

Manual de Instalación de Musix GNU+Linux 2

Introducción

Para que nos podamos ir familiarizando con el instalador personalizado de Musix-2, hemos preparado este recorrido con ayuda de imágenes que nos puedan ir aclarando como se comporta cuando intentamos que nuestra Musix-2 la podamos disfrutar desde nuestro disco duro.

Algunos ya conocerán el sistema Debian y su instalador. Pero como es normal Musix-2 ha tenido que adaptar ciertos pasos a las necesidades propias de esta distribución GNU/Linux.

En esencial y lo que hay que tener muy en cuenta a la hora de personalizar la distro en nuestro sistema instalado, son los pasos que nos vienen después de haber instalado el sistema-base. A partir de ahí los pasos son prácticamente todos personalizados para Musix-2. Aunque parezcan similares al de Debian, en casi nada concuerdan entre ellos.

Así que es recomendable estar muy atentos en esos pasos y procurar no se nos quede nada por seleccionar como es debido.

De cualquier modo ya aprovechamos para indicar como se hace una instalación personalizada para que no haya ningún tipo de problemas.

Empezamos

Hemos puesto nuestro cd/dvd en nuestra lectora y hemos escogido “installgui”, en el menú que se nos presenta en el momento del arranque, para hacer nuestra instalación. He de decir por tanto que estos ejemplos corresponden a ese tipo de instalación. El installgui es el que resulta más amigable y menos complicado para iniciarnos en este tipo de instalaciones.

Esta es la primera pantalla que se nos presenta. Aquí vamos a escoger nuestro idioma para interactuar con el instalador. Nada tiene que ver posteriormente lo veremos, para nuestro sistema instalado.

Y estos ejemplos corresponden a una instalación, real, en mi disco duro. Por eso puede que varíe en algunos casos al que Uds. tengan la necesidad. Así que todas las decisiones son lógicas a mi hardware.



Musix GNU + Linux

Debian installer main menu

Choose the next step in the install process:

Choose language

Select a keyboard layout

Detect and mount CD-ROM

Load installer components from CD

Detect network hardware

Configure the network

Detect disks

Partition disks

Install the system

Change debconf priority

Check the CD-ROM(s) integrity

Save debug logs

Execute a shell

Abort the installation

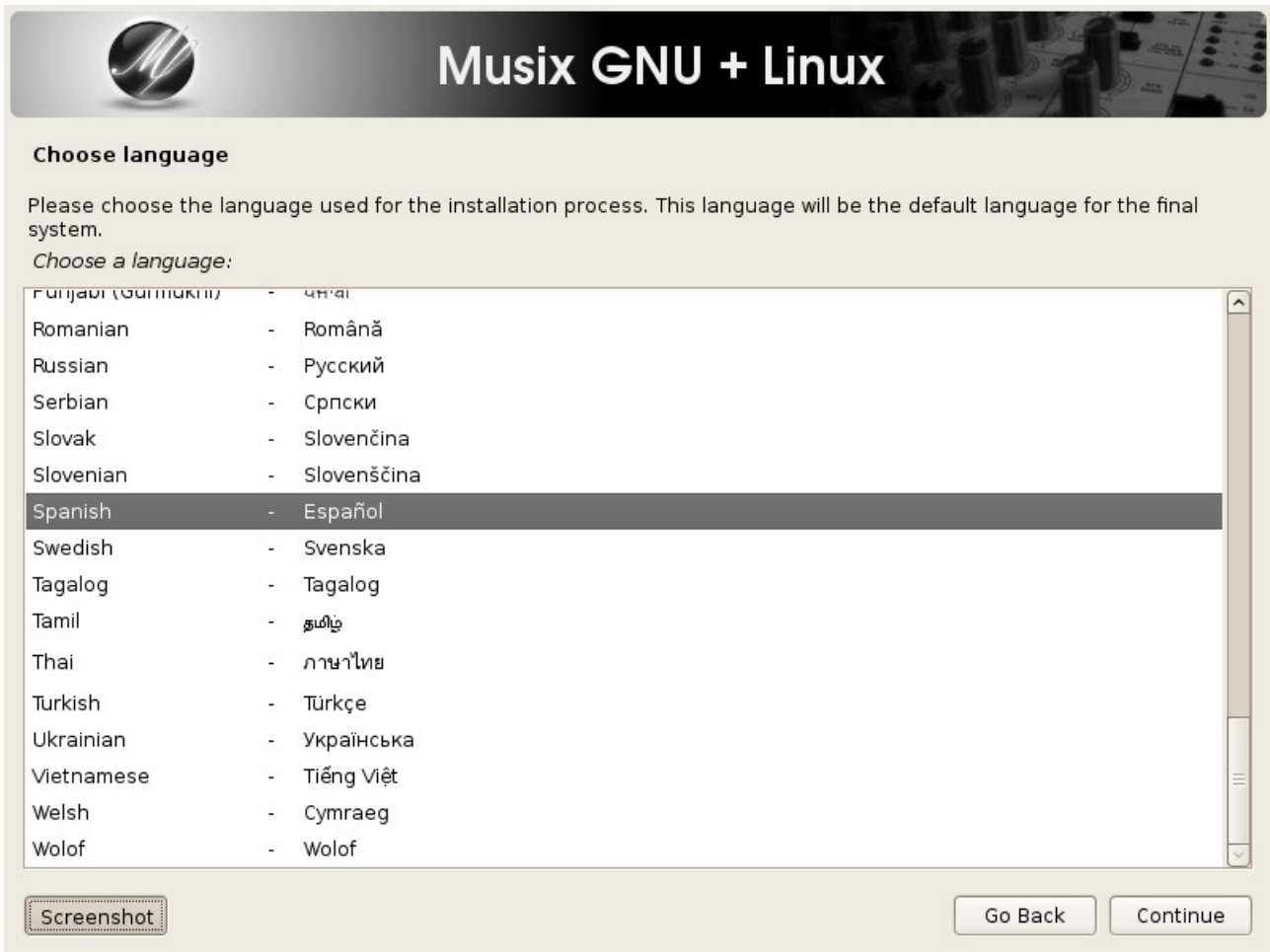
Screenshot

Continue

Nos presenta la pantalla por defecto. Y nosotros vamos a buscar con la rueda del ratón el idioma que necesitamos.



En mi caso:



Musix GNU + Linux

Choose language

Please choose the language used for the installation process. This language will be the default language for the final system.

Choose a language:

Punjabi (ਗੁਰਮੁਕੀ)	-	ਚੰਨੀ
Romanian	-	Română
Russian	-	Русский
Serbian	-	Српски
Slovak	-	Slovenčina
Slovenian	-	Slovenščina
Spanish	-	Español
Swedish	-	Svenska
Tagalog	-	Tagalog
Tamil	-	தமிழ்
Thai	-	ภาษาไทย
Turkish	-	Türkçe
Ukrainian	-	Українська
Vietnamese	-	Tiếng Việt
Welsh	-	Cymraeg
Wolof	-	Wolof

[Screenshot](#) [Go Back](#) [Continue](#)

selecciono y pulso: continuar

Me pregunta a que estado corresponde mi idioma:



Musix GNU + Linux

Choose language

Basándose en el idioma que ha elegido, es probable que se encuentre en alguno de los siguientes países o regiones.
Escoja un país, territorio o área:

- Argentina
- Bolivia
- Chile
- Colombia
- Costa Rica
- Ecuador
- El Salvador
- España**
- Estados Unidos
- Guatemala
- Honduras
- México
- Nicaragua
- Panamá
- Paraguay
- Perú
- Puerto Rico

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Luego me da a elegir entre los diferentes soportes que pueda tener ese lenguaje. Yo escojo UTF-8:



Musix GNU + Linux

Choose language

Se incluye soporte de los siguientes parámetros de localización basándose en la elección que ha realizado de idioma y país.

Escoja una localización:

- es_ES.UTF-8
- es_ES
- es_ES@euro


Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Pero puedo querer soporte para otros idiomas. En mi caso sólo el español. Así que no selecciono ninguno más y doy a: continuar



Ahora podemos escoger el tipo de teclado para ese idioma:



Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

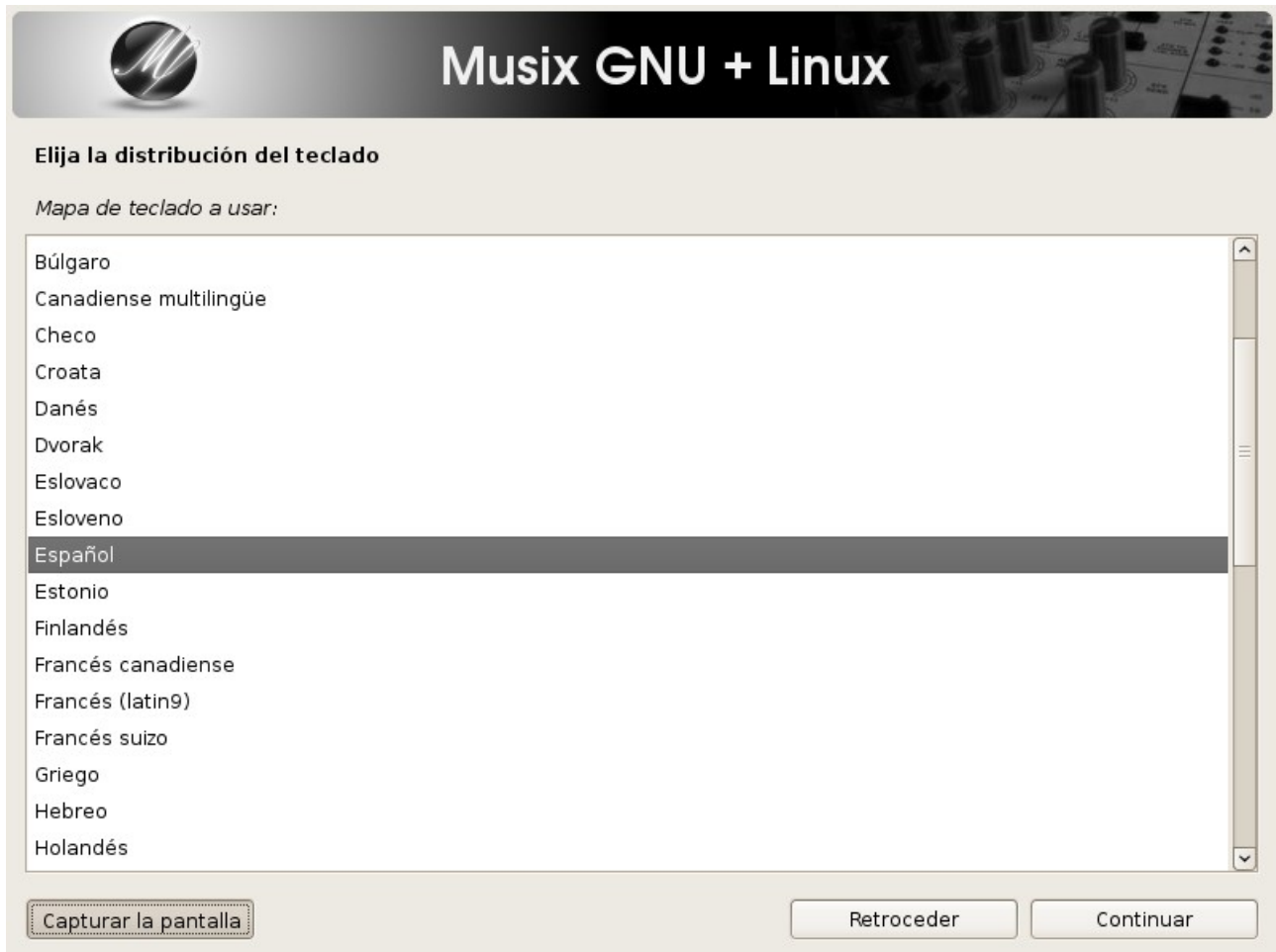
Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado**
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM
- Guardar los registros de depuración
- Ejecutar un intérprete de órdenes
- Interrumpir la instalación

Capturar la pantalla

Continuar

Bien, en mi caso el: español



Musix GNU + Linux


Elija la distribución del teclado

Mapa de teclado a usar:

- Búlgaro
- Canadiense multilingüe
- Checo
- Croata
- Danés
- Dvorak
- Eslovaco
- Esloveno
- Español**
- Estonio
- Finlandés
- Francés canadiense
- Francés (latin9)
- Francés suizo
- Griego
- Hebreo
- Holandés

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Ahora volvemos al menú principal y nos dirá si queremos detectar nuestro hardware para la lectora, decimos que sí, pulsando: continuar



Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM**
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM
- Guardar los registros de depuración
- Ejecutar un intérprete de órdenes
- Interrumpir la instalación

Aquí nos dice que necesita soporte para nuestro hard de usb. Ya nos los muestra activado. Decimos Continuar



Musix GNU + Linux

Detectar y montar el CD-ROM

Se detectó que los módulos del núcleo de Linux que se mostrarán a continuación coinciden con el hardware. Puede elegir no instalar el que sepa que no es necesario o que pueda causar problemas. Debería dejarlos todos seleccionados si no está seguro.


