

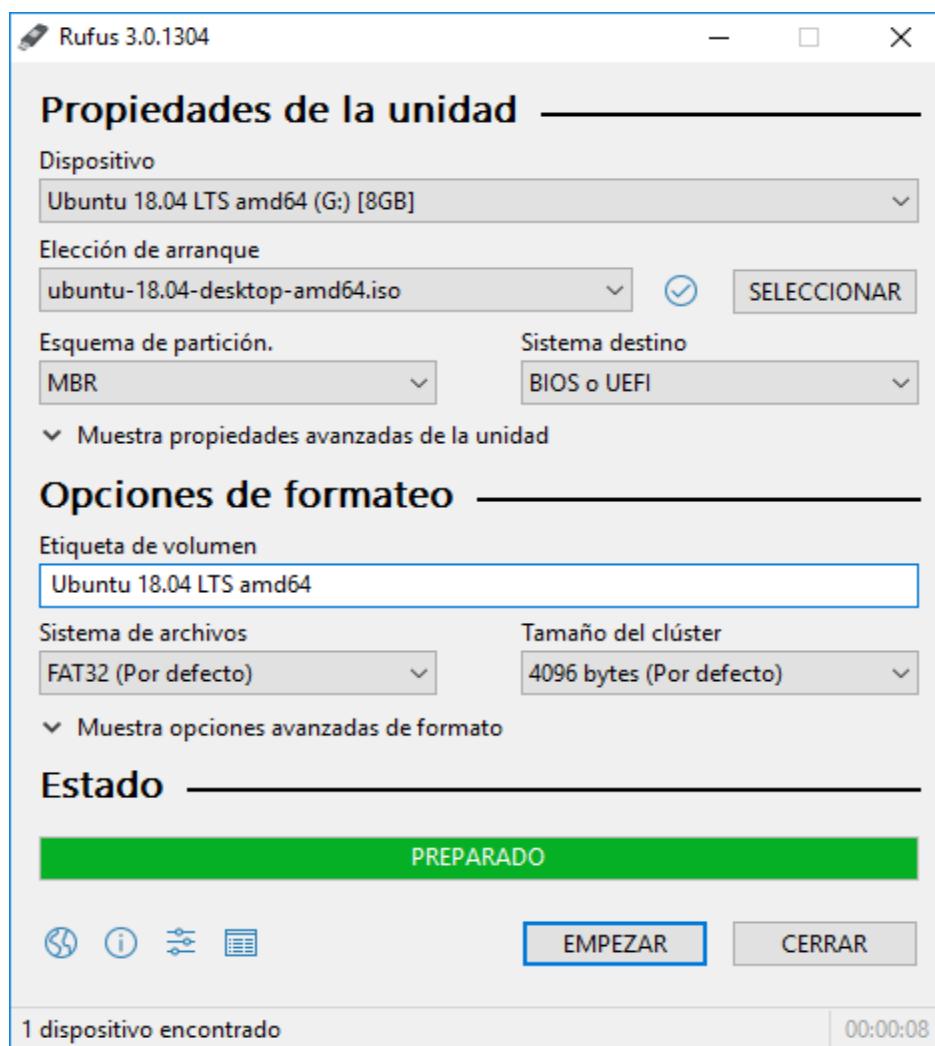
Instalación del sistema operativo Linux Debian.

A continuación se describen los paso para realizar la correcta instalación del sistema operativo Linux Debian, dicho sistema se instalara de raíz, es decir, Linux Debian sera el único sistema operativo instalado y montado en nuestro disco duro.

- 1.- Descargar la Imagen ISO del sistema operativo Linux Debian, la mejor manera de lograr esto seria desde su pagina oficial <https://www.debian.org/distrib/index.es.html>.



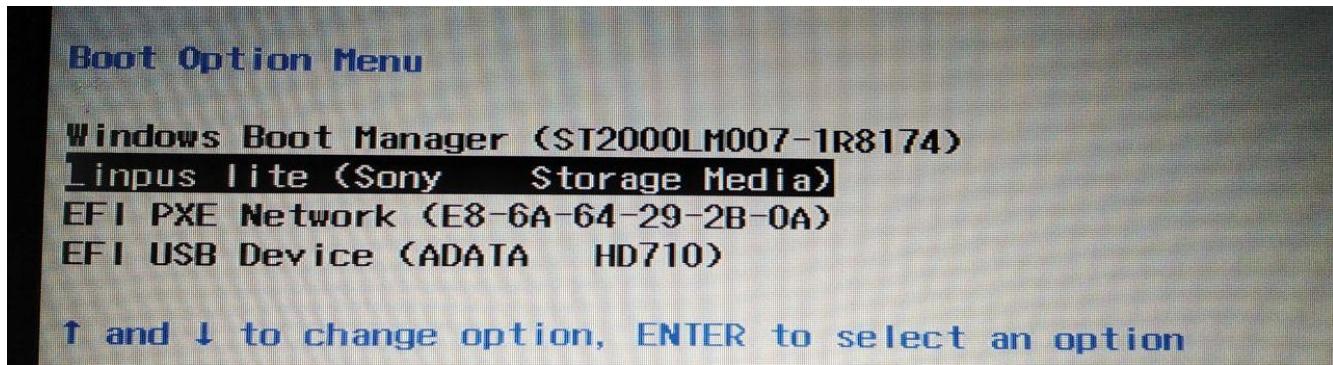
- 2.- Descargar el programa Rufus (<https://rufus.ie>) para realizar el boot en un dispositivo USB, para esto necesitaremos una memoria USB.



