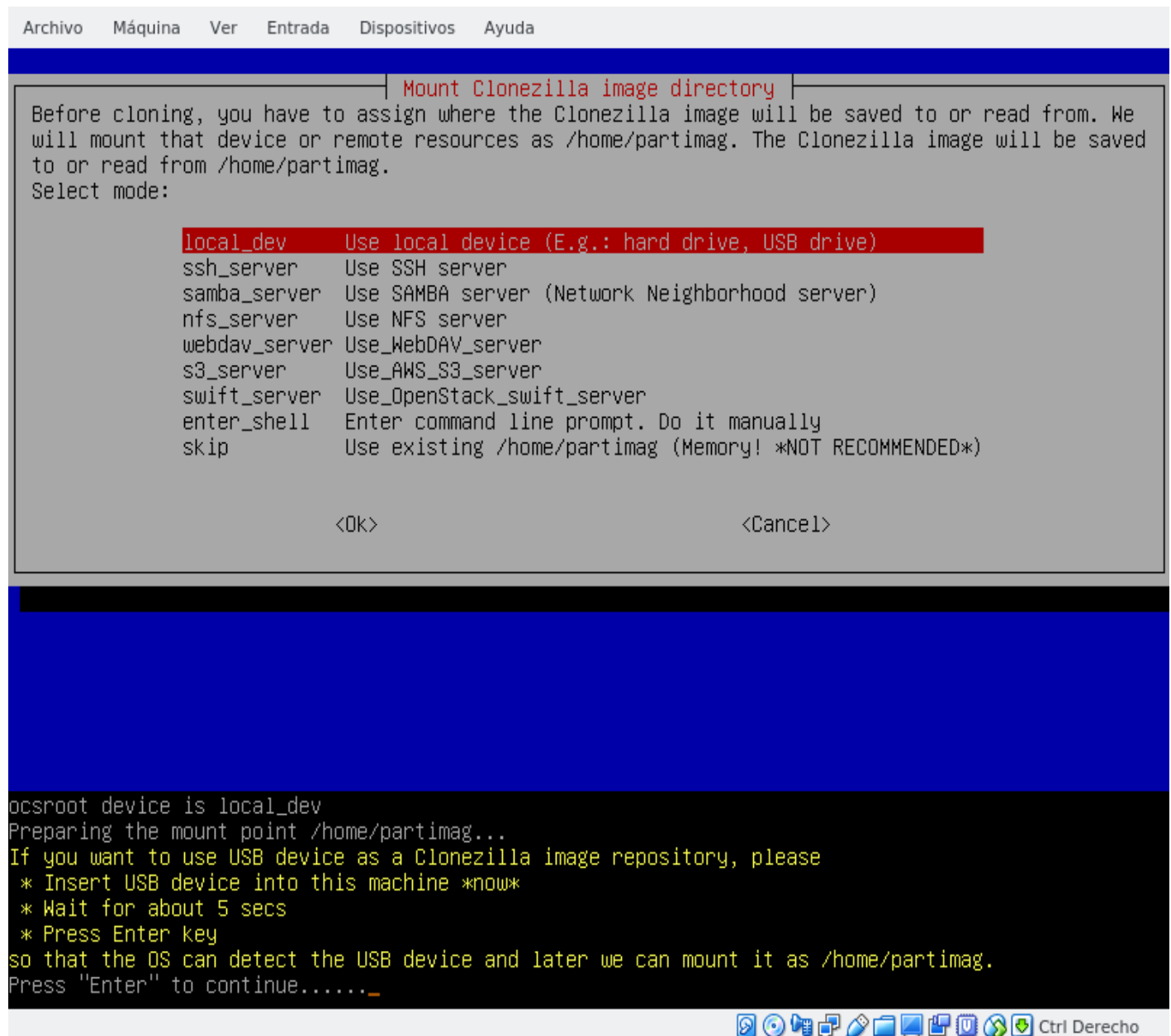


Figure 4: 1

Aquí veremos los discos que hay disponibles, tenemos:

- **sda**: disco en el que queremos restaurar la imagen
- **sdb**: disco donde tenemos la imagen del disco sda

Aquí vemos todas las particiones disponibles, tenemos que seleccionar el disco donde tenemos la imagen que queremos restaurar, ya que se va a montar para poder acceder a los directorios, en este caso **sdb1**.

Seleccionamos el directorio donde esta la imagen a restaurar, en este caso la raíz y le damos a **Done**. Nos pedirá que le demos a **Enter** para confirmar.

Restauración del Disco

Seleccionamos **restoredisk** ya que lo que deseamos hacer es restaurar una imagen.

