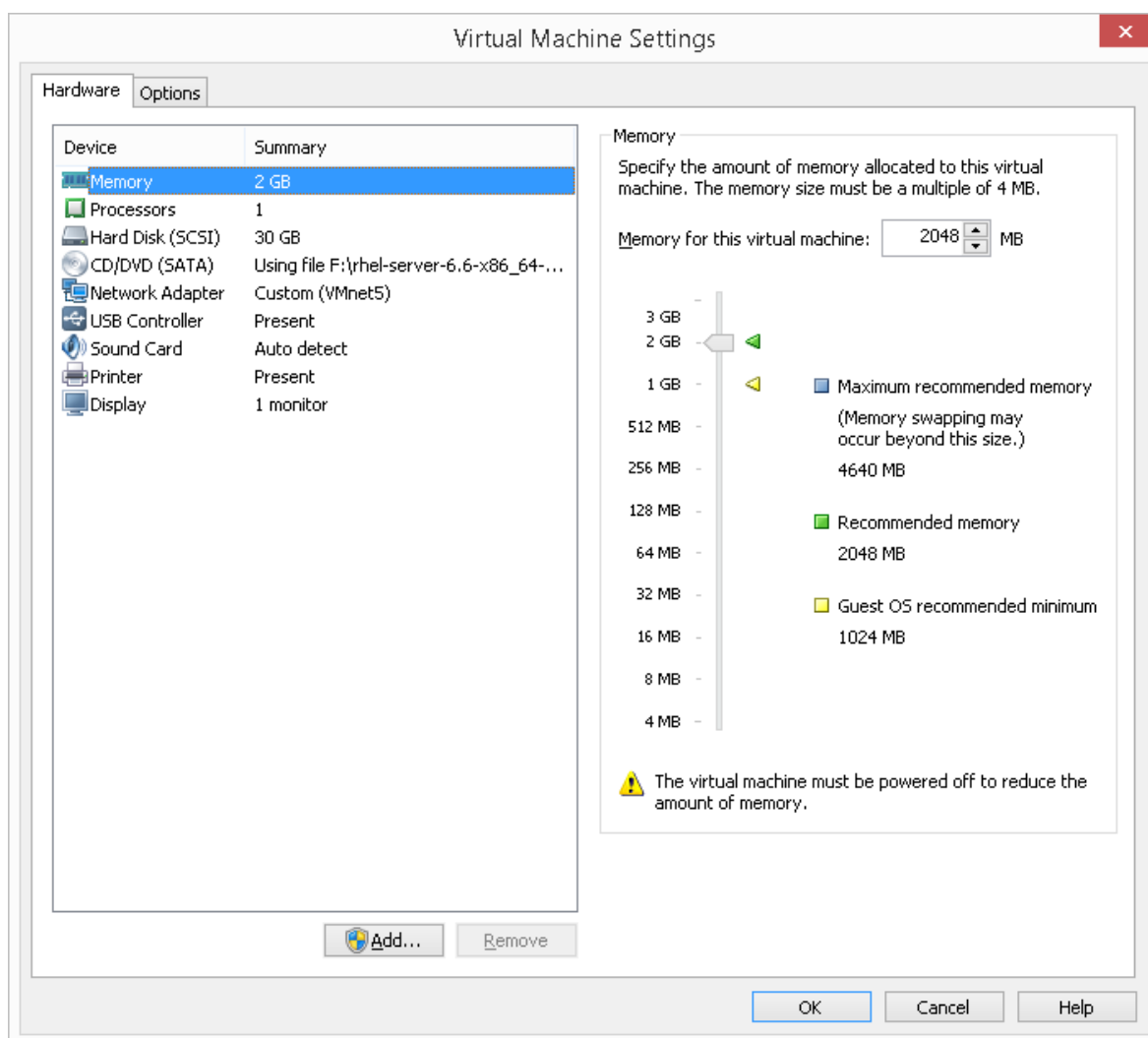


## **GUIA DE INSTALACIÓN BÁSICA DEL SISTEMA OPERATIVO RED HAT LINUX ENTERPRISE 6**

**Equipo utilizado:** Servidor virtual con vMware con las siguientes características:

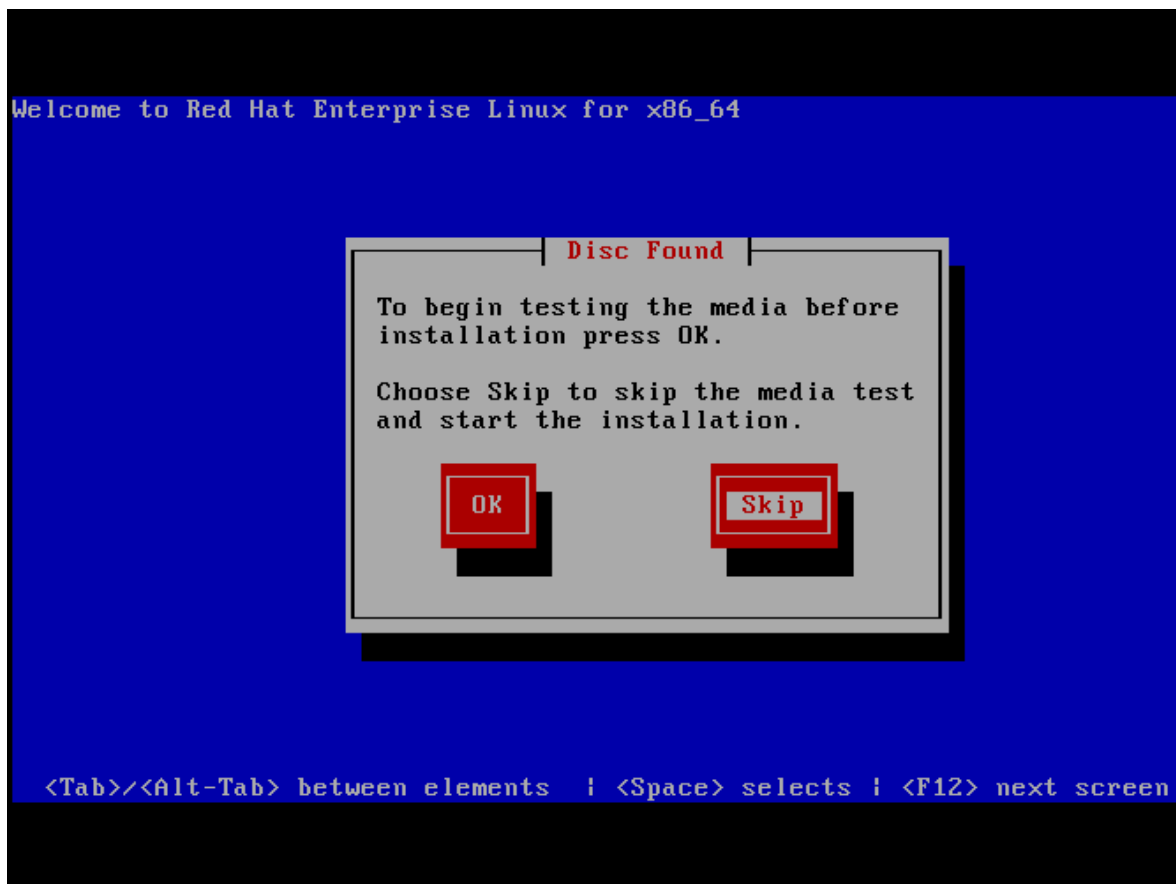


Seguir los siguientes pasos:

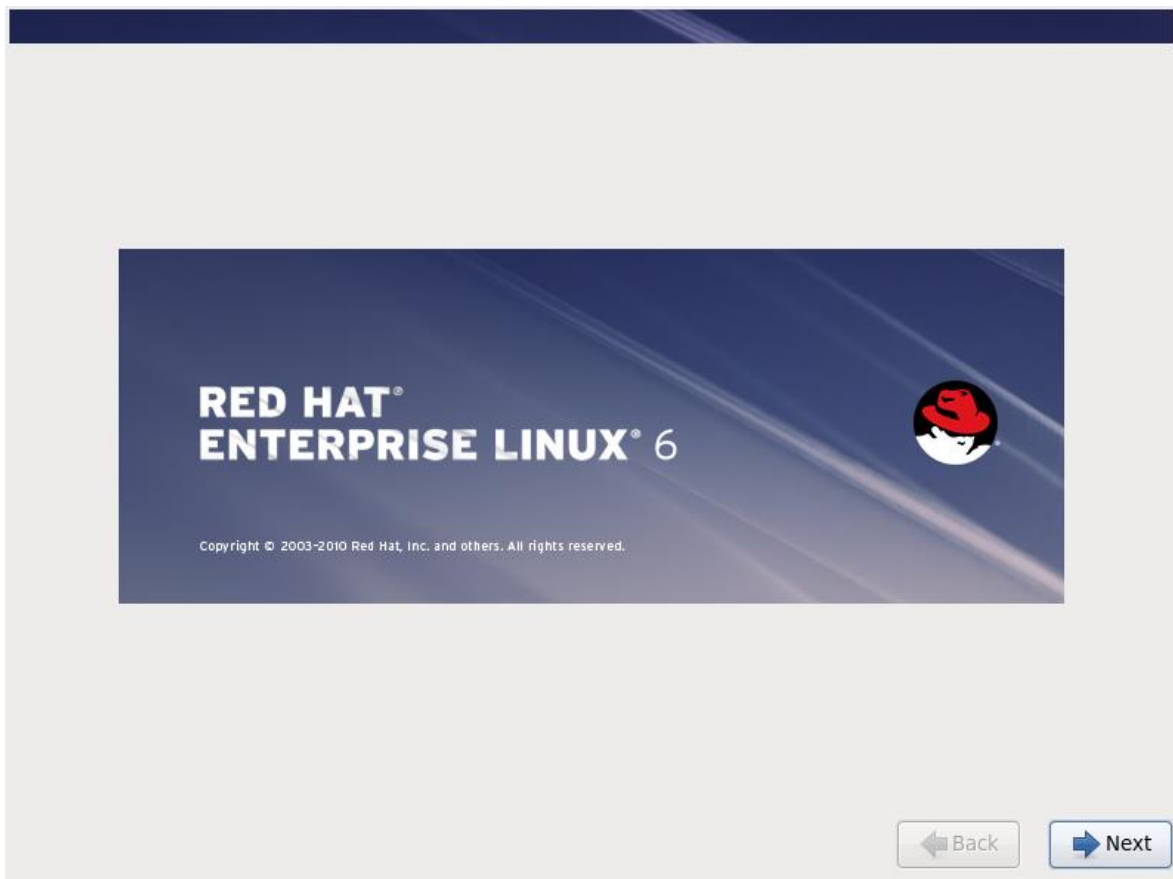
**Paso 1:** Seleccionar la opción de instalar o actualizar un sistema existente.



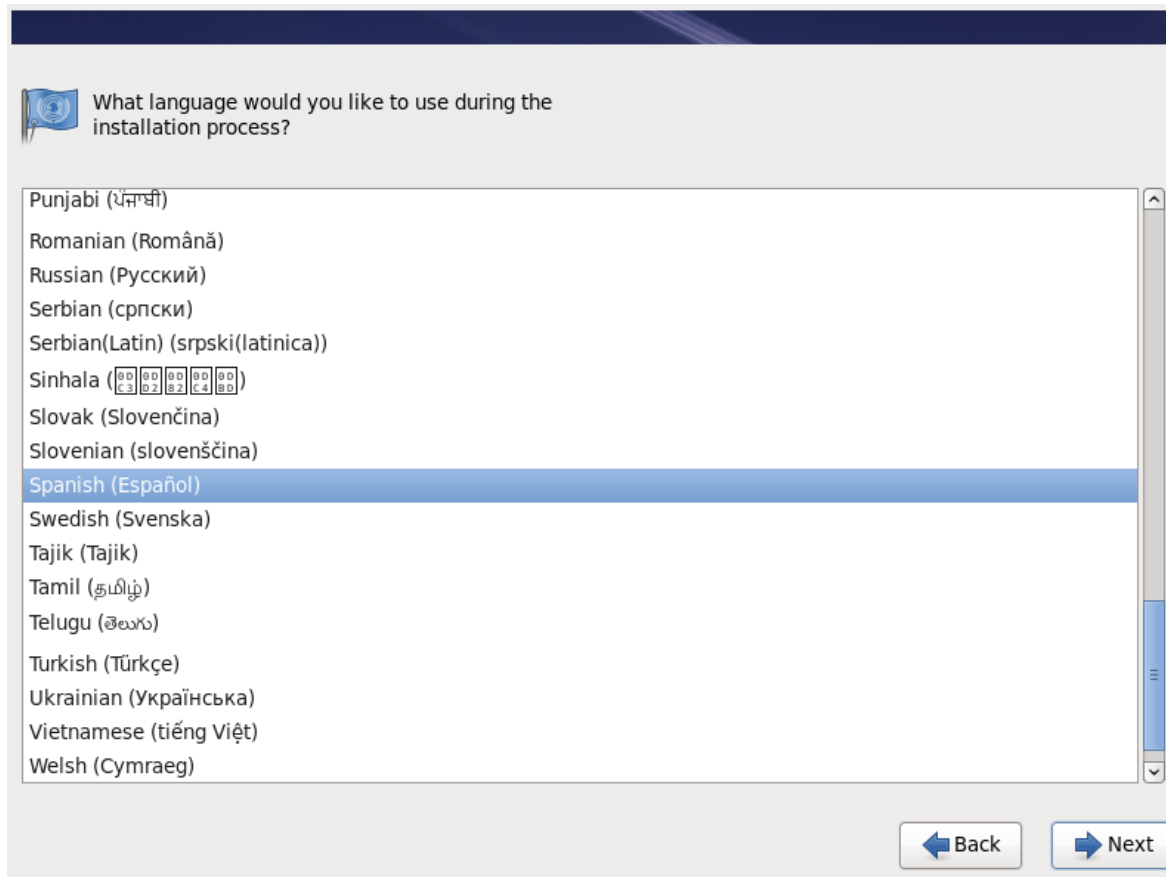
**Paso 2:** Omitir revisión de medios antes de la instalación.



