

MANUAL DE INSTALACION SLACKWARE 12.0

1- Se puede hacer la descarga del sistema operativo desde la siguiente dirección

<http://ftp.osuosl.org/pub/slackware-iso/slackware-12.0-iso/>

Puede escoger descargar la imagen de los 3 CDS

- slackware-12.0-install-d1.iso
- slackware-12.0-install-d2.iso
- slackware-12.0-install-d3.iso
- Ó también hacer la descarga completa de la imagen del DVD
- -slackware-12.0-install-dvd.iso

2-Luego de hacer la grabación de la imagen descargada, en un disco, se coloca el disco 1 o el dvd en la unidad lectora del pc y se reinicia el equipo configurándole su arranque por el cd, (esto se puede hacer con F11 o en el setup).

```
ISOLINUX 3.36 2007-02-10 Copyright (C) 1994-2007 H. Peter Anvin
Welcome to Slackware version 12.0 (Linux kernel 2.6.21.5)!

If you need to pass extra parameters to the kernel, enter them at the prompt
below after the name of the kernel to boot (huge.s etc). NOTE: If your machine
is not at least a Pentium-Pro, you *must* boot and install with the huge.s
kernel, not the hugesmp.s kernel! For older machines, use "huge.s" at the
boot prompt.

In a pinch, you can boot your system from here with a command like:
boot: hugesmp.s root=/dev/hda1 rdinit= ro

In the example above, /dev/hda1 is the / Linux partition.

This prompt is just for entering extra parameters. If you don't need to enter
any parameters, hit ENTER to boot the default kernel "hugesmp.s" or press [F2]
for a listing of more kernel choices.

boot: _
```

- La primera pantalla les permite agregar parámetros extras al kernel que van a utilizar en la instalación, mas tarde pueden cambiar y elegir con cual se quieren quedar instalado. Enter y seguimos. Luego reconoce los dispositivos del sistema.