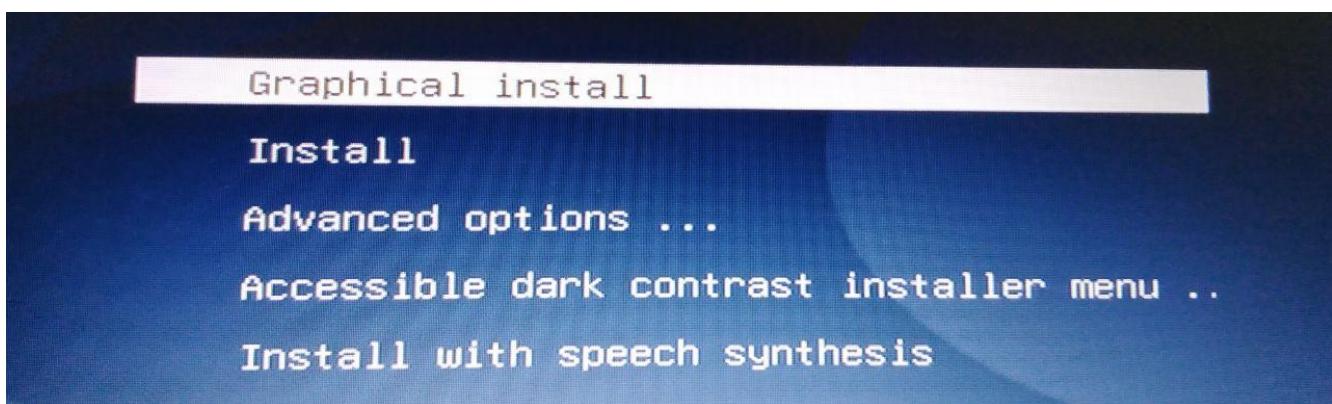
3.- En el equipo que vamos a instalar el sistema operativo Debian insertamos nuestra memoria USB y encendemos el equipo e inmediatamente presionamos la tecla F12.



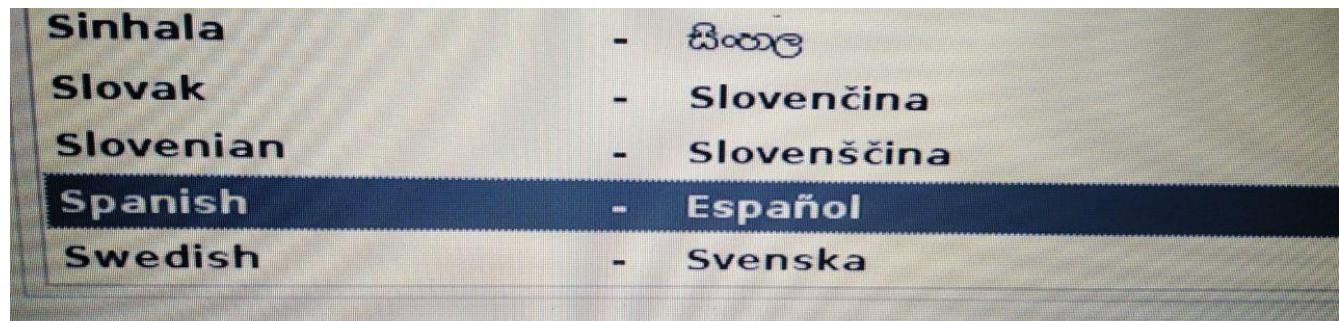
4.- Seleccionamos nuestro dispositivo USB.



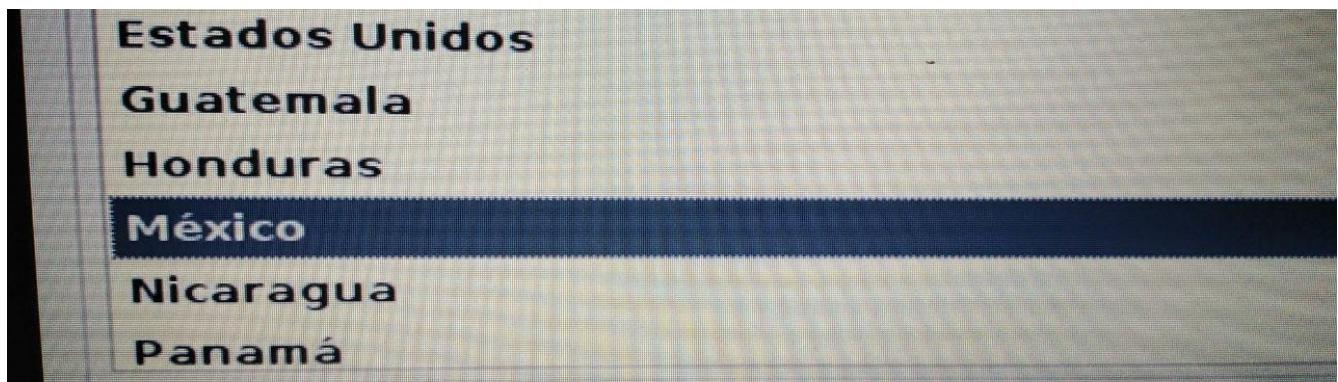
5.- Seleccionamos la opción de instalación gráfica.