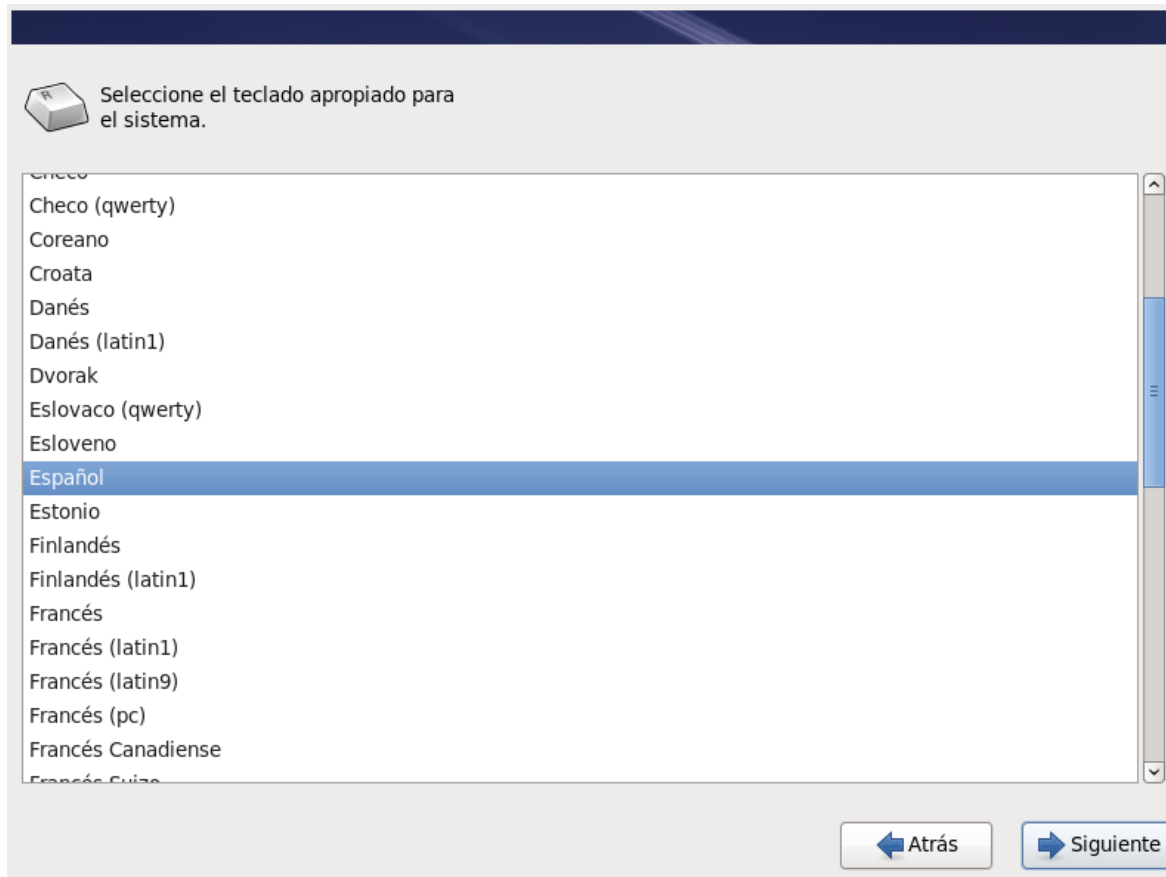
**Paso 3:** Pantalla de inicio de la instalación de Red Hat Enterprise Linux 6.



**Paso 4:** Seleccionar el idioma que se utilizará durante la instalación.



**Paso 5:** Seleccionar el teclado apropiado para el sistema.



## Paso 6: Seleccionar dispositivos de almacenamiento básicos.



¿Qué tipo de dispositivos involucra su instalación?

**Dispositivos de almacenamiento básicos**

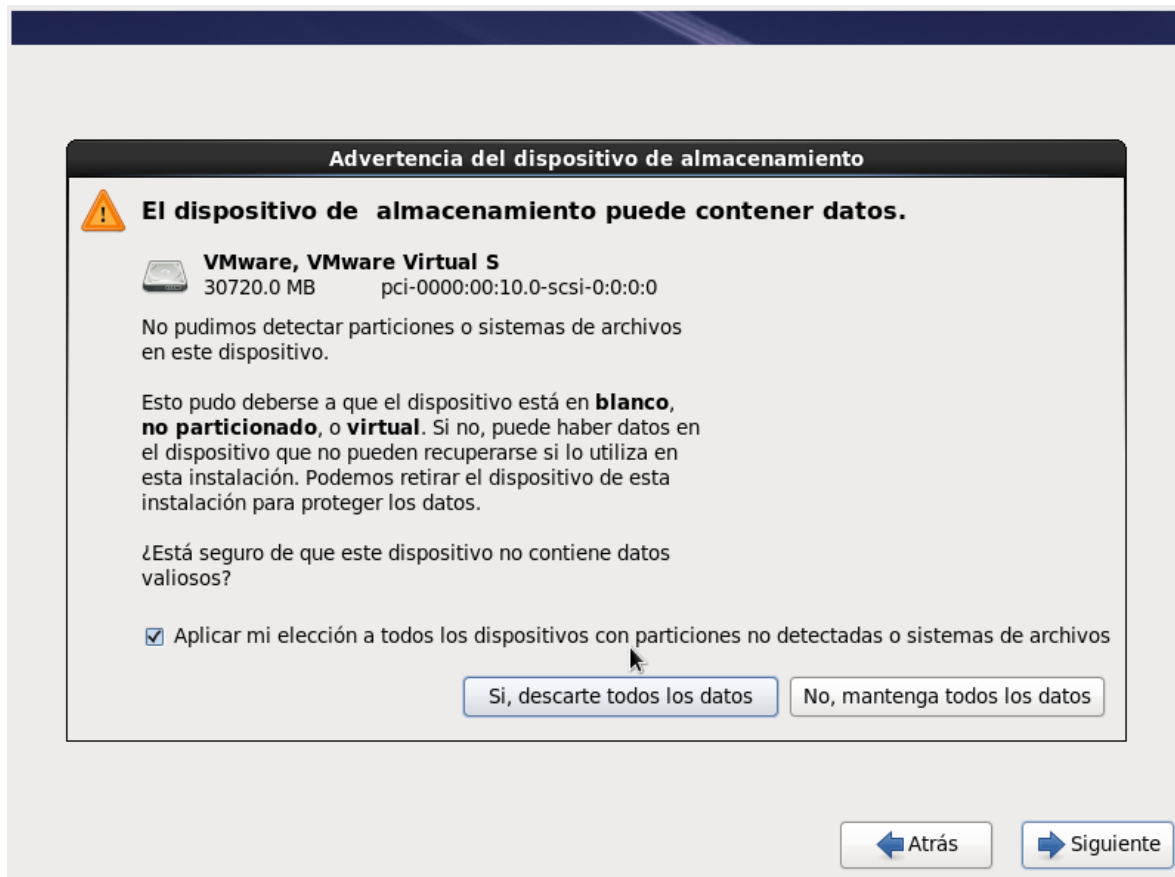
☒ Instalaciones o actualizaciones para tipos comunes de dispositivos de almacenamiento. Si usted no está seguro de la opción apropiada para usted, ésta es probablemente la correcta.