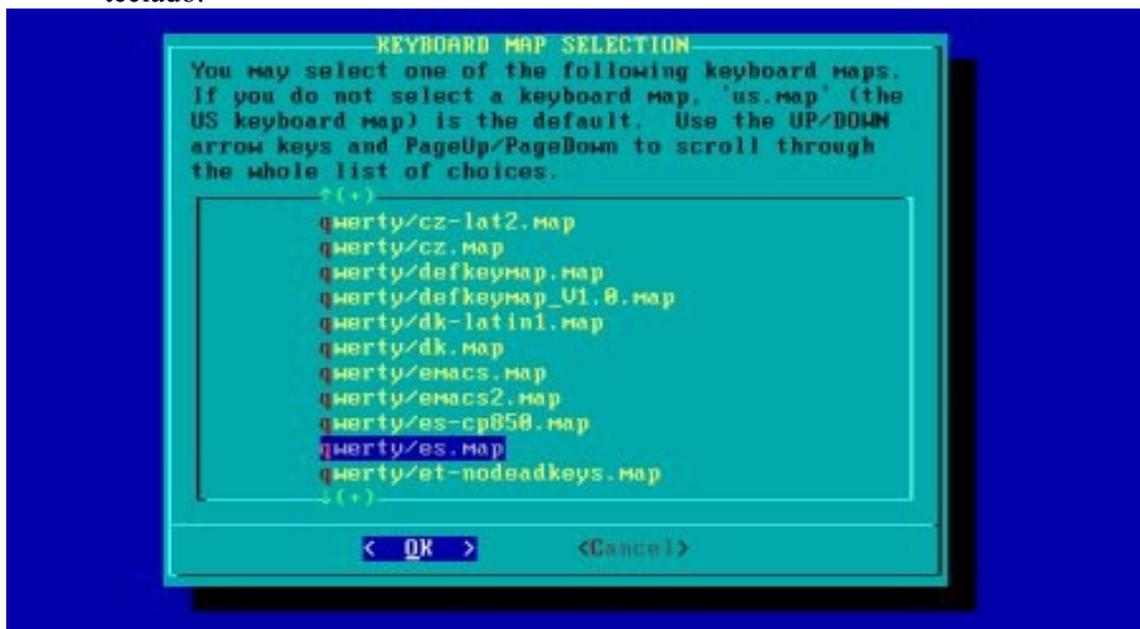
```
Initializing Cryptographic API
NET4: Linux TCP/IP 1.0 for NET4.0
IP Protocols: ICMP, UDP, TCP, IGMP
IP: routing cache hash table of 1024 buckets, 8Kbytes
TCP: Hash tables configured (established 16384 bind 32768)
Linux IP multicast router 0.06 plus PIM-SM
NET4: Unix domain sockets 1.0/SMP for Linux NET4.0.
RAMDISK: Compressed image found at block 0
Freeing initrd memory: 2503k freed
EXT2-fs warning: checktime reached, running e2fsck is recommended
VFS: Mounted root (ext2 filesystem).
Freeing unused kernel memory: 120k freed
init started: BusyBox v0.60.5 (2003.02.16-05:06+0000) multi-call binary
proc on /proc type proc (rw)
Probing for USB devices.
(to skip, give a 'nouseb' kernel option at boot)

<OPTION TO LOAD SUPPORT FOR NON-US KEYBOARD>

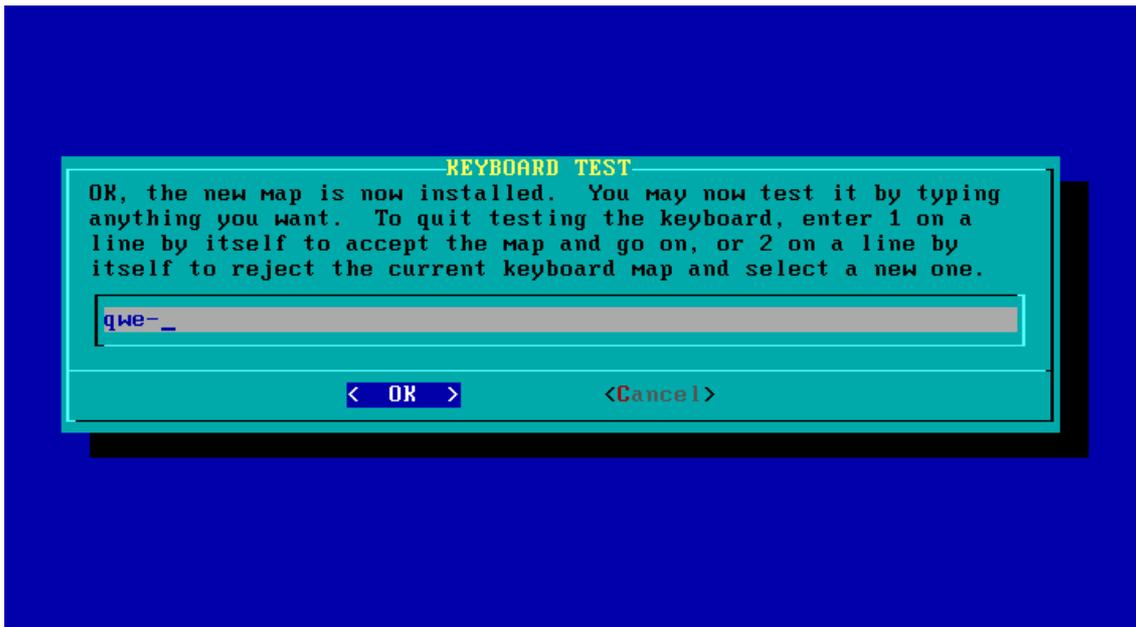
If you are not using a US keyboard, you may now load a different
keyboard map. To select a different keyboard map, please enter 1
now. To continue using the US map, just hit enter.

Enter 1 to select a keyboard map: _
```

