



# AYUDA



## MX RPi Openbox Remix

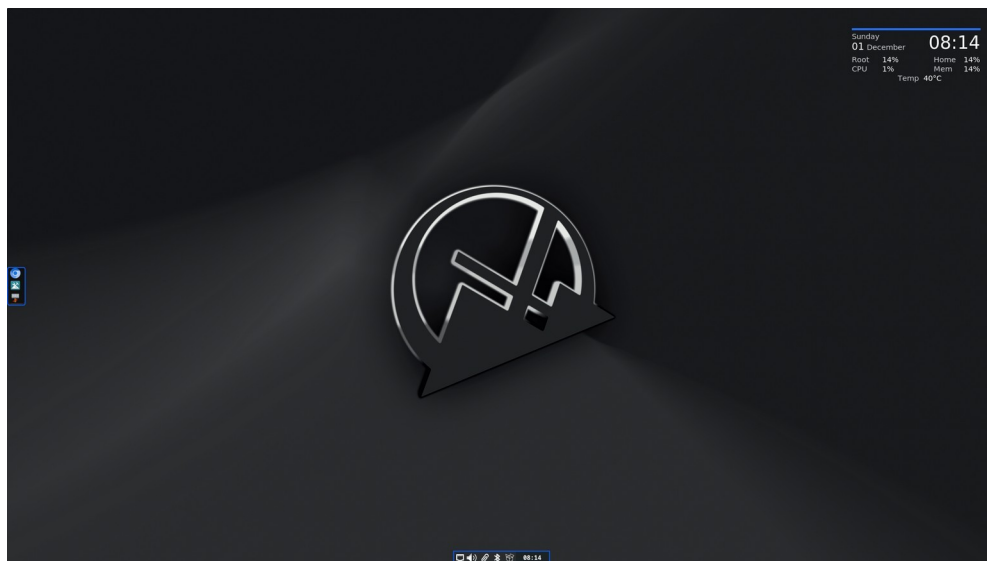
Usuario por defecto: **mxob**

Contraseña por defecto: **mxob**

Este MX-23 OpenBox Respin **no oficial** une el MX-23 Official Raspberry Pi Respin basado en Debian 12 (Bookworm), [Openbox](#) y varias aplicaciones desarrolladas para la versión Fluxbox de MX Linux.

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

**No funcionará bajo Wayland.**



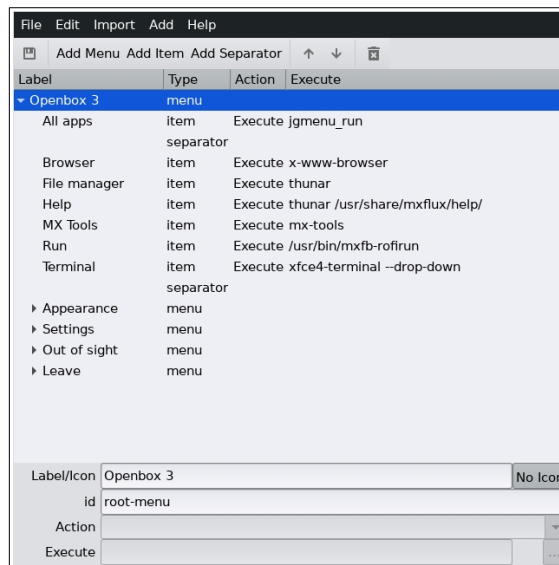
*Escritorio por defecto*

- 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 (*stalonetray*) 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**").

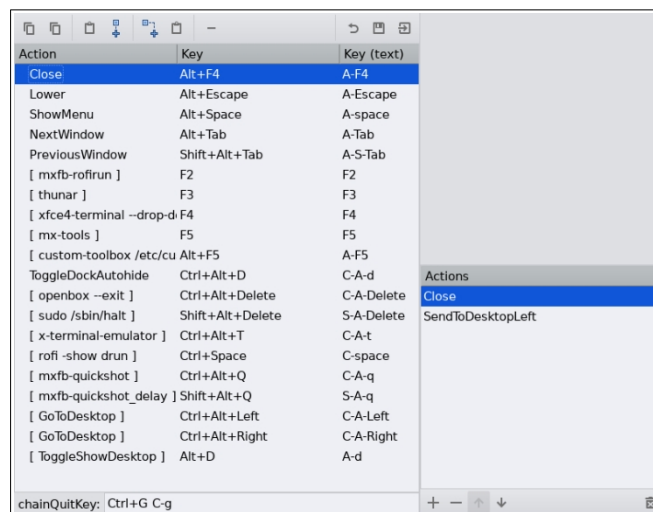
## Configuración básica de openbox (~/.config/openbox/)

- **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 de aplicaciones seleccionadas por el usuario se gestiona cómodamente con **Menú > Configuración > Menús > Menú de escritorio (obmenu2)**. Consulte más abajo otros menús.