**Dispositivos de almacenamiento especializados**

☐ Instala o actualiza dispositivos de empresa tales como Redes de área de almacenamiento (SAN). Esta opción le permitirá añadir discos FCoE / iSCSI / zFCP y filtrar los dispositivos que el instalador debe ignorar.

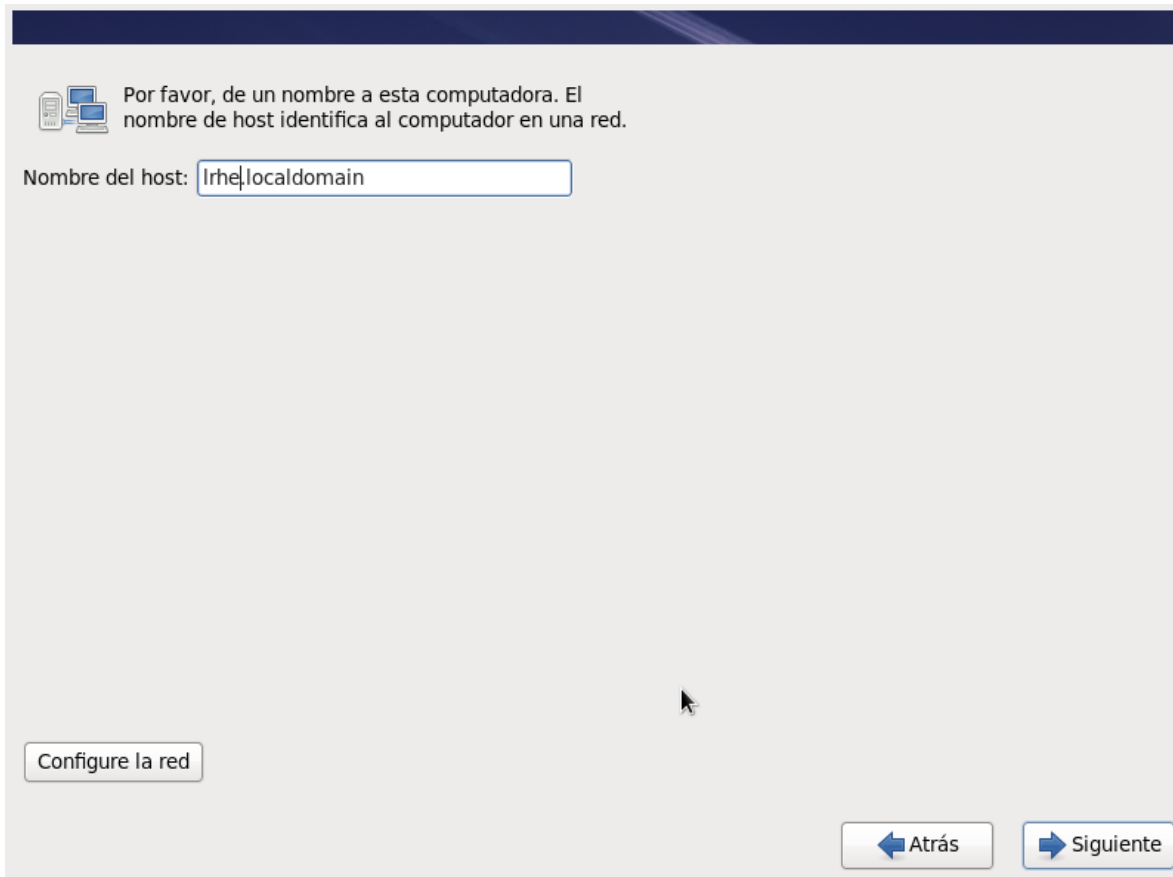
[< Atrás](#) [Siguiendo >](#)

**Paso 7:** Descartar todos los datos, el sistema nos advierte que el almacenamiento pudiera contener datos.





**Paso 8:** Escribir el nombre que tendrá la computadora o equipo.



Por favor, de un nombre a esta computadora. El nombre de host identifica al computador en una red.

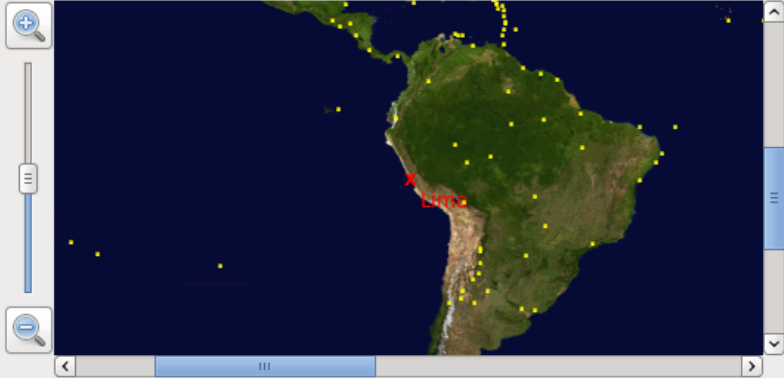
Nombre del host:

[Configure la red](#)

[Atrás](#) [Siguiete](#)

**Paso 9:** Seleccionar el huso horario de su localidad.

Por favor, seleccione la ciudad más cercana a su huso horario:



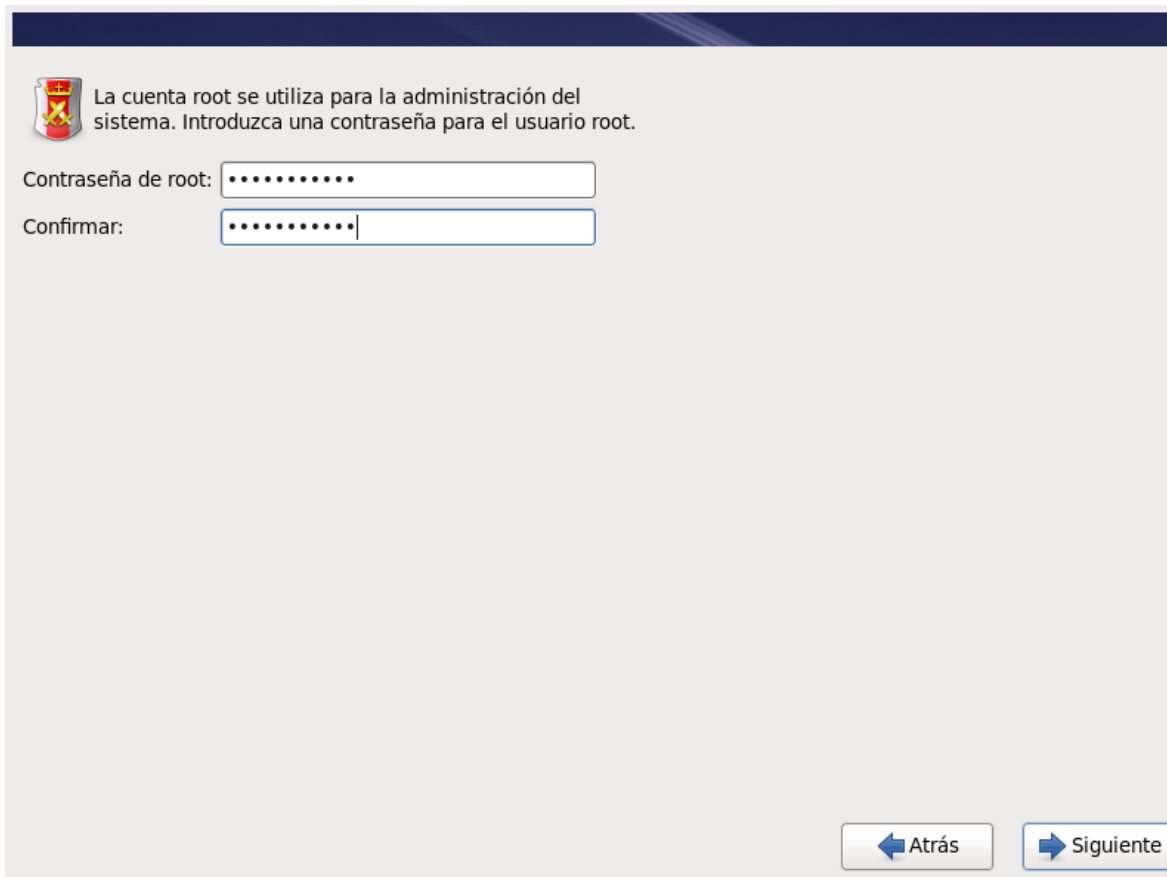
Ciudad seleccionada: Lima, América

América/Lima

☒ El reloj del sistema utiliza UTC

[< Atrás](#) [Siguiente >](#)

**Paso 10:** Introducir la contraseña para el usuario root, que se utilizará para la administración del equipo.



The screenshot shows a window with a dark blue header. Below the header, on the left, is the Red Hat logo. To its right, the text reads: "La cuenta root se utiliza para la administración del sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root." Below this text are two input fields. The first is labeled "Contraseña de root:" and contains ten dots. The second is labeled "Confirmar:" and contains ten dots followed by a vertical cursor. At the bottom right of the window are two buttons: "Atrás" with a left-pointing arrow and "Siguiete" with a right-pointing arrow.

La cuenta root se utiliza para la administración del sistema. Introduzca una contraseña para el usuario root.


Contraseña de root:


Confirmar:


[< Atrás](#) [Siguiete >](#)


**Paso 11:** Seleccionar el tipo de instalación, reemplazar sistemas linux existentes.


¿Qué tipo de instalación desea?

☐  **Usar todo el espacio**  
Elimina todas las particiones en los dispositivos seleccionados. Esto incluye las particiones creadas por otros sistemas operativos.  
**Consejo:** Esta opción eliminará los datos de los dispositivos seleccionados. Asegúrese de hacer copias de seguridad.

☒  **Reemplazar sistema(s) Linux existente(s)**  
Elimina sólo las particiones Linux (creadas desde una instalación previa de Linux). Esto no elimina otras particiones que tenga en sus dispositivos de almacenamiento (tales como VFAT o FAT32).  
**Consejo:** Esta opción eliminará los datos de los dispositivos seleccionados. Asegúrese de hacer copias de seguridad.


☐  **Achicar el sistema Actual**  
Achica las particiones existentes para dar campo al diseño predeterminado.

☐  **Usar el espacio libre**  
Mantiene sus datos actuales y particiones, y usa solamente el espacio no particionado en los dispositivos seleccionados, asumiendo que hay espacio libre suficiente.

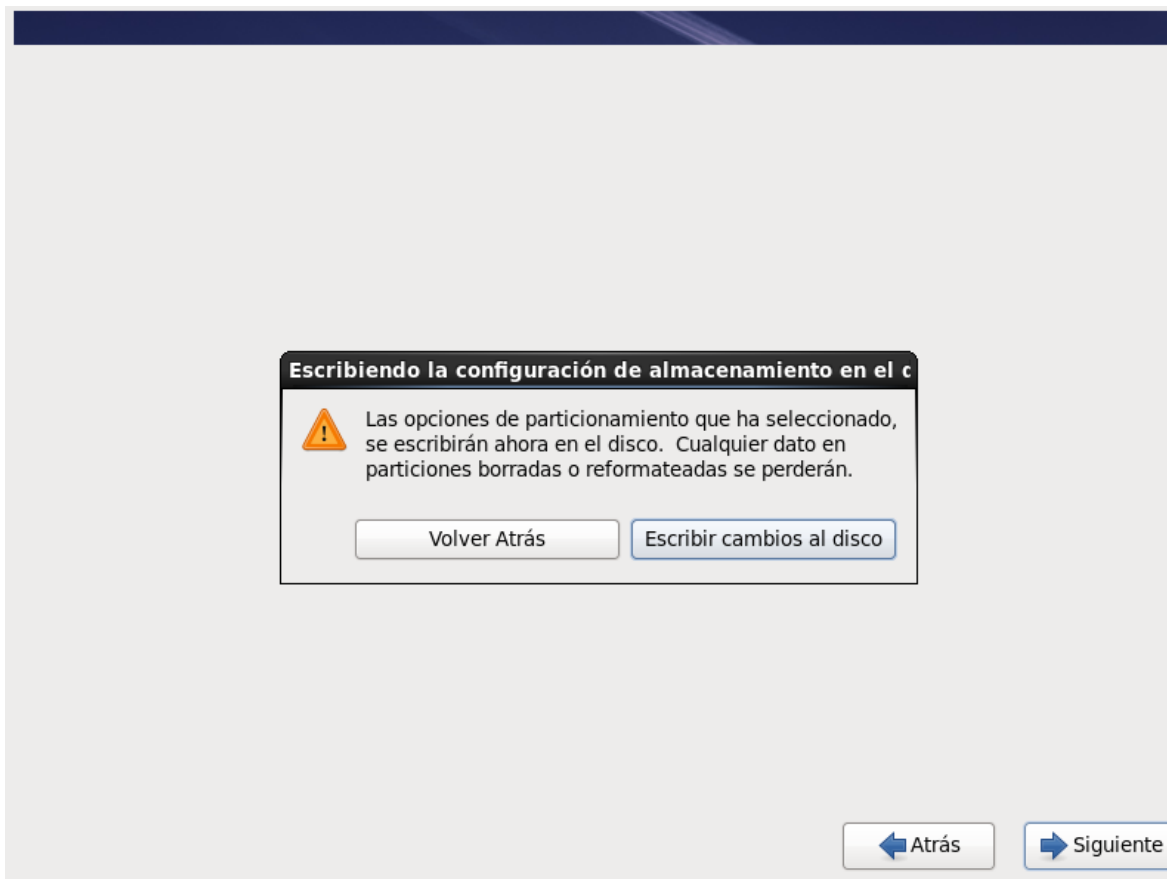
☐  **Crear un diseño personalizado.**  
Crear manualmente su propio diseño en los dispositivos seleccionados usando nuestra herramienta de particionamiento.

