



# CEFIRE de Valencia

## Curso Iniciación a Edubuntu

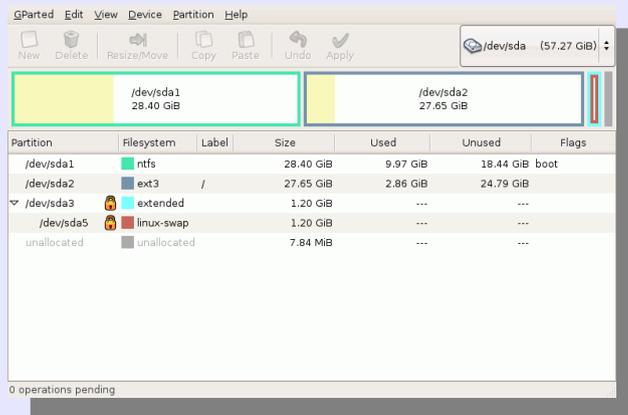
### Código: 07VA66EA036



## Sesión 4: 26 de noviembre de 2007

### Instalación en el disco duro

Ponente: Bartolomé Sintés Marco. IES Abastos (Valencia)



# LICENCIA

Copyright (c) 2007 Bartolomé Sintes Marco

Permission is granted to copy, distribute and/or modify this document under the terms of the GNU Free Documentation License, Version 1.2 or any later version published by the Free Software Foundation; with no Invariant Sections, no Front-Cover Texts, and no Back-Cover Texts. A copy of the license is included in the section entitled [GNU Free Documentation License](#).

Las imágenes incluidas en esta presentación han sido extraídas de diferentes sitios de la web y son propiedad de sus respectivos autores, por lo que la licencia anterior sólo se aplica al texto de esta presentación.

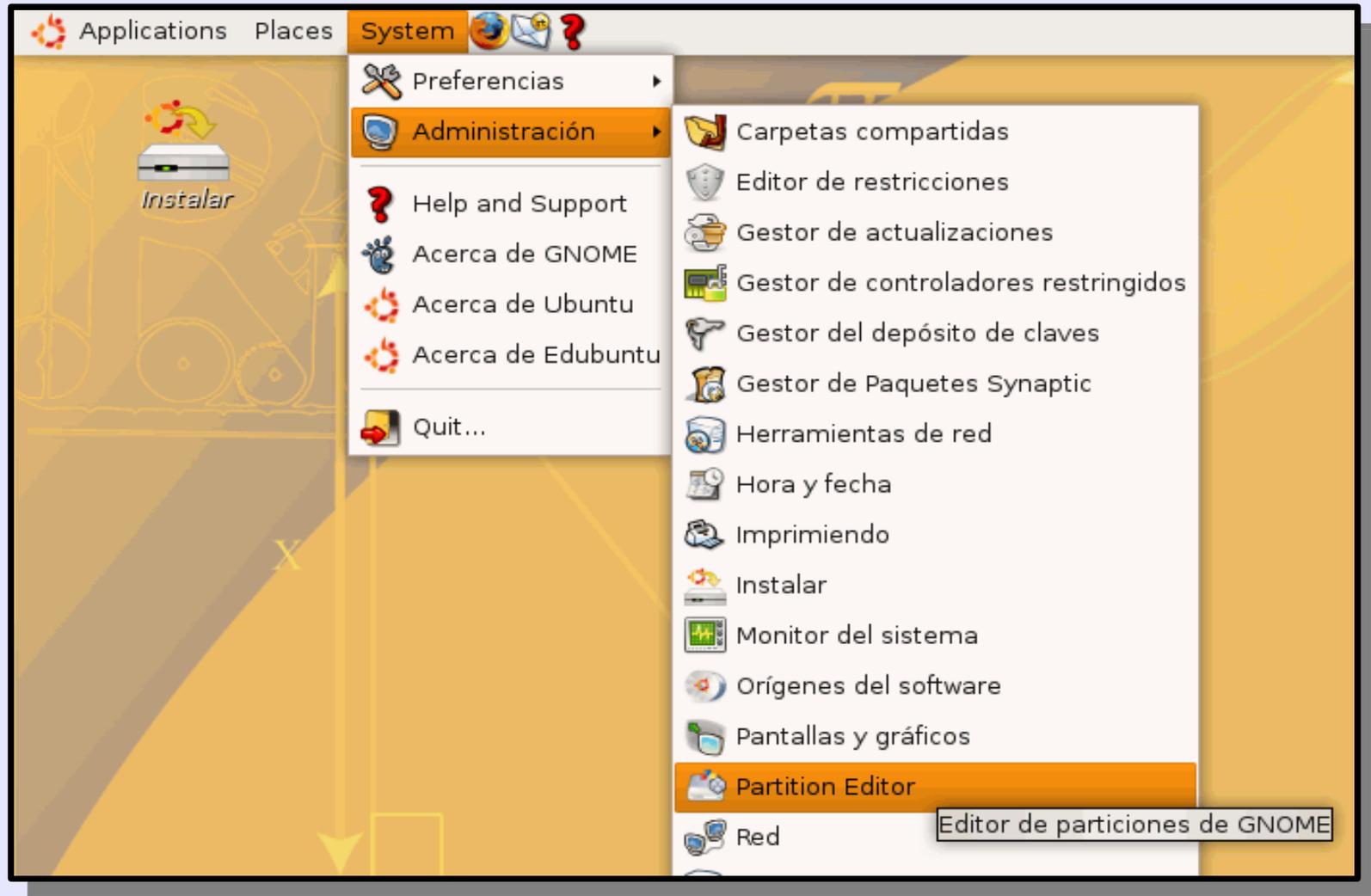
La versión más actual de esta presentación se encuentra disponible en <http://www.mclibre.org/>

# INSTALACIÓN EN EL DISCO DURO

1. Preparar las particiones
2. Instalar Edubuntu

# 1. Preparar las particiones

Lanzamos el programa System > Administración > Partition Editor :

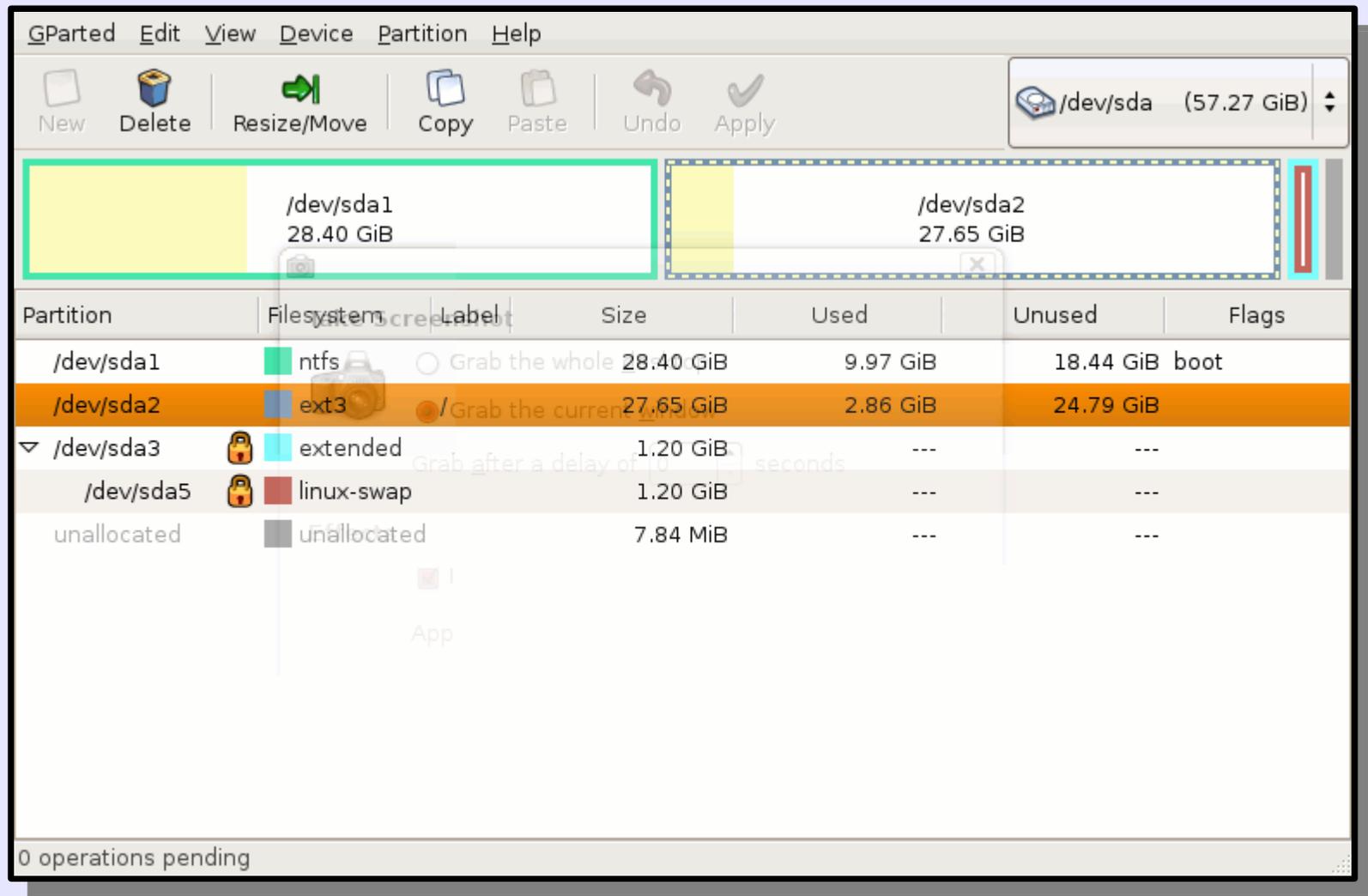


En el caso de los ordenadores de este curso, GParted muestra las siguientes particiones:

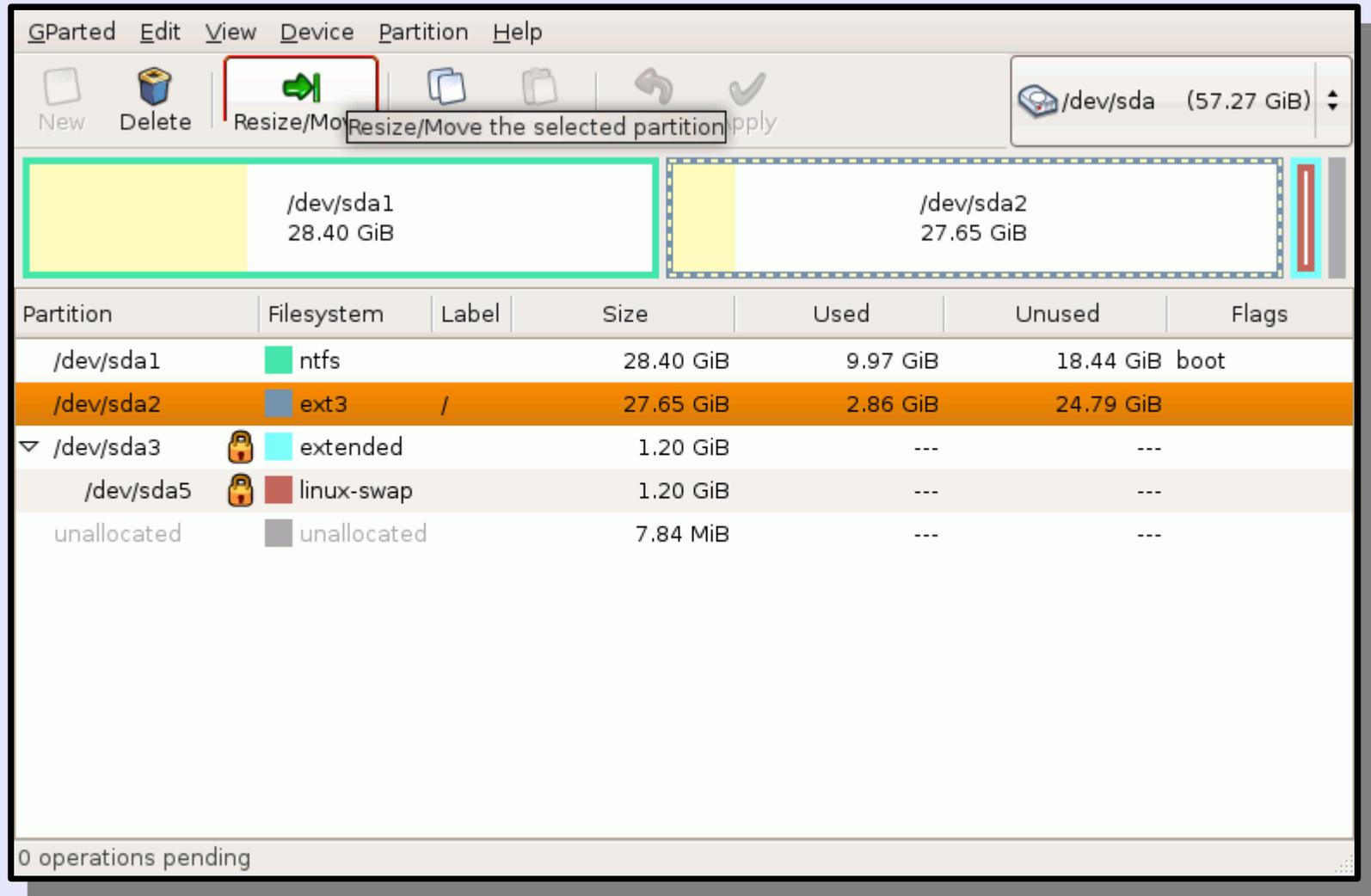
| Partition   | Filesystem  | Label | Size      | Used     | Unused    | Flags |
|-------------|-------------|-------|-----------|----------|-----------|-------|
| /dev/sda1   | ntfs        |       | 28.40 GiB | 9.97 GiB | 18.44 GiB | boot  |
| /dev/sda2   | ext3        | /     | 27.65 GiB | 2.86 GiB | 24.79 GiB |       |
| ▼ /dev/sda3 | extended    |       | 1.20 GiB  | ---      | ---       |       |
| /dev/sda5   | linux-swap  |       | 1.20 GiB  | ---      | ---       |       |
| unallocated | unallocated |       | 7.84 MiB  | ---      | ---       |       |

0 operations pending

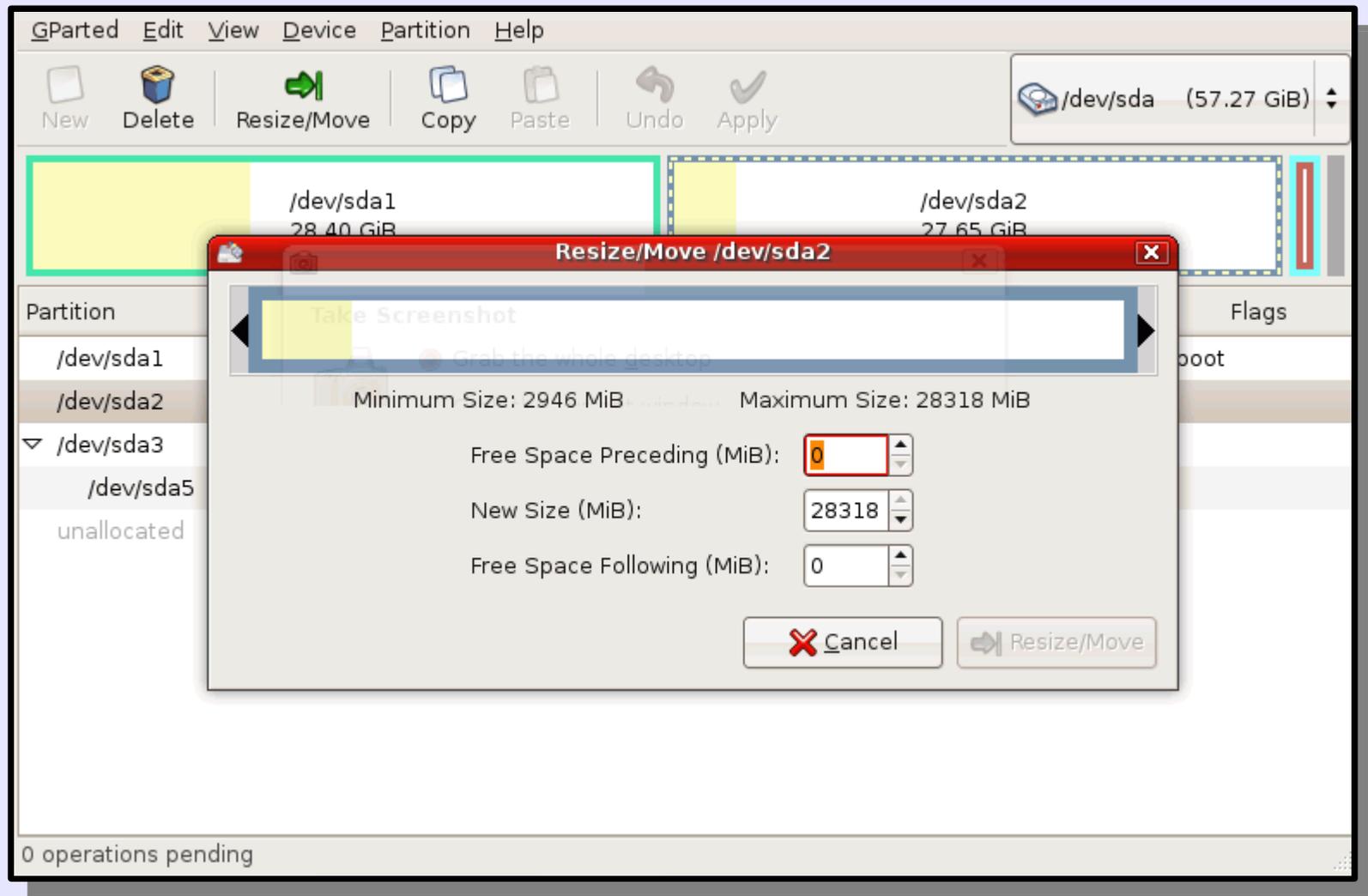
Hacemos clic en la partición de Lliurex:



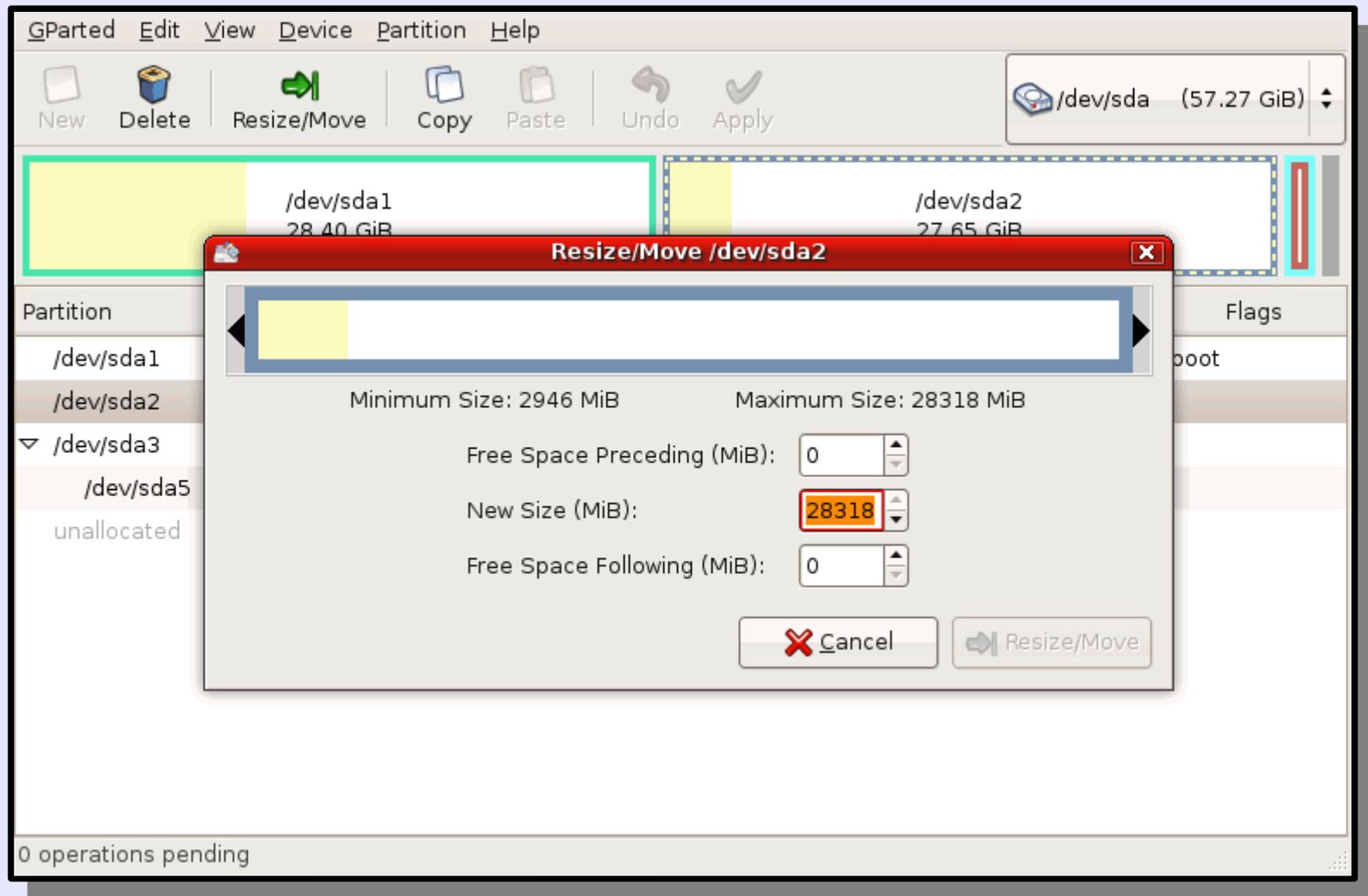
Hacemos clic en el botón “Resize/Move”:



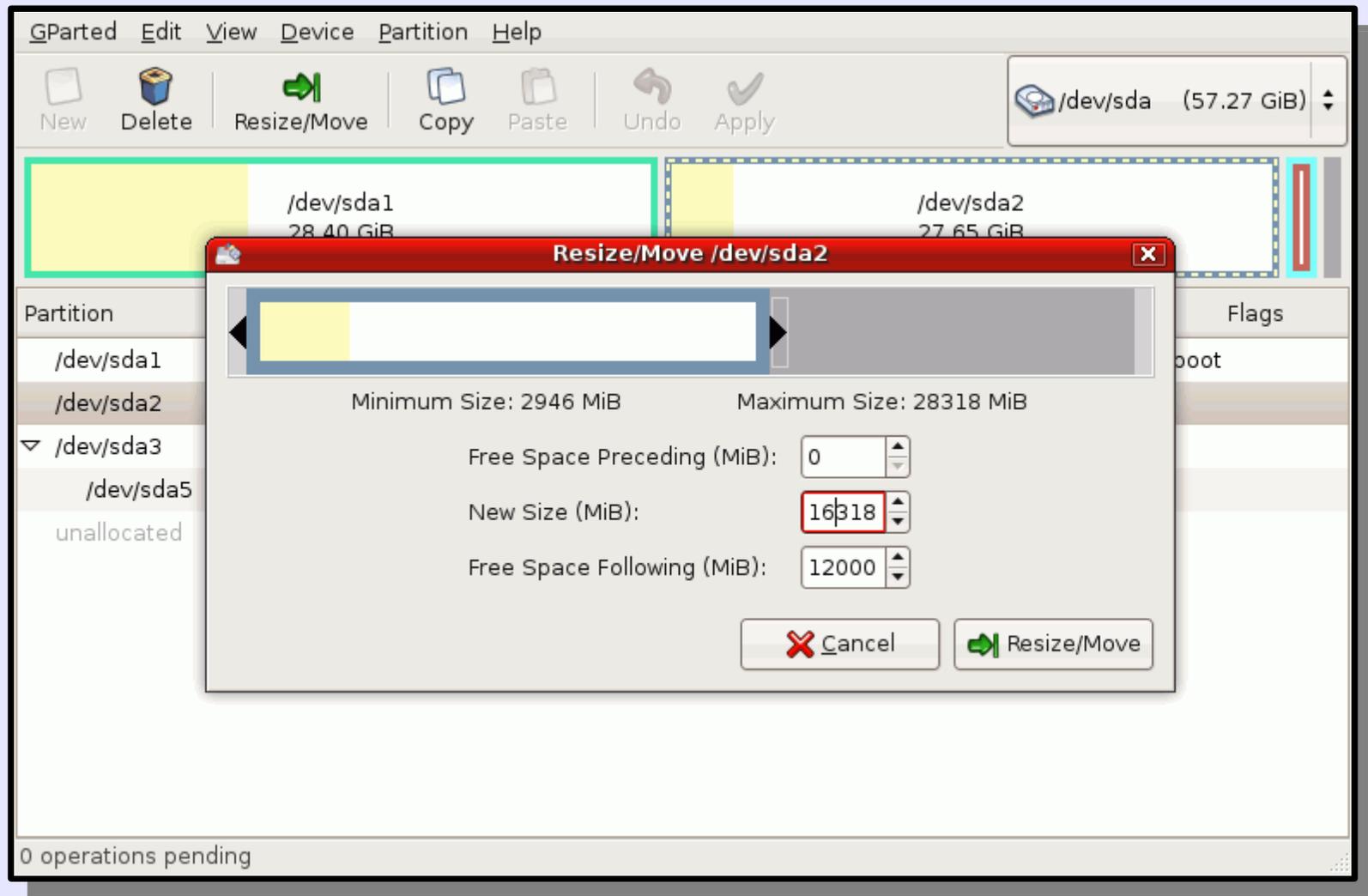
Se abre entonces la ventana en la que podemos indicar la modificación que queremos hacer:



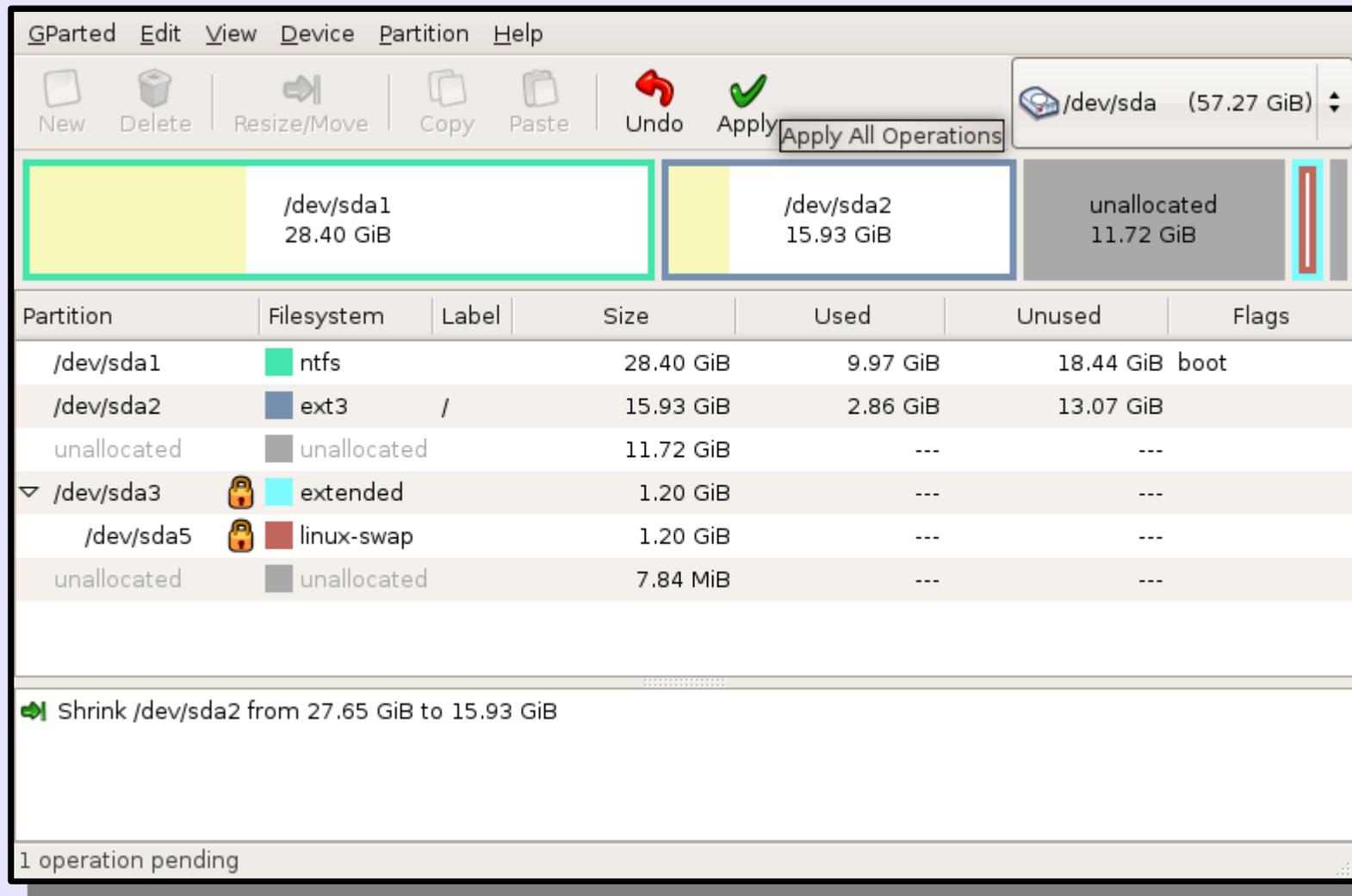
Hacemos clic en la caja de texto “New size” que indica el tamaño en MB de la partición elegida:



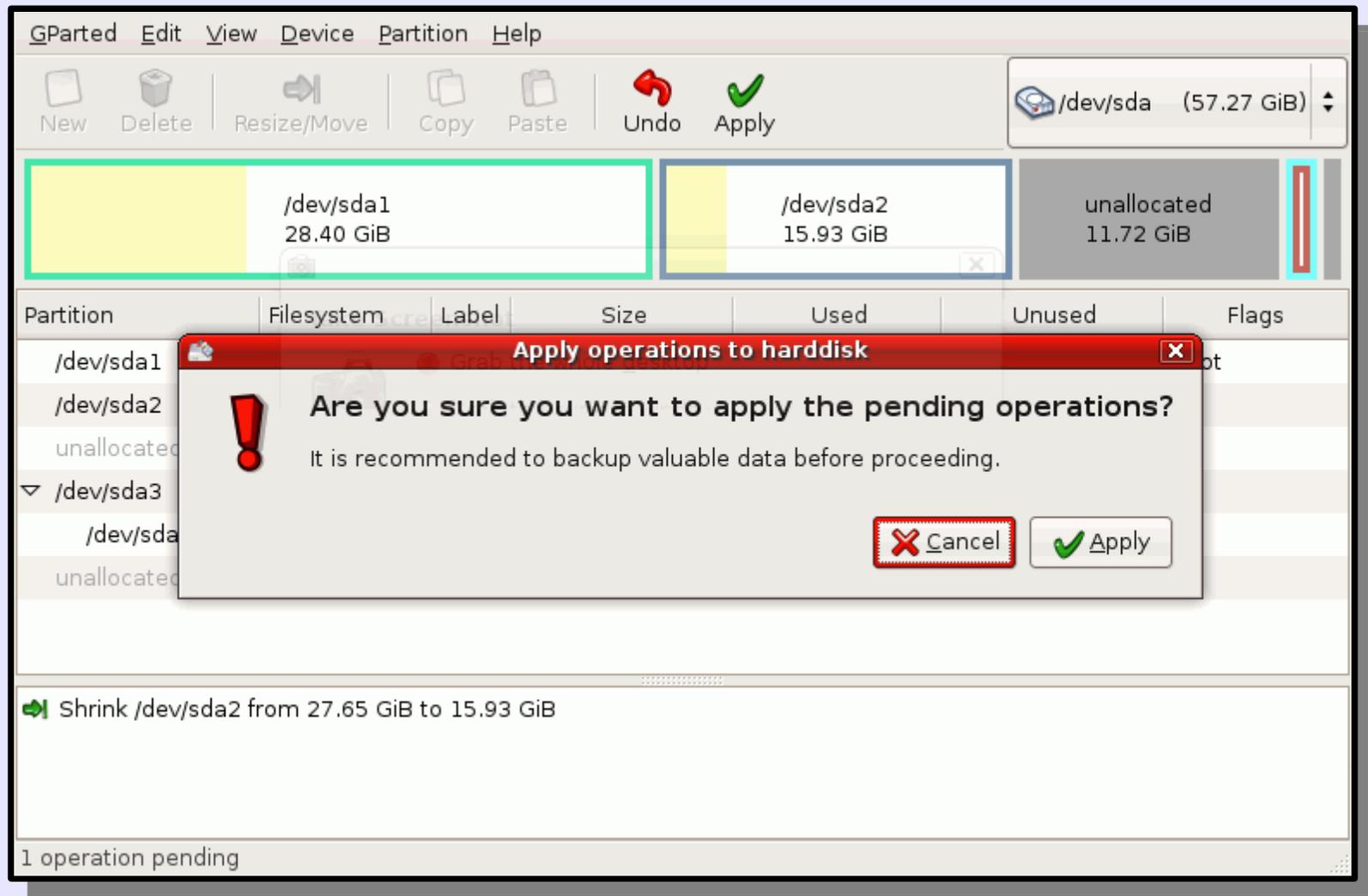
Reducimos el valor en 12000 MB y hacemos clic en el botón “Resize/Move”:



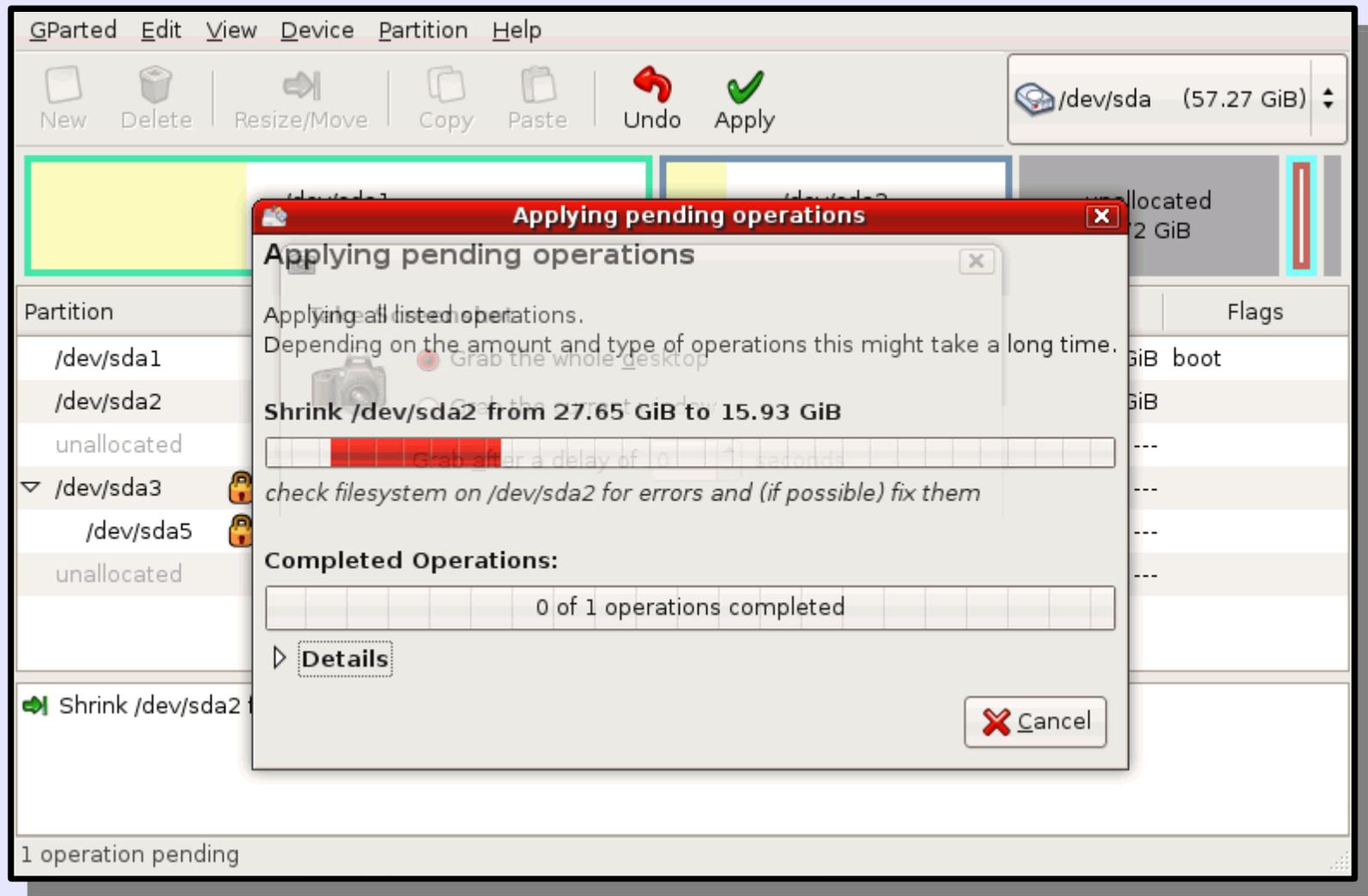
Hacemos clic en el botón “Apply”:



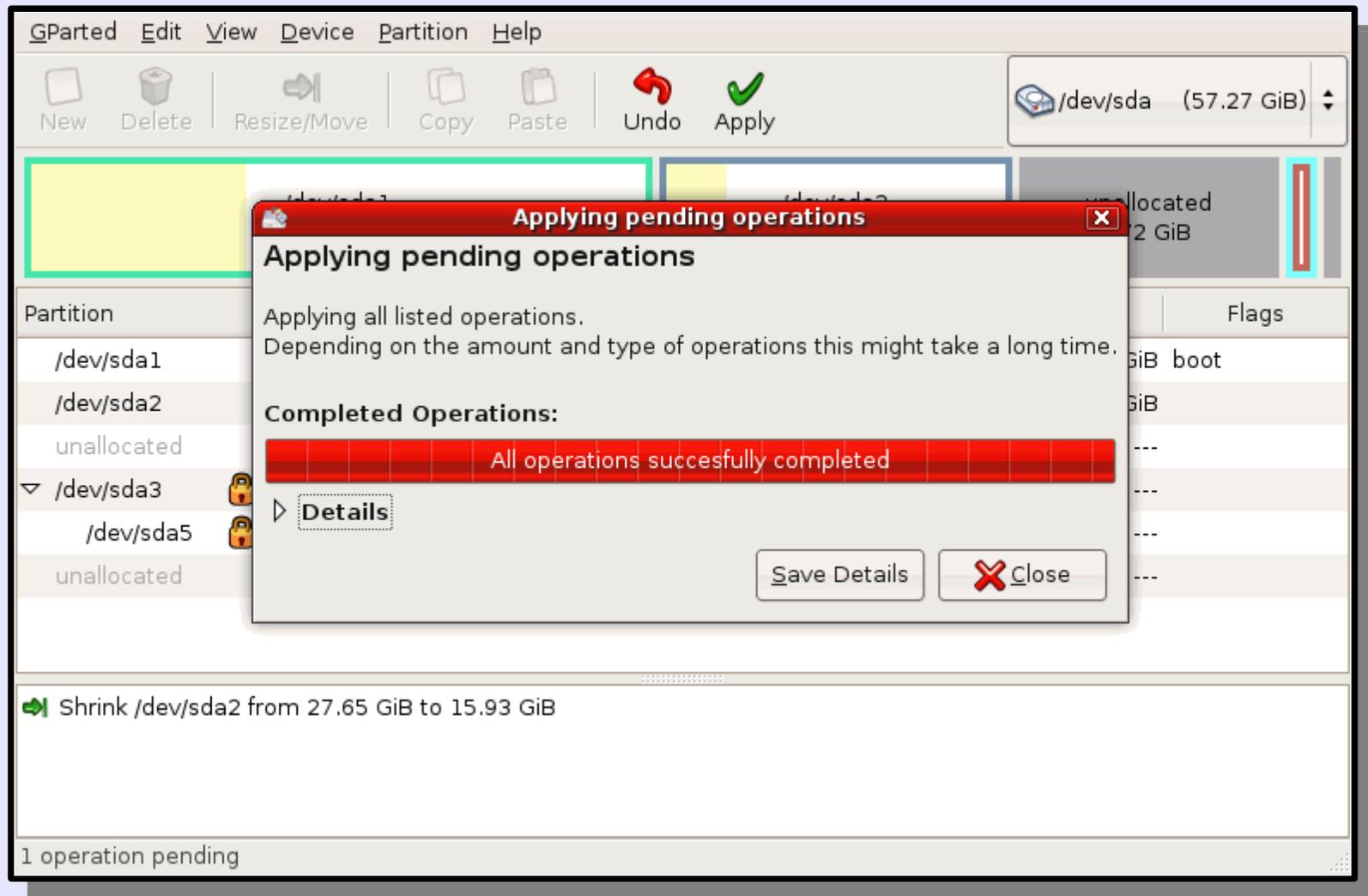
Confirmamos que queremos realizar los cambios haciendo clic en el botón “Apply”:



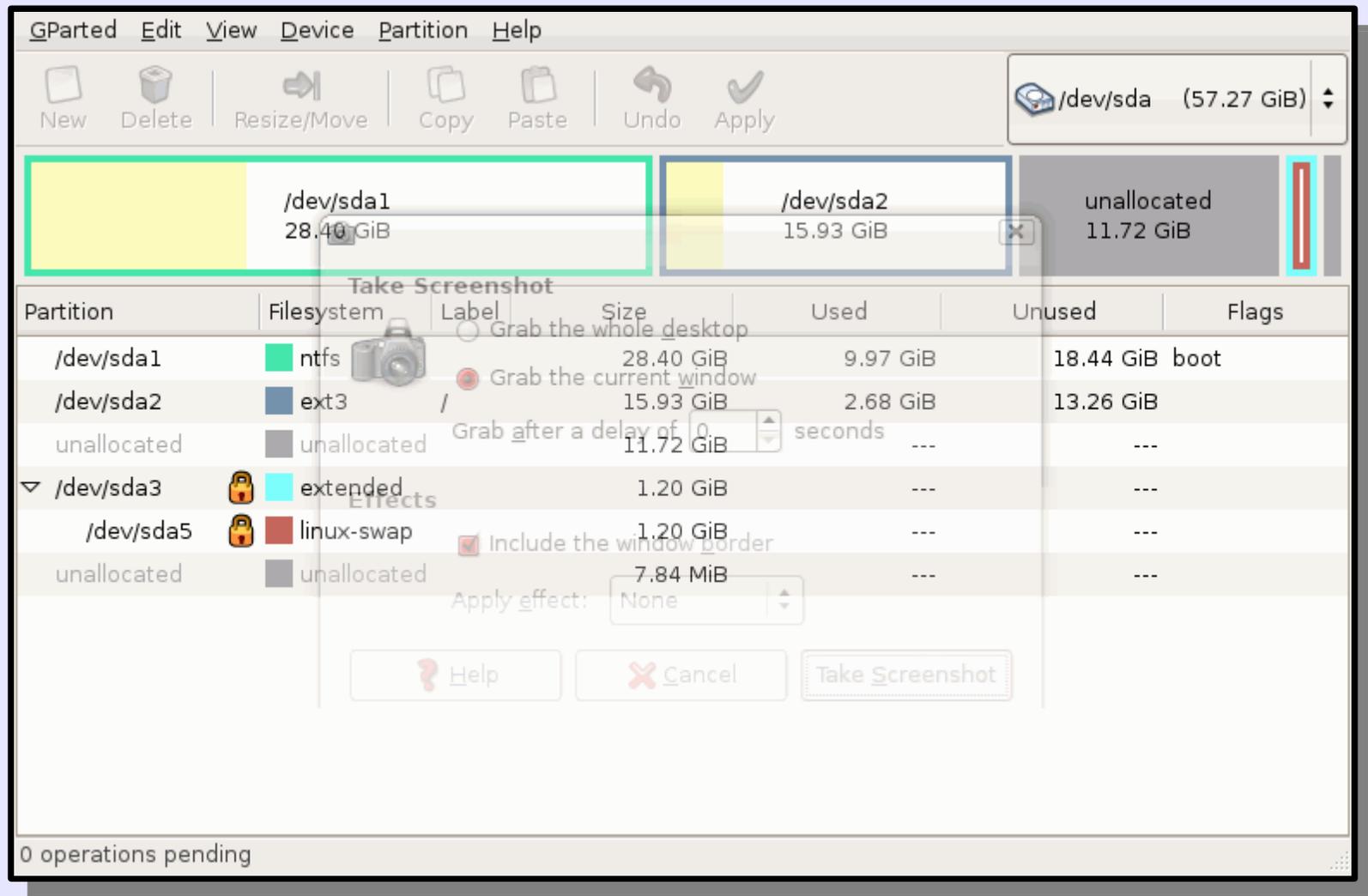
Esperamos a que reduzca la partición (tardará un rato):



Cuando termine, hacemos clic en el botón “Close”:

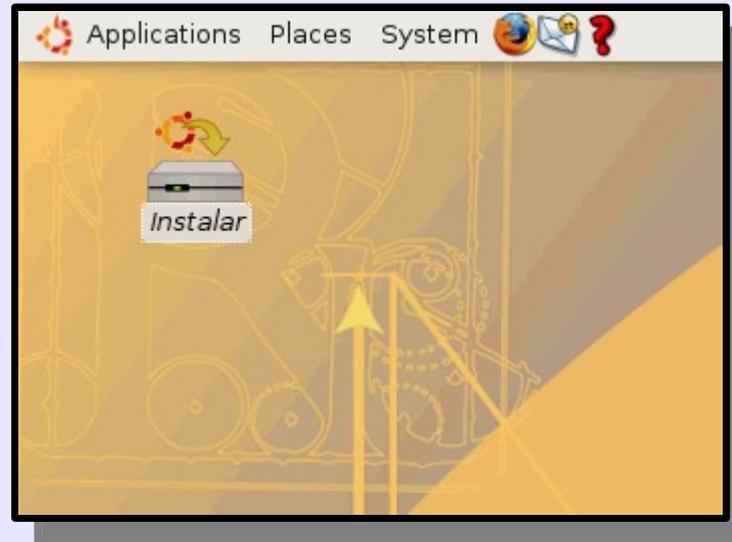


Finalmente, comprobamos que se ha reducido la partición y hay espacio sin asignar:

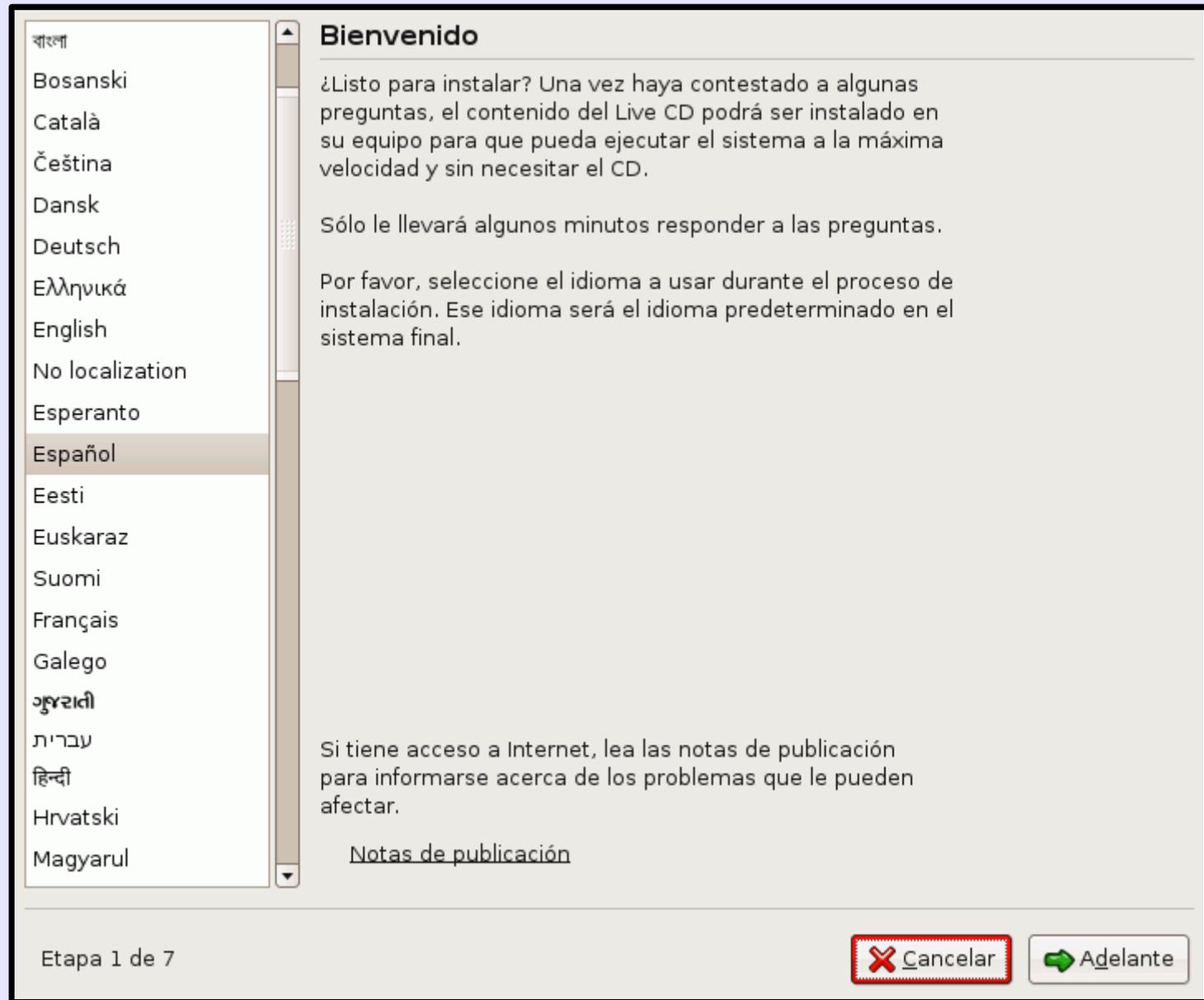


## 2. Instalar Edubuntu

Para instalar Edubuntu, hacemos clic en el icono Instalar del Escritorio:



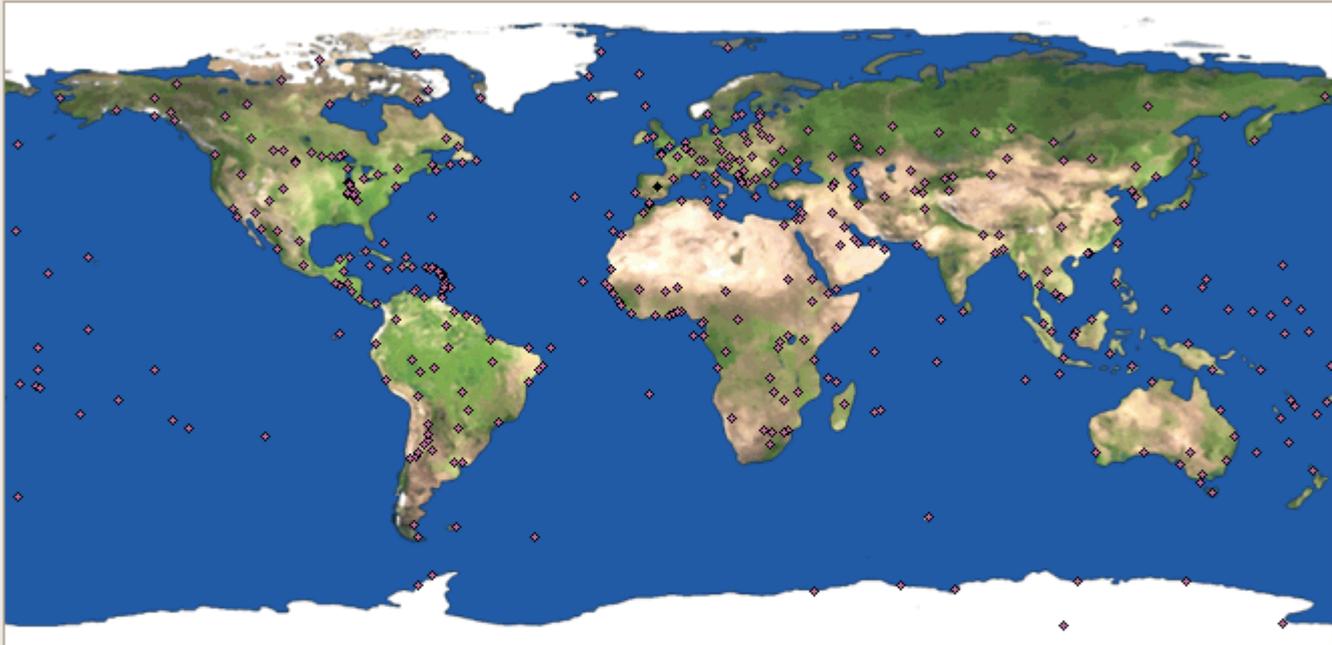
## Elegimos el idioma de instalación:



## Elegimos el país y la zona horaria:

¿Dónde se encuentra?

Seleccione una ciudad en su país y la zona horaria. Si la hora actual indicada es incorrecta incluso después de seleccionar la zona horaria correcta, puede ajustarla después de reiniciar el sistema instalado.



Ciudad seleccionada:  Región seleccionada: España

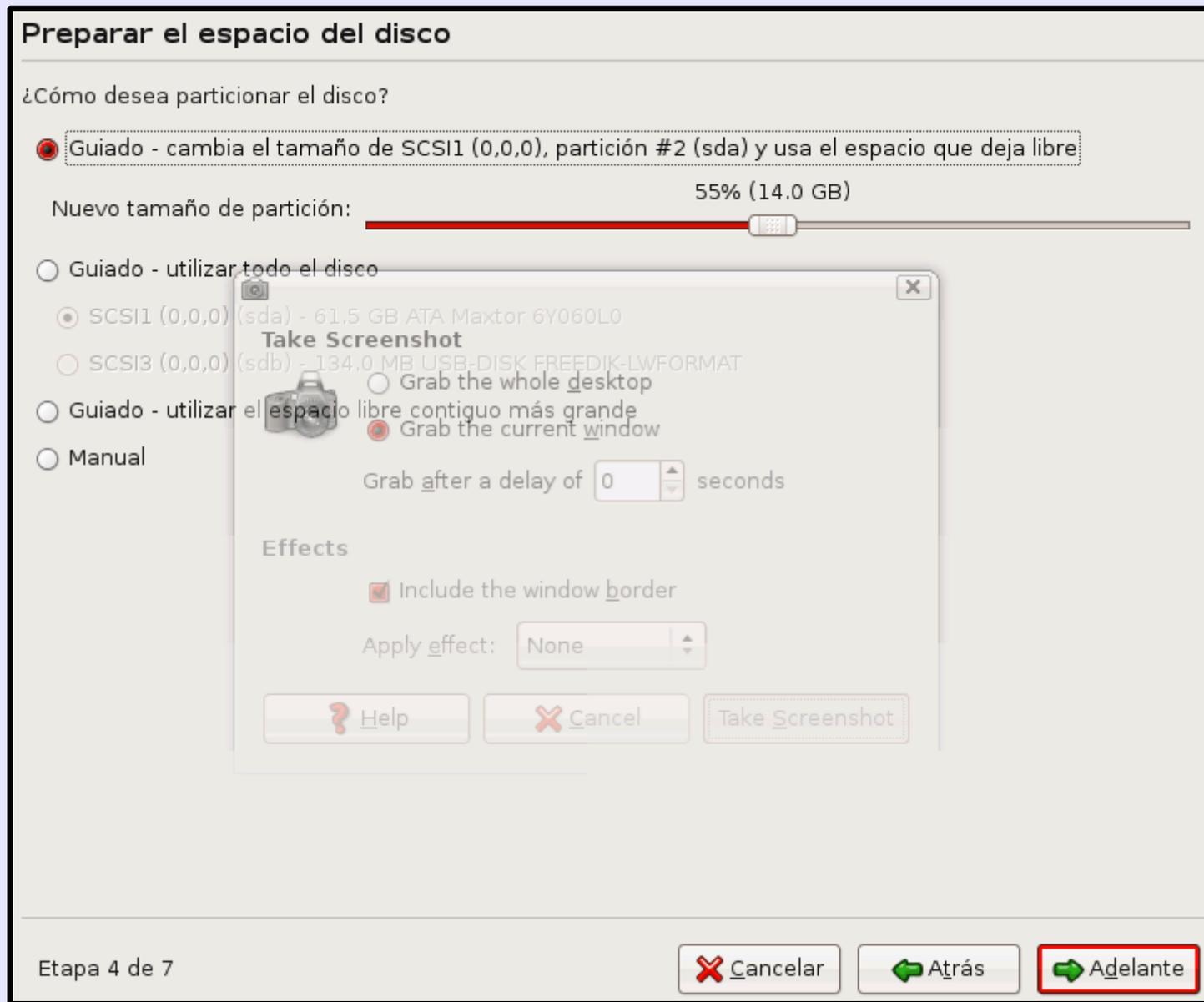
Zona horaria: CET (GMT+1:00) Hora actual: 23:21:55

