

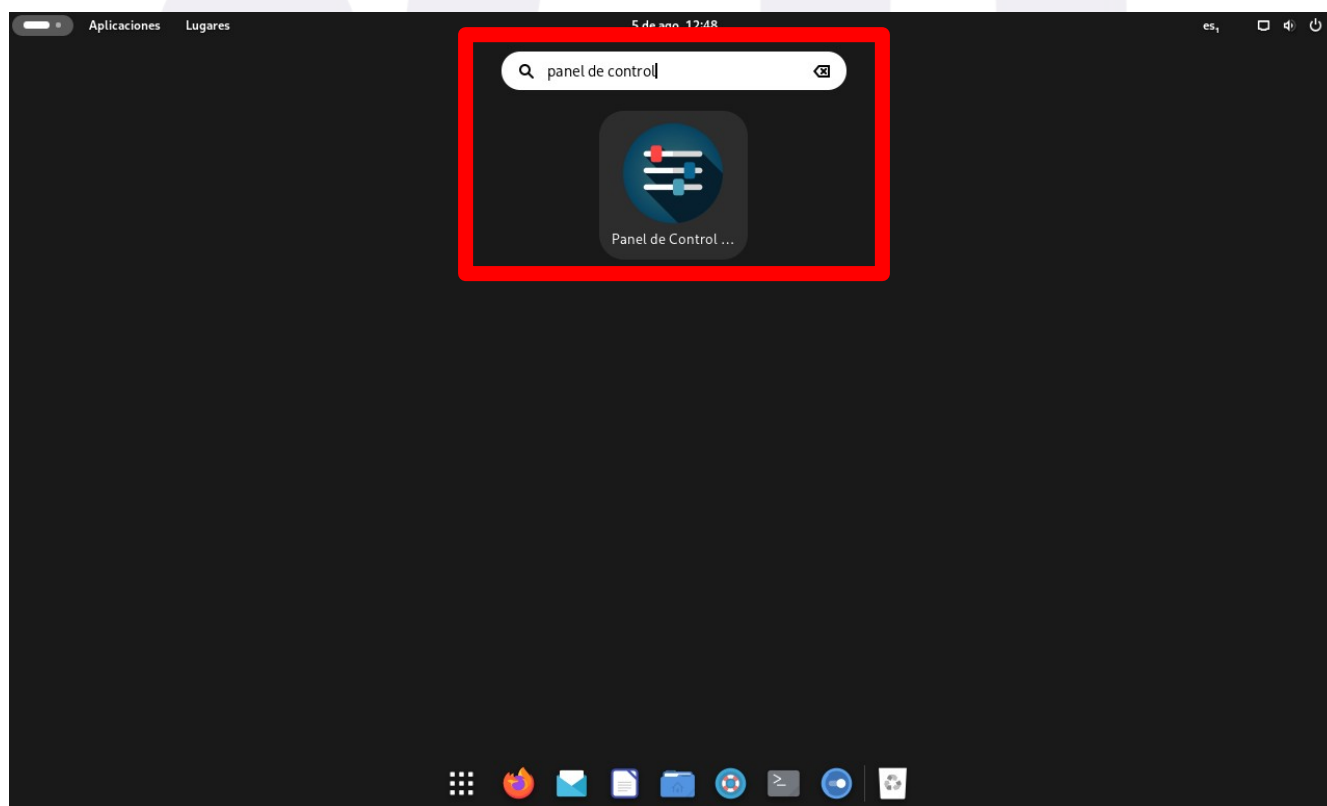
Manual de uso del Panel de Control

Proyecto Canaima GNU/Linux

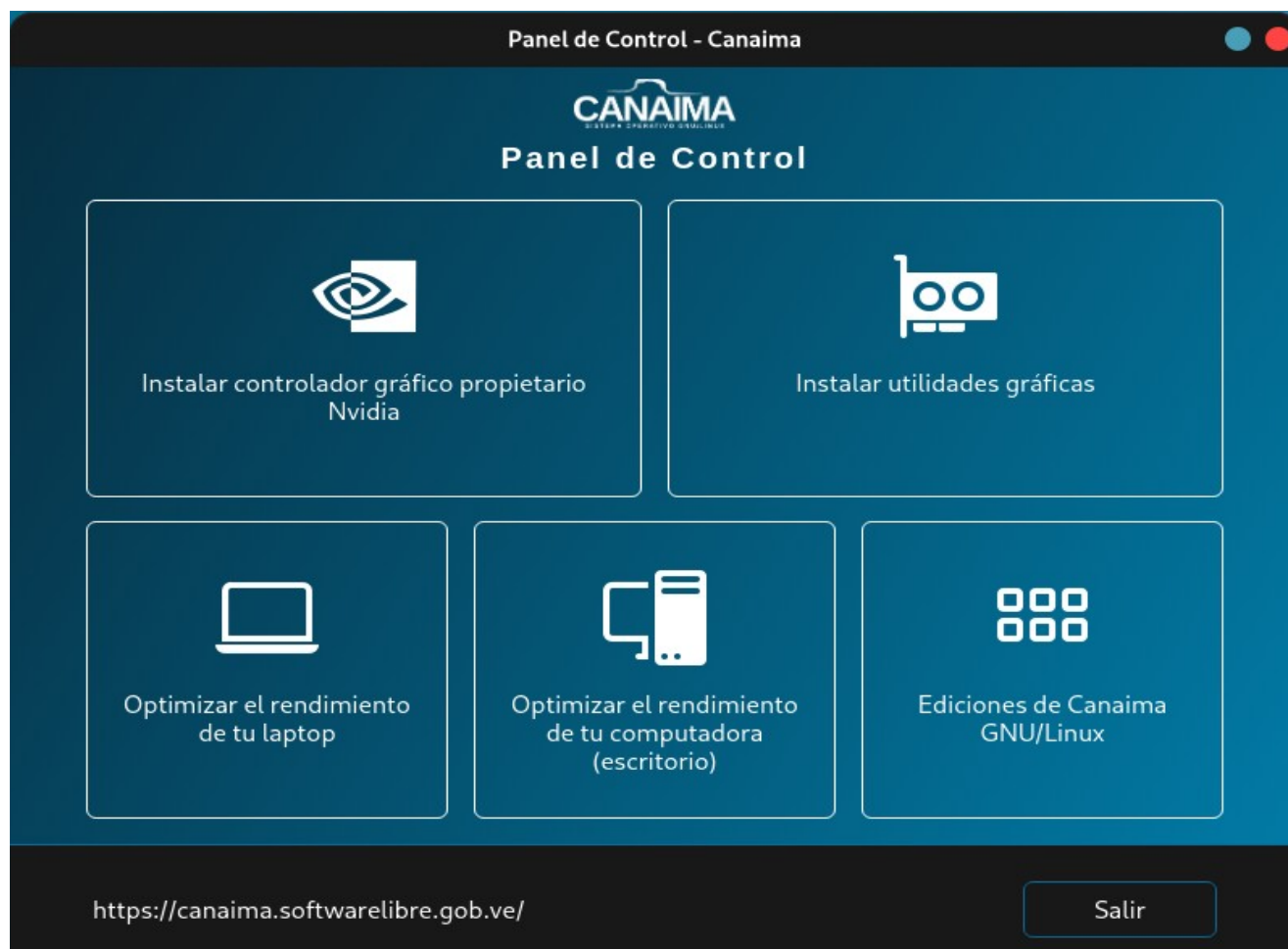
Manual de uso del Panel de Control

El presente manual tiene como objetivo enseñar a usar el *Panel de Control Canaima*, el cual actúa como herramienta neurálgica para la configuración y administración del sistema.

1.- Abre el menú de aplicaciones y escribe en el buscador “*Panel de Control*” e ingresa haciendo clic en el ícono como se muestra en la imagen referencial a continuación.



2.- Al ingresar se muestra la pantalla principal.



3.- Al seleccionar la opción “*Instalar controlador gráfico propietario Nvidia*”, presione “*Instalar*” o presione en la esquina de la ventana para cerrar y retroceder.



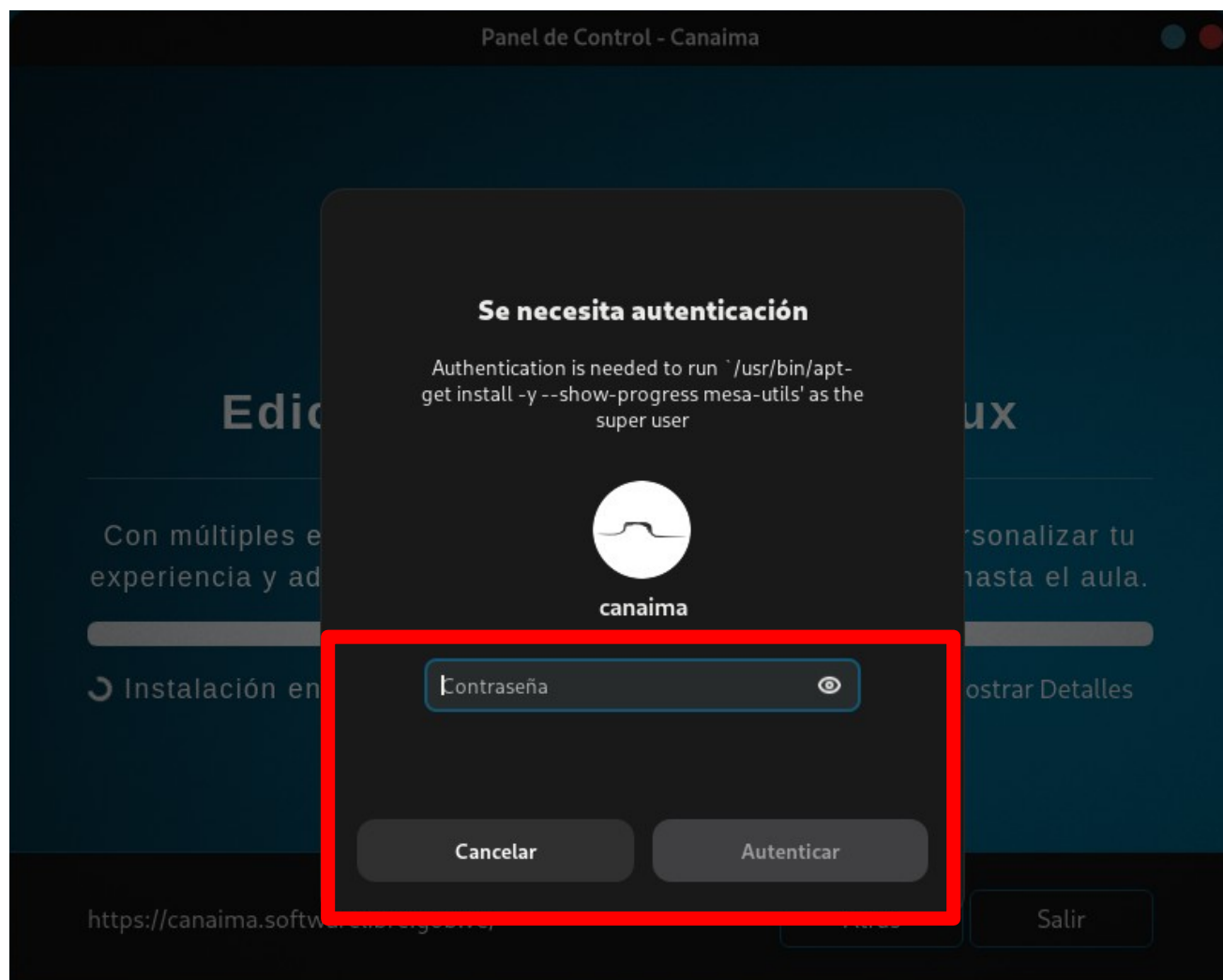
4.- Al seleccionar la opción “*Instalar utilidades gráficas*” presione “*Instalar*” o presione en la esquina de la ventana para cerrar y retroceder.



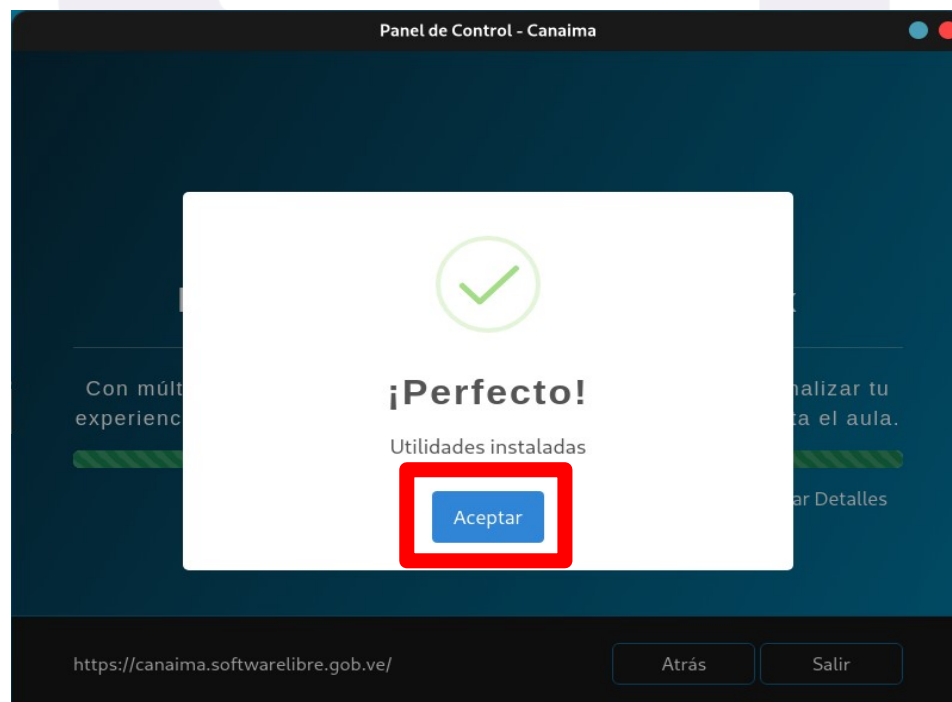
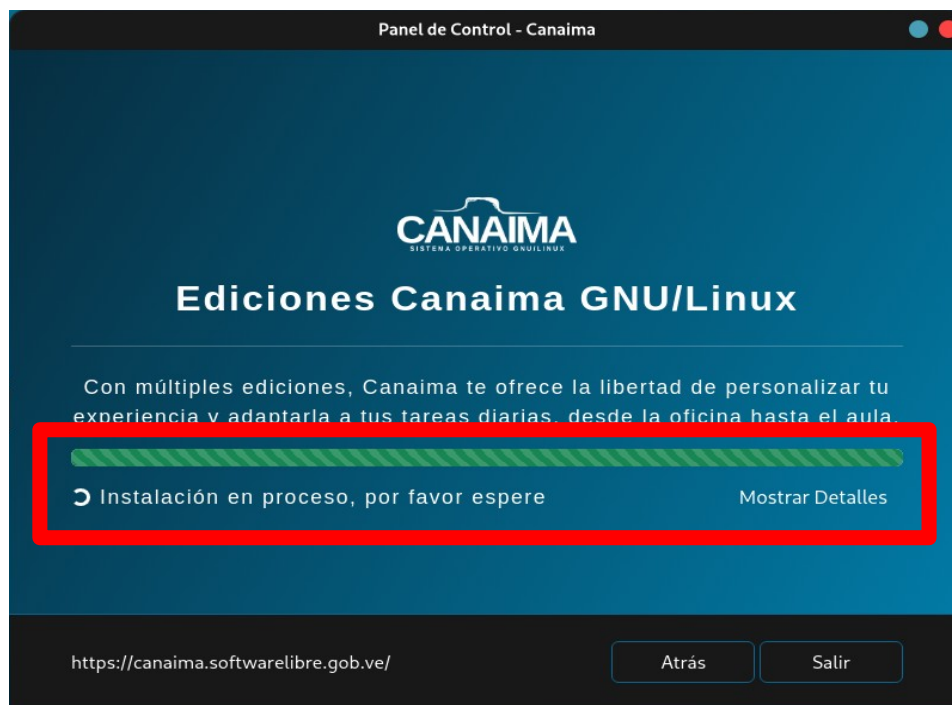
5.- Al presionar la opción “*Instalar*”, seleccione “*Sí, instalar*” para confirmar la acción o “*No instalar*” para retroceder al menú principal.



