

# Manual de Instalación de Canaima GNU/Linux

## Proyecto Canaima GNU/Linux

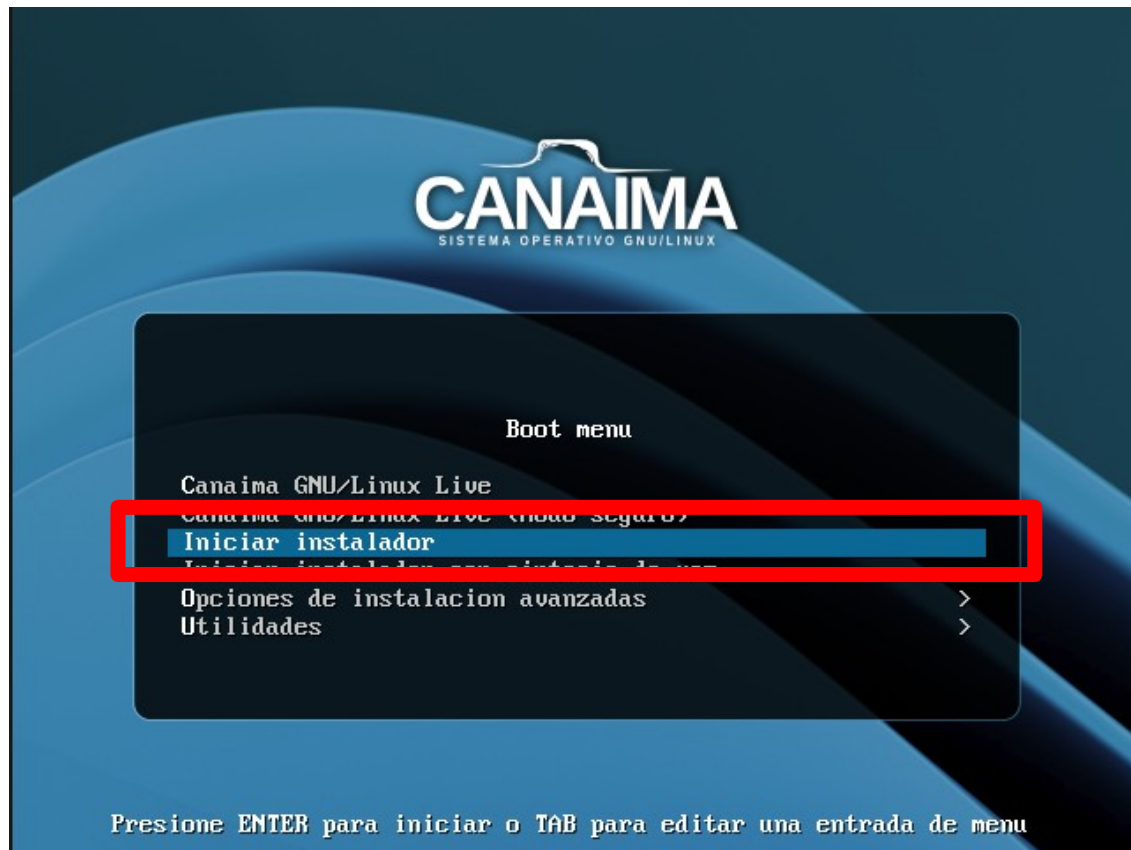
## Manual de instalación de Canaima GNU/Linux

El siguiente manual tiene como objetivo orientar en la instalación del sistema operativo Canaima GNU/Linux.

**1.-** Inserte el dispositivo de arranque (USB/DVD/CD) en la máquina a instalar.

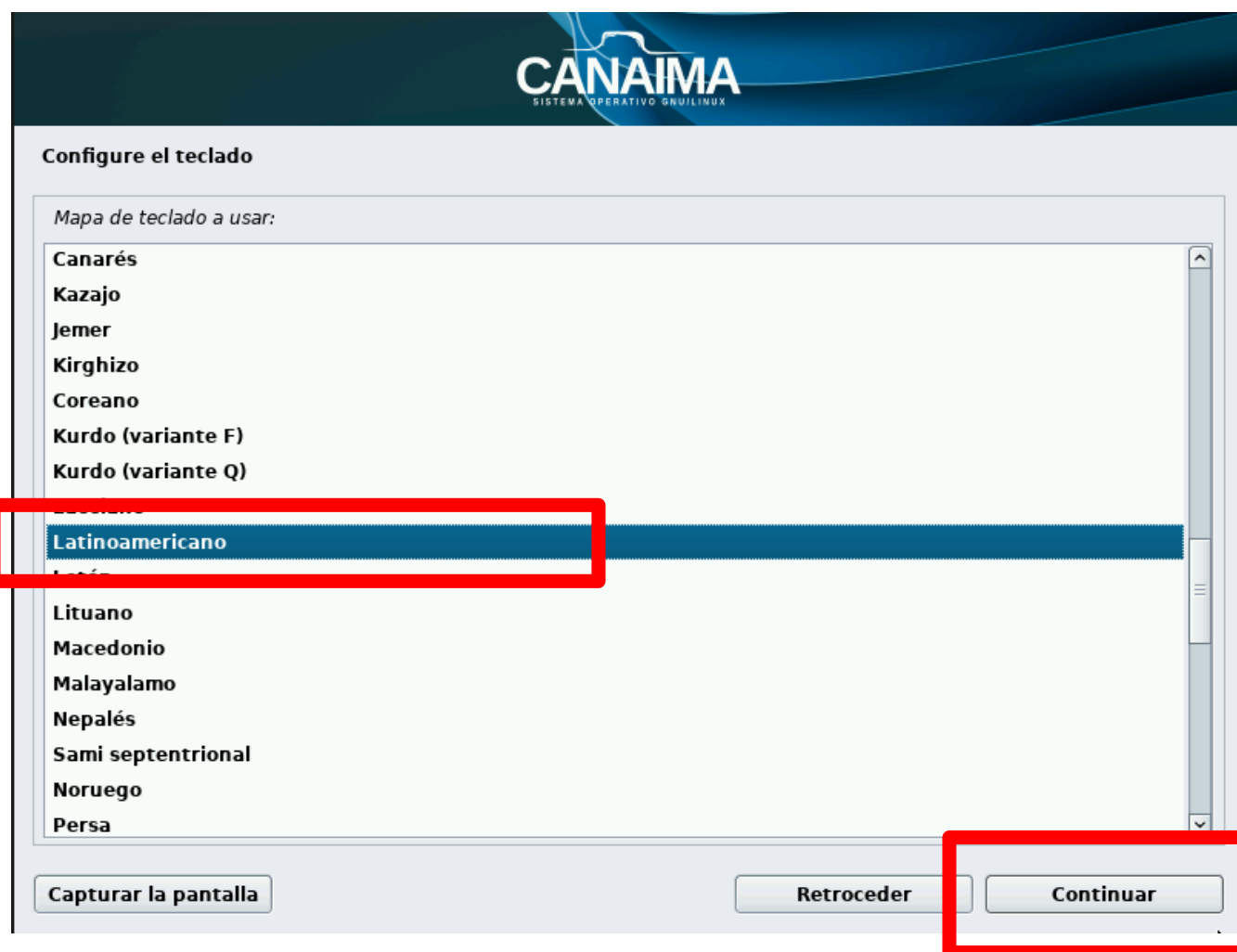
**2.-** Enciende el equipo e ingresar al menú de boot según las teclas que correspondan en tu computador (usualmente son las teclas F7 o F11).

