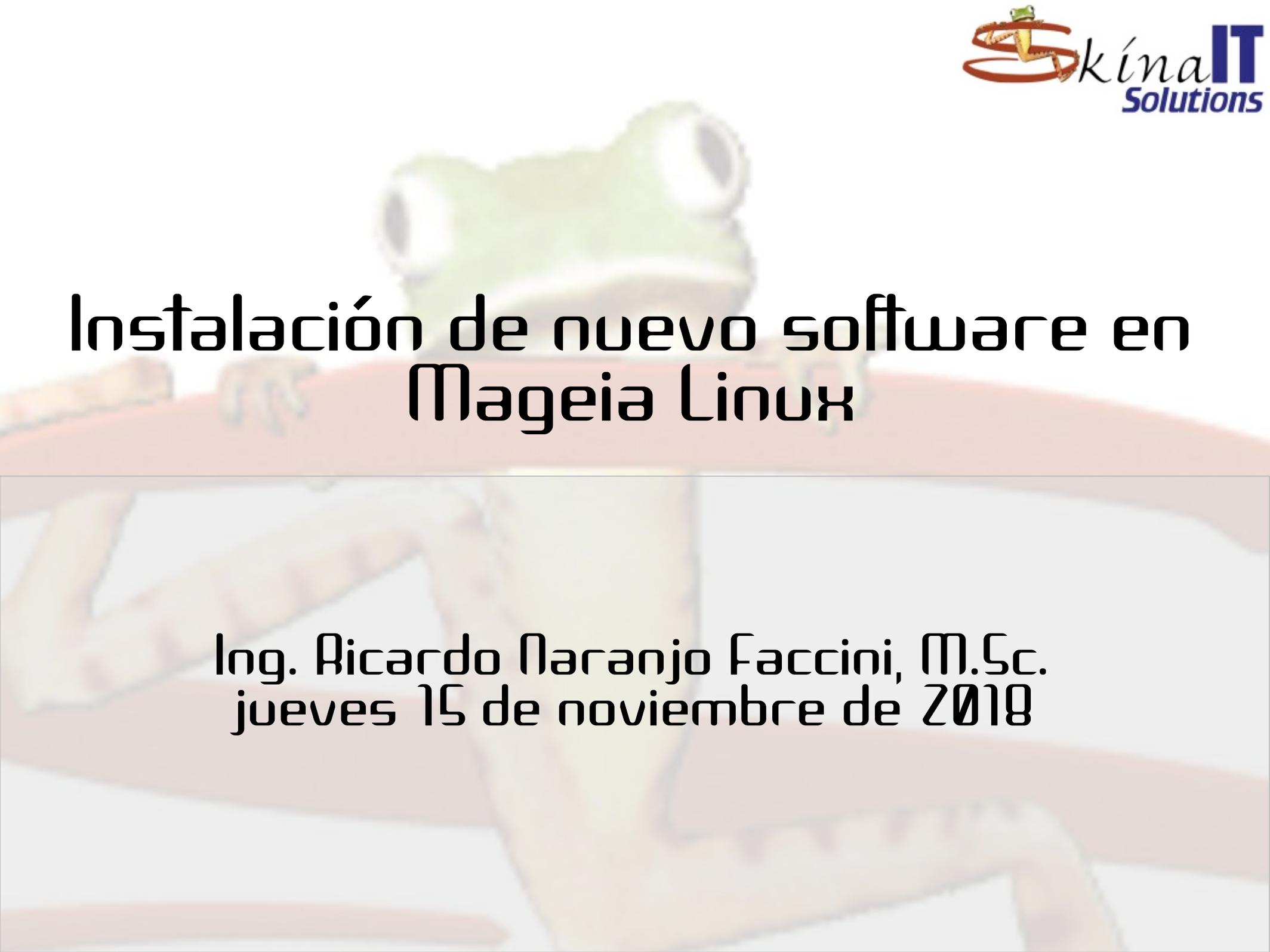


*kin*na**IT**
Solutions

The background of the slide is a blurred image of a green frog with large eyes, perched on a brown branch. The frog is facing right, and its body is slightly out of focus.

Instalación de nuevo software en Mageia Linux

Ing. Ricardo Naranjo Faccini, M.Sc.
jueves 15 de noviembre de 2018

Agenda

- Sincronizar “Repositorios” de software
- Actualizar el sistema
- Añadir paquetes nuevos desde los “Repositorios”
- Añadir paquetes de otras fuentes
- ¿y si me encuentro con problemas?

¿Para qué?

- El software libre genera nuevas versiones frecuentemente
- Hay servidores dedicados a mantener permanentemente la última versión de muchos paquetes
- Se han llamado “REPOSITARIOS”
- Hay Repositorios oficiales y no oficiales como PLF

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Sincronizar repositorios de software

repositorio

Del lat. *repositorium* 'armario, alacena'.

1. m. Lugar donde se guarda algo.

Real Academia Española © Todos los derechos reservados

bisnes

Del ingl. *business*.

1. m. coloq. **negocio**. En Am., u. t. en pl. con el mismo significado que en sing.

Real Academia Española © Todos los derechos reservados

guachimán

Del ingl. *watchman*.

1. m. y f. *Chile*. Guardián de barcos.
2. m. y f. *C. Rica, Guat., Guin., Hond., Nic., Pan., Perú y R. Dom.* Rondín, vigilante, guardián.
3. m. y f. *El Salv. y Nic.* **servidor** (|| persona que sirve como criado).

Real Academia Española © Todos los derechos reservados

güisqui

Del ingl. *whisky*, y este del gaélico *uisce beatha* 'agua de vida'.

1. m. Licor alcohólico que se obtiene del grano de algunas plantas, destilando un compuesto amiláceo en estado de fermentación.

Real Academia Española © Todos los derechos reservados

Sincronizar
“Repositorios”
de software

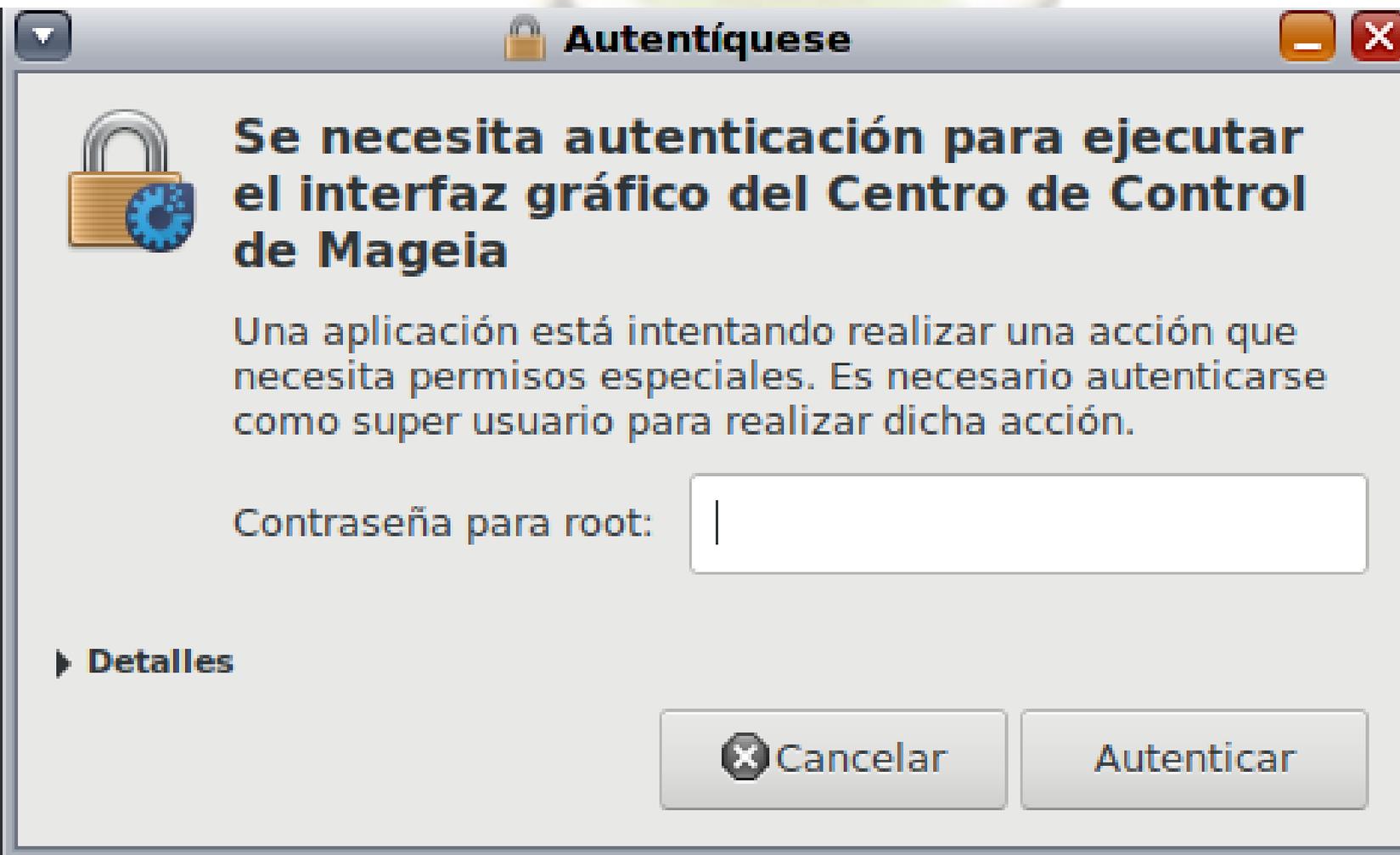
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Abrir el MCC