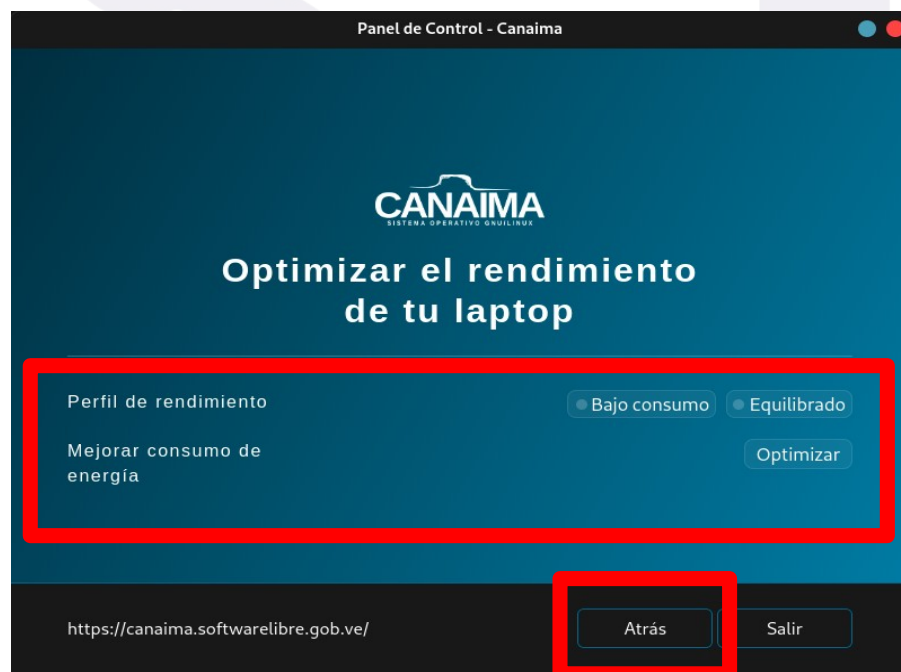
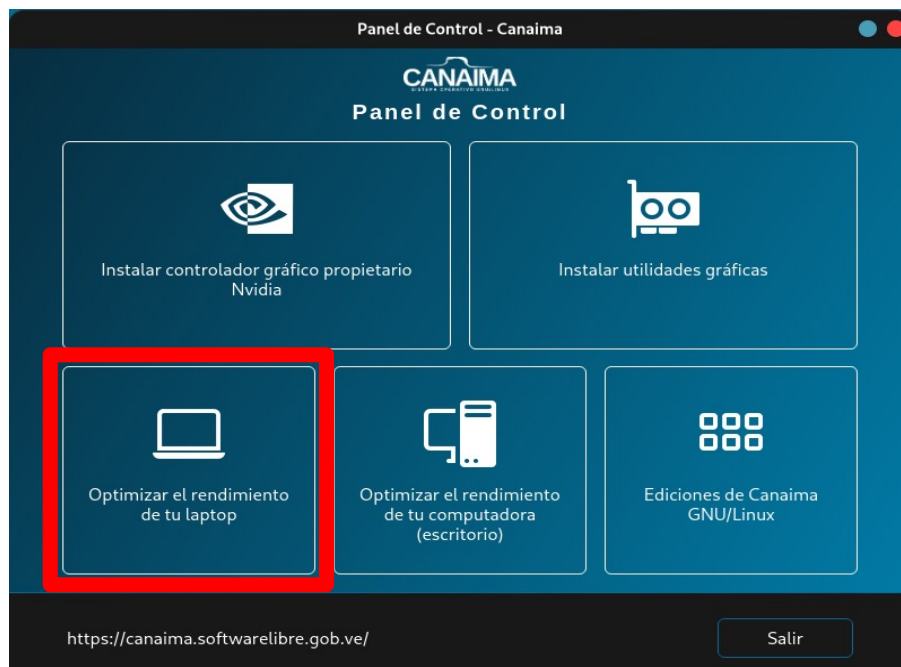
6.- Ingrese la contraseña de administrador del sistema para autenticar la acción.



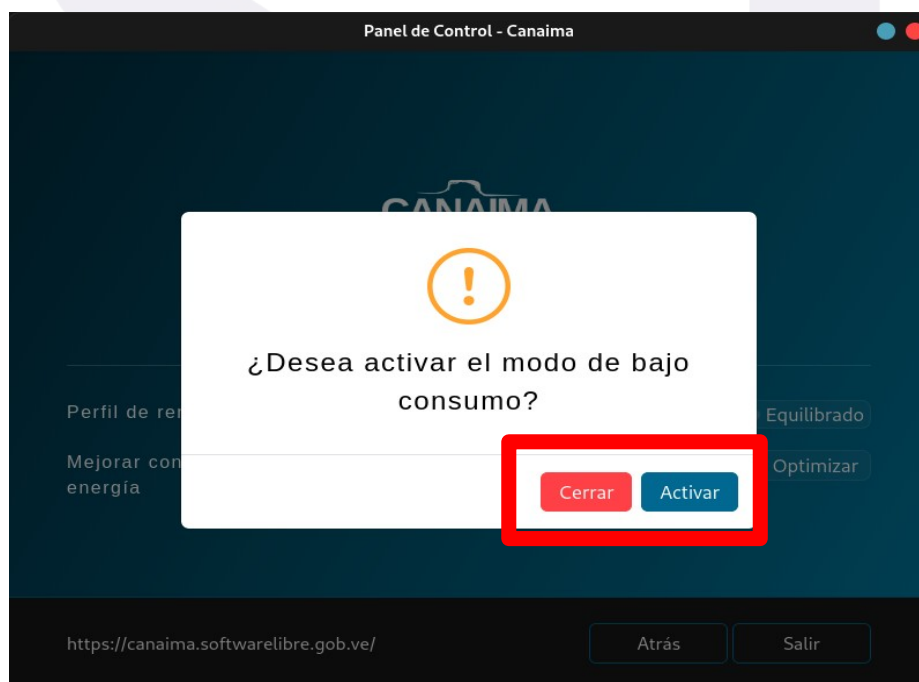
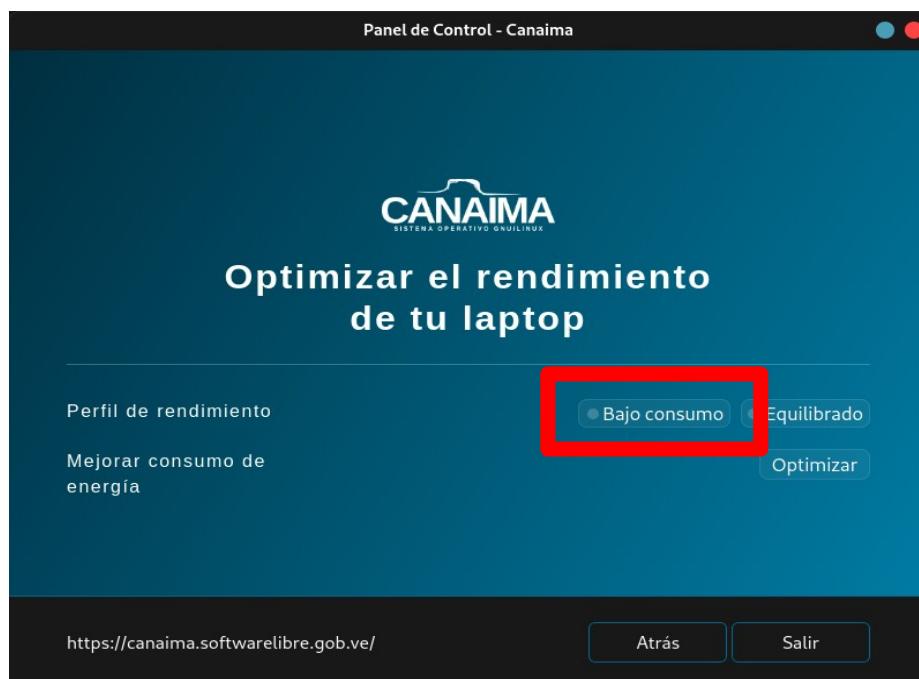
7.- Valida el proceso de instalación y al finalizar presione “Aceptar”.



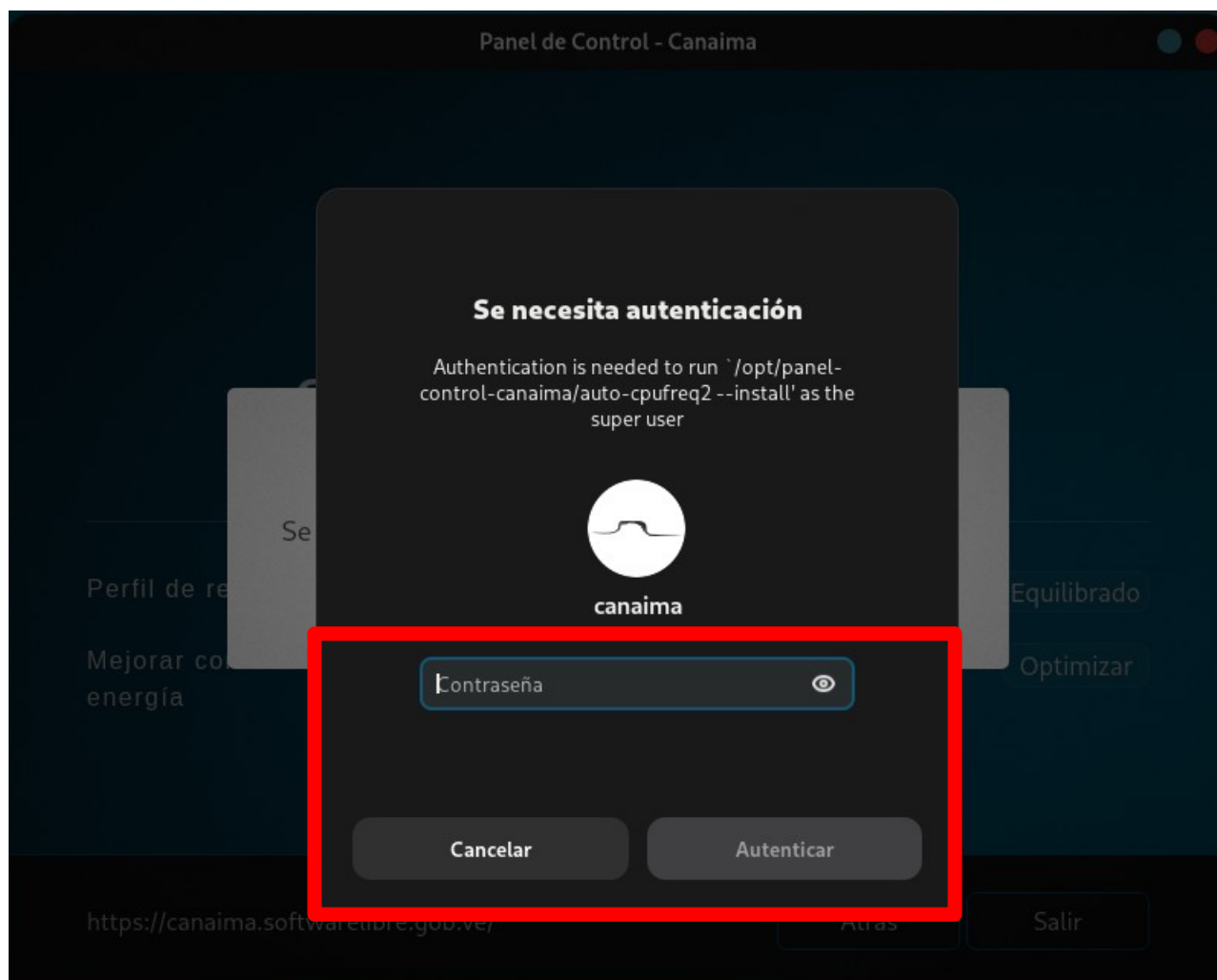
8.- Al ingresar a la opción “Optimizar el rendimiento de tu laptop”, puedes ajustar los parámetros: “Perfil de rendimiento” y “Mejorar consumo de energía”. Para retroceder al menú principal presione “Atrás”.



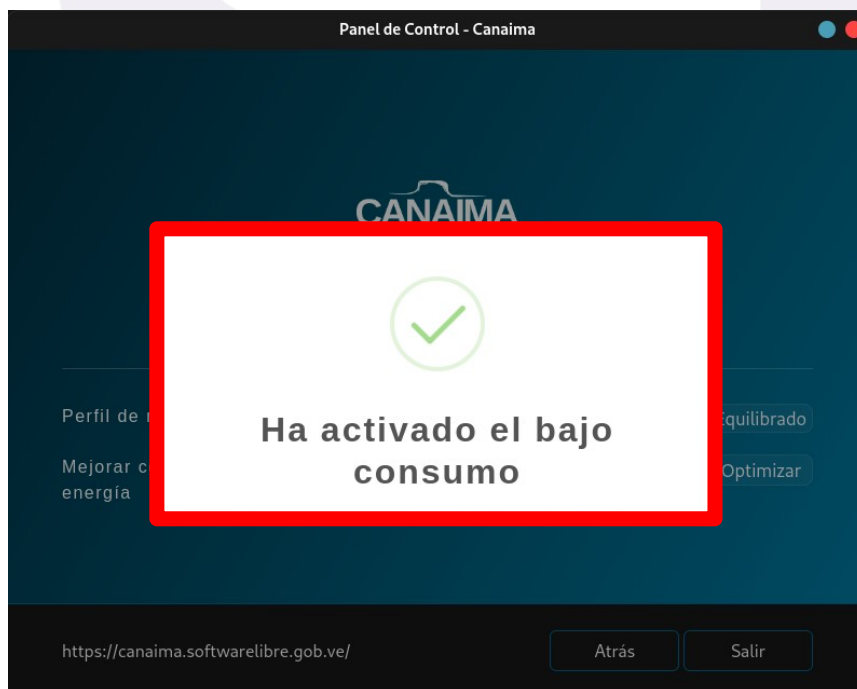
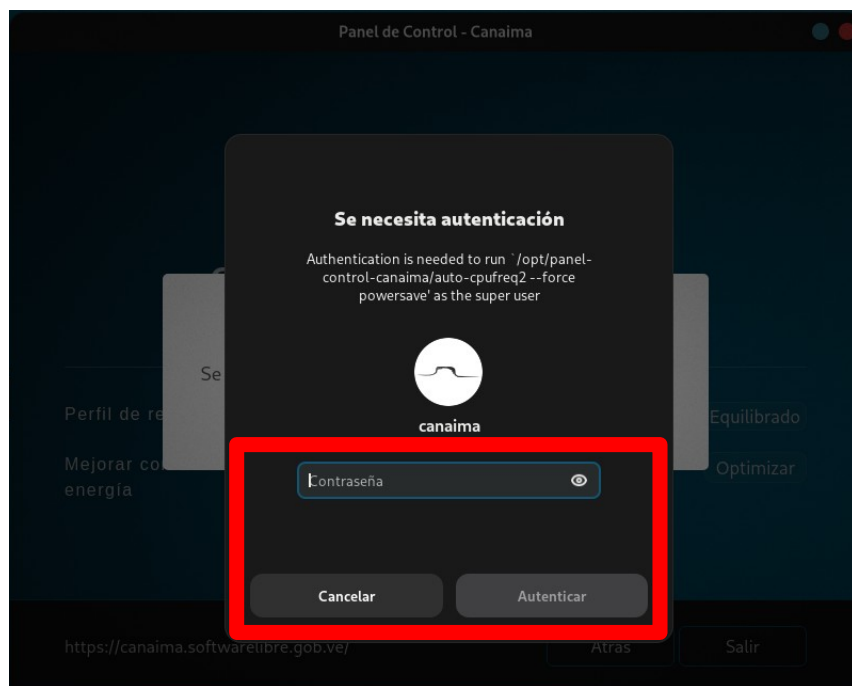
9.- Al presionar el modo “*Bajo consumo*” aparece una pantalla de confirmación, presione “*Activar*” o “*Cerrar*” para retroceder.