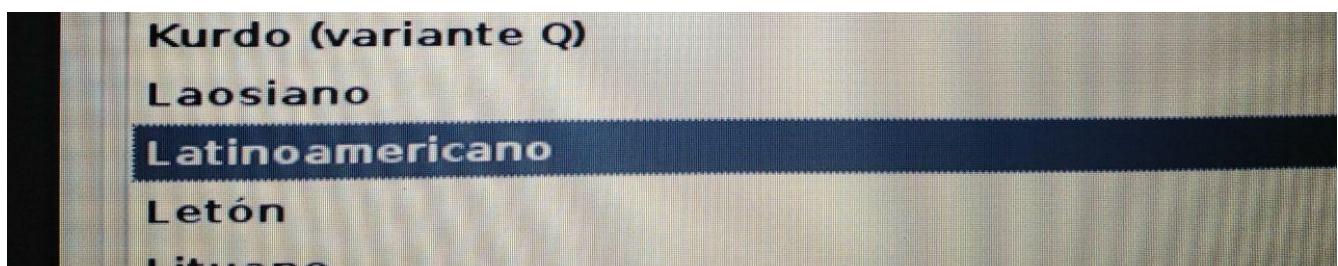
6.- Seleccionamos el idioma de nuestra preferencia.



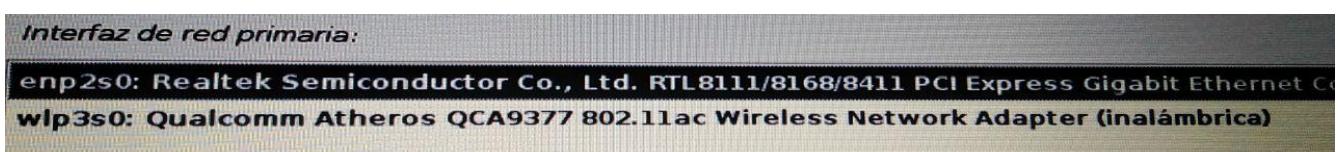
7.- Seleccionamos nuestra ubicación.



8.- Seleccionamos el metodo de entrada de nuestro teclado



9.- Seleccionamos nuestra red, esta puede ser alámbrica o inalámbrica.



10.- Le asignamos un nombre a nuestro equipo, este ayudara a reconocer nuestro equipo en 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 si no sabe qué nombre debería tener. Si está configurando una red este nombre.

Nombre de la máquina:

debian

11.- Asignamos un nombre de dominio, este nos sera de utilidad al momento de crear una red domestica.

El nombre de dominio es la parte de su dirección de Internet a la derecha de Habitualmente es algo que termina por .com, .net, .edu, o .org. Puede invertir una red doméstica, pero asegúrese de utilizar el mismo nombre de dominio.

Nombre de dominio:

xochitiotzi.com

12.- Ahora llego el momento de asignar una clave de súper usuario.

Clave del superusuario:

●●●●●

Mostrar la contraseña en claro

Por favor, introduzca la misma contraseña de superusuario correctamente.

Vuelva a introducir la contraseña para su verificación:

●●●●●

Mostrar la contraseña en claro

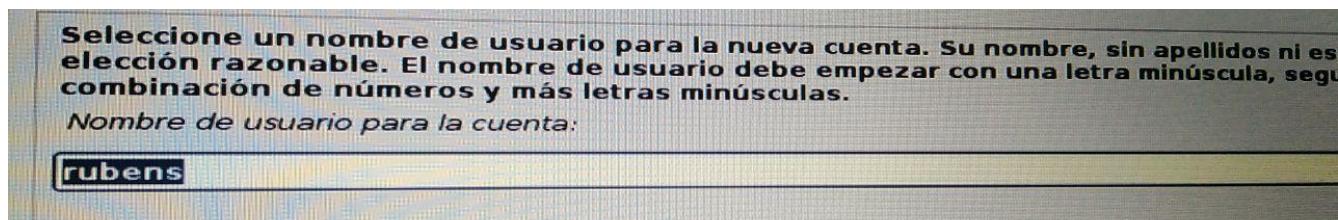
13.- Ahora asignamos el nombre de la cuenta de usuario.

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

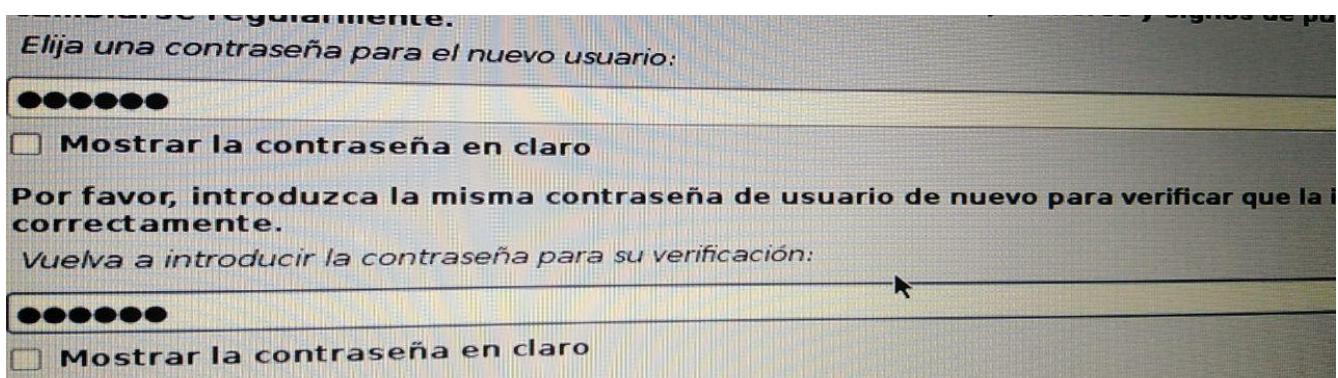
Nombre completo para el nuevo usuario:

rubens

14.- Ahora asignamos el nombre del usuario.



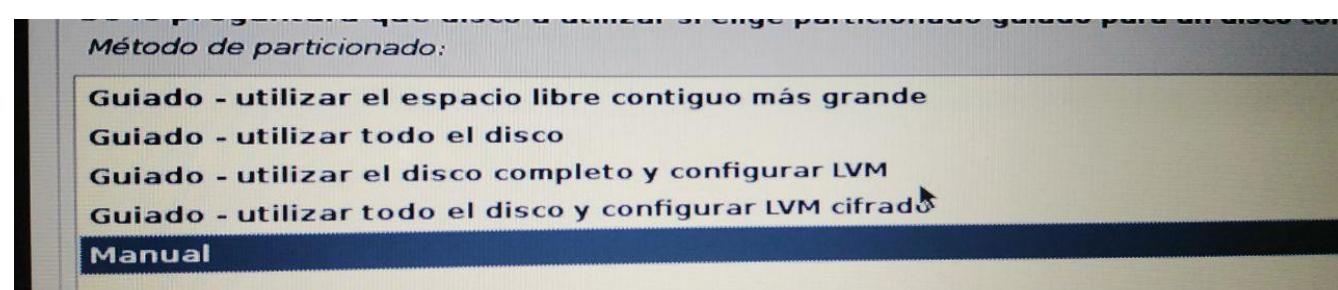
15.- Asignamos la clave para nuestro usuario.



16.- Seleccionamos nuestra zona horaria.



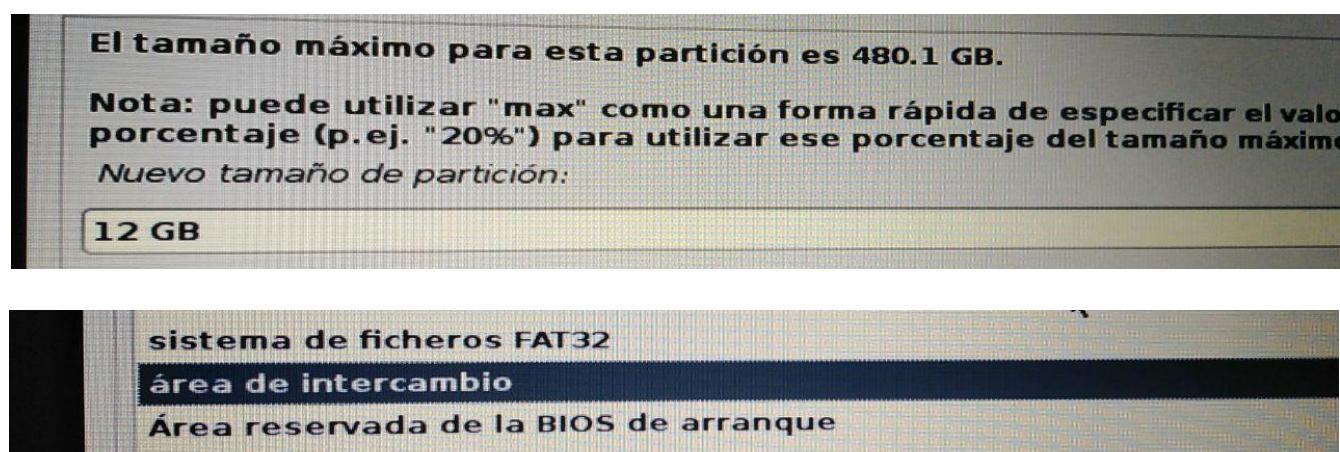
17.- Seleccionamos el método de particionado que para este caso sera manual.



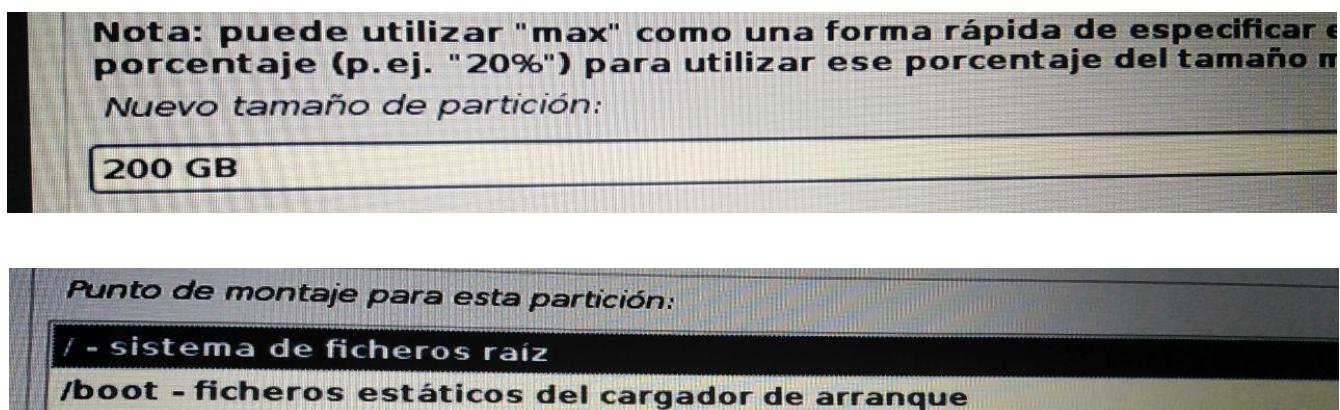
18.- Seleccionamos nuestra unidad de disco duro.

