

V11

RIP Software

# Instalación

## Manual del usuario

RIP SOFTWARE - VERSIÓN 11 - CALDERA 2017



# ÍNDICE DE CONTENIDOS

## Índice de contenidos

Índice de contenidos	2
Introducción	3
Requerimientos mínimos de hardware	3
Para una instalación de Linux	3
Para la instalación de un macOS	3
Instalación de Caldera Debian	4
Vista general	4
Requisitos previos a la instalación	4
Procedimientos de instalación	4
Inicie el sistema	4
Selección del idioma del sistema	5
Selección de la ubicación y la zona horaria	5
Selección del teclado	6
Particiones de disco	6
Finalización de la instalación	6
Instalación de Caldera Jessie	7
Procedimientos de instalación	7
Inicie el sistema	7
Selección del idioma del sistema	8
Ubicación	8
Selección del teclado	9
Carga de los componentes	9
Selección del nombre del equipo	10
Selección del nombre del dominio	10
Contraseña del superusuario	11
Nombre del usuario y contraseña	11
Zona horaria	12
Particion	12
Instalacion	13
Replica en red	14
Gestor de arranque GRUB	14
Reiniciar	15
Página Caldera de Herramientas para el soporte	15
Instalación del software Caldera	16
Proceso de instalación	16
Inicio de la instalación	16
Selección del idioma	17
Pasos de instalación	18
Modo de instalación	19
Selección de los servicios del sistema	19
Instalación Avanzada.	19
Selección de productos	20
Configuración avanzada	21
Selección de Impresoras	23
Selección de cortadoras	24
Pantalla Resumen de la instalación	24
Finalización de la instalación	25
Primer proceso de arranque con Caldera	25
Apéndice - Registro y Licencias	26
Registro	26
Instalación de la llave de licencia	26

## Acuerdo de licencia

Copyright 2017 Caldera. Todos los derechos reservados.

Todas las marcas registradas, logos y nombres de marcas mencionados en esta publicación pertenecen a sus respectivos propietarios.

Todas las imágenes y fotografías aquí incluidas tienen el copyright de sus respectivos autores.

Caldera se reserva el derecho de modificar sin previo aviso las especificaciones del software y el contenido citado en este documento.

## Introducción

Este manual lo guiará a través del proceso de instalación, ya sea para realizar una instalación inicial o, simplemente, para una actualización.

NOTA: Los procedimientos descritos en esta manual son necesariamente dedicados para la instalación en un sistema Debian o macOS v10.9+. Si otro sistema operativo es instalado, **será borrado de manera permanentemente**.

## Requerimientos mínimos de hardware

### Para una instalación de Linux

Un sistema completo con los siguientes requisitos de hardware deberá estar dedicado al sistema operativo Linux y el software **Caldera RIP**:

- **Sistema:** OS **Caldera Debian** 2.3 (APPE 3 only) o Debian "Jessie" 8.6 con MATE UI (APPE 4)
- **Processador:** Intel Core i3, i5 o i7.
- **RAM:** 4GB o 8GB (recomendado). Mínimo 1GB por núcleo, recomendado al menos 2 GB por núcleo.
- **HDD:** 250GB
- **Pantalla / Tarjeta de video:** resolución de 1280x1024
- Ratón USB de 3 botones

**Cuidado el OS Caldera Debian no soporta APPE 4. Solamente puede utilizar APPE 4 con el OS Jessie.**

**IMPORTANTE:** Caldera no ofrece ninguna garantía acerca de la instalación del software Caldera en cualquier otra versión de Debian que no sea la edición especial creada para Caldera, ya que no ha sido probada. Es posible que no funcione.

### Para la instalación de un macOS

El uso del software **Caldera RIP** sólo se admite en los sistemas que están dedicados a dicho uso. Un sistema completo con los siguientes requisitos de hardware deberá estar dedicado al sistema operativo macOS y al software **Caldera RIP**. Los requisitos de hardware mínimos recomendados son:

- **Hardware:** Intel Core i3 ,i5 or i7 based Mac mini, iMac o Mac Pro.

**¡MacBook Air y MacBook Pro no son soportados!**

**¡PPC hardware (G5, G4,...) no son soportados !**

- **Sistema:** OS 10.9+
- **RAM:** 4GB o más Mínimo 1GB por núcleo, recomendado al menos 2 GB por núcleo.
- **HDD:** 250GB
- **Pantalla:** Resolución al menos de 1280x1024
- Ratón USB de 3 botones

## *Instalación de Caldera Debian*

En este capítulo se describen los procedimientos a seguir para la instalación de la edición especial de **Caldera Debian** para **Caldera RIP**.

### Vista general

Esta versión de Linux está especialmente diseñada para la instalación de un nuevo software **Caldera RIP** en un sistema de 64 bits.

Para asegurarse de que su software **Caldera RIP** funcione correctamente, instale sólo la versión de Debian Linux que viene con el paquete; esta contiene muchas opciones predeterminadas y una partición de disco personalizada, y es más fácil de instalar que la versión original.

**Cuidado el OS Caldera Debian no soporta APPE 4. Solamente puede utilizar APPE 4 con el OS Jessie.**

**IMPORTANTE:** Caldera no ofrece ninguna garantía acerca de la instalación del software Caldera en cualquier otra versión de Debian que no sea la edición especial creada para Caldera, ya que no ha sido probada. Es posible que no funcione.

### Requisitos previos a la instalación

Por favor asegúrese que su CPU es de arquitectura 64-bits (AMD Athlon 64, Phenom, Intel Core 2).

#### Problemas de hardware conocidos:

- En ciertas arquitecturas, la tarjeta de red integrada en la placa base hace que el programa de instalación de Debian se paralice al tratar de detectar el hardware. En ese caso, la solución es desactivar la tarjeta de red del BIOS antes de instalarlo y volver a habilitarla justo después.
- En ciertas arquitecturas, el controlador USB3 integrado de la placa base provoca el funcionamiento incorrecto de la llave de **Caldera RIP** (que es USB2). Deshabilitar el controlador USB3 en el BIOS (permanentemente) resuelve el problema.

### Procedimientos de instalación

Estos son los pasos que debe seguir para realizar la instalación de **Caldera Debian**:

#### Inicie el sistema

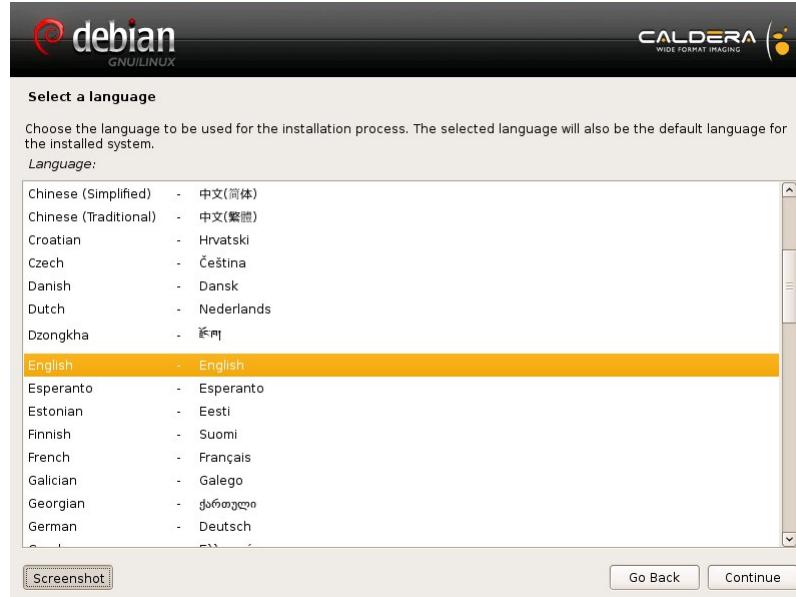
Para iniciar el sistema:

1. Conecte el Pen drive.
2. Encienda el sistema.
3. Haga que su computadora inicie desde el Pen drive (la manera de seleccionar la unidad de inicio depende de cada computadora).
4. Cuando aparezca el menú de instalación de **Caldera Debian**, puede seleccionar la opción de instalación gráfica y pulsar **Enter**.

