

Manual de Instalación de CentOS 7

Héctor Andrey Hernández Alonso

Ingeniería en informática, Generación:2015, Clave: 249757

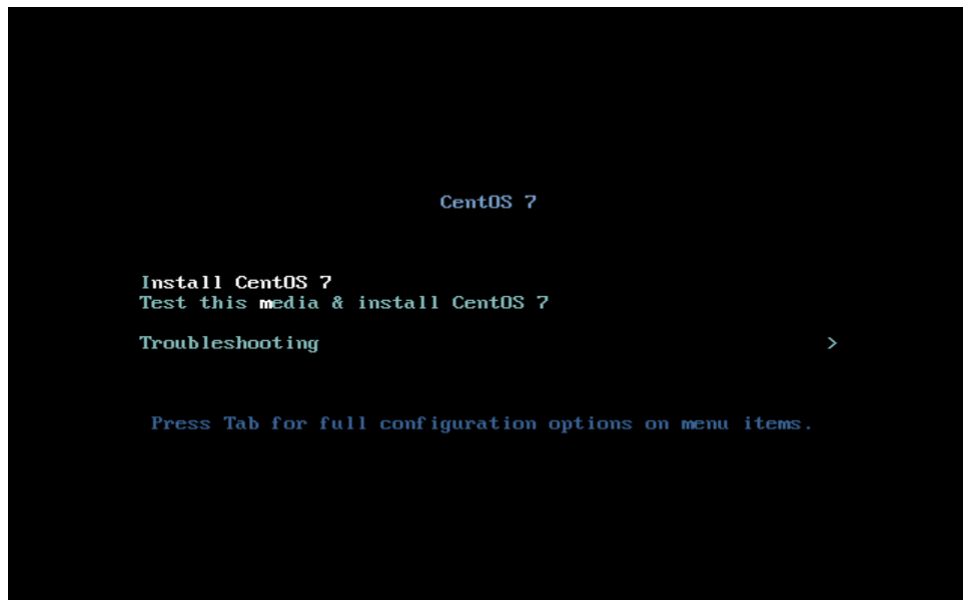
Clave Ing.: 201501400580

Administración de Sistemas, Grupo: 2400

Jueves 06 de septiembre 2018

Manual de Usuario para instalar el Sistema Operativo CentOS versión 1804 (64 bits)

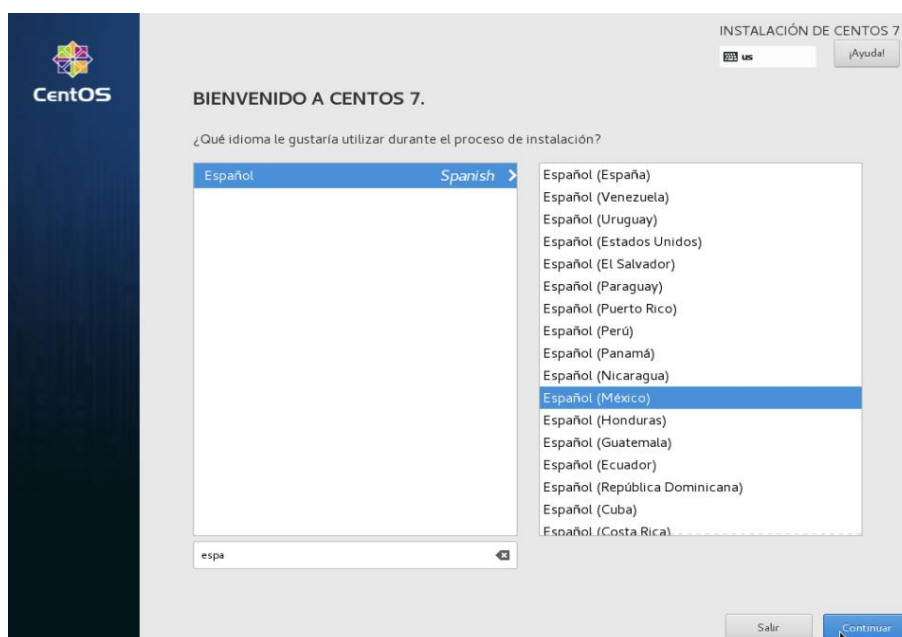
Una vez que selecciono el medio de Arranque para cargar CentOS; Selecciona la opción "Install CentOS 7"