3.- En el menú de booteo selecciona la unidad de disco booteada con Canaima y aparecerá una imagen como la siguiente, elige la tercera opción “*Iniciar instalador*”.



**NOTA:** Respalde en un lugar seguro las configuraciones de usuario a realizarse en la siguiente instalación.

4.- Elije la configuración de idioma del teclado y presione “Continuar”.



5.- Coloque un nombre de identificación al equipo y presione “Continuar”.

**CANAIMA**  
SISTEMA OPERATIVO 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 está configurando una red doméstica puede inventarse este nombre.

Nombre de la máquina:

canaima

Capturar la pantalla      Retroceder      Continuar

**NOTA:** Para este ejemplo se eligió el nombre “canaima” pero recuerde que puede colocar el nombre que desee para identificar a su equipo.

6.- Si posee algún dominio puede agregarlo o saltarse este paso, si solo es una instalación local.

**CANAIMA**  
SISTEMA OPERATIVO GNU/LINUX

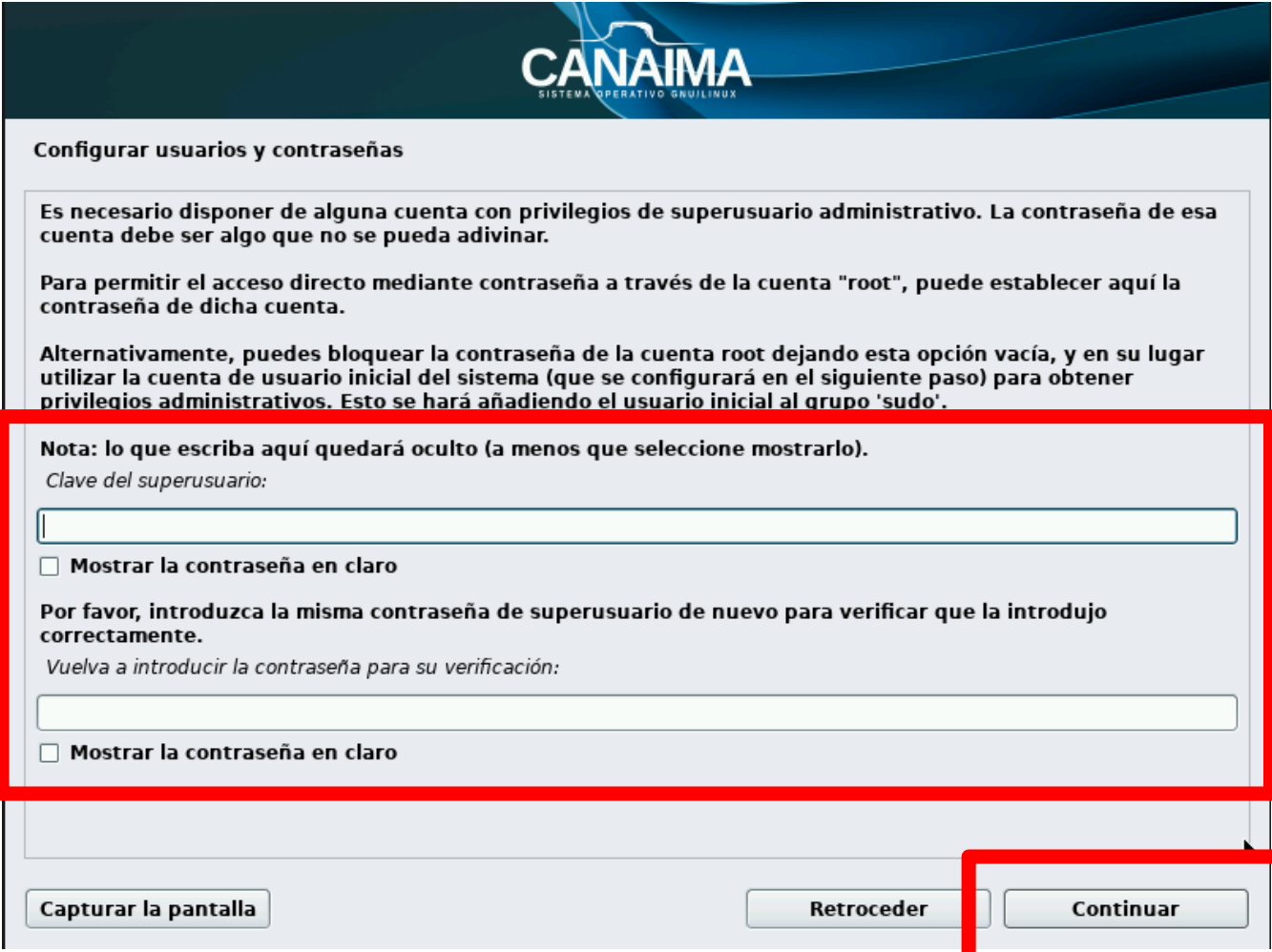
**Configurar la red**

El nombre de dominio es la parte de su dirección de Internet a la derecha del nombre de sistema. Habitualmente es algo que termina por .com, .net, .edu, o .org. Puede inventárselo si está instalando una red mismo nombre de dominio en todos sus ordenadores.

Nombre de dominio:

Capturar la pantalla      Retroceder      Continuar

## 7.- Crea tu contraseña de *Administrador* o *Súper Usuario* (root).



The screenshot shows the 'Configurar usuarios y contraseñas' (Configure users and passwords) screen in the CANAIMA installer. The interface is in Spanish and includes instructions on how to set a root password. A red box highlights the password input fields and the 'Continuar' (Continue) button.

**Configurar usuarios y contraseñas**

Es necesario disponer de alguna cuenta con privilegios de superusuario administrativo. La contraseña de esa cuenta debe ser algo que no se pueda adivinar.

Para permitir el acceso directo mediante contraseña a través de la cuenta "root", puede establecer aquí la contraseña de dicha cuenta.

Alternativamente, puedes bloquear la contraseña de la cuenta root dejando esta opción vacía, y en su lugar utilizar la cuenta de usuario inicial del sistema (que se configurará en el siguiente paso) para obtener privilegios administrativos. Esto se hará añadiendo el usuario inicial al grupo 'sudo'.

**Nota:** lo que escriba aquí quedará oculto (a menos que seleccione mostrarlo).

Clave del superusuario:

  
 **Mostrar la contraseña en claro**

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

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

  
 **Mostrar la contraseña en claro**

**Capturar la pantalla**      **Retroceder**      **Continuar**

8.- Ingrese un nombre de usuario.