# INSTALACIÓN

## Selección del idioma del sistema

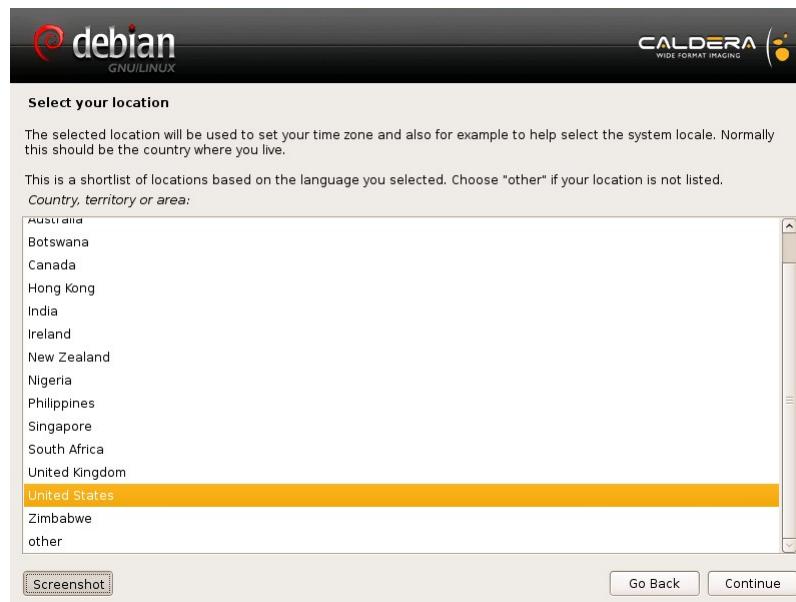
Este paso ofrece la selección del idioma en el que se instalará el sistema. Elija su idioma en la lista y a continuación, haga clic en **Continue**.



## Selección de la ubicación y la zona horaria

Seleccione su ubicación y haga clic en **Continue**.

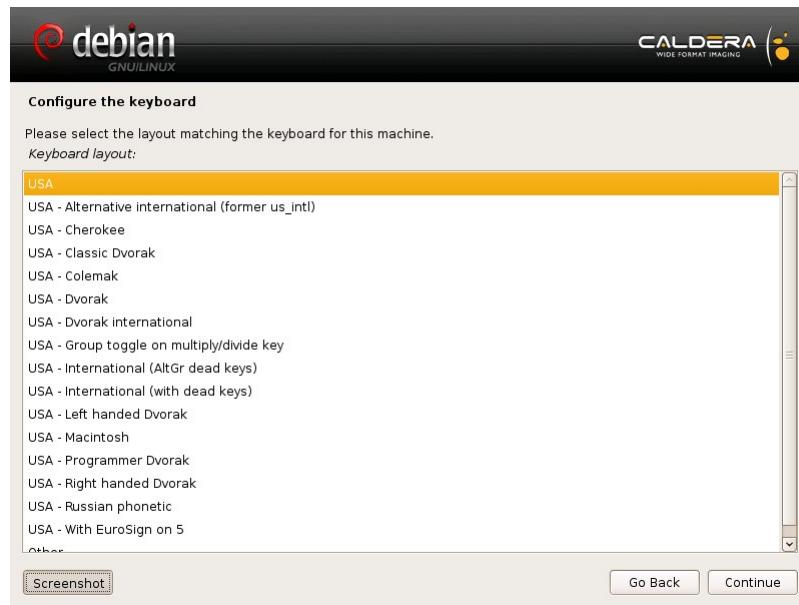
La zona horaria se configurará de acuerdo con el país elegido.



# INSTALACIÓN DE CALDERA DEBIAN

## Selección del teclado

Seleccione la distribución del teclado en la lista y haga clic en **Continue**.



Después de esta pantalla, es posible que también tenga que especificar su zona horaria para ajustar el reloj.

## Particiones de disco

Esta pantalla muestra el resumen de la configuración actual de las particiones y puntos de montaje. Si desea modificarlas, seleccione una de las particiones. Puede también simplemente pasar al siguiente paso haciendo clic en **Continue**.

Esto es para versiones 2.0 y 2.1 solamente.



## Finalización de la instalación

Después de este paso, el sistema instalará automáticamente todos los paquetes necesarios.

La instalación puede llevar algún tiempo, por favor espere hasta que se le diga que puede remover el Pen drive y reiniciar la computadora.

Una vez reiniciada, podrá iniciar sesión en la cuenta de usuario Caldera (la contraseña por defecto es "caldera") para continuar con la instalación del RIP.

## Instalación de Caldera Jessie

En este capítulo se describen los procedimientos a seguir para la instalación de Caldera Jessie.

**Cuidado el OS Caldera Debian no soporta APPE 4. Solamente puede utilizar APPE 4 con el OS Jessie.**

**IMPORTANTE:** Caldera no ofrece ninguna garantía acerca de la instalación del software Caldera en cualquier otra versión de Debian que no sea la edición especial creada para Caldera, ya que no ha sido probada. Es posible que no funcione.

## Procedimientos de instalación

Estos son los pasos que debe seguir para realizar la instalación de la **Debian Jessie** con el **MATE UI**:

**Cuidado, si no tiene una conexión estable a Internet durante la instalación de **Caldera RIP**, le recomendamos cerrarlo totalmente (por ejemplo desconectar el cable RJ45)**

### Inicie el sistema

Para iniciar el sistema:

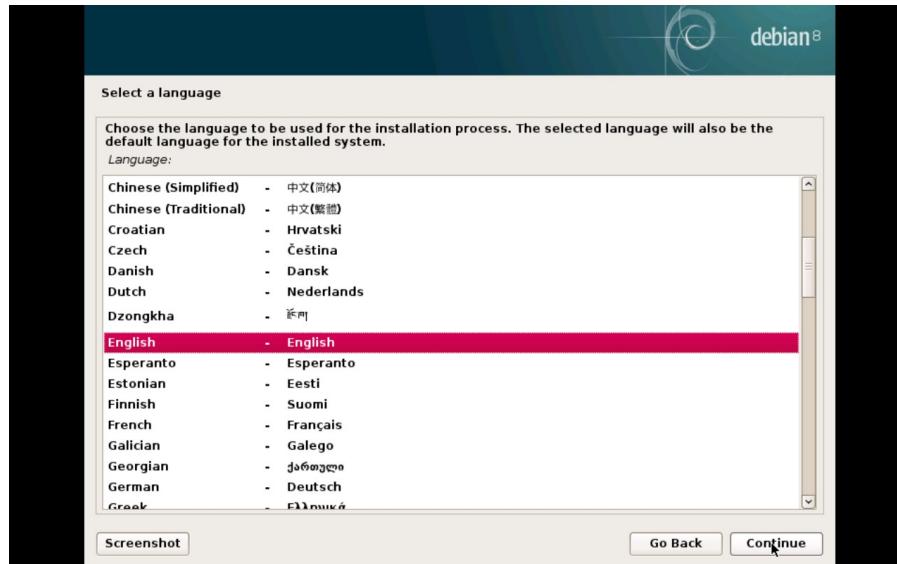
1. Conecte el Pen drive.
2. Encienda el sistema.
3. Haga que su computadora inicie desde el Pen drive (la manera de seleccionar la unidad de inicio depende de cada computadora).
4. Cuando aparezca el menú de instalación de Caldera Debian, puede seleccionar la opción de instalación gráfica y pulsar **Enter**.



# INSTALACIÓN DE CALDERA JESSIE

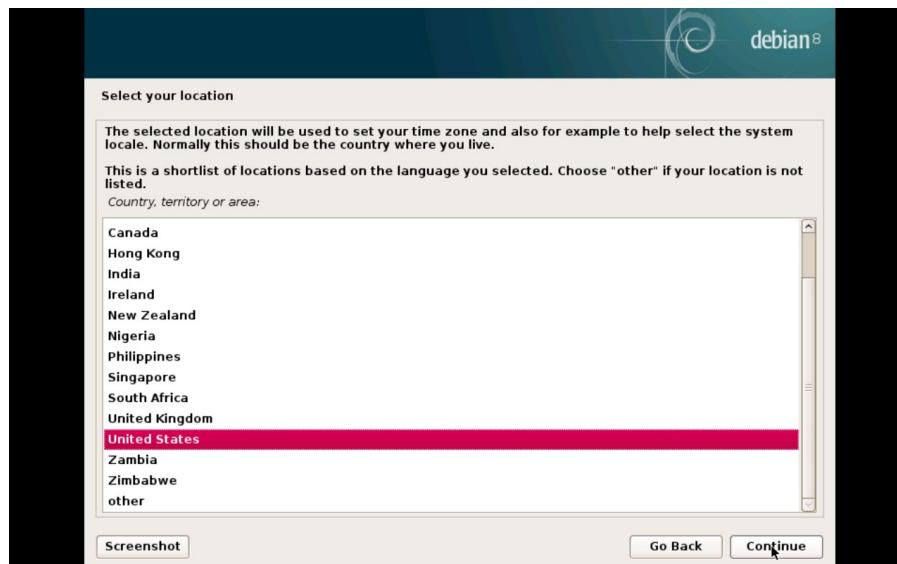
## Selección del idioma del sistema

El segundo paso ofrece la selección del idioma en el que se instalará el sistema. Elija su idioma en la lista y a continuación, haga clic en **Continue**.