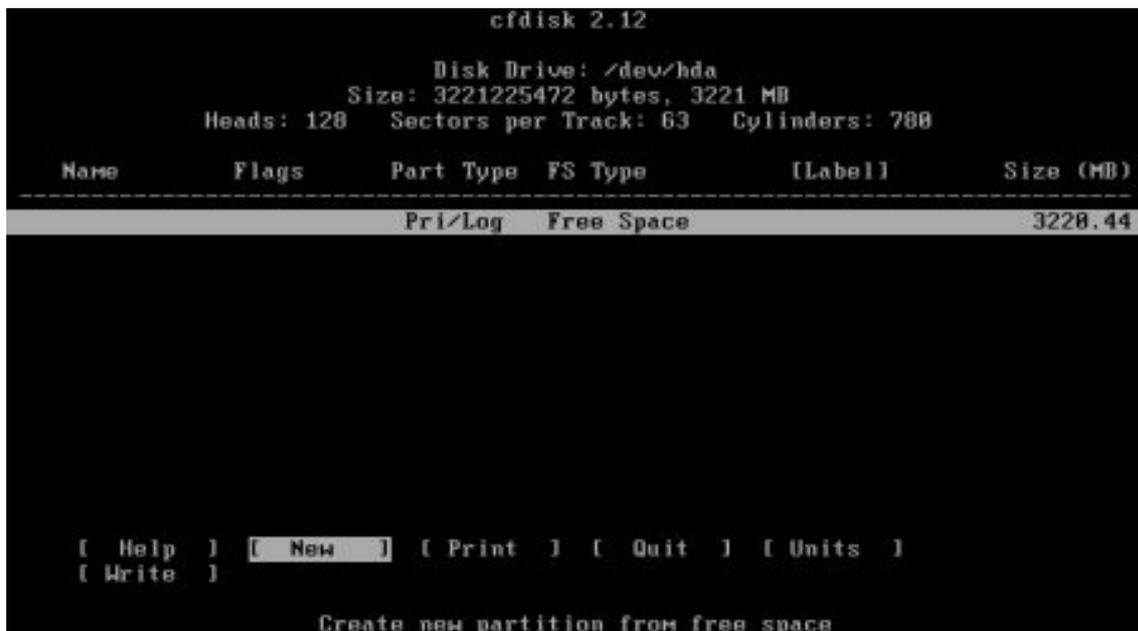
- En la siguiente pantalla le pide que presione 1 para escoger el idioma del teclado.



- Aparece el siguiente menu seleccionamos el idioma español que es qwerty/es.map y enter < ok>



En esta pantalla probamos la configuración del teclado, si aparecen todas las letras y números, (la ñ no aparece) , para salir de ultimo con la tecla 1 y enter.



- Aparece una pantalla que dice slackware login: se escribe root y luego presiona enter.
- Para crear las particiones escribe cfdisk y enter, se deben crear mínimo 3 particiones (root,boot,swap)
- Para crear la partición para el swap :
 - primero se ubica en la partición vacía , enter sobre new , escoge logical y enter, se define tamaño de la partición puede ser de 512 MB y enter.

- Escoge Beginning y enter.
- Luego type y enter y escribimos el numero del tipo de partición que es 82 para Linux swap. Enter.

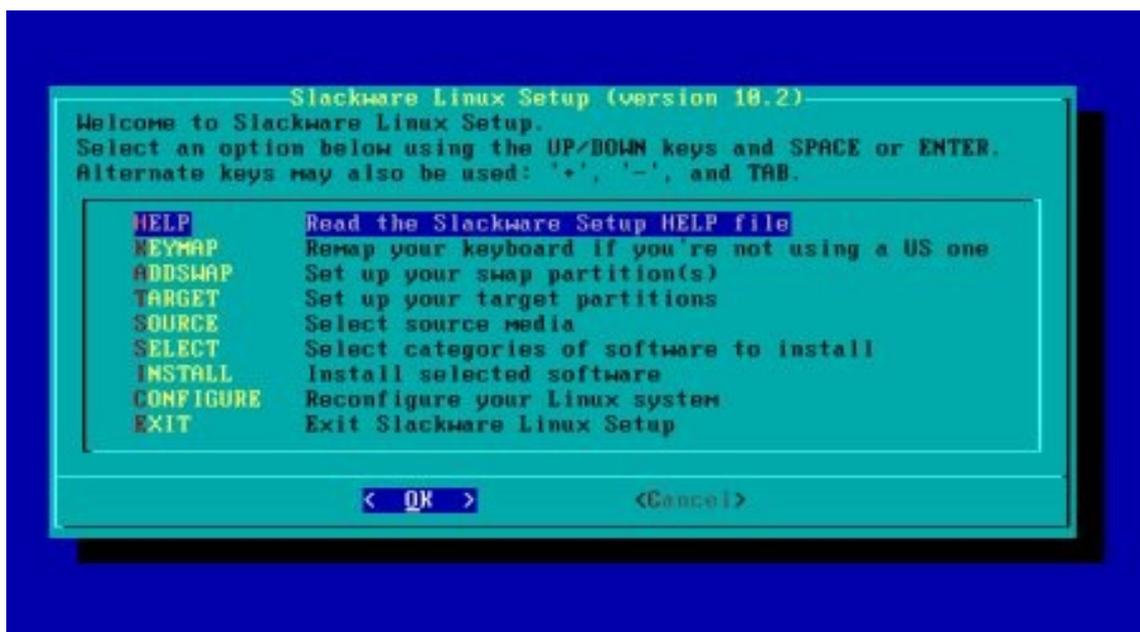
. para crear la partición para el root:

- primero se ubica en la partición vacia , enter sobre new , escoge logical y enter, se define tamaño de la partición y enter.
- Escoge Beginning y enter.
- Luego type y enter y escribimos el numero del tipo de partición que es 83 para Linux . Enter.

. para crear la partición para el Boot:

- primero se ubica en la partición vacia , enter sobre new , escoge logical y enter, se define tamaño de la partición y enter.
- Escoge Beginning y enter.
- Luego escoge Bootable, enter.

Para terminar con el particionado se escoge la opcion write , yes y luego quit para salir de cfdisk.

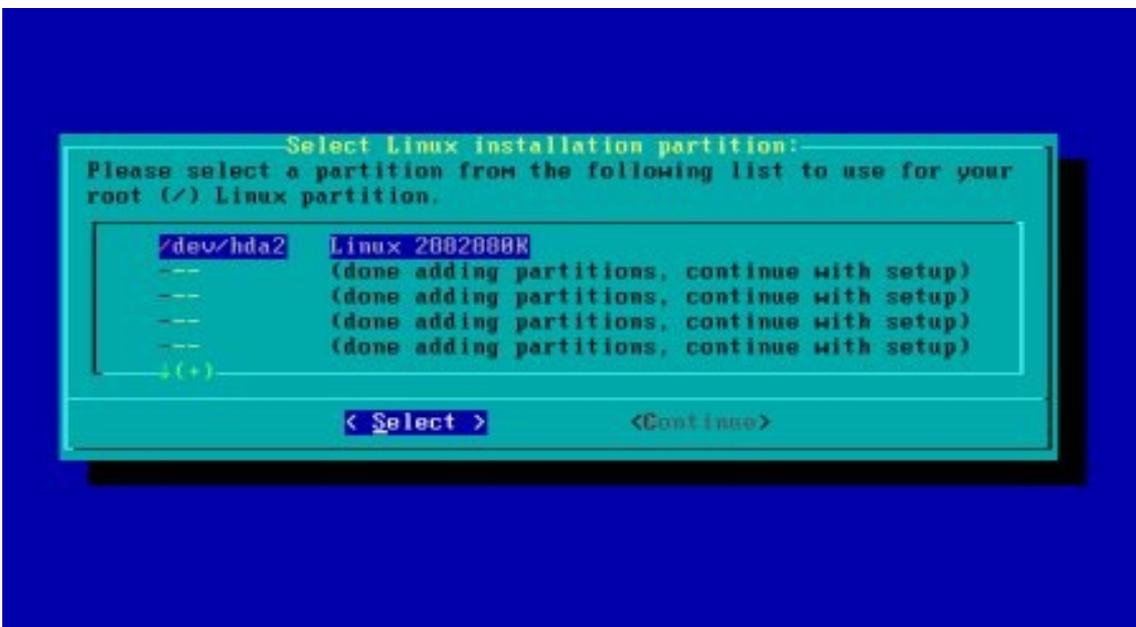


- Para iniciar con la instalación escribimos setup y enter.
 - Seleccione la opcion ADDSWAP para definir la zona del swap.
1. Help: Leer el archivo de ayuda para la instalación de Slackware.
 2. Keymap: Remapear tu teclado si no estas usando el US.
 3. Addswap: Configurar la partición(es) swap.
 4. Target: Configurar la partición destino.
 5. Source: Seleccionar el medio fuente.
 6. Select: Seleccionar las categorías de software a instalar.
 7. Install: Instalar el software previamente seleccionado.