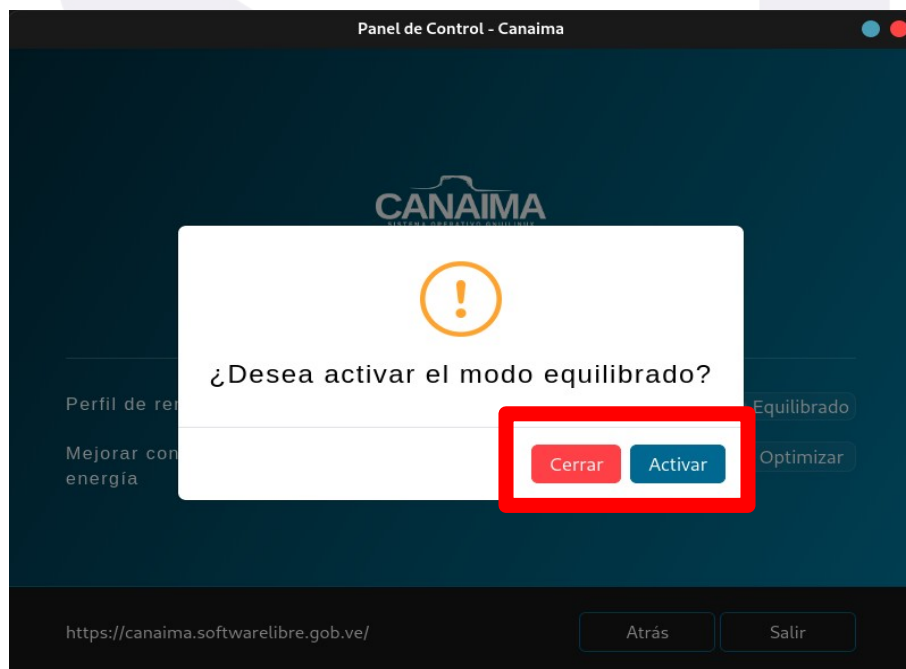
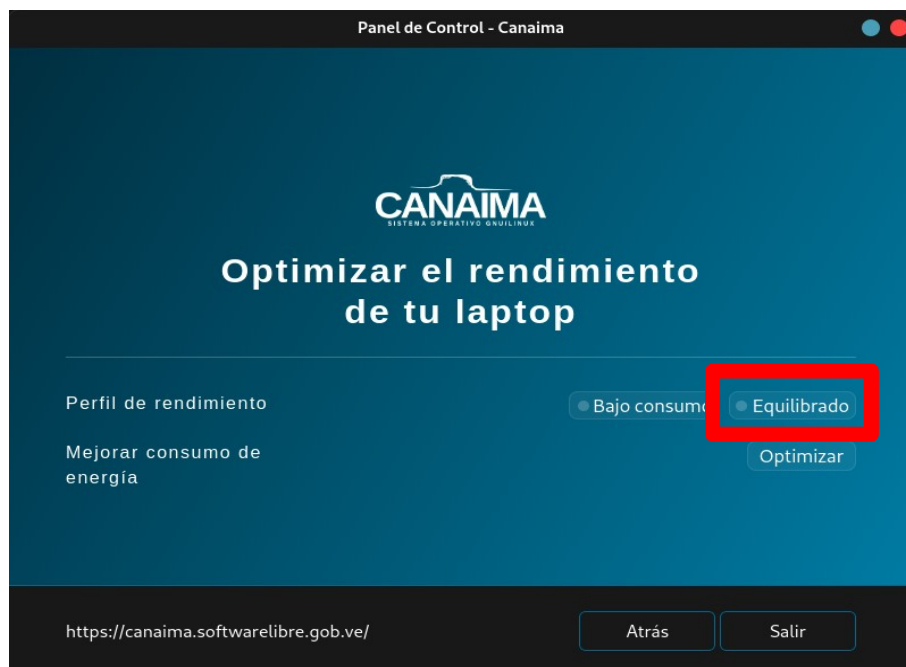
10.- Al presionar “Activar”, ingrese la contraseña de administrador del sistema para autenticar.



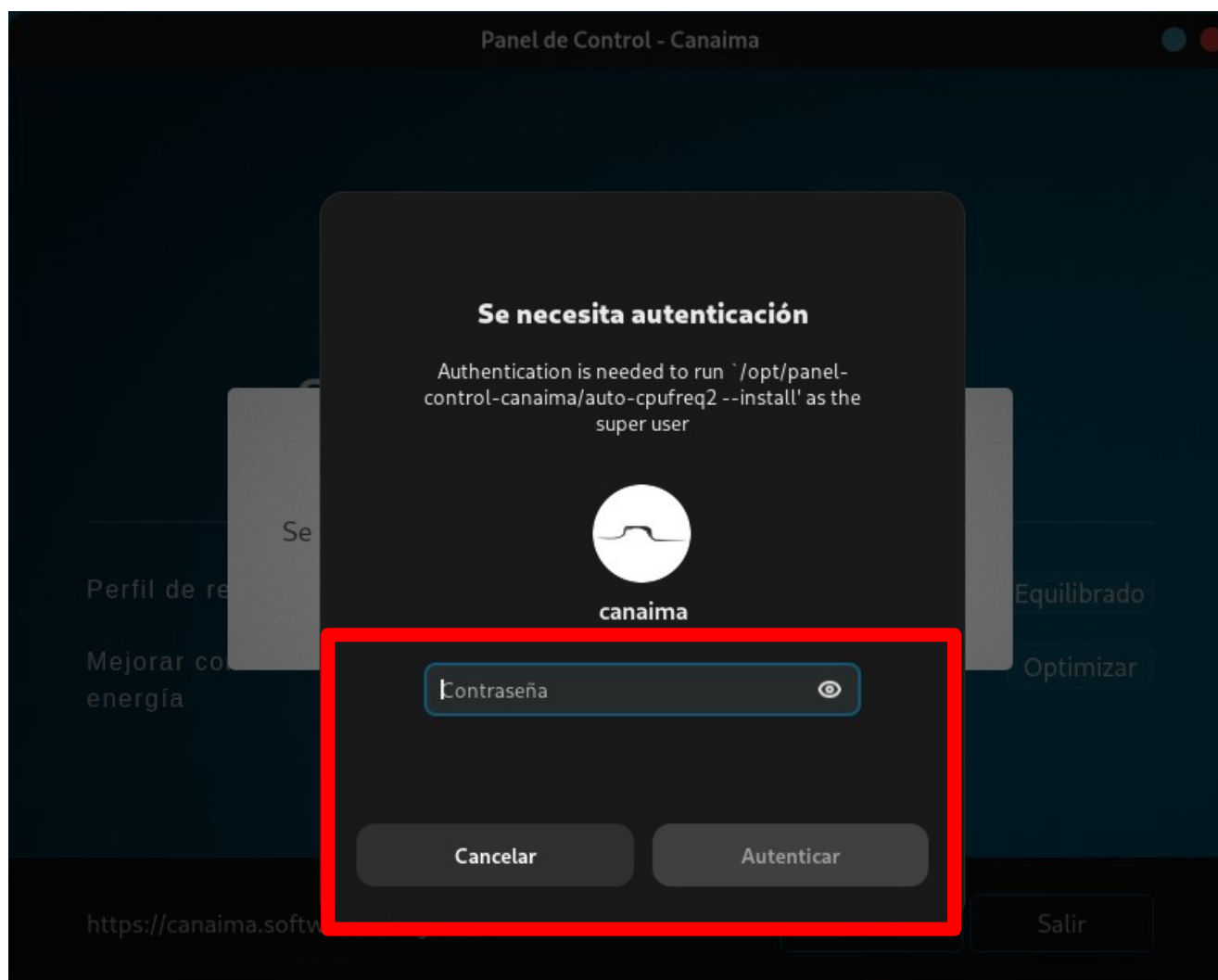
11.- Ingrese la contraseña administrador del sistema por segunda vez y listo.



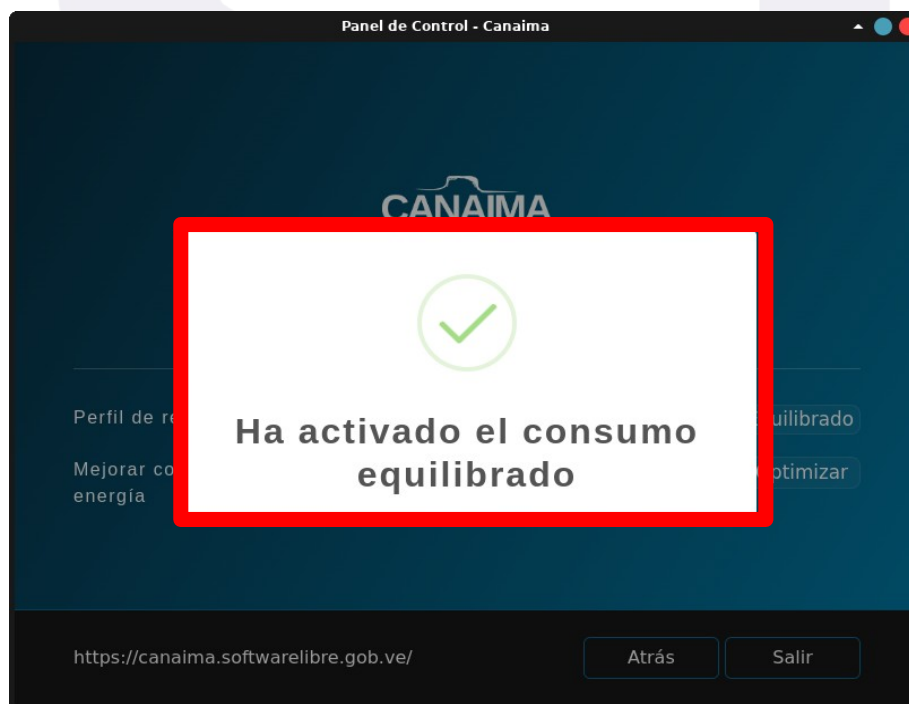
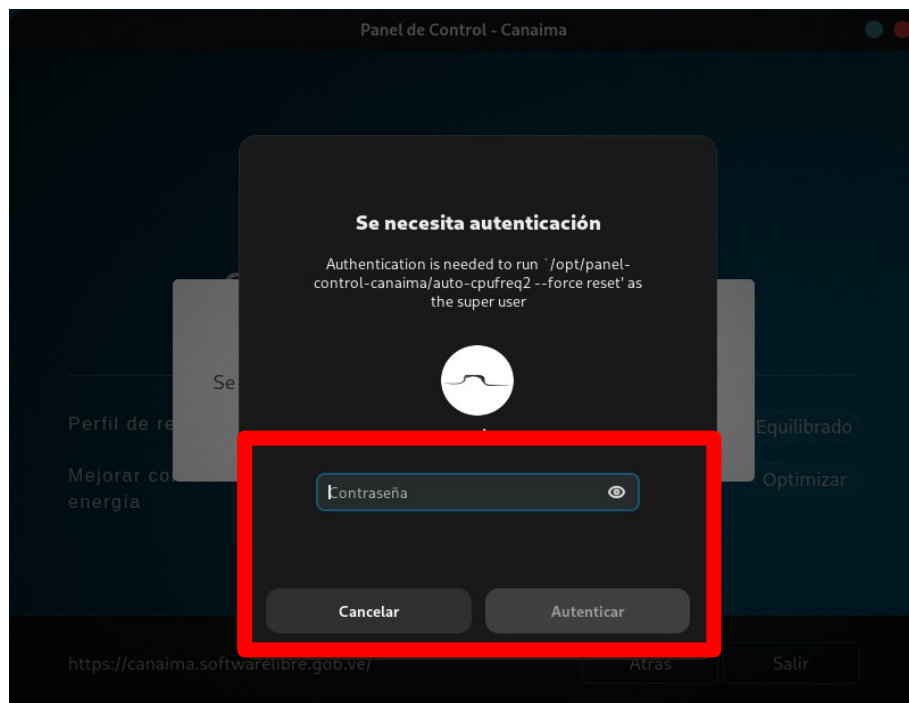
12.- Al seleccionar el modo “Equilibrado” aparece una pantalla de confirmación, presione “Activar” o “Cerrar” para retroceder.



13.- Al presionar “Activar”, ingrese la contraseña administrador del sistema para autenticar.



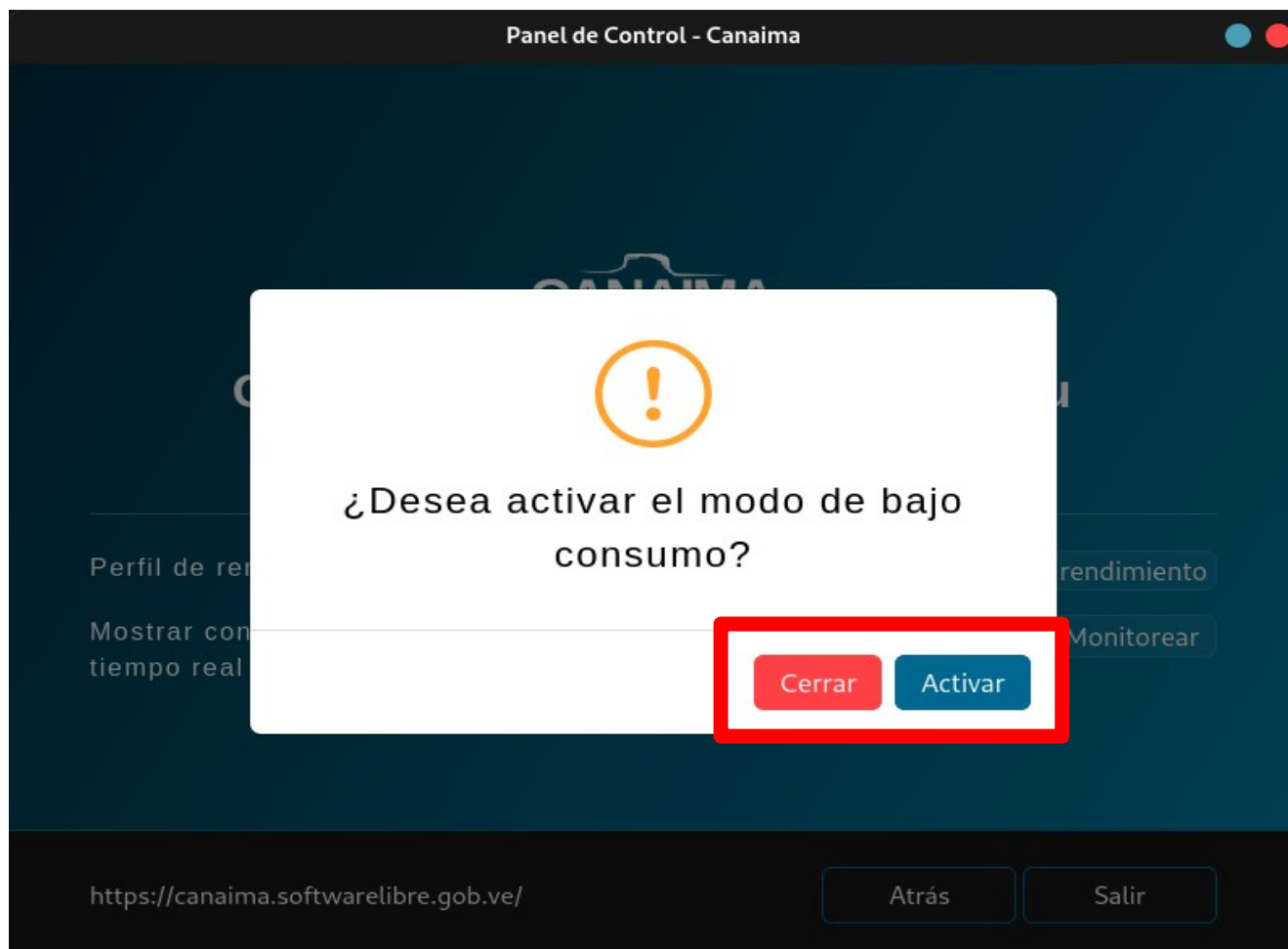
14.- Ingrese la contraseña de administrador por segunda vez y listo.