## Ubicación

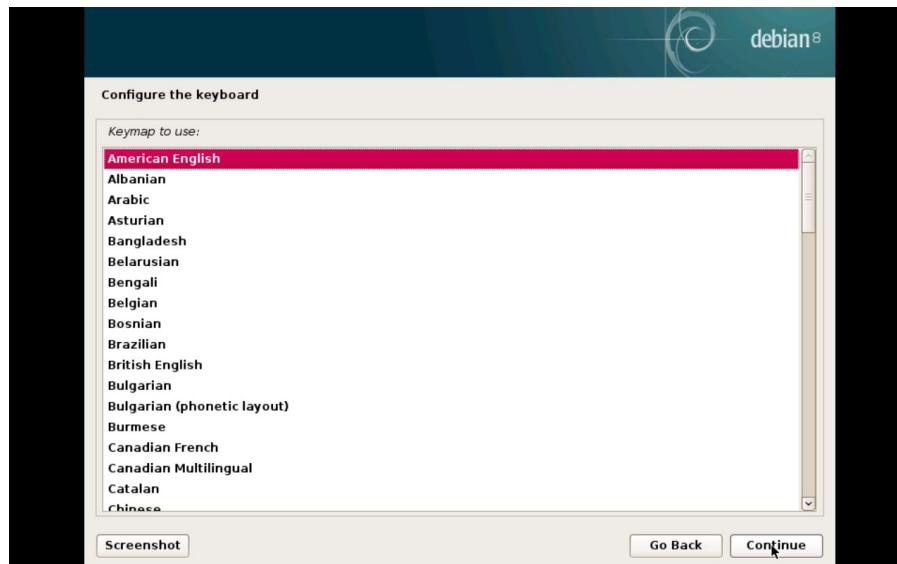
Seleccione su ubicación y haga clic en **Continuar**.



# INSTALACIÓN

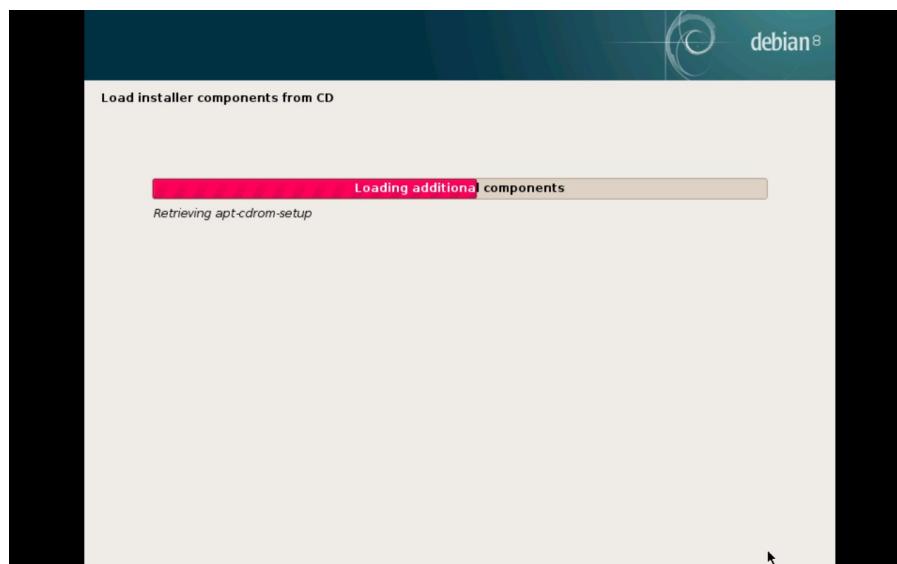
## Selección del teclado

Seleccione la distribución del teclado en la lista y haga clic en **Continuar**.



## Carga de los componentes

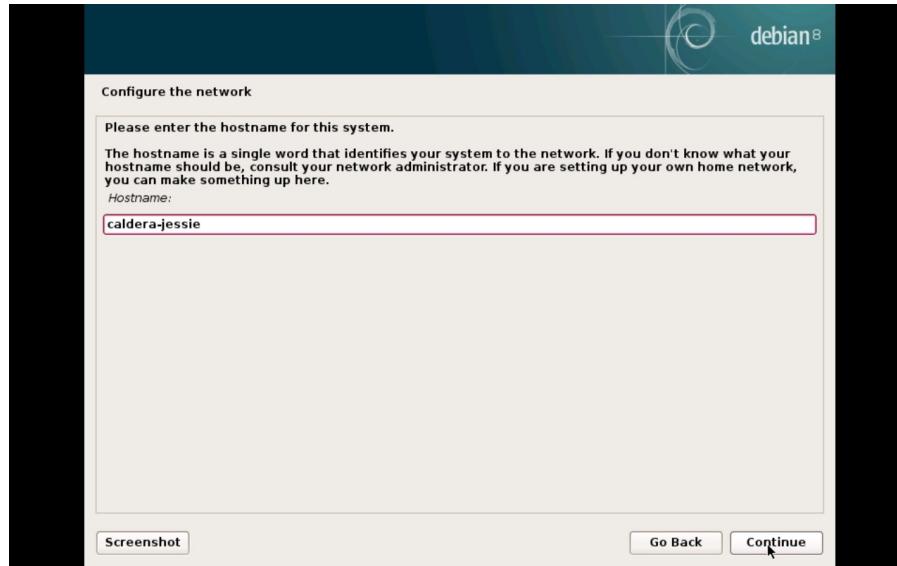
Después el sistema comienza la carga de los componentes. Por favor espere hasta que se finalice.



# INSTALACIÓN DE CALDERA JESSIE

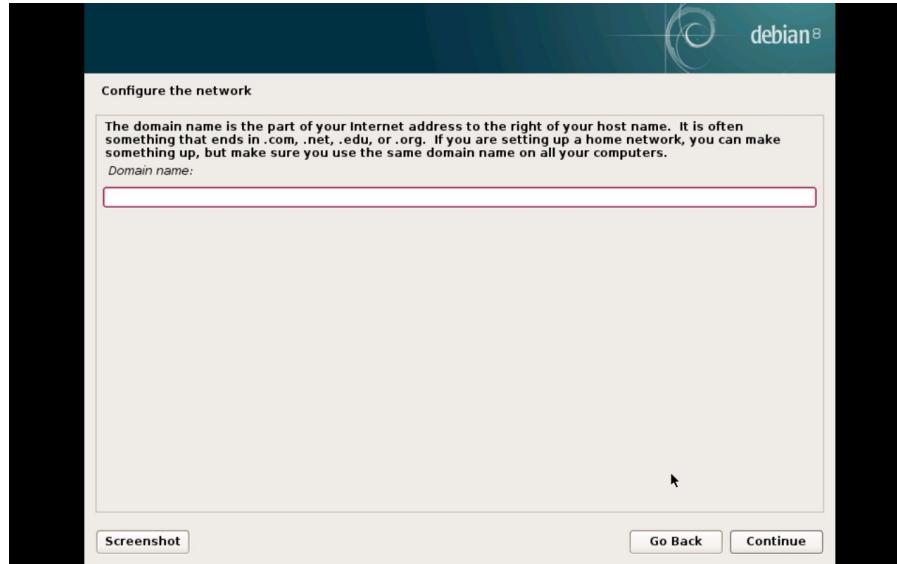
## Selección del nombre del equipo

Si configura la red, proporcione un nombre de la máquina para su ordenador y a continuación, haga clic en **Continuar**.



## Selección del nombre del dominio

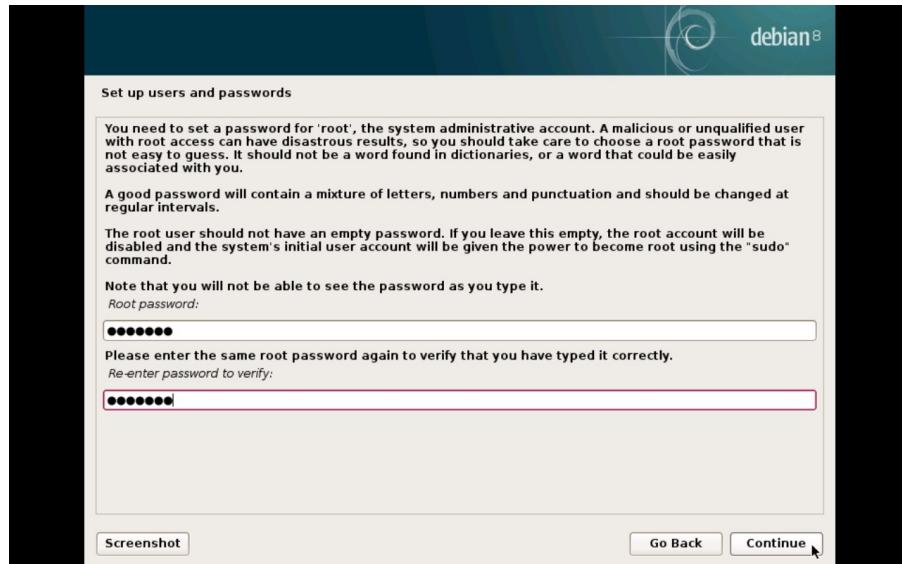
Se puede dejar el nombre del dominio en blanco (cuando hace la instalación sin Internet) o guardar el nombre indicado por la detección automática.