8. Configure: Reconfigurar tu sistema Linux.
9. Exit: Salir del programa de instalación.



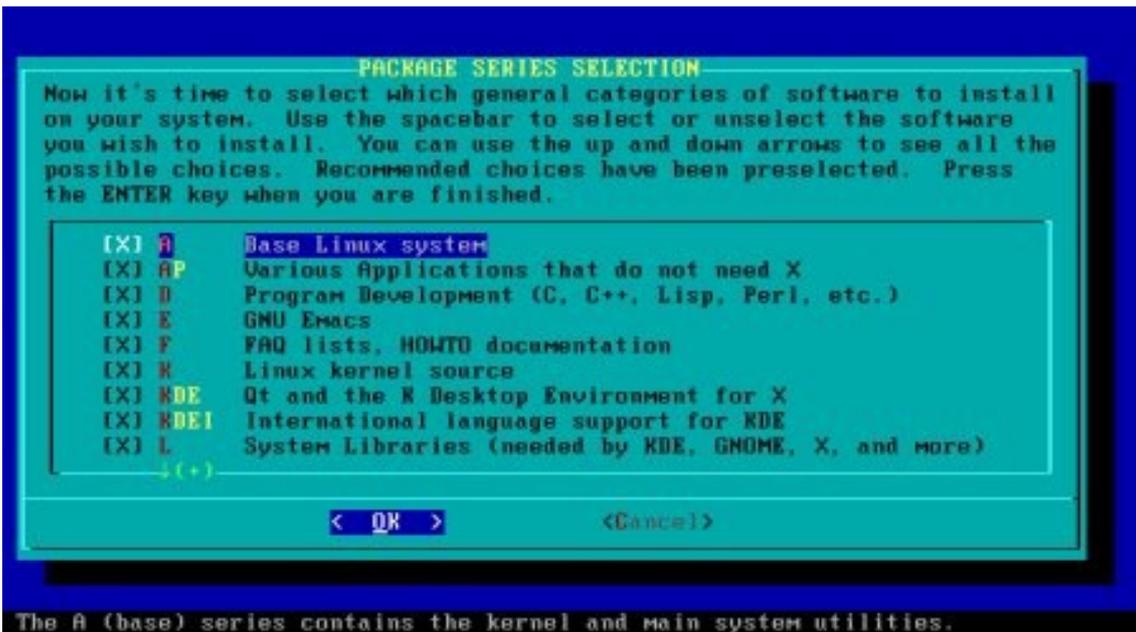
- Seleccionamos la partición creada para el swap y ok



- Ahora seleccionamos la partición para el root , select y escogemos format para formatear la partición con ext 3 y ok, luego determinar la densidad 4096 señalada como (default) y ok.



- A continuación seleccionamos la opción 1. install from a slackware cd or dvd. Ok, luego auto y ok.



- A continuación seleccionamos los paquetes que se van a instalar y ok.



- seleccionamos la opcion recomendada full. Y ok.

A continuacion se realizara la instalacion automaticamente.(paquetes opcionales,recomendados,requeridos)



- Luego de haberse instalado los paquetes, le decimos que instale el kernel que trae el cdrom y ok.