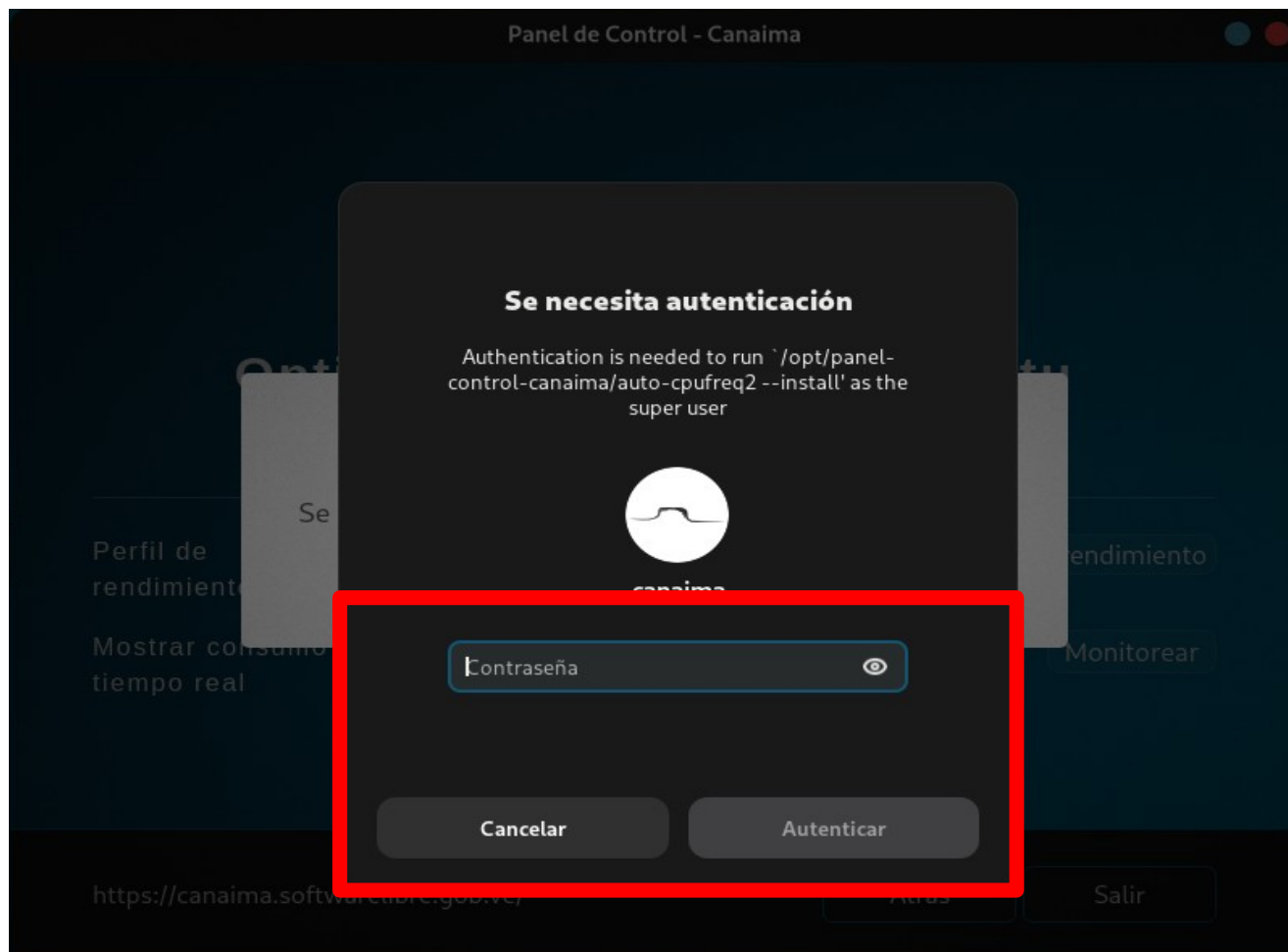
15.- Al ingresar a la opción “Optimizar el rendimiento de tu computadora (escritorio)” puedes ajustar los parámetros como “Perfil de rendimiento” y “Mostrar consumo en tiempo real”. Para retroceder al menú principal presione “Atrás”.



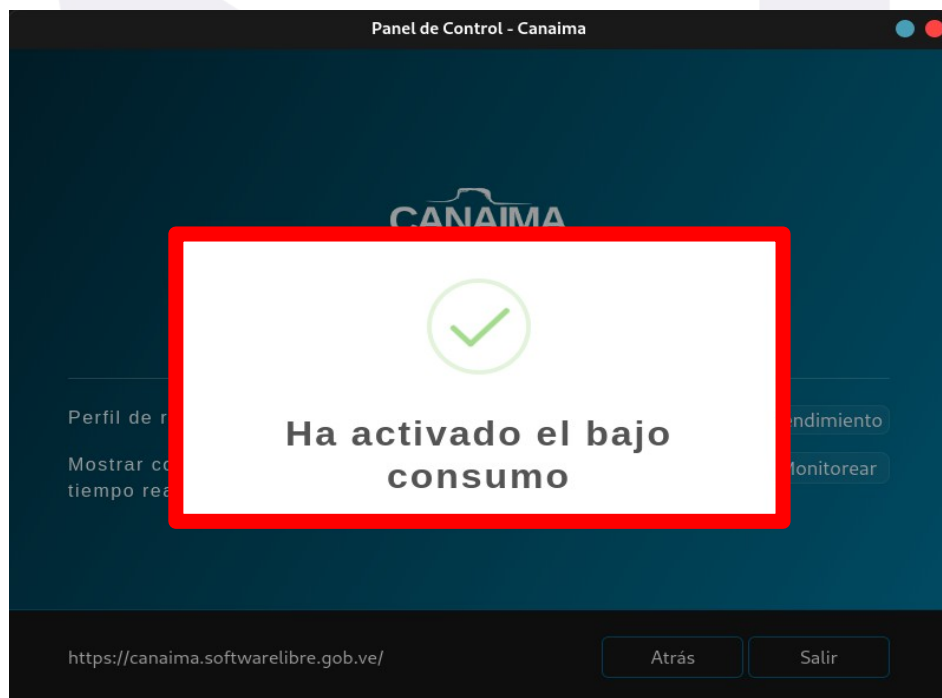
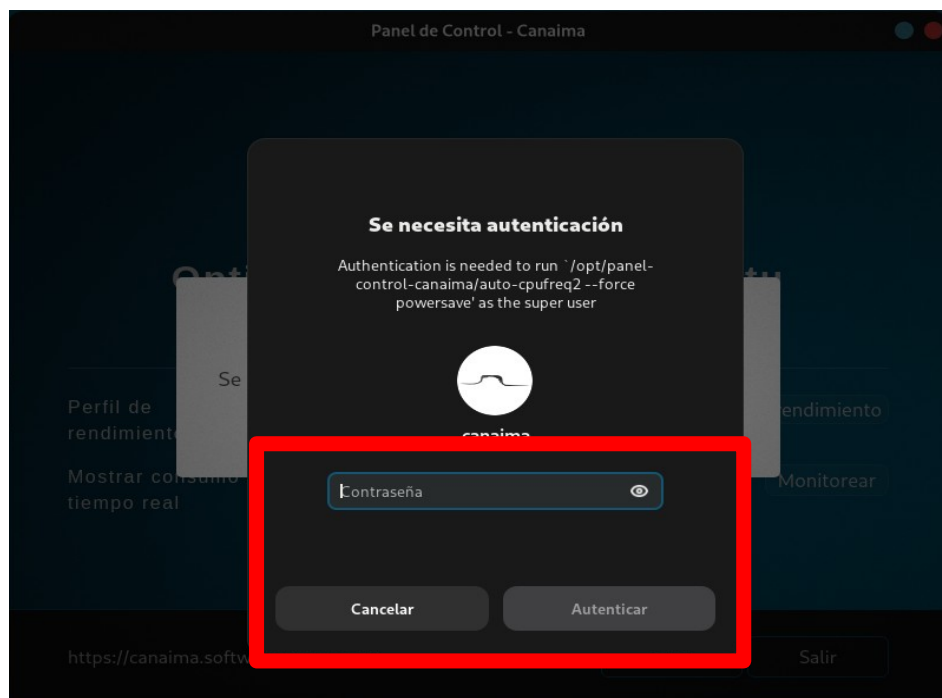
16.- Al seleccionar el modo “*Bajo consumo*” presione “*Activar*” o presione “*Cerrar*” para retroceder.



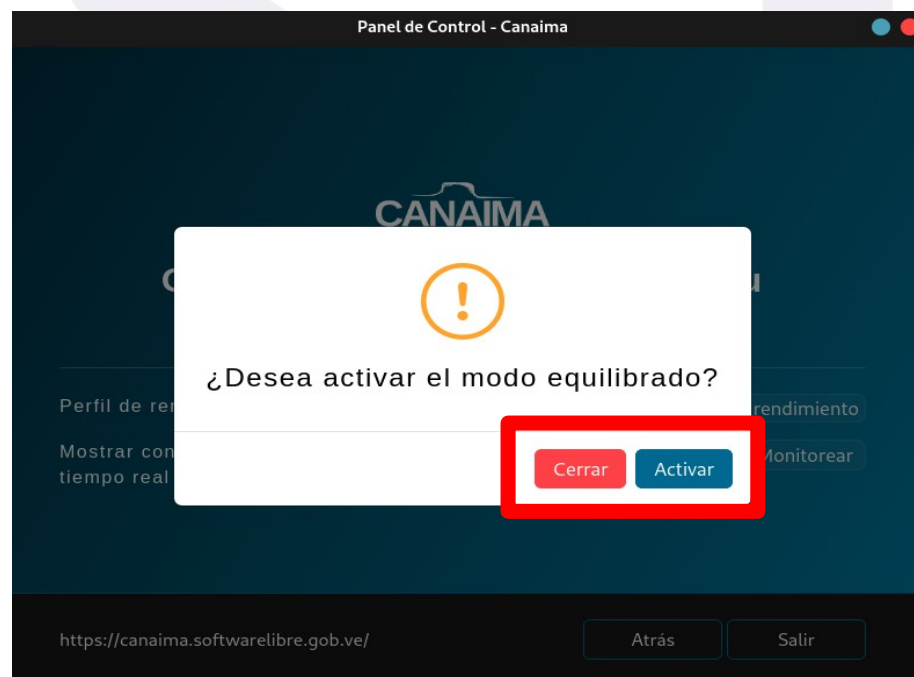
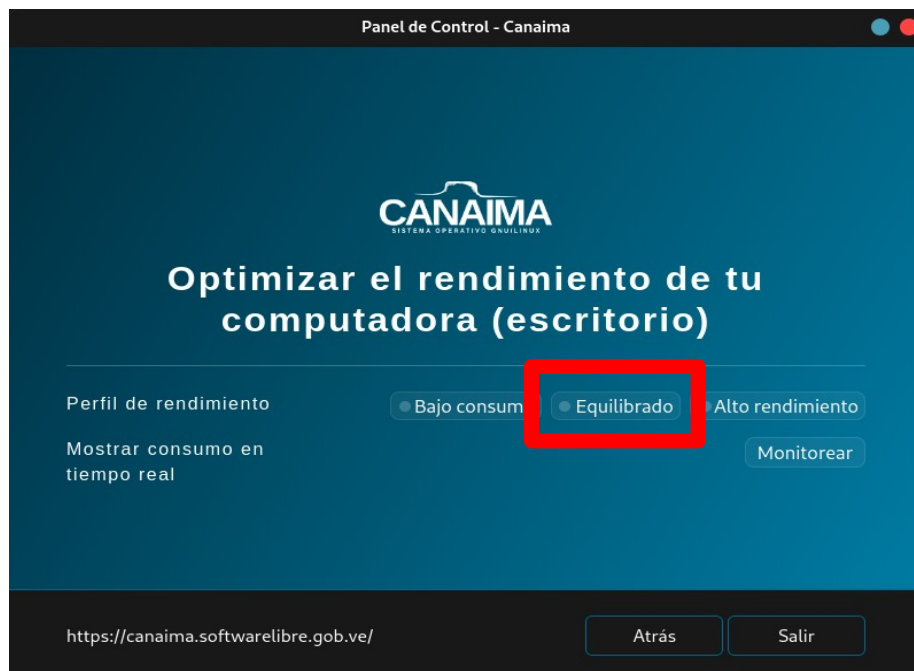
17.- Al presionar “Activar”, ingrese la contraseña administrador del sistema para autenticar.



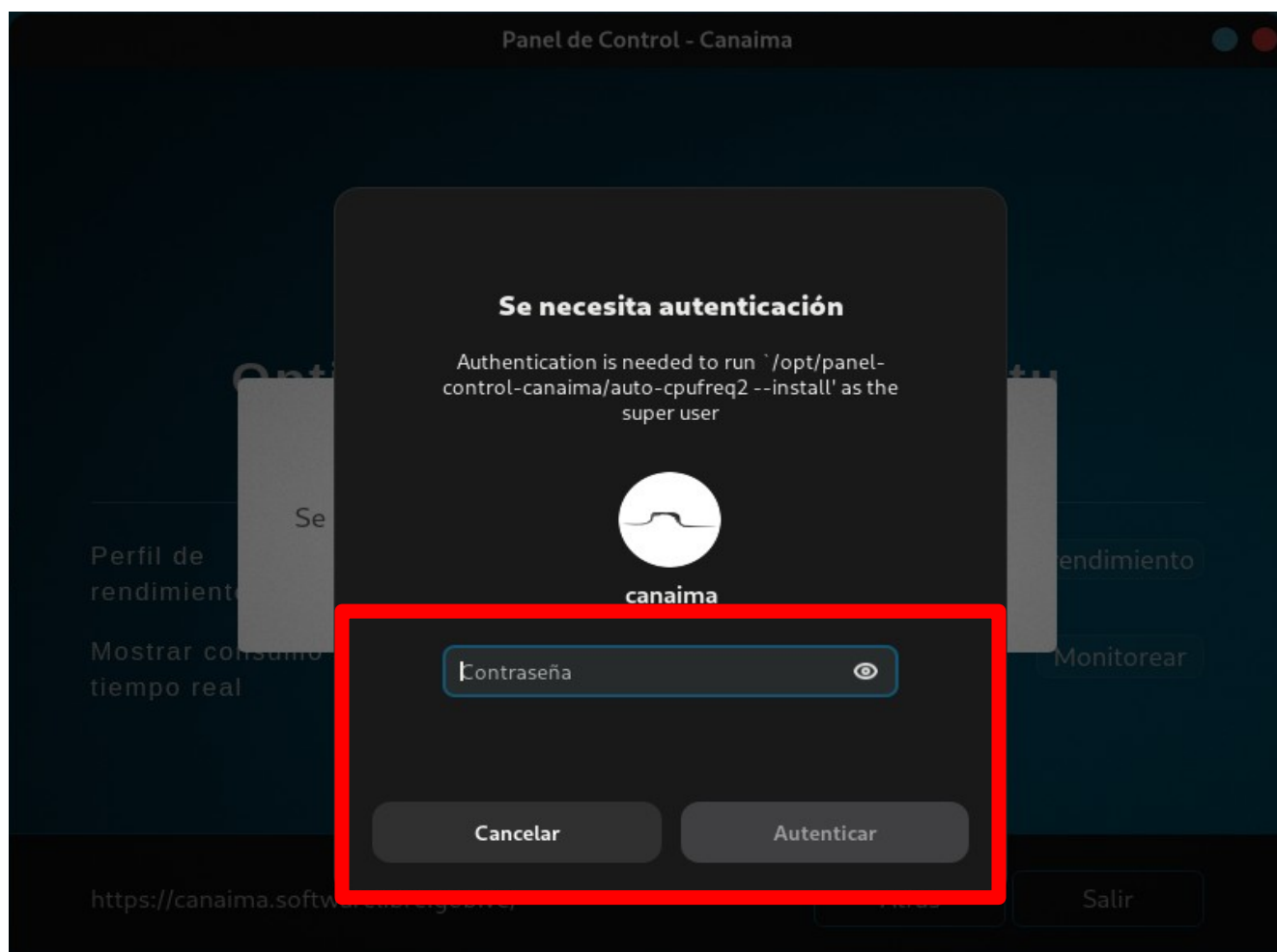
18.- Ingrese la contraseña de administrador del sistema por segunda vez y listo.