☐ Sistema de Encriptado

☐ Revisar y modificar el diseño de particiones

**Paso 12:** Hacer clic en escribir los cambios al disco.



### Paso 13: Seleccionar la opción de Escritorio.

La instalación predeterminada de Red Hat Enterprise Linux es una instalación de servidor básica. Opcionalmente, puede seleccionar un conjunto de software diferente ahora.

- ☐ Servidor básico
- ☐ Servidor de base de datos
- ☐ Servidor Web
- ☐ Servidor de administración de identidad
- ☐ Host de virtualización
- ☒ Escritorio
- ☐ Estación de trabajo de desarrollo de software

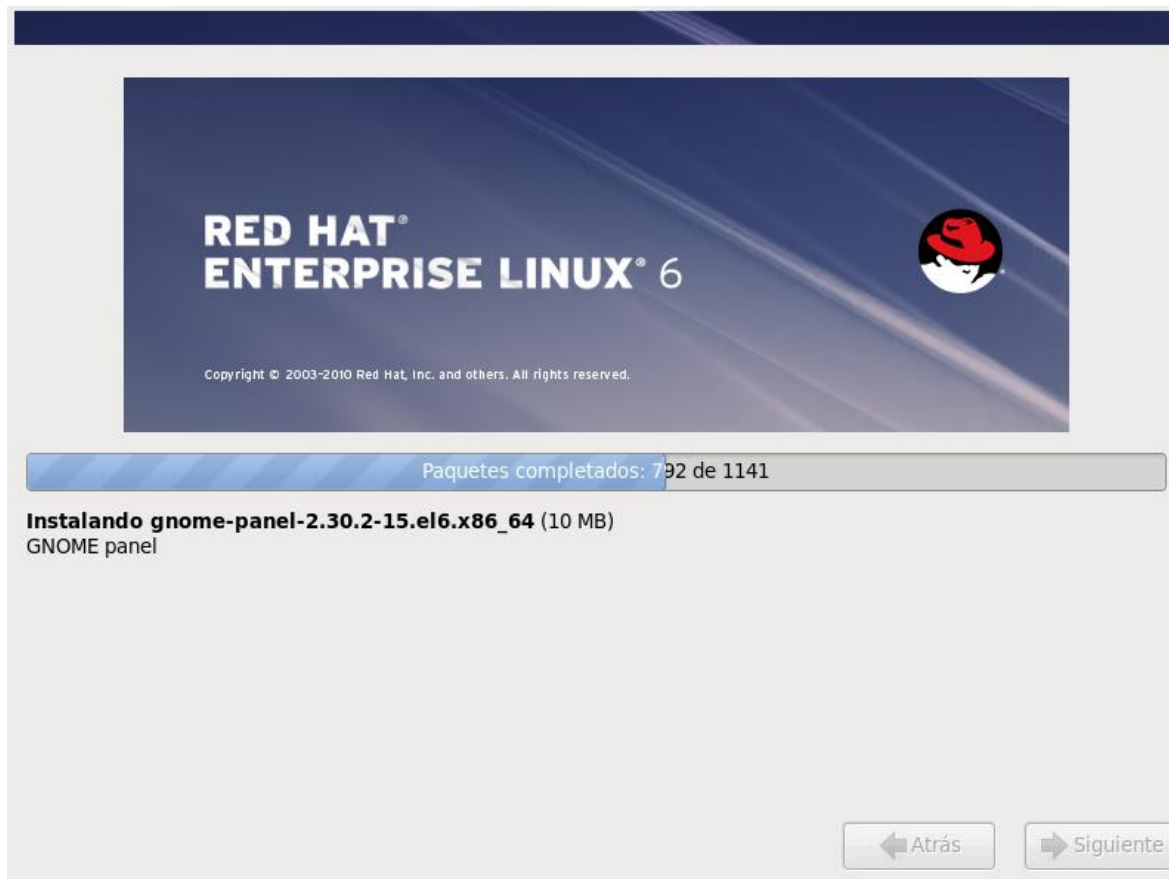
Por favor, seleccione cualquier repositorio adicional que quiera usar para la instalación de software.

- ☐ Almacenamiento resistente
- ☐ Equilibrador de carga
- ☐ High Availability

Puede personalizar la selección de software ahora o después de la instalación a través de la aplicación de administración de software.