Espere a que carguen todos los componentes

```
Starting Create Volatile Files and Directories...
[ OK ] Started Rebuild Journal Catalog.
Starting Update is Completed...
[ OK ] Started Update is Completed.
[ OK ] Started Create Volatile Files and Directories.
Starting Update UTMP about System Boot/Shutdown...
[ OK ] Started Update UTMP about System Boot/Shutdown.
[ OK ] Reached target System Initialization.
[ OK ] Listening on Open-iSCSI iscsiuid Socket.
[ OK ] Listening on Open-iSCSI iscsid Socket.
[ OK ] Listening on D-Bus System Message Bus Socket.
[ OK ] Reached target Sockets.
[ OK ] Reached target Basic System.
[ OK ] Started Anaconda NetworkManager configuration.
Starting Anaconda NetworkManager configuration...
[ OK ] Started Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon.
Starting Hardware RNG Entropy Gatherer Daemon...
Starting Terminate Plymouth Boot Screen...
Starting Network Manager...
Starting Wait for Plymouth Boot Screen to Quit...
Starting Dump dmesg to /var/log/dmesg...
Starting Service enabling compressing RAM with zRam...
Starting pre-anaconda logging service...
Starting Login Service...
```

Una vez cargado, mostrara la siguiente pantalla donde se podra seleccionar el idioma, después de clic en el boton “Continuar”



Mostrará la ventana 3 apartados para configurar lo que será el Sistema Operativo
Se seleccionará una por una.



En la parte de Regionalización: Seleccionar fecha y hora.

Para seleccionar la región puede dar clic en su país para seleccionar la región de forma automática.

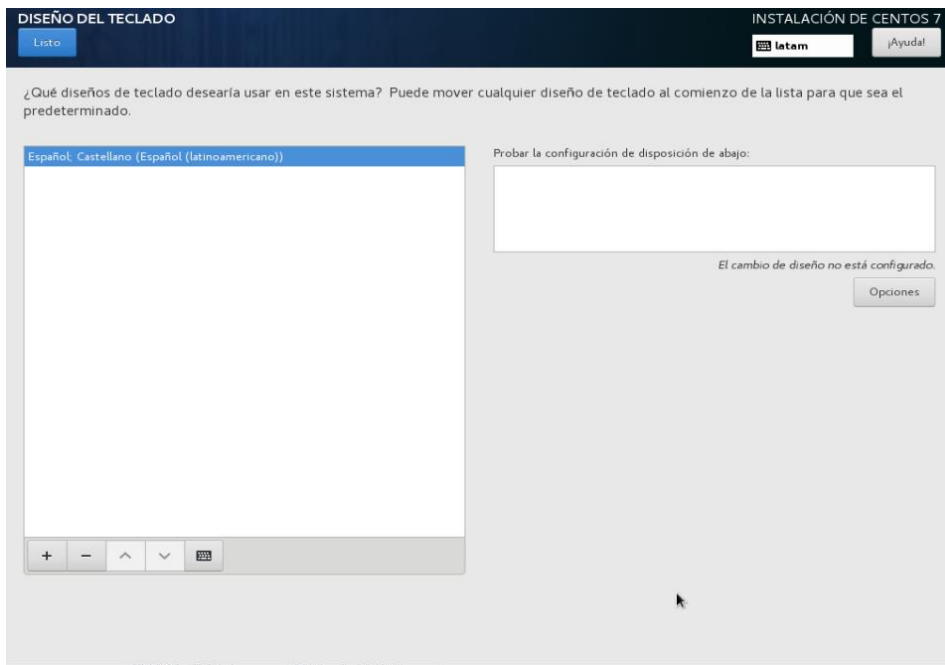
En el apartado de abajo seleccione la hora el formato de 24 horas , o de 12 con am y pm.

Al finalizar de clic en Listo.



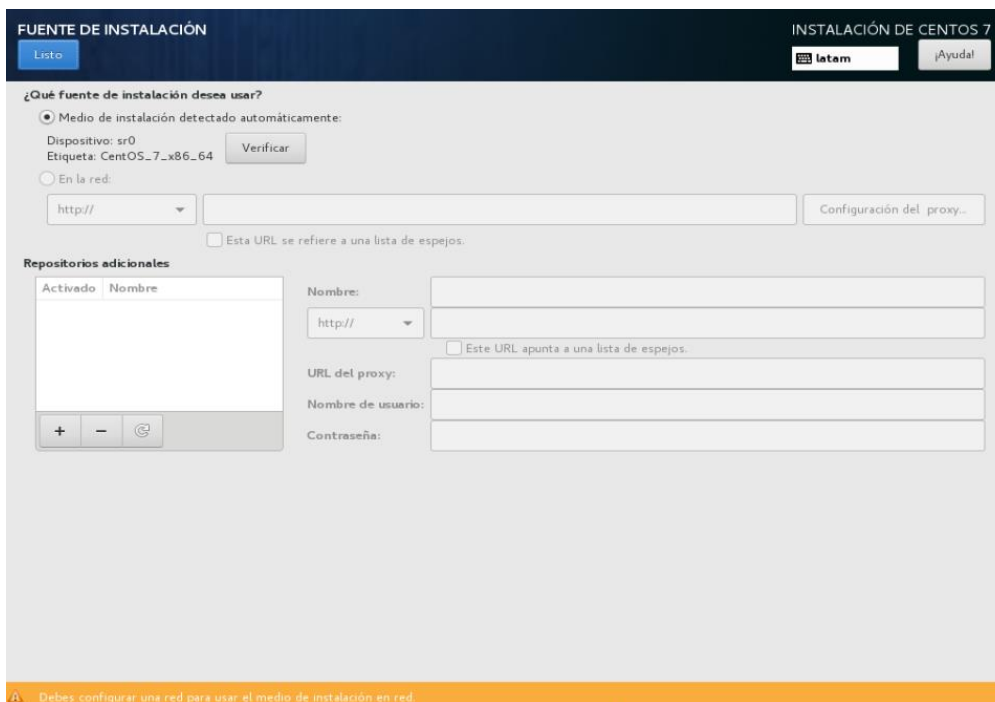
En Diseño de Teclado:

De la lista de idiomas seleccione 1, o si prefiere en la barra de búsqueda escriba el idioma, al finalizar de clic en Listo.



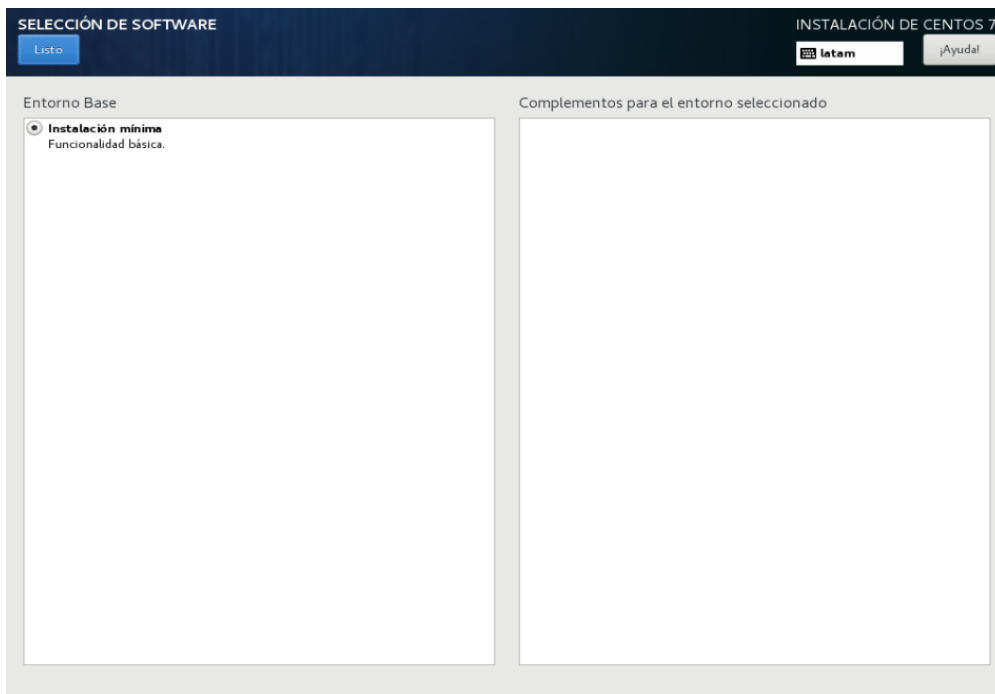
Fuente de Instalación:

Para hacer de forma automatica seleccione la opcion “Medio de instalación detectado automaticamente”