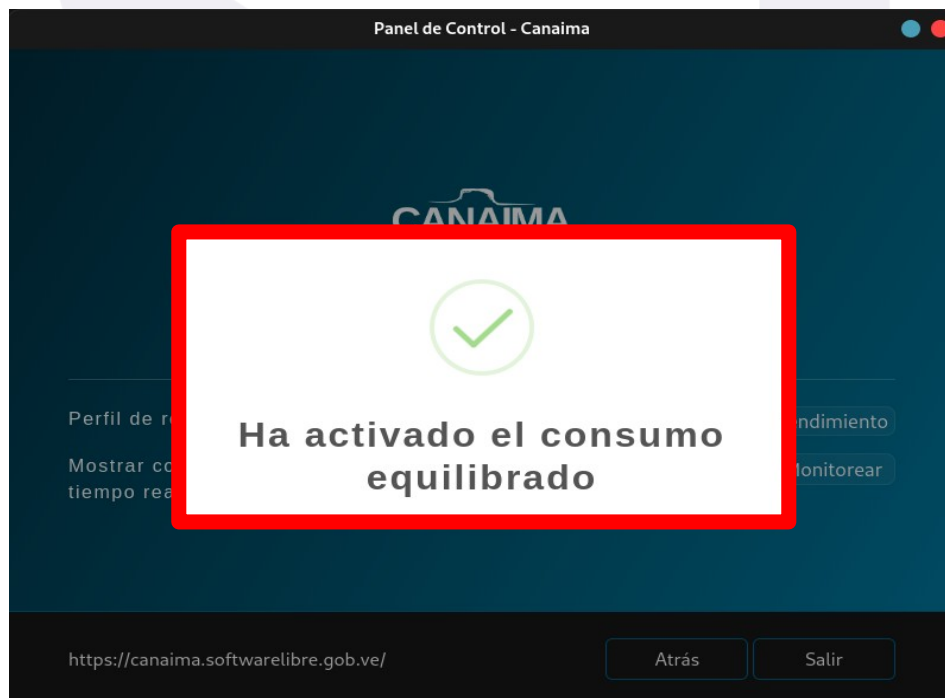
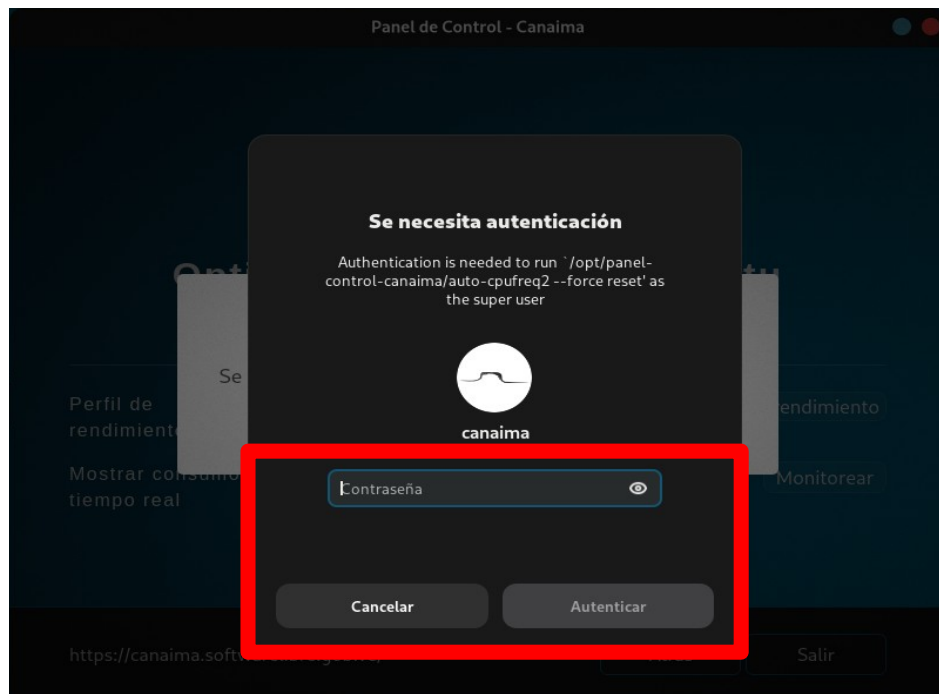
19.- Al seleccionar el modo “Equilibrado” presione “Activar” o presione “Cerrar” para retroceder.



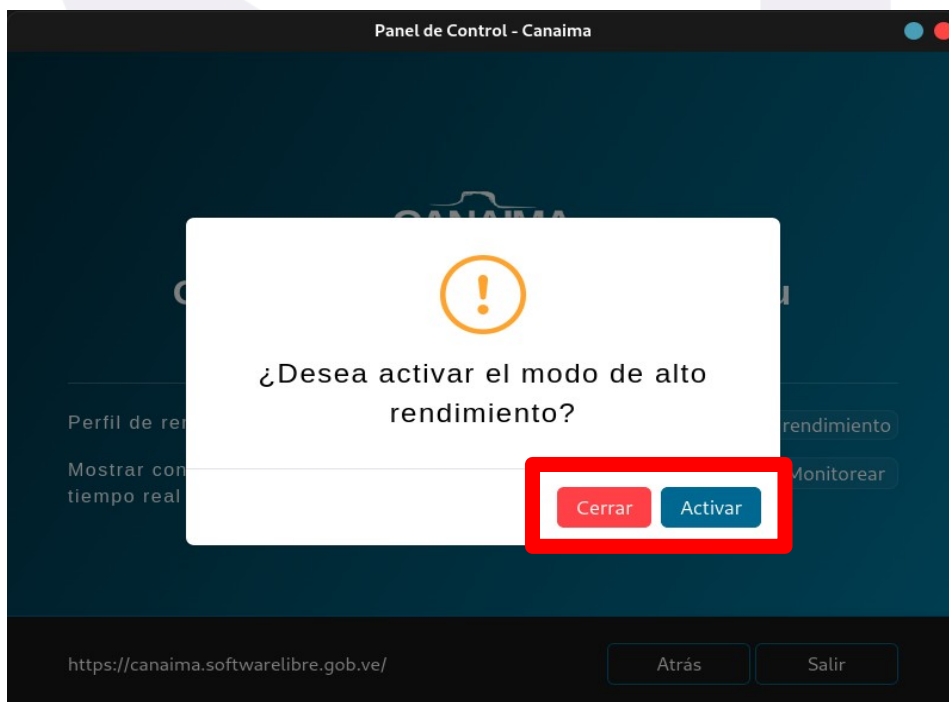
20.- Al presionar “Activar”, ingrese la contraseña administrador del sistema para autenticar.



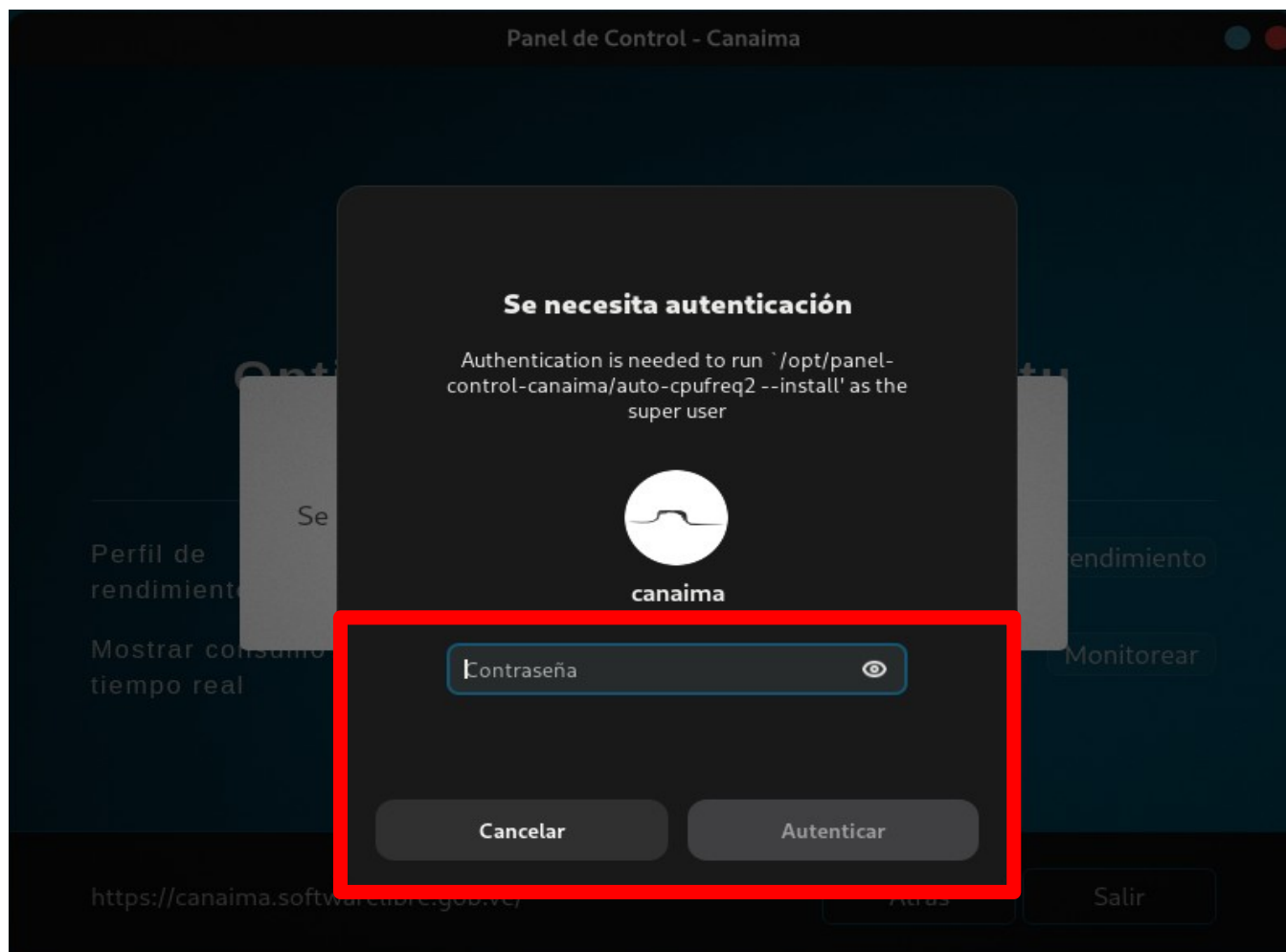
21.- Ingrese la contraseña de administrador del sistema por segunda vez y listo.



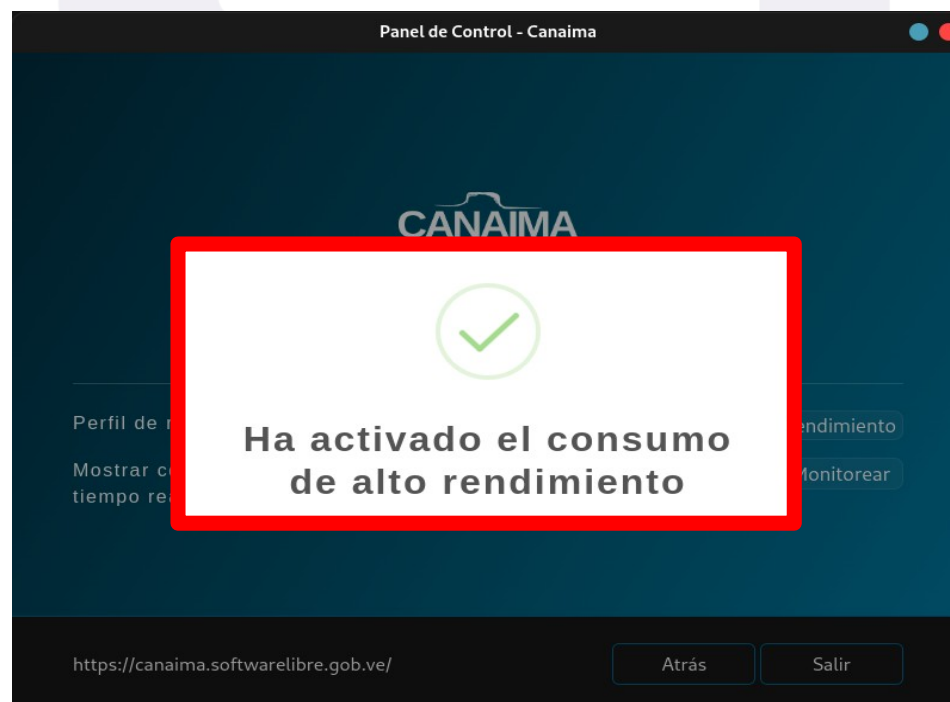
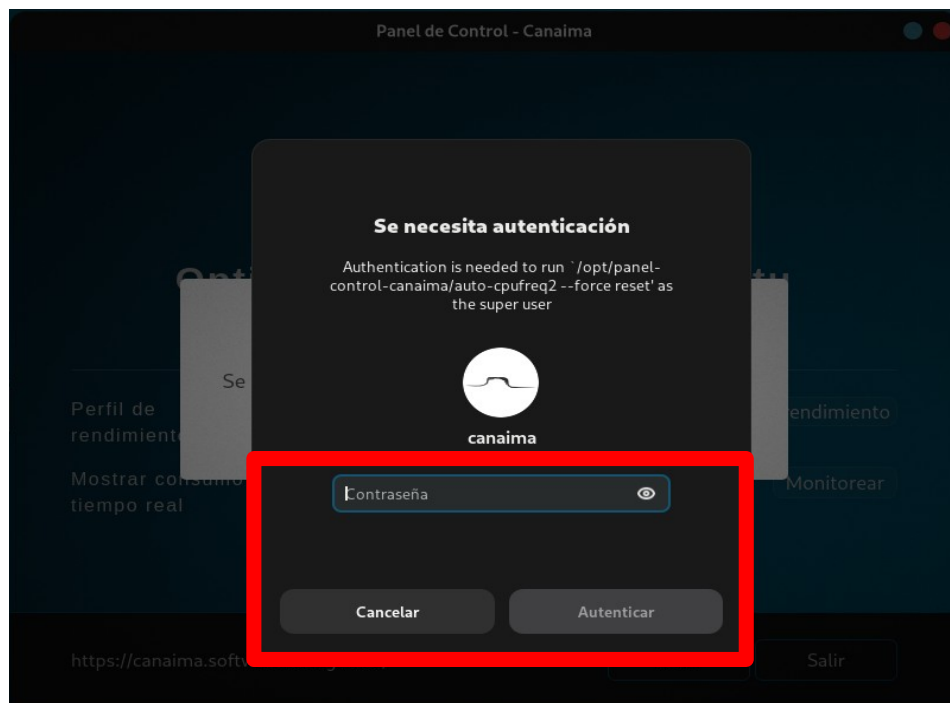
22.- Al seleccionar el modo “Alto rendimiento” presione “Activar” o “Cerrar” para retroceder.