▽	SCSI3 (0,0,0) (sdb) - 480.1 GB ADATA HD710		
>	480.1 GB	ESPACIO LIBRE	
▽	SCSI4 (0,0,0) (sdc) - 15.5 GB Sony Storage Media		
>	1.0 MB	ESPACIO LIBRE	
>	#1	15.5 GB	fat32 Main Data Pa

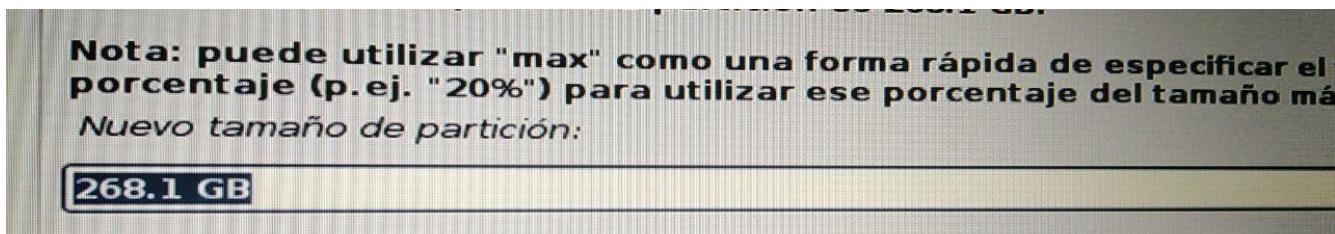
19.- Asignamos una partición de 12 GB para el Área de Intercambio.



20.- Asignamos una partición de 200 GB para el Punto de Montaje o Raíz.



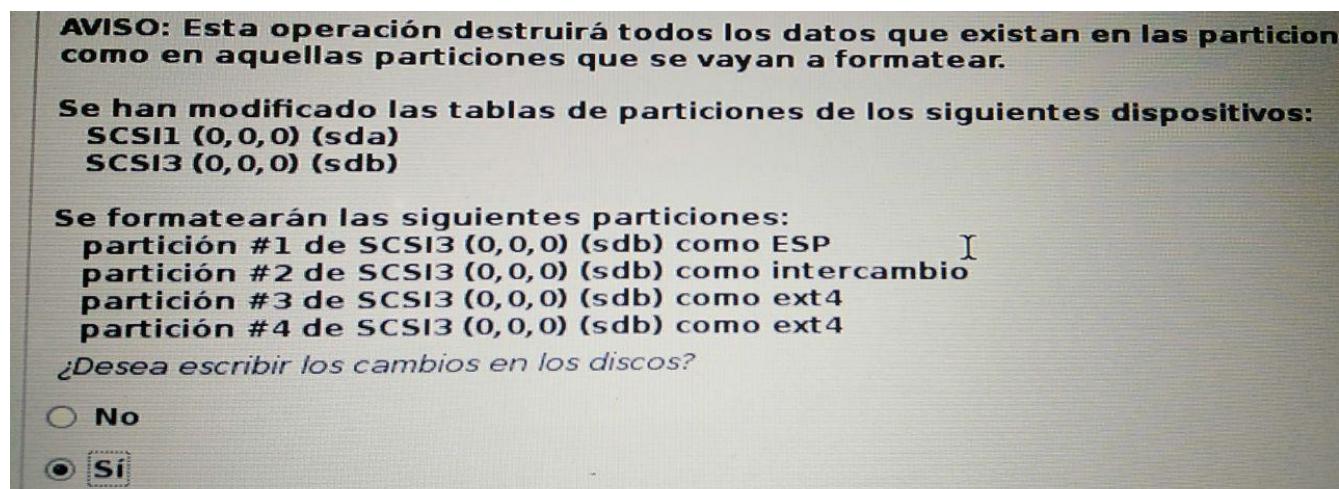
21.- Por ultimo asignamos una partición de 268 GB para el punto de montaje Home.



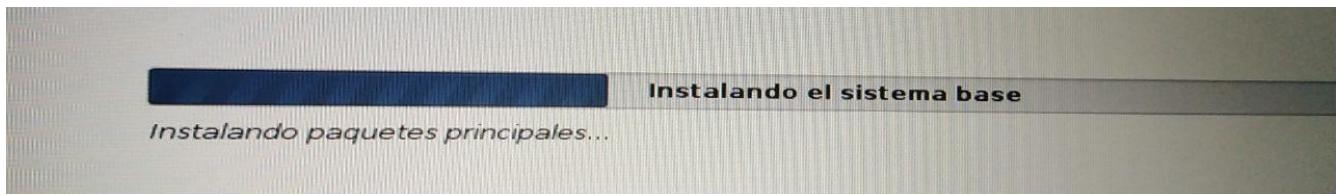
22.- Ahora finalizamos el proceso de particionado y escribimos los cambios en el disco duro.



