



# AYUDA



## MX RPi Openbox Remix

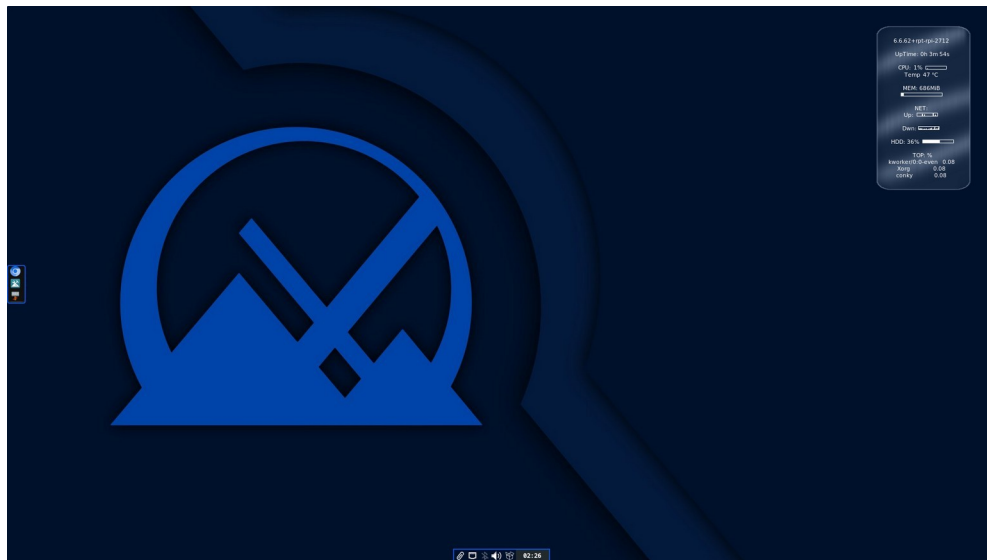
Usuario por defecto: **mxob**

Contraseña por defecto: **mxob**

Este MX-23 OpenBox Respin **no oficial** une el MX-23 Official Raspberry Pi Respin basado en Debian 12 (Bookworm) con [Openbox](#) en lugar de Xfce.

**Este sistema operativo requiere Xorg como servidor de pantalla (=por defecto).**

**No funcionará bajo Wayland.**



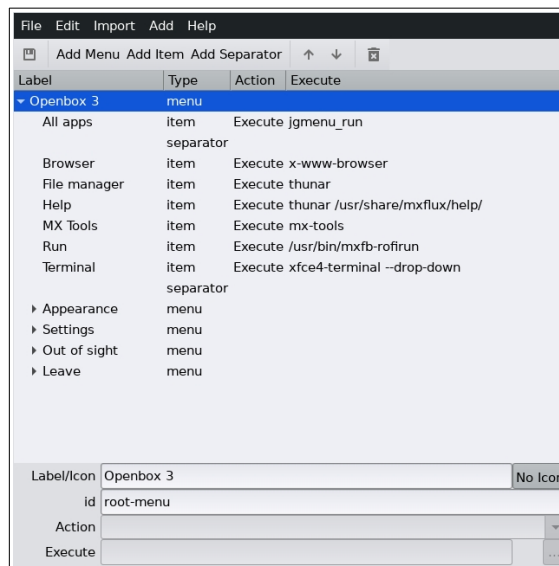
*Escritorio por defecto*

- Centro izquierda: muelle (*tint2*)
- Arriba a la derecha: información del sistema de escritorio (*conky*)
- Parte inferior central: área de notificación, con una bandeja del sistema (*stononetray*) y un reloj (*tdc*).

**PARA COMENZAR:** haz clic con el botón derecho del ratón en cualquier lugar del escritorio para acceder al menú raíz (en adelante: "**Menú**").