Módulos a cargar:

usb-storage (USB storage)

Capturar la pantalla

Continuar

Ahora ha de buscar todo lo que se necesita para hacer una instalación con soporte: Continuar



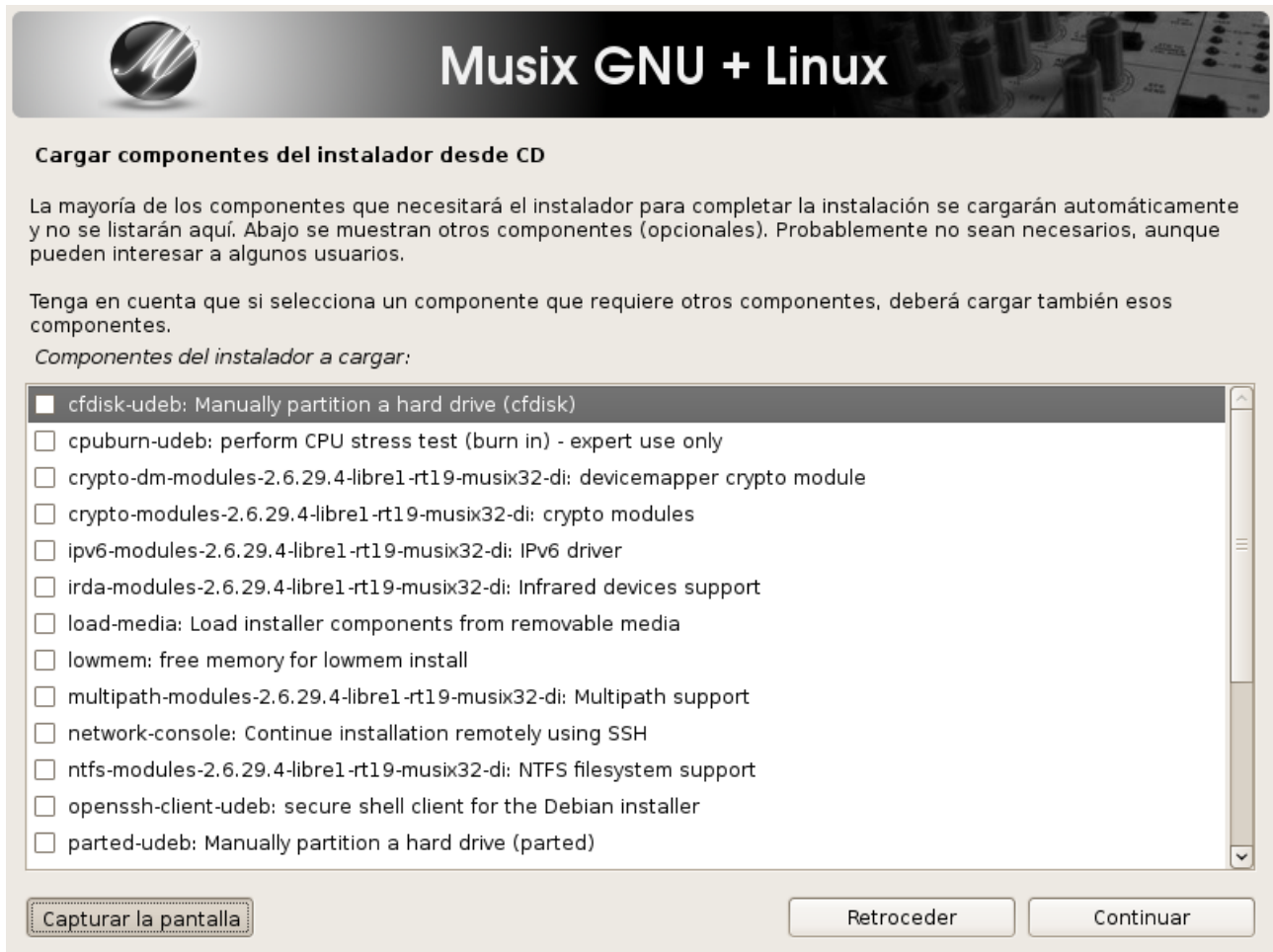
Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD**
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM
- Guardar los registros de depuración
- Ejecutar un intérprete de órdenes
- Interrumpir la instalación

Nos muestra la salida de soporte que encuentra adicional. No es necesario que se elija ninguna, ya que el instalador buscara en los módulos del kernel todo lo que necesita. Pero si estamos en dudas, podemos cerciorarnos activando las casillas que veamos oportunas. Y damos a: Continuar



Musix GNU + Linux

Cargar componentes del instalador desde CD

La mayoría de los componentes que necesitará el instalador para completar la instalación se cargarán automáticamente y no se listarán aquí. Abajo se muestran otros componentes (opcionales). Probablemente no sean necesarios, aunque pueden interesar a algunos usuarios.

Tenga en cuenta que si selecciona un componente que requiere otros componentes, deberá cargar también esos componentes.

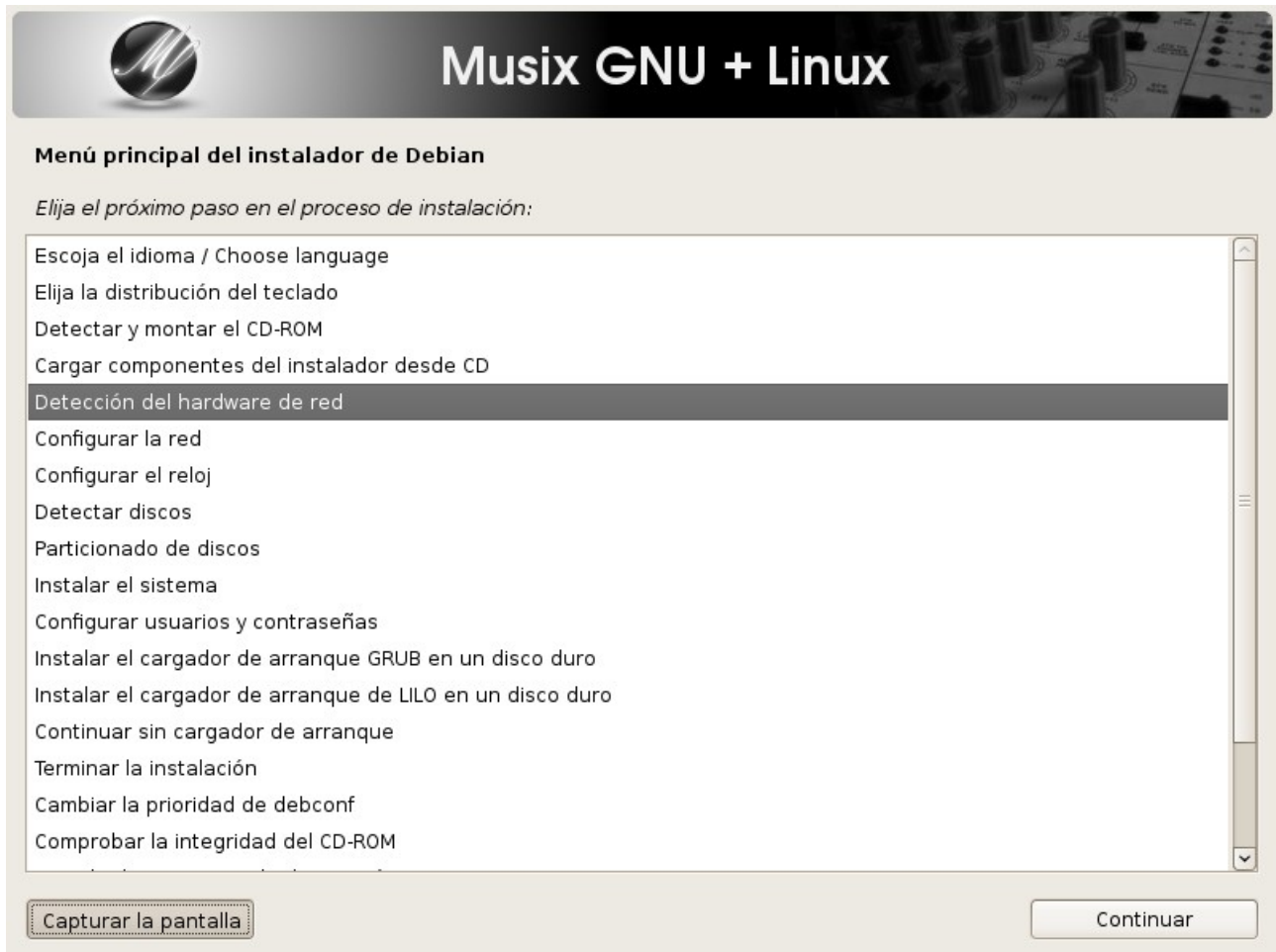
Componentes del instalador a cargar:

- cfdisk-udeb: Manually partition a hard drive (cfdisk)
- cpuburn-udeb: perform CPU stress test (burn in) - expert use only
- crypto-dm-modules-2.6.29.4-libre1-rt19-musix32-di: devicemapper crypto module
- crypto-modules-2.6.29.4-libre1-rt19-musix32-di: crypto modules
- ipv6-modules-2.6.29.4-libre1-rt19-musix32-di: IPv6 driver
- irda-modules-2.6.29.4-libre1-rt19-musix32-di: Infrared devices support
- load-media: Load installer components from removable media
- lowmem: free memory for lowmem install
- multipath-modules-2.6.29.4-libre1-rt19-musix32-di: Multipath support
- network-console: Continue installation remotely using SSH
- ntfs-modules-2.6.29.4-libre1-rt19-musix32-di: NTFS filesystem support
- openssh-client-udeb: secure shell client for the Debian installer
- parted-udeb: Manually partition a hard drive (parted)

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Ahora nos devuelve al menú principal y toca detectar y configurar la tarjeta de red.



The image shows the main menu of the Musix GNU + Linux installer. At the top, there is a header with the text "Musix GNU + Linux" and a logo on the left. Below the header, the text "Menú principal del instalador de Debian" is displayed. Underneath, it says "Elija el próximo paso en el proceso de instalación:". A list of installation steps is shown in a scrollable area, with "Detección del hardware de red" highlighted. At the bottom, there are two buttons: "Capturar la pantalla" and "Continuar".

Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

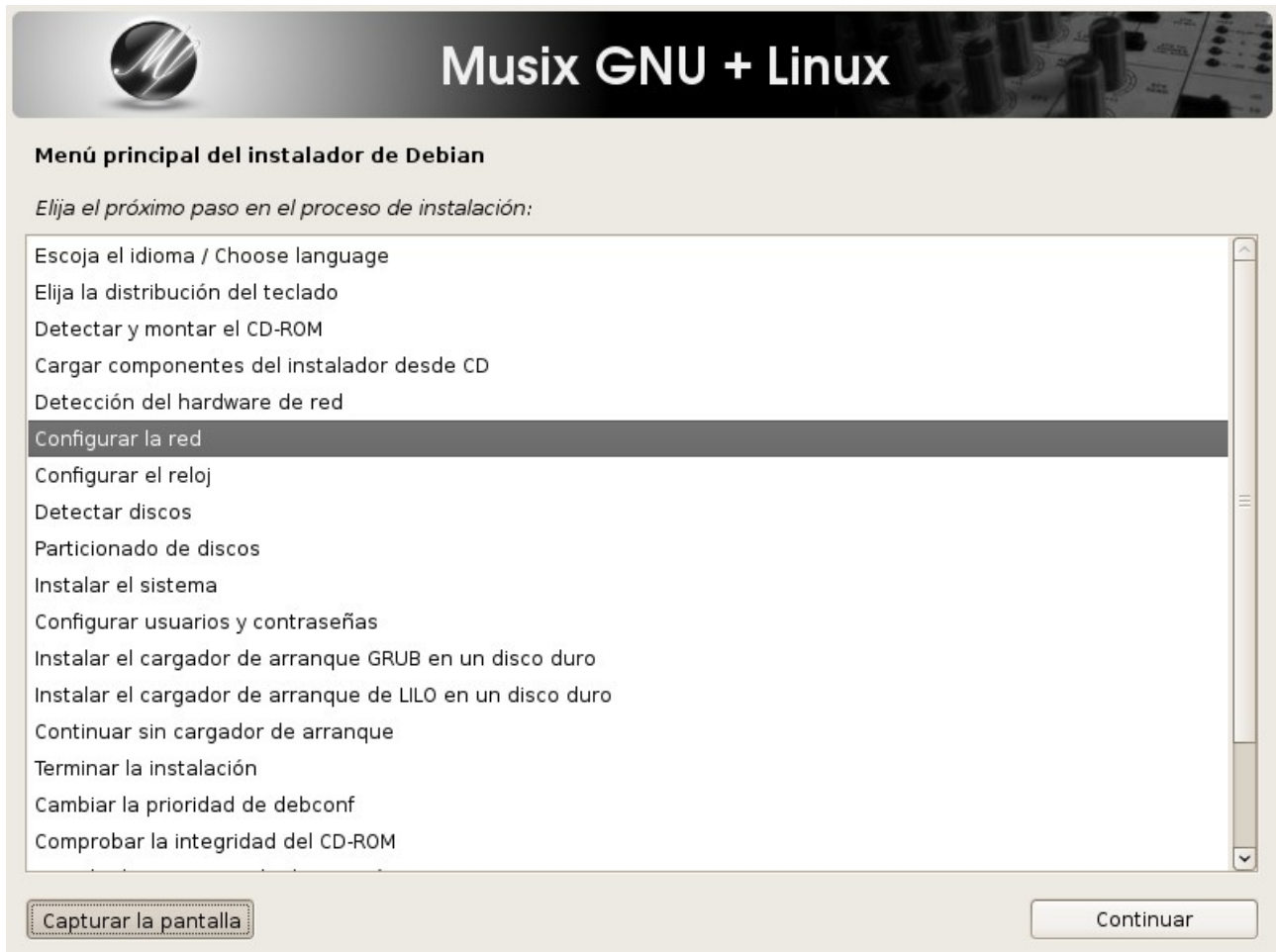
Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red**
- Configurar la red
- Configurar el reloj
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM

Capturar la pantalla

Continuar

Detecta todo el hard de red y continuamos para configurarla.