23.- Saldrá una advertencia preguntándonos si deseamos escribir los cambios en el disco, a lo cual responderemos si.



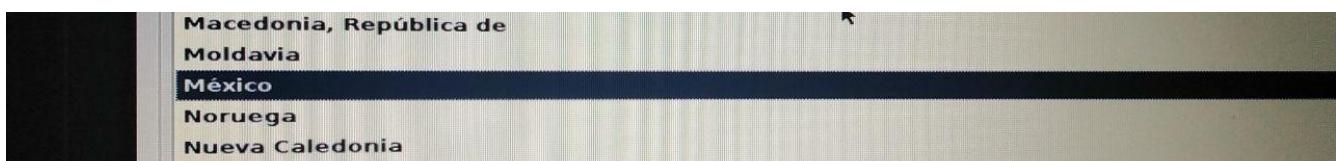
24.- La instalación comenzara.



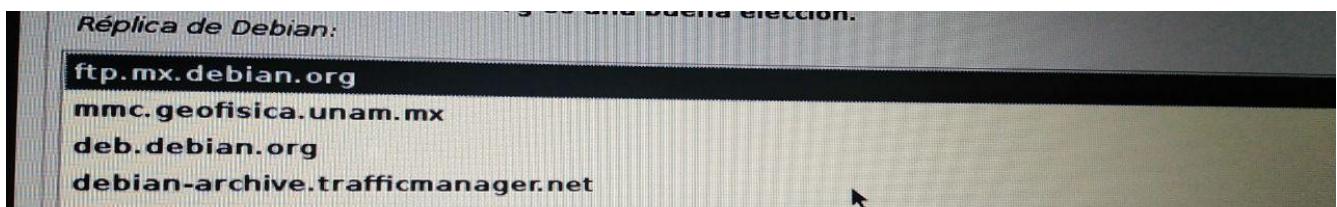
25.- Se nos preguntara si deseamos utilizar una replica de red, a lo cual respondemos si.



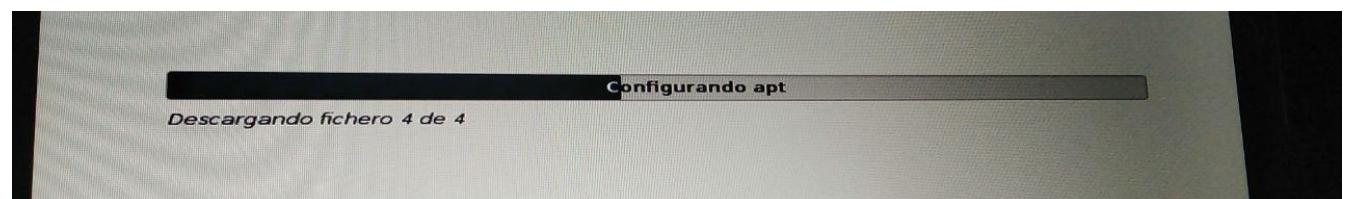
26.- Elegimos la ubicación de la replica de red mas cercana a nuestra ubicación.



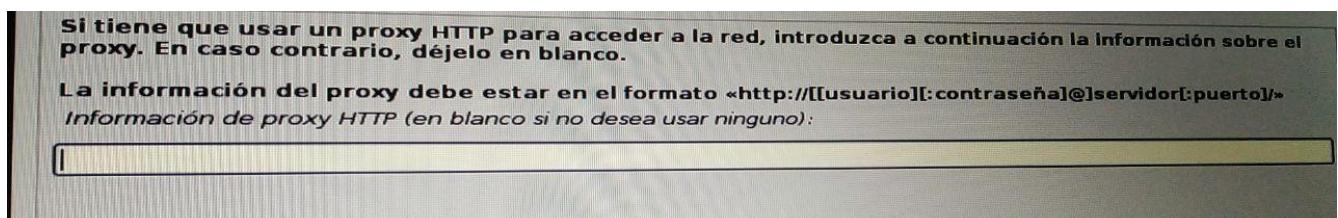
27.- Y seleccionamos una opción de la lista de replicas de red disponibles.