*El editor de menús con menu.xml abierto*

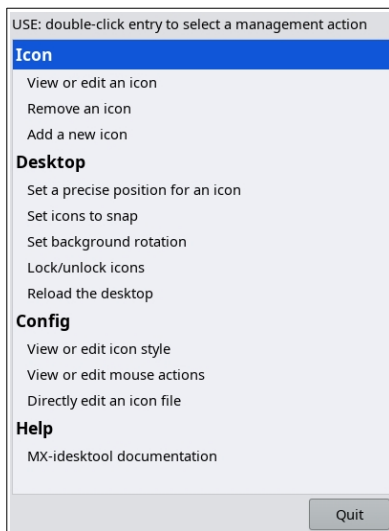
- **rc.xml:** este es el archivo principal de configuración para los ajustes y comportamiento de Openbox. Incluye teclas (también conocidas como atajos de teclado), que se pueden gestionar fácilmente con **Menú > Configuración > Teclas (obkey)**.



*La herramienta de gestión de llaves lista para usar*

## Iconos del escritorio

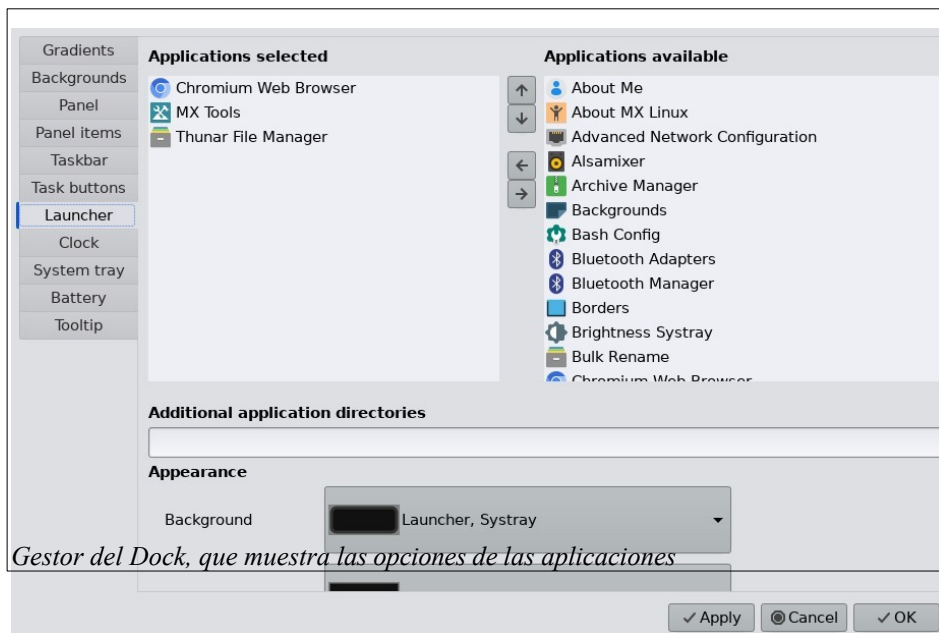
Los iconos del escritorio se pueden configurar y gestionar con **iDesktool**, una herramienta adaptada y modernizada a partir de una aplicación anterior por los desarrolladores y usuarios de MX Linux: **Menú > Apariencia > Iconos del escritorio**. Esta herramienta facilita enormemente el uso de iconos 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**. Pulsa el botón "Config" para abrir el editor gráfico. Pulsa sobre *basic-dock-tint2rc* y luego sobre "Launcher" en la columna de la izquierda. Utiliza las flechas de la columna central para añadir, eliminar y reposicionar las aplicaciones seleccionadas.