Etapa 2 de 7

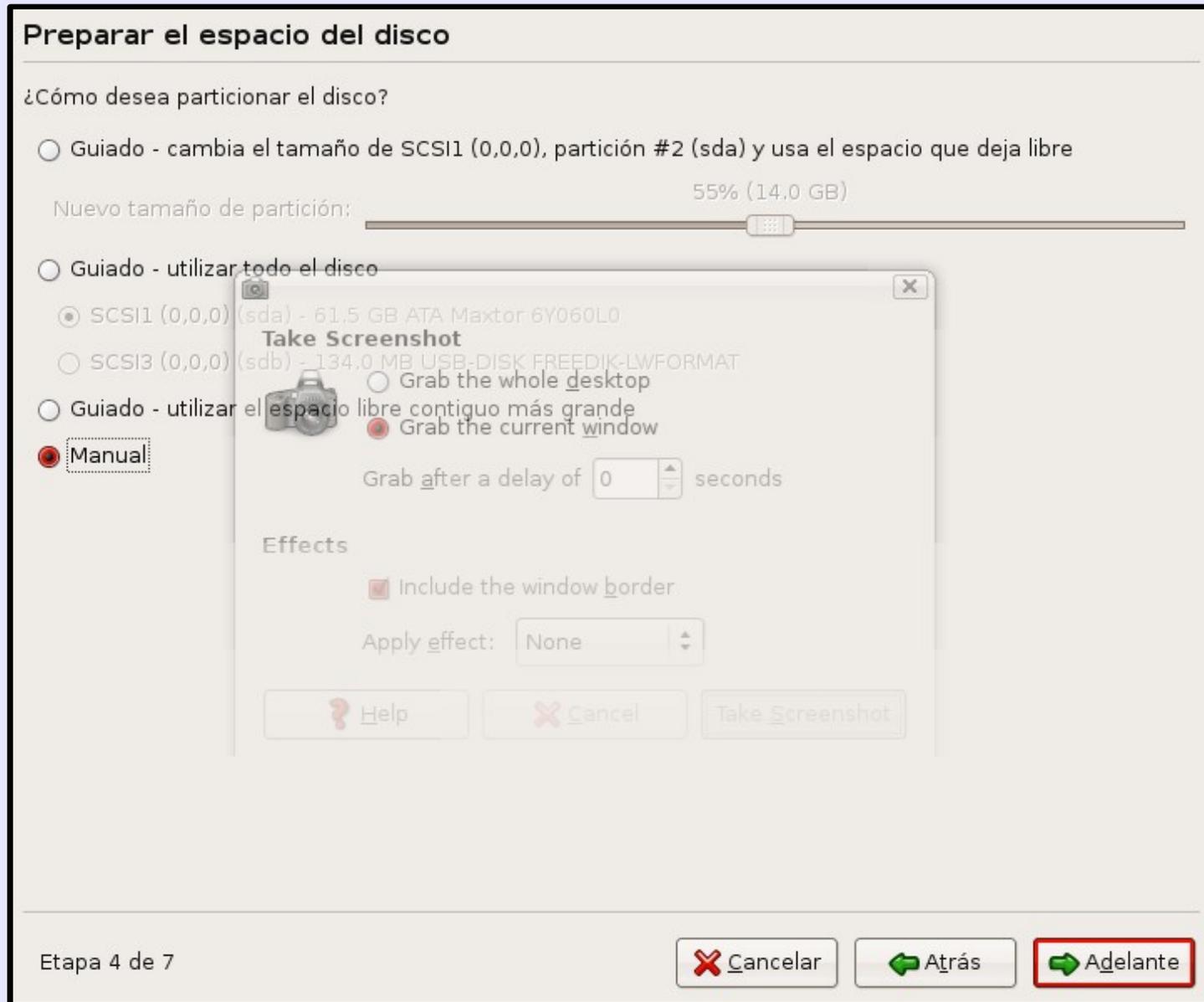
Elegimos la distribución del teclado:



El instalador nos ofrece particionar el disco, pero elegimos “Manual” ...



... ya que hemos creado el espacio anteriormente



El instalador nos muestra las particiones existentes:

**Preparar particiones**

| Device          | Type | Mount point | Format?                  | Size     | Used     |
|-----------------|------|-------------|--------------------------|----------|----------|
| <b>/dev/sda</b> |      |             |                          |          |          |
| /dev/sda1       | ntfs | /media/sda1 | <input type="checkbox"/> | 30499 MB | 10700 MB |
| /dev/sda2       | ext3 | /media/sda2 | <input type="checkbox"/> | 17108 MB | 2900 MB  |
| free space      |      |             | <input type="checkbox"/> | 12584 MB |          |
| /dev/sda5       | swap |             | <input type="checkbox"/> | 1291 MB  | 0 MB     |
| free space      |      |             | <input type="checkbox"/> | 8 MB     |          |
| <b>/dev/sdb</b> |      |             |                          |          |          |
| /dev/sdb1       |      |             | <input type="checkbox"/> | 133 MB   | 133 MB   |

New partition table    Deshacer los cambios realizados a las particiones

Necesita especificar una partición para el sistema de archivos raíz (punto de montaje "/") con un tamaño mínimo de 2 GB, y una partición de intercambio de, al menos, 256 MB. También puede configurar otras particiones si lo desea.

Etapa 4 de 7

Elegimos el espacio libre que hemos creado antes:

**Preparar particiones**

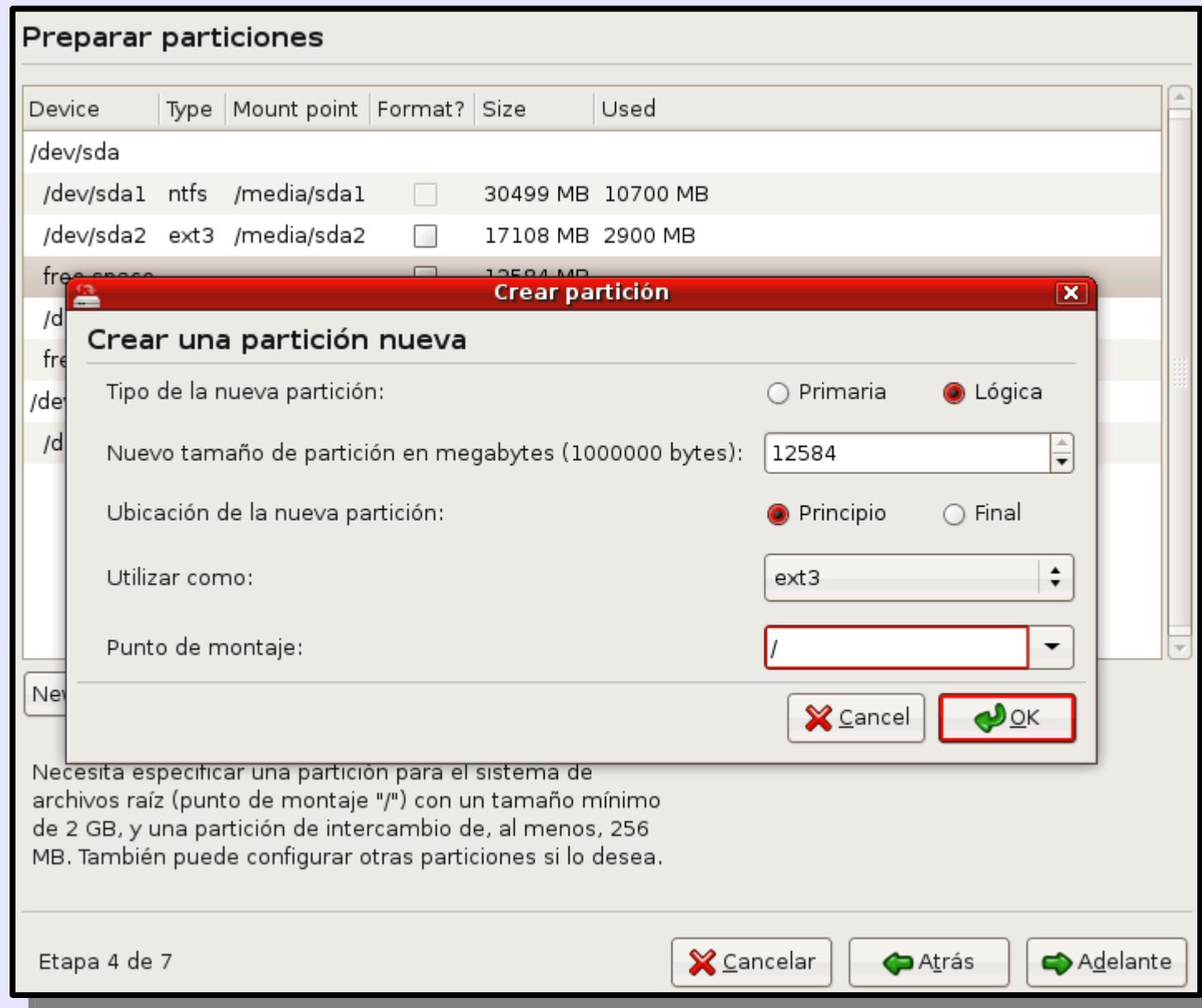
| Device     | Type | Mount point | Format?                             | Size     | Used     |
|------------|------|-------------|-------------------------------------|----------|----------|
| /dev/sda   |      |             |                                     |          |          |
| /dev/sda1  | ntfs | /media/sda1 | <input type="checkbox"/>            | 30499 MB | 10700 MB |
| /dev/sda2  | ext3 | /media/sda2 | <input type="checkbox"/>            | 17108 MB | 2900 MB  |
| free space |      |             | <input checked="" type="checkbox"/> | 12584 MB |          |
| /dev/sda5  | swap |             | <input type="checkbox"/>            | 1291 MB  | 0 MB     |
| free space |      |             | <input type="checkbox"/>            | 8 MB     |          |
| /dev/sdb   |      |             |                                     |          |          |
| /dev/sdb1  |      |             | <input type="checkbox"/>            | 133 MB   | 133 MB   |