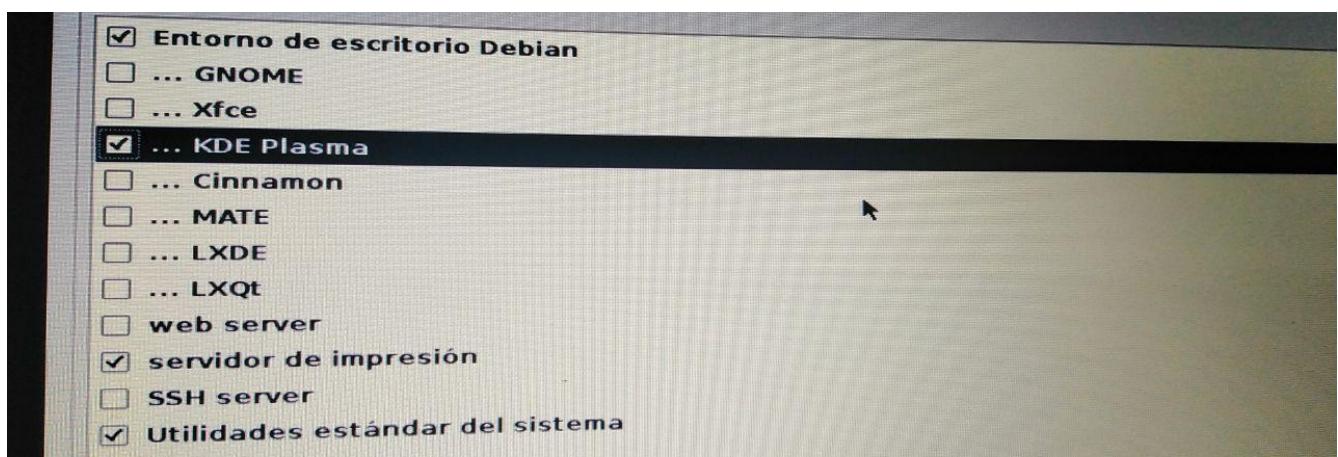
28.- La instalación continuara.



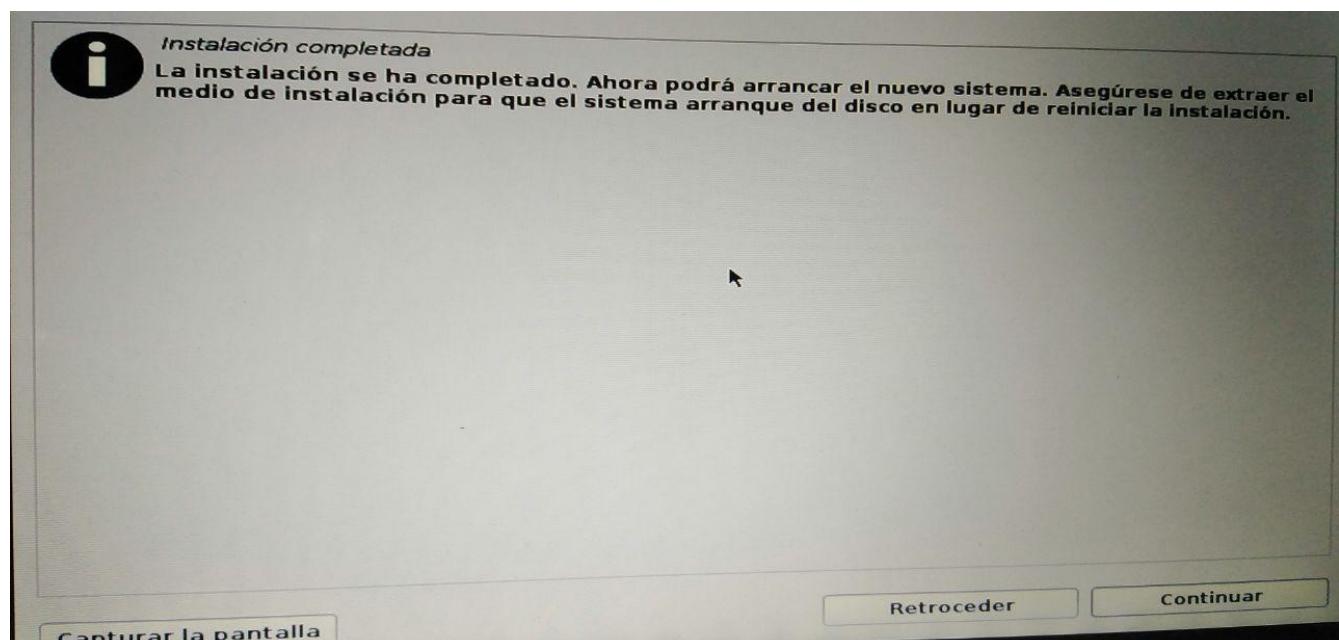
29.- Nos pedirá ingresar la información de proxy HTTP, para este caso lo dejaremos en blanco.



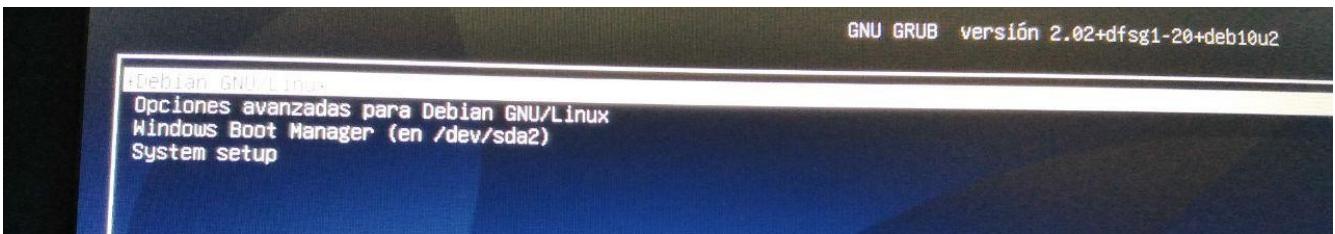
30.- Ahora seleccionamos entre otras cosas el entorno gráfico que deseamos, para este caso sera KDE-PLASMA.



