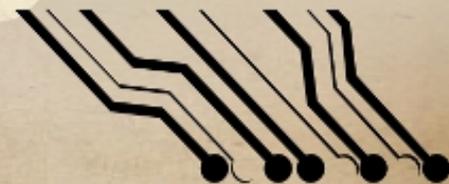




Gobierno
Bolivariano
de Venezuela

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 Salvapantallas Bicentenario

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



El presente manual corresponde al paso a paso de instalación del **Salvapantallas Bicentenario**. Éste paquete es una propuesta educativa basada en el aprovechamiento de una herramienta de trabajo, como lo es el computador, y convertirla en una herramienta pedagógica y andragógica a través de los salvapantallas.

Requerimientos técnicos:

Sistemas Operativos basados en **Debian Squeeze**



1815 Bicentenario de la
2015 "Carta de Jamaica"



Paso Uno:

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



NOTA

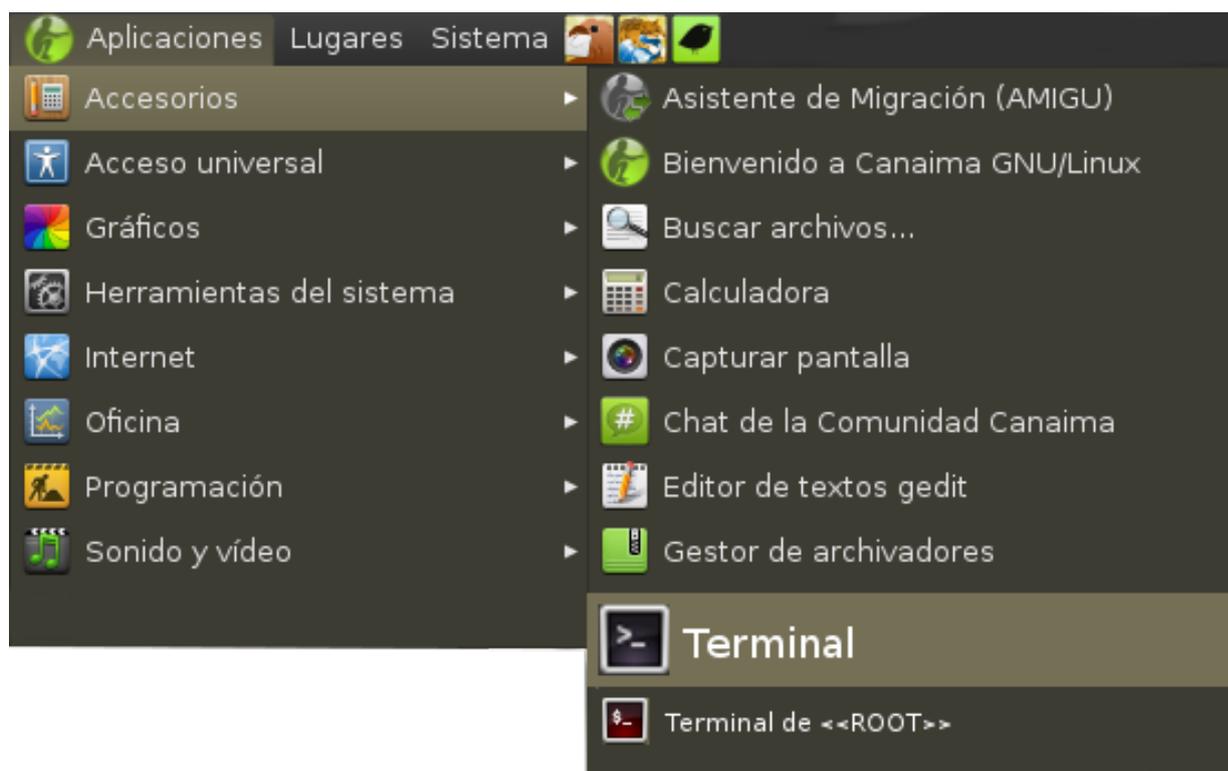
El siguiente ejemplo está basado en **Canaima 3.1**

1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Paso Dos:

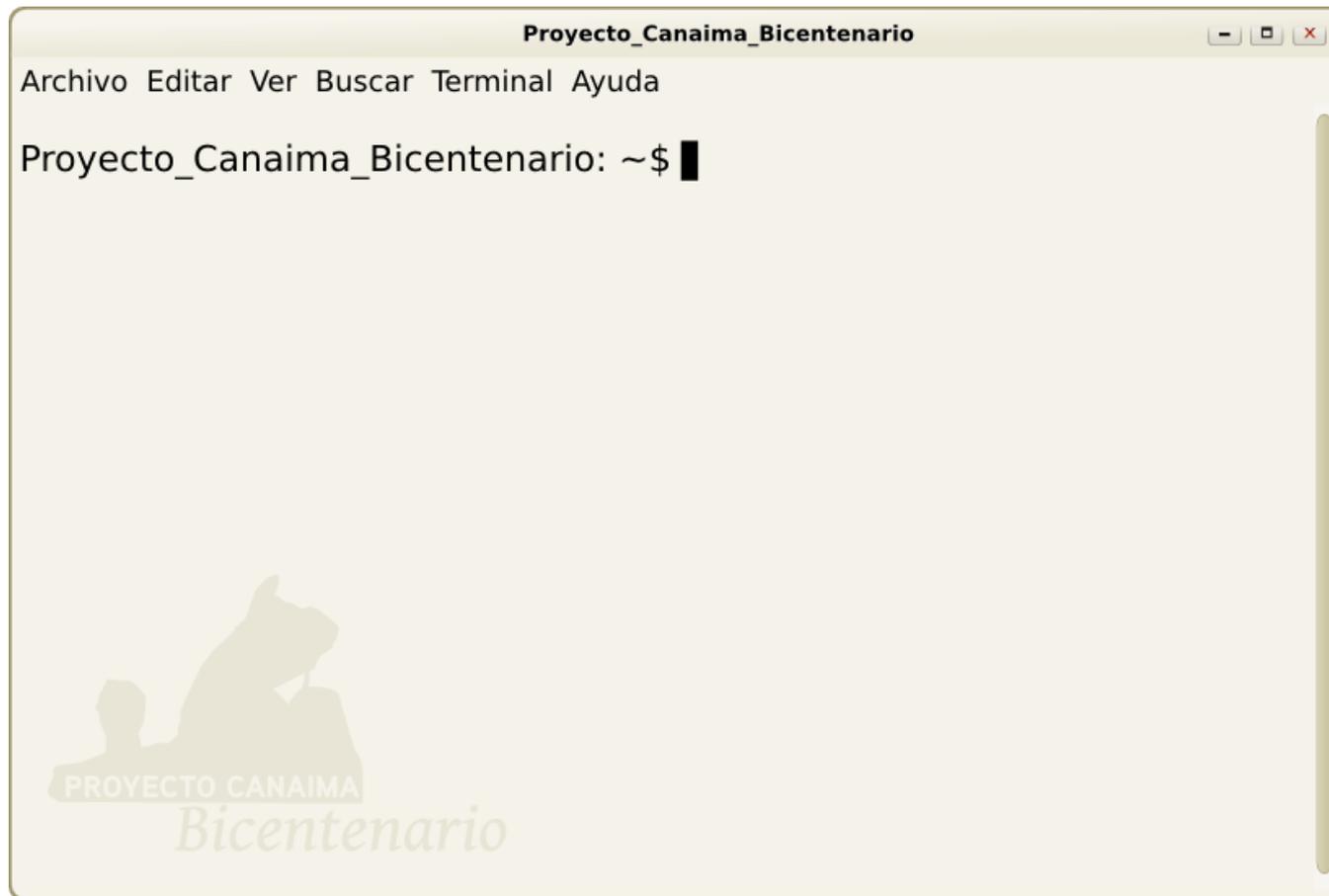
Abrir el Terminal: Debemos ubicar en el **Escritorio** el ícono del Menú y pulsarlo, luego seleccionamos el ítem **Accesorios** y hacemos click en el ícono del **Terminal**:



1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



Seguidamente, se abrirá una pantalla que llamamos "terminal"