# INSTALACIÓN

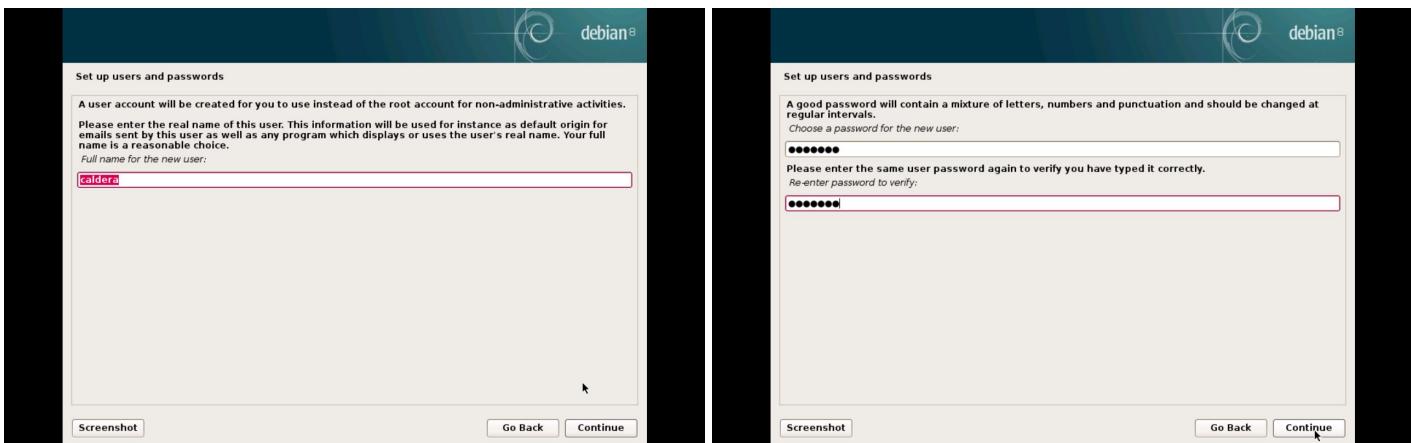
## Contraseña del superusuário

Escoja la contraseña del superusuário. Le recomendamos utilizar **caldera** porque ayudará el soprote si fuera necesario en el futuro. A continuación, haga clic en **Continue**.



## Nombre del usuario y contraseña

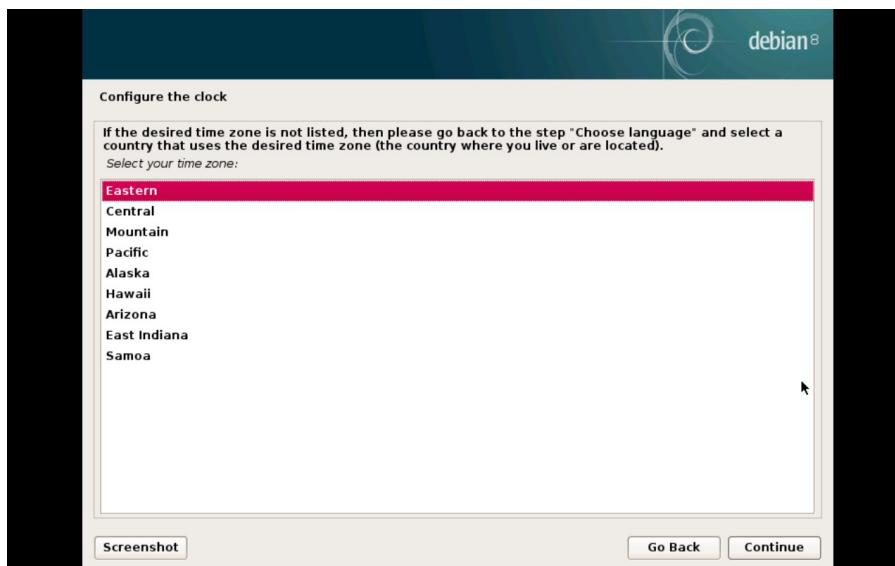
Escoja el nombre del usuario y su contraseña y haga clic en **Continue** cada vez.



# INSTALACIÓN DE CALDERA JESSIE

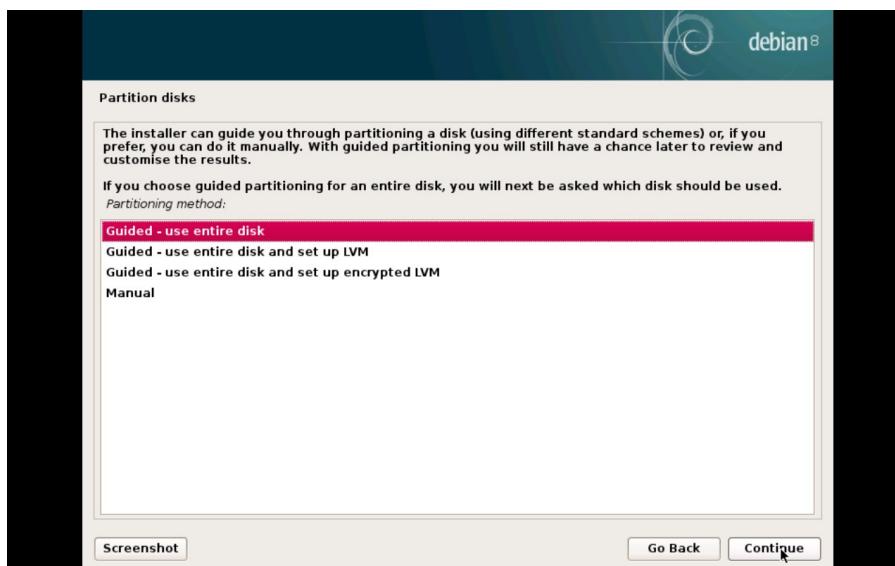
## Zona horaria

Seleccione su zona horaria y haga clic en **Continuar**.



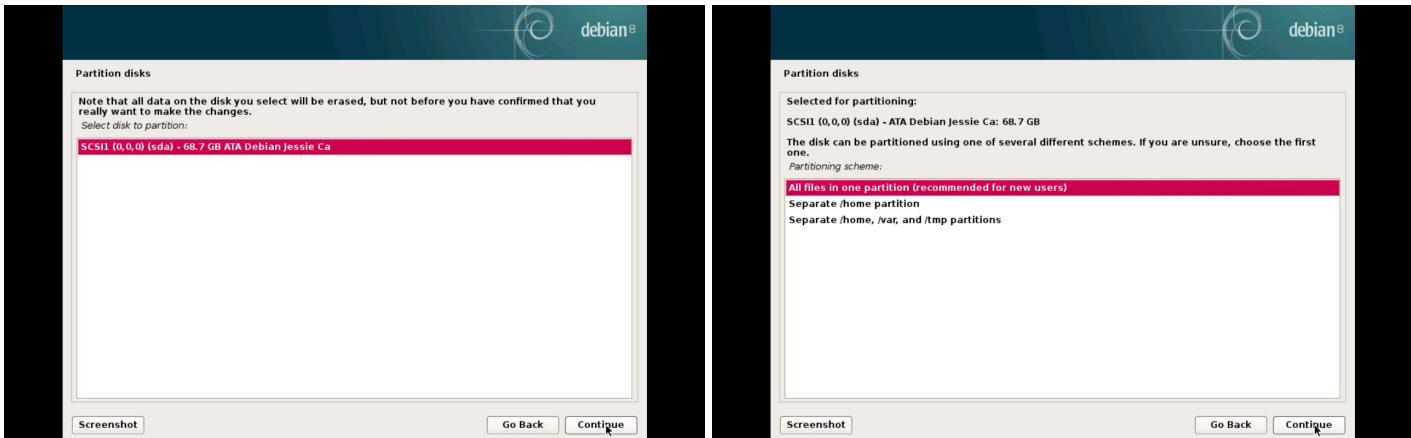
## Particion

Elije el tamaño dedicado al OS y haga clic en **Continuar**.