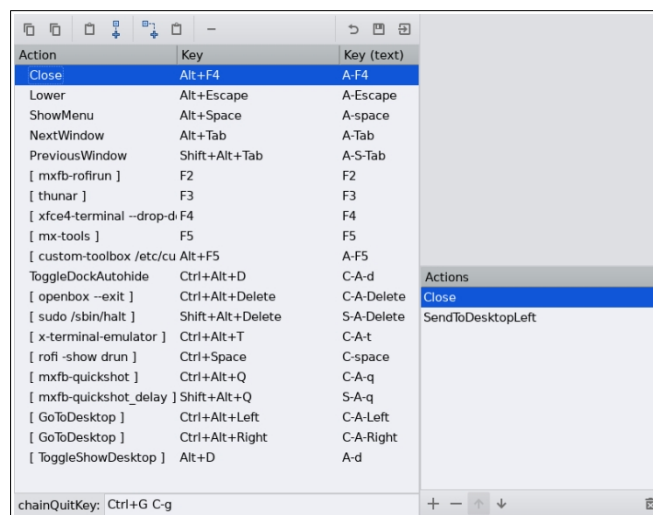
## Configuración básica de openbox (~/.config/openbox/)

- **autoarranque:** los programas que deben iniciarse al comienzo de una sesión se enumeran en este archivo plano que se comprende fácilmente y se edita directamente haciendo clic en **Menú > Configuración > Autoarranque**.
- **menu.xml:** este menú estático o fijo de aplicaciones seleccionadas por el usuario se gestiona cómodamente con **Menú > Configuración > Menús > Menú Escritorio (obmenu2)**. Consulte a continuación otros menús.



*El editor de menús con menu.xml abierto*

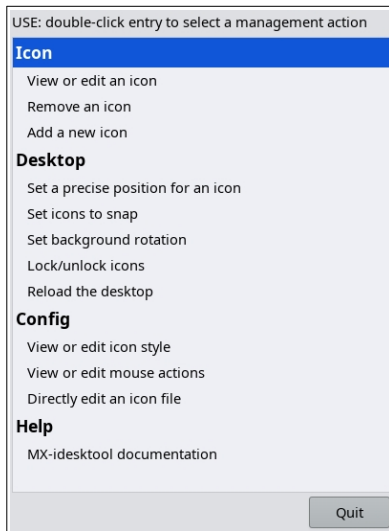
- **rc.xml:** este es el archivo principal de configuración para los ajustes y comportamiento de Openbox. Incluye teclas (también conocidas como atajos o combinaciones de teclas), que pueden gestionarse fácilmente con **Menú > Configuración > Teclas (obkey)**.



*La herramienta de gestión de llaves lista para usar*

## Iconos del escritorio

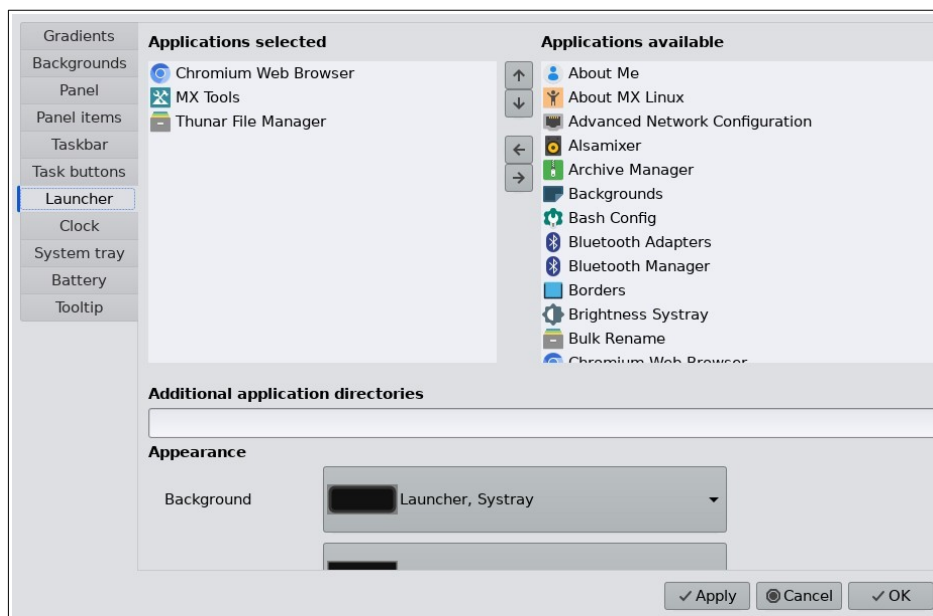
Los iconos del escritorio se pueden configurar y gestionar con **iDesktool**, una herramienta adaptada y modernizada a partir de una aplicación anterior por los desarrolladores y usuarios de MX Linux: **Menú > Apariencia > Iconos del escritorio**. Esta herramienta facilita enormemente el uso de iconos de escritorio en gestores de ventanas como Openbox. Es muy sencilla, debería plantear pocas preguntas y está respaldada por [un detallado archivo de Ayuda](#).