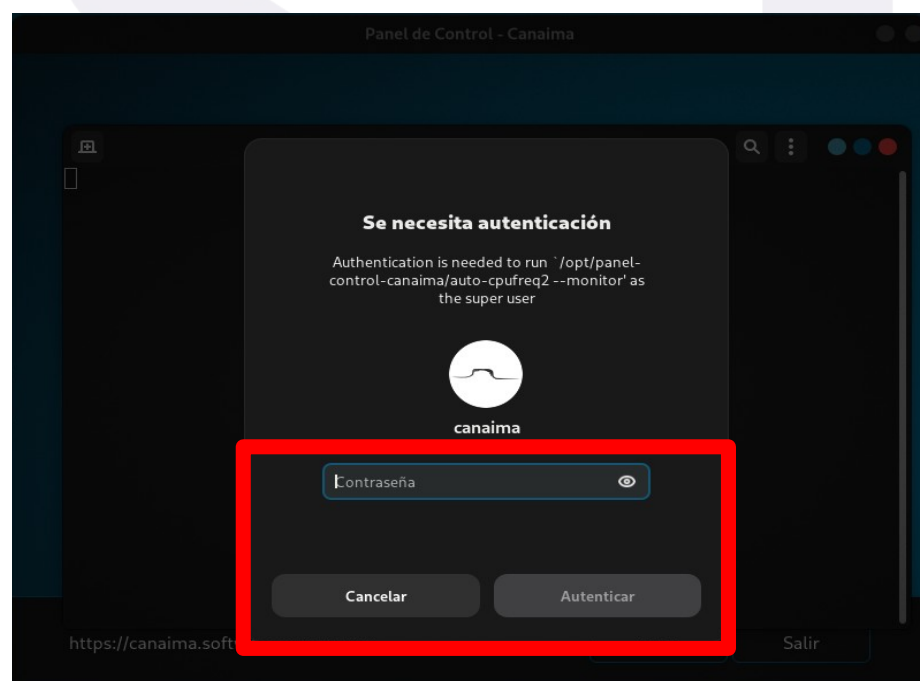
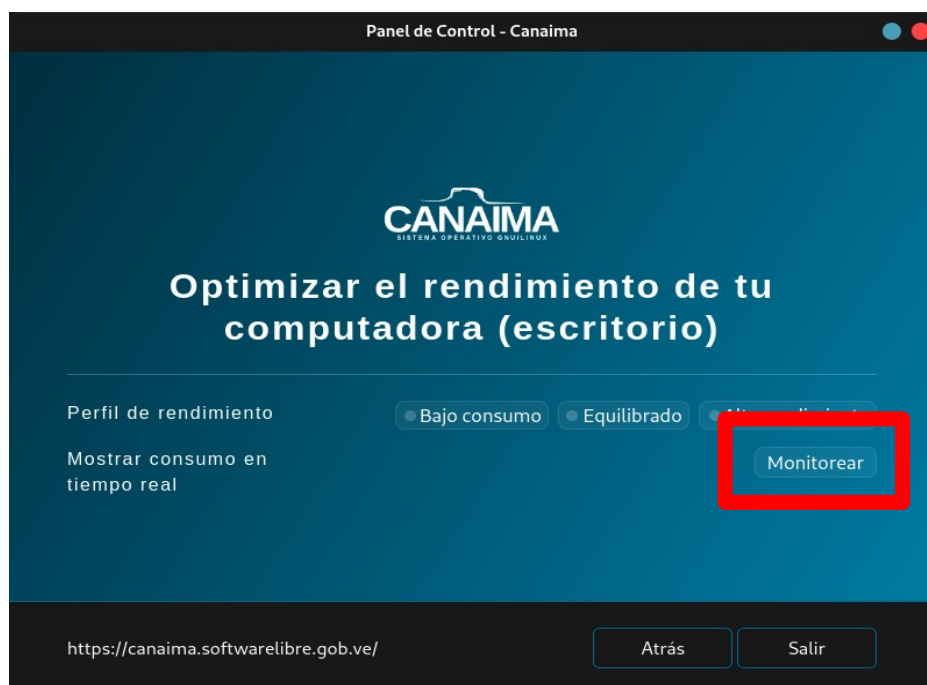
23.- Al presionar “Activar”, ingrese la contraseña administrador del sistema para autenticar.



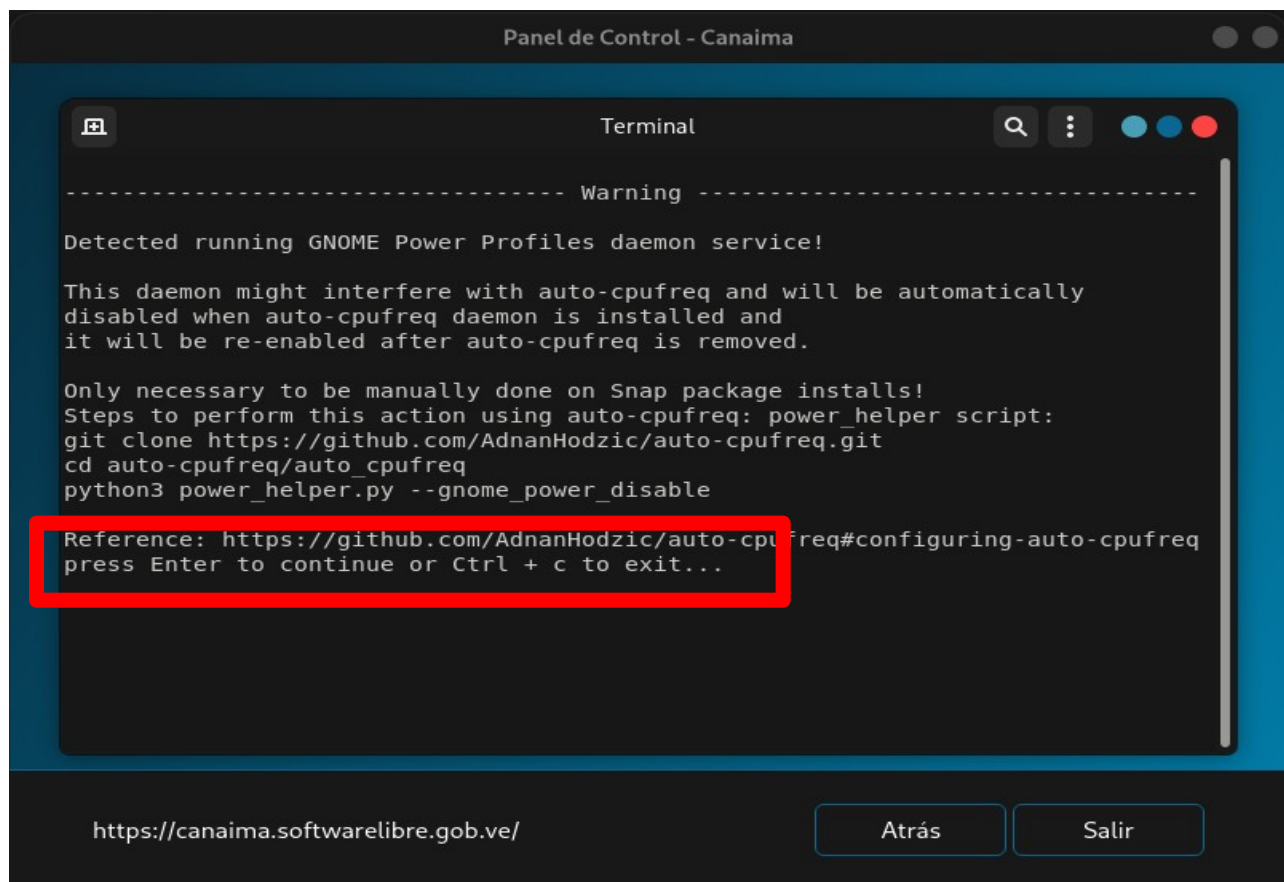
24.- Ingrese la contraseña de administrador del sistema por segunda vez y listo.



25.- Al presionar el modo “*Monitorear*” debe ingresar la contraseña de administrador del sistema para confirmar.



26.- Presione “enter” en su teclado.



Panel de Control - Canaima

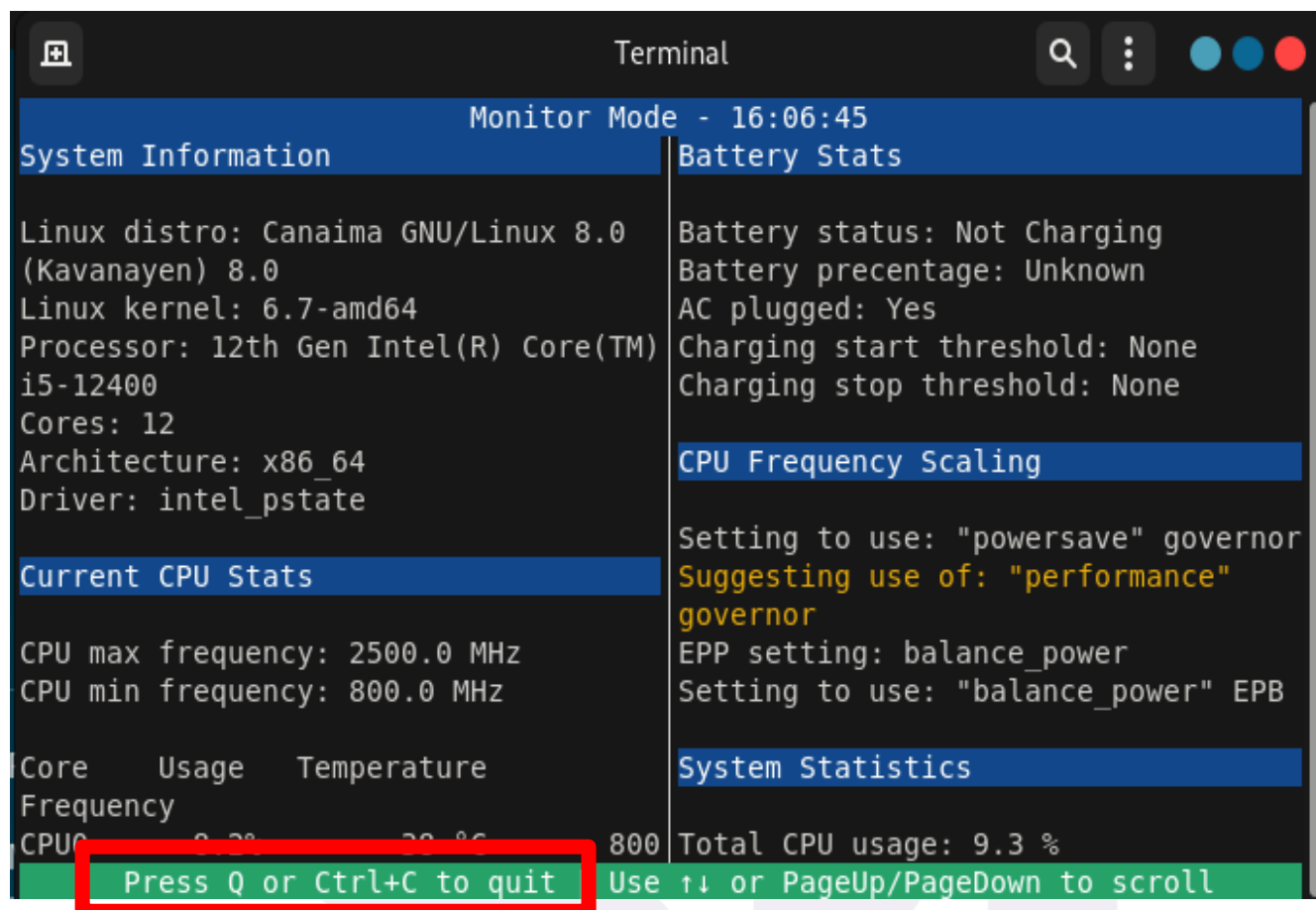
Terminal

```
----- Warning -----  
  
Detected running GNOME Power Profiles daemon service!  
  
This daemon might interfere with auto-cpufreq and will be automatically  
disabled when auto-cpufreq daemon is installed and  
it will be re-enabled after auto-cpufreq is removed.  
  
Only necessary to be manually done on Snap package installs!  
Steps to perform this action using auto-cpufreq: power_helper script:  
git clone https://github.com/AdnanHodzic/auto-cpufreq.git  
cd auto-cpufreq/auto_cpufreq  
python3 power_helper.py --gnome_power_disable  
  
Reference: https://github.com/AdnanHodzic/auto-cpufreq#configuring-auto-cpufreq  
press Enter to continue or Ctrl + c to exit...
```

<https://canaima.softwarelibre.gob.ve/>

Atrás Salir

27.- Para salir de la pantalla del modo “Monitorear” activado, presione *Ctrl* + *C* en su teclado.



```
Terminal
Monitor Mode - 16:06:45

System Information
Linux distro: Canaima GNU/Linux 8.0 (Kavanayan) 8.0
Linux kernel: 6.7-amd64
Processor: 12th Gen Intel(R) Core(TM) i5-12400
Cores: 12
Architecture: x86_64
Driver: intel_pstate

Current CPU Stats
CPU max frequency: 2500.0 MHz
CPU min frequency: 800.0 MHz

Core Usage Temperature
Frequency
CPU 0 33% 33°C 800

Battery Stats
Battery status: Not Charging
Battery precentage: Unknown
AC plugged: Yes
Charging start threshold: None
Charging stop threshold: None

CPU Frequency Scaling
Setting to use: "powersave" governor
Suggesting use of: "performance" governor
EPP setting: balance_power
Setting to use: "balance_power" EPB

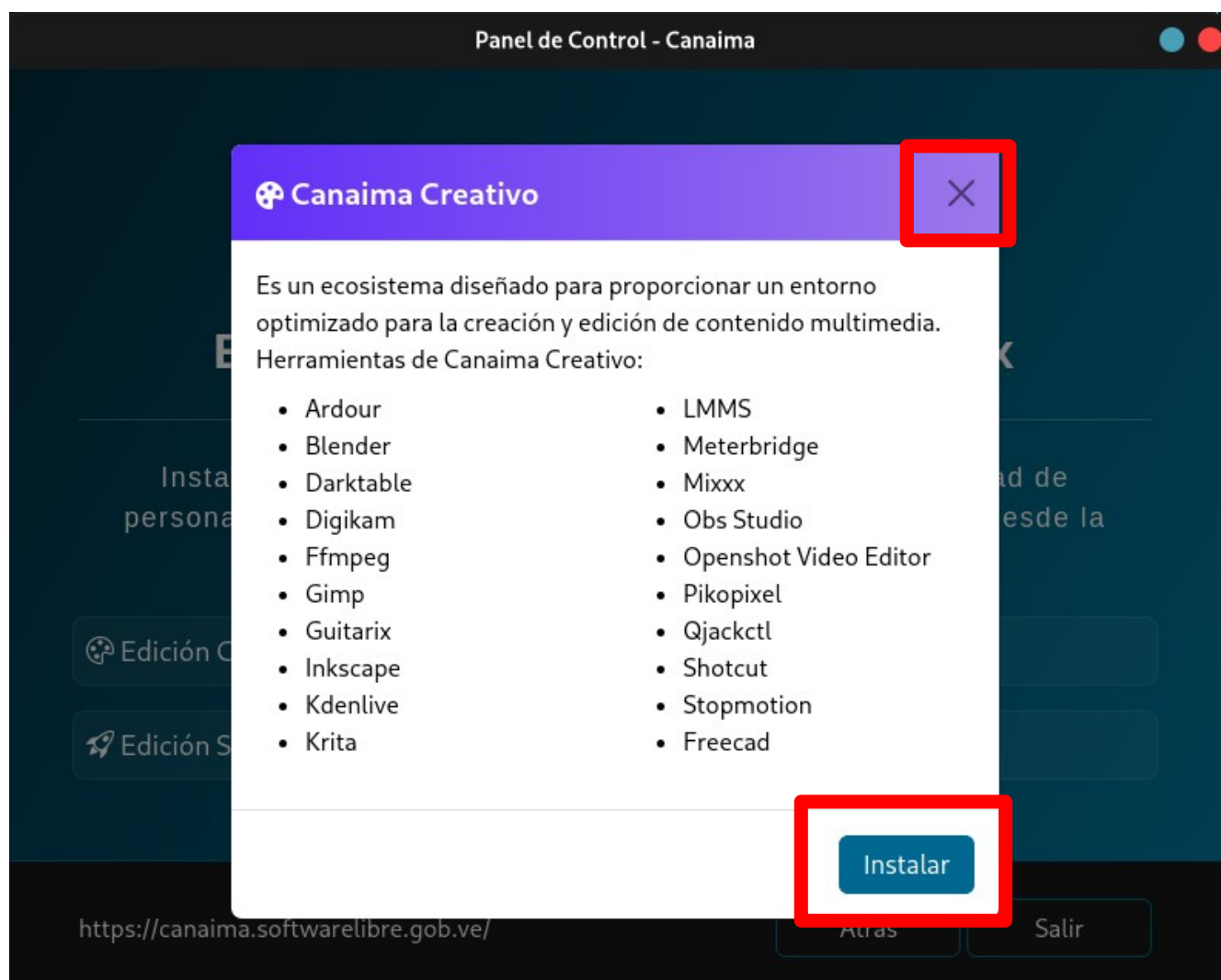
System Statistics
Total CPU usage: 9.3 %

Press Q or Ctrl+C to quit
Use ↑↓ or PageUp/PageDown to scroll
```


28.- Al ingresar a la opción “Ediciones de Canaima GNU/Linux”, puedes encontrar la opción de instalación de las ediciones. Para retroceder al menú principal presione “Atrás”.