The image shows a screenshot of the 'Musix GNU + Linux' installer's main menu. At the top, there is a header with a logo on the left and the text 'Musix GNU + Linux' on the right. Below the header, the title 'Menú principal del instalador de Debian' is displayed. A subtitle reads 'Elija el próximo paso en el proceso de instalación:'. A list of installation steps is shown in a scrollable window, with 'Configurar la red' highlighted. At the bottom, there are two buttons: 'Capturar la pantalla' and 'Continuar'.

Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red**
- Configurar el reloj
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM

Capturar la pantalla

Continuar

Nos pregunta si la tenemos con dhcp. En este caso voy a elegir que sí.



Es obvio que no la tengo. Y me lo comunica.



Musix GNU + Linux


Configurar la red

 *Se produjo un fallo al realizar la configuración automática de la red*

Es posible que la red no utilice el protocolo DHCP. Sino, es posible que el servidor de DHCP tarde en responder o que algún equipamiento de red no esté funcionando debidamente.

[Capturar la pantalla](#) [Continuar](#)

Nos pregunta entonces si queremos configurar de alguna otra manera. Yo elijo que no, después configuraré.



Musix GNU + Linux

Configurar la red

Desde aquí puede intentar reintentar la configuración automática de la red a través de DHCP (lo que puede funcionar si su servidor de DHCP tarda mucho en responder) o configurar la red manualmente. Puede también reintentar la configuración automática de red introduciendo un nombre de máquina, algunos servidores exigen que el cliente de DHCP les envíe un nombre de máquina DHCP.

Método de configuración de red:

- Reintentar la configuración automática de la red
- Reintentar la configuración automática de red indicando un servidor DHCP
- Configurar la red manualmente**
- No configurar la red en este momento

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar



Musix GNU + Linux

Configurar la red

Desde aquí puede intentar reintentar la configuración automática de la red a través de DHCP (lo que puede funcionar si su servidor de DHCP tarda mucho en responder) o configurar la red manualmente. Puede también reintentar la configuración automática de red introduciendo un nombre de máquina, algunos servidores exigen que el cliente de DHCP les envíe un nombre de máquina DHCP.

Método de configuración de red:

Reintentar la configuración automática de la red

Reintentar la configuración automática de red indicando un servidor DHCP

Configurar la red manualmente

No configurar la red en este momento

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Nos pregunta el nombre que pondremos a nuestra máquina.



Musix GNU + Linux

Configurar la red

Por favor, introduzca el nombre de la máquina.

El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

Nombre de la máquina:

Yo cambio.



Musix GNU + Linux

Configurar la red

Por favor, introduzca el nombre de la máquina.

El nombre de máquina es una sola palabra que identifica el sistema en la red. Consulte al administrador de red si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

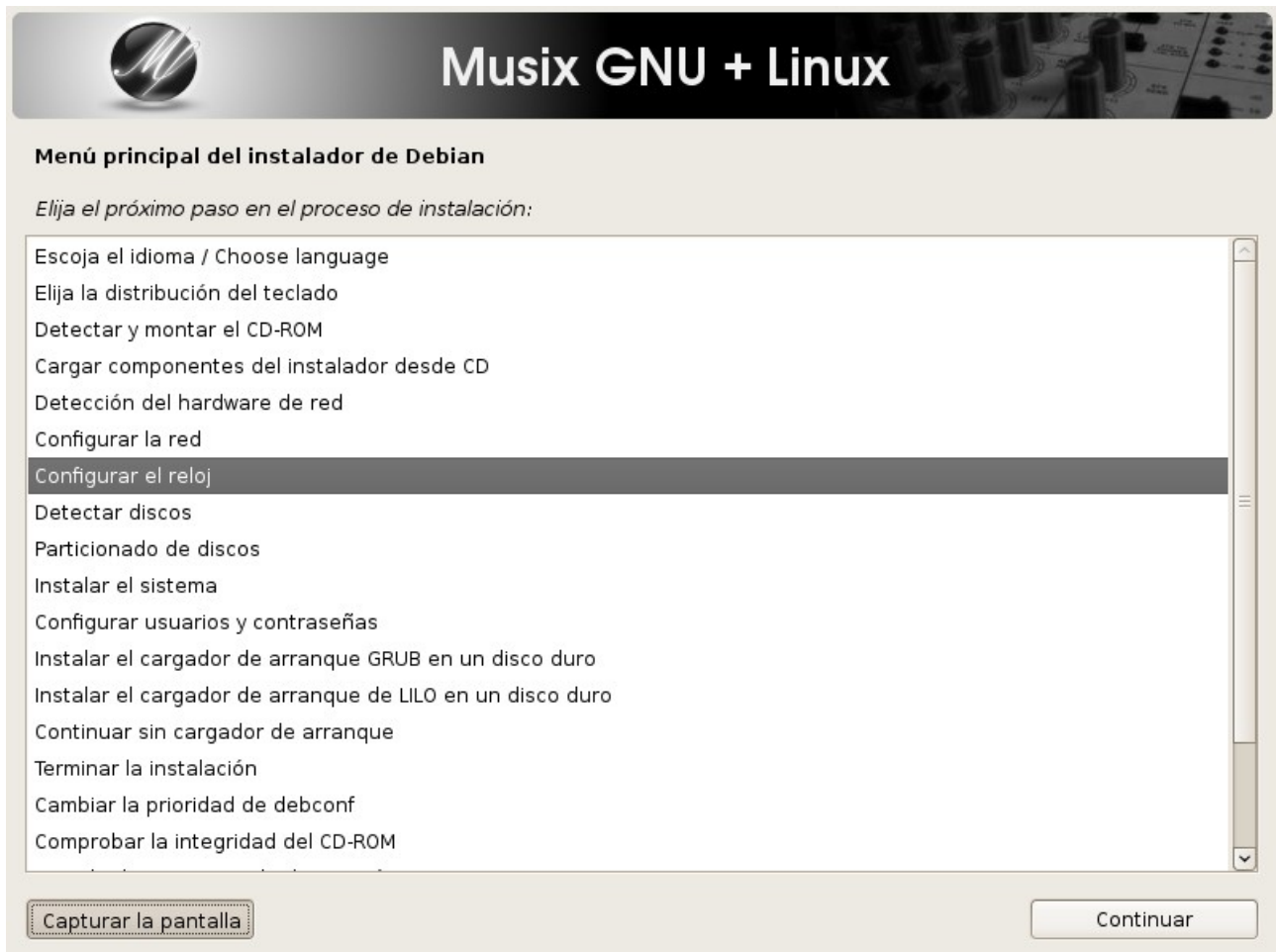
Nombre de la máquina:

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Ahora configuramos el reloj por internet. En mi caso como no configuré la red pues pondrá el sistema un horario por defecto que no coincidirá con el real, claro está.



The image shows a screenshot of the 'Musix GNU + Linux' installer's main menu. At the top, there is a header with a logo on the left and the text 'Musix GNU + Linux' on the right. Below the header, the title 'Menú principal del instalador de Debian' is displayed. A subtitle reads 'Elija el próximo paso en el proceso de instalación:'. A list of installation steps is shown in a scrollable window, with 'Configurar el reloj' highlighted. At the bottom, there are two buttons: 'Capturar la pantalla' and 'Continuar'.

Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Configurar el reloj**
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM


Capturar la pantalla

Continuar

De cualquier modo digo que sí a configurar por internet.



Debemos situar nuestro equipo en la franja que corresponda.



Musix GNU + Linux

Configurar el reloj

Seleccione una ubicación en su zona horaria:

Península

Ceuta y Melilla

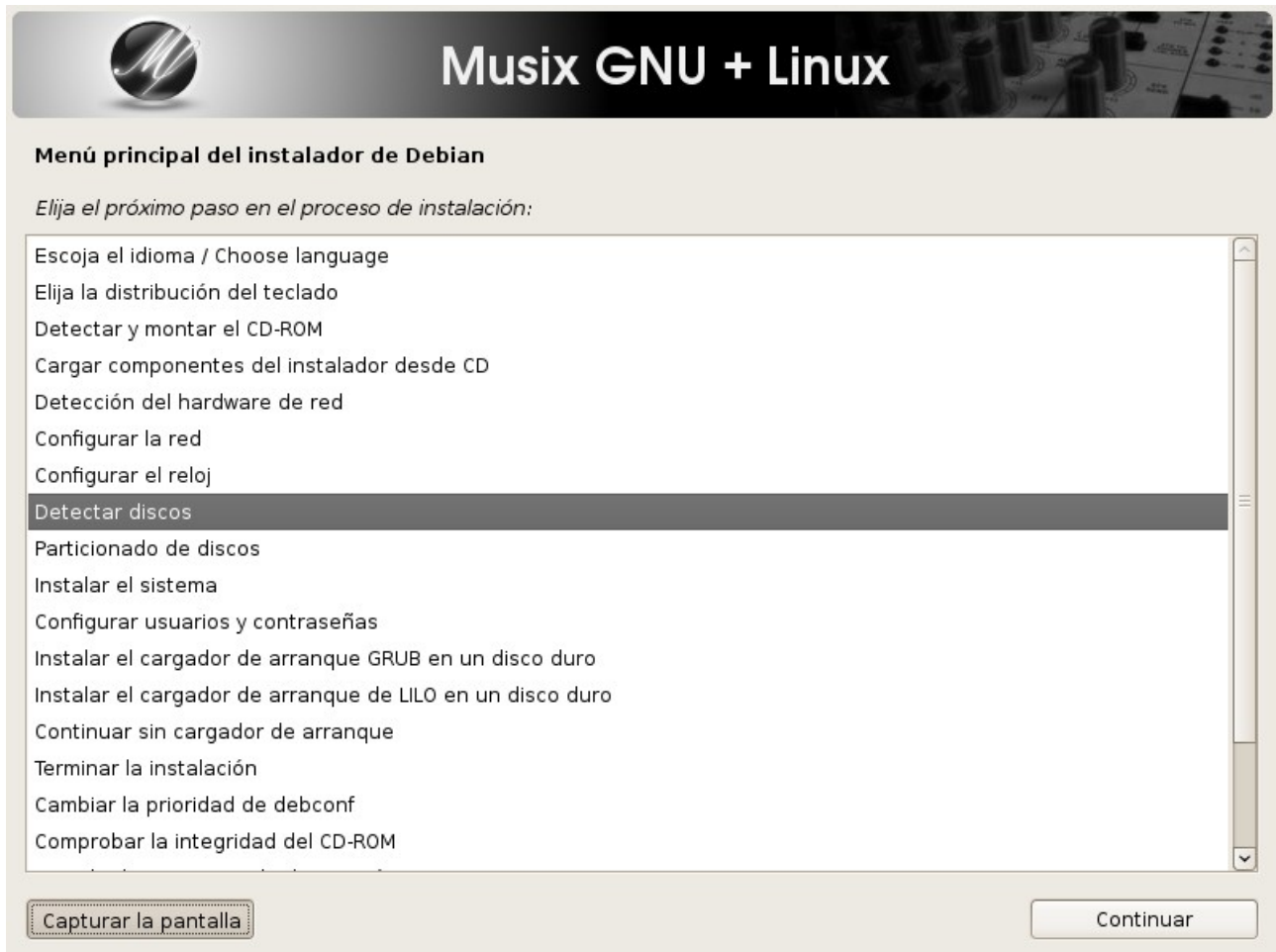
Islas Canarias

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Ahora toca detectar los discos de nuestro equipo.



The image shows a screenshot of the 'Musix GNU + Linux' installer's main menu. At the top, there is a header with a logo on the left and the text 'Musix GNU + Linux' on the right. Below the header, the title 'Menú principal del instalador de Debian' is displayed. A subtitle reads 'Elija el próximo paso en el proceso de instalación:'. A list of installation steps is shown in a scrollable window, with 'Detectar discos' highlighted. At the bottom, there are two buttons: 'Capturar la pantalla' and 'Continuar'.

Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

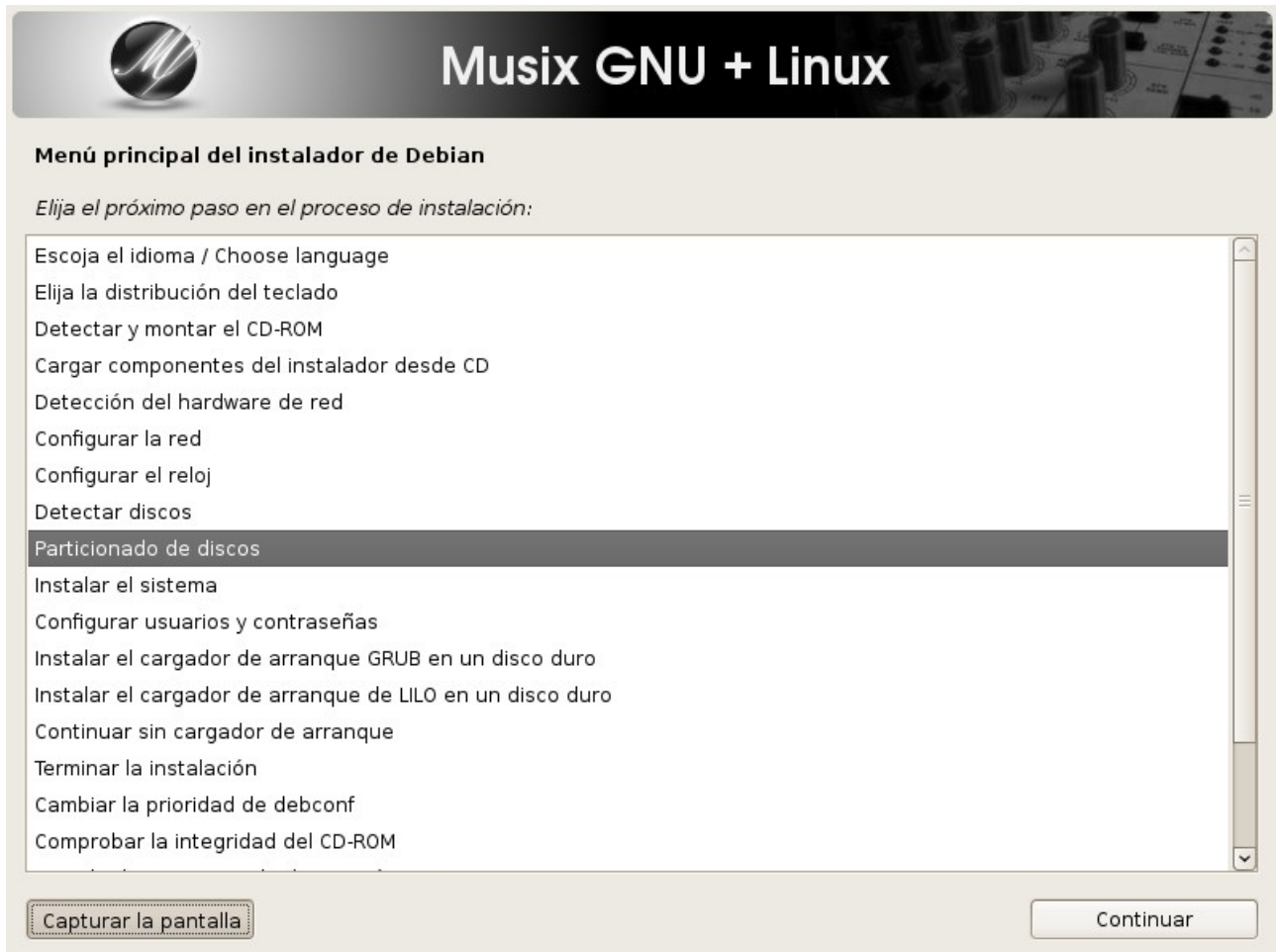
Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Configurar el reloj
- Detectar discos**
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM

Capturar la pantalla

Continuar

Y procede a indicarnos el particionamiento, si hay que hacerlo o el que ya tenemos hecho.



The image shows the main menu of the Musix GNU + Linux installer. At the top, there is a header with a logo on the left and the text "Musix GNU + Linux" on the right. Below the header, the text "Menú principal del instalador de Debian" is displayed. Underneath, it says "Elija el próximo paso en el proceso de instalación:". A list of installation steps is shown in a scrollable area, with "Particionado de discos" highlighted. At the bottom, there are two buttons: "Capturar la pantalla" and "Continuar".

Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Escoja el idioma / Choose language
- Elija la distribución del teclado
- Detectar y montar el CD-ROM
- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Configurar el reloj
- Detectar discos
- Particionado de discos**
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM

Capturar la pantalla

Continuar

Debemos indicar como lo haremos. En mi caso aprovecharé una partición ya hecha para instalar el nuevo sistema. Por tanto elijo “manual”.



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Este instalador puede guiarle en el particionado del disco (utilizando distintos esquemas estándar) o, si lo desea, puede hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de particionado guiado tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los resultados.

Se le preguntará qué disco a utilizar si elige particionado guiado para un disco completo.


Método de particionado:

- Guiado - utilizar todo el disco
- Guiado - utilizar el disco completo y configurar LVM
- Guiado - utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado
- Manual

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

He aquí:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Este instalador puede guiarle en el particionado del disco (utilizando distintos esquemas estándar) o, si lo desea, puede hacerlo de forma manual. Si escoge el sistema de particionado guiado tendrá la oportunidad más adelante de revisar y adaptar los resultados.


Se le preguntará qué disco a utilizar si elige particionado guiado para un disco completo.

Método de particionado:

- Guiado - utilizar todo el disco
- Guiado - utilizar el disco completo y configurar LVM
- Guiado - utilizar todo el disco y configurar LVM cifrado
- Manual

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Muestra la tabla de particiones.



Musix GNU + Linux

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

Ayuda del particionado

▼ SCSI1 (0,0,0) (sda) - 60.0 GB ATA TOSHIBA MK6025GA

>	#1	primaria	106.9 MB		ext3
>	#2	primaria	106.9 MB		ext3
>	#3	primaria	27.0 GB	B	ext3
>	#5	lógica	6.3 GB		ext3
>	#6	lógica	263.2 MB		ext3
>	#7	lógica	12.3 GB		ext3
>	#8	lógica	6.3 GB		ext3
>	#9	lógica	6.8 GB		ext3
>	#10	lógica	773.1 MB	F	intercambio intercambio


Deshacer los cambios realizados a las particiones

Finalizar el particionado y escribir los cambios en el disco

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Yo le indico que quiero instale en la número cinco, es la que tengo ahora para pruebas. Y como ven no he tenido que realizar ninguna partición swap, porque ya está hecha.



Musix GNU + Linux

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
Ayuda del particionado

SCSI1 (0,0,0) (sda) - 60.0 GB ATA TOSHIBA MK6025GA

>	#1	primaria	106.9 MB		ext3
>	#2	primaria	106.9 MB		ext3
>	#3	primaria	27.0 GB	B	ext3
>	#5	lógica	6.3 GB		ext3
>	#6	lógica	263.2 MB		ext3
>	#7	lógica	12.3 GB		ext3
>	#8	lógica	6.3 GB		ext3
>	#9	lógica	6.8 GB		ext3
>	#10	lógica	773.1 MB	F	intercambio intercambio

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

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Y empezamos a prepararla. Selecciono la primera linea y le indico con “Continuar” que muestre el siguiente menú.



The screenshot shows the 'Musix GNU + Linux' partitioning utility. At the top, there is a header with a logo and the text 'Musix GNU + Linux'. Below the header, the title 'Particionado de discos' is displayed. The main text indicates that the user is editing partition #5 of SCSI1 (0,0,0) (sda) and that it will be formatted with the ext3 transactional system. Under the heading 'Configuración de la partición:', there is a list of options: 'Utilizar como: no utilizar', 'Marca de arranque: desactivada', 'Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6.3 GB)', 'Copiar los datos de otra partición', 'Borrar datos de esta partición:', and 'Borrar la partición'. At the bottom, there is a 'Capturar la pantalla' button on the left and 'Retroceder' and 'Continuar' buttons on the right.

Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Está editando la partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda). Esta partición se formateará con sistema ext3 transaccional.

Configuración de la partición:

Utilizar como: no utilizar

Marca de arranque: desactivada

Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6.3 GB)

Copiar los datos de otra partición

Borrar datos de esta partición:

Borrar la partición

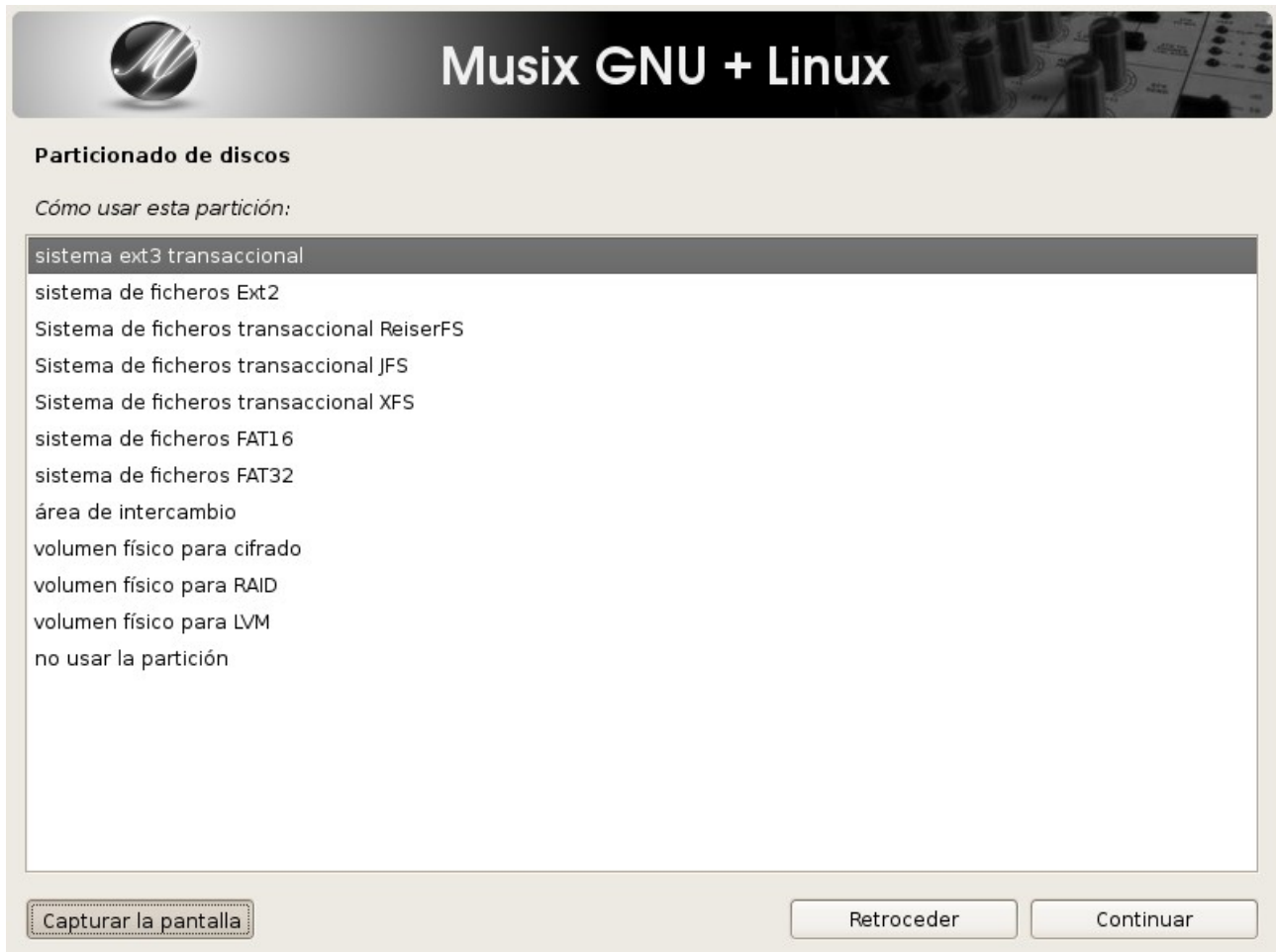
Se ha terminado de definir la partición

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

En este nos muestra los diferentes tipos de sistema de archivos. Yo elijo ext3:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Cómo usar esta partición:

- sistema ext3 transaccional
- sistema de ficheros Ext2
- Sistema de ficheros transaccional ReiserFS
- Sistema de ficheros transaccional JFS
- Sistema de ficheros transaccional XFS
- sistema de ficheros FAT16
- sistema de ficheros FAT32
- área de intercambio
- volumen físico para cifrado
- volumen físico para RAID
- volumen físico para LVM
- no usar la partición

Capturar la pantalla Retroceder Continuar

Ahora, me dice si queremos formatearla. Yo digo que sí, para preparar con el nuevo sistema. Con “Continuar”:



The screenshot shows the 'Musix GNU + Linux' partitioning utility. At the top, there is a header with a logo and the text 'Musix GNU + Linux'. Below the header, the title 'Particionado de discos' is displayed. The main text indicates that the user is editing partition #5 of SCSI1 (0,0,0) (sda) and that it will be formatted with the ext3 transactional system. A section titled 'Configuración de la partición:' contains a list of settings: 'Utilizar como:' is set to 'sistema ext3 transaccional'; 'Formatear la partición:' is set to 'no, mantener los datos actuales'; 'Punto de montaje:' is set to 'ninguno'; 'Opciones de montaje:' is set to 'defaults'; and 'Marca de arranque:' is set to 'desactivada'. Below these settings, there are several options: 'Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6.3 GB)', 'Copiar los datos de otra partición', 'Borrar datos de esta partición:', and 'Borrar la partición'. At the bottom, there is a 'Capturar la pantalla' button on the left and 'Retroceder' and 'Continuar' buttons on the right.

Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Está editando la partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda). Esta partición se formateará con sistema ext3 transaccional.