Sincronizar
"Repositorios"
de software

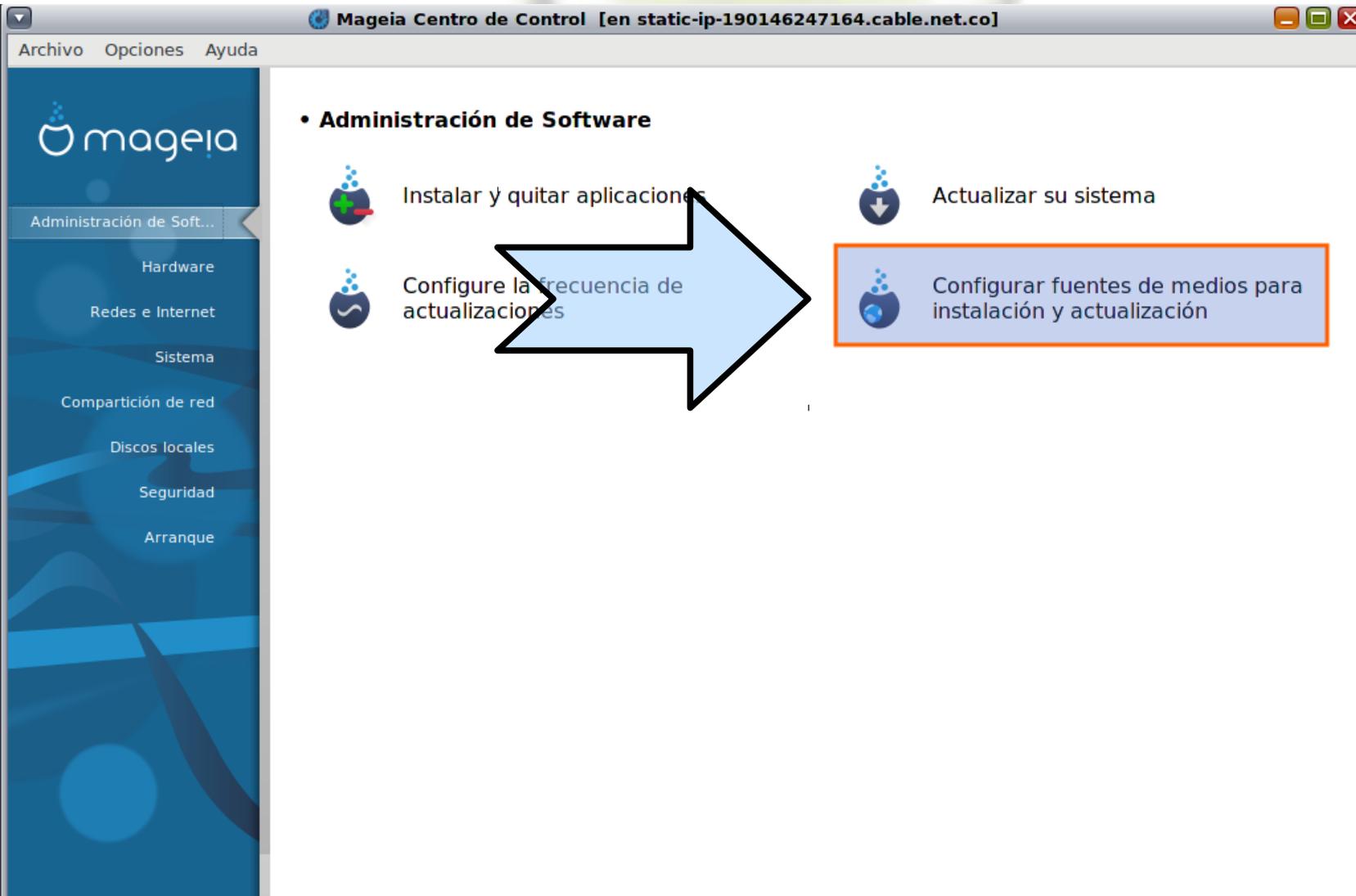
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Abrir el MCC



Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Archivo Opciones Ayuda

mageia

Administración de Soft...

Hardware

Redes e Internet

Sistema

Compartición de red

Discos locales

Seguridad

Arranque

• **Administración de Software**

- Instalar y quitar aplicaciones
- Actualizar su sistema
- Configure la frecuencia de actualizaciones
- Configurar fuentes de medios para instalación y actualización

Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Desactivar local y Agregar

Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Archivo Opciones

Habilitado	Actualizaciones	Tipo	Medio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Local	Live Core
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Local	Live Nonfree

Quitar

Editar

Agregar

↑ ↓

Ayuda

Aceptar

Sincronizar
"Repositorios"
de software

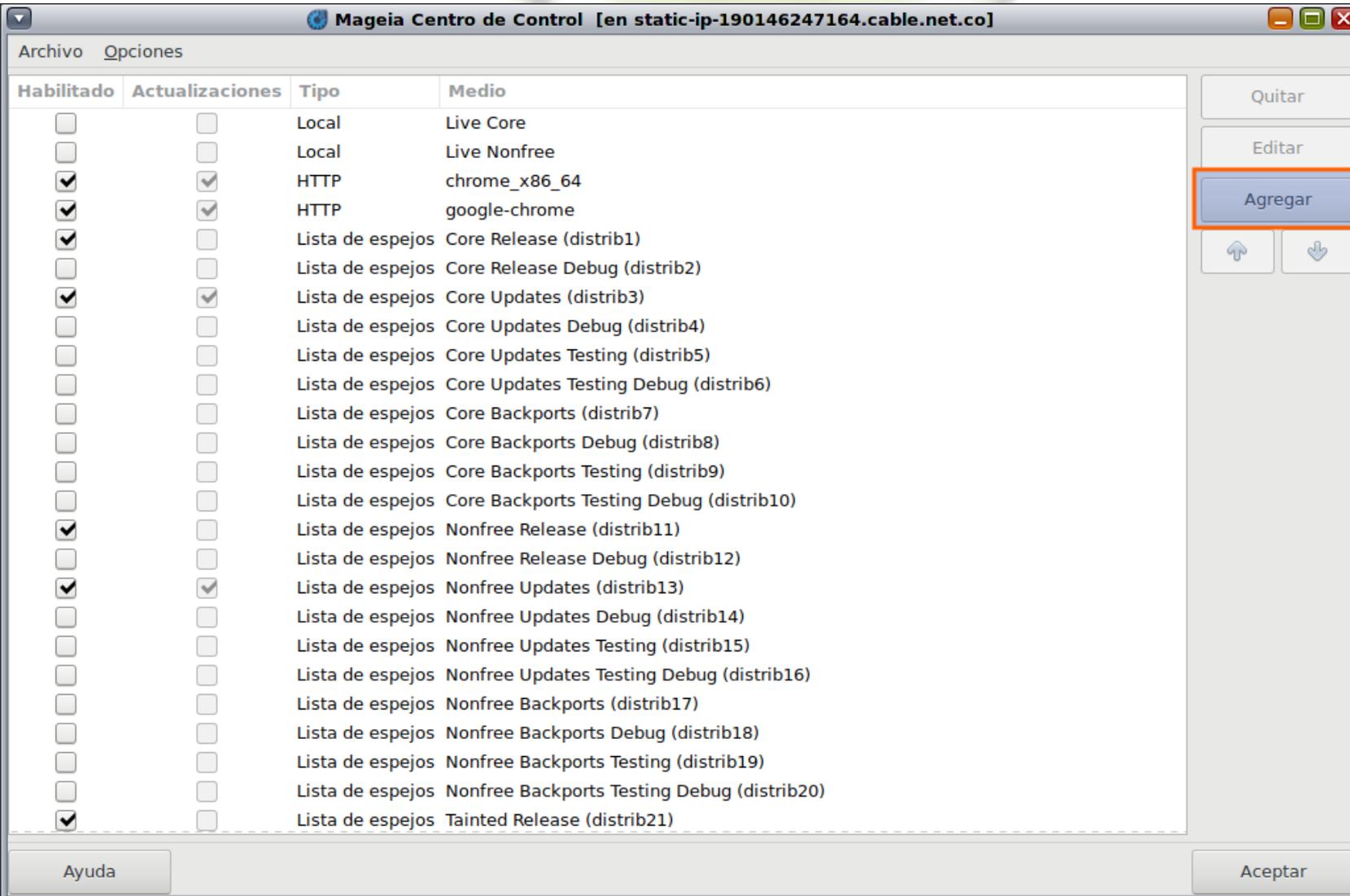
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Se agregan MUCHOS



Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Principiantes:

- **Activar en grupos:**
 - Core
 - NonFree
 - Tainted
- **Los que indiquen:**
 - release
 - updates
 - backports
- **Siempre y cuando no tengan**
 - devel
 - debug

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Core / Nonfree / Tainted

Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Archivo Opciones

Habilitado	Actualizaciones	Tipo	Medio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core Updates Testing Debug (distrib6)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core Backports (distrib7)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core Backports Debug (distrib8)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core Backports Testing (distrib9)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core Backports Testing Debug (distrib10)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Release (distrib11)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Release Debug (distrib12)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Updates (distrib13)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Updates Debug (distrib14)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Updates Testing (distrib15)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Updates Testing Debug (distrib16)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports (distrib17)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports Debug (distrib18)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports Testing (distrib19)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports Testing Debug (distrib20)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Release (distrib21)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Release Debug (distrib22)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates (distrib23)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates Debug (distrib24)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates Testing (distrib25)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates Testing Debug (distrib26)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports (distrib27)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports Debug (distrib28)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports Testing (distrib29)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports Testing Debug (distrib30)

Quitar

Editar

Agregar

↑ ↓

Ayuda

Aceptar

Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Release / Updates / Backports / debug / test

Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Archivo Opciones

Habilitado	Actualizaciones	Tipo	Medio
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Updates Testing (distrib15)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Updates Testing Debug (distrib16)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports (distrib17)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports Debug (distrib18)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports Testing (distrib19)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree Backports Testing Debug (distrib20)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Release (distrib21)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Release Debug (distrib22)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates (distrib23)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates Debug (distrib24)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates Testing (distrib25)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Updates Testing Debug (distrib26)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports (distrib27)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports Debug (distrib28)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports Testing (distrib29)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Tainted Backports Testing Debug (distrib30)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core 32bit Release (distrib31)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core 32bit Updates (distrib32)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core 32bit Updates Testing (distrib33)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core 32bit Backports (distrib34)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Core 32bit Backports Testing (distrib35)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree 32bit Release (distrib36)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree 32bit Updates (distrib37)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree 32bit Updates Testing (distrib38)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Lista de espejos	Nonfree 32bit Backports (distrib39)

Ayuda

Quitar

Editar

Agregar

↑

↓

Aceptar

Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Por qué no se usan los otros

- **Debug:**
 - Paquetes para los desarrolladores del software que requieren letreros de depuración.
 - Hacen más lento los programas.
- **Testing:**
 - Paquetes que no son estables, están en pruebas.
 - Pueden bloquear el sistema o dañar archivos.
- **Así que sólo hay que usar como novatos: release y updates.**

Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Fabricantes externos

- Fabricantes de software como Google tienen sus propios repositorios:
 - Por ejemplo para Chrome
 - Las instrucciones están en:
<http://linuxg.net/how-to-install-google-chrome-42-stable-on-the-most-popular-lin>
 - El comando es:
`rpm --import https://dl-ssl.google.com/linux/linux_signing_key.pub`

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

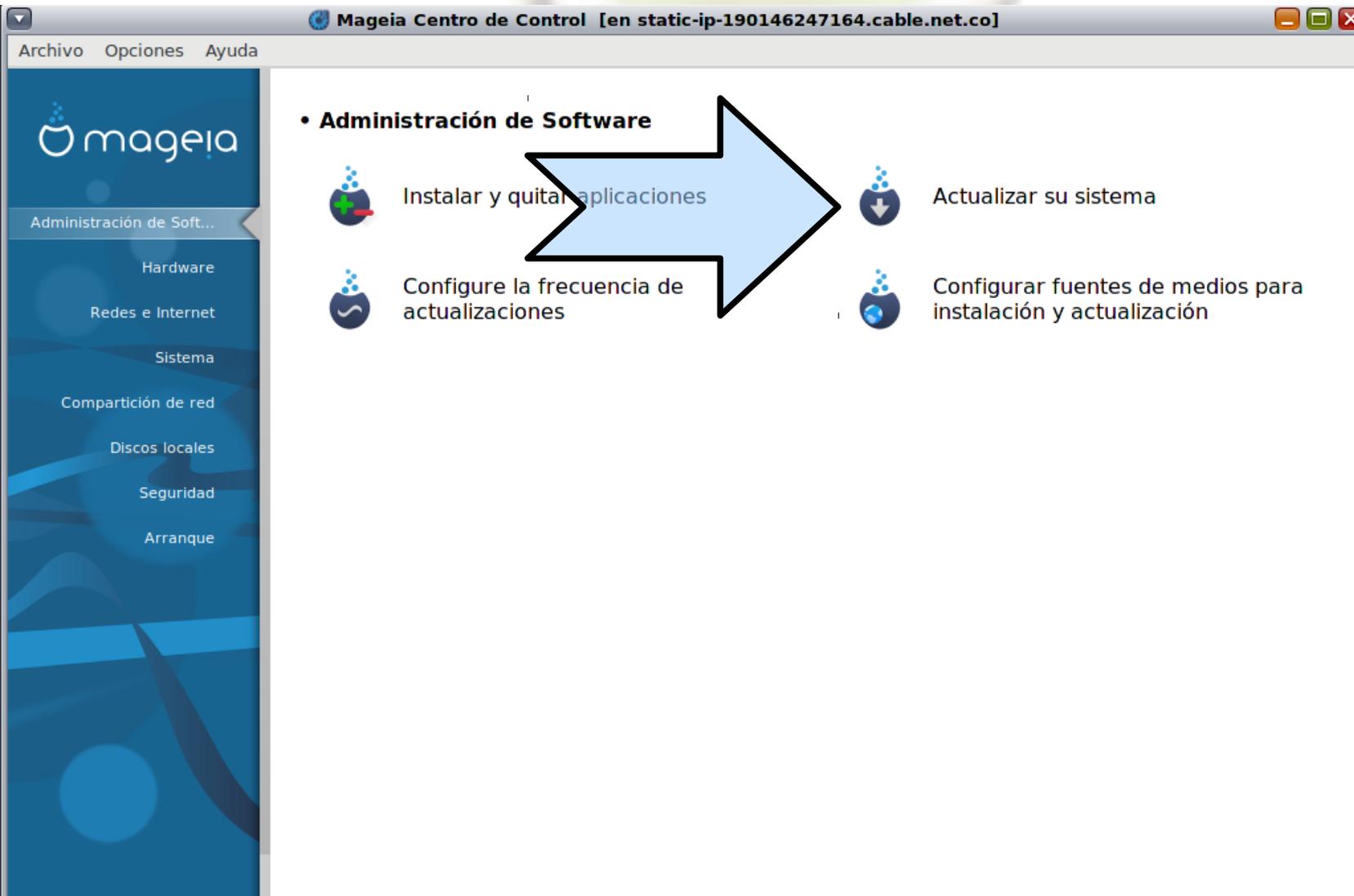
Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Agenda

- Sincronizar “Repositorios” de software
- Actualizar el sistema
- Añadir paquetes nuevos desde los “Repositorios”
- Añadir paquetes de otras fuentes
- ¿y si me encuentro con problemas?

