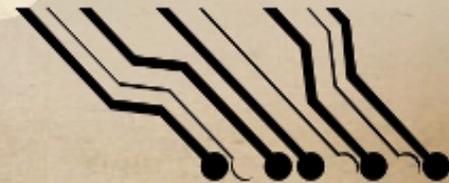




Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

Ministerio del Poder Popular
para Educación Universitaria,
Ciencia y Tecnología



CENDITEL



PROYECTO CANAIMA

Bicentenario

1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"



Manual de Instalación del Entorno Gráfico para Canaima GNU/Linux

1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"



El presente manual corresponde al paso a paso de instalación del **Entorno Gráfico del Proyecto Canaima Bicentenario**. Éste es un paquete de escritorio que instala varias aplicaciones, ellas son: el Tema Gráfico Bicentenario (cursores e iconos), Fondos de Escritorio Bicentenario y las Notificaciones Bicentenarias.

Requerimientos técnicos:

Sistemas Operativos basados en **Debian Wheezy** y **Debian Jessie**, con entorno de escritorio Gnome Shell.



1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"



Paso Uno:

Para la instalación es importante conocer la clave del “**root**” (es decir, la clave de administrador o superusuario) ya con ella, podemos acceder al sistema para ejecutar la instalación.



NOTA

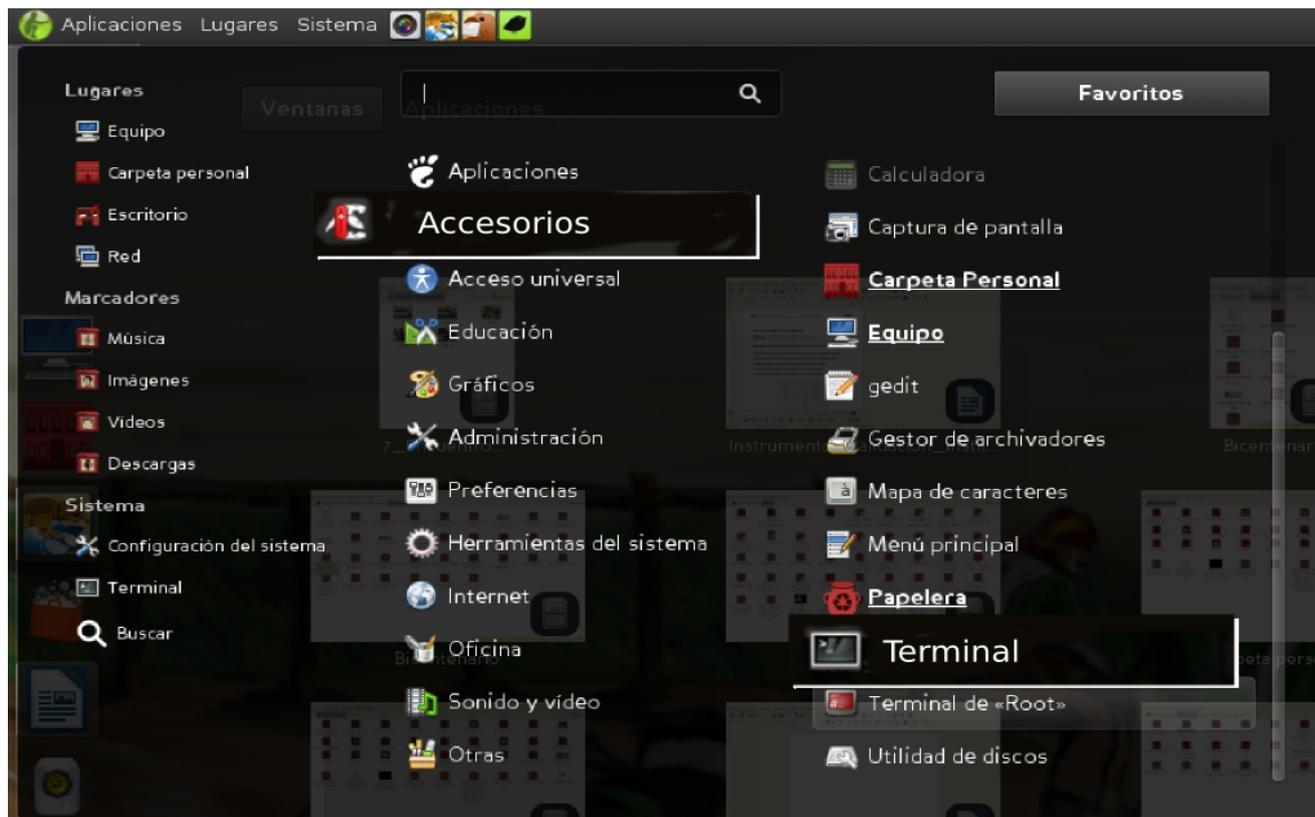
El siguiente ejemplo está basado en **Canaima 4.1**