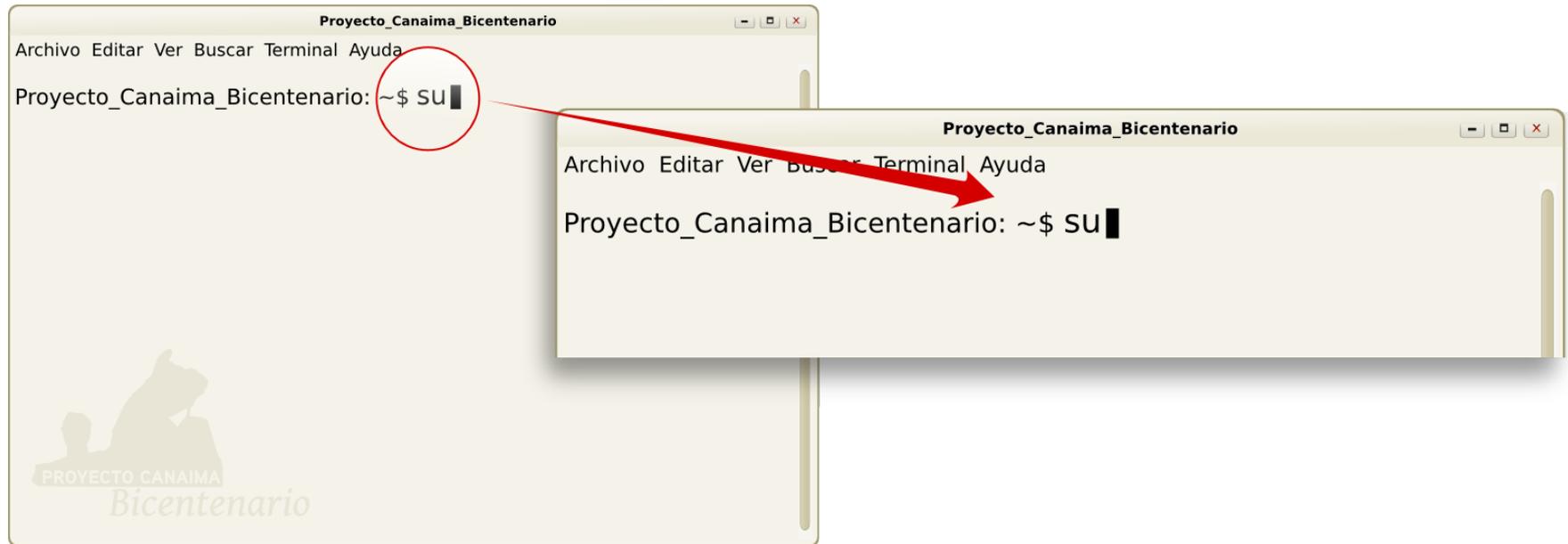


1815 Bicentenario de la 2015 "Carta de Jamaica"



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"

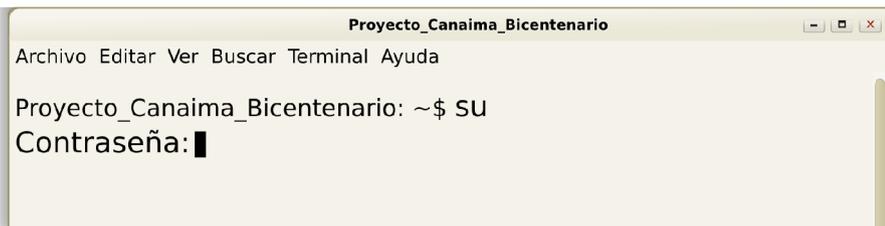


Paso Cuatro:

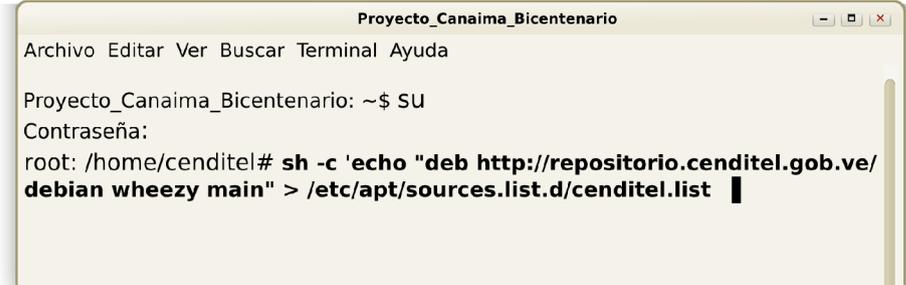
Automáticamente el sistema nos solicitará la clave del root o superusuario y acto seguido pulsamos la tecla "Enter". Posteriormente, debemos copiar y pegar al terminal, la siguiente línea:

```
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' █
```

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 | sudo 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# nano /etc/apt/sources.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# nano /etc/apt/sources.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

Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es_VE
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-en
Descargados 17,4 MB en 18seg. (961 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 salvapantallasbicentenario
```

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

Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es_VE
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-es
Ign http://repositorio.cenditel.gob.ve squeeze/main Translation-en
Descargados 17,4 MB en 18seg. (961 kB/s)
Leyendo lista de paquetes... Hecho
root: /home/cenditel# apt-get install salvapantallasbicentenario
```



PROYECTO CANAIMA

Bicentenario

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