*Pantalla principal de iDesktool*

## Muelle

El muelle por defecto es proporcionado por [tint2](#). Ajustes: **Menú > Configuración > Dock**. Selecciona *basic-dock-tint2rc* en la lista de temas y, a continuación, haz clic en "Launcher" en la columna de la izquierda (se muestra a continuación). Utiliza las flechas de la columna central para añadir, eliminar y reposicionar las aplicaciones seleccionadas.

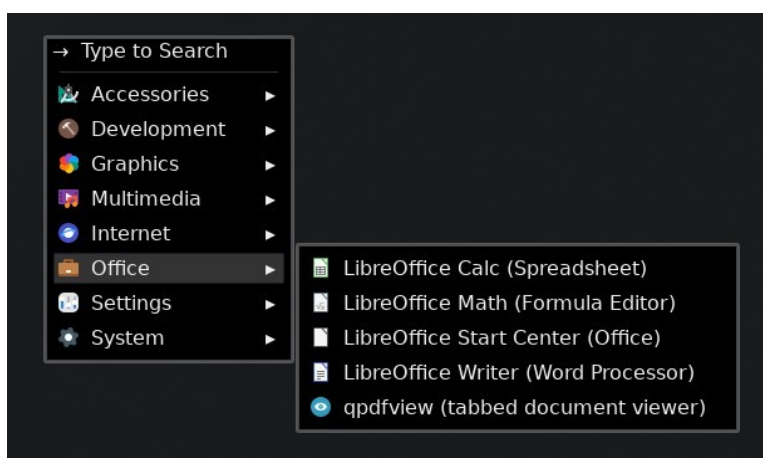


*Gestor del Dock, que muestra las opciones de las aplicaciones*

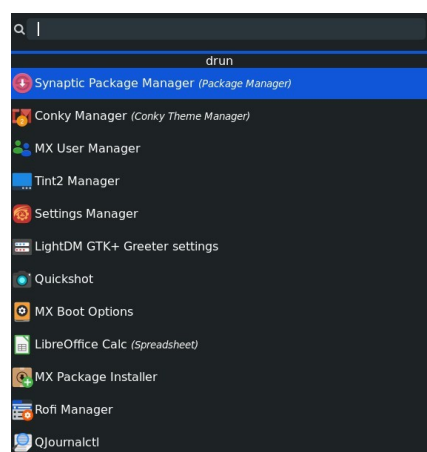
## Menús

Además del menú estático, se incluyen otros dos menús que permiten variar las preferencias del usuario:

- **Todas las aplicaciones** (*jgmenu*), la entrada superior del menú raíz estático, facilita el acceso a las aplicaciones instaladas organizadas por categorías. Para encontrar una aplicación directamente, pulse el cuadro de búsqueda superior (la palabra "Buscar" permanece visible) y escriba un nombre o término descriptivo. Ajustes: **Menú > Ajustes > Menús > Todas las apps** (*jgmenu\_run*). Detalles en [la vista general de jgmenu](#).
- Se accede cómodamente a **Rofi** con la tecla *Ctrl + Espacio*. Aquí se utiliza principalmente como lanzador de aplicaciones, aunque también tiene otras funciones. Está estructurado alfabéticamente, pero coloca las aplicaciones más utilizadas al principio de la lista. Ajustes: **Menú > Ajustes > Menús > Rofi** (*mx-rofi-gestor*). Más detalles en [la Wiki MX](#).



El menú Todas las aplicaciones, mostrando una subcategoría



El menú Rofi (dmenu)

## Localización

- **Menú estático.** El menú estático por defecto será entregado en traducción [generada por DeepL](#) si existe una apropiada para la localización del usuario en `/usr/share/mxob/menu-translations`.
- **Todas las aplicaciones y menús Rofi.** La localización de Nombre y Comentario depende de los archivos de escritorio individuales en `/usr/share/applications`.

## Área de notificación

Para crear el área de notificación se utilizan dos aplicaciones independientes y muy sencillas: *stalonetray* y *tdc*. Se pueden ocultar por separado: **Menú > Oculto > Área de notificación**. La configuración de estas aplicaciones puede ajustarse haciendo clic en **Menú > Configuración > Área de notificación**.