Configuración de la partición:

Utilizar como:	sistema ext3 transaccional
Formatear la partición:	no, mantener los datos actuales
Punto de montaje:	ninguno
Opciones de montaje:	defaults
Marca de arranque:	desactivada

Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6.3 GB)

Copiar los datos de otra partición

Borrar datos de esta partición:

Borrar la partición

Se ha terminado de definir la partición

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Aquí ya nos muestra lo indicado:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Está editando la partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda). Esta partición se formateará con sistema ext3 transaccional. ¡SE DESTRUIRÁN todos los datos en éste!

Configuración de la partición:

Utilizar como:	sistema ext3 transaccional
Formatear la partición:	sí, formatearla
Punto de montaje:	ninguno
Opciones de montaje:	defaults
Etiqueta:	ninguno
Bloques reservados:	5%
Uso habitual:	estándar
Marca de arranque:	desactivada

Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6,3 GB)

Copiar los datos de otra partición

Borrar datos de esta partición:

Borrar la partición

Se ha terminado de definir la partición

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Pero hemos de decirle donde colocar el los archivos que forman nuestra distro, con “Continuar”:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Está editando la partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda). Esta partición se formateará con sistema ext3 transaccional. ¡SE DESTRUIRÁN todos los datos en éste!

Configuración de la partición:

Utilizar como:	sistema ext3 transaccional
Formatear la partición:	sí, formatearla
Punto de montaje:	ninguno
Opciones de montaje:	defaults
Etiqueta:	ninguno
Bloques reservados:	5%
Uso habitual:	estándar
Marca de arranque:	desactivada

Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6,3 GB)

Copiar los datos de otra partición

Borrar datos de esta partición:

Borrar la partición


Se ha terminado de definir la partición

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Yo escojo el: /
Que indica el sistema raiz de todo la distro:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

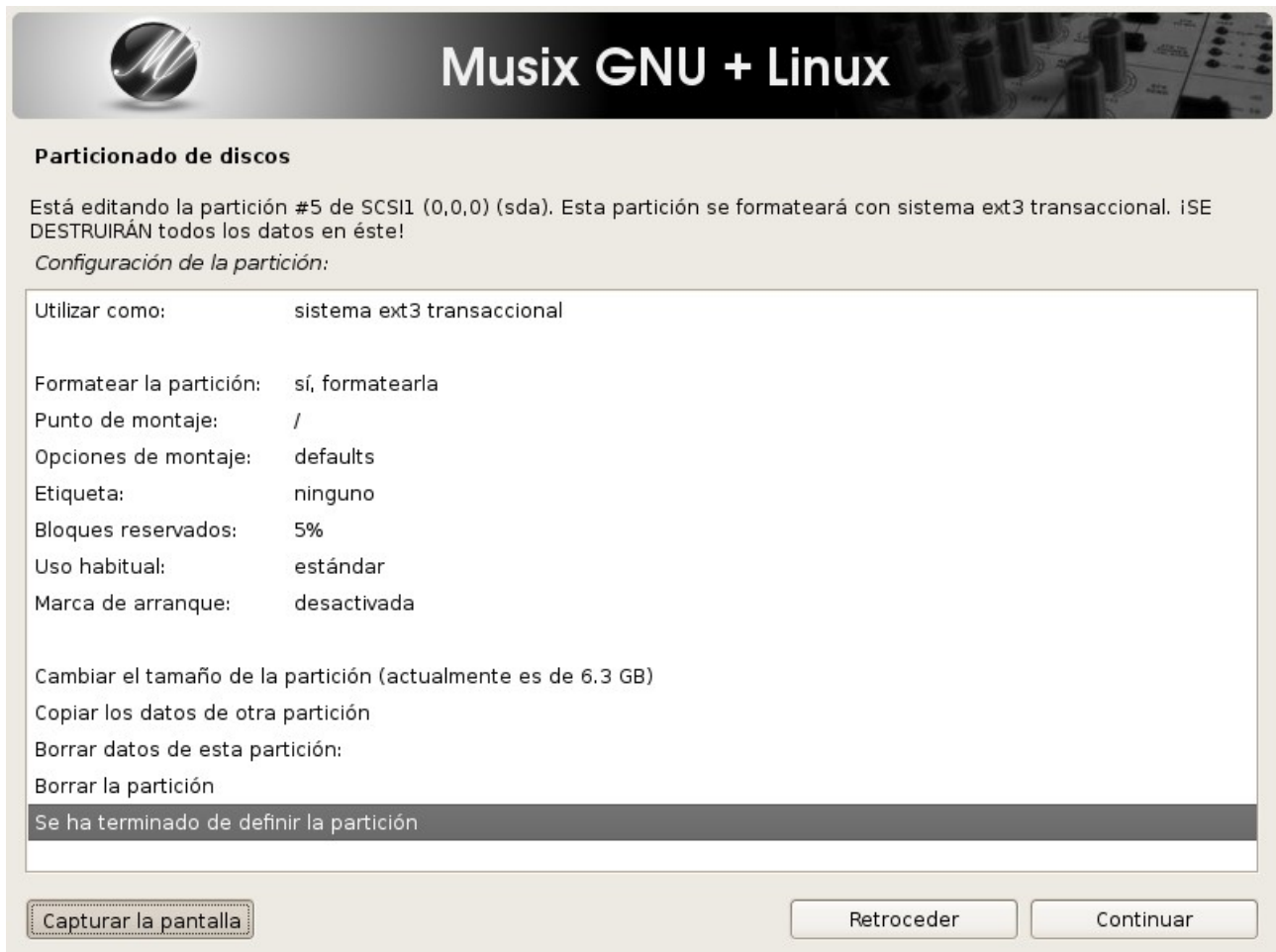
Punto de montaje para esta partición:

- / - sistema de ficheros raíz
- /boot - ficheros estáticos del cargador de arranque
- /home - directorios personales de los usuarios
- /tmp - ficheros temporales
- /usr - datos estáticos
- /var - datos variables
- /srv - datos de los servicios que ofrece el sistema
- /opt - paquetes de aplicaciones añadidas
- /usr/local - jerarquía local
- Introducir manualmente
- No montarla

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Con eso ya tenemos definida nuestra partición. Y procedemos a escribir los cambios en disco, seleccionando esa línea en particular:



The screenshot shows the 'Musix GNU + Linux' partitioning tool. At the top, there is a header with a logo and the text 'Musix GNU + Linux'. Below the header, the title 'Particionado de discos' is displayed. A warning message states: 'Está editando la partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda). Esta partición se formateará con sistema ext3 transaccional. ¡SE DESTRUIRÁN todos los datos en éste!'. Below this, the 'Configuración de la partición:' section lists various settings: 'Utilizar como: sistema ext3 transaccional', 'Formatear la partición: sí, formatearla', 'Punto de montaje: /', 'Opciones de montaje: defaults', 'Etiqueta: ninguno', 'Bloques reservados: 5%', 'Uso habitual: estándar', and 'Marca de arranque: desactivada'. Below these settings, there are options to 'Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6.3 GB)', 'Copiar los datos de otra partición', 'Borrar datos de esta partición:', and 'Borrar la partición'. A dark grey bar at the bottom of the settings area contains the text 'Se ha terminado de definir la partición'. At the bottom of the window, there are three buttons: 'Capturar la pantalla', 'Retroceder', and 'Continuar'.

Musix GNU + Linux

Particionado de discos

Está editando la partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda). Esta partición se formateará con sistema ext3 transaccional. ¡SE DESTRUIRÁN todos los datos en éste!

Configuración de la partición:

Utilizar como:	sistema ext3 transaccional
Formatear la partición:	sí, formatearla
Punto de montaje:	/
Opciones de montaje:	defaults
Etiqueta:	ninguno
Bloques reservados:	5%
Uso habitual:	estándar
Marca de arranque:	desactivada

Cambiar el tamaño de la partición (actualmente es de 6.3 GB)

Copiar los datos de otra partición

Borrar datos de esta partición:

Borrar la partición


Se ha terminado de definir la partición

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Nos lo vuelve a preguntar por si hemos cometido algún error. E indicamos que proceda:



Musix GNU + Linux

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

Ayuda del particionado

▼ SCSI1 (0,0,0) (sda) - 60.0 GB ATA TOSHIBA MK6025GA

>	#1	primaria	106.9 MB		ext3		
>	#2	primaria	106.9 MB		ext3		
>	#3	primaria	27.0 GB	B	ext3		
>	#5	lógica	6.3 GB	F	ext3	/	
>	#6	lógica	263.2 MB		ext3		
>	#7	lógica	12.3 GB		ext3		
>	#8	lógica	6.3 GB		ext3		
>	#9	lógica	6.8 GB		ext3		
>	#10	lógica	773.1 MB	F	intercambio	intercambio	

Deshacer los cambios realizados a las particiones

Finalizar el particionado y escribir los cambios en el disco

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Pero vuelve a avisarnos que todavía estamos a tiempo para modificar lo que creamos conveniente:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

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

AVISO: Esta operación destruirá todos los datos que existan en las particiones que haya eliminado así como en aquellas particiones que se vayan a formatear.

Se han modificado las tablas de particiones de los siguientes dispositivos:
SCSI1 (0,0,0) (sda)

Se formatearán las siguientes particiones:
partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda) como ext3
partición #10 de SCSI1 (0,0,0) (sda) como intercambio

¿Desea escribir los cambios en los discos?

No
 Sí

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Decimos que sí, que continúe:



Musix GNU + Linux

Particionado de discos

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

AVISO: Esta operación destruirá todos los datos que existan en las particiones que haya eliminado así como en aquellas particiones que se vayan a formatear.

Se han modificado las tablas de particiones de los siguientes dispositivos:
SCSI1 (0,0,0) (sda)

Se formatearán las siguientes particiones:
partición #5 de SCSI1 (0,0,0) (sda) como ext3
partición #10 de SCSI1 (0,0,0) (sda) como intercambio

¿Desea escribir los cambios en los discos?