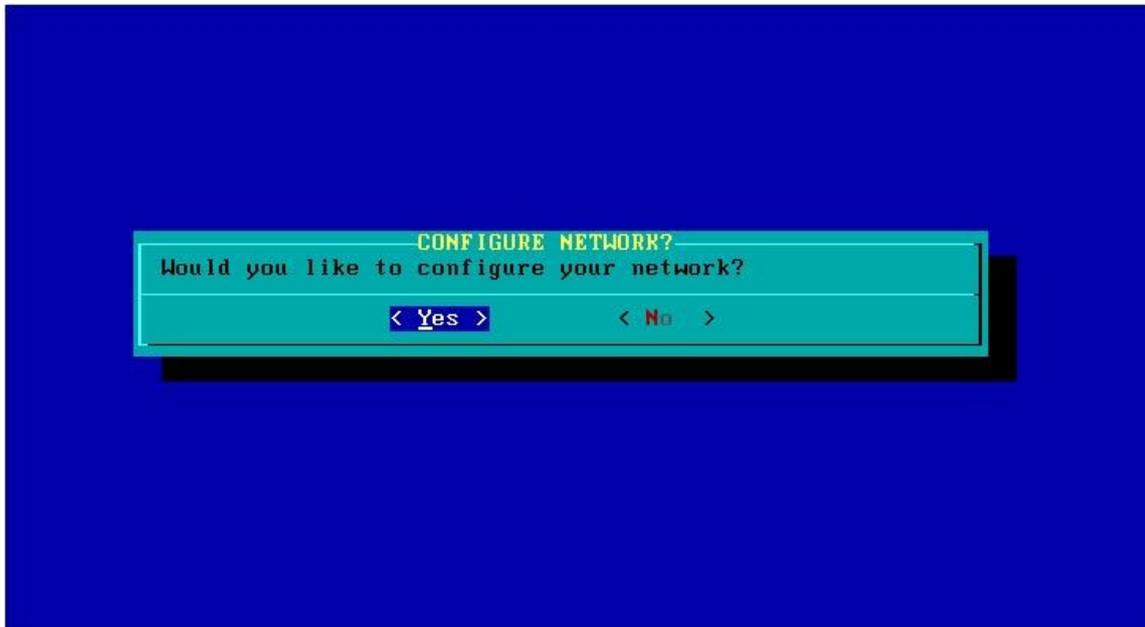
- En la siguiente pantalla escogemos modo de instalar el lilo (Linux loader) escogemos simple y ok.
- Frame buffer console (para LILO): escogemos "estándar" y ok.
- LILO append (kernel parameters): "no escribimos nada" y ok
- LILO destination:
 - Root
 - floppy
 - MBR
- Escogemos MBR y ok.

lo mas normal es instalarlo en el MBR que es el primer sector del disco, para que al encender la maquina sea lo primero en bootear.

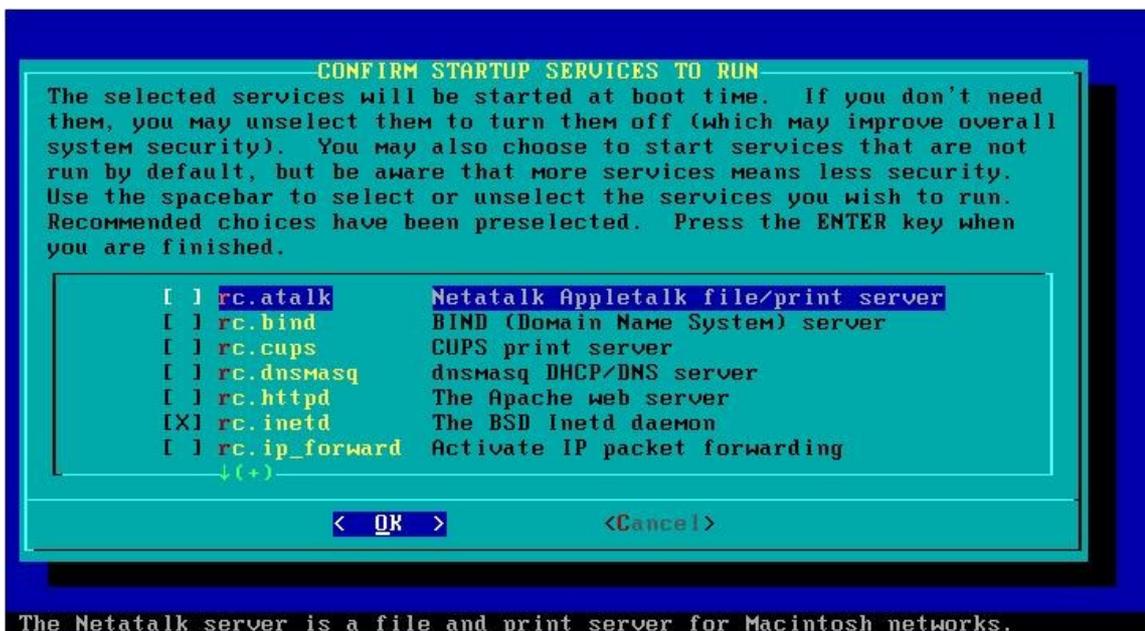


- A continuación escogemos el tipo de Mouse (ps2) que tenemos y ok.