**CANAIMA**  
SISTEMA OPERATIVO 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.

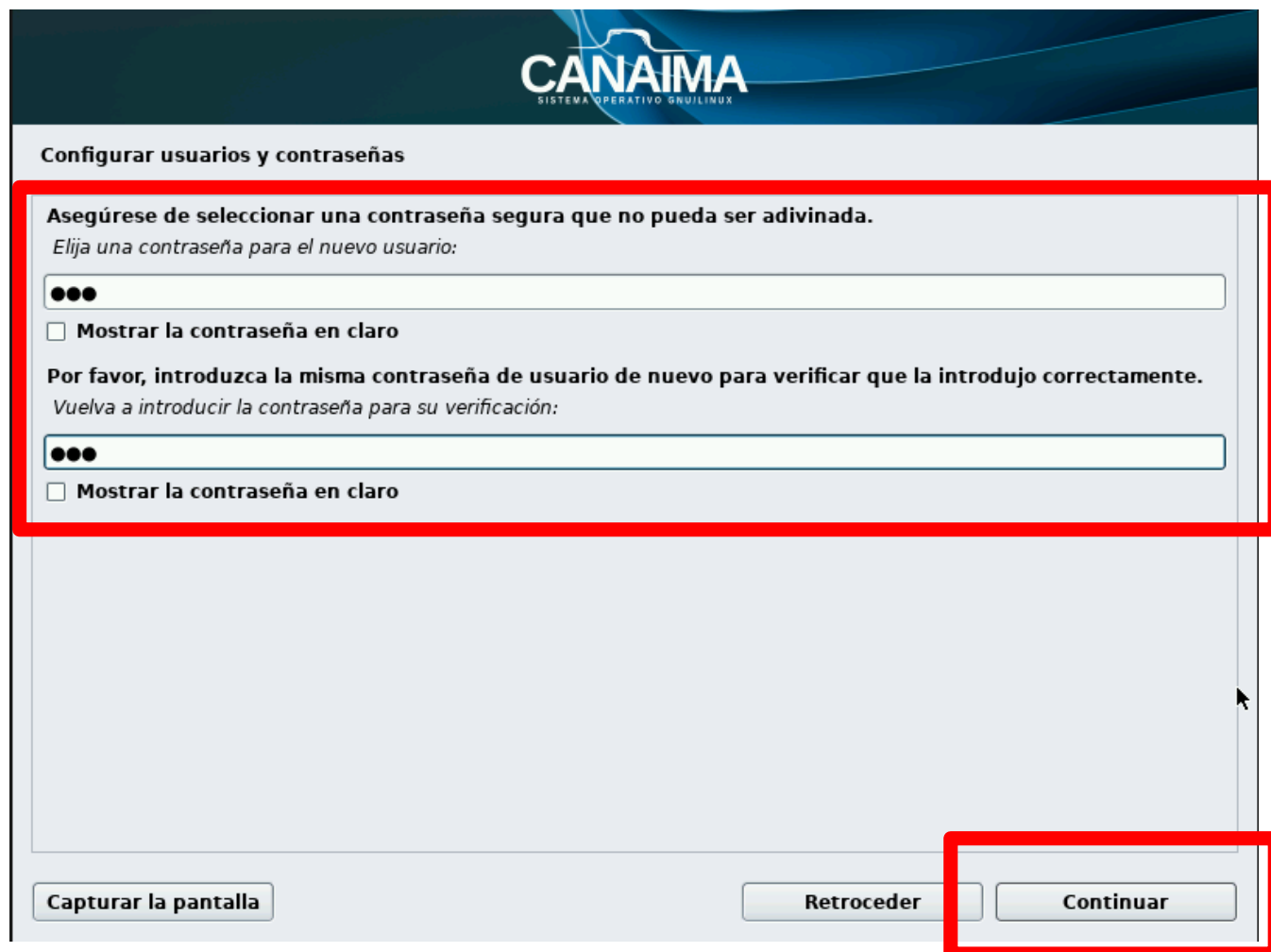
Por favor, introduzca el nombre real de este usuario. Esta información se usará, por ejemplo, como el origen predeterminado para los correos enviados por el usuario o como fuente de información para los programas que necesiten el nombre real del usuario. El nombre completo es una elección razonable.

*Nombre completo para el nuevo usuario:*

**Capturar la pantalla**      **Retroceder**      **Continuar**



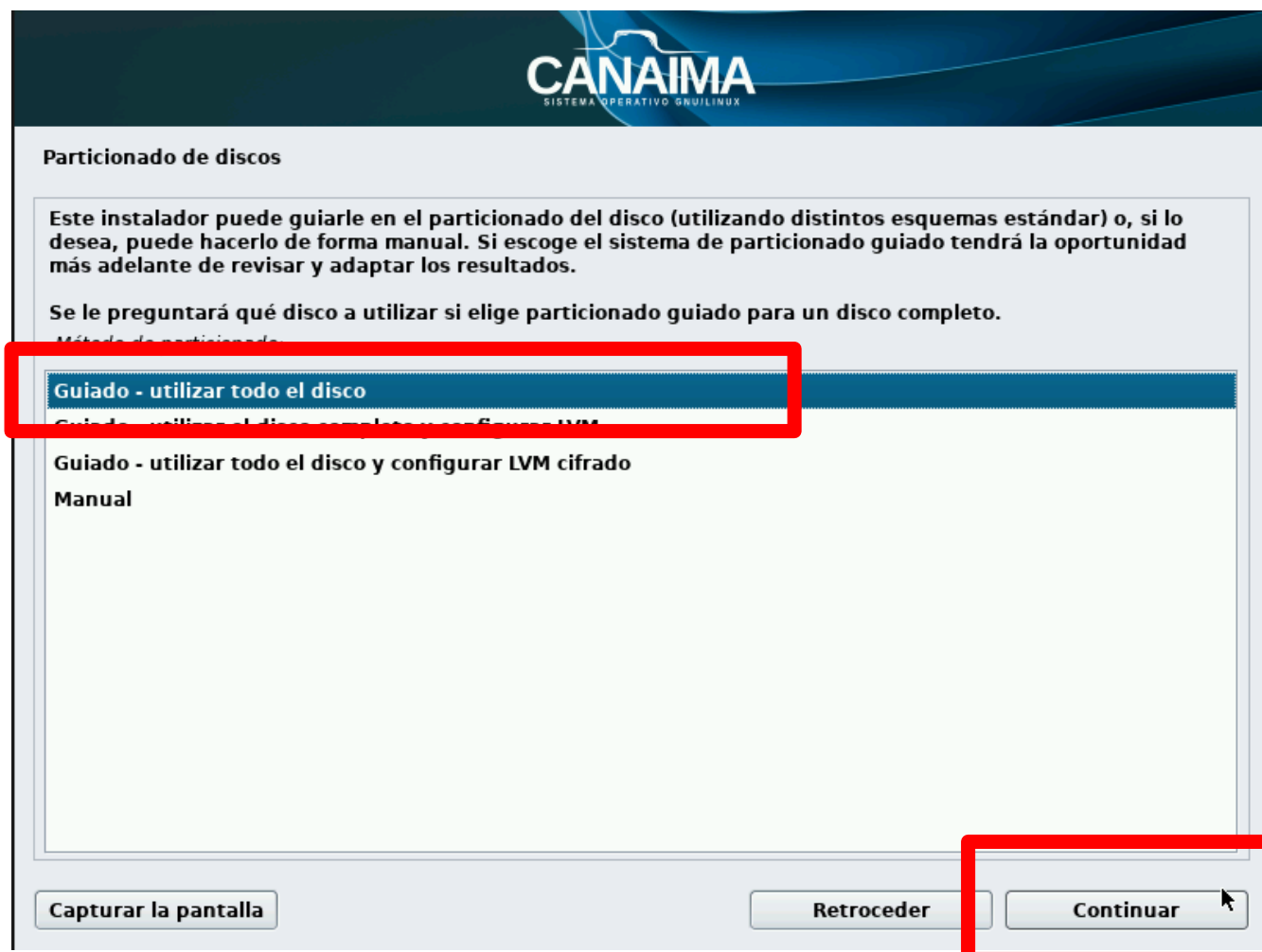
9.- Establezca una contraseña de usuario (por temas de seguridad se recomienda utilizar una mezcla entre letras, números y signos de puntuación).