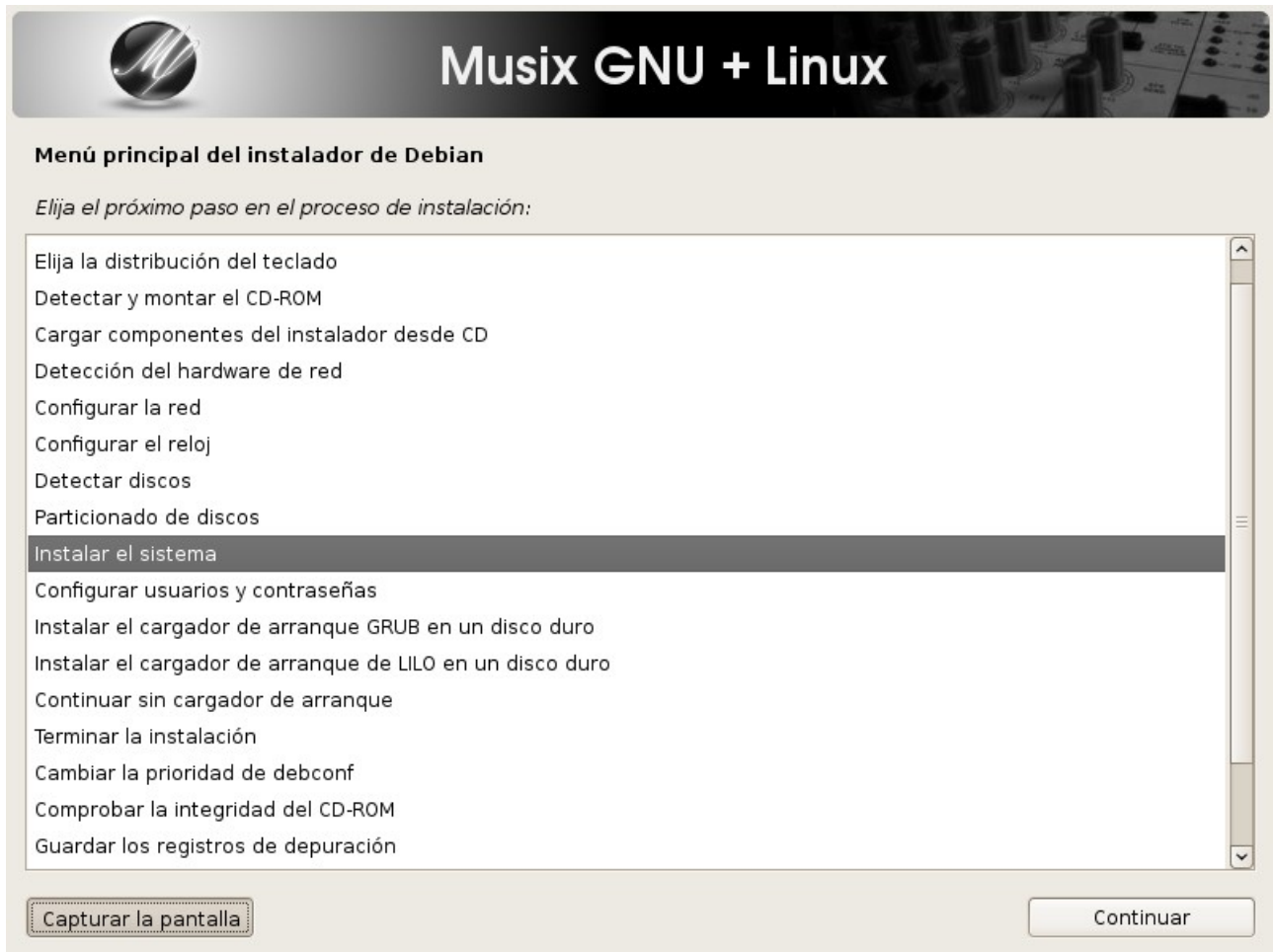
No

Sí

Capturar la pantalla

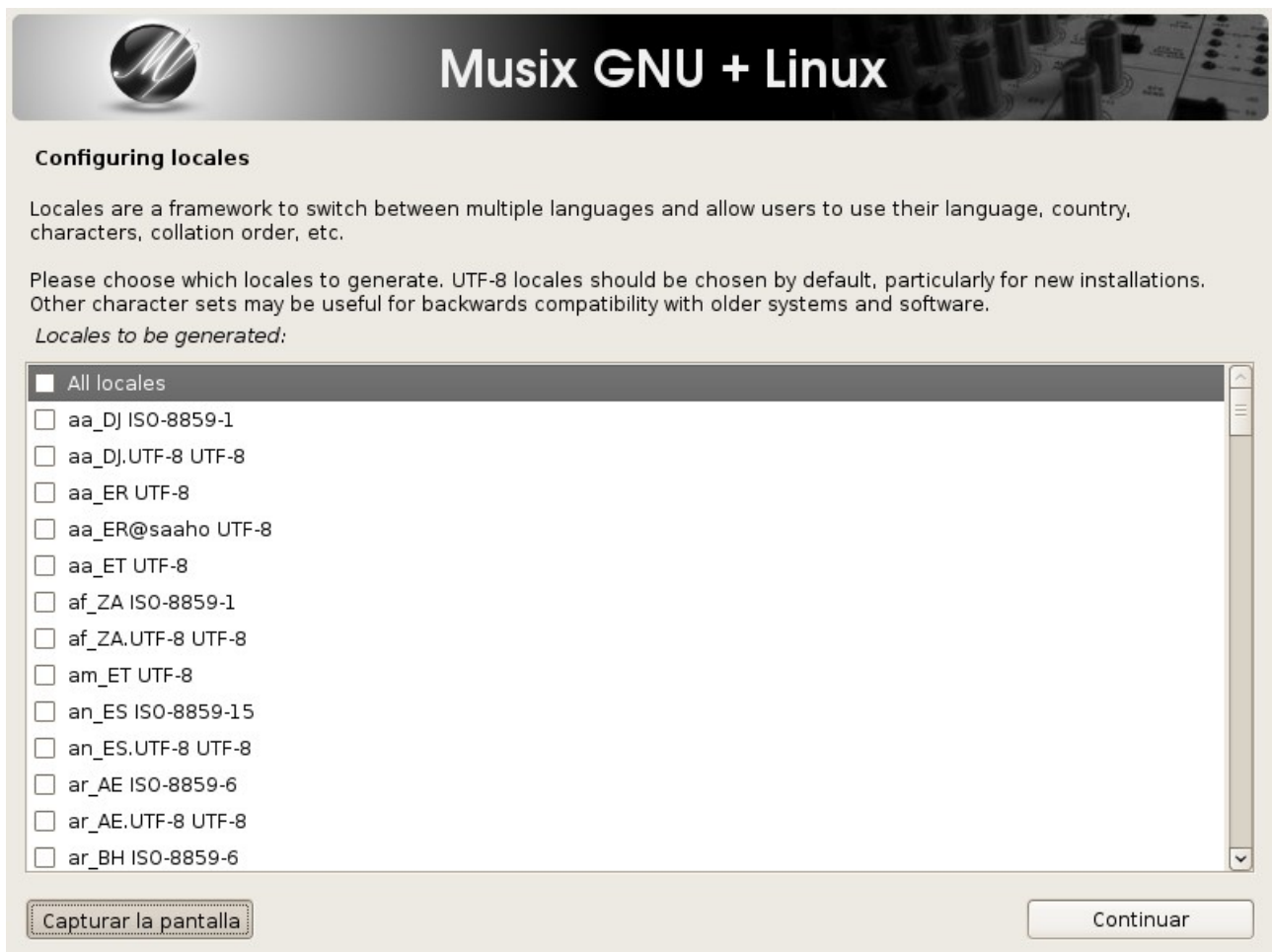
Retroceder Continuar

Esto tarda un determinado espacio de tiempo según nuestro hard y el tamaño de partición que hayamos seleccionado. Y de seguida nos da a elegir para instalar el sistema ya en esa partición que hemos preparado. Decimos que sí, con “Continuar”:



Ahora nos vamos a detener unos instantes para comprender lo que le indicaba al principio de este recorrido. Aquí empieza realmente la diferencia de instalación respecto a Debian. Todo lo que viene a continuación es especialmente sensible a la personalización de nuestra Musix-2. Así que aconsejo no omitan ningún paso ya que ahora es cuando vamos a poner nuestra distro totalmente personalizada a nuestras necesidades y de nuestro hardware.

Empezamos viendo esta pantalla. En la que se nos muestra de nuevo la elección de las locales (idiomas) para nuestro sistema. Hemos de movernos entre las diferentes líneas y escoger cual es el que queremos:



Musix GNU + Linux

Configuring locales

Locales are a framework to switch between multiple languages and allow users to use their language, country, characters, collation order, etc.

Please choose which locales to generate. UTF-8 locales should be chosen by default, particularly for new installations. Other character sets may be useful for backwards compatibility with older systems and software.

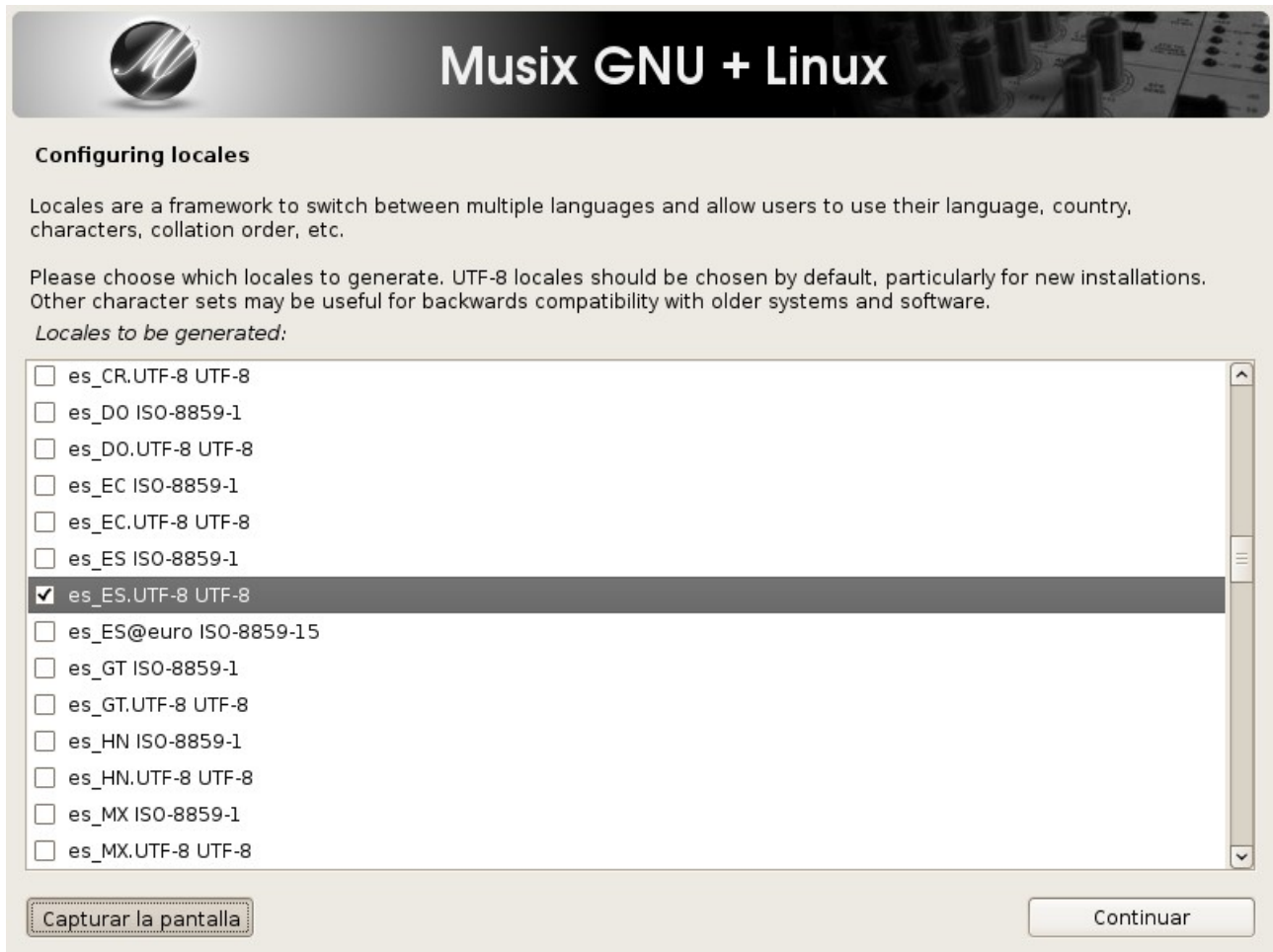
Locales to be generated:

- All locales
- aa_DJ ISO-8859-1
- aa_DJ.UTF-8 UTF-8
- aa_ER UTF-8
- aa_ER@saaho UTF-8
- aa_ET UTF-8
- af_ZA ISO-8859-1
- af_ZA.UTF-8 UTF-8
- am_ET UTF-8
- an_ES ISO-8859-15
- an_ES.UTF-8 UTF-8
- ar_AE ISO-8859-6
- ar_AE.UTF-8 UTF-8
- ar_BH ISO-8859-6

Capturar la pantalla

Continuar

En mi caso el español, UTF-8 que es el que nos proporciona Debian como soporte. Activo la casilla correspondiente y continuamos:



Musix GNU + Linux

Configuring locales

Locales are a framework to switch between multiple languages and allow users to use their language, country, characters, collation order, etc.

Please choose which locales to generate. UTF-8 locales should be chosen by default, particularly for new installations. Other character sets may be useful for backwards compatibility with older systems and software.

Locales to be generated:

- es_CR.UTF-8 UTF-8
- es_DO ISO-8859-1
- es_DO.UTF-8 UTF-8
- es_EC ISO-8859-1
- es_EC.UTF-8 UTF-8
- es_ES ISO-8859-1
- es_ES.UTF-8 UTF-8
- es_ES@euro ISO-8859-15
- es_GT ISO-8859-1
- es_GT.UTF-8 UTF-8
- es_HN ISO-8859-1
- es_HN.UTF-8 UTF-8
- es_MX ISO-8859-1
- es_MX.UTF-8 UTF-8

Capturar la pantalla Continuar

En la siguiente pantalla nos muestra cual va a ser el que usemos por defecto. En mi caso sólo he de escoger entre uno. Pero podía haber elegido más en la pantalla anterior. Pero de todos los que hubiesemos escogido, ahora seleccionaríamos el que sería por defecto de nuestro sistema. Pero ¡Ojo! Se ha de elegir uno, no dejemos en “none” nuestra elección porque se hara una mala configuración de todos los pasos que han de venir a continuación.

Luego:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

Many packages in Debian use locales to display text in the correct language for the user. You can choose a default locale for the system from the generated locales.

This will select the default language for the entire system. If this system is a multi-user system where not all users are able to speak the default language, they will experience difficulties.

Default locale for the system environment:

- None
- es_ES.UTF-8

Capturar la pantalla Continuar

He aquí mi selección:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

Many packages in Debian use locales to display text in the correct language for the user. You can choose a default locale for the system from the generated locales.

This will select the default language for the entire system. If this system is a multi-user system where not all users are able to speak the default language, they will experience difficulties.

Default locale for the system environment:

None

es_ES.UTF-8

Capturar la pantalla

Continuar

Ahora procedemos a configurar nuestro entorno gráfico. Como ya dije antes es esencial no saltar estos pasos.

En mi caso no necesito el dispositivo framebuffer, digo que no y continuo:



The screenshot shows a window titled "Musix GNU + Linux" with a dark header bar. On the left of the header is a circular logo with a stylized 'M'. Below the header, the text reads "Configuración de xserver-xorg". The main content area contains the following text: "En vez de comunicarse directamente con el hardware gráfico, el servidor X puede configurarse para realizar algunas operaciones, como la conmutación del modo gráfico, mediante el controlador de framebuffer del núcleo." followed by "En teoría, cualquiera de los dos enfoques debería funcionar, pero en la práctica, a veces uno lo hace y el otro no. Activar esta opción es jugar sobre seguro, pero siéntase libre de desactivarla si le parece que le está causando problemas." and the question "¿Usar el interfaz de dispositivos «framebuffer» del núcleo?". There are two radio button options: "No" (which is selected) and "Sí". At the bottom left is a button labeled "Capturar la pantalla" and at the bottom right is a button labeled "Continuar".

Musix GNU + Linux

Configuración de xserver-xorg

En vez de comunicarse directamente con el hardware gráfico, el servidor X puede configurarse para realizar algunas operaciones, como la conmutación del modo gráfico, mediante el controlador de framebuffer del núcleo.

