

# Manual de KMagnifier

**Sarang Lakare**

**Olaf Schmidt**

**Traductor actual: Eloy Cuadra**

**Traductor anterior: Rafael Beccar**

**Traductor anterior: Franco Mariluis**



## Manual de KMagnifier

# Índice general

<b>1. Introducción</b>	<b>6</b>
<b>2. Uso de KMagnifier</b>	<b>7</b>
2.1. Modificando el área de la pantalla a ampliar . . . . .	8
2.2. Más características de KMagnifier . . . . .	8
<b>3. Menús y atajos de teclado</b>	<b>9</b>
3.1. Referencia de menús . . . . .	9
3.1.1. El menú Archivo . . . . .	9
3.1.2. El menú Editar . . . . .	9
3.1.3. El menú Ver . . . . .	9
3.1.4. El menú Preferencias . . . . .	10
3.2. Referencia de órdenes . . . . .	10
<b>4. Créditos y Licencia</b>	<b>12</b>

# Índice de cuadros

3.1. Atajos de teclado predeterminados . . . . .	11
--	----

## **Resumen**

KMagnifier es un ampliador de pantalla. Del mismo modo que se usa una lupa para ver más de cerca el contenido de un periódico o de una foto, puede usar KMagnifier para ver ampliado el contenido de una parte de la pantalla. Esta aplicación puede ser útil para diversas personas: desde investigadores hasta artistas, o desde diseñadores web a personas con visión reducida. Este documento procurará ser una completa guía de referencia para el uso de KMagnifier.

## Capítulo 1

# Introducción

KMagnifier es un ampliador de pantalla creado por la comunidad KDE. Se puede usar para ampliar el contenido de la pantalla. Esta aplicación puede ser de utilidad para varios tipos de personas: las personas con visión reducida podrán usar esta aplicación para ampliar una parte de la pantalla que no puedan ver claramente; los artistas la usarán para ampliar zonas de los gráficos que producen y comprobarlas a nivel de píxeles; los investigadores que trabajen en el procesamiento de imágenes pueden usar esta aplicación para estudiarlas más de cerca. Aparte de esto, KMagnifier se puede usar para otros propósitos, como capturar una porción de la pantalla y guardarla en disco (con la opción de ampliar esta captura de pantalla).

KMagnifier es una aplicación muy potente, optimizada para su uso en máquinas de escasos recursos y a la que constantemente se le añaden nuevas funciones.

## Capítulo 2

# Uso de KMagnifier

### Table of Contents

- 1. Introduction
- 2. Using KMagnifier
  - Changing the part of the screen to be magnified
  - More KMagnifier features
- 3. Menus and Shortcuts
  - Menu Reference



Al ejecutar KMagnifier obtendrá una ventana similar a la mostrada arriba. Esta es la ventana principal de KMagnifier, que contiene la vista ampliada procedente de la captura de un área de la pantalla. Nos referiremos a esta ventana como «ventana de aumento». A su vez, para referirnos al área de la pantalla que está siendo ampliada (de la que procede la captura) usaremos la denominación «ventana de selección».

De forma predeterminada, KMagnifier amplía la región de la pantalla alrededor del cursor del ratón en la ventana de aumento (piense en ella como una lupa que se mueve). Sin embargo, es posible indicarle a KMagnifier cuál es el área de la pantalla que debe ampliar (**Modo de ventana de selección**), e incluso pedirle que amplíe toda la pantalla (**Modo de pantalla completa**) en la ventana de aumento.

Si prefiere que el puntero del ratón no aparezca sobre la imagen capturada, seleccione la opción **Ocultar el cursor del ratón**. Tenga en cuenta que por el momento KMagnifier no puede identificar la forma del cursor en uso, por lo que se limitará a mostrar el cursor predeterminado.

## 2.1. Modificando el área de la pantalla a ampliar

Mientras se encuentre en el **Modo de ventana de selección**, podrá mover y redimensionar dicha ventana usando el botón izquierdo del ratón como cualquier ventana. También puede modificar la posición y el tamaño de la ventana de selección usando las teclas de dirección del teclado o pulsando en la ventana de ampliación:

### **Teclas de dirección, botón izquierdo del ratón o botón central del ratón**

Si mantiene pulsado el botón izquierdo del ratón o el botón central del ratón en la ventana de ampliación y mueve el ratón, podrá mover la ventana de selección. También puede usar las teclas de las flechas si la ventana de selección posee el foco.

### **Ctrl-Teclas de las flechas o Ctrl-botón izquierdo del ratón**

Esta combinación le permite modificar el tamaño la ventana de selección. Recuerde que la esquina superior izquierda de la ventana de selección permanecerá constante, mientras la esquina inferior derecha se puede mover.

## 2.2. Más características de KMagnifier

KMagnifier posee muchas funciones. Es posible imprimir directamente en una impresora el contenido de la ventana de ampliación, guardar la imagen en un archivo, copiar la imagen ampliada en el portapapeles (para usarla posteriormente en otras aplicaciones) y rotar la imagen ampliada, entre otras.



## Capítulo 3

# Menús y atajos de teclado

### 3.1. Referencia de menús

#### 3.1.1. El menú Archivo

**Archivo → Nueva ventana (Ctrl+N)**

Abre una nueva ventana de KMagnifier.