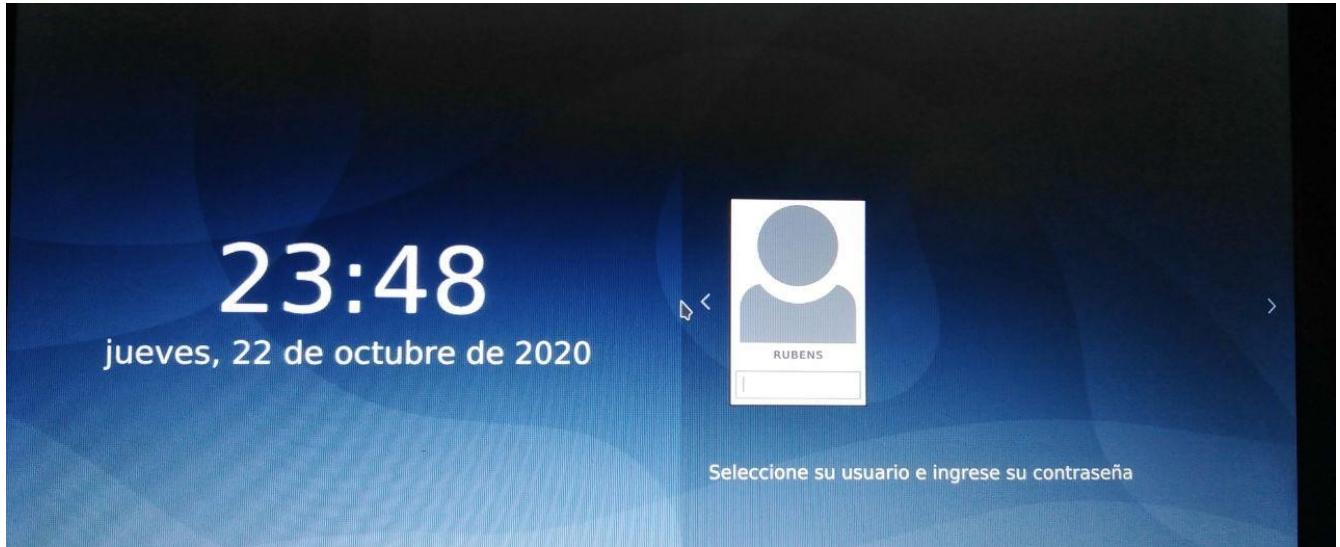
31- La instalación se finaliza y se completa, ahora damos clic en continuar.



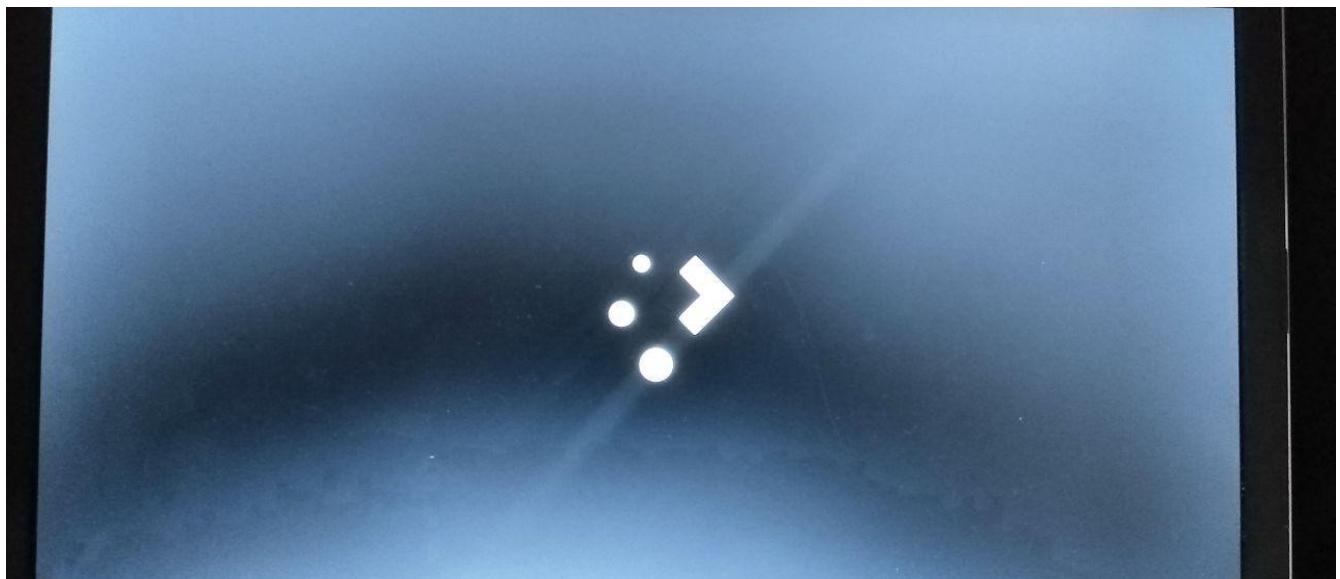
32.- El equipo se reinicia, y podemos ver el GRUB.



33.- Ahora nos pedirá la contraseña para el usuario asignado



34.- Y sucede nuestro primer arranque del sistema.



35.- Nuestro sistema se instaló correctamente y está listo para usarse y configurarse.

