



Manual de Usuario de lkmonitor v 0.1



Manual de usuario de lkmonitor v 0.1

Nota: Este documento describe la versión 0.1 de lkmonitor. Para otras versiones, obtenga el manual apropiado.

- 1- Introducción
- 2.- Instalación
- 3.- Ejecutando lkmonitor
- 4.- Usando lkmonitor

1.- Introducción

Lkmonitor es una herramienta que muestra información del sistema como características de la CPU o estadísticas acerca de la memoria. Está desarrollado en C utilizando las bibliotecas Glib y Gtk. En esta versión, se proporciona información acerca de la CPU y la memoria.

Esta primera versión estable de *lkmonitor* está disponible con soporte para inglés y castellano.

2.- Instalación

Lkmonitor se distribuye como un único tarball tgz. Puedes descargar la última versión de nuestra web: <http://lkmonitor.sourceforge.net>.

Los pasos necesarios para compilar e instalar el software son los siguientes:

1. `tar xvzf lkmonitor-0.1` para descomprimir y desempaquetar el código fuente.
2. `cd lkmonitor-0.1` cambiamos al directorio recién creado.
3. `./configure` para comprobar las dependencias de bibliotecas y demás.
4. `make` para compilar el software
5. `make install` para instalar el nuevo software

Si este proceso no muestra ningún error, el software está correctamente instalado.

Para realizar la instalación en un directorio local utilice la opción `-prefix` durante el `configure` de este modo:

```
./configure -prefix=/home/user/mi_directory_for_lkmonitor
```

Para más información acerca de cómo instalar ficheros .tgz, puedes leer los *howtos* sobre instalación de paquetes desde el código fuente.



3.- Ejecutando lkmonitor

Para arrancar lkmonitor, simplemente ejecuta el binario **lkmonitor**. La localización puede variar si se utilizó la opción *-prefix* durante el *configure*.

4.- Usando lkmonitor

Lkmonitor se inicia mostrando una pantalla con un panel con pestañas. Cada panel muestra un tipo de información. En esta versión se muestra de momento información acerca de la CPU y la memoria.

En la siguiente imagen se muestra una captura del panel CPU:

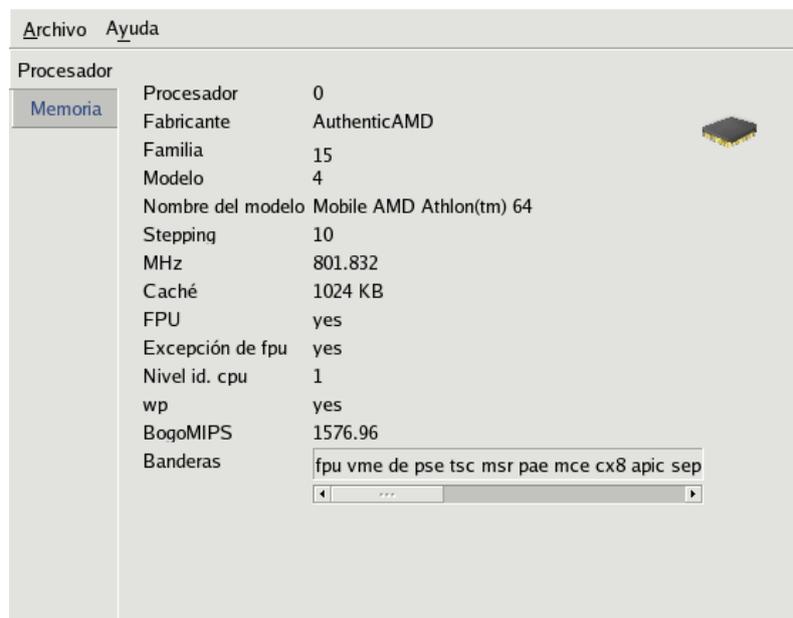


Ilustración 1 Panel de cpu

La mayoría de los campos son autoexplicativos. Se tiene el tamaño de la caché, el fabricante del micro, la velocidad del reloj, etc.



El otro panel muestra la información acerca de la memoria

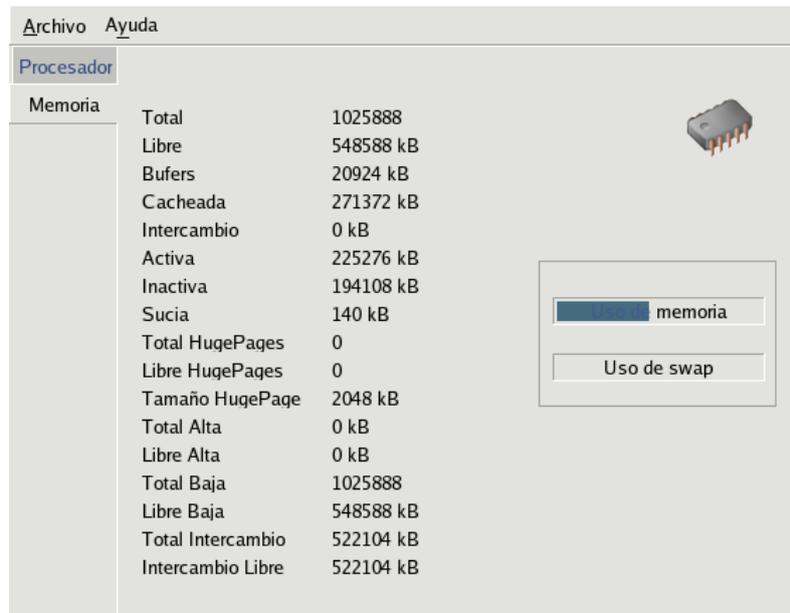


Ilustración 2 Panel memoria

De nuevo la mayoría de los campos son autoexplicativos. En ocasiones, alguna de las características se podrá mostrar como *desconocida* (*Unknown*). Esto no es un bug, es simplemente, que su sistema no ofrece información acerca de dicha característica.

Si en la barra de uso de swap, aparece escrito *no presente* (*not present*) significa que no se ha podido determinar el tamaño de la partición swap. Compruebe que la tiene activada correctamente.