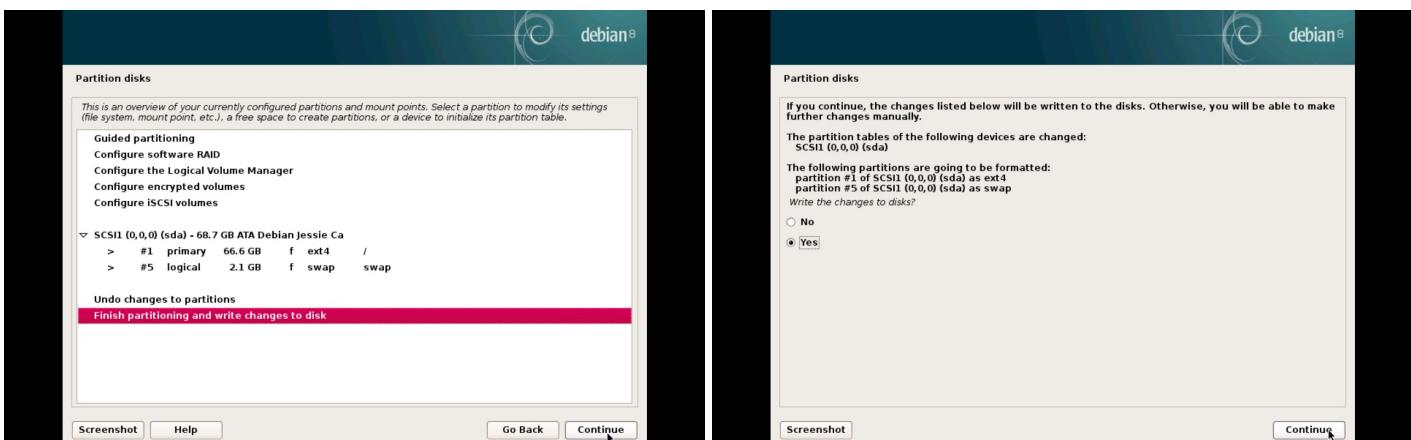


# INSTALACIÓN

Después, seleccione la partición y su tipo.

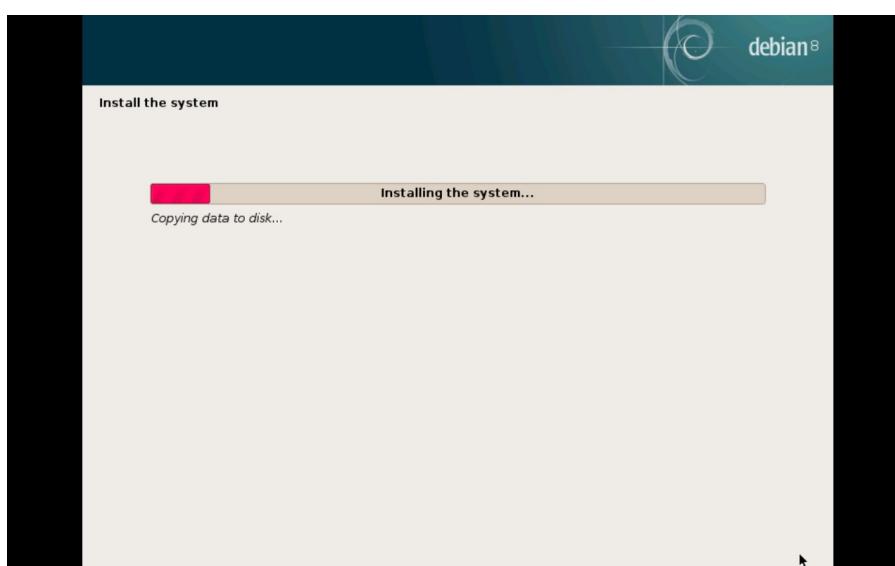


Confirme la partición dos veces.



## Instalacion

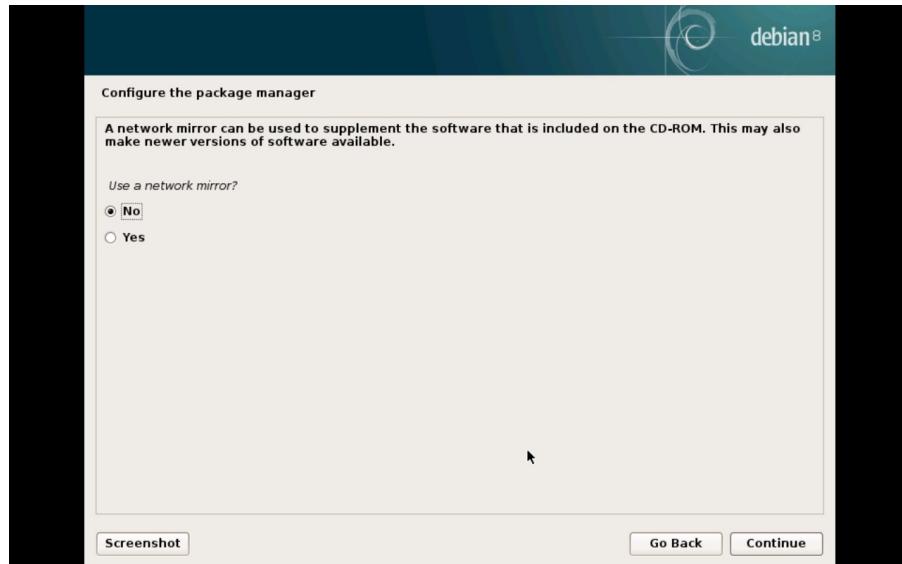
Después el sistema comienza la instalación. Por favor espere hasta que se finalice.



# INSTALACIÓN DE CALDERA JESSIE

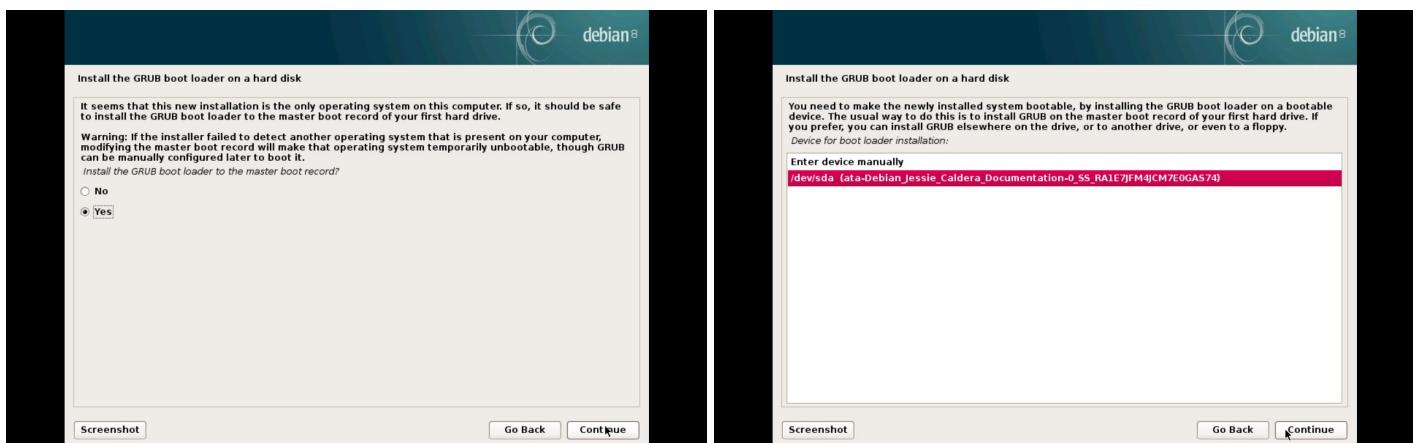
## Replica en red

Si no tiene Internet o una conexión estable a durante la instalación de **Caldera RIP**, seleccione **No** y haga clic en **Continuar**.



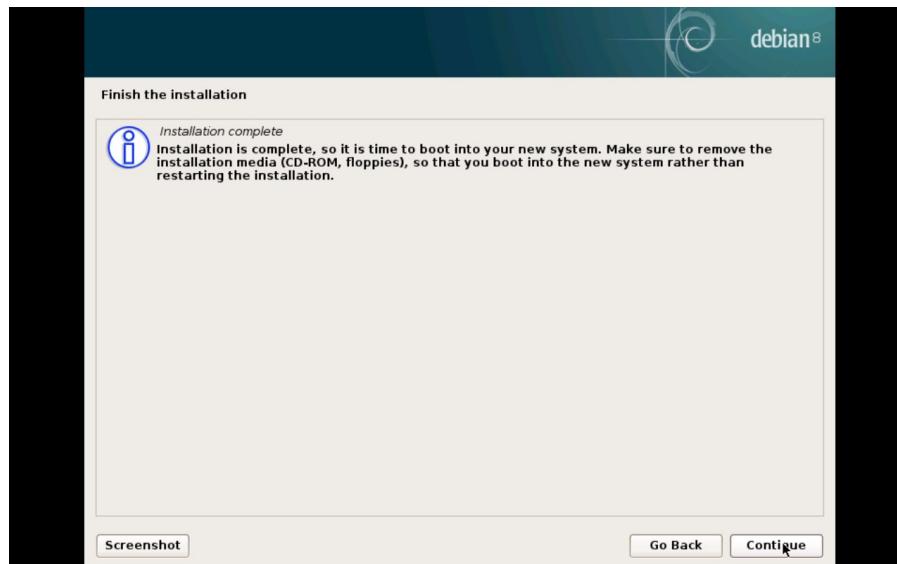
## Gestor de arranque GRUB

Instale el **Gestor de arranque GRUB** en el disco duro.



## Reiniciar

Por último, reinicie la estación de trabajo



## Página Caldera de Herramientas para el soporte

Puede encontrar en el **Caldera** website una página específica donde puede cargar e instalar los paquetes extra para la Debian 8.6 Jessie:

<http://www.caldera.com/support/tools/>

Siga los procedimientos de la página para instalar cada paquete.