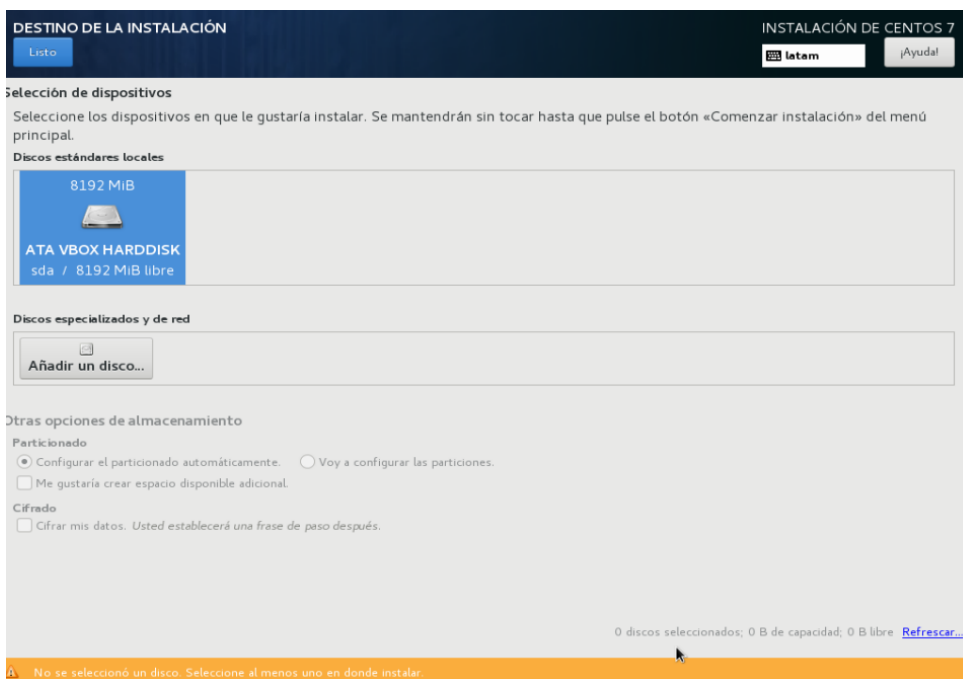
Selección de Software:

CentOS permite seleccionar diferentes tipos de Escritorios o en su defecto seleccionar la instalación mínima lo que significa que se instalara la versión de servidor.



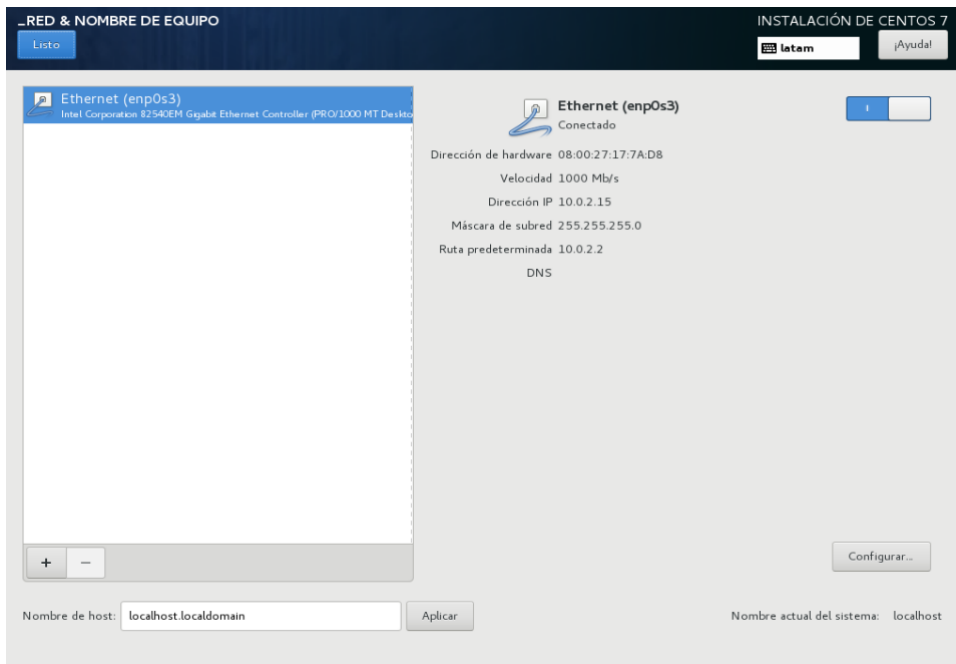
Destino de Instalación:

Si se cuenta con diferentes particiones, se mostrara en pantalla cada una de ellas, seleccione la de su interes y que cumpla con las características.



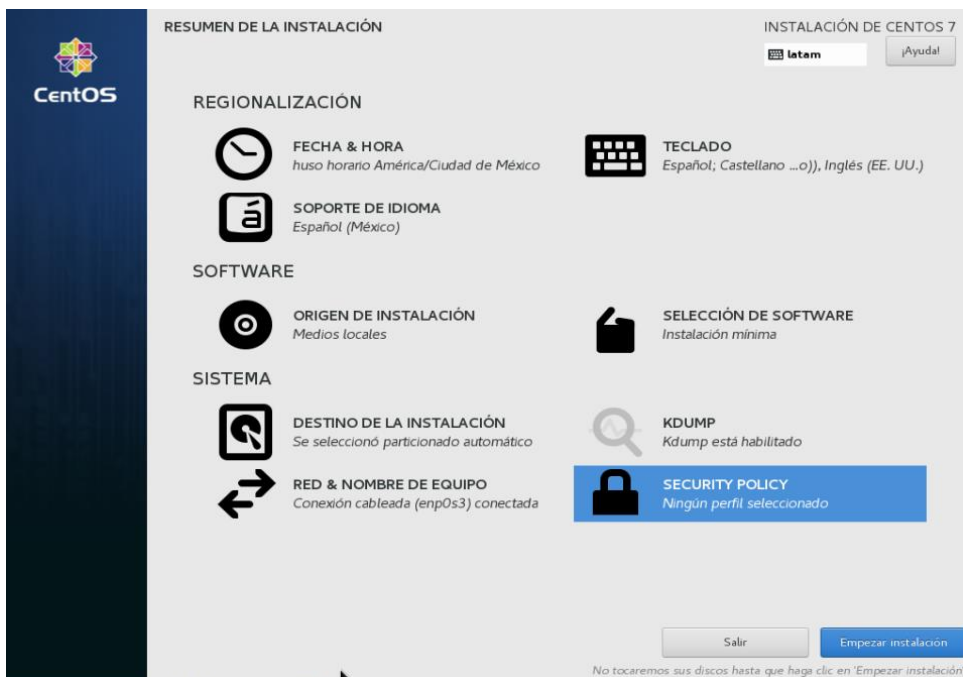
Red y Nombre de Equipo:

Active la casilla de Ethernet y de clic en Listo.



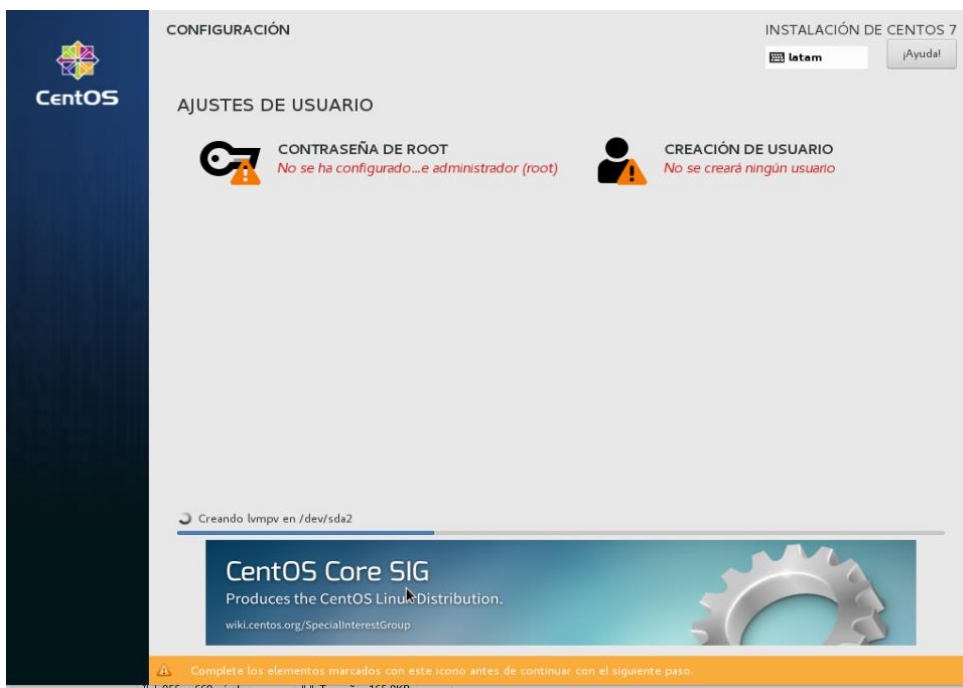
Resumen de la Instalación:

Cuando se haya configurado todas las opciones, ya no marcara ninguna advertencia, y le permitira seleccionar la opción "Empezar la instalación".



Ajuste de Usuario:

Se mostrará una nueva ventana, mientras se instale se le solicitará crear el usuario y una contraseña de root.



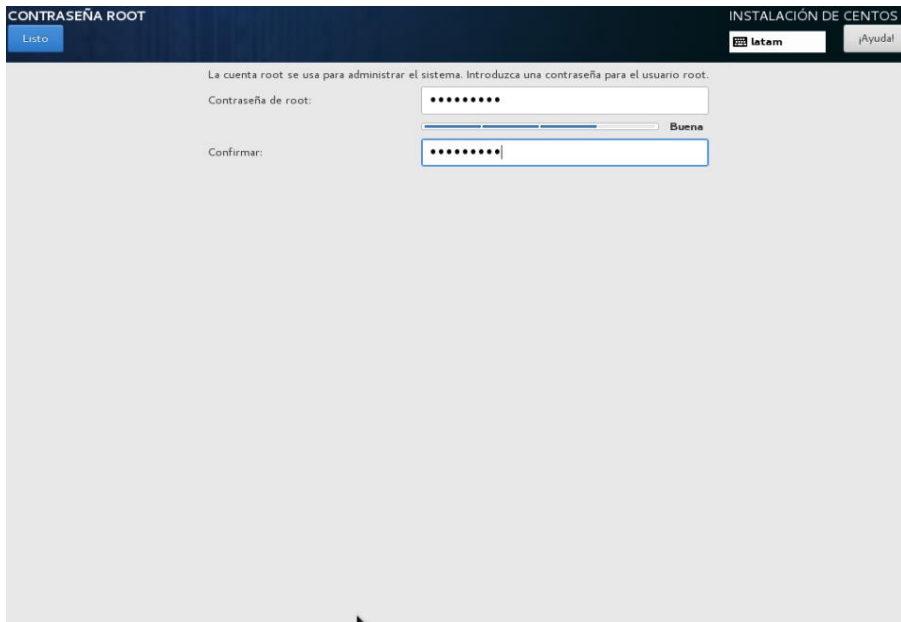
Crear Usuario:

Edite nombre de equipo, usuario y cree una contraseña.

The screenshot shows the 'CREAR USUARIO' (Create User) window during the 'INSTALACIÓN DE CENTOS 7' process. The 'Listo' (Ready) button is highlighted. The form contains the following fields and options: 'Nombre completo' (Full Name) with the value 'Hector Andrey Hernandez Alonso'; 'Nombre de usuario' (Username) with the value 'andreyhz'; a 'Consejo' (Tip) section stating 'Mantenga su nombre de usuario menor a 32 caracteres y no utilice espacios.'; two checked checkboxes, 'Hacer que este usuario sea administrador' (Make this user an administrator) and 'Se requiere una contraseña para usar esta cuenta' (A password is required to use this account); a 'Contraseña' (Password) field with masked characters and a strength indicator showing 'Buena' (Good); and a 'Confirmar la contraseña' (Confirm password) field, also masked. An 'Avanzado...' (Advanced...) button is located at the bottom.

Contraseña Root:

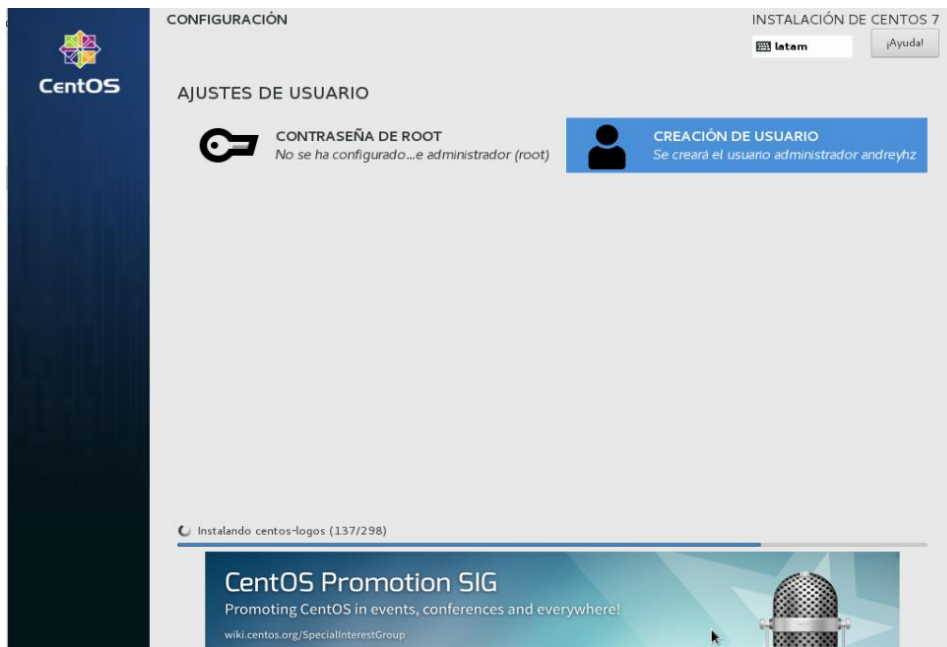
Cree una contraseña para el root, al finalizar de clic en Listo.



The screenshot shows the 'CONTRASEÑA ROOT' (Root Password) screen during the CentOS 7 installation. The title bar includes 'CONTRASEÑA ROOT' and 'INSTALACIÓN DE CENTOS 7'. A 'Listo' button is in the top left. The main text states: 'La cuenta root se usa para administrar el sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root.' Below this, there are two password input fields. The first is labeled 'Contraseña de root:' and the second is labeled 'Confirmar:'. Both fields contain masked characters (dots). A progress bar is visible between the two fields, and a 'Buena' (Good) label is next to the second field. In the top right corner, there are buttons for 'latam' and '¡Ayuda!'.