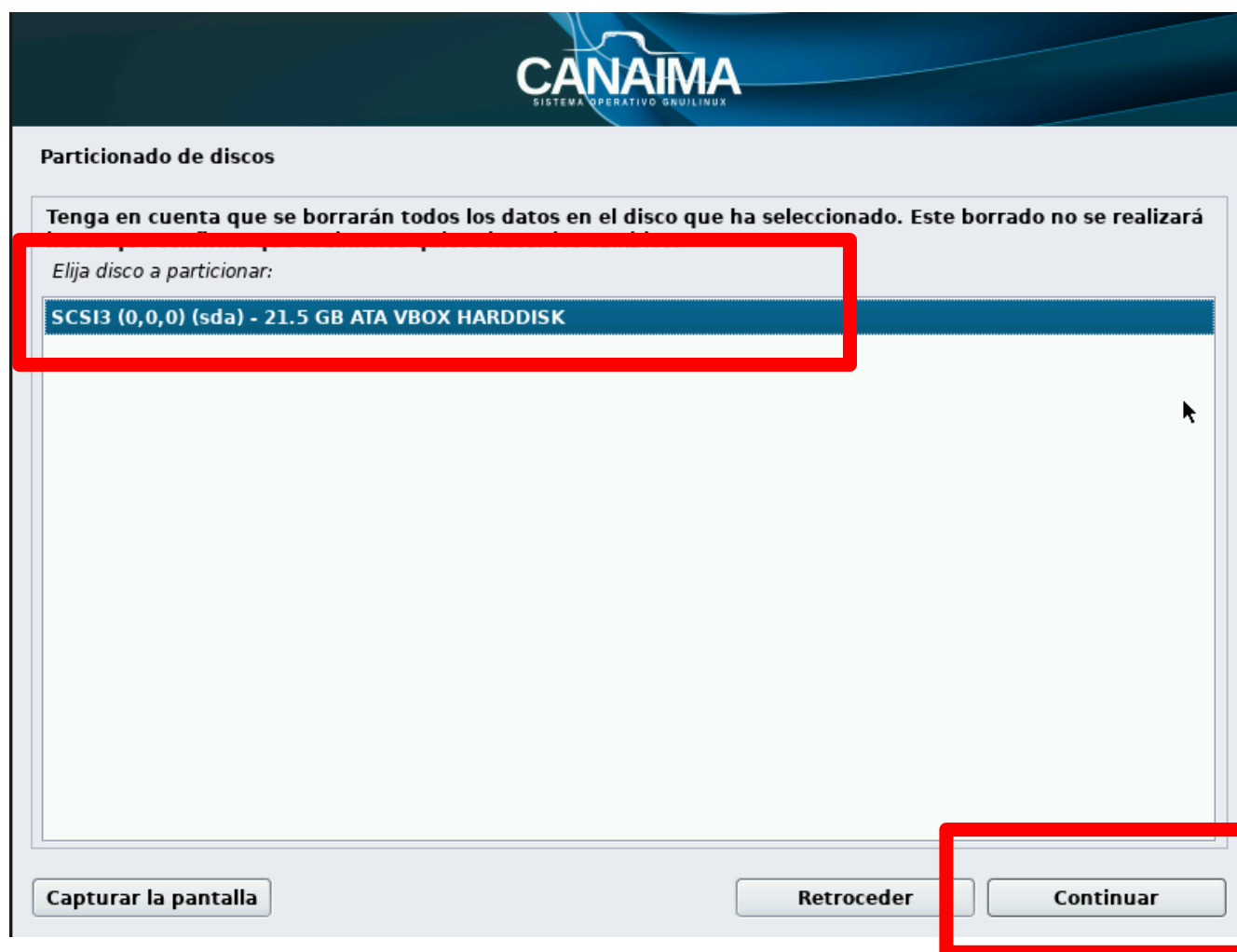
The screenshot displays the 'Configurar usuarios y contraseñas' (Configure users and passwords) section of the CANAIMA system. The interface is in Spanish and includes the following elements:

- Header:** CANAIMA SISTEMA OPERATIVO GNU/LINUX logo.
- Section Title:** Configurar usuarios y contraseñas.
- Instructions:** 'Asegúrese de seleccionar una contraseña segura que no pueda ser adivinada.' (Ensure you select a secure password that cannot be guessed.)
- Input Field 1:** 'Elija una contraseña para el nuevo usuario:' (Choose a password for the new user:). The field contains four black dots.
- Checkbox:**  'Mostrar la contraseña en claro' (Show the password in clear).
- Instructions:** 'Por favor, introduzca la misma contraseña de usuario de nuevo para verificar que la introdujo correctamente.' (Please, enter the same user password again to verify that you entered it correctly.)
- Input Field 2:** 'Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:' (Re-enter the password for verification:). The field contains four black dots.
- Checkbox:**  'Mostrar la contraseña en claro' (Show the password in clear).
- Buttons:** 'Capturar la pantalla' (Screenshot), 'Retroceder' (Back), and 'Continuar' (Continue). The 'Continuar' button is highlighted with a red box.