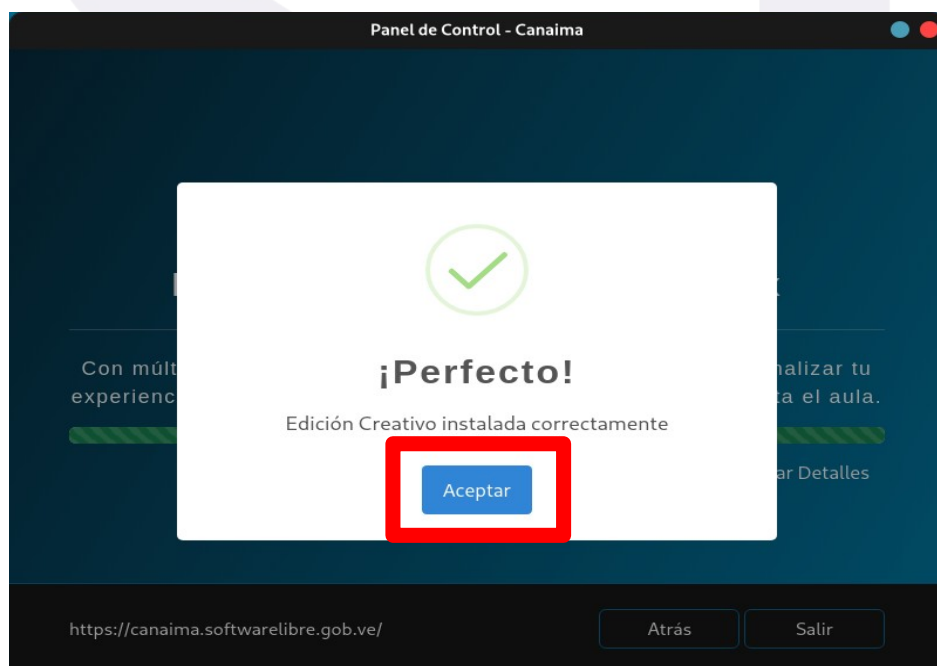
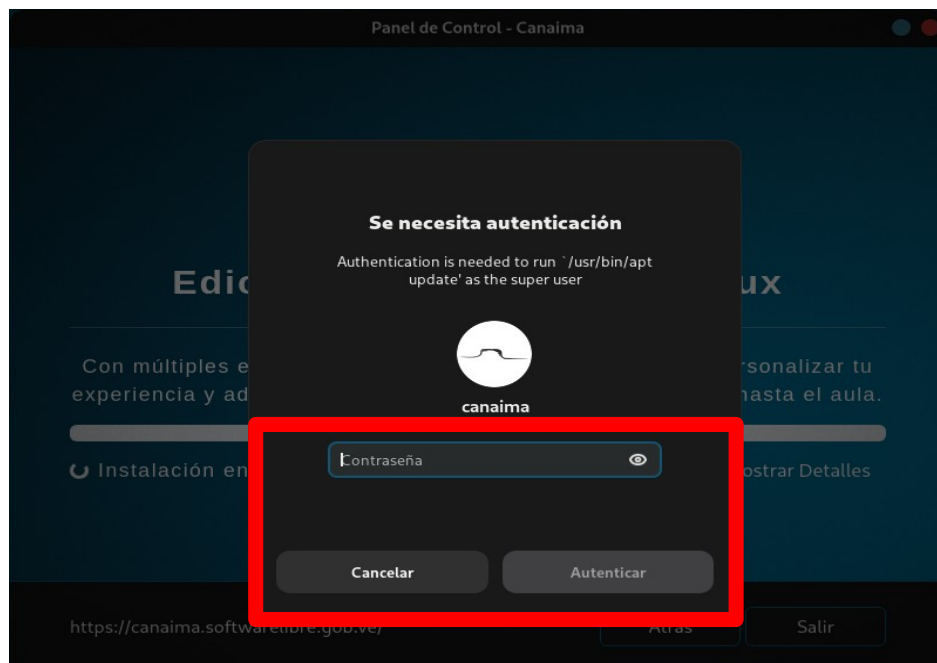
29.- Al seleccionar la “Edición Creativo”, presione la opción “Instalar” o cerrar en la esquina de la ventana para retroceder.



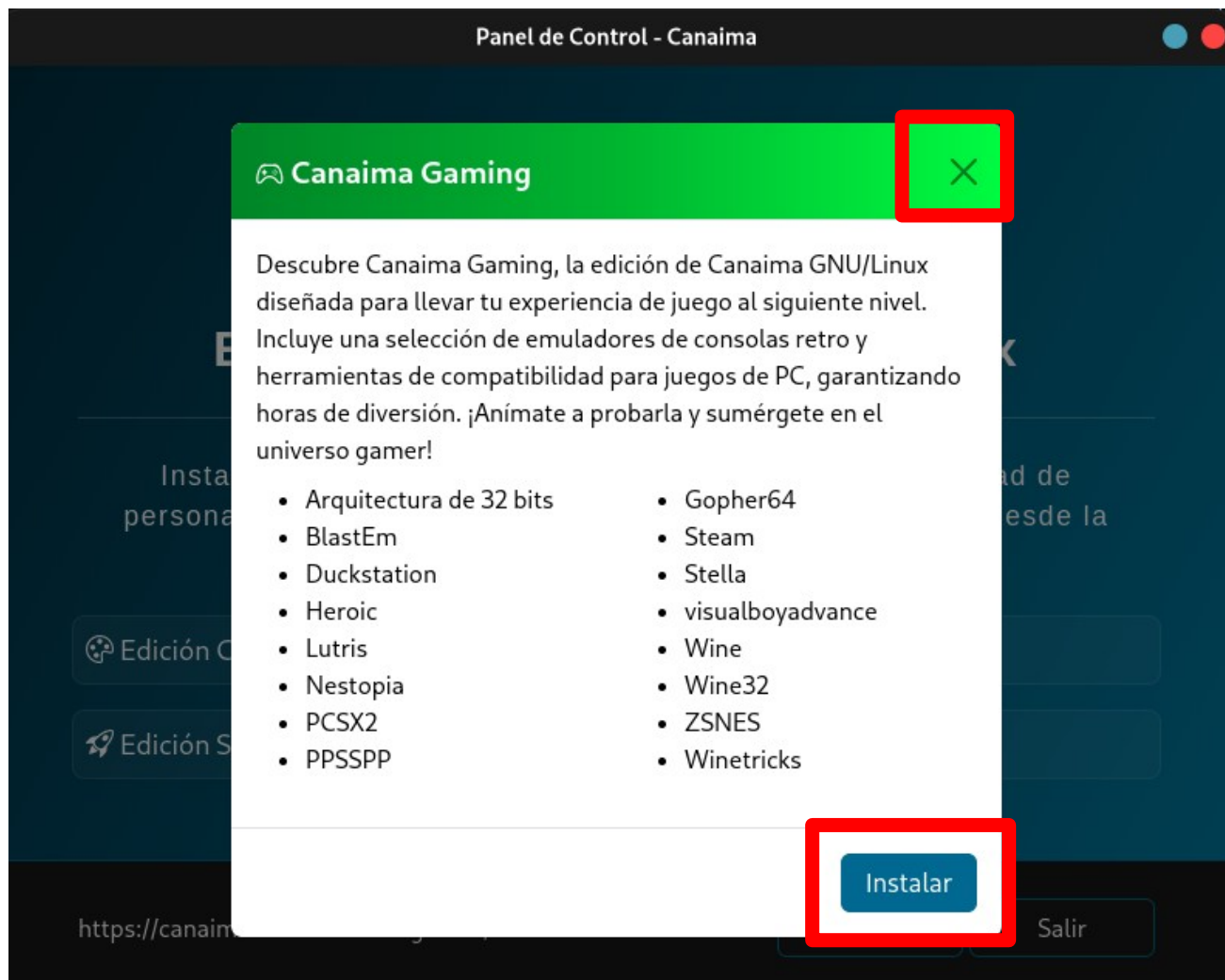
30.- Al seleccionar “*Instalar*” la aplicación pide confirmación, presione “*Si, instalar*” o presione “*No instalar*” para retroceder.



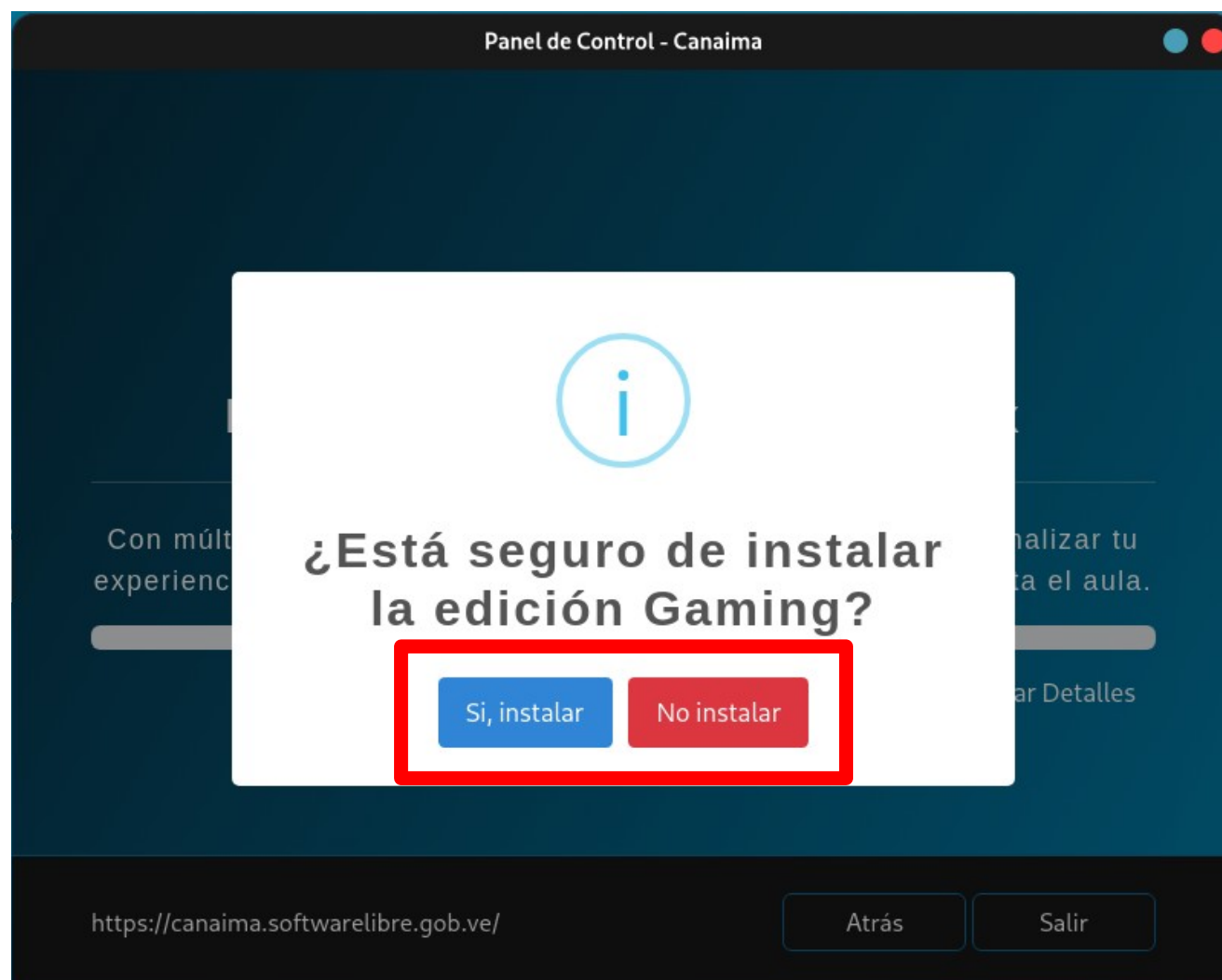
31.- Al presionar “*Si, instalar*”, ingrese la contraseña administrador del sistema para confirmar y listo.



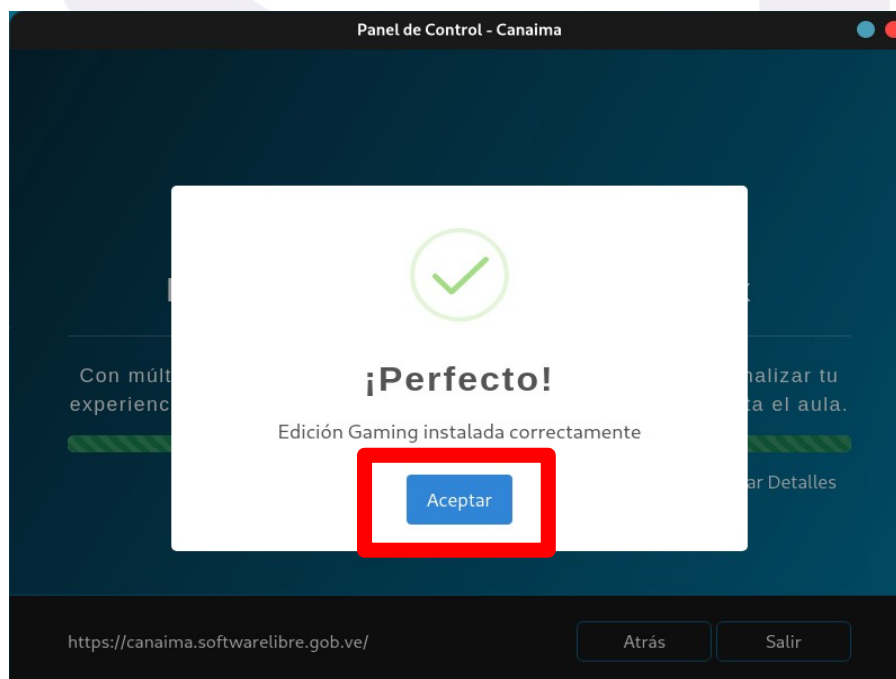
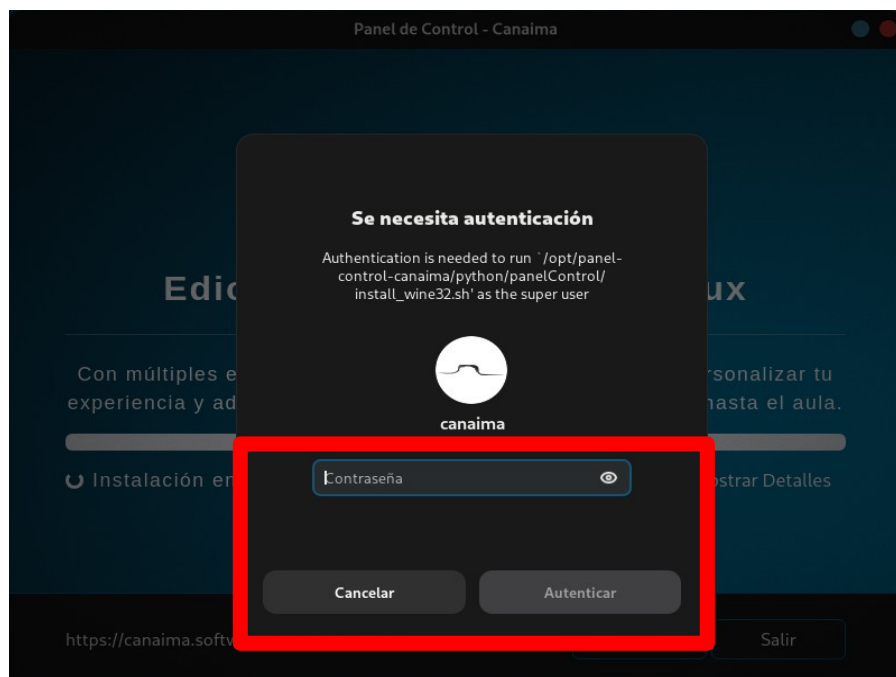
32.- Al seleccionar la “*Edición Gaming*”, presione la opción “*Instalar*” o cerrar en la esquina de la ventana para retroceder.



