

Restaurar disco con Clonezilla

2018-02-16

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**.

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.

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

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.

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.

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 chequear 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.

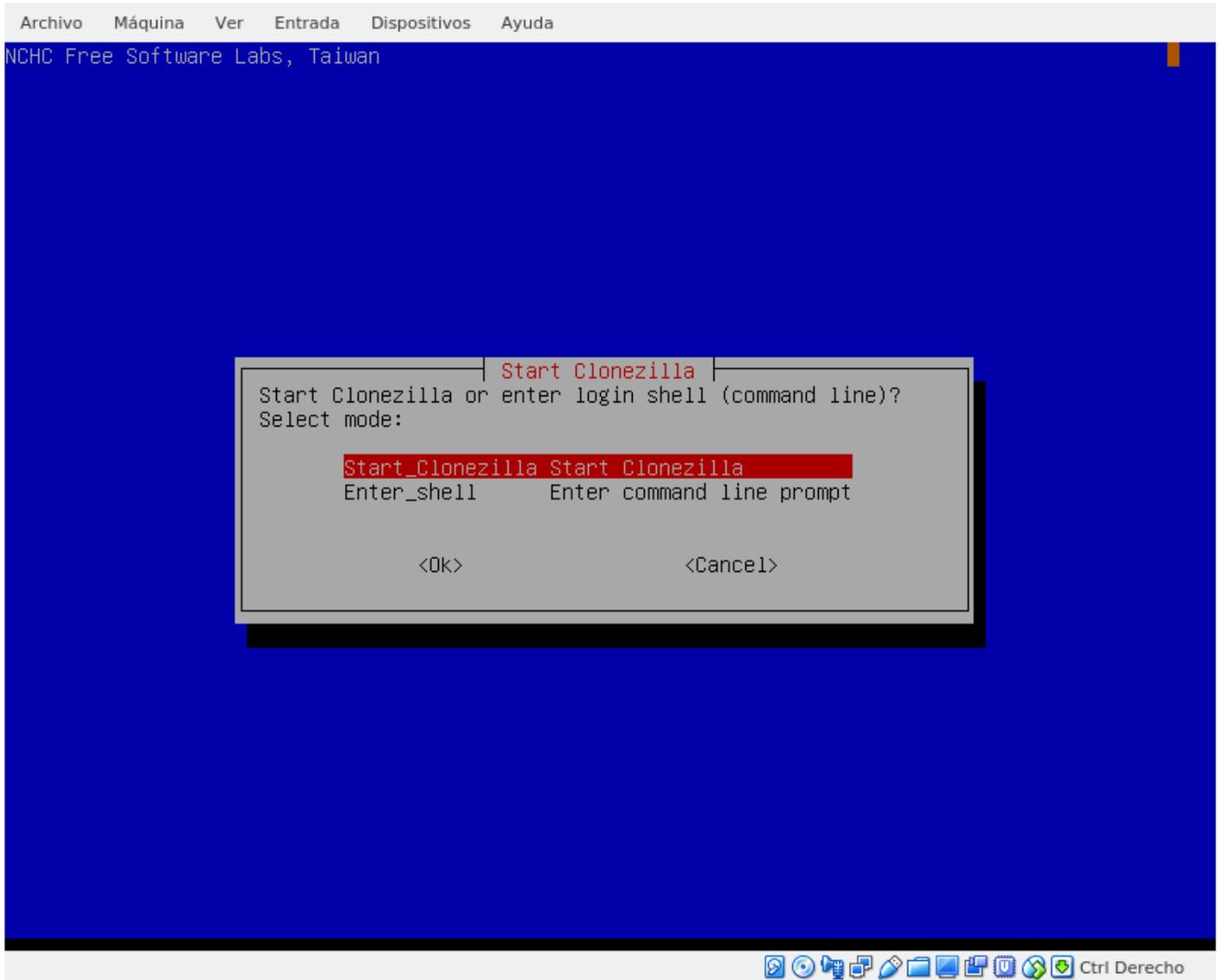


Figure 1: 1

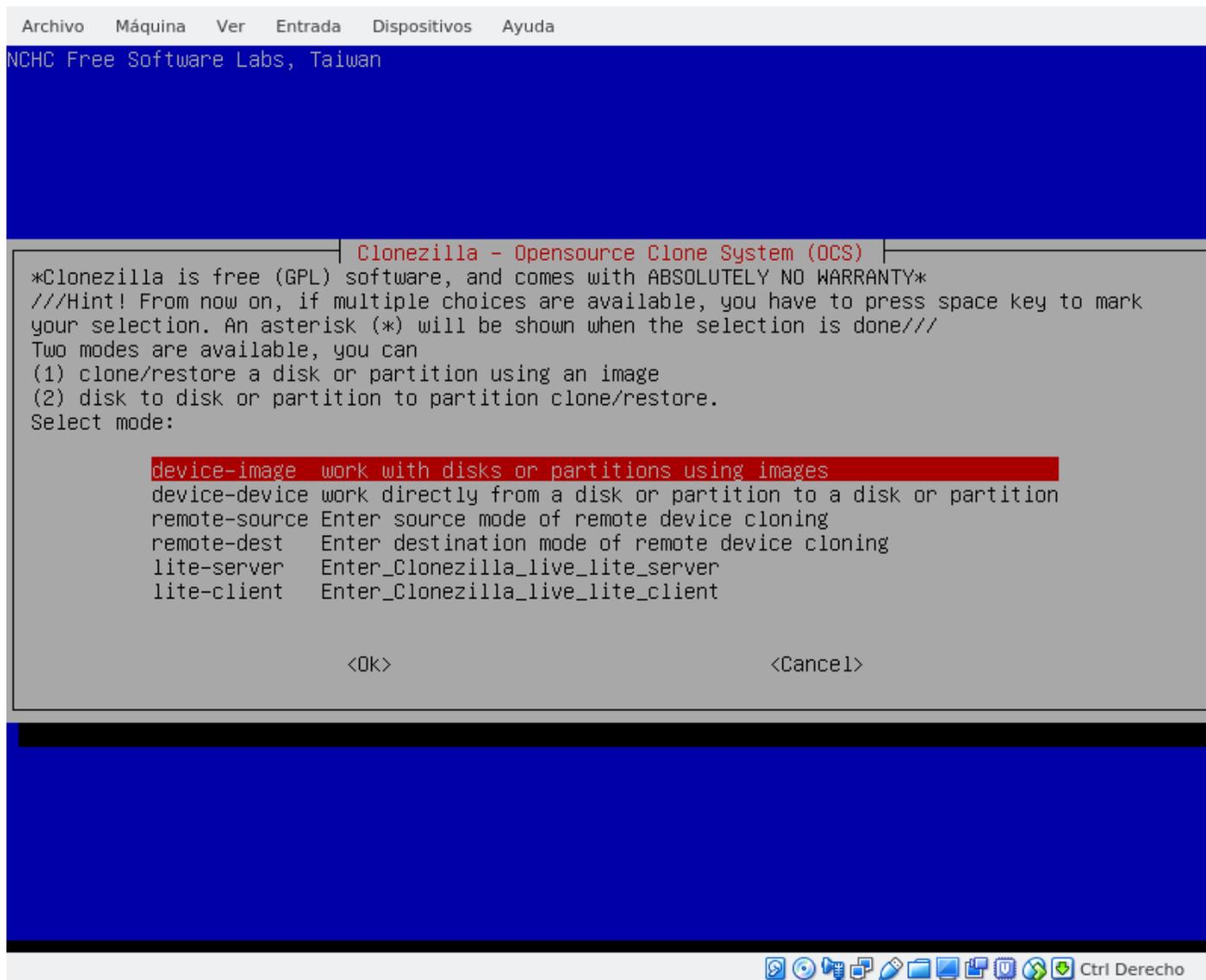


Figure 2: 1

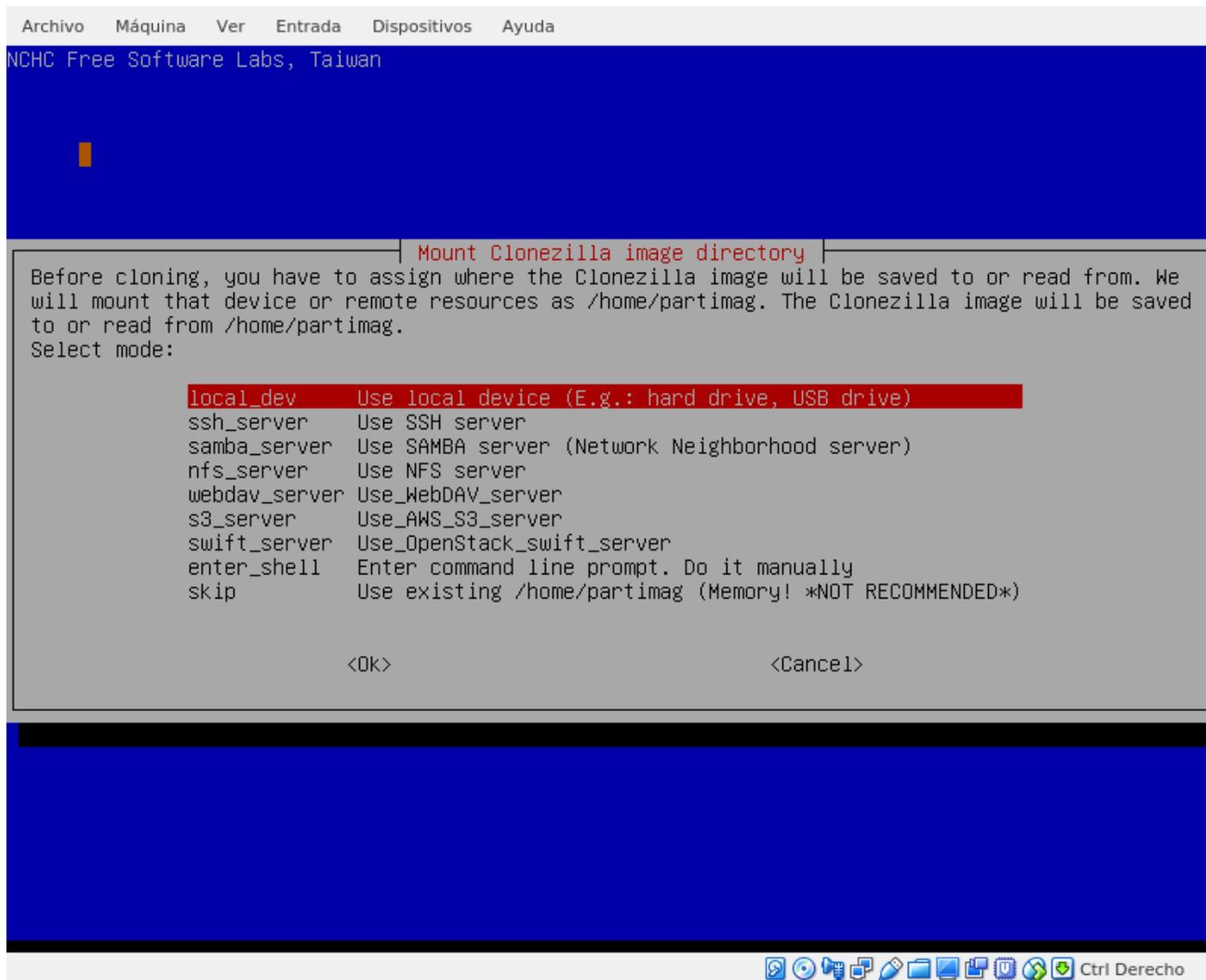


Figure 3: 1