New partition    Deshacer los cambios realizados a las particiones

Necesita especificar una partición para el sistema de archivos raíz (punto de montaje "/") con un tamaño mínimo de 2 GB, y una partición de intercambio de, al menos, 256 MB. También puede configurar otras particiones si lo desea.

Etapa 4 de 7

Creamos una partición nueva con punto de montaje “/”:



Nos vuelve a mostrar las particiones con la nueva partición:

**Preparar particiones**

| Device     | Type | Mount point | Format?                             | Size     | Used     |
|------------|------|-------------|-------------------------------------|----------|----------|
| /dev/sda   |      |             |                                     |          |          |
| /dev/sda1  | ntfs | /media/sda1 | <input type="checkbox"/>            | 30499 MB | 10700 MB |
| /dev/sda2  | ext3 | /media/sda2 | <input type="checkbox"/>            | 17108 MB | 2900 MB  |
| /dev/sda6  | ext3 | /           | <input checked="" type="checkbox"/> | 12584 MB | unknown  |
| /dev/sda5  | swap |             | <input type="checkbox"/>            | 1291 MB  | 0 MB     |
| free space |      |             | <input type="checkbox"/>            | 8 MB     |          |
| /dev/sdb   |      |             |                                     |          |          |
| /dev/sdb1  |      |             | <input type="checkbox"/>            | 133 MB   | 133 MB   |

Take Screenshot

Grab the whole desktop

Grab the current window

Grab after a delay of 0 seconds

Effects

Include

Apply

Edit partition   Delete partition   **Deshacer los cambios realizados a las particiones**

Necesita especificar una partición para el sistema de archivos raíz (punto de montaje "/") con un tamaño mínimo de 2 GB, y una partición de intercambio de, al menos, 256 MB. También puede configurar otras particiones si lo desea.

Etapa 4 de 7

Nos ofrece la posibilidad de importar documentos y configuraciones, pero no elegimos nada:

### Migrar Documentos y Configuraciones

Seleccione cualesquiera cuentas que desee importar y llene el formulario de abajo para cada una. Los documentos y configuraciones para éstas cuentas estarán disponibles después de que se complete la instalación.

Si no desea importar ninguna cuenta, no seleccione nada y vaya a la siguiente página.

liurex: Debian GNU/Linux (3.1) (sda2)

#### Take Screenshot

  Grab the whole desktop  
 Grab the current window

Grab after a delay of  seconds

#### Effects

Include the window border

Cree un usuario para importar dentro la cuenta seleccionada:

Nombre completo:

Nombre de Usuario:

Contraseña:

Confirmar:

Etapa 5 de 7

Nos pregunta el nombre y contraseña del primer usuario:

**¿Quién es usted?**

¿Cuál es su nombre?

¿Qué nombre desea usar para iniciar sesión?

*Si este ordenador va a ser usado por más de una persona, deberá configurar varias cuentas después de la instalación.*

Escoja una contraseña para mantener su cuenta segura.

*Introduzca la misma contraseña dos veces, para así verificar posibles errores de tecleo.*

¿Cuál es el nombre de este equipo?

*Este nombre se usará para hacer visible este equipo a otros equipos de la red.*

Etapa 6 de 7

 Cancelar  Atrás  Adelante

Escribimos edubuntu como nombre y contraseña:

**¿Quién es usted?**

¿Cuál es su nombre?

¿Qué nombre desea usar para iniciar sesión?

*Si este ordenador va a ser usado por más de una persona, deberá configurar varias cuentas después de la instalación.*

Escoja una contraseña para mantener su cuenta segura.

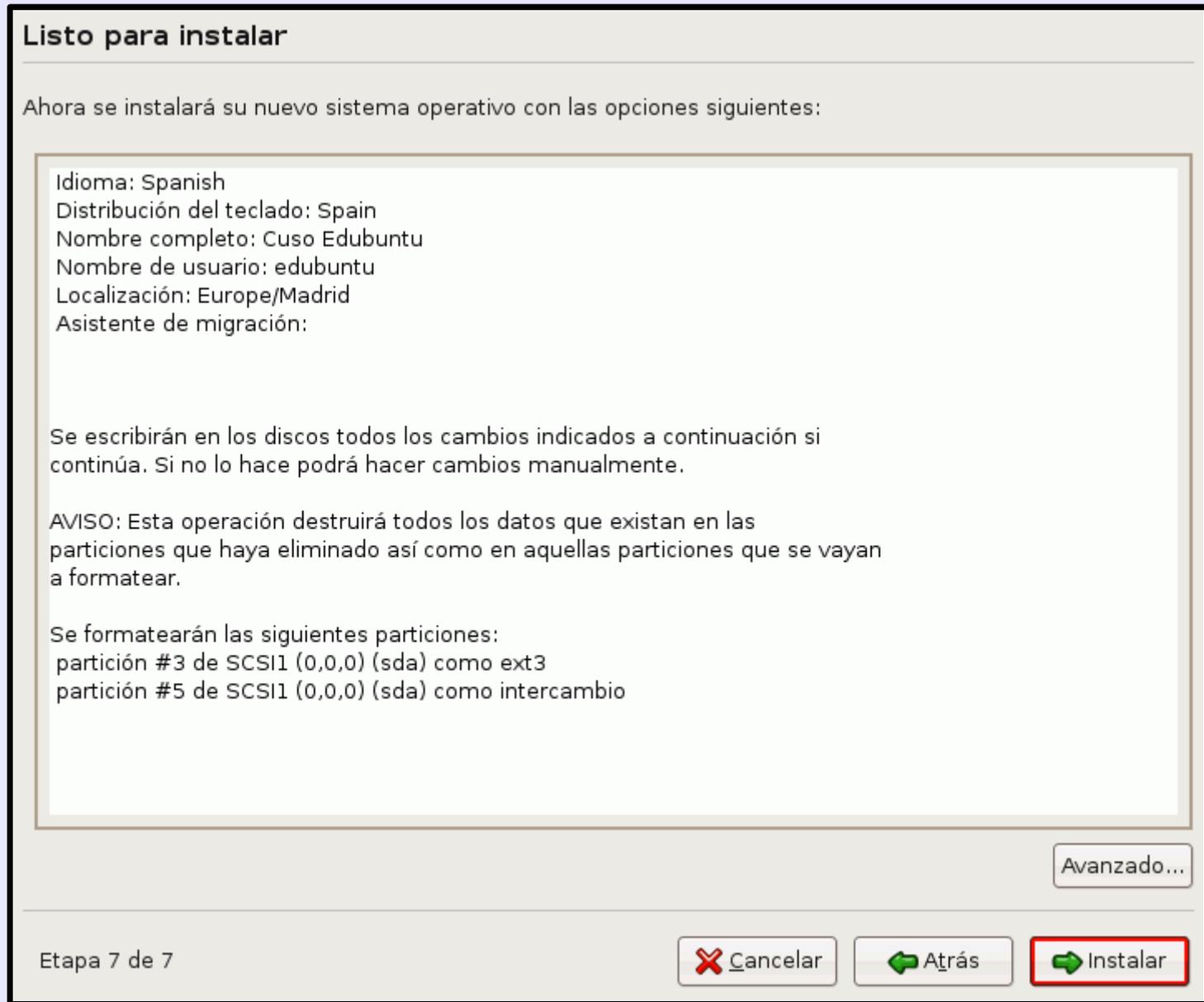
*Introduzca la misma contraseña dos veces, para así verificar posibles errores de tecleo.*

¿Cuál es el nombre de este equipo?

*Este nombre se usará para hacer visible este equipo a otros equipos de la red.*

Etapa 6 de 7

Finalmente, nos muestra la configuración elegida y pulsamos el botón “Instalar”:



Y esperamos a que termine la instalación (tardará un rato):