La decoración del Área de notificación viene determinada por el tema seleccionado en *obconf-qt*. Existe una alternativa con *tint2*: ejecute *dock-basic-tint2rc* en **Autostart** y ajuste las entradas del menú en consecuencia.

# Configuración

## Lo primero es lo primero

La configuración básica puede modificarse utilizando la práctica aplicación de Raspberry Pi: **Menú > Configuración > Raspberry Pi > Configuración básica (rc\_gui)**.

- Cambie la contraseña del usuario. Para cambios avanzados utilice **MX User Manager**.
- Establezca el formato de hora correcto. Para cambios avanzados utilice **MX Fecha y Hora**.
- Configure la localización del escritorio. Para cambios avanzados use **MX System keyboard** o **MX**

**Locales**. Cierre la sesión y vuelva a entrar cuando haya terminado.

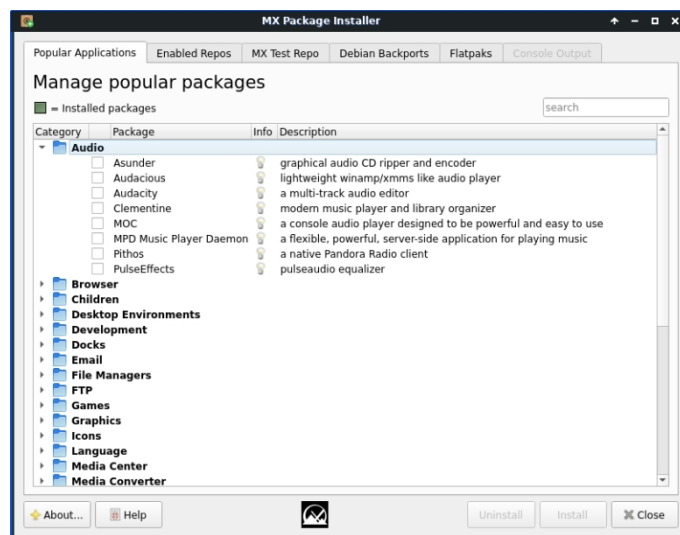
## Software

Este Respin viene con las aplicaciones básicas instaladas, pero deja al usuario la decisión de añadir otro software como cliente de correo electrónico, aplicación de música, reproductor de vídeo, suite ofimática, etc. El práctico **instalador de paquetes MX**

> La pestaña "Aplicaciones populares" es muy recomendable para esta tarea por su rapidez, funcionalidad y seguridad. Se pueden realizar operaciones de paquetes más detalladas mediante Synaptic.

**NOTA:** tenga mucho cuidado al añadir software de fuera de los repositorios por defecto para evitar fallos en los paquetes o incluso inestabilidad del sistema.

Las actualizaciones de paquetes disponibles se indicarán mediante el recuadro de alambre en la bandeja del sistema, que pasará de transparente a verde, junto con una notificación visual en el escritorio. Haga clic con el botón derecho del ratón en el cuadro para ver o cambiar las preferencias y opciones, y haga clic con el botón izquierdo para iniciar el proceso de actualización.



*Paquete instalador con un dispositivo de audio seleccionado*

## Internet

MX Linux viene preconfigurado (Network Manager) para detectar automáticamente una conexión Wifi o LAN y, en la mayoría de los casos, sólo tendrá que hacer clic en el icono de la bandeja del sistema y seleccionar el punto de acceso que desee.

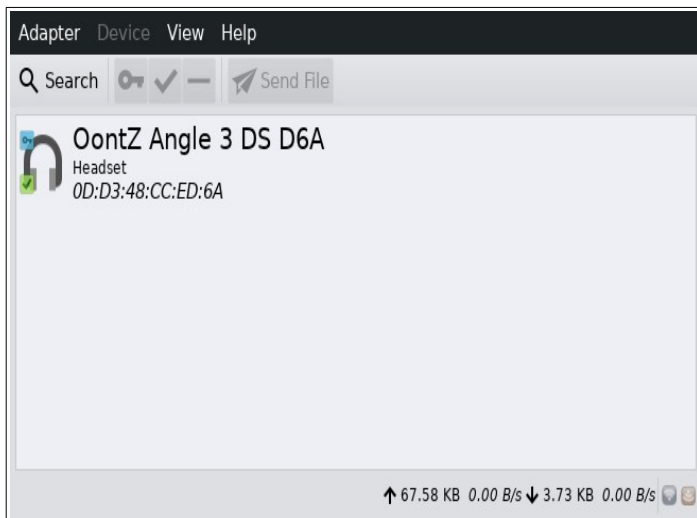
Solución de problemas:

- **MX Network Assistant** le permite identificar problemas de conexión, desde problemas con la tarjeta de red hasta con la web.
- **La Configuración de red avanzada** permite acceder a muchos detalles de la conexión.