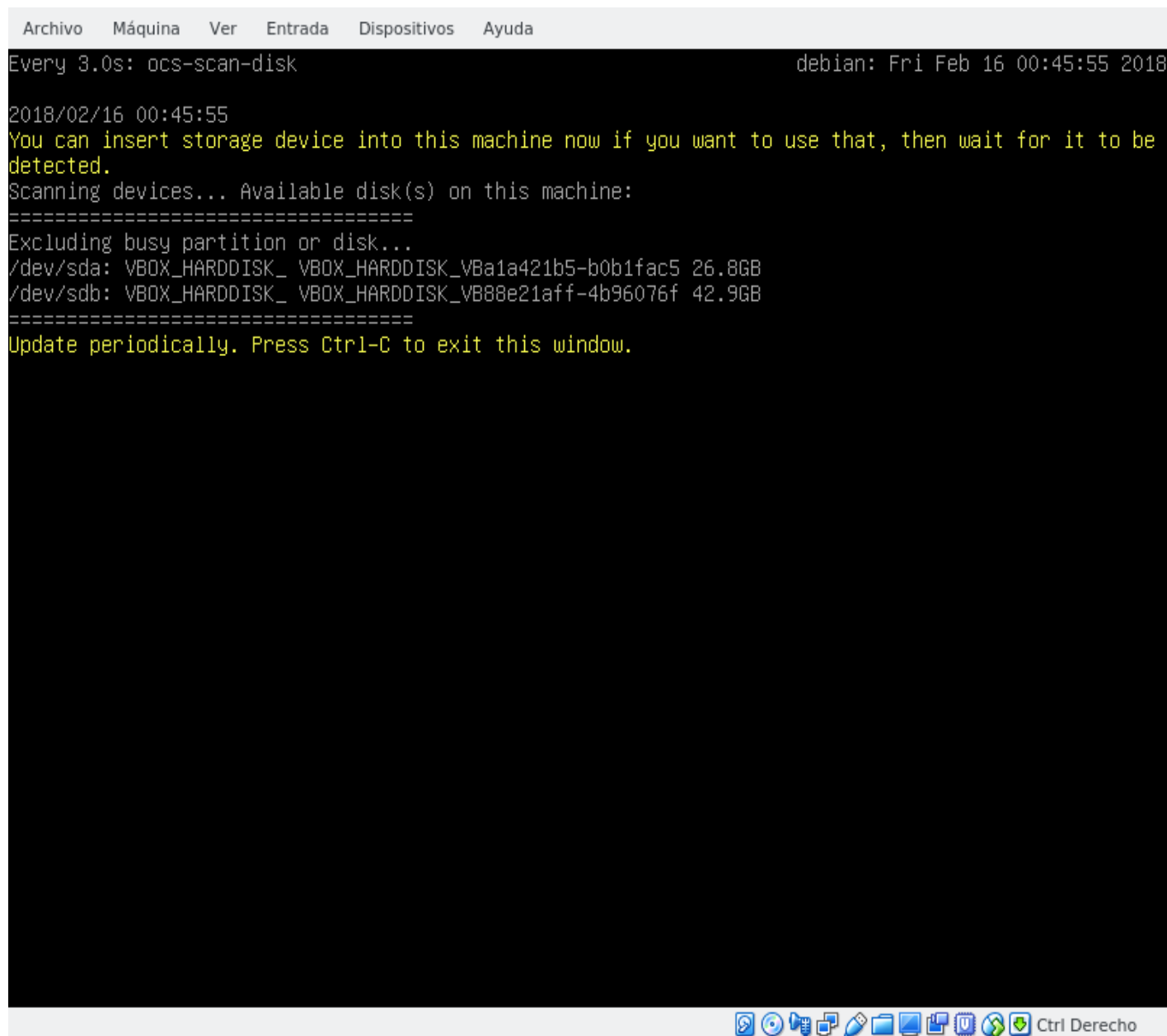


Figure 5: 1

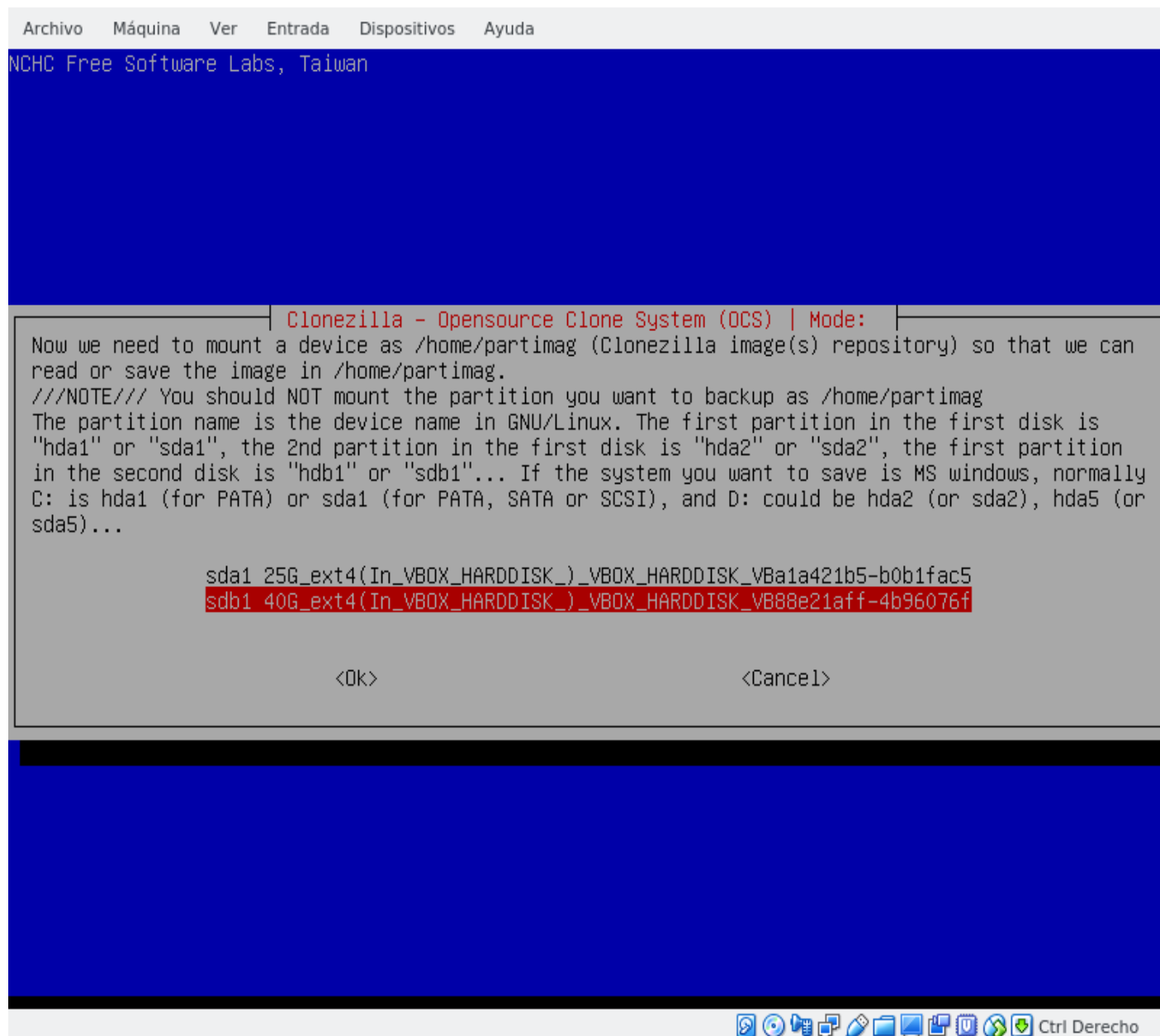


Figure 6: 1

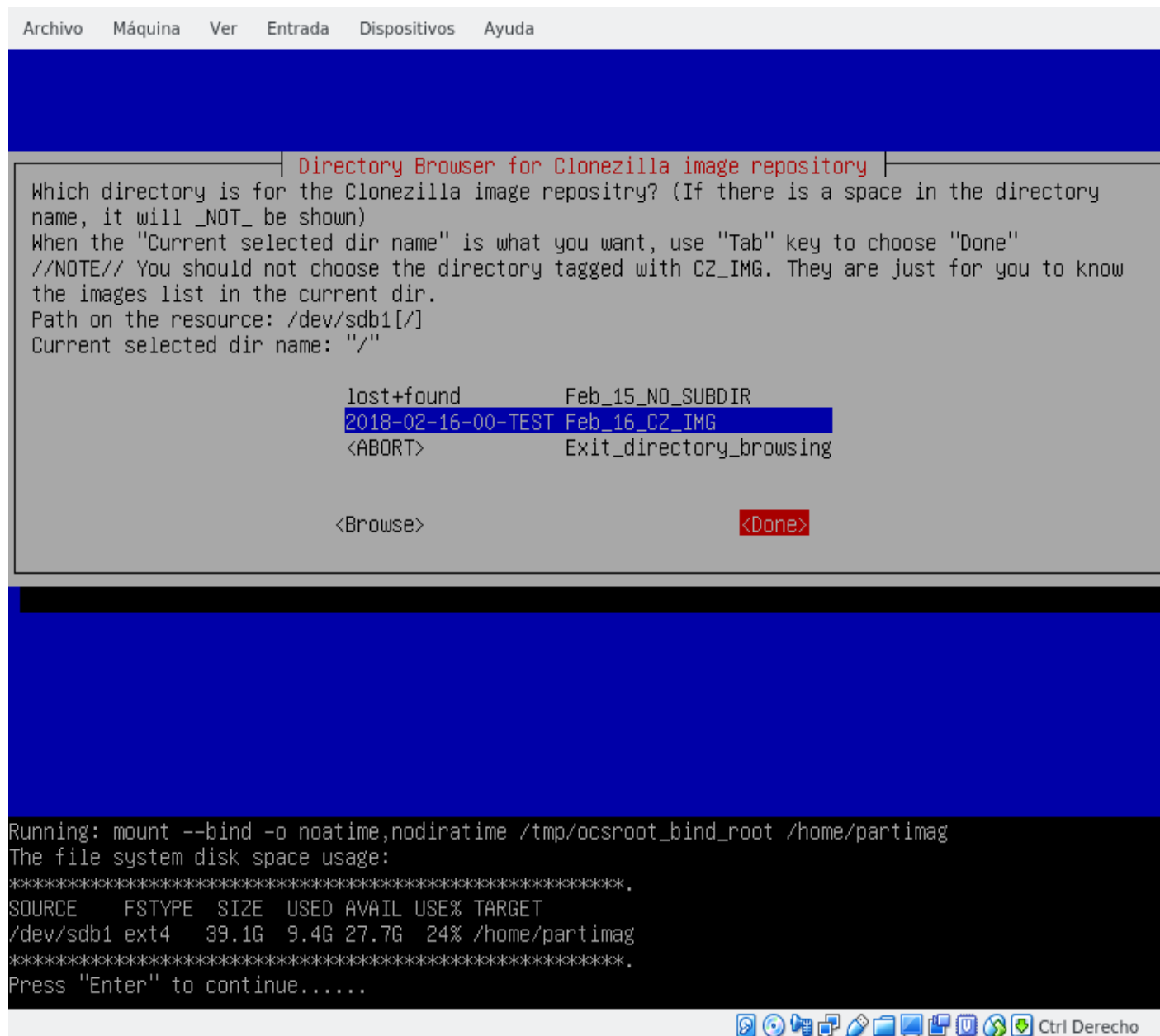


Figure 7: 1

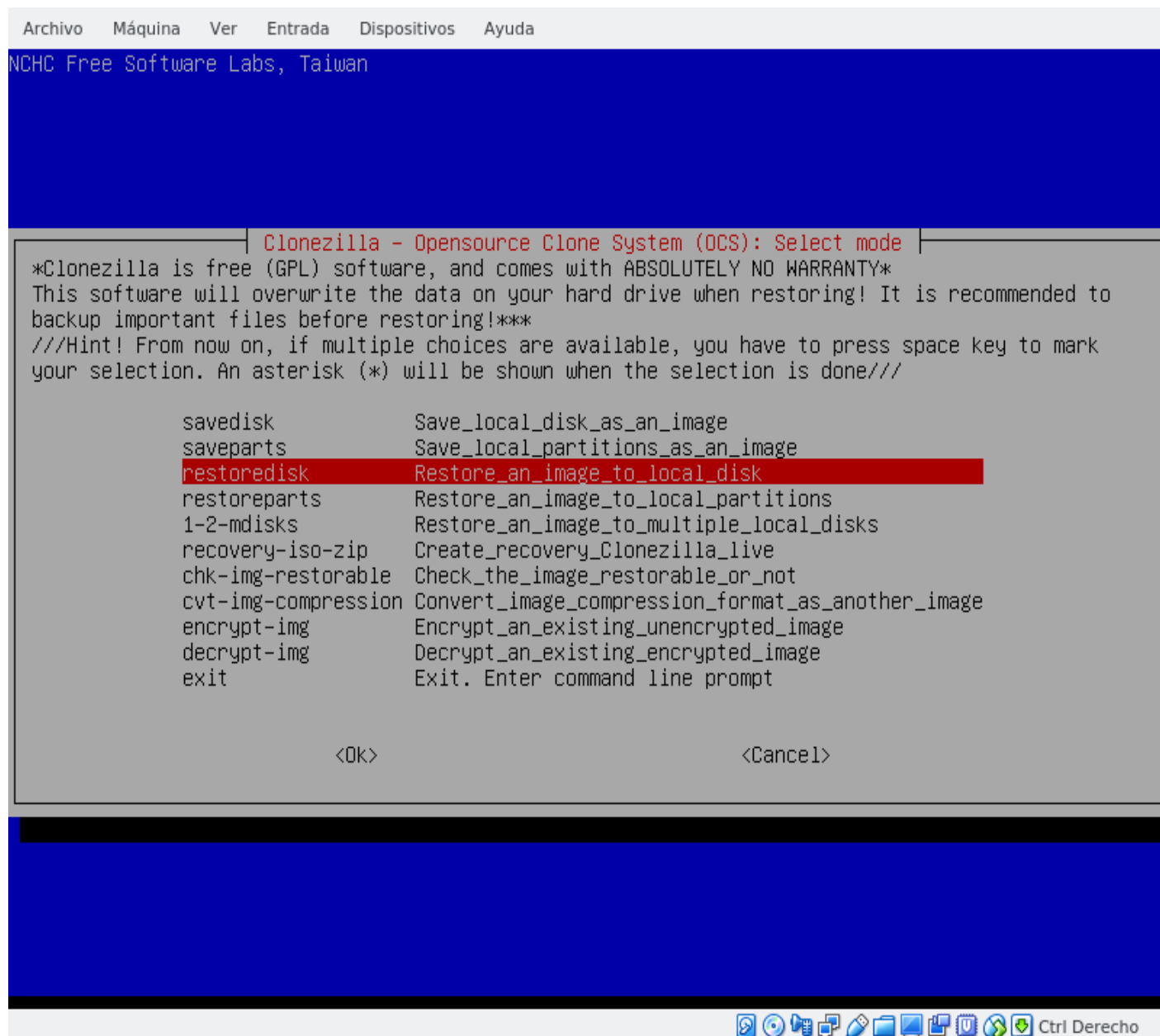


Figure 8: 1

Nos saldrá la lista de imágenes disponibles para restaurar en el directorio que indicamos anteriormente, en esta ocasión solo tenemos 1 disponible por lo que la seleccionamos.

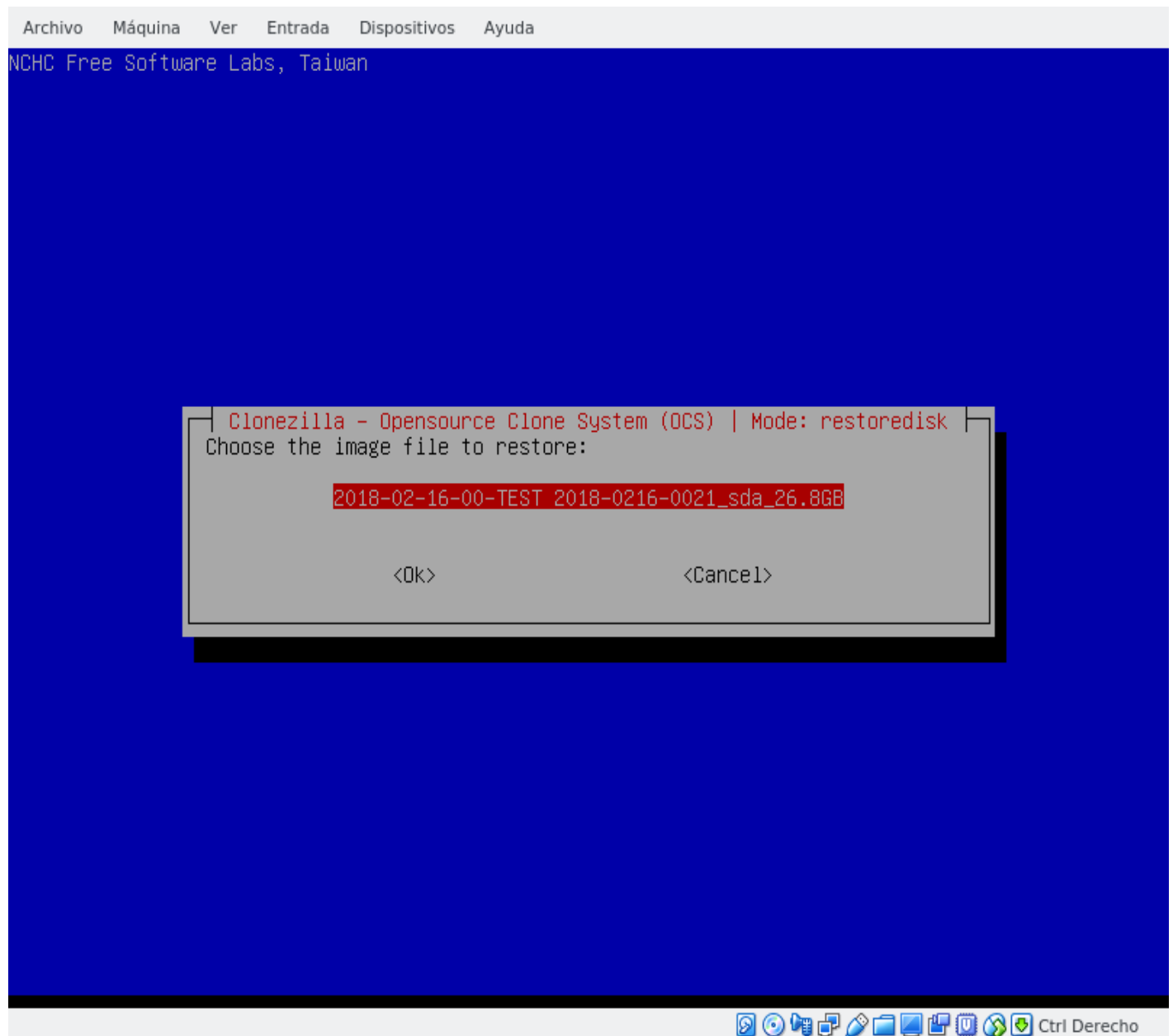


Figure 9: 1

Seleccionamos cual es el disco que queremos restaurar, aquí nunca saldrá el disco que hemos montado anteriormente para guardar la copia, en este caso el disco que queremos restaurar es **sda**.

Aquí nos empezara a pedir unas configuraciones básicas, mi recomendación es dejarlas todas por defecto, la opción por defecto es **Yes, check the image before restoring** para chekear la integridad de la imagen antes de restaurarla.

Indicamos que cuando termine se apague con **poweroff**, ya que es un proceso largo y posiblemente no estemos cuando termine de clonarse.

Nos muestra el comando que se va a ejecutar por si queremos usarlo la próxima vez automatizando todo el proceso y nos pide que pulsemos **Enter** para confirmar la operación.

Hace el chequeo de la imagen si anteriormente así lo indicamos como viene por defecto.

Nos muestra lo que se va a hacer y nos pide confirmación 2 veces.

Empieza el proceso de clonado de cada partición de **sda** en una carpeta de **sdb**.