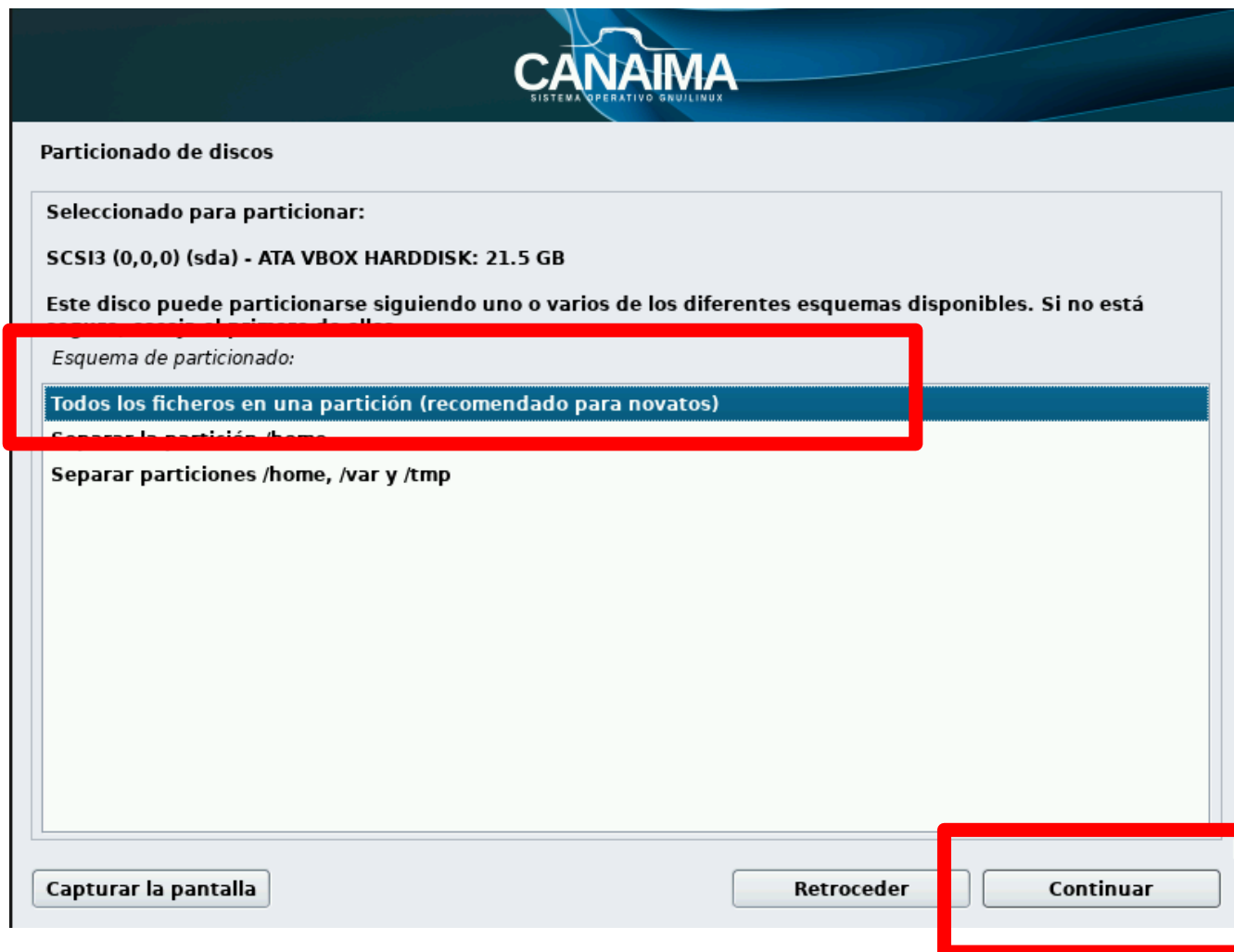
10.- En esta pantalla, se recomienda a los principiantes seleccionar la opción “Guiado - utilizar todo el disco duro” y presione “Continuar”.



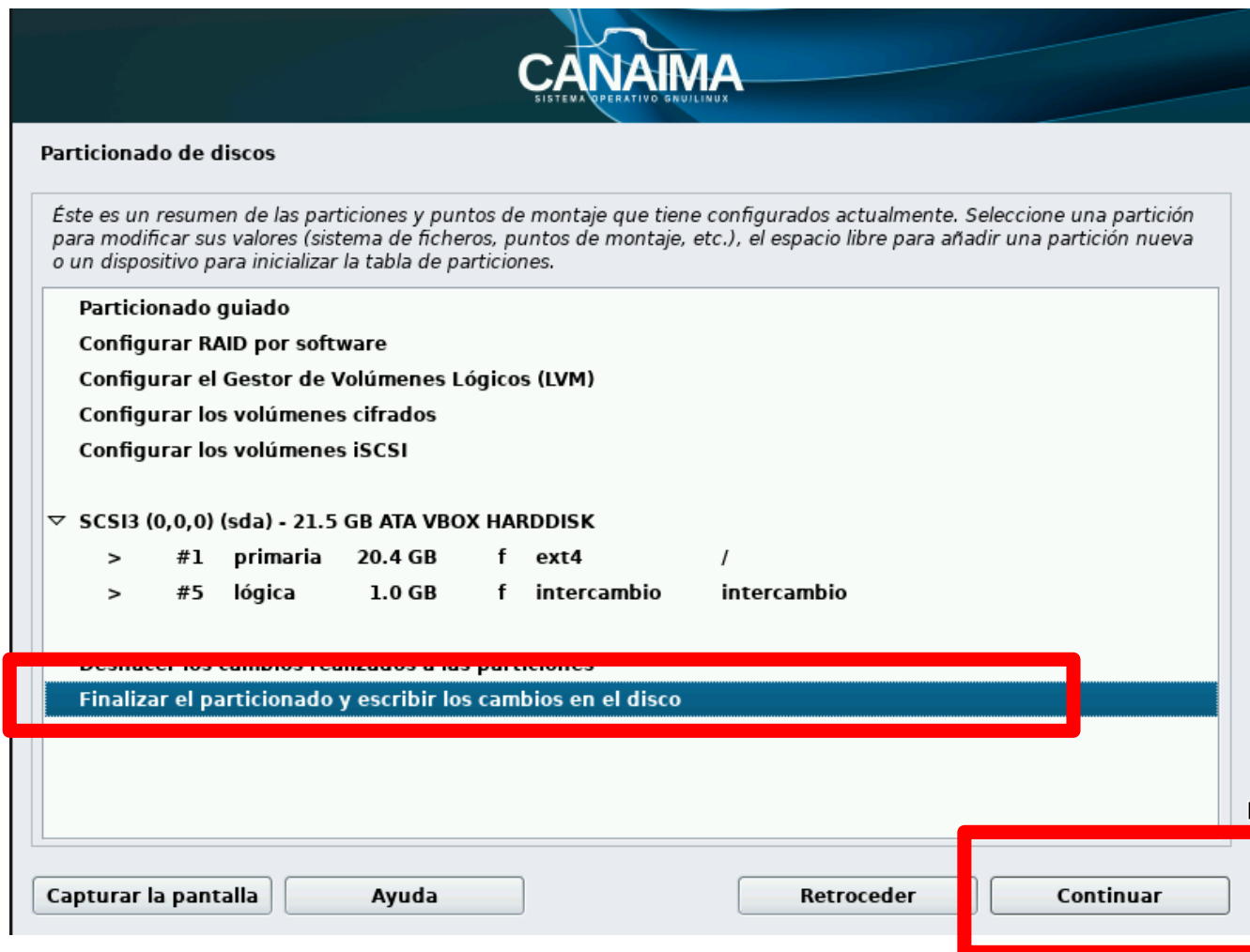
11.- Seleccione el disco duro que desea particionar.