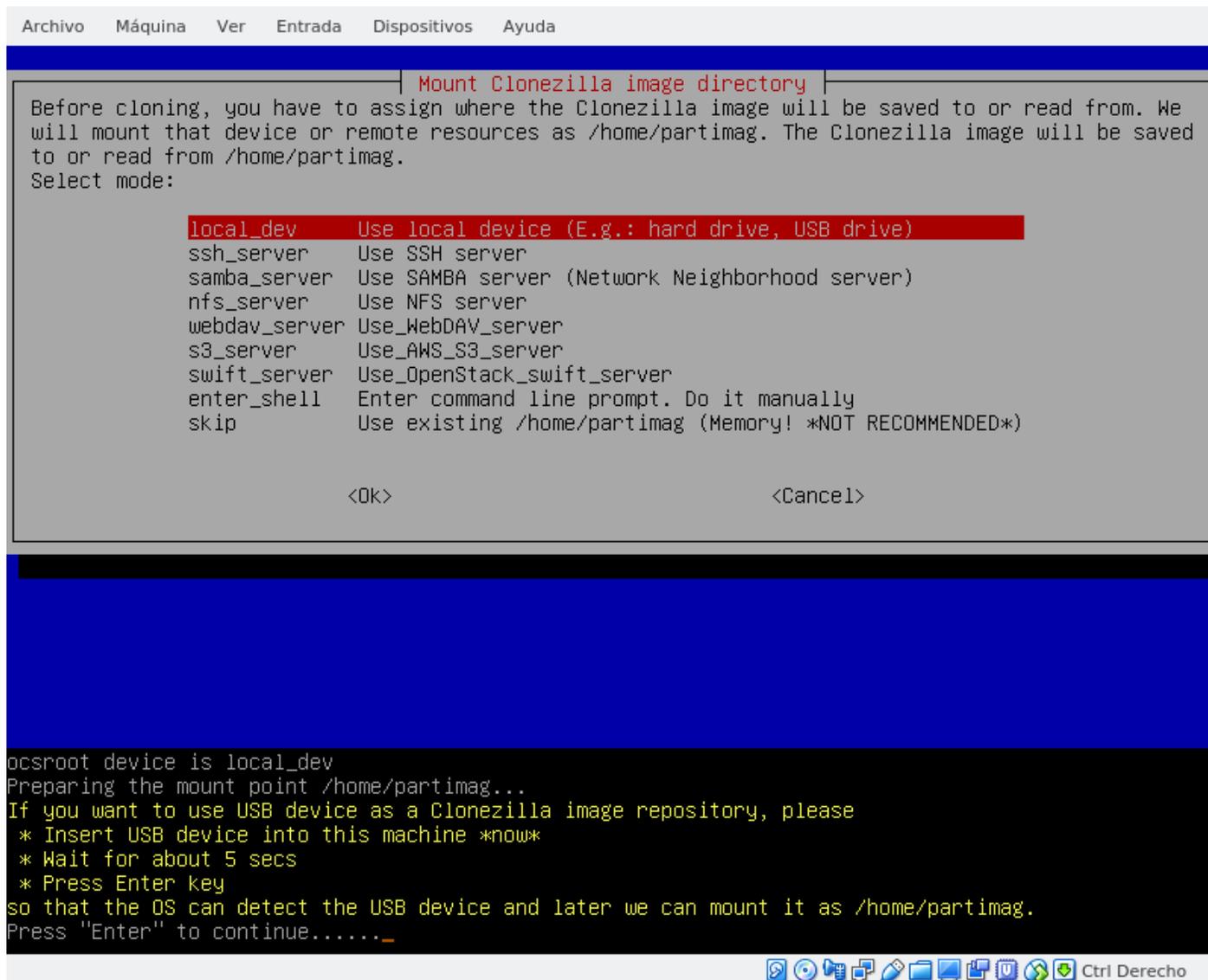


Figure 4: 1

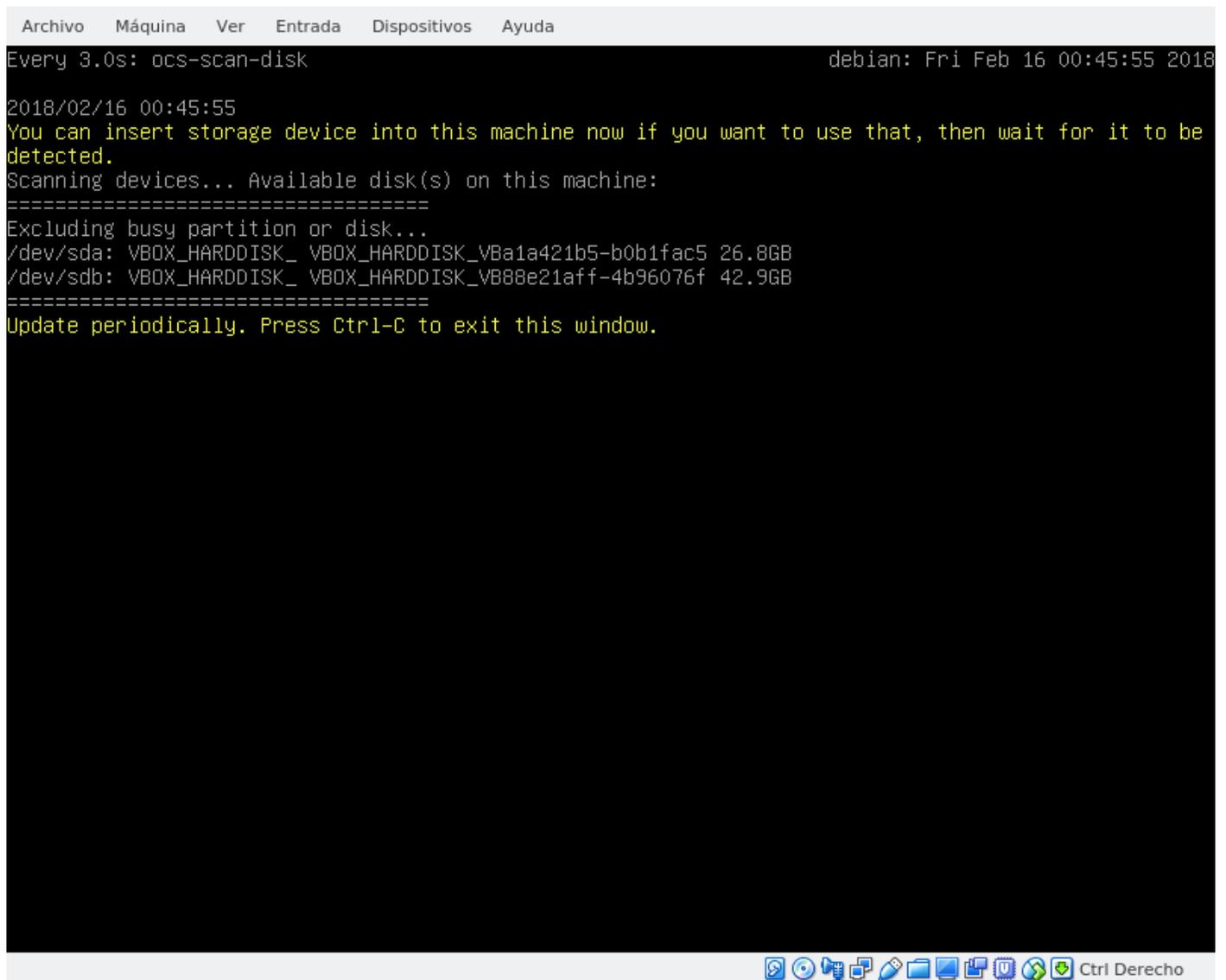


Figure 5: 1

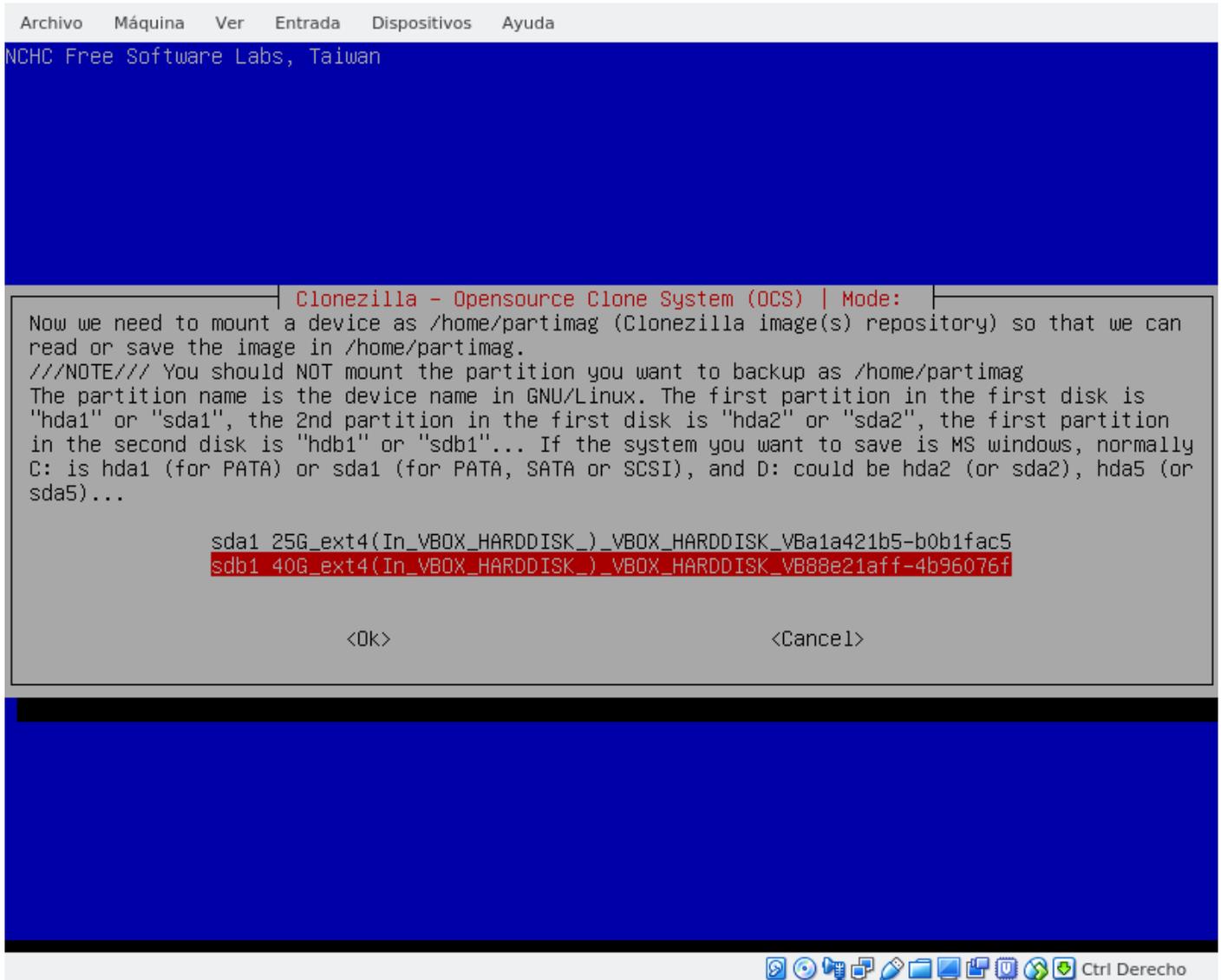


Figure 6: 1

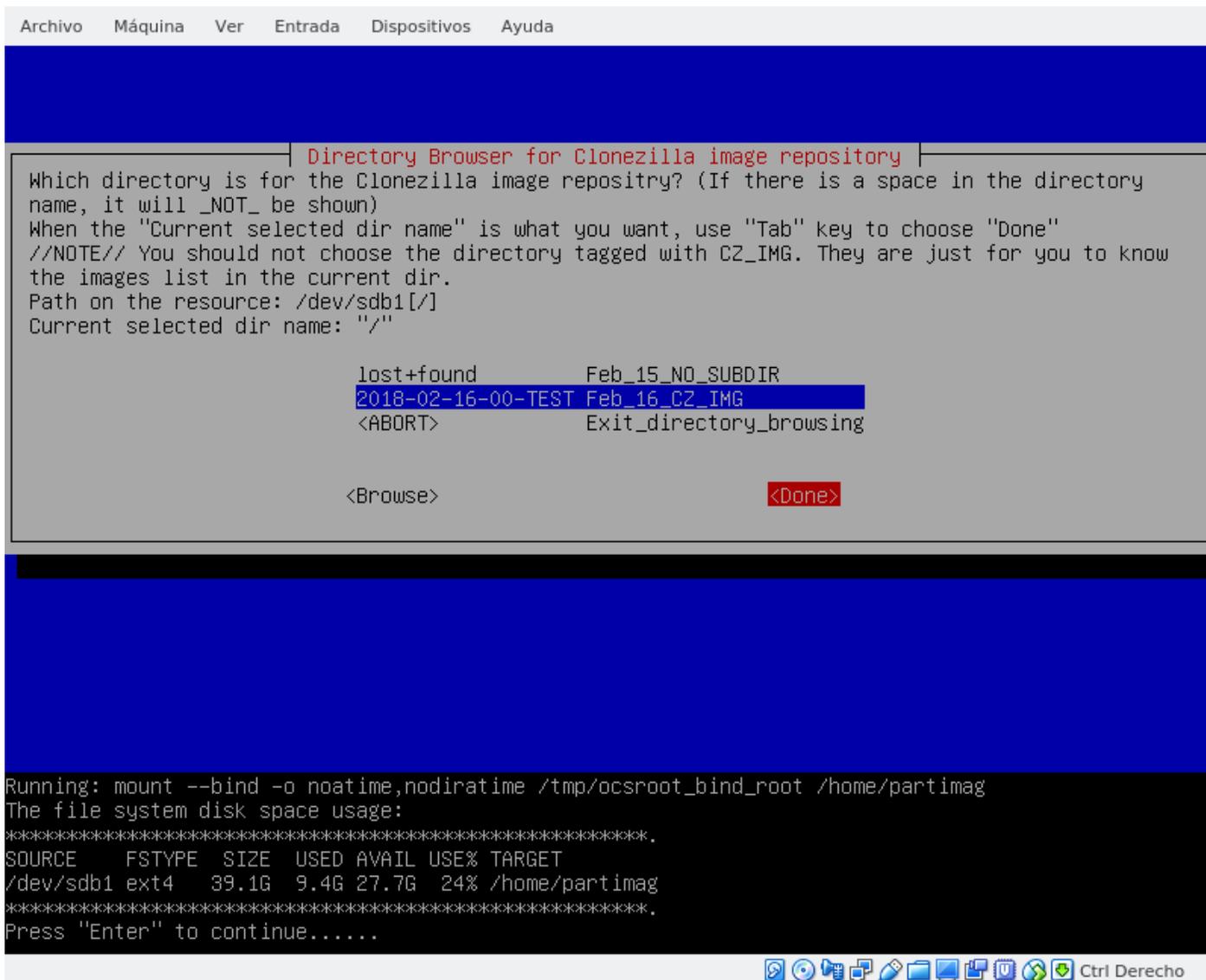