☒ Personalizar más adelante    ☐ Personalizar ahora

**Paso 14:** Progreso de la instalación de Red Hat Enterprise Linux 6.

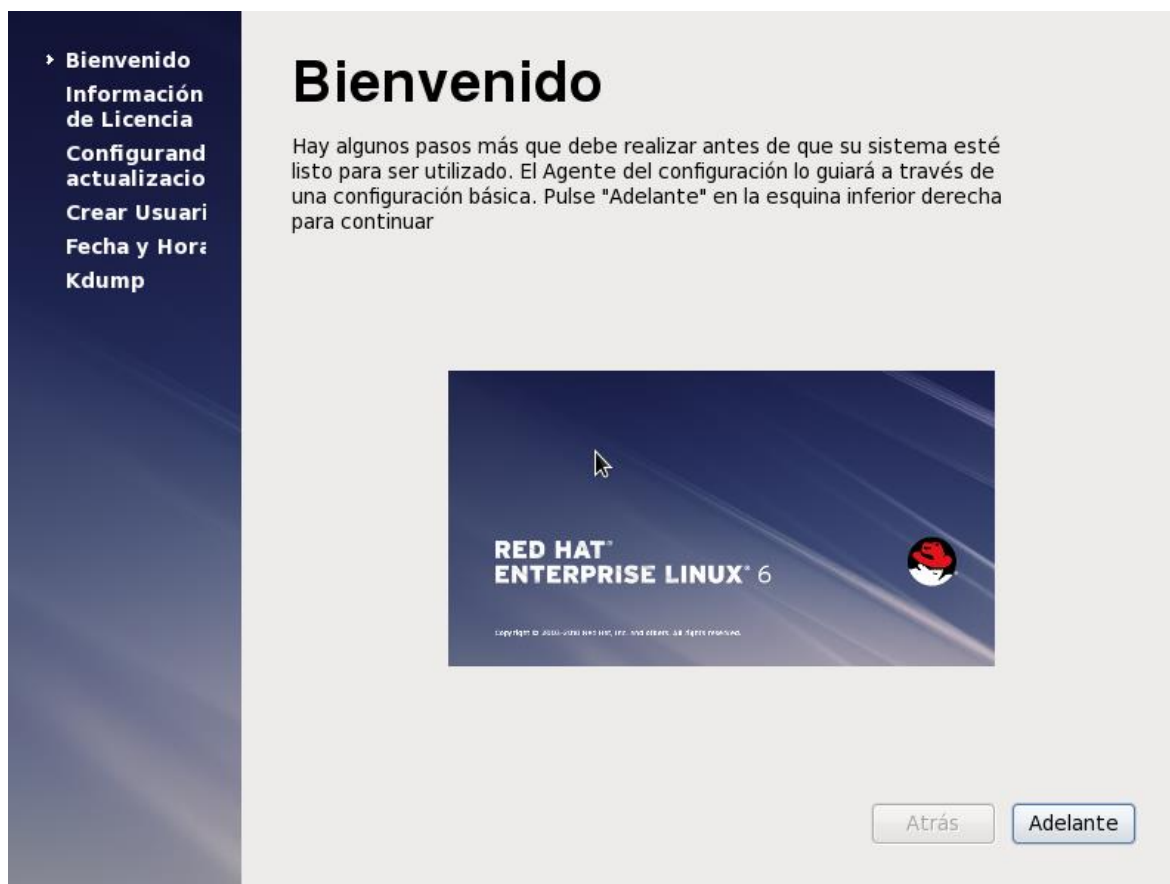


**Paso 15:** La instalación se ha completado y debe reiniciar el equipo.





**Paso 16:** Pantalla de bienvenida, para realizar configuraciones post instalación.



**Paso 17:** Aceptar los acuerdos de la licencia.

**Bienvenido**  
» **Información de Licencia**  
**Configuración y actualización**  
**Crear Usuario**  
**Fecha y Hora**  
**Kdump**

## Información de Licencia

LE ROGAMOS QUE LEA CON CUIDADO EL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA PARA USUARIO FINAL ANTES DE UTILIZAR EL SOFTWARE DE RED HAT. AL UTILIZAR EL SOFTWARE DE RED HAT, MANIFIESTA SU CONSENTIMIENTO Y ACEPTACIÓN DEL PRESENTE ACUERDO DE LICENCIA PARA USUARIO FINAL Y RECONOCE QUE HA LEÍDO Y COMPRENDE SUS TÉRMINOS. LAS PERSONAS FÍSICAS QUE ACTÚEN EN NOMBRE DE UNA ENTIDAD DECLARAN QUE OSTENTAN LA AUTORIDAD NECESARIA PARA CELEBRAR EL PRESENTE ACUERDO EN NOMBRE DE DICHA ENTIDAD. EN CASO DE QUE NO ACEPTÉ LOS TÉRMINOS DEL PRESENTE CONTRATO, NO DEBERÁ UTILIZAR EL SOFTWARE DE RED HAT. ESTE ACUERDO DE LICENCIA PARA USUARIO FINAL NO ENTREGA NINGÚN DERECHO A LOS SERVICIOS DE RED HAT COMO LA MANTENCIÓN DEL SOFTWARE, ACTUALIZACIONES O SOPORTE. POR FAVOR REVISE SU(S) ACUERDO(S) DE SERVICIOS O DE SUSCRIPCIÓN QUE PUDIERA TENER CON RED HAT O OTROS PROVEEDORES DE SERVICIOS AUTORIZADOS POR RED HAT EN CUANTO A LOS SERVICIOS Y PAGOS ASOCIADOS.

Este acuerdo de licencia de usuario final ("EULA") rige el uso de todas las versiones de Red Hat Enterprise Linux, algunas otras aplicación de software de Red Hat que incluyan o que se refieren a esta licencia, y todas sus actualizaciones, código fuente, apariencia, estructuras y organizaciones. Los

☒ Sí, Estoy de acuerdo con el Acuerdo de Licencia  
☐ No, no estoy de acuerdo

Atrás    Adelante

**Paso 18:** Seleccionar la opción de registrarse posteriormente.

Bienvenido

Información de Licencia

» Configurando actualizaciones

Crear Usuario

Fecha y Hora

Kdump

## Configurando actualizaciones

Este asistente lo guiará a través del proceso de registro de su sistema a Red Hat Network (RHN) para obtener actualizaciones de software, tales como:

- Su nombre de usuario de Red Hat Network o Red Hat Network Satellite
- Su nombre de cuenta de Red Hat
- Una suscripción de Red Hat que cubra su producto
- (opcional) La dirección de un servicio alternativo

Información del Hardware

¿Por qué debería registrarme?

¿Desea registrar su sistema en este momento? **(Se recomienda.)**

☐ Sí, me gustaría registrar el sistema ahora.

☒ No, prefiero registrarlo posteriormente.

Atrás Adelante

**Paso 19:** Seleccionar la opción de me registraré luego.



**Paso 20:** Seleccionar adelante para finalizar la configuración.



**Paso 21:** Ingresar datos para un usuario normal.

**Crear Usuario**

Se recomienda crear un 'nombre\_de\_usuario' para uso normal (no administrativo) de su sistema. Para crear un sistema 'nombre\_de\_usuario', por favor, provea la información que se pide más abajo.