Actualizar su sistema



Sincronizar
"Repositorios"
de software

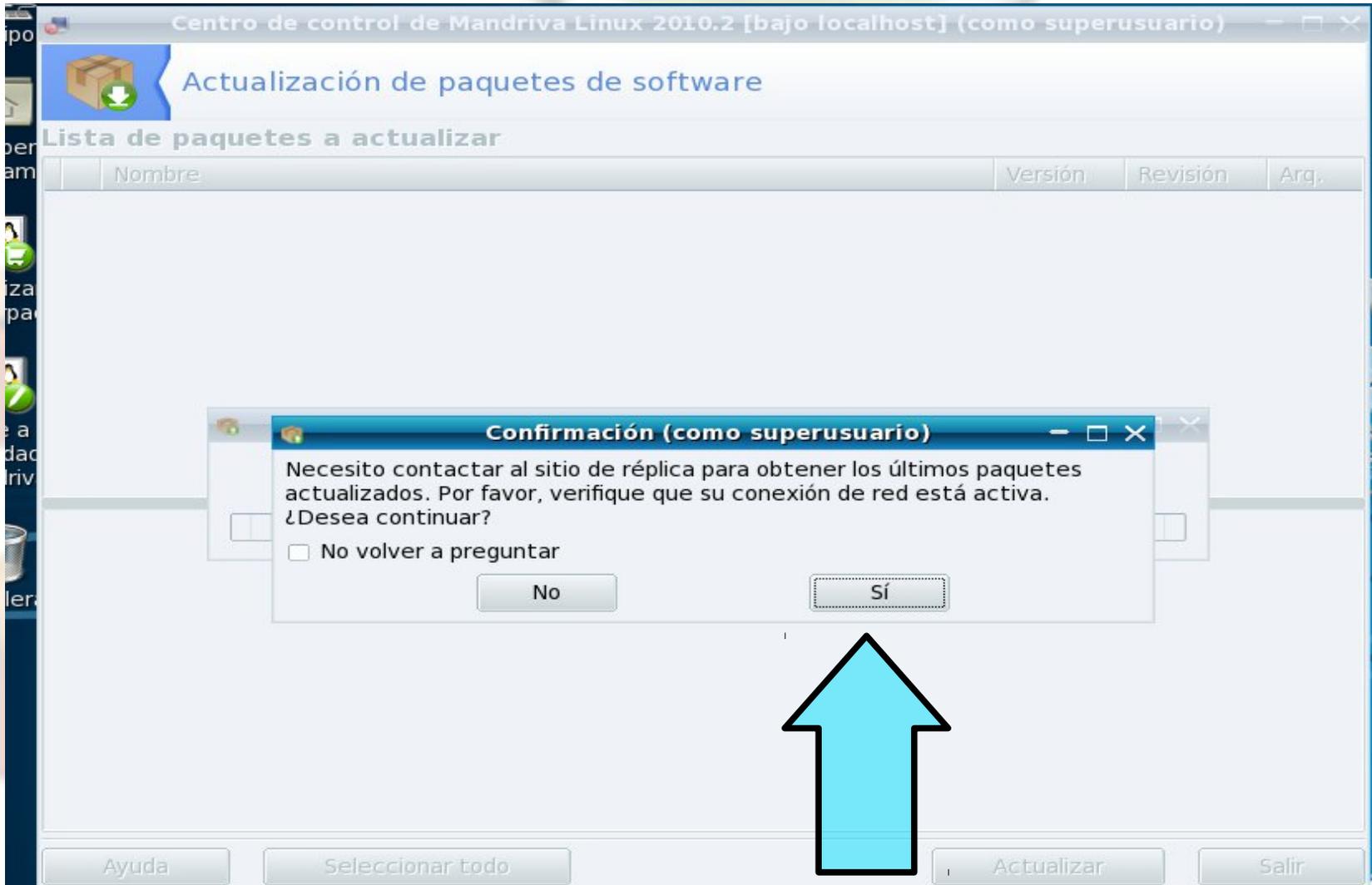
**Actualizar el
sistema**

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Permita la descarga de los últimos paquetes



Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

¡Recién instalado y aparecen un montón!

Centro de control de Mandriva Linux 2010.2 [bajo localhost] (como superusuario)

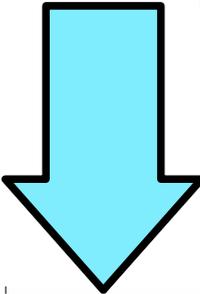
Actualización de paquetes de software

Lista de paquetes a actualizar

	Nombre	Versión	Revisión	Arq.
<input checked="" type="checkbox"/>	codeina Codeina - Codec Installation Application	0.10.7	1plf2010.1	noarch
<input checked="" type="checkbox"/>	dhcp-client The ISC DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) c...	4.1.2	0.2mdv2010.2	i586
<input checked="" type="checkbox"/>	dhcp-common The ISC DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) s...	4.1.2	0.2mdv2010.2	i586
<input checked="" type="checkbox"/>	evince GNOME Document viewer	2.30.3	1.1mdv2010.2	i586
<input checked="" type="checkbox"/>	ffmpeg Hyper fast MPEG1/MPEG4/H263/RV and AC3/MPEG audi...	0.6	0.22960.5plf2010.1	i586

...

Ayuda Seleccionar todo Actualizar Salir



Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Estos son los paquetes a actualizar

Máquina Dispositivos Ayuda

★ Aplicaciones Lugares Sistema     jue 13 de ene, 15:40

Confirmación (como superusuario)

Para satisfacer las dependencias, se instalarán los 43 paquetes siguientes

- codeina-0.10.7-1plf2010.1.noarch
- dhcp-client-4.1.2-0.2mdv2010.2.i586
- dhcp-common-4.1.2-0.2mdv2010.2.i586
- evince-2.30.3-1.1mdv2010.2.i586
- ffmpeg-0.6-0.22960.5plf2010.1.i586
- gstreamer0.10-plugins-bad-0.10.18-3plf2010.1.i586
- gstreamer0.10-voip-0.10.18-3plf2010.1.i586
- libavformats52-0.6-0.22960.5plf2010.1.i586
- libavutil50-0.6-0.22960.5plf2010.1.i586
- libevince2-2.30.3-1.1mdv2010.2.i586
- libfaad2_2-2.7-1plf2010.1.i586
- libffmpeg52-0.6-0.22960.5plf2010.1.i586
- libfreetype6-2.3.12-1.5plf2010.1.i586
- libgstphotography0.10_0-0.10.18-3plf2010.1.i586
- libgsm1-2.0.4-1plf2010.1.i586

[bajo localhost] (como superusuario)

	Versión	Revisión	Arq.
	0.10.7	1plf2010.1	noarch
c...	4.1.2	0.2mdv2010.2	i586
s...	4.1.2	0.2mdv2010.2	i586
	2.30.3	1.1mdv2010.2	i586
	0.6	0.22960.5plf2010.1	i586

ffmpeg
Hyper fast MPEG1/MPEG4/263/7/12 and AC3/MPEG audi...

Centro de control de ... Confirmación (como s...