- GPM (para tener copy-paste (copiar-pegar) en las consolas virtuales): escogemos "yes".



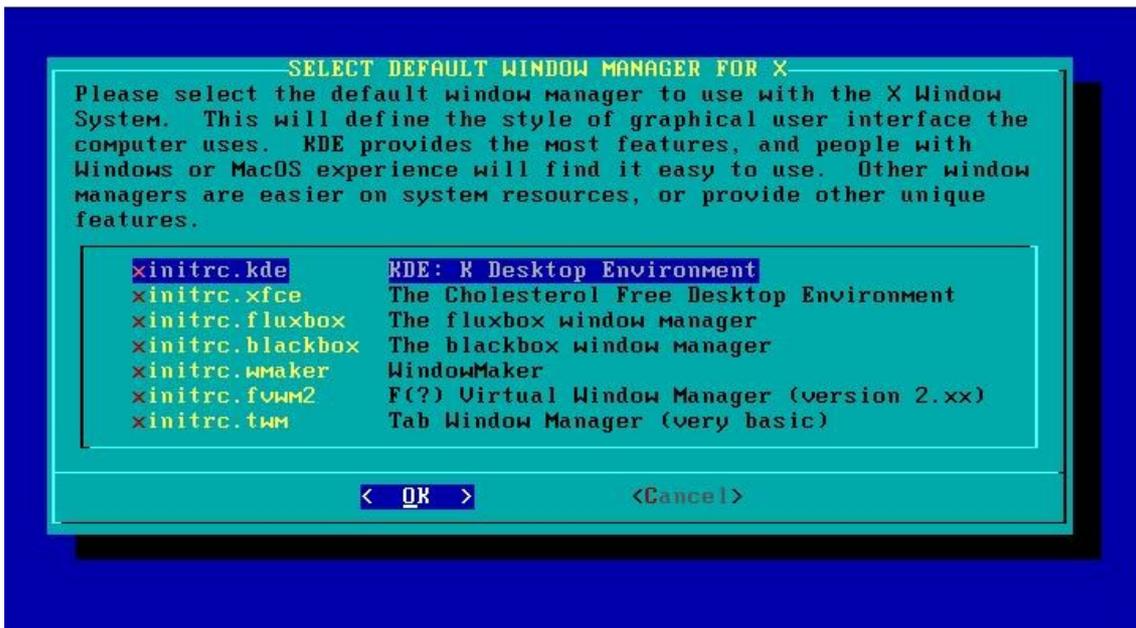
- Siguiente pantalla nos pregunta si queremos configurar la red a la que esta unida el equipo. Si tenemos una red ponemos : "yes" y la configuramos de lo contrario elegimos "no" y continuamos.