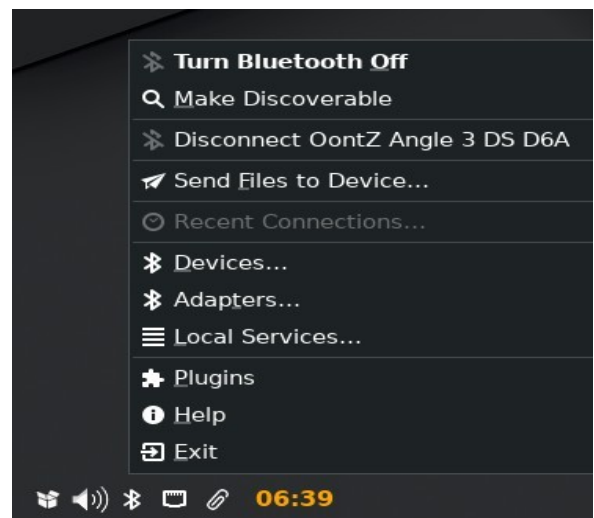
## Bluetooth

Para activar Bluetooth (si hay un adaptador bluetooth interno o externo):

- Haz que tu dispositivo sea detectable, si es necesario.
- Haz clic con el botón izquierdo del ratón en el icono de la bandeja del sistema para iniciar Bluetooth Manager.
- Haz clic en el botón "Buscar" para encontrar tu dispositivo.
- Haz clic con el botón derecho del ratón en el icono de tu dispositivo > **Emparejar**, o utiliza la barra de botones.
- Vuelve a hacer clic con el botón derecho del ratón > **Confiar**, o utiliza la barra de botones.
- Si se desconecta inmediatamente, haz clic con el botón izquierdo en el icono para volver a conectarlo, utiliza el Administrador de Bluetooth o simplemente cierra la sesión y vuelve a entrar. Si eso no funciona, haz clic con el botón derecho en el icono de tu dispositivo en Bluetooth Manager > **Conectar**.
- La próxima vez que inicies sesión, tu dispositivo debería conectarse automáticamente en cuanto se encienda. Si no es así, haz clic con el botón derecho del ratón en el icono de la bandeja del sistema para activar una conexión reciente.



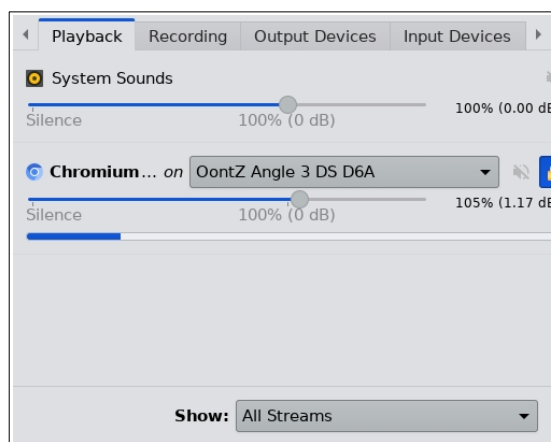
*Se ha encontrado un dispositivo, se ha emparejado y se ha confiado en él.*



*El menú contextual del icono de la bandeja del sistema*

## Sonido

- Compruebe que el altavoz (o los auriculares) está encendido y activado.
- Haz clic con el botón izquierdo del ratón en el icono del altavoz de la bandeja del sistema y utiliza el menú desplegable para cambiar de altavoz.
- Prueba reproduciendo un sitio de streaming, una aplicación de música instalada como audacious u otra fuente
- Ajuste el volumen desplazándose hacia arriba o hacia abajo mientras mantiene el cursor sobre el icono del altavoz.
- También es posible que tengas que hacer clic con el botón derecho en el icono del altavoz > Abrir mezclador (*pavucontrol*), luego hacer clic en la pestaña Reproducción y utilizar el menú desplegable para cambiar la salida (cuando se utiliza Chromium, por ejemplo).
- Hay una opción para seleccionar auriculares o altavoz: **Configuración > Raspberry Pi > Configuración detallada**.