12.- En la siguiente pantalla se recomienda seleccionar “*Todos los ficheros en una partición (recomendado para novatos)*” y presione “*Continuar*”.



13.- Al culminar el particionado, asegúrese de seleccionar “Finalizar el particionado y escribir los cambios en el disco” y presione “Continuar”.



14.- Seleccione “Sí” para guardar la configuración del particionado de discos y presione “Continuar”.

**CANAIMA**  
SISTEMA OPERATIVO 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.

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?

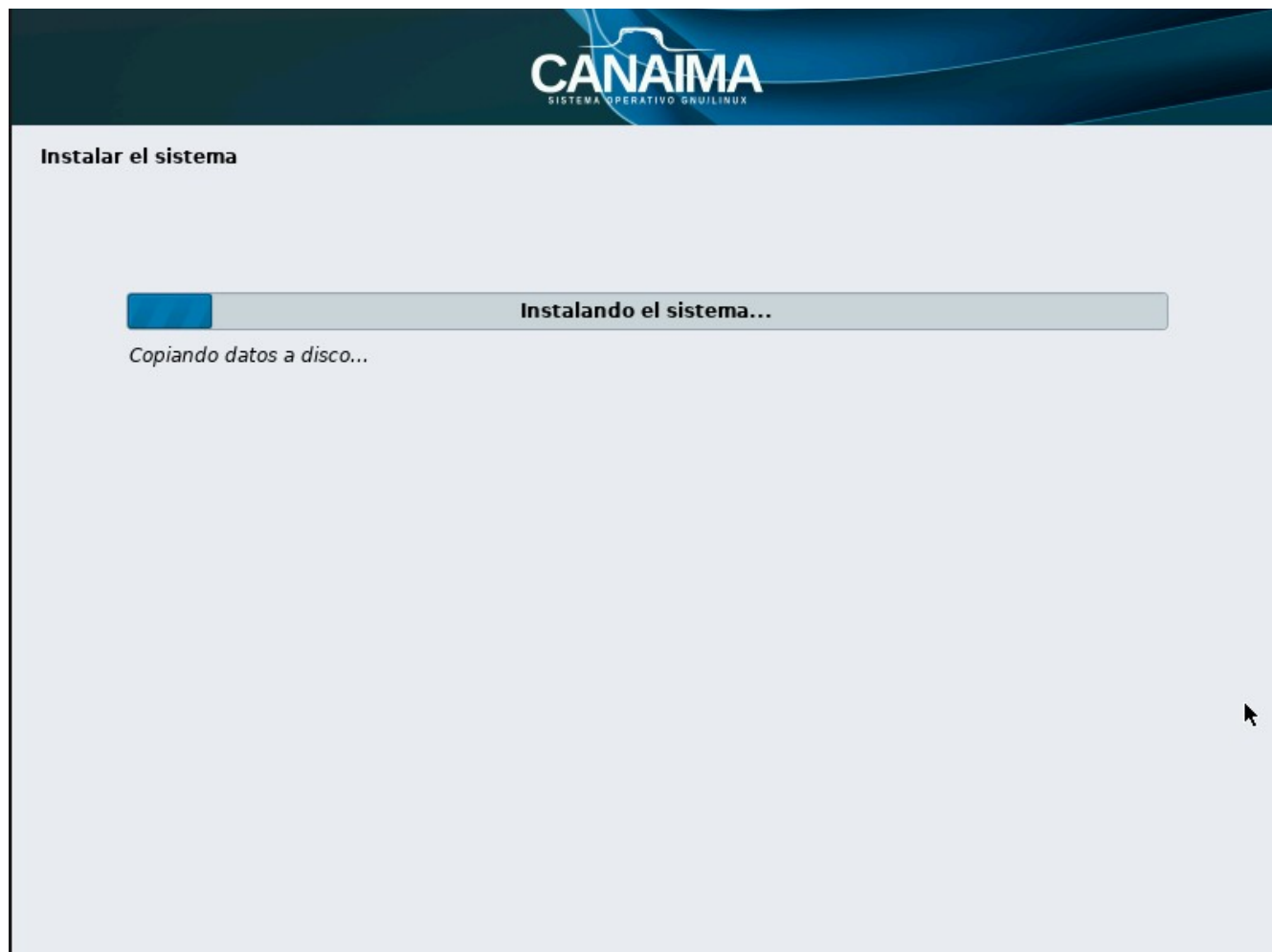
No

**Si**

**Capturar la pantalla**

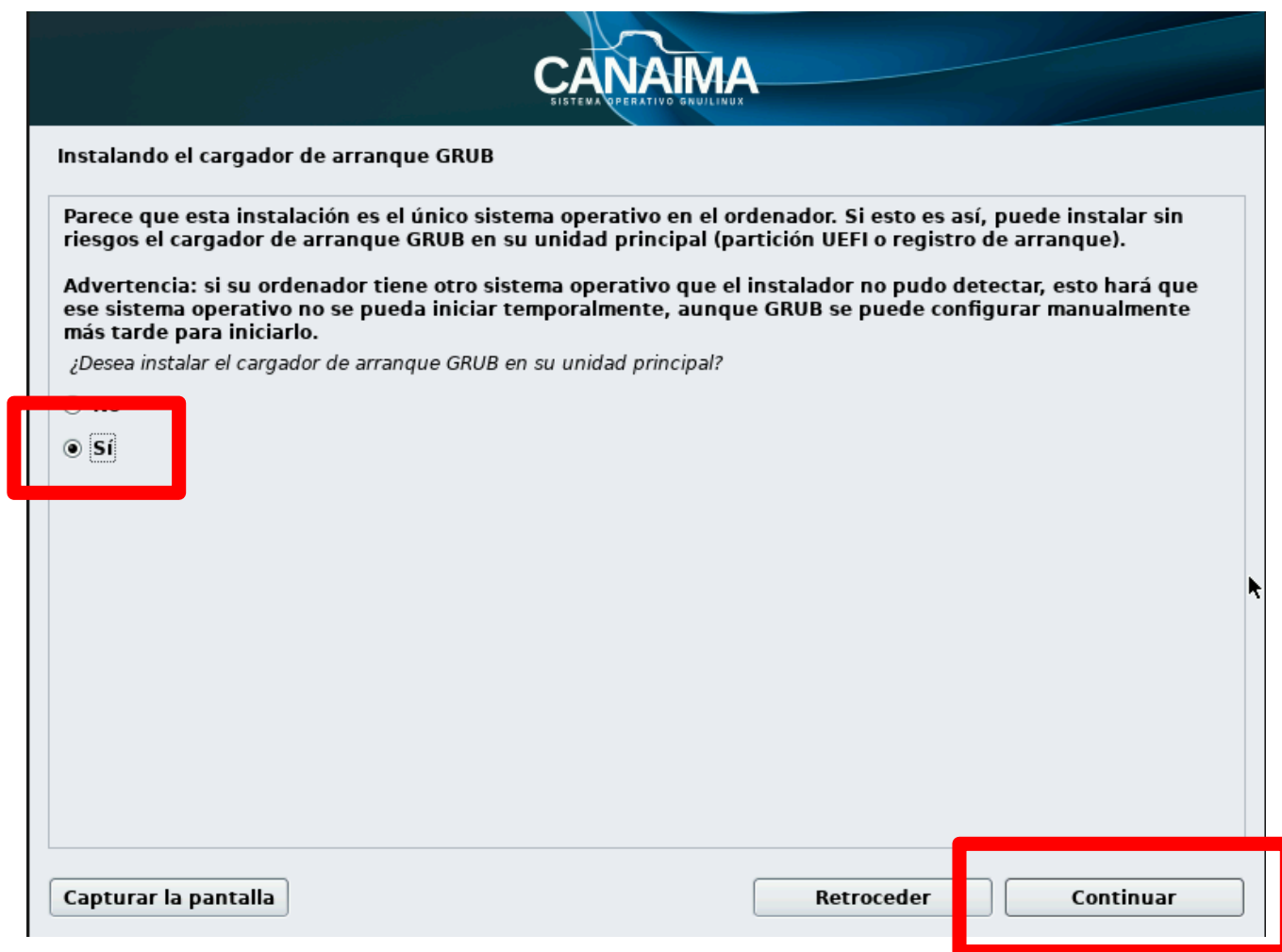
**Continuar**

15.- En este paso el sistema se esta instalando. Este paso puede tomar unos minutos.



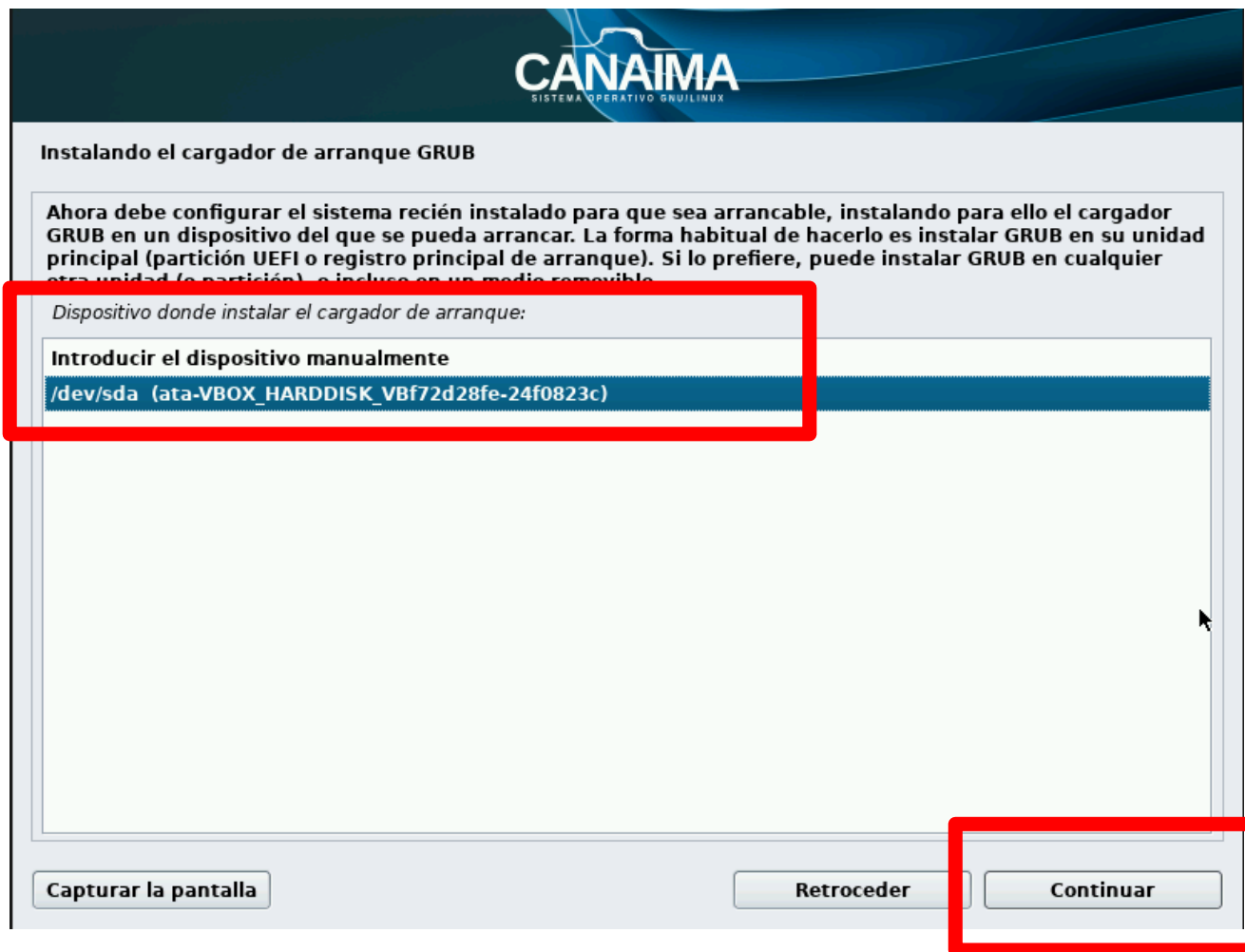
## Instalación del gestor de arranque GRUB (este proceso puede tomar unos minutos)

16.- En este paso seleccione la opción “Sí” y presione “Continuar”.