Nombre de Usuario:

Nombre Completo:

Contraseña:

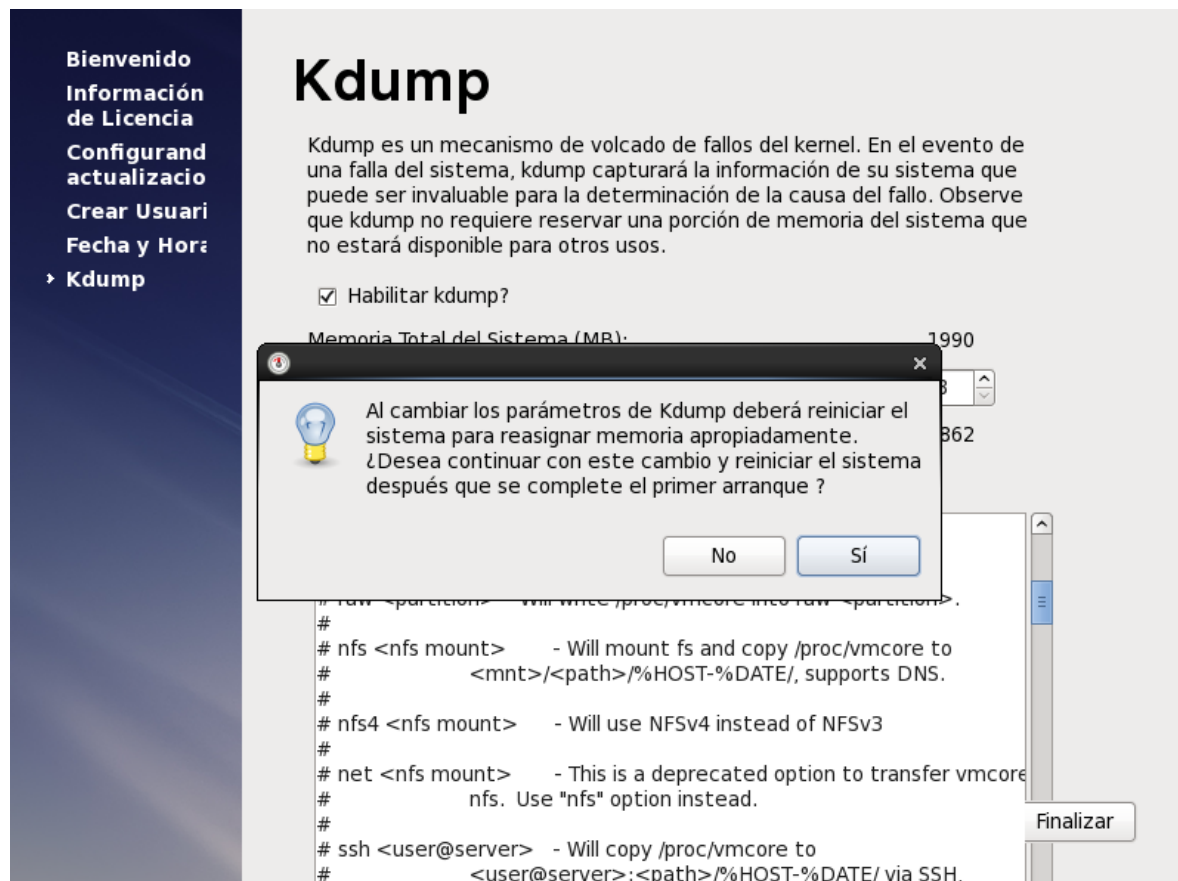
Confirme la Contraseña:

Si necesita usar autenticación de red, tal como Kerberos o NIS, por favor haga clic en el botón Usar Ingreso por Red.

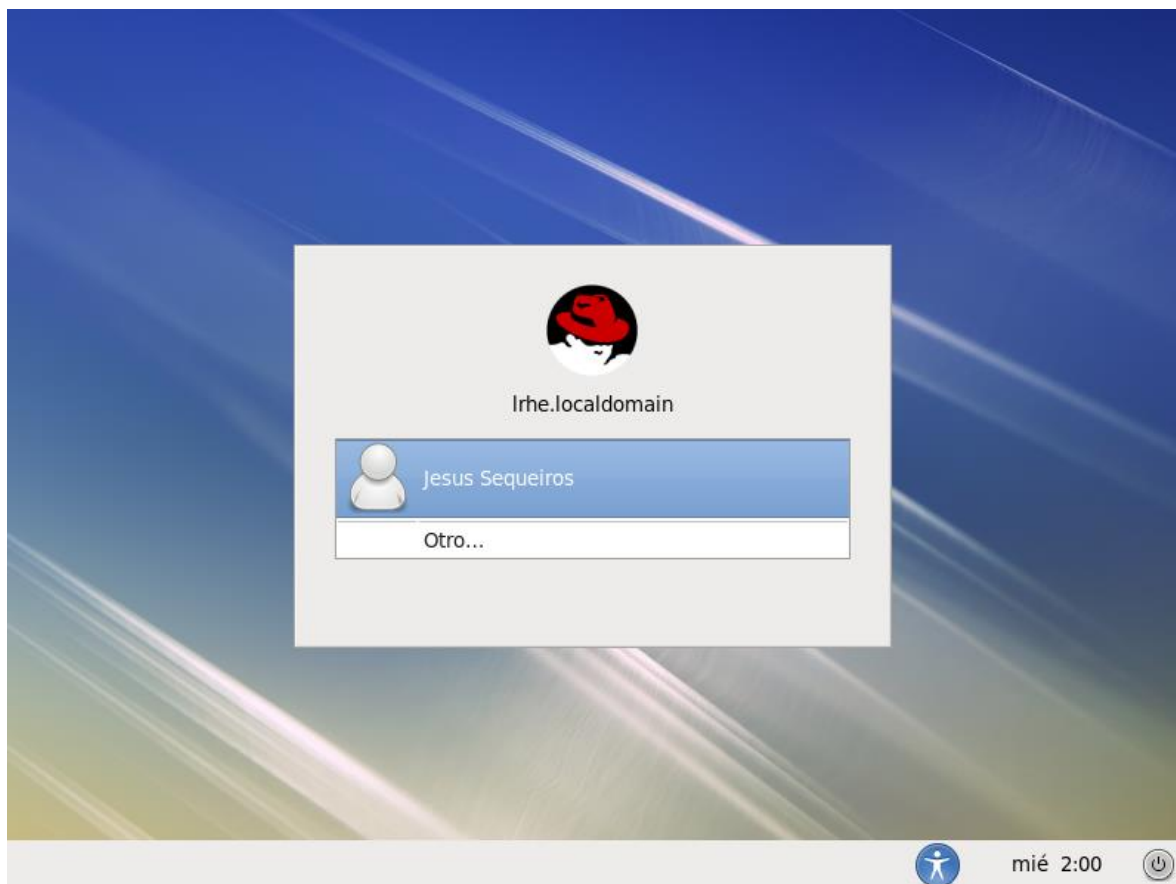
Si necesita más control en la creación de usuario (especificando el directorio principal y o el UID), por favor haga clic en el botón Avanzado.

**Paso 22:** Seleccionar fecha y finalizar.

**Paso 23:** Finalizar y reiniciar, al cambiar los parámetros de kdump deberá reiniciar el sistema para reasignar memoria apropiadamente.



**Paso 24:** Pantalla de bienvenida de Red Hat Enterprise Linux 6.



---