

# Guía de usuario – Edición Esencial

## Proyecto Canaima GNU/Linux



## Guía de usuario – Edición Esencial

La presente guía proporciona información acerca de las aplicaciones disponibles y los requisitos de hardware para la *Edición Esencial* del sistema operativo Canaima GNU/Linux.

### ¿Qué es?

Es la edición del sistema operativo Canaima GNU/Linux que al ser instalado, solo incluye los componentes esenciales para su funcionamiento básico. No contiene suites de oficina, juegos o cualquier otra aplicación que no sea estrictamente necesaria para que el sistema arranque y funcione correctamente.

### Hardware requerido

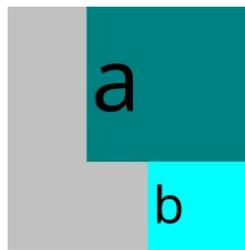
Los requisitos mínimos de hardware son los siguientes:

- **Procesador (CPU):** Doble núcleo.
- **Memoria RAM:** 2 GB.
- **Almacenamiento:** 40 GB.

## ¿Cómo instalar?

Hemos preparado una guía completa con el proceso de instalación del sistema operativo, disponible en el siguiente enlace: <https://canaima.softwarelibre.gob.ve/wp-content/uploads/2024/11/ManualDeInstalacionCanaima.pdf>

## Aplicaciones Preinstaladas



- **Dasher:** Es un programa de código abierto que sirve como una herramienta de entrada de texto para personas con discapacidades motrices que no pueden utilizar un teclado convencional.



- **Mozilla Firefox:** Comúnmente conocido como Firefox, es un navegador web libre y de código abierto desarrollado por la Fundación Mozilla y su subsidiaria, la Corporación Mozilla. Es una de las principales alternativas a otros navegadores populares como

Google Chrome, Microsoft Edge y Safari. Permite a los usuarios navegar por internet de forma segura y eficiente.



**Flatpak**

- **Flatpak:** Es una herramienta de virtualización de aplicaciones para sistemas operativos GNU/Linux. Funciona como un sistema de empaquetado y distribución universal que busca resolver los problemas de fragmentación que han existido históricamente en el ecosistema de Linux. Su propósito principal es hacer que el software sea más fácil de distribuir y usar en cualquier distribución de Linux.



- **Gparted:** Cuyo nombre completo es *GNOME Partition Editor*, es una herramienta de software libre y de código abierto para sistemas operativos GNU/Linux. Se utiliza para gestionar particiones de discos duros de manera gráfica. Es una de las herramientas más populares y poderosas para esta tarea.



- **OnBoard:** Es un teclado virtual en pantalla para sistemas operativos GNU/Linux. Se usa como una herramienta de accesibilidad para personas que no pueden escribir con un teclado físico, ya sea por una discapacidad motriz o por la falta de un teclado tradicional.

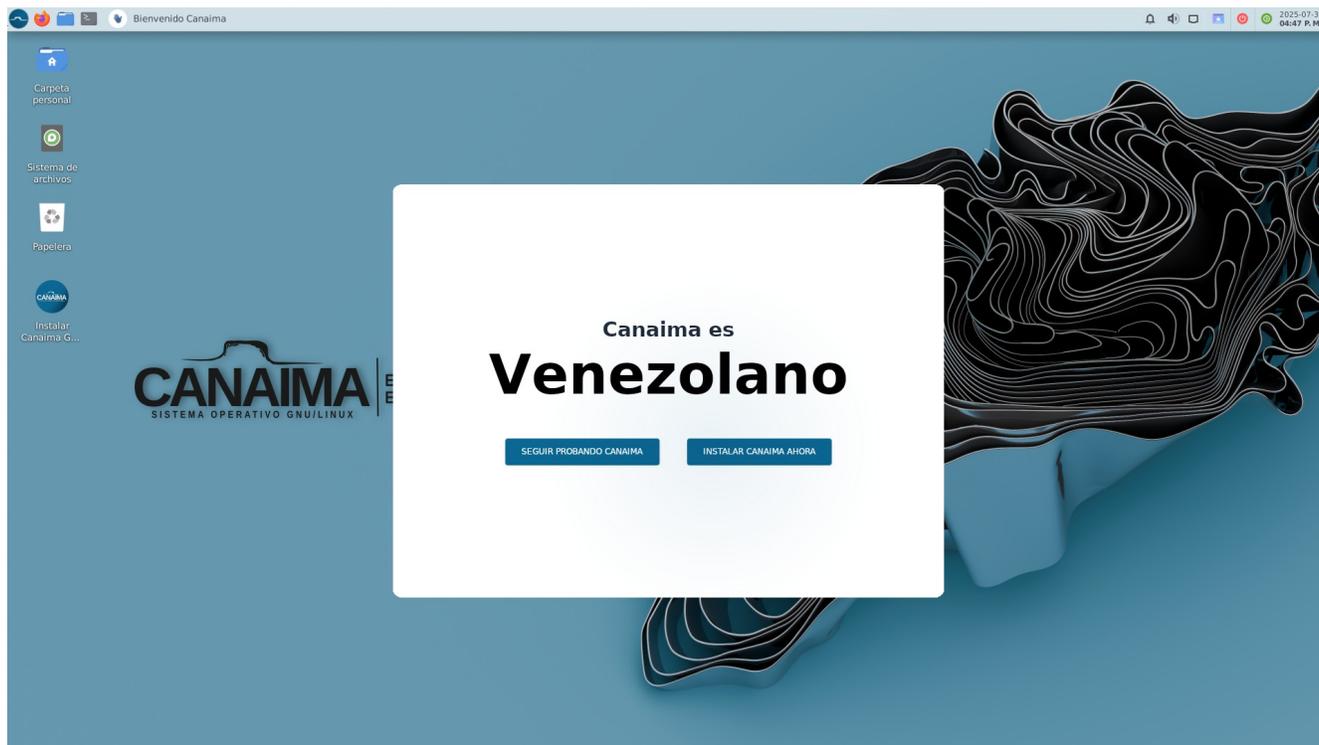


- **Orca:** Es un lector de pantalla para el entorno de escritorio GNOME en sistemas operativos GNU/Linux. Su propósito principal es ser una herramienta de accesibilidad para personas con ceguera o discapacidades visuales.

## Imágenes referenciales



**Escritorio**



**Bienvenido Canaima**