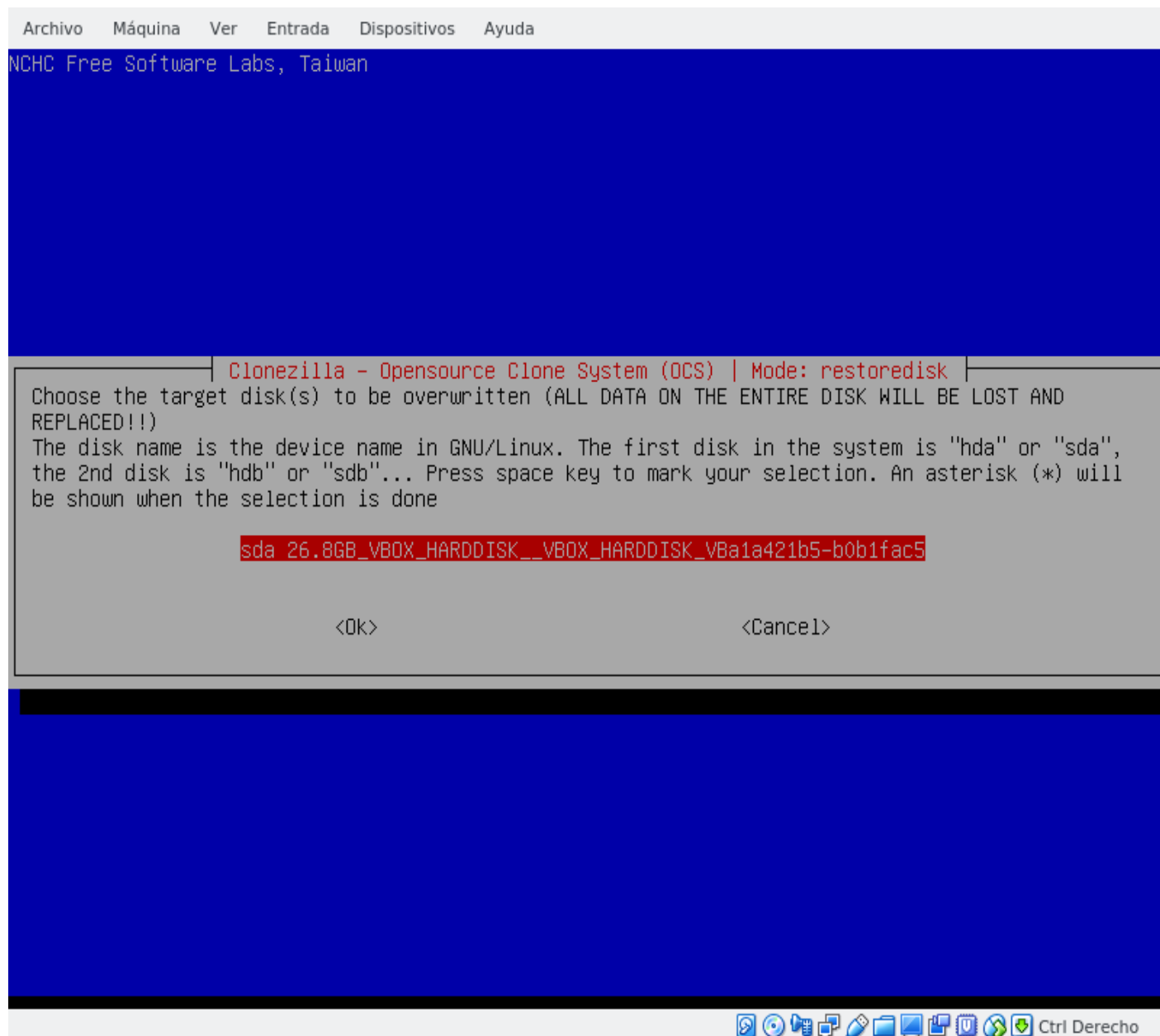


Figure 10: 1

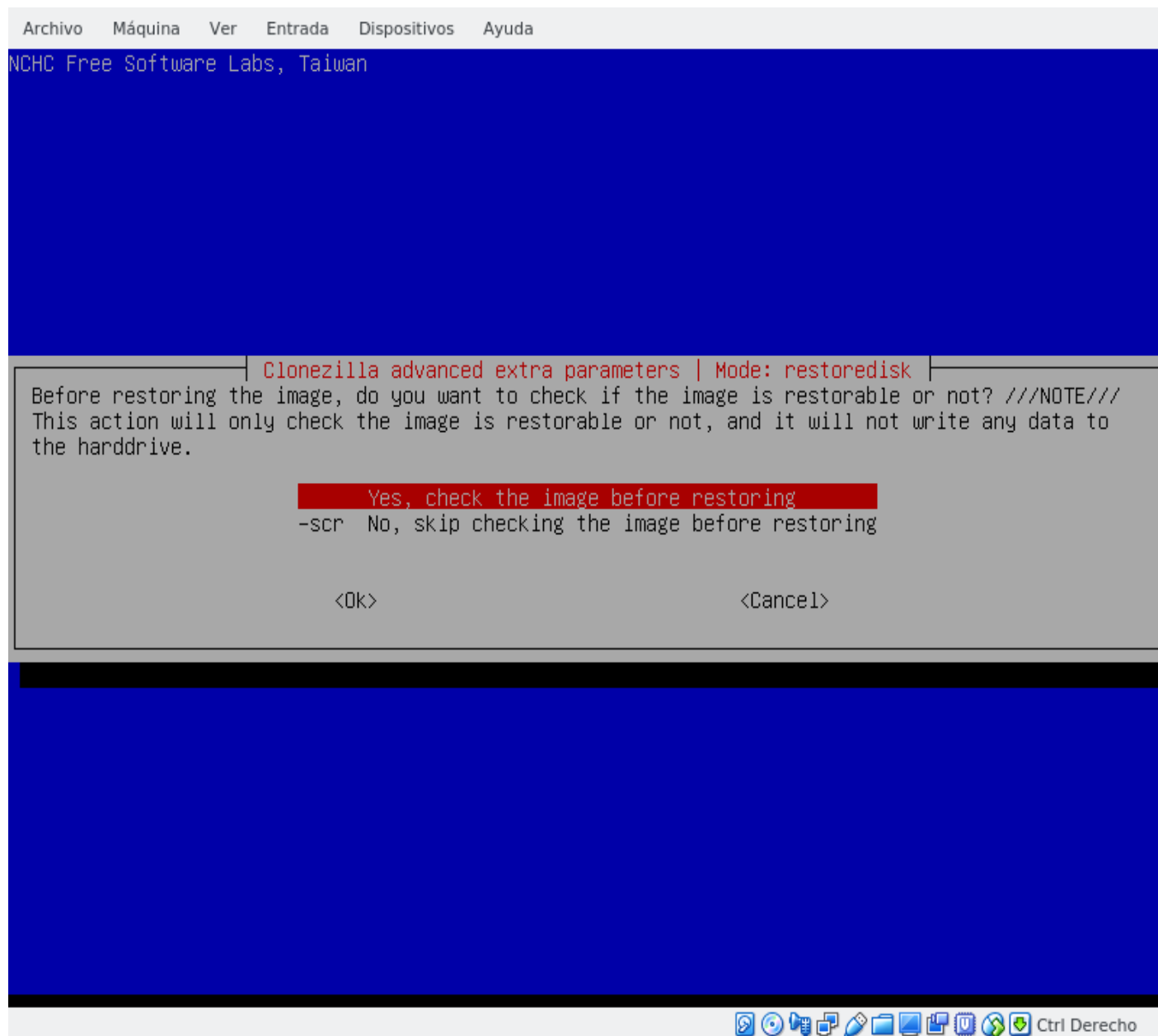


Figure 11: 1

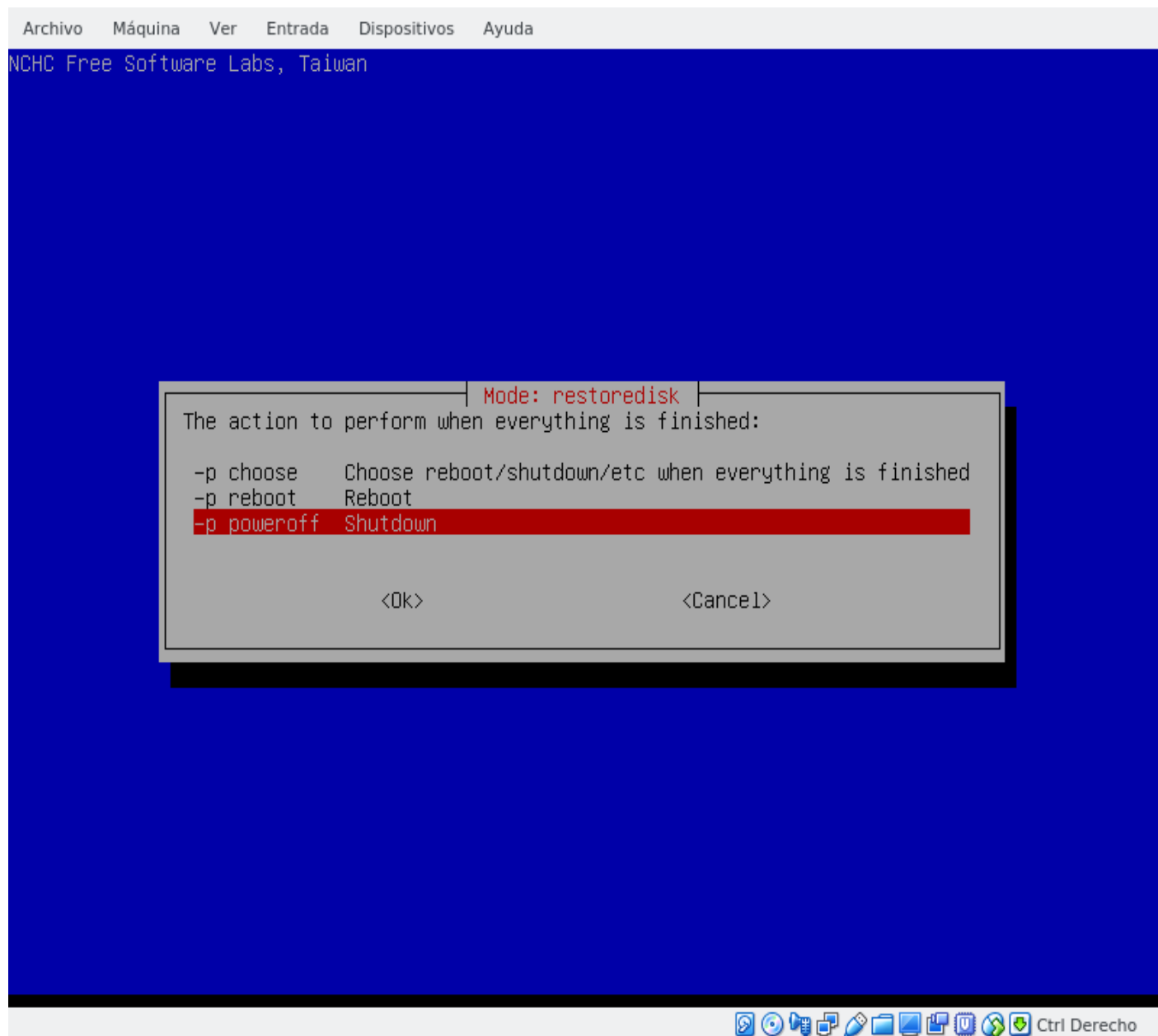


Figure 12: 1

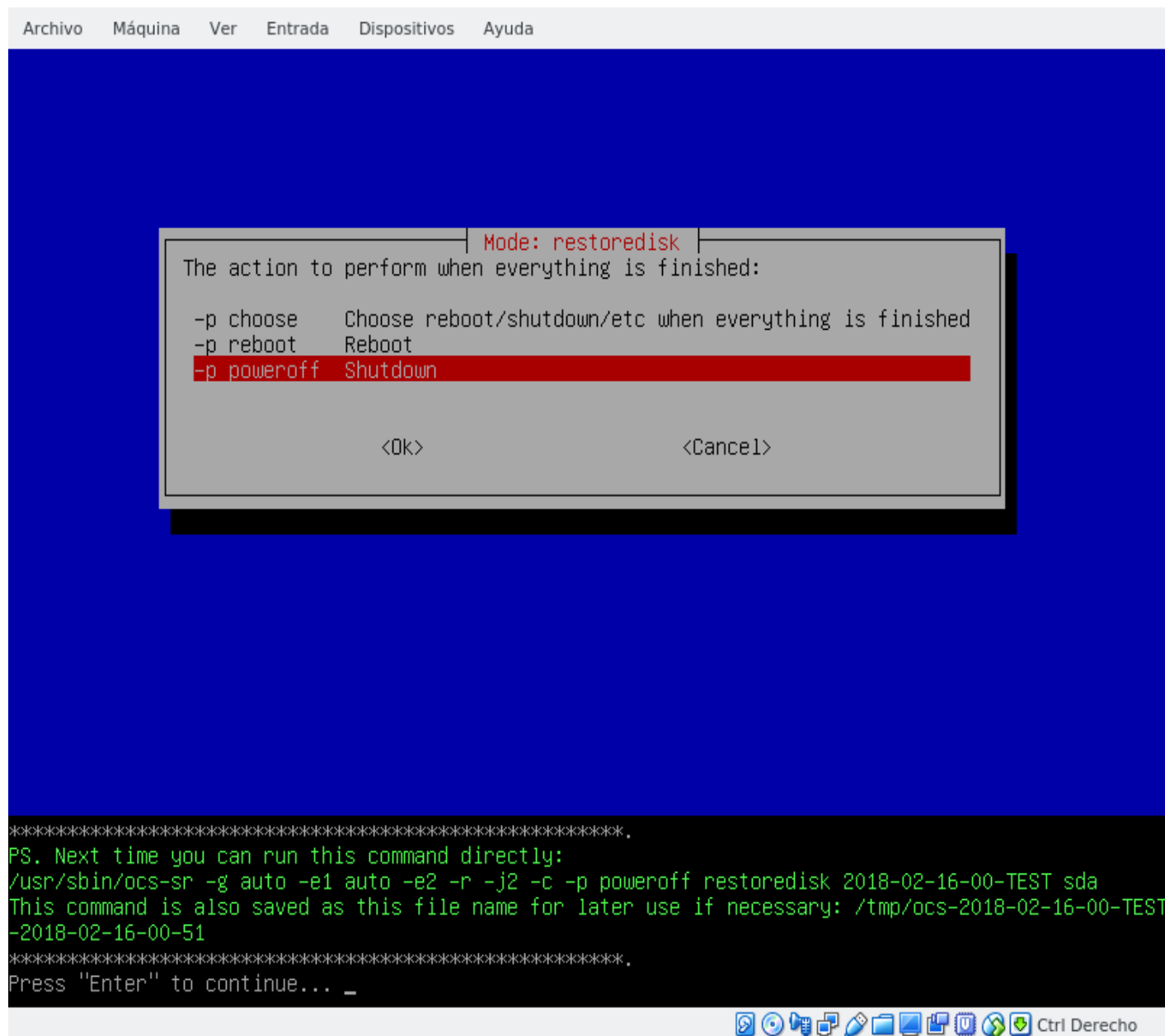


Figure 13: 1

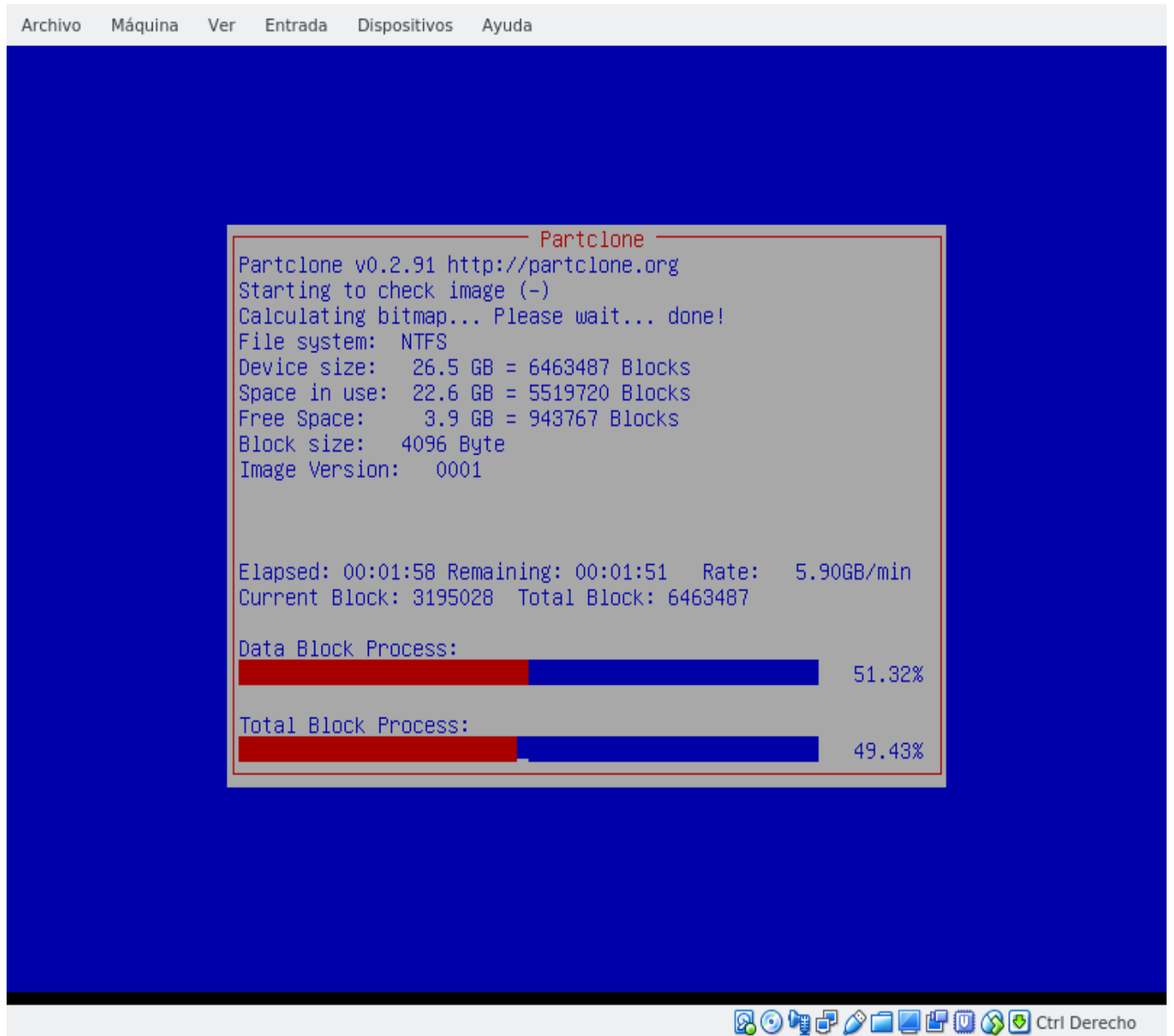


Figure 14: 1

```
Archivo  Máquina  Ver  Entrada  Dispositivos  Ayuda
MBR file for this disk was found: sda
The image of this partition is restorable: sda1
The image of this partition is restorable: sda2