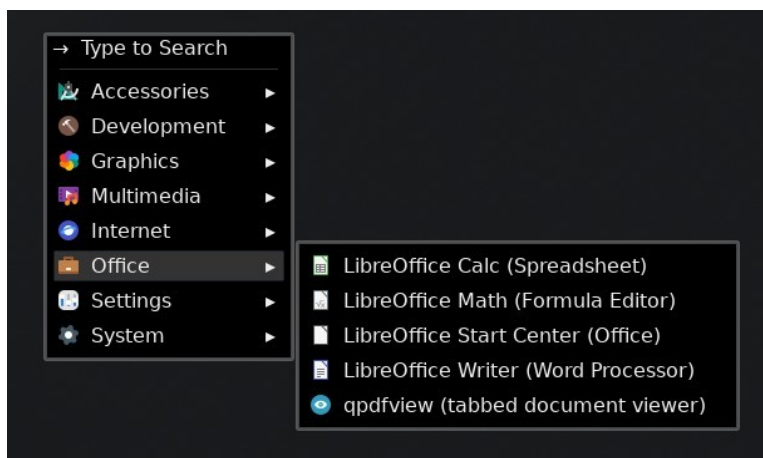


*Gestor del Dock, que muestra las opciones de las aplicaciones*

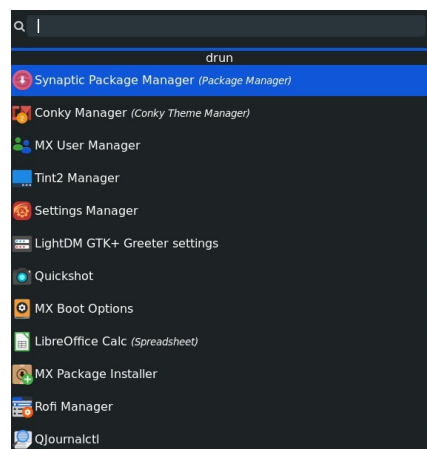
## Menús

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 el nombre o un término descriptivo. Ajustes: **Menú > Configuración > 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: *stalonetray* y *tdc*. Pueden ocultarse por separado (**Menú > Fuera de vista > Área de notificación**) o incluso eliminarse (del **Inicio automático**). La configuración de estas aplicaciones puede ajustarse haciendo clic en **Menú > Configuración > Área de notificación**.

CONSEJOS: 1) al hacer clic con el botón izquierdo del ratón en el reloj, aparece un calendario (*gsimplecal*), y un segundo clic o *Alt + F4* lo cierra; 2) el orden de los iconos en la bandeja del sistema cambia a veces sin motivo aparente.

# 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 utilice **MX System keyboard** o **MX**

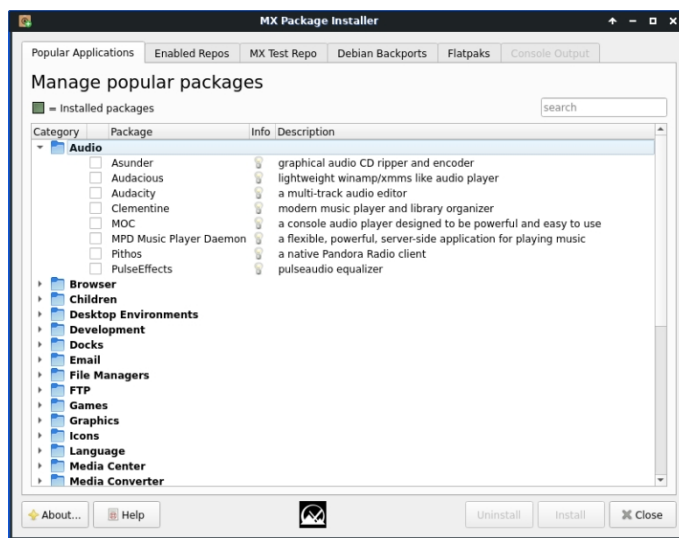
**Locales**. Cierre la sesión y vuelva a entrar cuando haya terminado.

## Software

Este Openbox Respin MX-23 no oficial viene con las aplicaciones básicas instaladas, pero deja al usuario la decisión de añadir otro software como cliente de correo electrónico, aplicación de música favorita, reproductor de vídeo, suite ofimática completa, etc. El cómodo **instalador de paquetes MX** > pestaña "Aplicaciones populares" es muy recomendable 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 cables de la bandeja del sistema, que pasará de blanco a verde, así como mediante la aparición de 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*

## Wifi

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

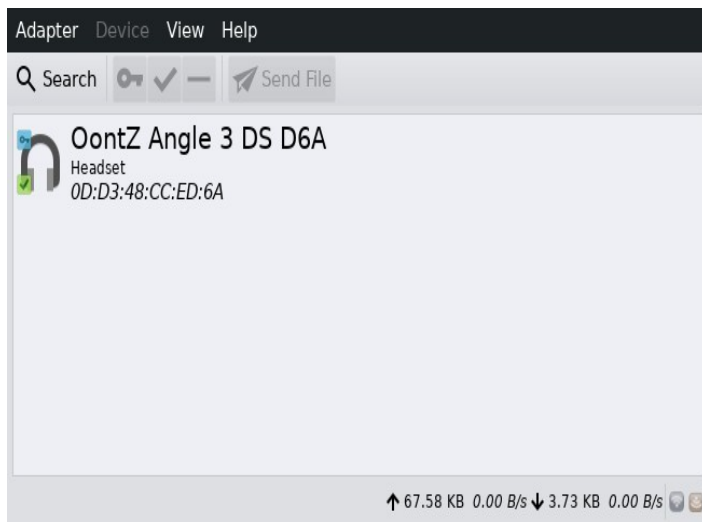
Solución de problemas:

- **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.