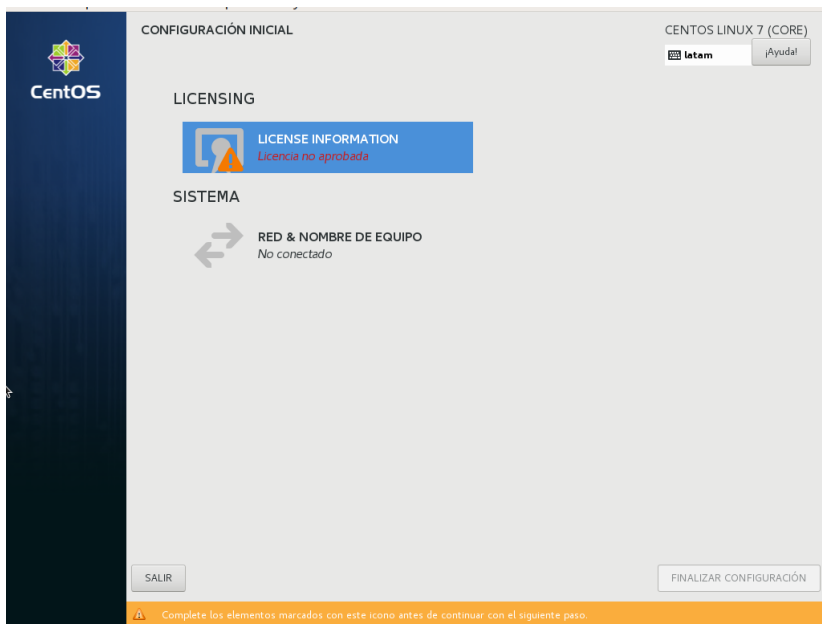
Configuración:

Ahora que todo esta configurado, espere mientras se acaba de instalar.



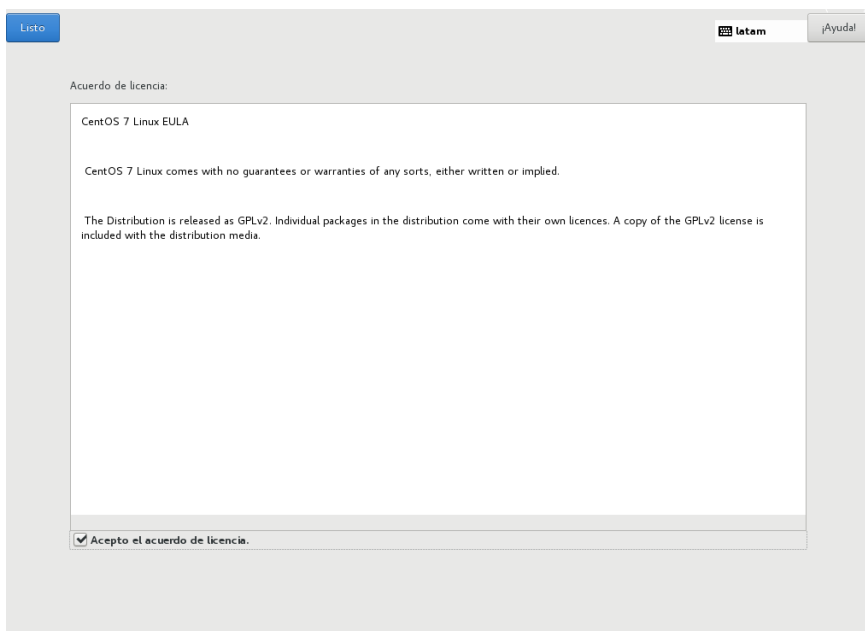
The screenshot shows the 'CONFIGURACIÓN' (Configuration) screen during the CentOS 7 installation. The title bar includes 'CONFIGURACIÓN' and 'INSTALACIÓN DE CENTOS 7'. The CentOS logo is in the top left. The main heading is 'AJUSTES DE USUARIO' (User Settings). Below this, there are two main sections: 'CONTRASEÑA DE ROOT' (Root Password) with a key icon and the text 'No se ha configurado...e administrador (root)', and 'CREACIÓN DE USUARIO' (User Creation) with a person icon and the text 'Se creará el usuario administrador andreyhz'. In the top right corner, there are buttons for 'latam' and '¡Ayuda!'. At the bottom, there is a progress bar labeled 'Instalando centos-logos (137/298)'. Below the progress bar, there is a banner for 'CentOS Promotion SIG' with the text 'Promoting CentOS in events, conferences and everywhere!' and the URL 'wiki.centos.org/SpecialInterestGroup'. A microphone icon is visible on the right side of the banner.

Al terminar, se solicitará aceptar la licencia.