All the images of partition or LV devices in this image were checked and they are restorable: 2018-0
2-16-00-TEST
=====
Activating the partition info in /proc... done!
Getting /dev/sda1 info...
*****.
The following step is to restore an image to the hard disk/partition(s) on this machine: "/home/part
imag/2018-02-16-00-TEST" -> "sda sda1 sda2"
The image was created at: 2018-0216-0021
WARNING!!! WARNING!!! WARNING!!!
WARNING. THE EXISTING DATA IN THIS HARDDISK/PARTITION(S) WILL BE OVERWRITTEN! ALL EXISTING DATA WILL
BE LOST:
*****.
Machine: VirtualBox
sda (26.8GB_VBOX_HARDDISK__VBOX_HARDDISK_VBa1a421b5-b0b1fac5)
sda1 (25G_ext4(In_VBOX_HARDDISK_)_VBOX_HARDDISK_VBa1a421b5-b0b1fac5)
*****.
Are you sure you want to continue? (y/n) y
OK, let's do it!!
This program is not started by clonezilla server.
*****.
Let me ask you again.
The following step is to restore an image to the hard disk/partition(s) on this machine: "/home/part
imag/2018-02-16-00-TEST" -> "sda sda1 sda2"
The image was created at: 2018-0216-0021
WARNING!!! WARNING!!! WARNING!!!
WARNING. THE EXISTING DATA IN THIS HARDDISK/PARTITION(S) WILL BE OVERWRITTEN! ALL EXISTING DATA WILL
BE LOST:
*****.
Machine: VirtualBox
sda (26.8GB_VBOX_HARDDISK__VBOX_HARDDISK_VBa1a421b5-b0b1fac5)
sda1 (25G_ext4(In_VBOX_HARDDISK_)_VBOX_HARDDISK_VBa1a421b5-b0b1fac5)
*****.
Are you sure you want to continue? (y/n) y
```

Figure 15: 1

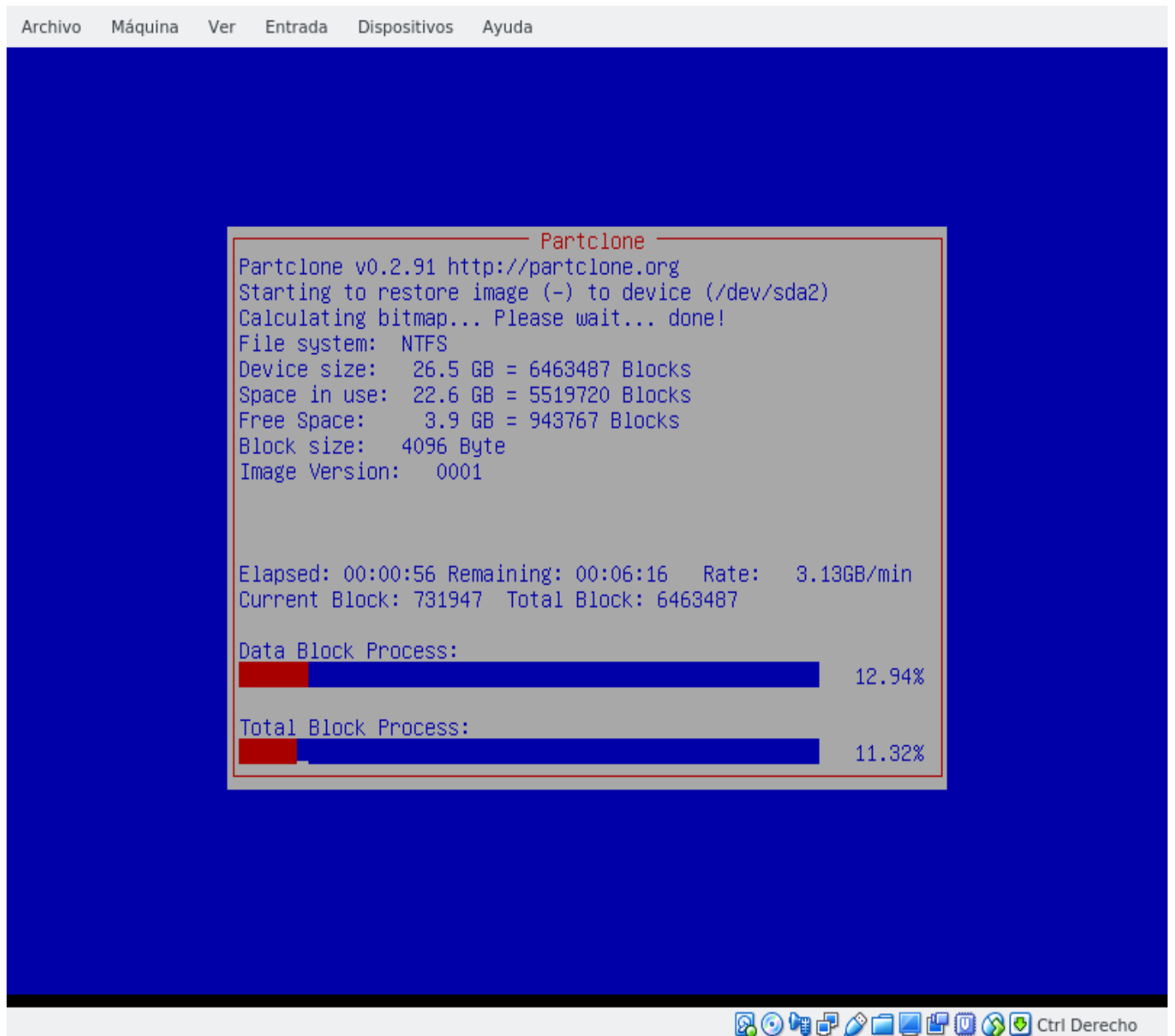


Figure 16: 1