### **Caldera Mount ISO**

Mount ISO es una pequeña herramienta que le permite montar una imagen ISO como si fuera un lector DVD. Le recomendamos instalar y usarlo para la instalación del **Caldera RIP** sin pen drive.

1. Cargar Caldera Mount ISO (Haga clic en Save File)
2. Cuando esté guardado, haga clic derecho en el fichero ZIP, y seleccione "Extract here".
3. Navegue hasta la subcarpeta creada.
4. Haga doble clic en Install.

### Como usarlo

1. Abra un explorador de ficheros.
2. Haga un clic derecho en el fichero ISO y seleccione "Open with Mount ISO".
3. Escriba la contraseña de administrador.
4. Su imagen ISO debe estar montada y disponible.

# INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CALDERA

## Instalación del software Caldera

El programa de instalación se puede ejecutar en modo *Simple* o *Avanzado*.

El modo *Simple* utiliza valores por defecto predefinidos para la mayoría de opciones de configuración. Sin embargo, le permite elegir productos, impresoras y cortadoras para instalarlos.

El modo *Avanzado* le permite configurar otras opciones, como el directorio de instalación y el servidor de licencias.

NOTA: Cuando un procedimiento solo forma parte de la instalación *Avanzada*, se le advertirá al respecto y se le invitará a pasar al siguiente paso directamente.

## Proceso de instalación

### Inicio de la instalación

NOTA: Si está ejecutando un macOS o un sistema operativo Linux, la instalación seguirá casi el mismo procedimiento. Sin embargo, se le avisará cada vez que se encuentre una diferencia.

#### En una estación de trabajo Debian

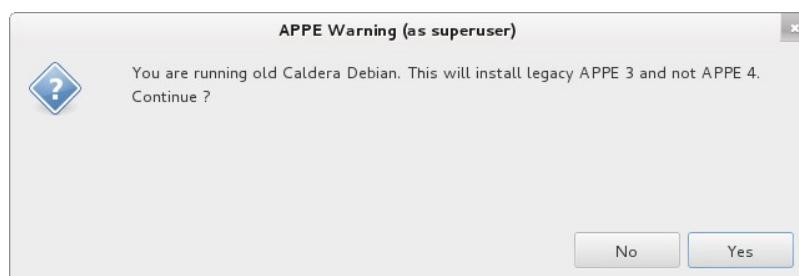
1. Conecte el Pen drive de instalación
2. Seleccione el disco CALDERA\_110 para ver su contenido
3. Haga doble clic en el ícono *Instalar*

**PRECAUCIÓN:** No haga doble clic en el archivo [CalderaInstall.app](#).

4. El programa de instalación se iniciará.

NOTA: si aparece una ventana con la etiqueta **Granted permissions without asking for password**, haga clic en **Do not display this message again** y luego en **Cerrar**.

5. Si tiene el OS **Caldera Debian**, una ventana le informará que podrá solamente usar APPE 3.



#### En un macOS

1. Inicie una sesión en su estación Mac.
2. Conecte el Pen drive de instalación
3. Seleccione el disco CALDERA\_110 para ver su contenido.
4. Haga doble clic en el ícono *Caldera Install*.



# INSTALACIÓN

5. Cuando se le solicite autentificación, escriba el nombre y la contraseña de administrador. Es necesario introducir la contraseña, ya que los siguientes procedimientos requerirán la instalación de algunos archivos del sistema.



Si no tiene un servidor X11, se instalará ahora. Este procedimiento puede durar algunos segundos. El asistente de instalación se abrirá.

## Selección del idioma

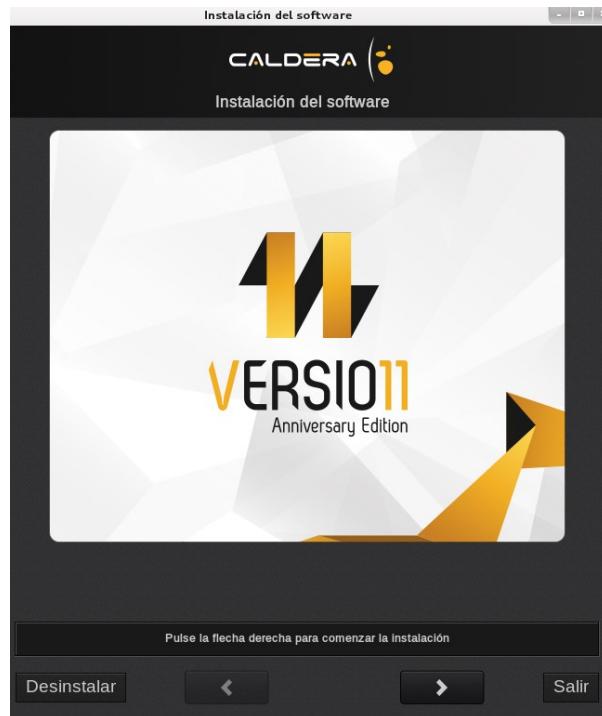
En la ventana *Language Selection* (Selección del idioma), seleccione el idioma en el que desea instalar su solución **Caldera RIP**. A continuación, haga clic en **Select** (Seleccionar).



# INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CALDERA

## Pasos de instalación

Siga las instrucciones en la pantalla para realizar la instalación del software. Haga clic en la flecha hacia la derecha (que es sinónimo de **Siguiente**) para continuar la instalación). Haga clic en la flecha hacia la izquierda (que es sinónimo de **Atrás**) para volver a la pantalla anterior.

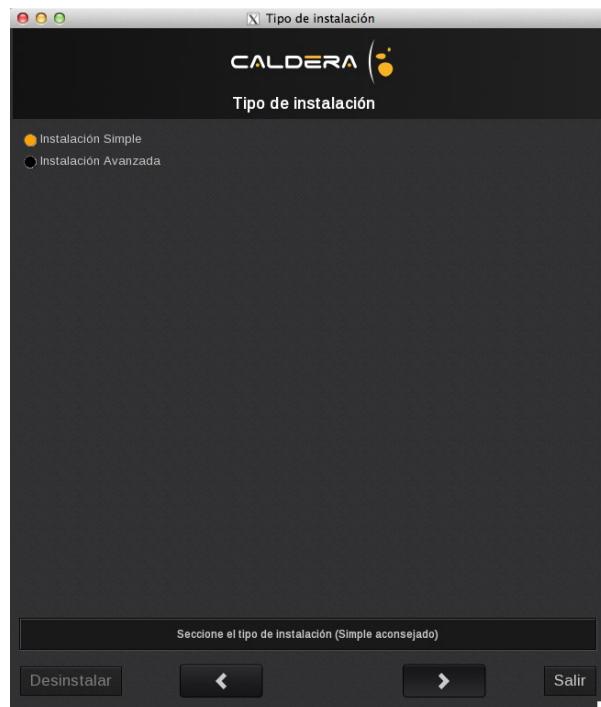


# INSTALACIÓN

## Modo de instalación

Elija su modo de instalación en la Ventana *Tipo de Instalación*. Después, pulse el botón de flecha **Adelante** para continuar.

Le recomendamos que utilice la **Instalación simple**. La **Instalación avanzada** le permitirá instalar los paquetes de software Caldera cuando el servidor principal se encuentre en una estación de trabajo independiente, y personalizar algunos servicios del sistema.



## Selección de los servicios del sistema

Estos servicios son utilizados por el software **Caldera RIP** con el fin de estar bien integrados en un entorno de red. A lo largo de la instalación simple, seleccione **Instalación de Producción** si tiene un sistema dedicado solamente a un **Caldera RIP**. De otra manera, seleccione **Instalación Basica**.



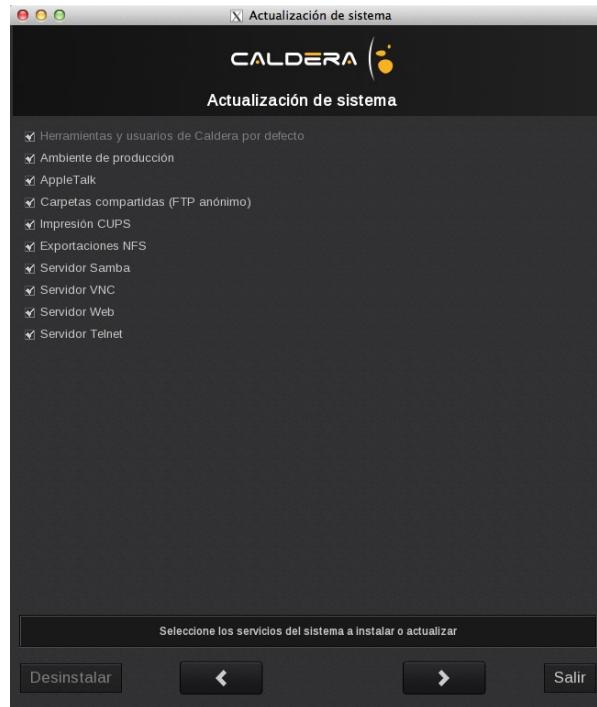
## Instalación Avanzada.