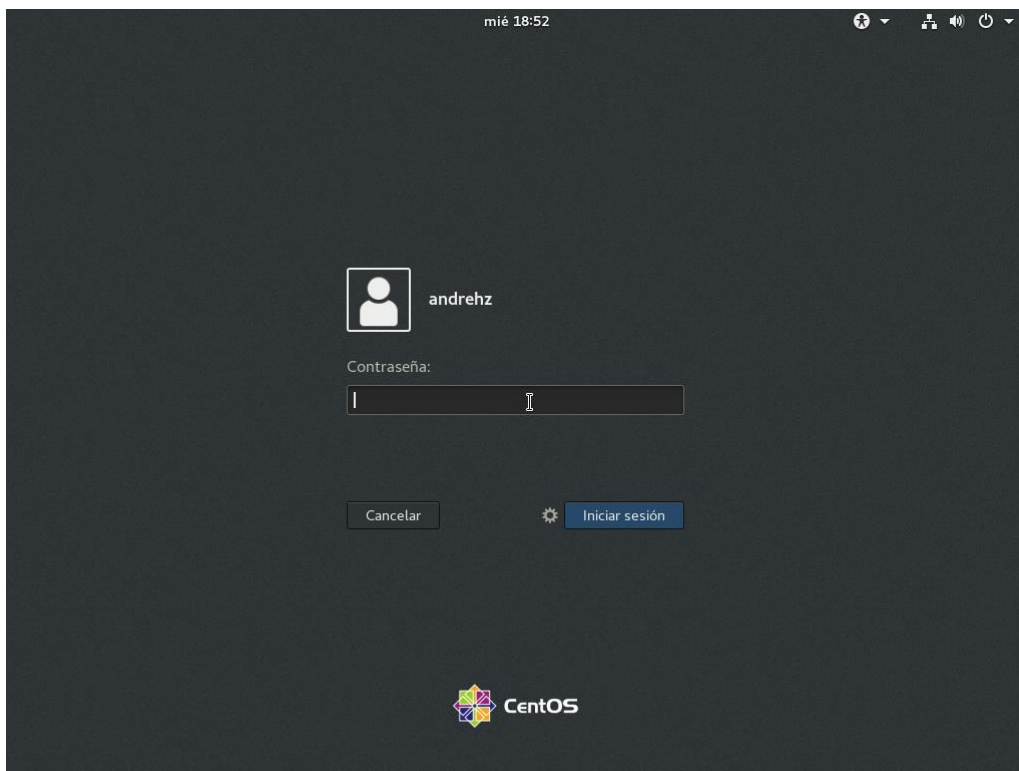
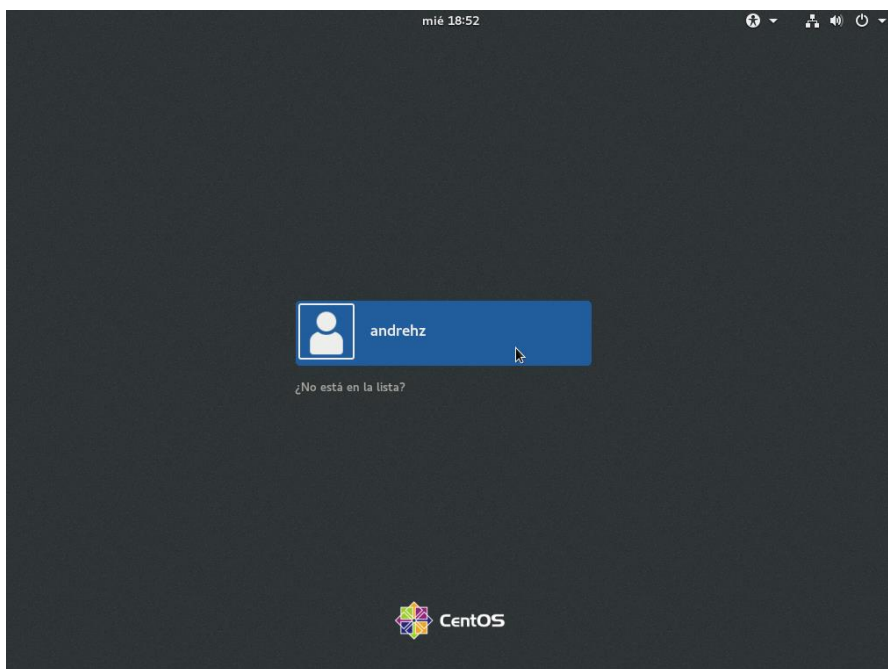
Se acepta la licencia y se da clic en Listo.

El equipo se debera reiniciar.



Al reiniciar ya estará cargando el Sistema Operativo con el usuario que se creó recientemente.

Se solicitar Usuario y Contraseña



Escritorio GNome de Linux.