Figure 7: 1

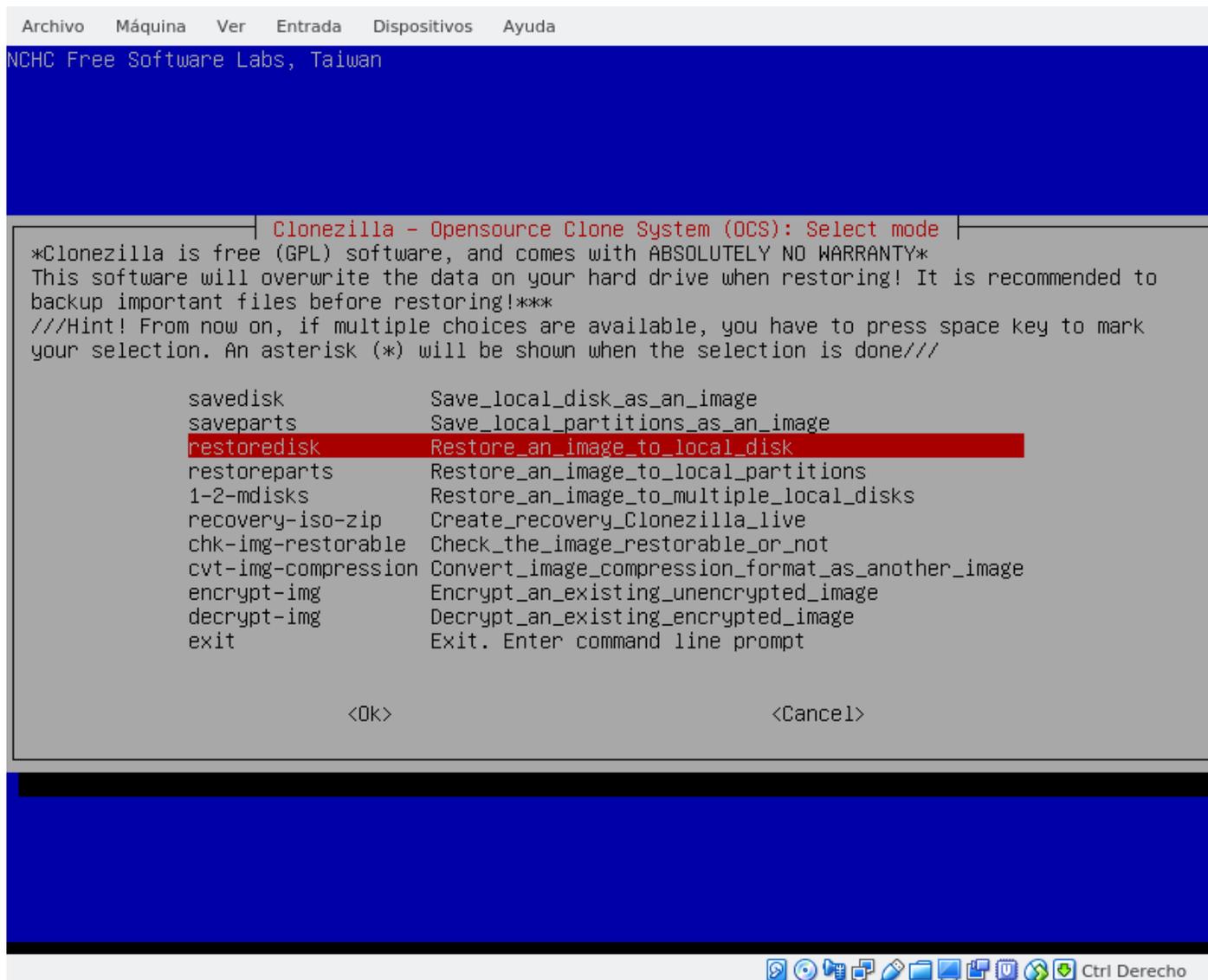


Figure 8: 1

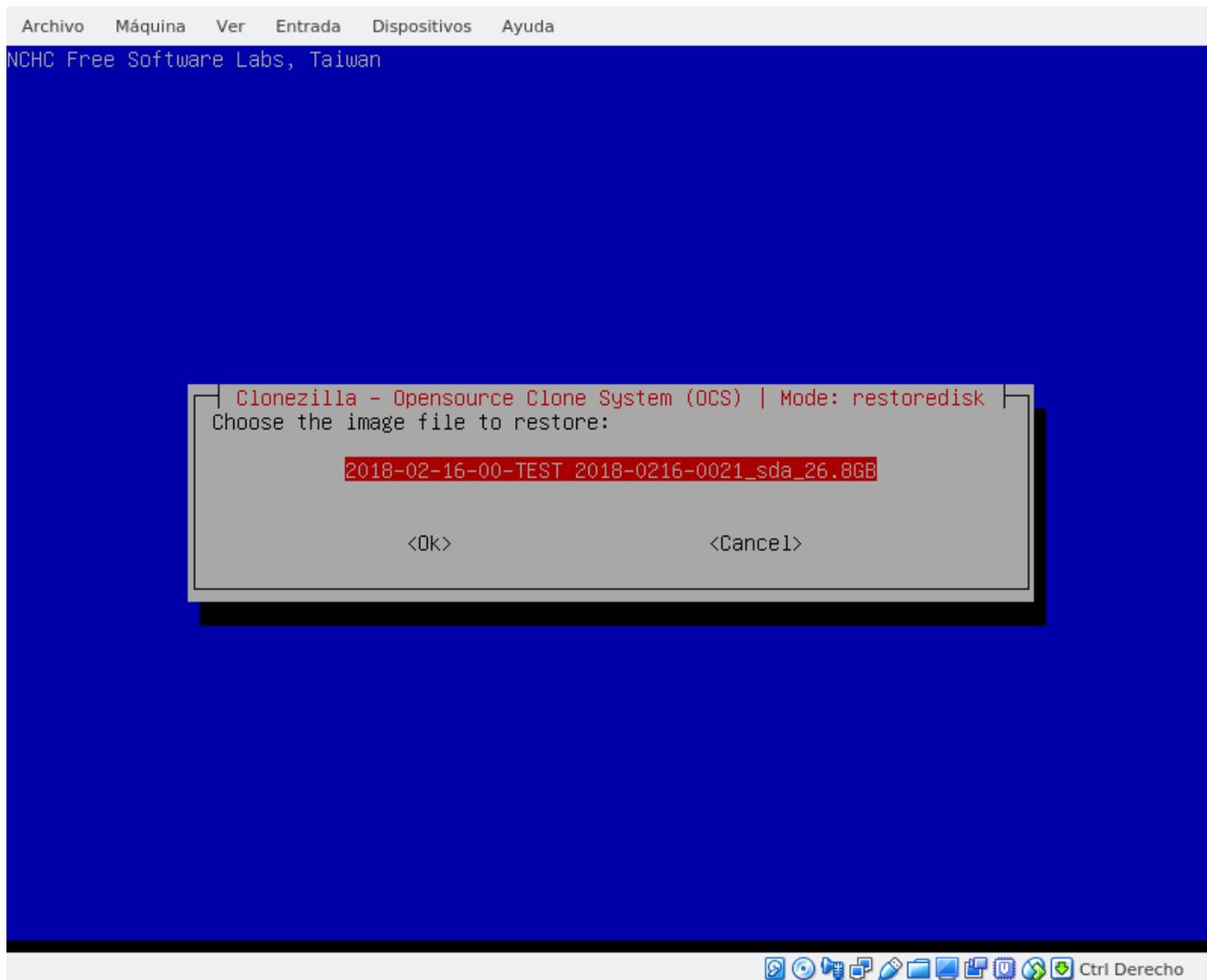


Figure 9: 1

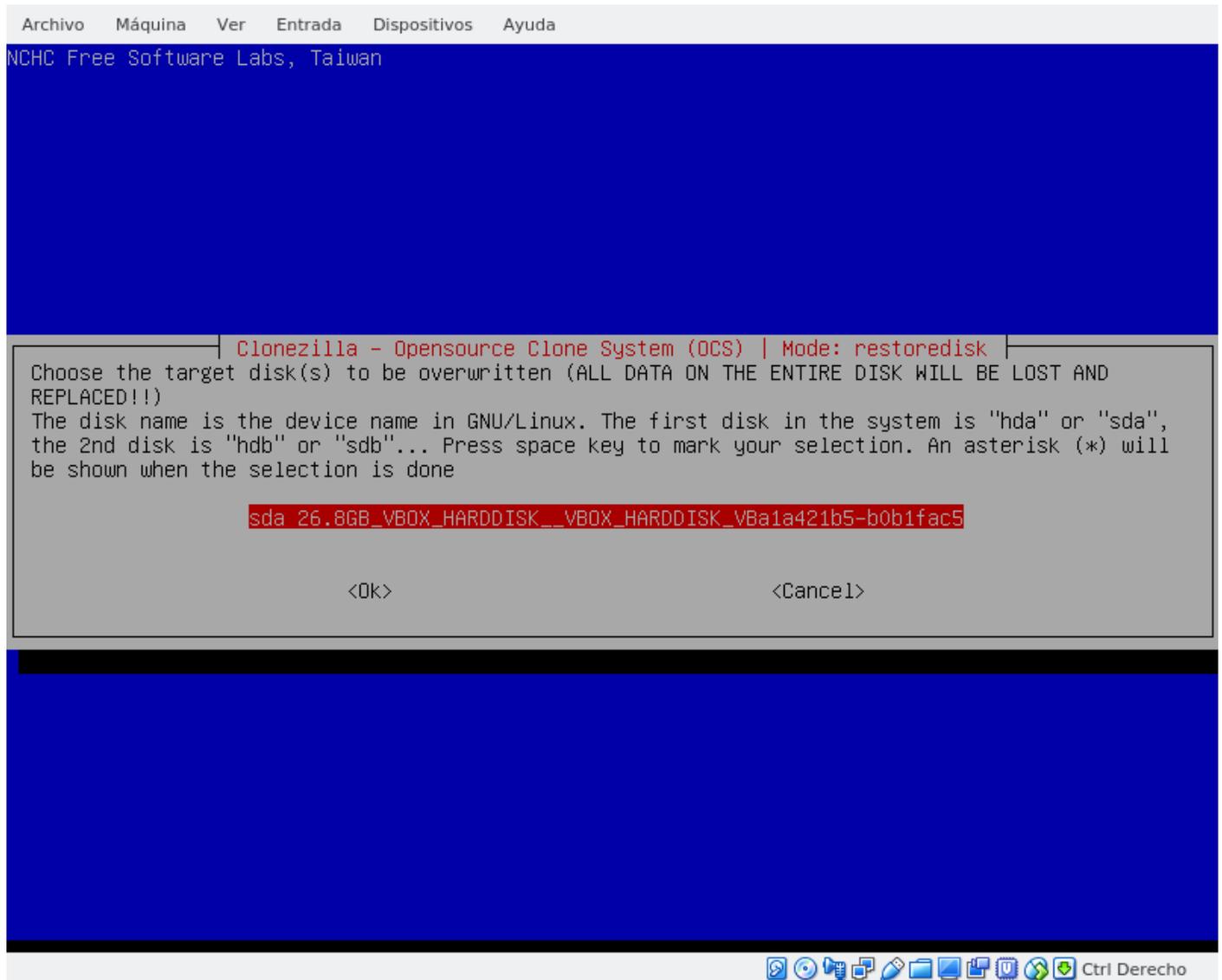


Figure 10: 1

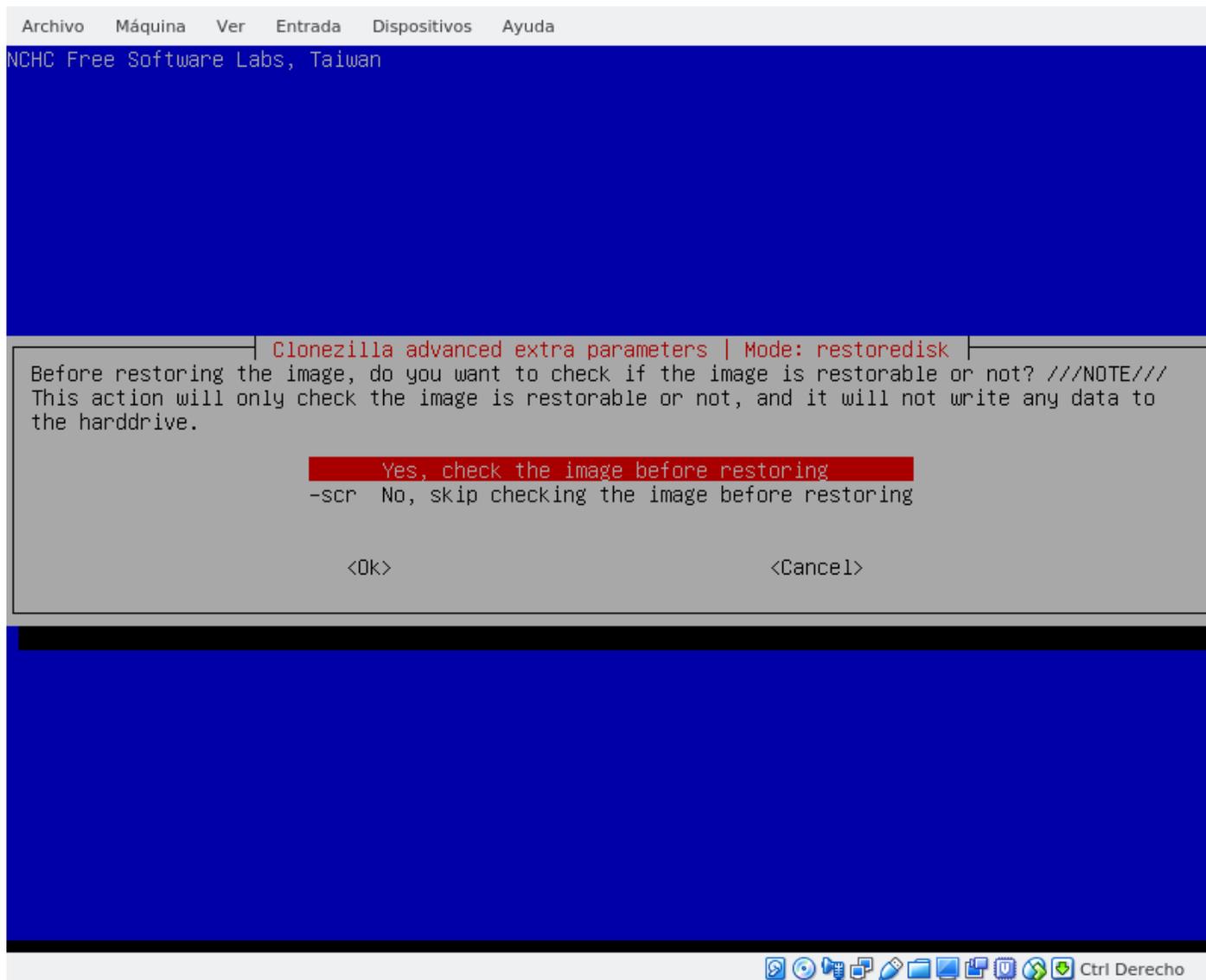