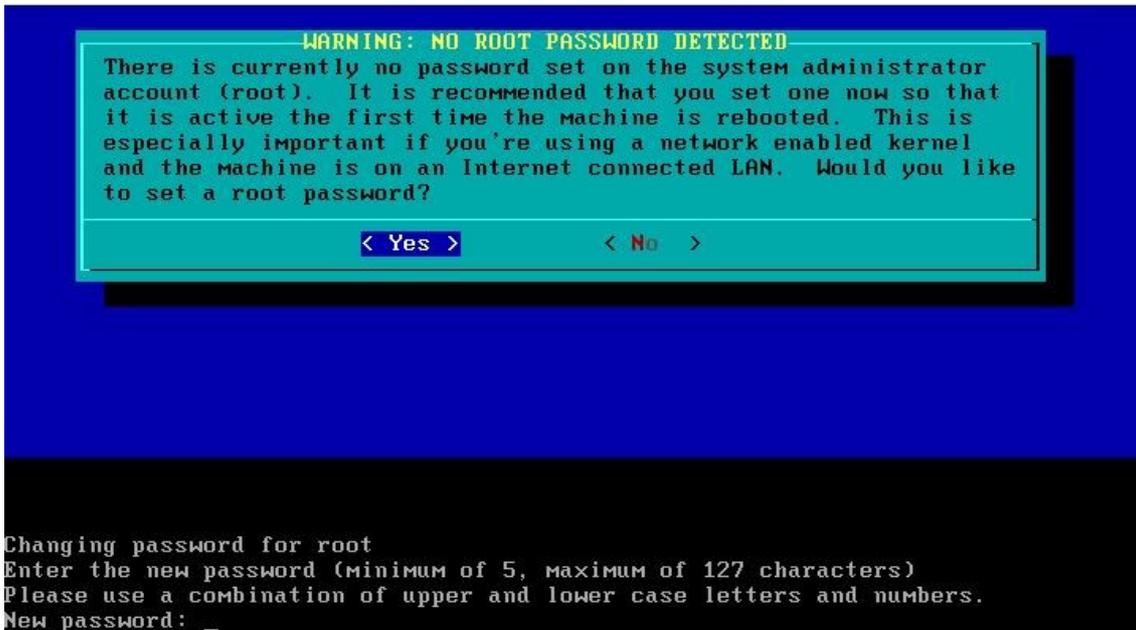
- En esta pantalla escogemos los servicios que queremos se carguen al iniciar el sistema y ok.
- Console font: "no" ,enter
- Hardware clock set to utc: "no" ,enter



- A seguir escogemos la zona horaria en la que nos encontramos (America/Bogota) , OK

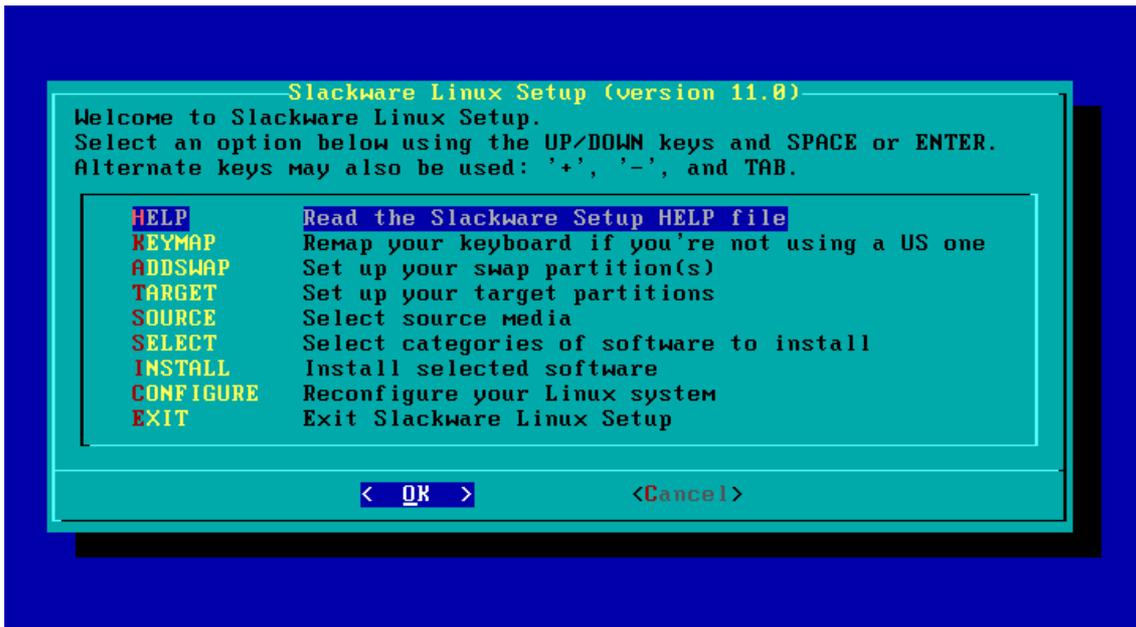


- En esta pantalla escogemos el estilo de interfaz grafica que queremos usar, (Kde) y OK.



- A continuación le definimos una clave para el administrador root.





- Escogemos exit para salir del setup, OK.
- para finalizar reiniciamos el computador (ctrl. +Alt. + supr.).

Esta listo para empezar a usar Linux slackware 12.0