 Ctrl Derecho

Sincronizar
“Repositorios”
de software

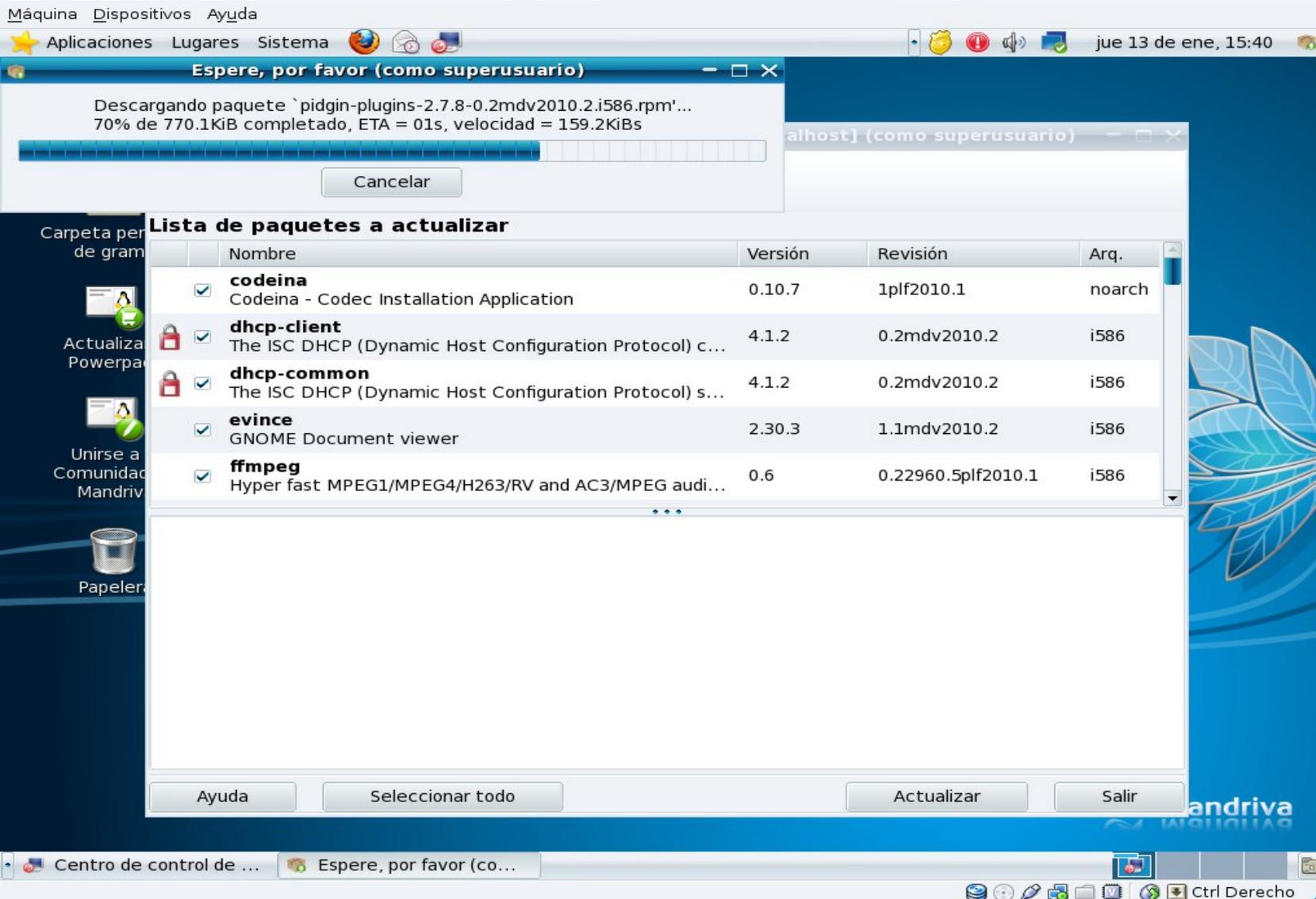
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Espere un momento...



Máquina Dispositivos Ayuda

Aplicaciones Lugares Sistema jue 13 de ene, 15:40

Espere, por favor (como superusuario)

Descargando paquete `pidgin-plugins-2.7.8-0.2mdv2010.2.i586.rpm'...
70% de 770.1KiB completado, ETA = 01s, velocidad = 159.2KiBs

Cancelar

Lista de paquetes a actualizar

	Nombre	Versión	Revisión	Arq.
<input checked="" type="checkbox"/>	codeina Codeina - Codec Installation Application	0.10.7	1plf2010.1	noarch
<input checked="" type="checkbox"/>	dhcp-client The ISC DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) c...	4.1.2	0.2mdv2010.2	i586
<input checked="" type="checkbox"/>	dhcp-common The ISC DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) s...	4.1.2	0.2mdv2010.2	i586
<input checked="" type="checkbox"/>	evince GNOME Document viewer	2.30.3	1.1mdv2010.2	i586
<input checked="" type="checkbox"/>	ffmpeg Hyper fast MPEG1/MPEG4/H263/RV and AC3/MPEG audi...	0.6	0.22960.5plf2010.1	i586

Ayuda Seleccionar todo Actualizar Salir

Centro de control de ... Espere, por favor (co...

Ctrl Derecho

Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

¡¡SISTEMA ACTUALIZADO!!

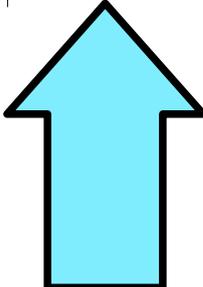
Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Actualización de paquetes de software

Ésta es la lista de actualizaciones de paquetes de software

Nombre	Versión	Revisión	Arquitectura
--------	---------	----------	--------------

La lista de actualizaciones está vacía. Esto significa que no hay actualizaciones disponibles para los paquetes instalados en su computador, o que usted ya las instaló todas.



Ayuda Seleccionar todos Actualizar Salir

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

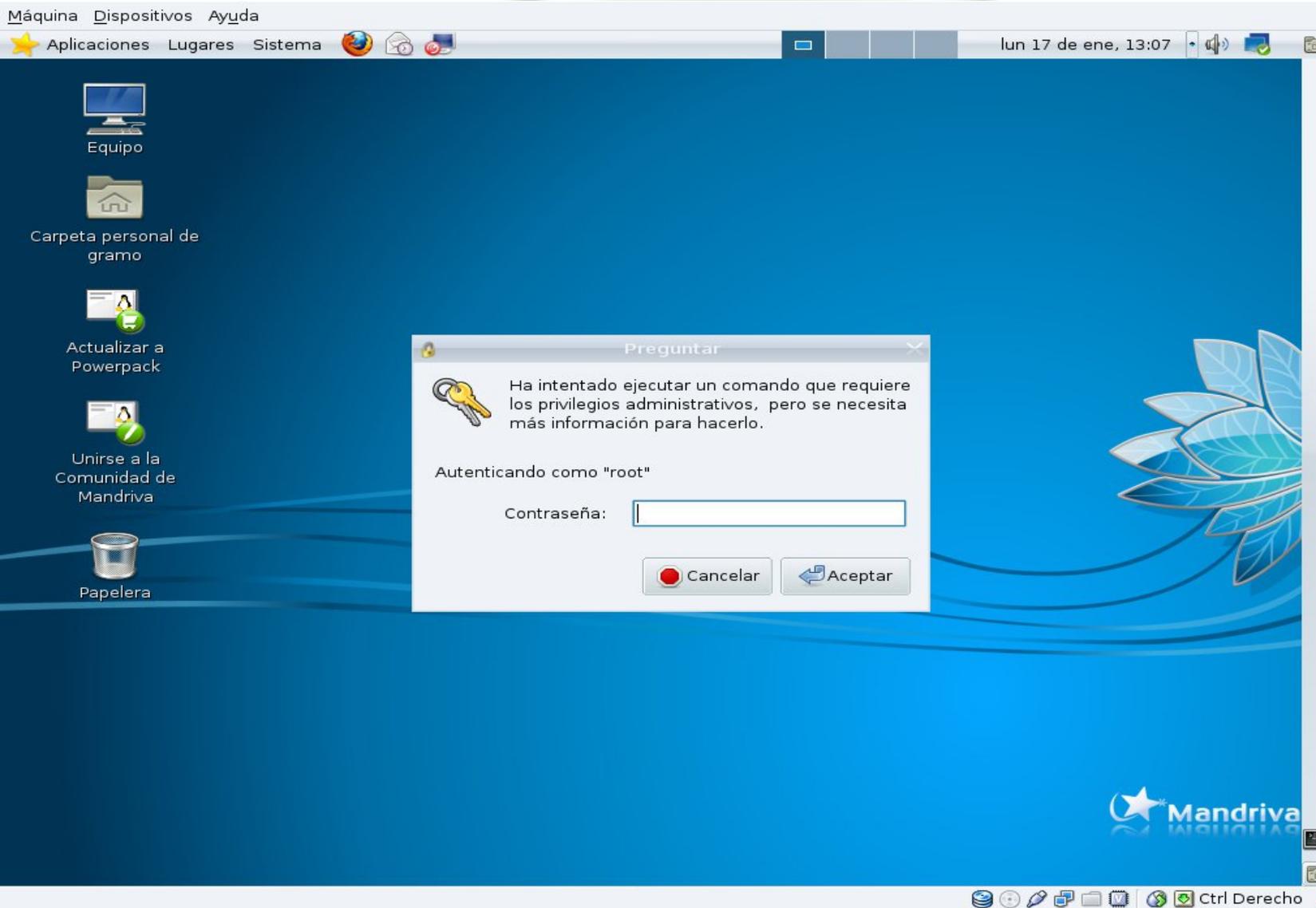
Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Agenda

- Sincronizar “Repositorios” de software
- Actualizar el sistema
- Añadir paquetes nuevos desde los “Repositorios”
- Añadir paquetes de otras fuentes
- ¿y si me encuentro con problemas?