Figure 11: 1

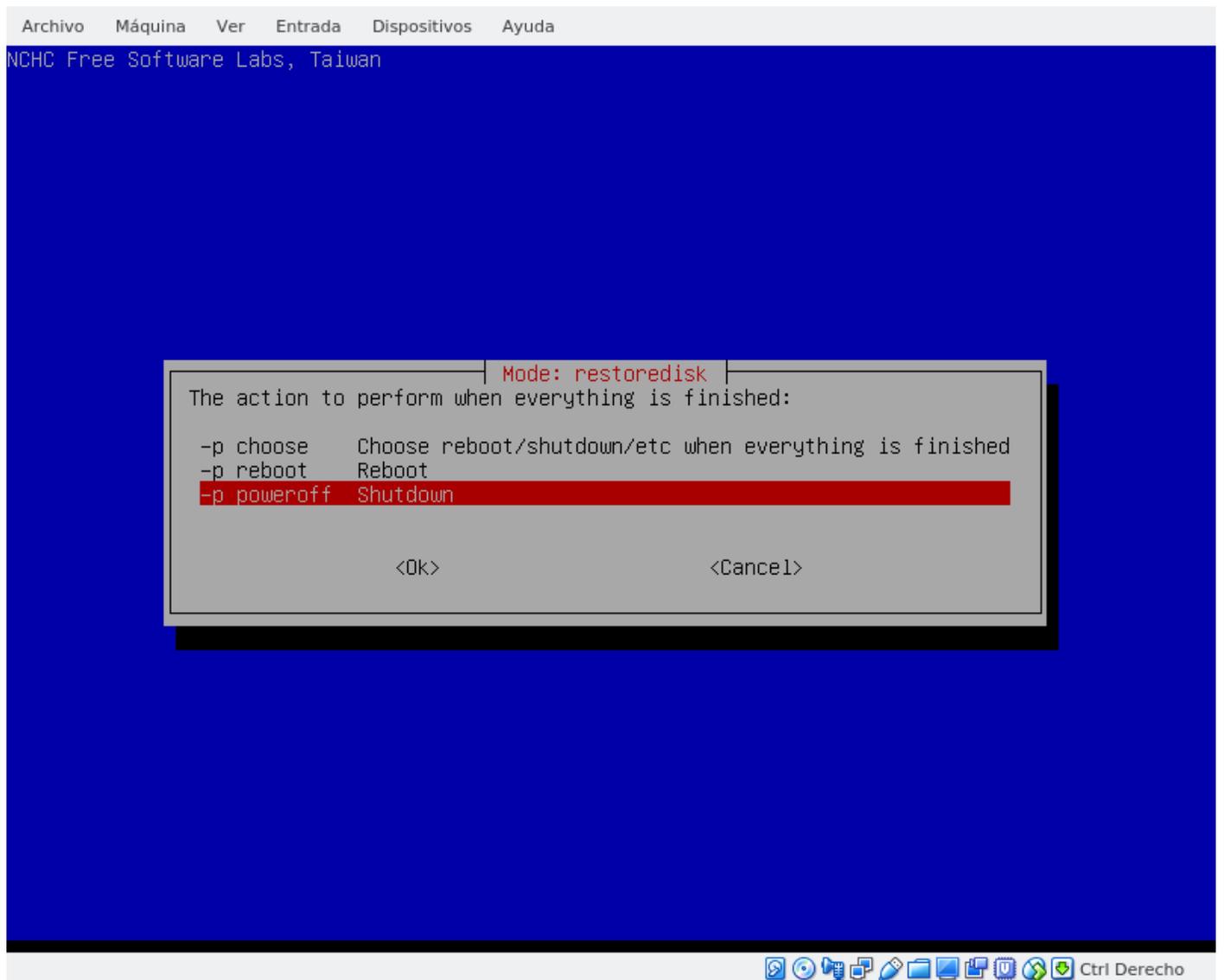


Figure 12: 1

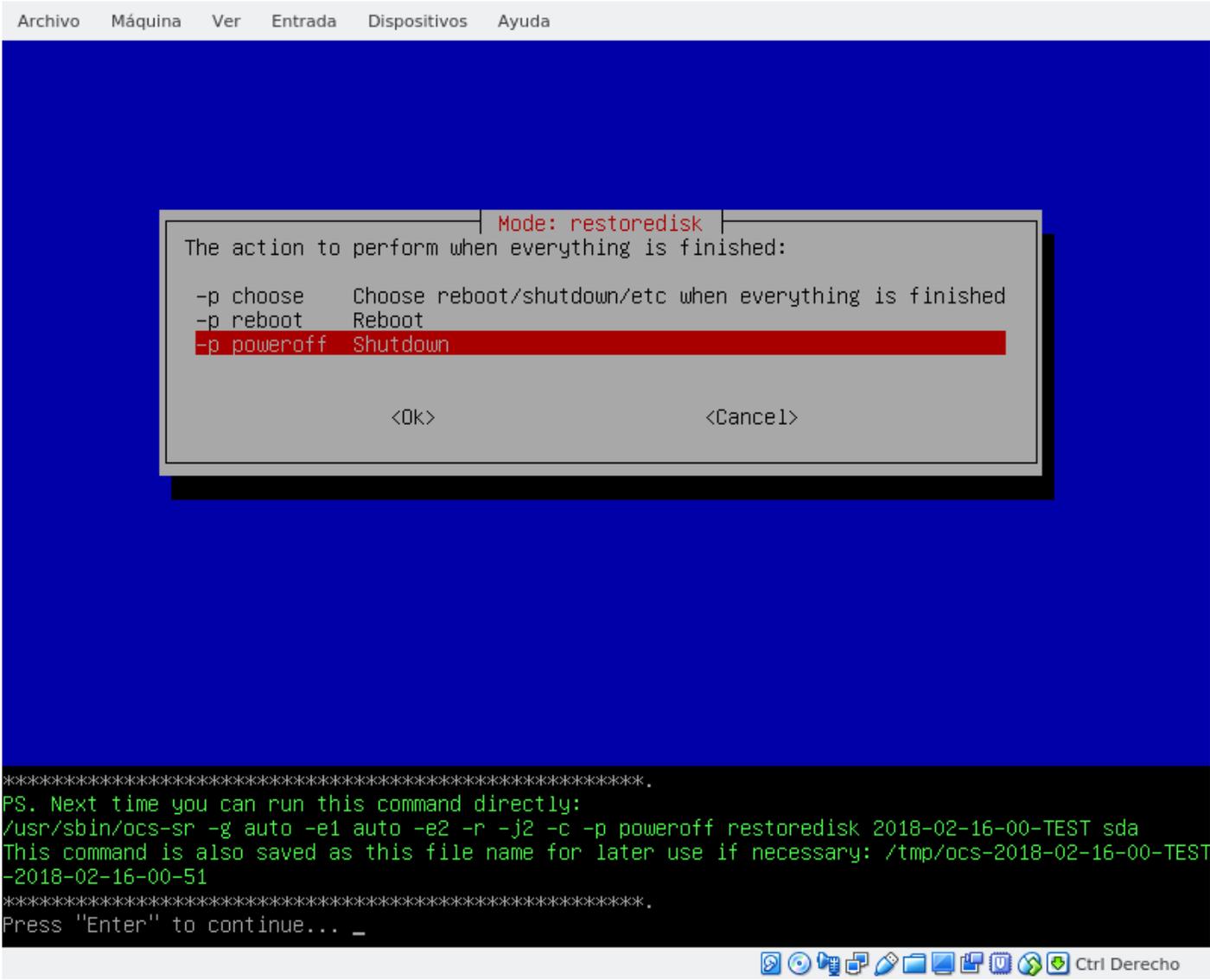


Figure 13: 1

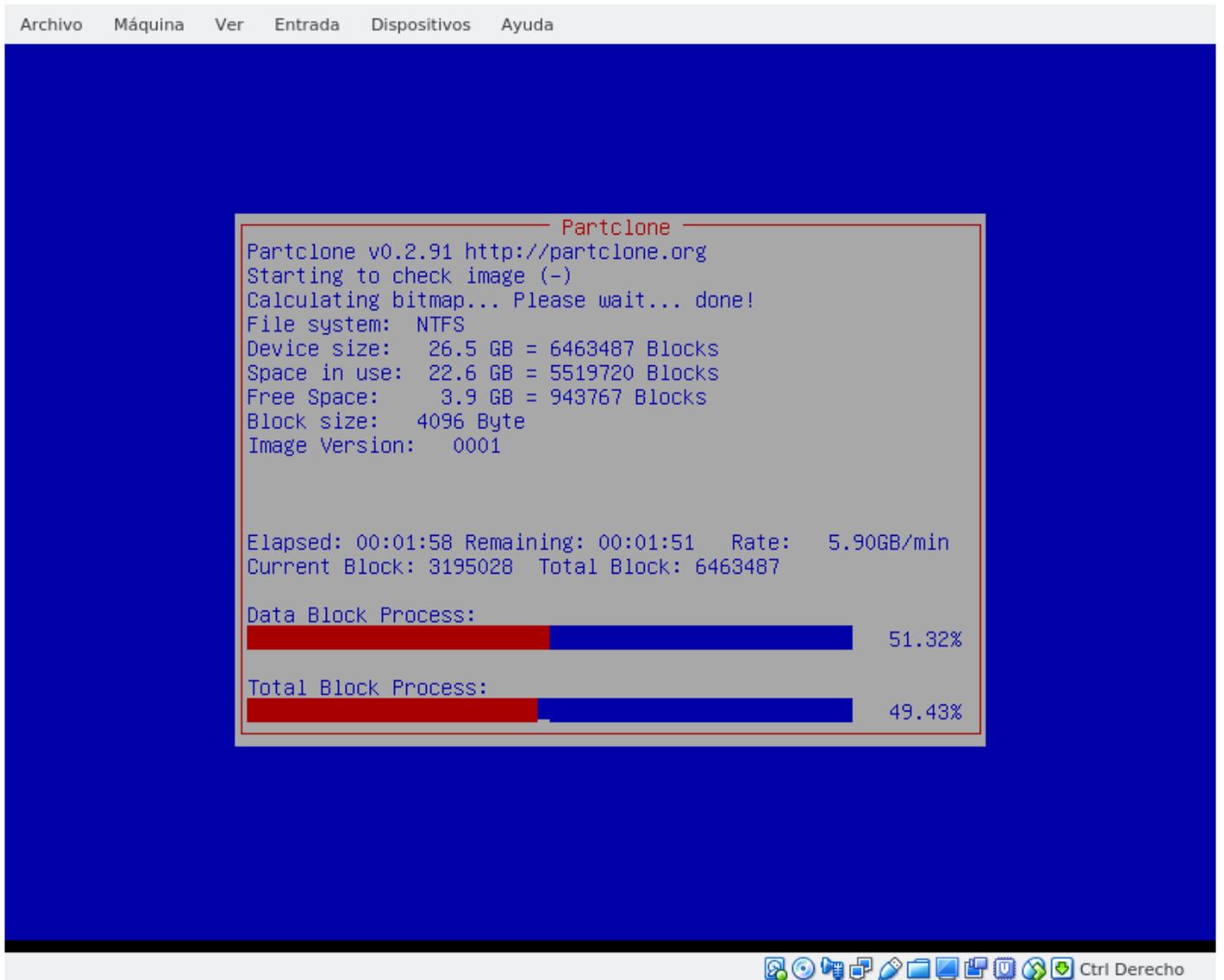


Figure 14: 1