**Archivo → Guardar instantánea como... (Ctrl+S)**

Guarda la vista ampliada en un archivo de imagen.

**Archivo → Imprimir... (Ctrl+P)**

Imprime la vista actual ampliada.

**Archivo → Salir (Ctrl+Q)**

Sale de la aplicación.

#### 3.1.2. El menú Editar

**Editar → Copiar (Ctrl+C)**

Copia la vista actual ampliada en el portapapeles para que pueda pegarla en otras aplicaciones.

#### 3.1.3. El menú Ver

**Ver → Iniciar/Parar (F5)**

Inicia o detiene la actualización de la pantalla. Detener la actualización reducirá a cero potencia de procesamiento necesaria (uso de la CPU).

**Ver → Ampliación**

Seleccionar el factor de ampliación.

**Ver → Alejar (Ctrl+-)**

Pulse este botón para alejar la zona seleccionada.

**Ver → Acercar (Ctrl++)**

Pulse este botón para acercar la zona seleccionada.

**Ver → Rotación**

Selecciona los grados de rotación (**Sin rotación (0 grados)**, **Izquierda (90 grados)**, **Invertir (180 grados)**, **Derecha (270 grados)**).

**Ver → Actualizar**

Selecciona la frecuencia de refresco (**Muy baja**, **Baja**, **Media**, **Alta**, **Muy alta**). La frecuencia más alta necesitará más potencia de computación (CPU).

**Ver → Colores**

Seleccionar deficiencias de la visión del color diferentes para simular daltonismo. Esto no es muy útil para personas daltónicas, pero resulta interesante para diseñar interfaces accesibles

### 3.1.4. El menú Preferencias

**Preferencias → Modo de seguir al ratón (F2)**

En este modo, el área situada alrededor del cursor del ratón se muestra en una ventana normal.

**Preferencias → Modo de selección de ventana (F3)**

En este modo se abre una ventana de selección. El área seleccionada se muestra en una ventana normal.

**Preferencias → Modo de pantalla completa (F4)**

En este modo se amplía toda la pantalla en la ventana de aumento.

**Preferencias → Modo de ocultar el cursor (F6)**

Mostrar u ocultar el cursor del ratón en la imagen ampliada.

**Preferencias → Permanecer visible (F7)**

La ventana de KMagnifier permanece encima del resto de ventanas.

Además, KMagnifier dispone de las opciones de menú comunes de KDE **Preferencias** y **Ayuda**. Para más información, consulte las secciones sobre el [menú de Preferencias](#) y el [menú de Ayuda](#) de los fundamentos de KDE.

## 3.2. Referencia de órdenes

KMagnifier usa automáticamente todos los atajos de teclado predeterminados para guardar archivos, abrir una nueva ventana, imprimir, arrancar o detener la actualización de la de la ventana (botón recargar en Konqueror), acercar o alejar la imagen, etc.

<b>Ctrl-S</b>	Guarda el contenido de la ventana de ampliación en un archivo.
<b>F2</b>	Cambiar al «Modo de seguimiento del ratón».
<b>F3</b>	Cambiar al «Modo de ventana de selección».
<b>F4</b>	Cambiar al «Modo de pantalla completa».

## Manual de KMagnifier

<b>F5</b>	Esto comenzará la actualización de la ventana de ampliación, si estaba detenida, o detendrá la actualización de la ventana de ampliación, si estaba activada.
<b>F6</b>	Mostrar u ocultar el cursor del ratón en la imagen ampliada.
<b>F7</b>	La ventana de KMagnifier permanece encima del resto de ventanas.
<b>Ctrl-N</b>	Esto abrirá una nueva ventana de KMagnifier.
<b>Ctrl-P</b>	Esto abrirá el dialogo de impresión, que le permitirá imprimir el contenido de la ventana de ampliación.
<b>Ctrl-C</b>	Esto copiará el contenido de la ventana de ampliación en el portapapeles.
<b>Ctrl-M</b>	Mostrar u ocultar la barra del menú.
<b>Ctrl- -</b>	Alejar
<b>Ctrl-+</b>	Acercar
<b>Ctrl-Q</b>	Sale de la aplicación.

Cuadro 3.1: Atajos de teclado predeterminados

## Capítulo 4

# Créditos y Licencia

KMagnifier

Copyright del programa 2001-2003 Sarang Lakare [sarang@users.sf.net](mailto:sarang@users.sf.net) y 2003-2005 Olaf Schmidt [ojschmidt@kde.org](mailto:ojschmidt@kde.org).

Colaboradores:

- Michael Forster [forster@fmi.uni-passau.de](mailto:forster@fmi.uni-passau.de) (autor original)

Copyright de la documentación 2002 Sarang Lakare [sarang@users.sf.net](mailto:sarang@users.sf.net) y 2004-2005 Olaf Schmidt [ojschmidt@kde.org](mailto:ojschmidt@kde.org).

Traducido en la actualidad por Eloy Cuadra [ecuadra@eloihr.net](mailto:ecuadra@eloihr.net) y anteriormente por Rafael Beccar [rafael.beccar@kdemail.net](mailto:rafael.beccar@kdemail.net) y Franco Mariluis [fmariluis@gmail.com](mailto:fmariluis@gmail.com).

Esta documentación está sujeta a los términos de la [Licencia de Documentación Libre GNU](#).

Este programa está sujeto a los términos de la [Licencia Pública General GNU](#).