Abrir el centro de control (Requiere autenticación)



Sincronizar
"Repositorios"
de software

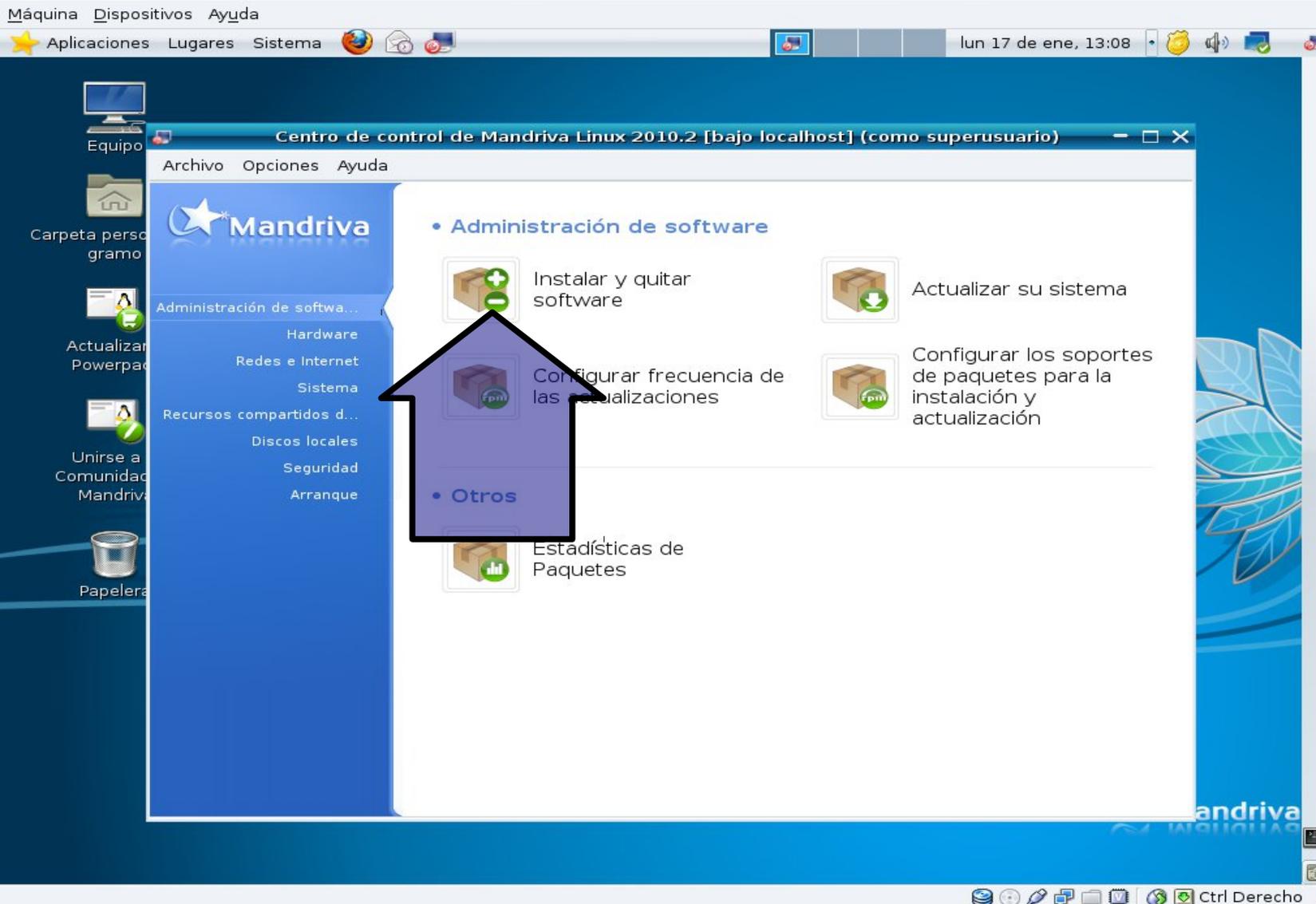
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Seleccionar "instalar y quitar software"



Sincronizar
"Repositorios"
de software

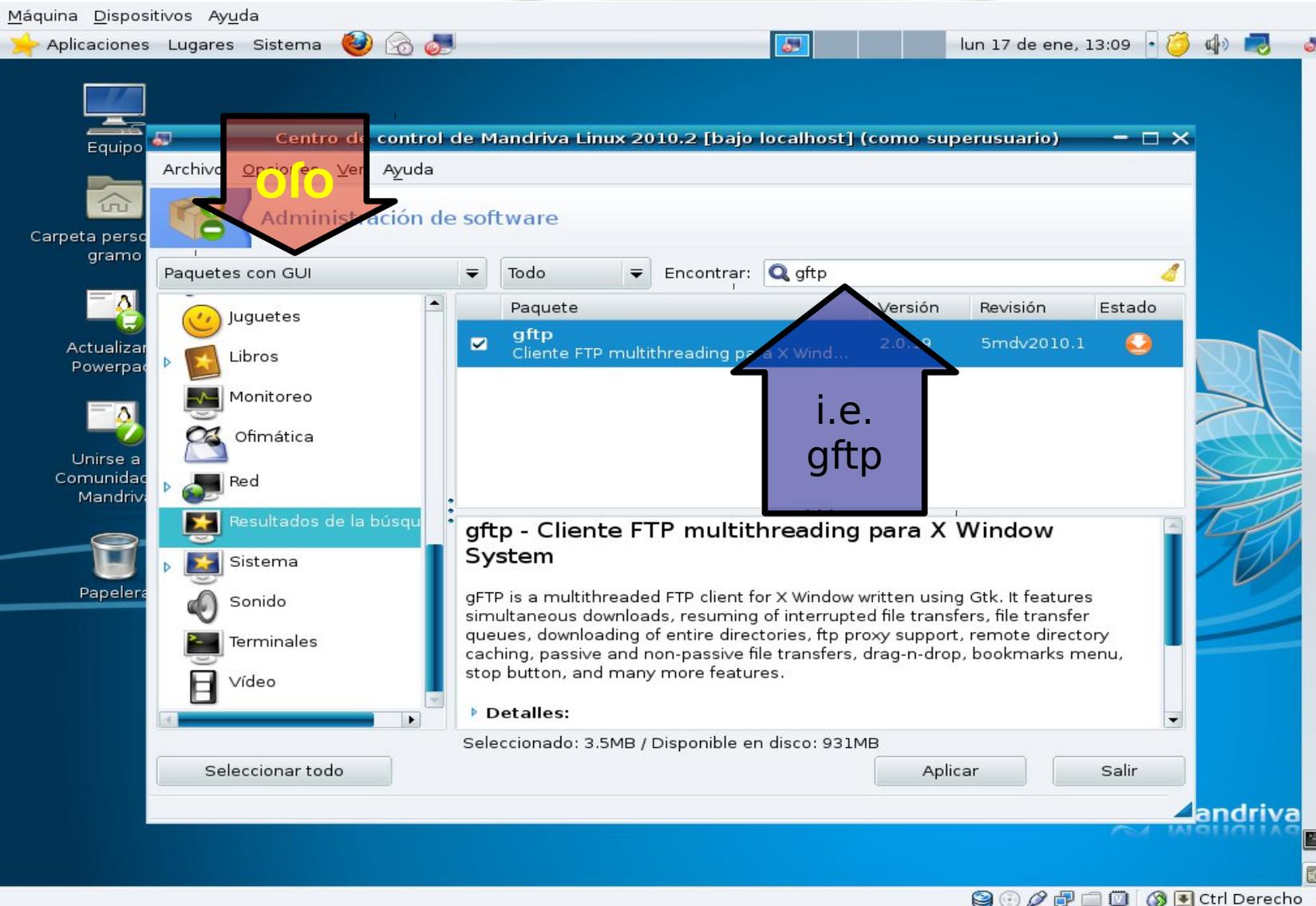
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Buscar el paquete de su interés



The screenshot shows the Mandriva Linux software center interface. The search bar contains the text "gftp". A table of search results is displayed, with the "gftp" package selected. The package details for "gftp - Cliente FTP multithreading para X Window System" are shown below the table. A red arrow points to the search bar, and a blue arrow points to the selected package row.