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Dos:

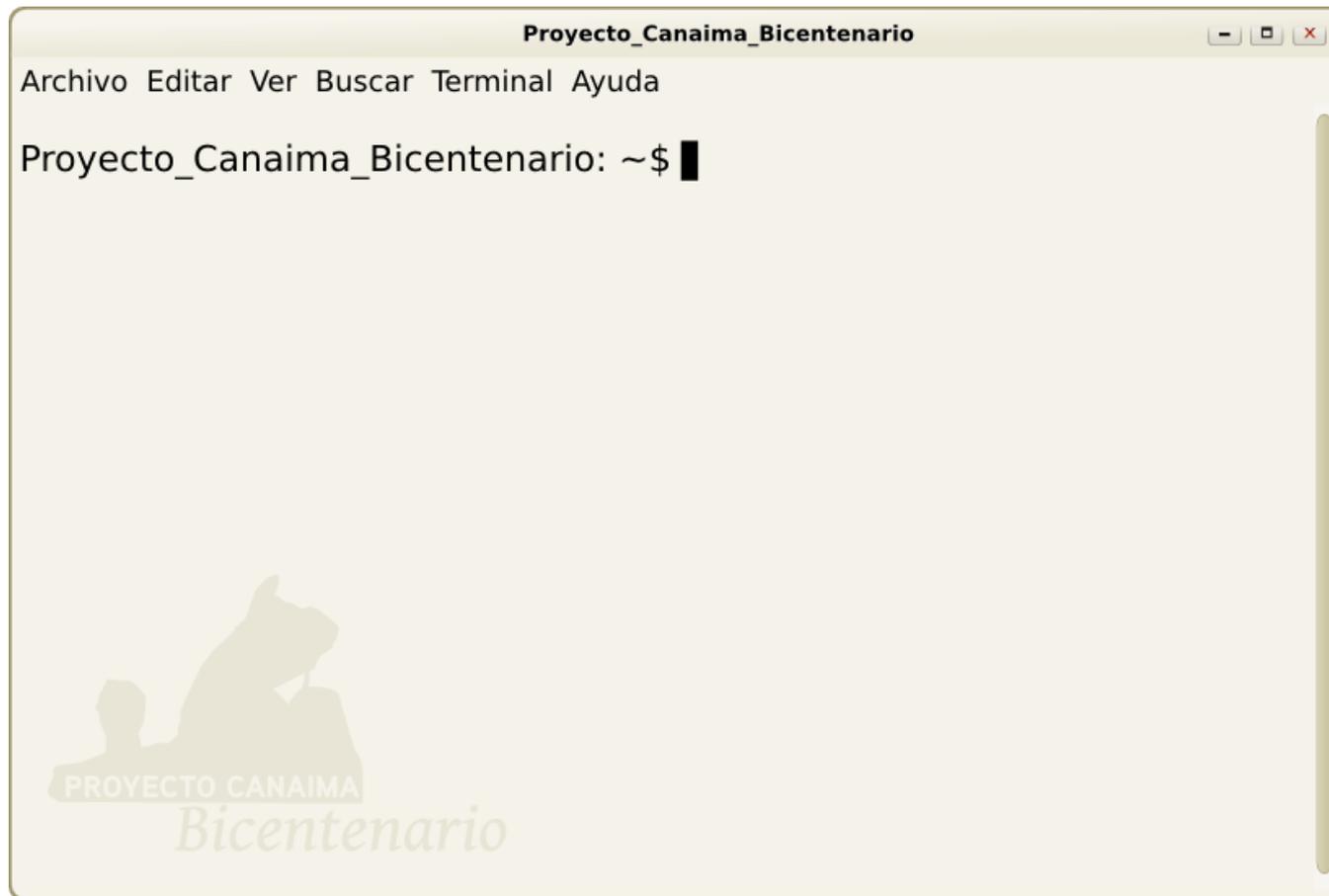
Abrir el Terminal: Debemos ubicar en el **Escritorio** el ícono del Menú y pulsarlo, luego seleccionamos el ítem **Accesorios** y hacemos click en el ícono del **Terminal**:



1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Seguidamente, se abrirá una pantalla que llamamos "terminal"

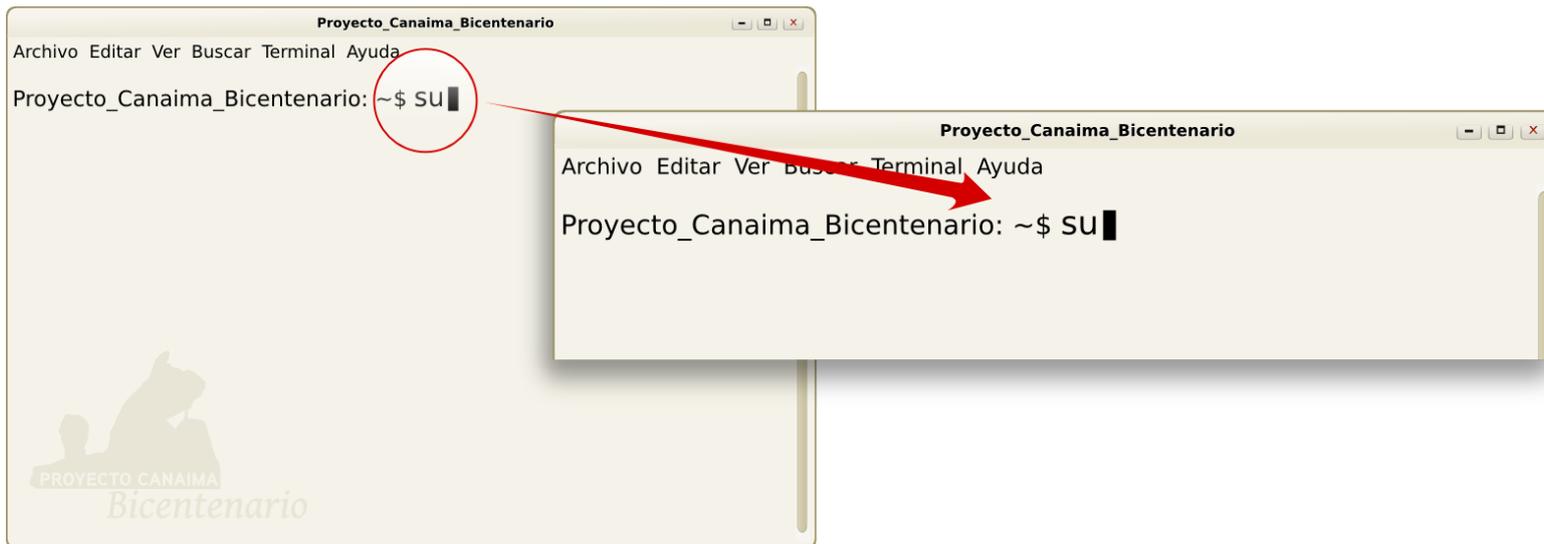


1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Tres:

Debemos escribir "su" (en minúscula) y presionar la tecla "Enter", de esta manera estamos ingresando en modo "root" o superusuario.