A lo largo de la instalación avanzada, elija las mejoras en el sistema que desea instalar en la ventana *Actualización de sistema*. Por favor tenga en cuenta que las selecciones pueden afectar a su configuración anterior. Es el caso, por lo general, cuando instala en un sistema ya existente y está utilizando estos servicios.

Dependiendo de su sistema operativo, los servicios mostrados en la siguiente captura de pantalla podrían ser diferentes de aquellos que actualmente ve en su pantalla cuando procede a la instalación. El ejemplo abajo es en un sistema macOS v10.9.

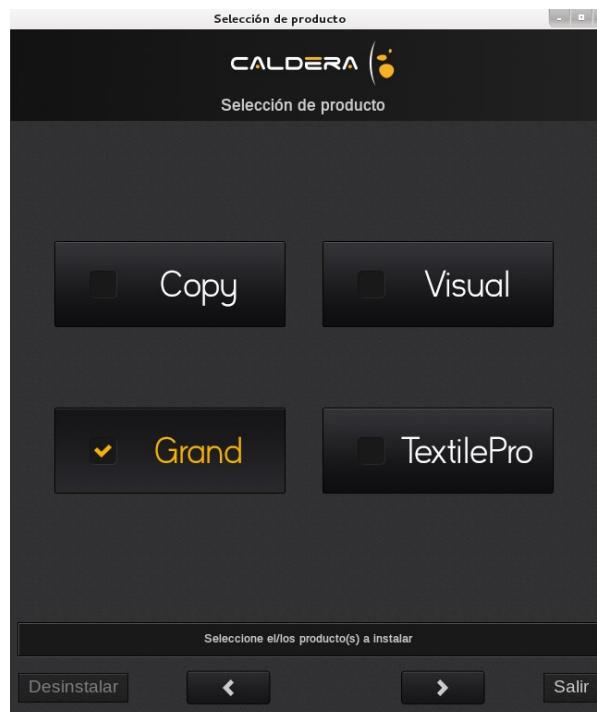
# INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CALDERA

Después de la selección, haga clic en **Adelante** para finalizar la instalación.



## Selección de productos

Seleccione los productos que desea instalar y pulse el botón de flecha **Adelante**.



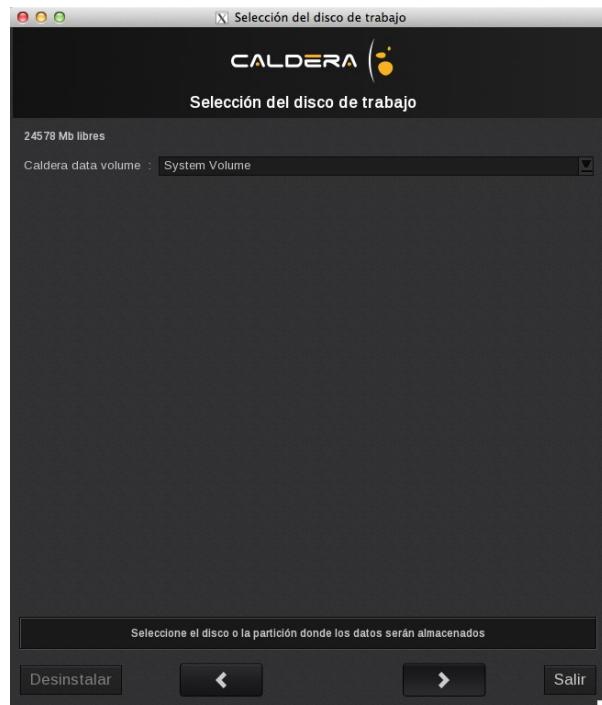
## Configuración avanzada

Los siguientes pasos solo forman parte de la instalación Avanzada.

### En macOS:

En caso de que el sistema tenga varias particiones o discos, puede poner todos los datos en un volumen separado del sistema. Esto es altamente recomendable. Seleccione el volumen que desea utilizar para los datos de **Caldera RIP**, y haga clic en **Adelante**.

El directorio adecuado ya está seleccionado de forma predeterminada.



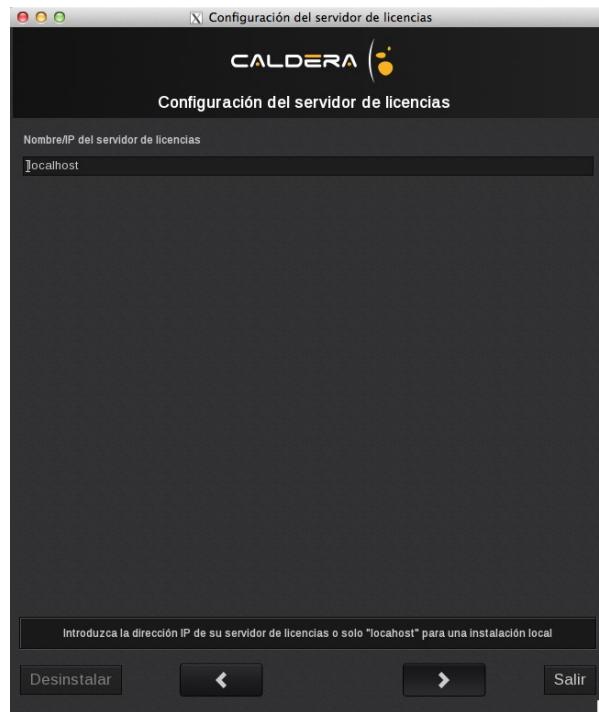
### En Linux:

Configurar el directorio de instalación (el lugar donde se escribirán todos los ejecutables y datos de Caldera) y el directorio temporal (el lugar donde se escribirán los datos temporales cuando el software se está ejecutando). A continuación, haga clic en **Siguiente**.

# INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CALDERA

## En los dos

En el campo **Nombre/IP del servidor de licencias**, configure el nombre o la dirección IP de la máquina que funcionará como servidor de licencias. Escriba *localhost* para un servidor de licencias local y haga clic en **Siguiente**.



# INSTALACIÓN

## Selección de Impresoras

Aquí, usted puede elegir las impresoras que quiere instalar. Agrege todas las *impresoras* que usted necesite usando el botón de **Añadir**. Haga clic en **Quitar** después de seleccionar una impresora de la lista de instaladas para retirarla de la lista.

Utilice el botón Autodetectar impresoras para detectar automáticamente las impresoras conectadas a la red. Las impresoras aparecerán en la lista de instalación y, una vez realizado el proceso, una ventana aparecerá para informarle. Haga clic en el botón **Siguiente** cuando esté listo para continuar.



# INSTALACIÓN DEL SOFTWARE CALDERA

## Selección de cortadoras

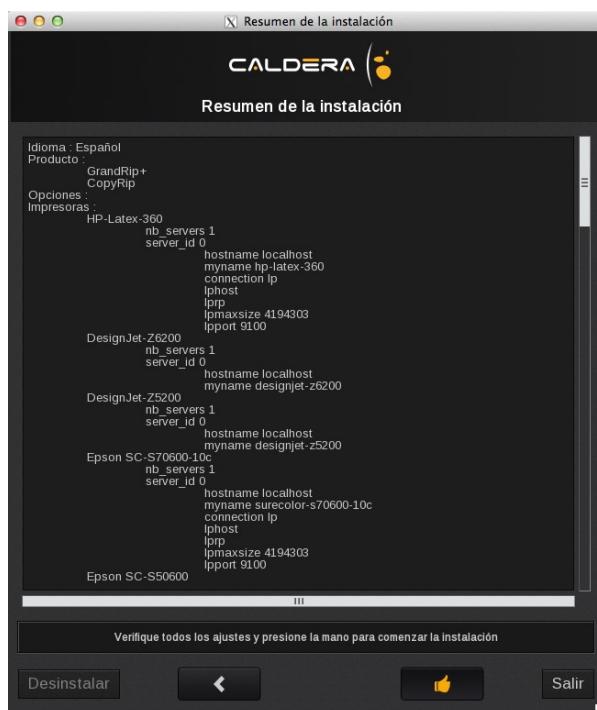
En la ventana *Cortadoras*, puede seleccionar qué cortadoras se instalarán. El proceso es básicamente el mismo que para las impresoras.

Seleccione sus cortadoras y a continuación, haga clic en el botón **Adelante**.



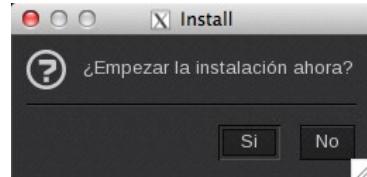
## Pantalla Resumen de la instalación

Esta ventana muestra un resumen de los diferentes productos y opciones que ha seleccionado. Si está de acuerdo con estas opciones, haga clic en el ícono en forma de pulgar para instalarlas.