Centro de control de Mandriva Linux 2010.2 [bajo localhost] (como superusuario)

Administración de software

Paquetes con GUI: Todo Encontrar: gftp

Paquete	Versión	Revisión	Estado
<input checked="" type="checkbox"/> gftp Cliente FTP multithreading para X Window...	2.0.19	5mdv2010.1	

gftp - Cliente FTP multithreading para X Window System

gFTP is a multithreaded FTP client for X Window written using Gtk. It features simultaneous downloads, resuming of interrupted file transfers, file transfer queues, downloading of entire directories, ftp proxy support, remote directory caching, passive and non-passive file transfers, drag-n-drop, bookmarks menu, stop button, and many more features.

Detalles:
Seleccionado: 3.5MB / Disponible en disco: 931MB

Aplicar Salir

Sincronizar
"Repositorios"
de software

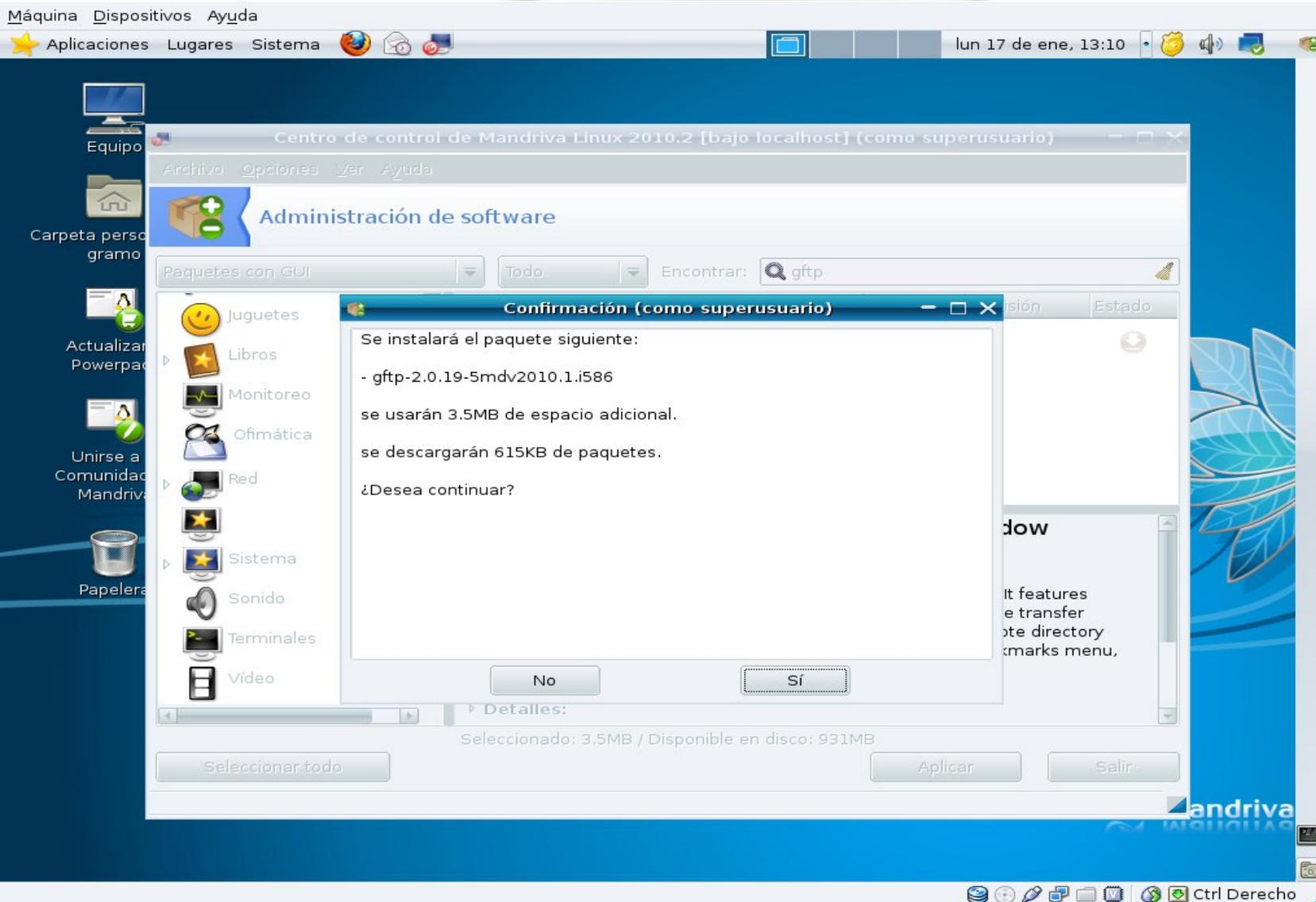
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Mandriva indica las características



Sincronizar
“Repositorios”
de software

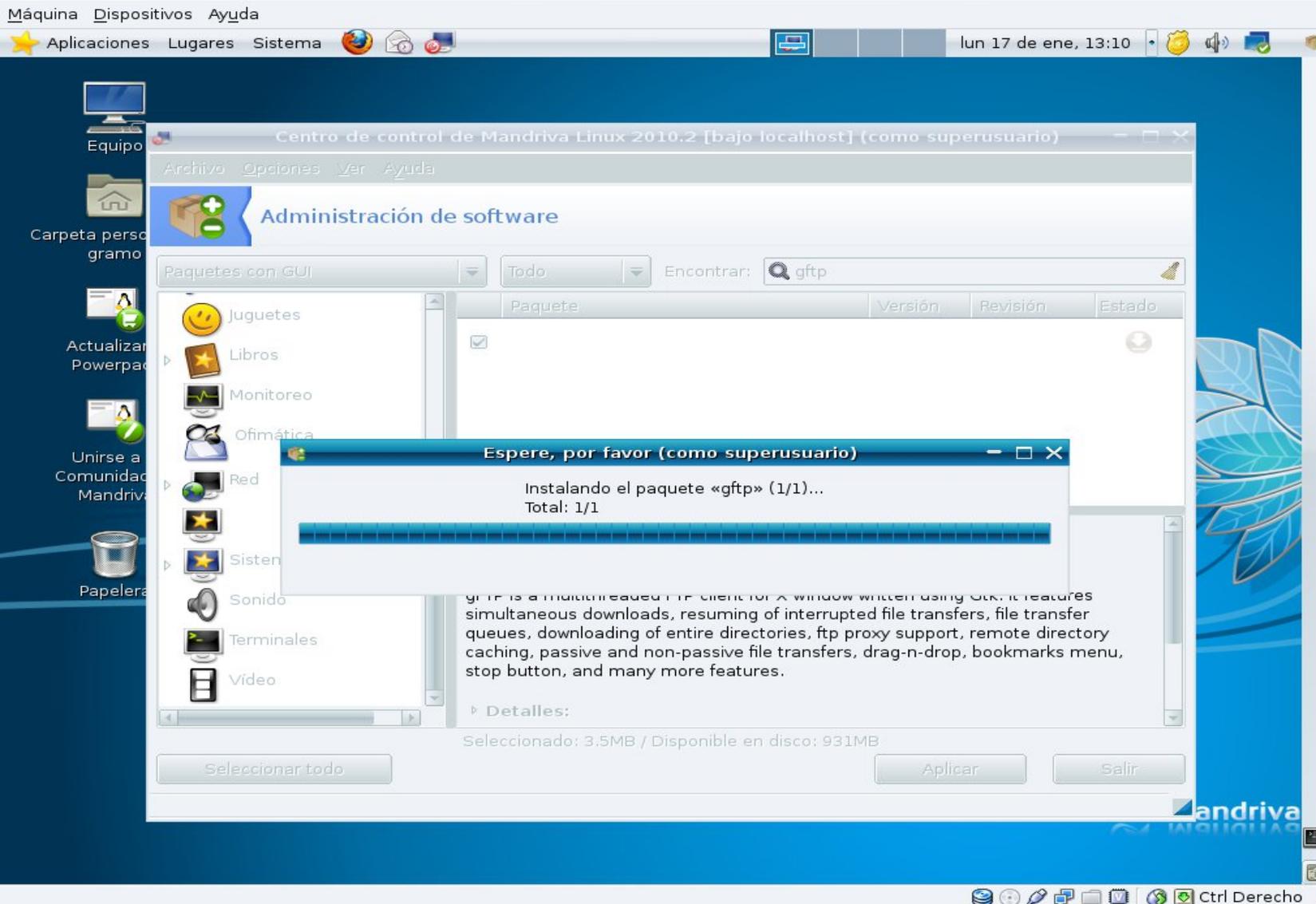
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Espere un momento