En teoría, cualquiera de los dos enfoques debería funcionar, pero en la práctica, a veces uno lo hace y el otro no. Activar esta opción es jugar sobre seguro, pero siéntase libre de desactivarla si le parece que le está causando problemas.

¿Usar el interfaz de dispositivos «framebuffer» del núcleo?

No

Sí

Capturar la pantalla

Continuar

En este apartado hay que decir que sí, que nos detecte el diseño del teclado. Sino, nos pondrá el de defecto del kernel, inglés, y ya no nos valdrá nada de lo que estamos haciendo con nuestro interés en tener bien configurado el sistema...



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

La selección del diseño predeterminado de teclado para el servidor Xorg estará basado en una combinación del idioma y el diseño de teclado seleccionados en el instalador.

Use esta opción si quiere que se detecte de nuevo el diseño de teclado. No lo haga si quiere mantener su diseño actual.

¿Se debe autodetectar el diseño de su teclado?

- No
- Sí

Capturar la pantalla

Continuar

Decimos que sí:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

La selección del diseño predeterminado de teclado para el servidor Xorg estará basado en una combinación del idioma y el diseño de teclado seleccionados en el instalador.

Use esta opción si quiere que se detecte de nuevo el diseño de teclado. No lo haga si quiere mantener su diseño actual.

¿Se debe autodetectar el diseño de su teclado?

No

Sí

Capturar la pantalla

Continuar

Al igual que el anterior, si ahora dejamos el que no muestra seleccionado por defecto, pues nada de lo que estamos haciendo servirá para nuestra personalización:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

Para que el servidor de X maneje correctamente su teclado, ha de introducir un diseño de teclado. Los diseños disponibles dependen del conjunto de reglas XKB y modelo de teclado que haya seleccionado previamente.

Los usuarios avanzados pueden usar cualquier modelo definido por el conjunto de reglas XKB que hayan seleccionado. Si el paquete `xkb-data` se ha desempaquetado, vea en el directorio `/usr/share/X11/xkb/rules` los conjuntos de reglas disponibles.

Los usuarios de teclados estadounidenses deberían escoger «us». Los usuarios de teclados preparados para otros países deberían en general introducir su código de país ISO 3166. Por ejemplo, Francia utiliza «fr», y España utiliza «es».

Diseño de su teclado:

Hemos de cambiarlo a nuestro idioma sí o sí (sino somos inglésea, claro está). Yo he puesto “es”:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

Para que el servidor de X maneje correctamente su teclado, ha de introducir un diseño de teclado. Los diseños disponibles dependen del conjunto de reglas XKB y modelo de teclado que haya seleccionado previamente.

Los usuarios avanzados pueden usar cualquier modelo definido por el conjunto de reglas XKB que hayan seleccionado. Si el paquete `xkb-data` se ha desempquetado, vea en el directorio `/usr/share/X11/xkb/rules` los conjuntos de reglas disponibles.

Los usuarios de teclados estadounidenses deberían escoger «us». Los usuarios de teclados preparados para otros países deberían en general introducir su código de país ISO 3166. Por ejemplo, Francia utiliza «fr», y España utiliza «es».

Diseño de su teclado:

En este caso las reglas que nos muestra son las correctas. Las dejamos como está:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

Para que el servidor de X maneje correctamente su teclado, ha de elegir un conjunto de reglas XKB.

Los usuarios de la mayoría de los teclados debería introducir «xorg».

Los usuarios avanzados pueden usar cualquier conjunto de reglas XKB definido. Si el paquete xkb-data se ha desempquetado, vea en el directorio `/usr/share/X11/xkb/rules` los conjuntos de reglas disponibles.

Si tiene dudas, el valor más seguro es «xorg».

Conjunto de reglas de XKB que usará:

Capturar la pantalla

Continuar

Y en este, pues tambien son las correspondientes a mi teclado. Las dejo como está:



Musix GNU + Linux

Instalar el sistema

Para que el servidor de X maneje correctamente su teclado, ha de introducir un modelo de teclado. Los modelos disponibles dependen del conjunto de reglas de XKB que esté usando.

Dentro del conjunto de reglas «xorg» existen:

- pc101: teclado tradicional de estilo IBM PC/AT de 101 teclas, muy común por motivos históricos en los Estados Unidos. No tiene las teclas de «logotipo» o «menú».
- pc104: como el modelo pc101, con teclas adicionales. Estas teclas tienen normalmente un símbolo de un logotipo y una tecla de «menú».
- pc102: como el modelo pc101 y bastante común en Europa. Incluye una tecla «< >».
- pc105: como el modelo pc104 y bastante común en Europa. Incluye una tecla «< >».
- macintosh: teclados de Macintosh cuando se usa la nueva capa de entrada con códigos de teclado de Linux.
- macintosh_old: teclados de Macintosh que no usan la nueva capa de entrada.
- type4: teclados Sun Type4.
- type5: teclados Sun Type5.

Los teclados de portátiles a menudo no tienen tantas teclas como los modelos normales; los usuarios de portátiles deberían seleccionar el modelo de teclado que más se parezca al suyo de entre los anteriores.

Los usuarios avanzados pueden usar cualquier modelo definido por el conjunto de reglas XKB que hayan seleccionado. Si el paquete xkb-data se ha desempquetado, vea en el directorio /usr/share/X11/xkb/rules los conjuntos de reglas disponibles.

Los usuarios de teclados estadounidenses deberían introducir «pc104», y los usuarios de prácticamente el resto de teclados deberían usar «pc105».

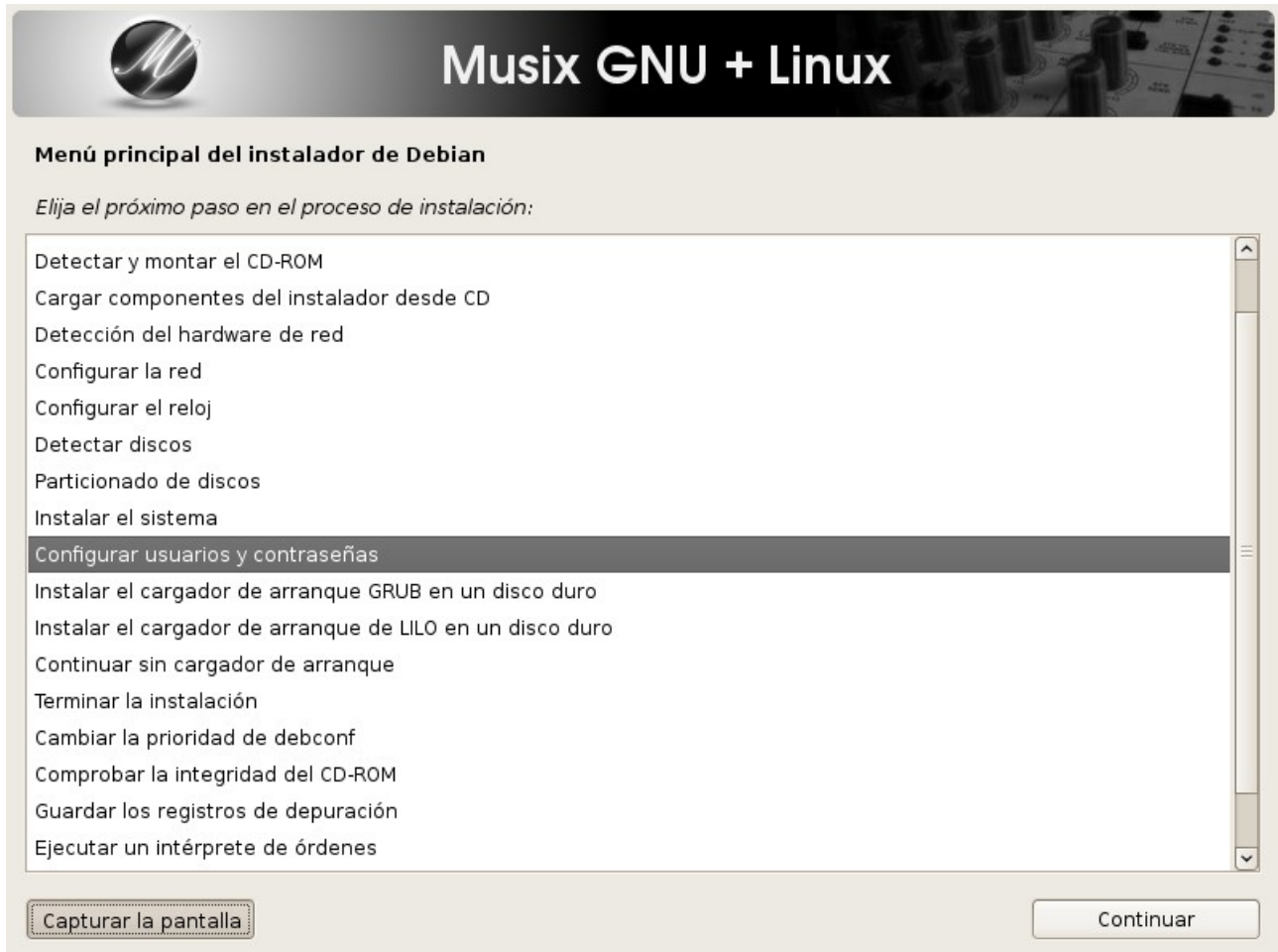
Modelo de teclado:

Capturar la pantalla

Continuar

Bueno, prácticamente todo lo indispensable para nuestro entorno, lo hemos salvado con éxito. Ahora ya tocan cosas que más o menos son fáciles de entender con menos explicaciones.

Procedemos a crear nuestros usuarios.



Crear root, por supuesto, es el alma de una Debian:



Musix GNU + Linux

Configurar usuarios y contraseñas

Si decide no permitir el acceso como «root» (administrador) entonces se creará una cuenta de usuario a la que se le darán permisos para convertirse en dicho usuario utilizando la orden 'sudo'.

¿Permitir acceso como superusuario («root»)?

No

Sí

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Le asignamos una contraseña. Como es natural debieramos guardarla y aprenderla para cuando la necesitemos...



Musix GNU + Linux

Configurar usuarios y contraseñas

Necesita definir una contraseña para el superusuario («root»), la cuenta de administración del sistema. Un usuario malicioso o sin la debida calificación con acceso a la cuenta de administración puede acarrear unos resultados desastrosos, así que debe tener cuidado para que la contraseña del superusuario no sea fácil de adivinar. No debe ser una palabra de diccionario, o una palabra que pueda asociarse fácilmente con usted.

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Tenga en cuenta que no podrá ver la contraseña mientras la introduce.

Clave del superusuario:

Por favor, introduzca la misma contraseña de superusuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Y un user? Pues sí.



Musix GNU + Linux

Configurar usuarios y contraseñas

Es una mala idea usar la cuenta de superusuario («root») para las actividades diarias, como leer el correo electrónico, ya que incluso el fallo más pequeño puede dar lugar a un desastre. Debería crear una cuenta de usuario normal para esas tareas cotidianas.

También puede crearla luego (igual que cualquier otra cuenta adicional) ejecutando como superusuario «adduser <nombre>» donde <nombre> es un nombre de usuario como «imurdock» o «rms».

¿Creo ahora una cuenta de usuario normal?

- No
 Sí

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Ponemos el nombre completo de nuestro user.



Musix GNU + Linux

Configurar usuarios y contraseñas

Se creará una cuenta de usuario para que la use en vez de la cuenta de superusuario en sus tareas que no sean administrativas.

Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que muestren el nombre real del usuario. Su nombre completo es una elección razonable.

Nombre completo para el nuevo usuario:

Y como se llamará en nuestro sistema.



Musix GNU + Linux

Configurar usuarios y contraseñas

Seleccione un nombre de usuario para la nueva cuenta. Su nombre, sin apellidos ni espacios, es una elección razonable. El nombre de usuario debe empezar con una letra minúscula, seguida de cualquier combinación de números y más letras minúsculas.

Nombre de usuario para la cuenta:

Le asignamos también otra contraseña.



Musix GNU + Linux

Configurar usuarios y contraseñas

Una buena contraseña debe contener una mezcla de letras, números y signos de puntuación, y debe cambiarse regularmente.

Elija una contraseña para el nuevo usuario:

Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.