# INSTALACIÓN

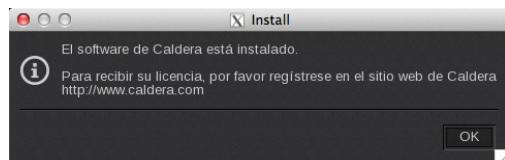
En el mensaje: ¿Empezar la instalación ahora ? Haga clic en **Sí**.



El programa de instalación copia los archivos necesarios en el disco. Espere hasta que se finalice.

## Finalización de la instalación

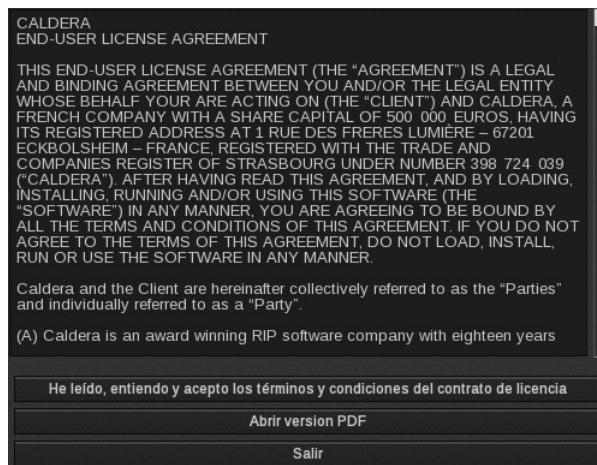
Cuando la instalación se haya completado, haga clic en **OK**.



Se le pedirá que reinicie el software.

## Primer proceso de arranque con Caldera

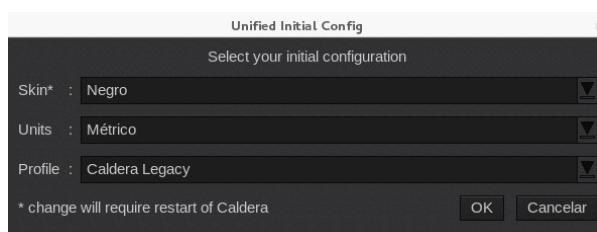
La primera vez que se ejecuta **Caldera RIP** después de la instalación, se le pedirá aceptar el Acuerdo de licencia.



Lea el documento, puede abrir una **versión PDF** de este acuerdo para una mejor legibilidad. Luego haga clic en **He leído, entiendo y acepto los términos y condiciones del contrato de licencia**.

Esta operación sólo se realiza una vez.

## Seleccione la configuración inicial



Después del **Acuerdo de Licencia**, **Caldera RIP** se abre para definir su configuración inicial.

- Elija el color de su **interfaz** entre **Negro** o **Gris**.
- Escoja la **unidad de medida** entre **Métrico** o **Imperial**.
- Escoja el **Profile** de configuración de color por defecto.

Si selecciona opciones diferentes de la configuración por defecto, necesitará reiniciar su software **Caldera RIP** para aplicar su elección.

## Apéndice - Registro y Licencias

Este documento describe las etapas para registrar su software **Caldera RIP** y activar sus llaves de licencias.

### Registro

El registro se produce después de instalar el software **Caldera RIP**. Después de la instalación, el instalador debe realizar las siguientes tareas:

1. Complete el formulario de inscripción que se encuentra en el sitio del Caldera Usenet (<http://www.usernet.caldera.com>).

Para registrarse, necesitará la siguiente información:

- El número de acceso al producto que se proporcionó con el software
- El número de serie de la llave(USB Dongle ), o el número de identificación del equipo (host id)
- La información necesaria del usuario final (nombre, dirección...)
- Una dirección de correo electrónico válida. Esta dirección se utilizará para enviarle llaves, actualizaciones de software, etc. Por favor, rellene los campos obligatorios como corresponde. Por favor, rellene los campos obligatorios como corresponde.

NOTA: Tenga en cuenta que la información que proporcione será utilizada para enviarle claves, actualizaciones de software, etc.

**Por lo tanto, trate de llenar todos los campos de información.**

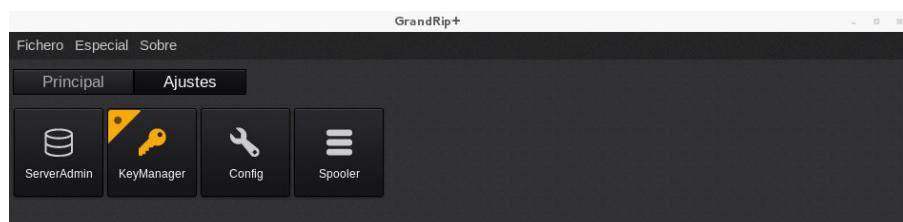
Después de registrarse, recibirá una confirmación por correo electrónico con un resumen de la información que ha proporcionado.

2. A continuación, será capaz de descargar su clave desde nuestro sitio Usenet.

Esta clave es un archivo que debe insertar en el sistema. Su clave será válida durante 60 días Este período de 60 días es el período de garantía. Cuando se comunique con el servicio de asistencia de Caldera, acuérdese siempre de especificar su número de acceso al producto.

### Instalación de la llave de licencia

1. Introduzca su dongle en el puerto USB de su estación de trabajo
2. Abra el **Caldera RIP** software haciendo doble clic en su ícono en el escritorio.
3. En la **ApplicationBar**, haga clic en el modulo **KeyManager**.
  - Desde un producto VisualRIP, GrandRIP o TextilePRO: Haga doble click en el ícono de KeyManager en la pestaña de Configuraciones.



- Desde CopyRIP: Haga clic en el botón **Ajustes** y a continuación, en el botón **Ajustes avanzados** y, finalmente, en el botón **Gestor de claves**.

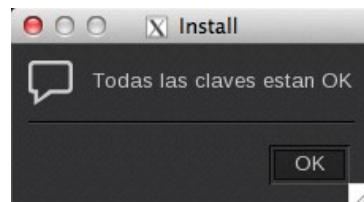
# INSTALACIÓN

4. En la pantalla *Gestor de claves* navegue para encontrar su llave de licencia seleccionando una opción en la sección **Importar claves desde**. NOTA: En caso de que el archivo de licencias esté en otro directorio de los que está en la lista de atajos, haga clic en el botón **Otros**, seleccione el archivo en el explorador y luego haga clic en **Cargar**.

Tal como se señaló antes, es importante dejar el fichero de la llave de licencia del software comprimido i.e. con su formato [.txt.gz].



5. La ventana siguiente se abre una vez la llave de licencia localizada. Haga clic en **OK**.



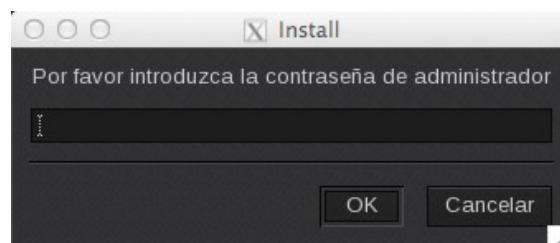
6. Haga clic en **Cerrar** para salir la ventana de *Gestor de claves*.



7. Aparecerá otra ventana, con el siguiente texto: ¿Guardar licencias antes de salir? Para guardar la licencia, haga clic en **Sí**.

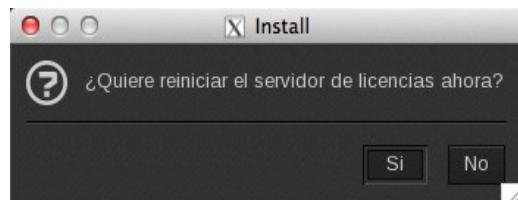


8. En la siguiente ventana, **Caldera RIP** escriba la contraseña de administración, que por defecto es caldera y haga clic en **OK**.



# APÉNDICE - REGISTRO Y LICENCIAS

9. Haga clic en **Sí**, y luego en **OK** para reiniciar el servidor de claves. Después, haga clic en **OK** una vez más.



En el plazo de 10 a 12 días antes de que finalice su período de garantía, recibirá una clave final que también deberá descargar. Al recibir esta última clave, utilice el mismo procedimiento descrito anteriormente para importarlo en su sistema.

El software funcionará en modo de demostración (cuando la llave de licencia no se coloca en el software). Sin embargo la previsualización de salida estará marcada por el agua, no podrá imprimir y algunos mensajes aparecerán cargar la llave de licencia.

**Comparta su experiencia con Caldera y descubra nuestra ayuda en línea en:**  
**[calderadesk.caldera.com](http://calderadesk.caldera.com)**

**CALDERA - 1 rue des Frères Lumière - P.A. d'Eckbolsheim  
BP 78002 - 67038 Strasbourg Cedex 2 - France**

**[www.caldera.com](http://www.caldera.com) - Tel. +33 388 210 000 - Fax +33 388 756 242 - [contact@caldera.com](mailto:contact@caldera.com)**