NOTA

Para activar cada comando debemos pulsar la tecla "Enter"



1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"

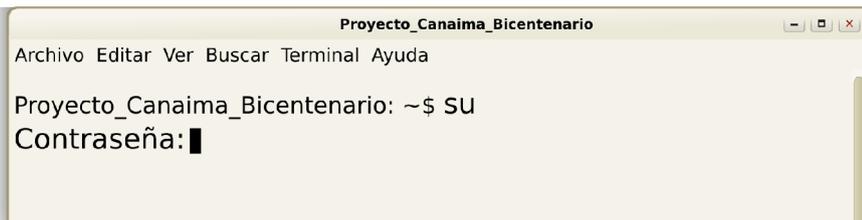


Paso Cuatro:

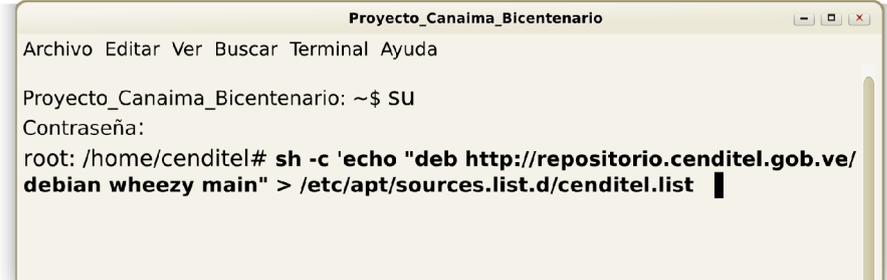
Automáticamente el sistema nos solicitará la clave del root o superusuario y acto seguido pulsamos la tecla "Enter". Posteriormente, debemos copiar y pegar al terminal, la siguiente línea:

```
sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list'
```

y presionamos "Enter" para ingresar e incluir el repositorio de CENDITEL al sistema:



```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña: █
```



```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list' █
```



Para Debian Jessie añadir la siguiente línea:

```
sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian jessie main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list'
```

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Cinco:

En el terminal, agregamos la siguiente línea, la cual es la llave del repositorio:

```
wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/debian/repositorio_cenditel.asc | apt-key add -
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian/repositorio_cenditel.asc | apt-key add - █
OK
root: /home/cenditel#
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian/repositorio_cenditel.asc | apt-key add - █
OK
root: /home/cenditel#
```

Indica que podemos continuar

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Seis:

Actualización: para actualizar los Repositorios del sistema debemos añadir la siguiente línea: **apt-get update** y pulsamos "Enter"

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian/repositorio_cenditel.asc | sudo apt-key add -
OK
root: /home/cenditel# apt-get update |
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
Proyecto_Canaima_Bicentenario: ~$ SU
Contraseña:
root: /home/cenditel# sh -c 'echo "deb http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian wheezy main" > /etc/apt/sources.list.d/cenditel.list
root: /home/cenditel# wget -q -O- http://repositorio.cenditel.gob.ve/
debian/repositorio_cenditel.asc | sudo apt-key add -
OK
root: /home/cenditel# apt-get update |
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
http://repositorio.cenditel.gob.ve wheezy/main Translation-en
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/main amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/contrib amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/non-free amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/contrib Translation-en/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/main Translation-en/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/non-free Translation-en/DiffIndex
Descargados 394 kB en 20seg. (19,4 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root: /home/cenditel#
```

Final del proceso de actualización.

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Siete:

Finalmente, para instalar el Entorno de Canaima Bicentenario, agregamos la siguiente línea:

apt-get install entorno-bicentenario

Para concluir este proceso, se abrirá un cuadro de diálogo en el que debemos seguir las indicaciones.

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
http://repositorio.cenditel.gob.ve wheezy/main Translation-en
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/main amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/contrib amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/non-free amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/contrib Translation-en/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/main Translation-en/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/non-free Translation-en/DiffIndex
Descargados 394 kB en 20seg. (19,4 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root: /home/cenditel# apt-get install entorno-bicentenario
```

```
Proyecto_Canaima_Bicentenario
Archivo Editar Ver Buscar Terminal Ayuda
http://repositorio.cenditel.gob.ve wheezy/main Translation-en
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/main amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/contrib amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/non-free amd64 Packages/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/contrib Translation-en/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/main Translation-en/DiffIndex
Obj http://http.debian.net wheezy-backports/non-free Translation-en/DiffIndex
Descargados 394 kB en 20seg. (19,4 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root: /home/cenditel# apt-get install entorno-bicentenario
```



NOTA

Culminado este proceso de instalación, el Entorno se mostrará automáticamente.



PROYECTO CANAIMA

Bicentenario

<http://bicentenario.cenditel.gob.ve/>