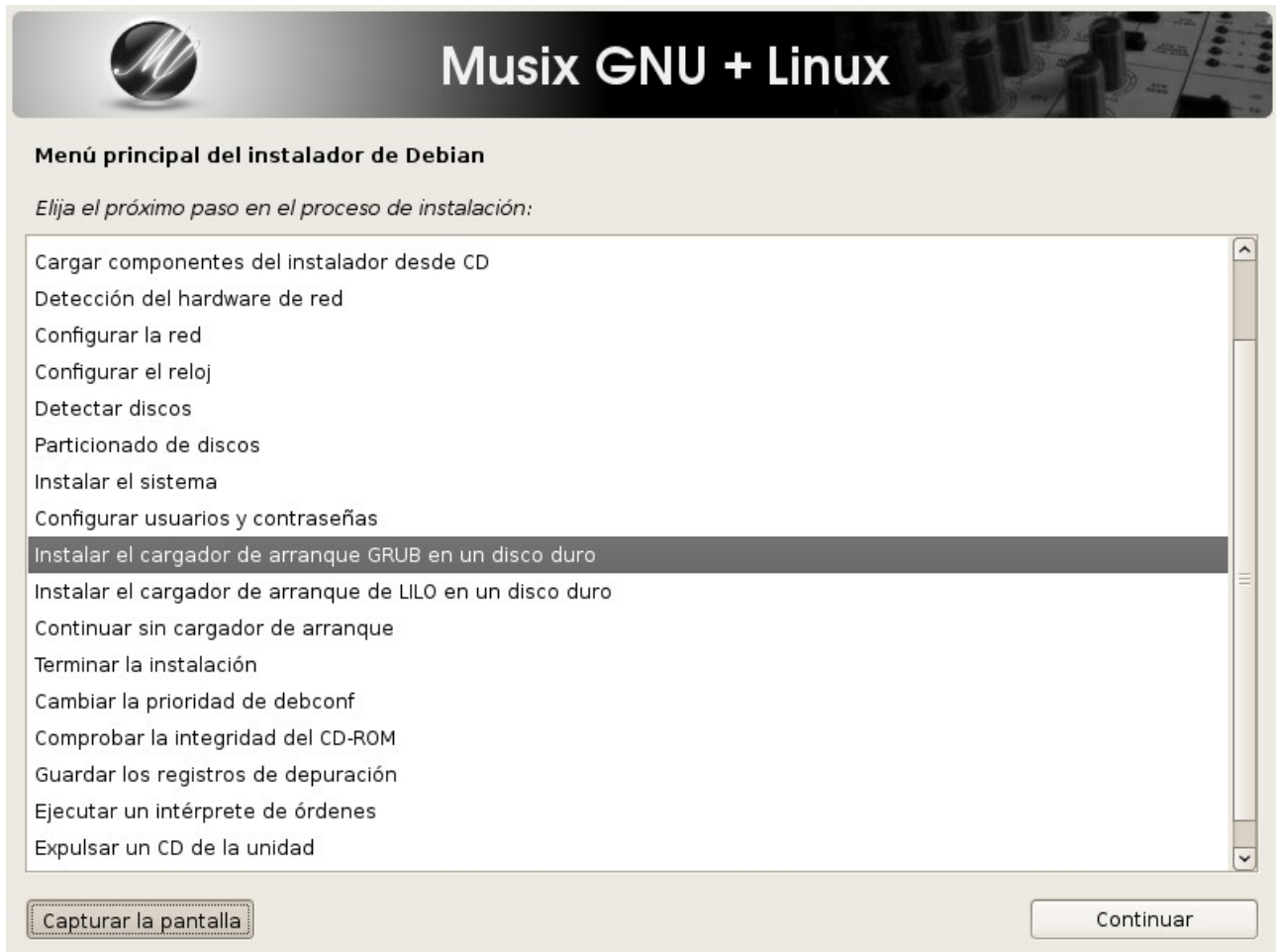
Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

Capturar la pantalla

Retroceder

Continuar

Y ahora toca el gestor de arranque. Decimos que sí con “Continuar”:



Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Cargar componentes del instalador desde CD
- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Configurar el reloj
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro**
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM
- Guardar los registros de depuración
- Ejecutar un intérprete de órdenes
- Expulsar un CD de la unidad

Capturar la pantalla

Continuar

Durante este proceso nos preguntará donde queremos instalarlo. Yo le digo en el registro principal de mi disco duro (MBR):



Musix GNU + Linux

Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro

Se han detectado en el sistema los sistemas operativos mostrados a continuación: Debian GNU/Linux (5.0.2), Debian GNU/Linux (5.0.1)

Si arriba se indican todos sus sistemas operativos, puede instalar el cargador de arranque en el registro principal de arranque en el primer disco duro con seguridad. Cuando el ordenador arranque de nuevo podrá escoger arrancar cualquiera de esos sistemas operativos o su nuevo sistema.

¿Desea instalar el cargador de arranque GRUB en el registro principal de arranque?

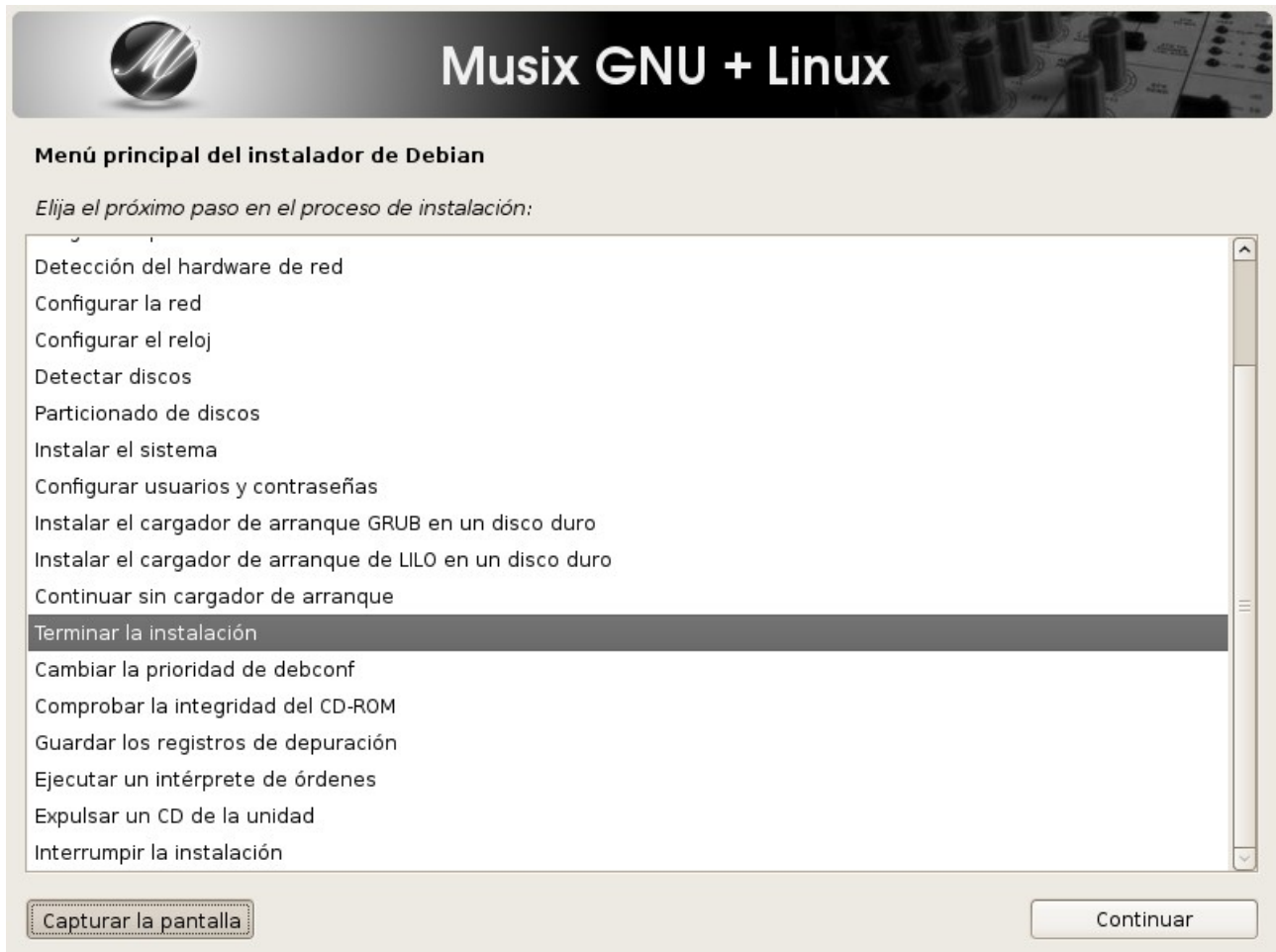
No

Sí

Capturar la pantalla

Retroceder Continuar

Ahora nos ha devuelto al menú principal para terminar la instalación. Damos a “Continuar”



The image shows the main menu of the Musix GNU + Linux installer. At the top, there is a header with the text "Musix GNU + Linux" and a logo on the left. Below the header, the text "Menú principal del instalador de Debian" is displayed. Underneath, it says "Elija el próximo paso en el proceso de instalación:". A list of installation steps is shown in a scrollable area, with "Terminar la instalación" highlighted. At the bottom, there are two buttons: "Capturar la pantalla" and "Continuar".

Musix GNU + Linux

Menú principal del instalador de Debian

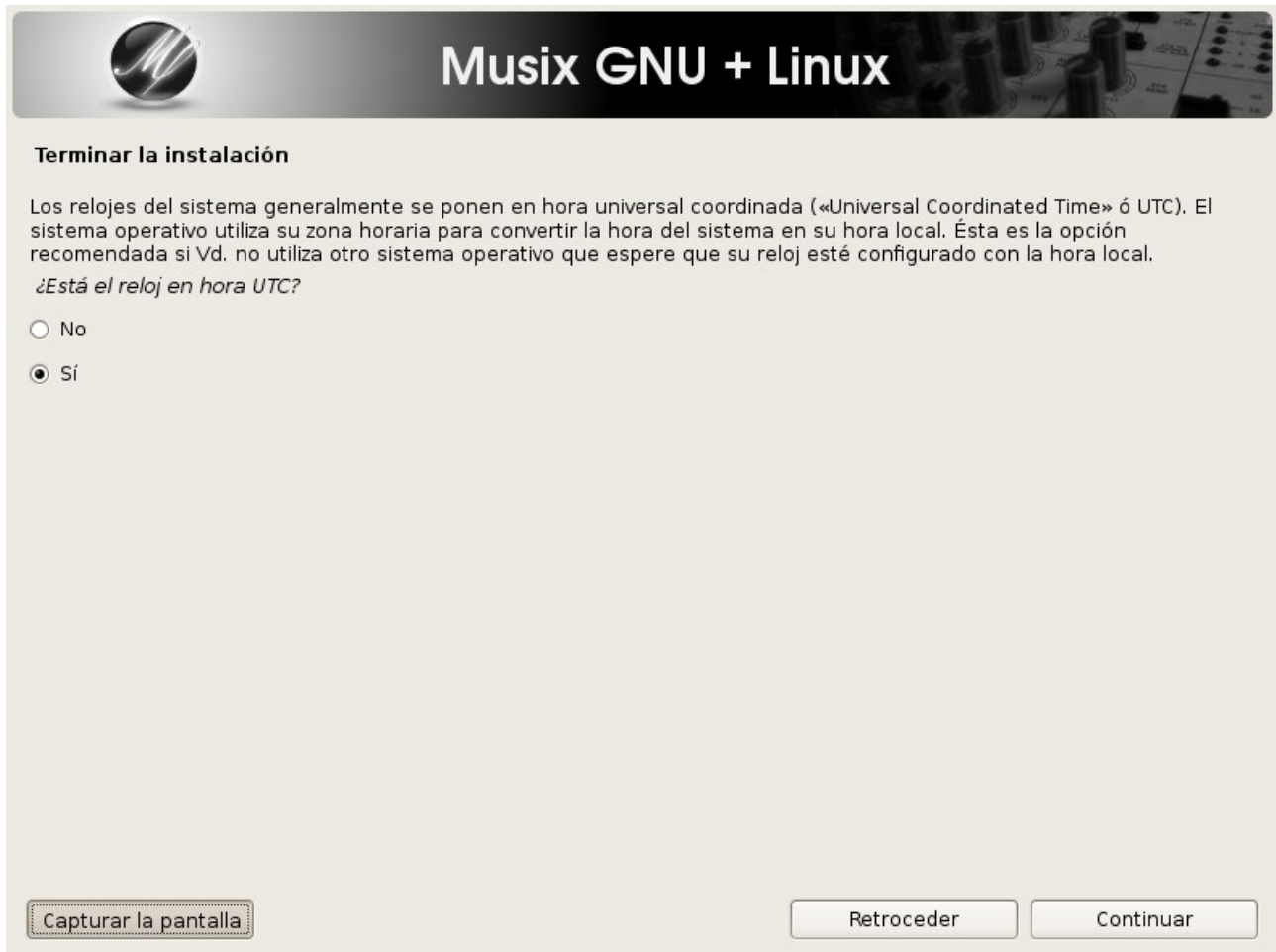
Elija el próximo paso en el proceso de instalación:

- Detección del hardware de red
- Configurar la red
- Configurar el reloj
- Detectar discos
- Particionado de discos
- Instalar el sistema
- Configurar usuarios y contraseñas
- Instalar el cargador de arranque GRUB en un disco duro
- Instalar el cargador de arranque de LILO en un disco duro
- Continuar sin cargador de arranque
- Terminar la instalación**
- Cambiar la prioridad de debconf
- Comprobar la integridad del CD-ROM
- Guardar los registros de depuración
- Ejecutar un intérprete de órdenes
- Expulsar un CD de la unidad
- Interrumpir la instalación

Capturar la pantalla

Continuar

Faltaba un pasito para tener nuestro reloj horario configurado. Elegimos:



Y ya está. Aquí termina todo. Damos a continuar y en cuanto valla el sistema a reiniciar sacamos nuestro soporte, cd/dvd, de la lectora para que no nos vuelva a iniciar la instalación. Y tendremos otro nuevo menú (Grub) desde donde iniciar los diferentes sistemas que tengamos instalados en nuestro disco duro.



Que lo disfruten!!!

Saludos.