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

```
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: 2018-02-16-00-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/partimag/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/partimag/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
```

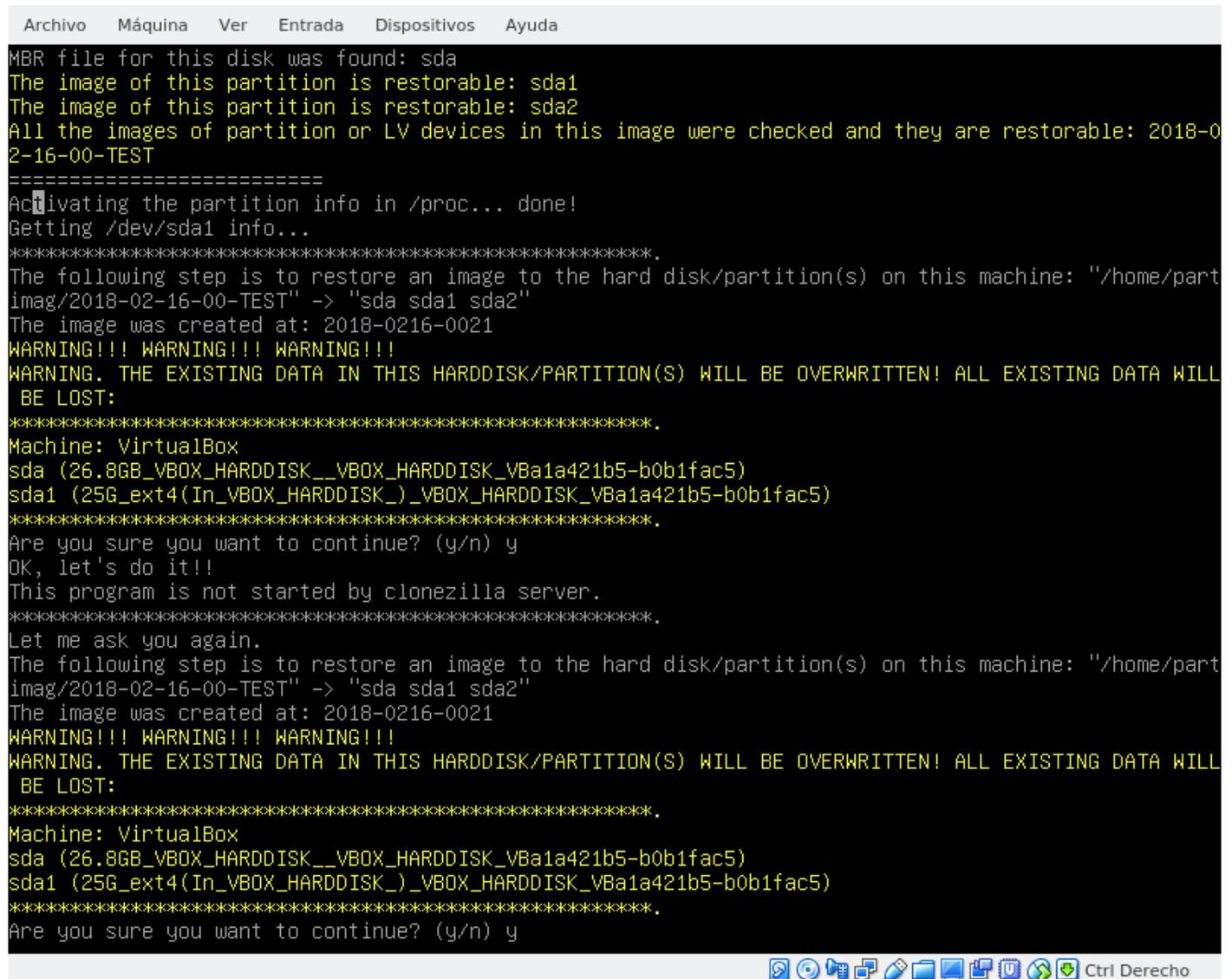


Figure 15: 1

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