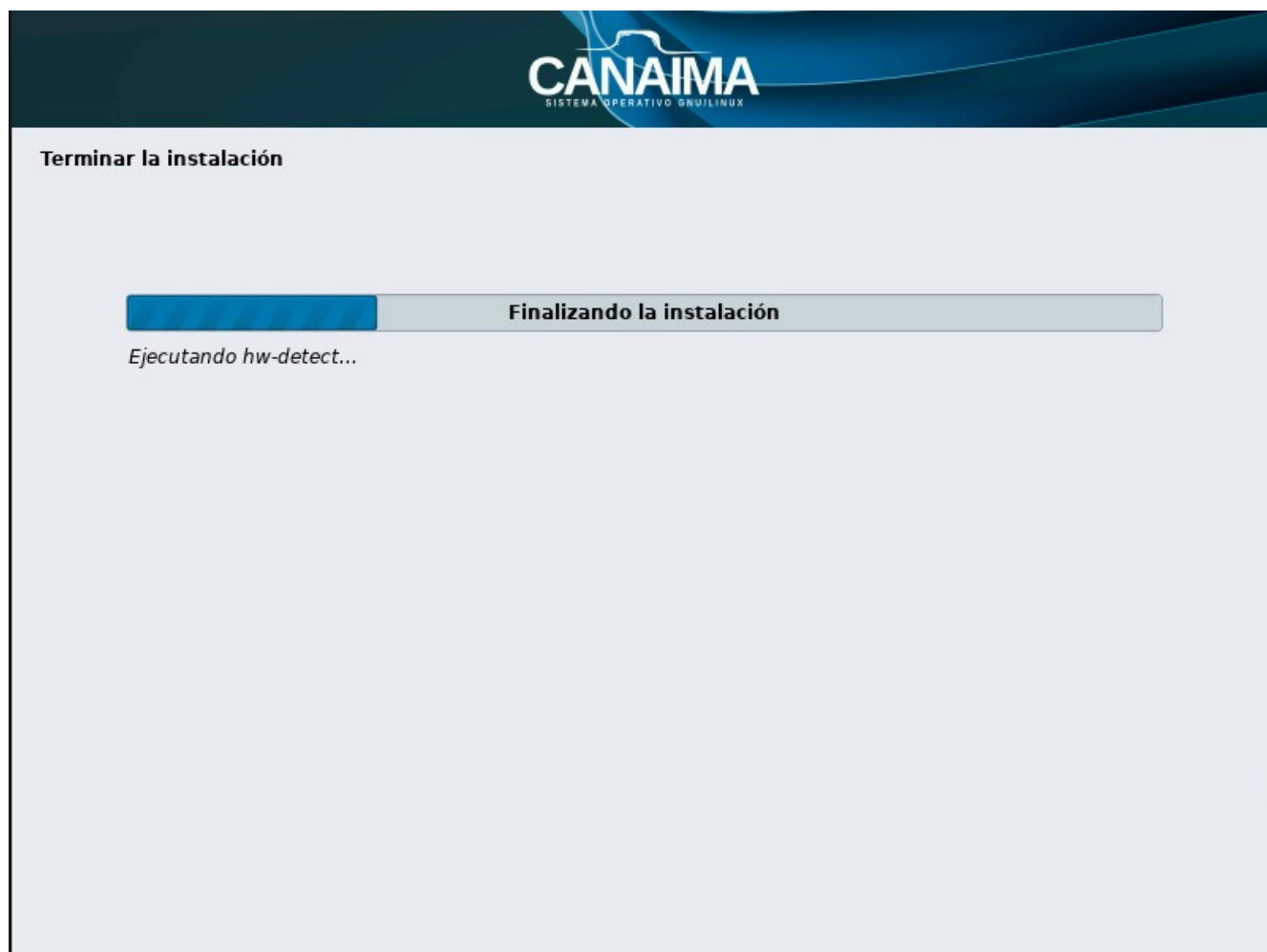
17.- Seleccione el disco duro en el cual se instalará el gestor de arranque y presione "Continuar".



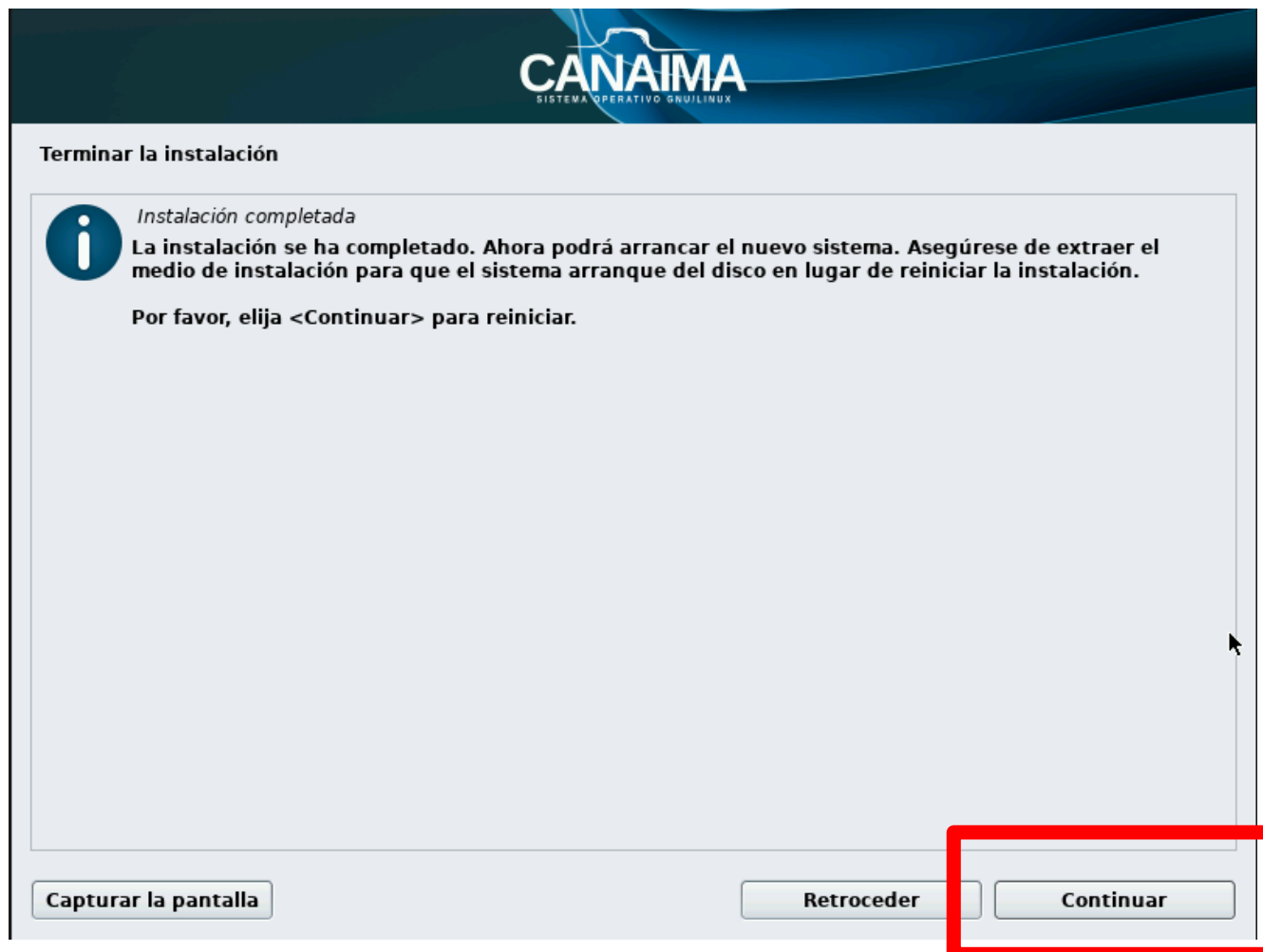
18.- A continuación, inicia el proceso de instalación del gestor de arranque.



19.- Al finalizar la instalación del gestor de arranque, culmina el proceso de instalación completo del sistema.



20.- Al culminar el sistema informa que la instalación se ha completado exitosamente, presione "Continuar".



21.- El sistema se instaló correctamente, ya puede ingresar al sistema.