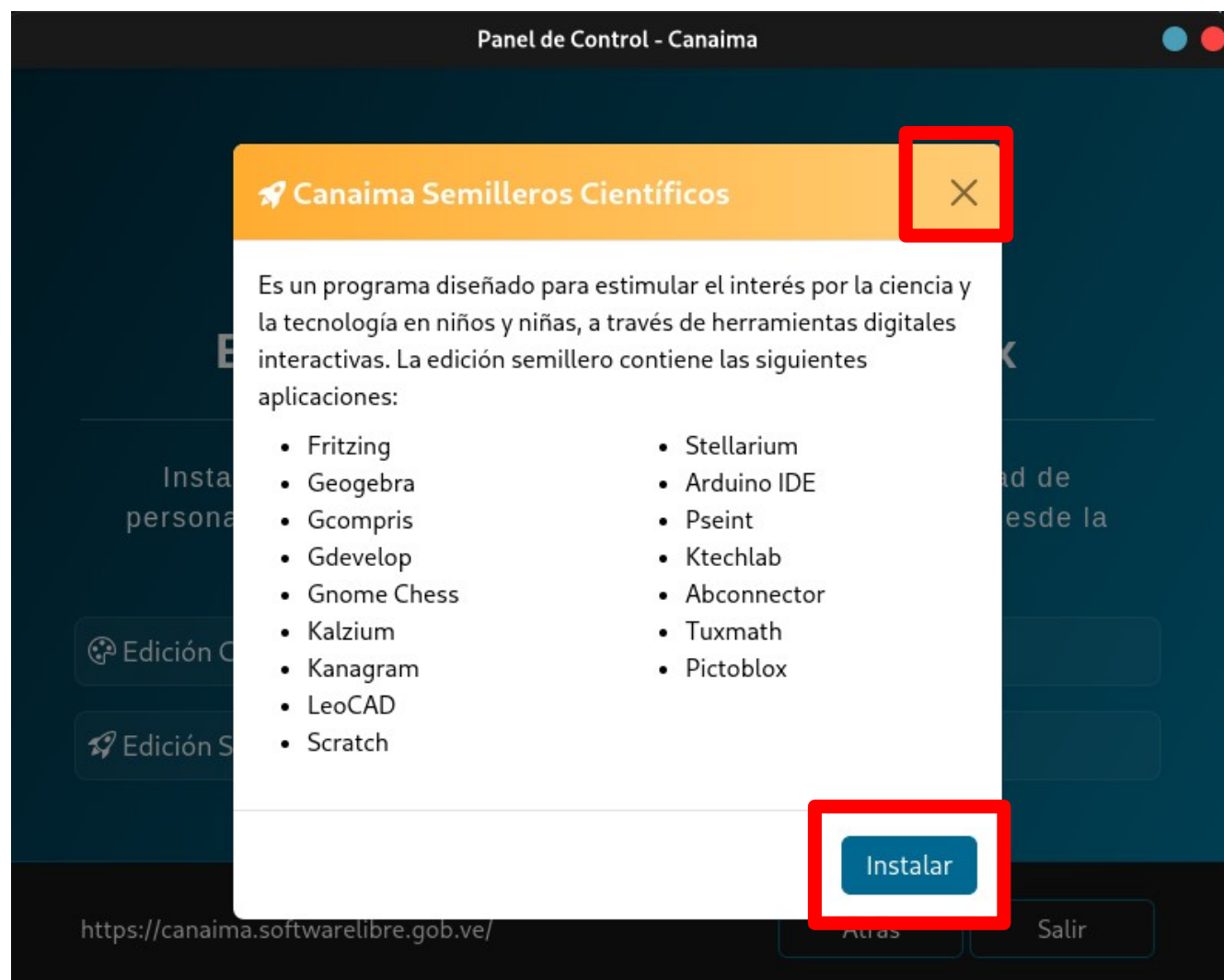
33.- Al seleccionar “*Instalar*” la aplicación pide confirmación, presione “*Si, instalar*” o presione “*No instalar*” para retroceder.



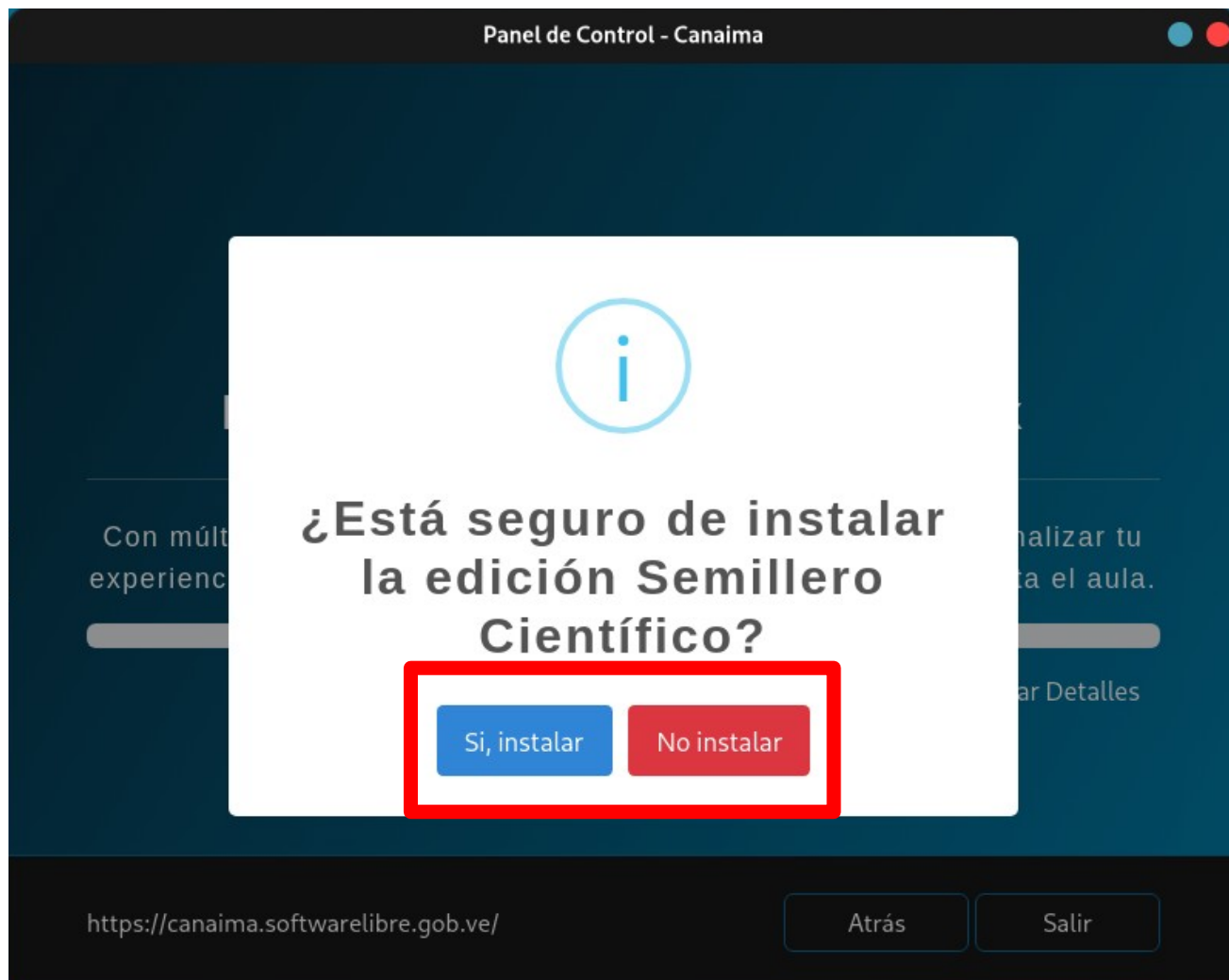
34.- Al presionar “*Si, instalar*”, ingrese la contraseña administrador del sistema para confirmar la acción y listo.



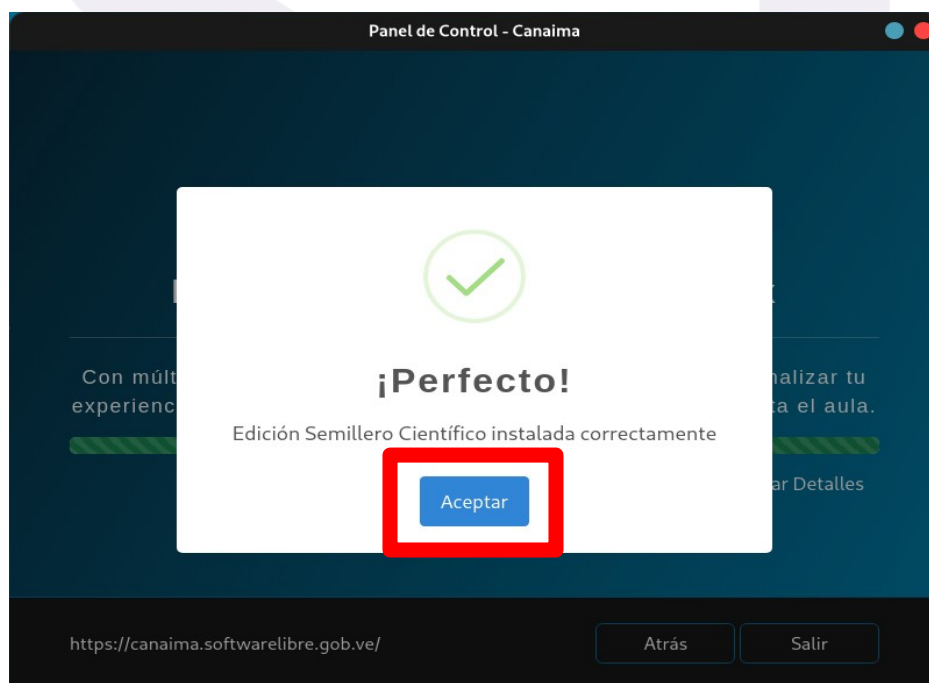
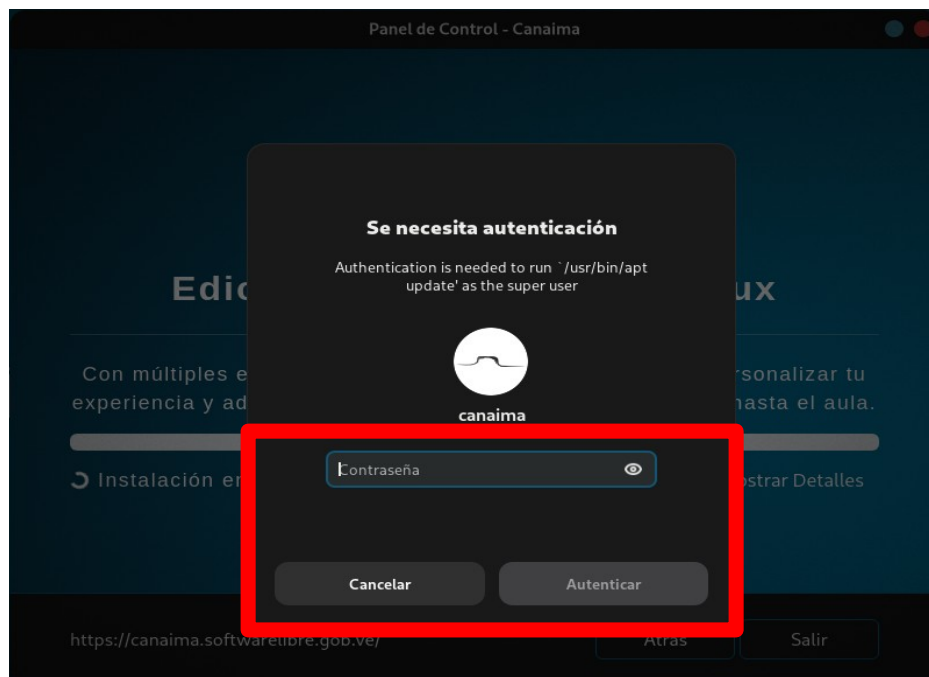
35.- Al seleccionar la “*Edición Semilleros Científicos*”, presione la opción “*Instalar*” o cerrar en la esquina de la ventana para retroceder.



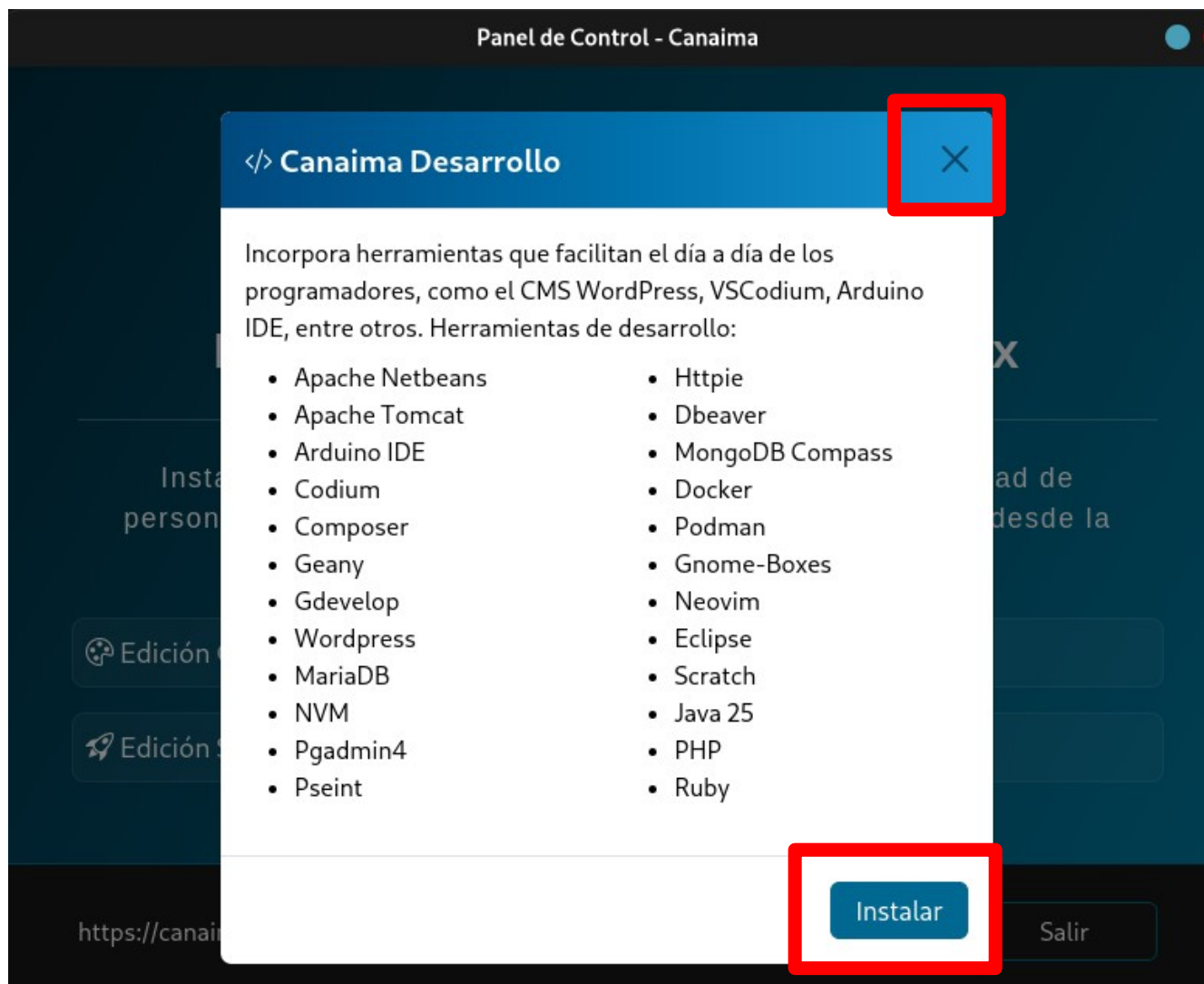
36.- Al seleccionar “*Instalar*” la aplicación pide confirmación, presione “*Si, instalar*” o presione “*No instalar*” para retroceder.



37.- Al presionar “*Si, instalar*”, ingrese la contraseña administrador del sistema para confirmar la acción y listo.



38.- Al seleccionar la “*Edición Desarrollo*”, presione la opción “*Instalar*” o cerrar en la esquina de la ventana para retroceder.



39.- Al seleccionar “*Instalar*” la aplicación pide confirmación, presione “*Si, instalar*” o presione “*No instalar*” para retroceder.



40.- Al presionar “*Si, instalar*”, ingrese la contraseña administrador del sistema para confirmar la acción y listo.