*Cambiar la reproducción en el mezclador*

## Pantalla

**Ajustes.** Utilice **Menú > Configuración > Pantalla** (*gota de lluvia*). Para más detalles, consulte [la documentación de Raspberry Pi](#).

**Blanking.** Configurar el blanking con Raspberry Pi Config no funcionó en nuestras pruebas, así que hacemos uso de [xset](#).. Para cambiar el número de segundos de inactividad antes de que la pantalla se ponga en blanco (por defecto: 600), haz clic en **Menú > Configuración > Autostart** y encuentra la entrada que comienza con "*xset -dpms...*"

Para borrar la pantalla al instante, pulse **F12**; cualquier acción del teclado restablece la pantalla.

## Tema y papel pintado

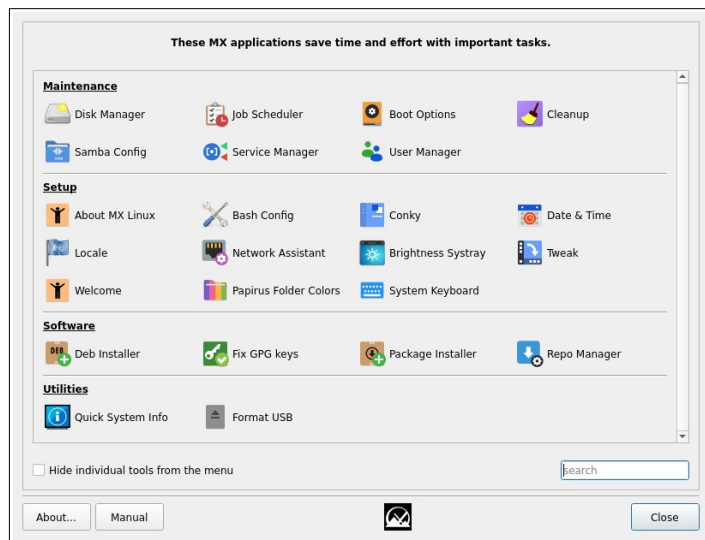
Un cierto número de temas de Openbox se han proporcionado para su uso en todo el sistema en */usr/share/themes*. Hay muchos otros en línea que puede descargar, extraer y añadir a su propio recurso: *~/themes*. Gestión con **Menú > Apariencia > Tema**.

Los fondos de pantalla se seleccionan con **Menú > Apariencia > Fondo de pantalla**, y se gestionan con *feh-setbg*, cuya configuración (dónde buscar, etc.) se encuentra en *~/config/feh/feh-setbg.conf*.

## Herramientas MX

Se puede acceder fácilmente a esta colección de herramientas desarrolladas por MX Linux desde **Menú > Herramientas MX** o con la tecla F5. Para ver la descripción y los detalles de la colección de herramientas, haga clic en **Menú > Ayuda > Manual del usuario** (o Mayús + F1) y vaya a la Sección 3.2.

Se recomienda a los usuarios que se familiaricen con estas aplicaciones únicas y útiles.



*El panel de MX Tools*

## Varios

- Se puede copiar un sistema en ejecución con la aplicación **SD Card Copier**. Para crear un archivo \*.img en su lugar, un [práctico conjunto de herramientas](#) ha sido desarrollado por el miembro del Foro RPi RonR.
- El tamaño de swap puede afectar al rendimiento, especialmente en la Pi 3B y otras con poca memoria. Se establece por defecto en 2x RAM, pero se puede ajustar en la Raspberry Pi siguiendo [estas instrucciones claras](#).
- Recursos
  - Versión MX Openbox: Utiliza el Foro MX y consulta el Manual del usuario (Mayúsculas + F1) para resolver dudas sobre los programas MX.
  - Versión original de Openbox (3.7): Consulta la muy obsoleta pero aún valiosa página de inicio de Openbox. Tenga en cuenta que muchos enlaces están rotos y algunas de las aplicaciones que aparecen allí (por ejemplo, *obamenu*) puede que ya no existan o no se puedan instalar.

V: 20241210