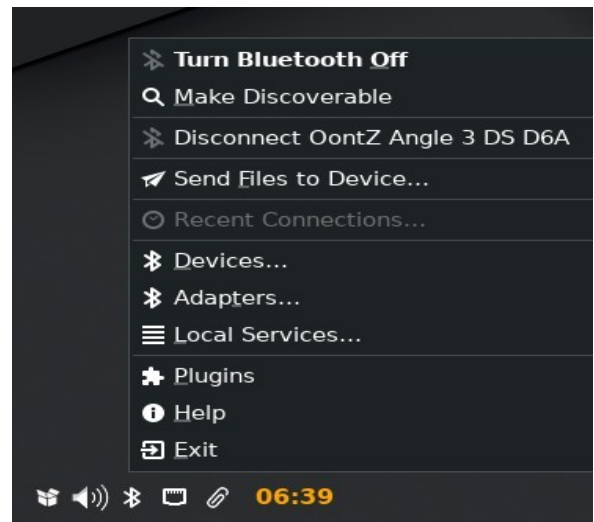
## Bluetooth

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 conectarte. 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.



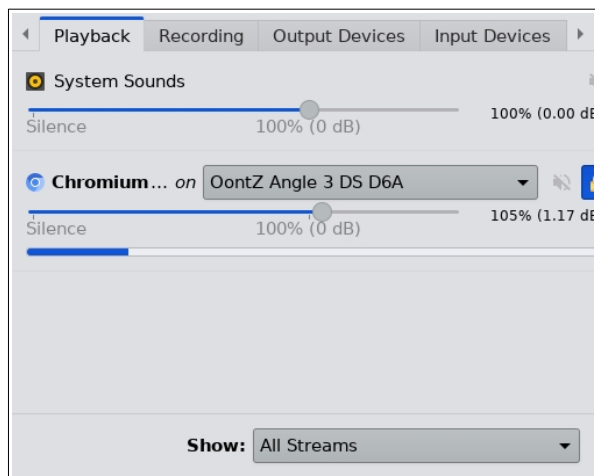
*Se ha encontrado un dispositivo, se ha emparejado y se ha confiado en él.*



*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 al 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).



*Cambiar la reproducción en el mezclador*

## Pantalla

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

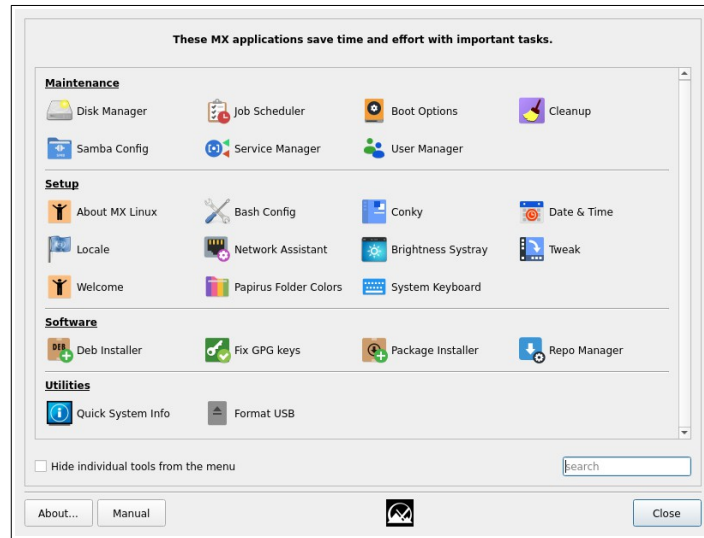
**Blanking.** Configurar el blanking con Raspberry Pi Config no funcionó en nuestras pruebas, así que hacemos uso de [xset](#). Para cambiar el número de segundos de inactividad antes de que la pantalla se ponga en blanco (por defecto: 600), haz clic en **Menú > Configuración > Autostart** y encuentra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

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

## 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, el usuario RonR del Foro RPi ha desarrollado [un práctico conjunto de herramientas](#).
- Recursos
  - Versión MX Openbox: Utilice el Foro MX y consulte el Manual del usuario (Mayúsculas + F1) si tiene preguntas sobre los programas MX. **CONSEJO:** Asegúrese de iniciar Menú > Herramientas MX y Menú > Administrador de configuración para familiarizarse con las funciones de firma de MX Linux.
  - Versión original de Openbox (3.7): Consulta la muy obsoleta pero aún valiosa página de inicio de OpenBox. Ten en cuenta que muchos enlaces están rotos y que algunas de las aplicaciones listadas allí (por ejemplo, obamenu) puede que ya no existan o no se puedan instalar.