Sincronizar
"Repositorios"
de software

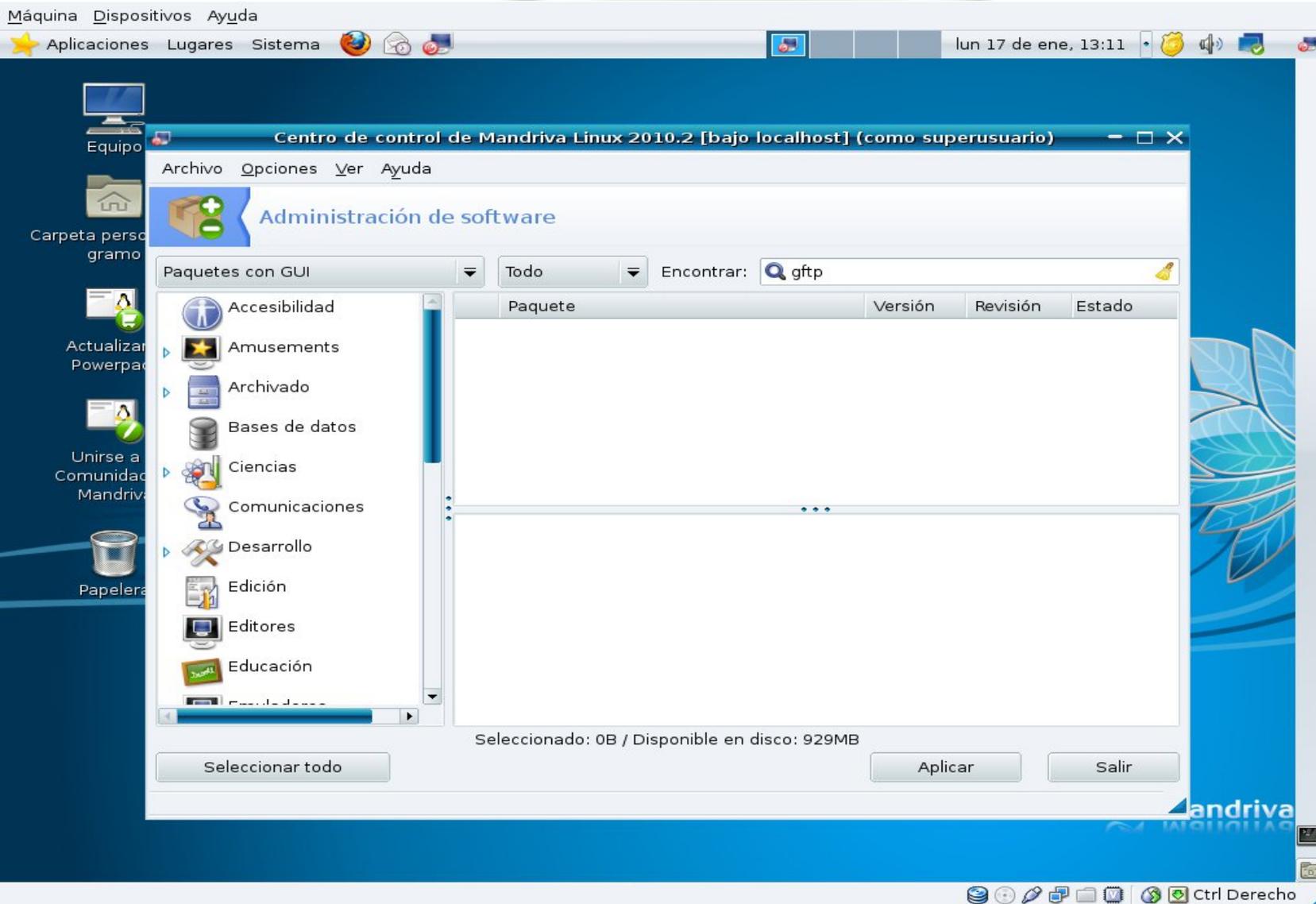
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

¡¡¡Listo!!!



Máquina Dispositivos Ayuda

★ Aplicaciones Lugares Sistema

lun 17 de ene, 13:11

Centro de control de Mandriva Linux 2010.2 [bajo localhost] (como superusuario)

Archivo Opciones Ver Ayuda

Administración de software

Paquetes con GUI Todo Encontrar: gftp

Paquete	Versión	Revisión	Estado
---------	---------	----------	--------

Seleccionado: 0B / Disponible en disco: 929MB

Seleccionar todo Aplicar Salir

mandriva

Ctrl Derecho

Sincronizar
"Repositorios"
de software

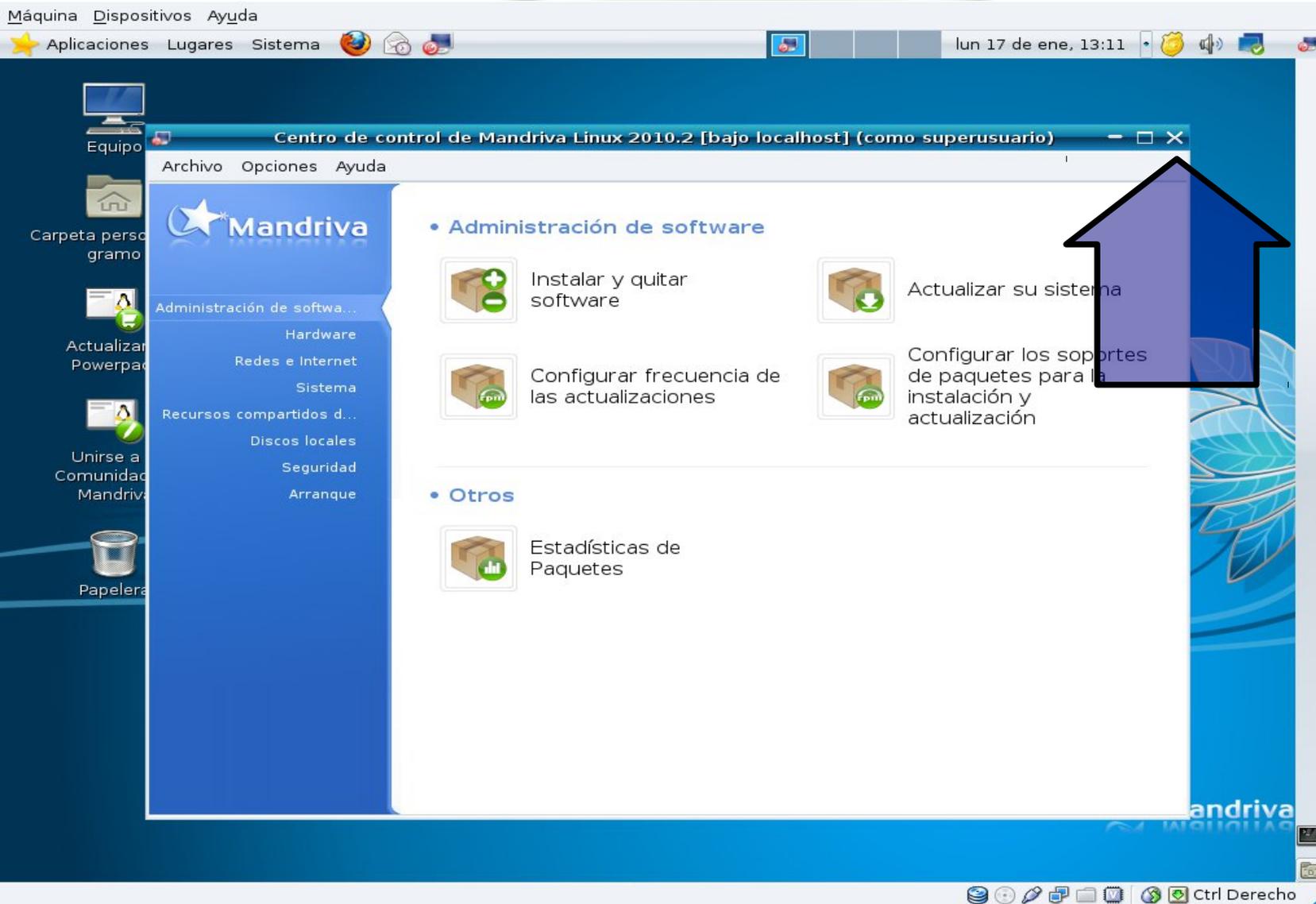
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Cerrar el CCM



Sincronizar
“Repositorios”
de software

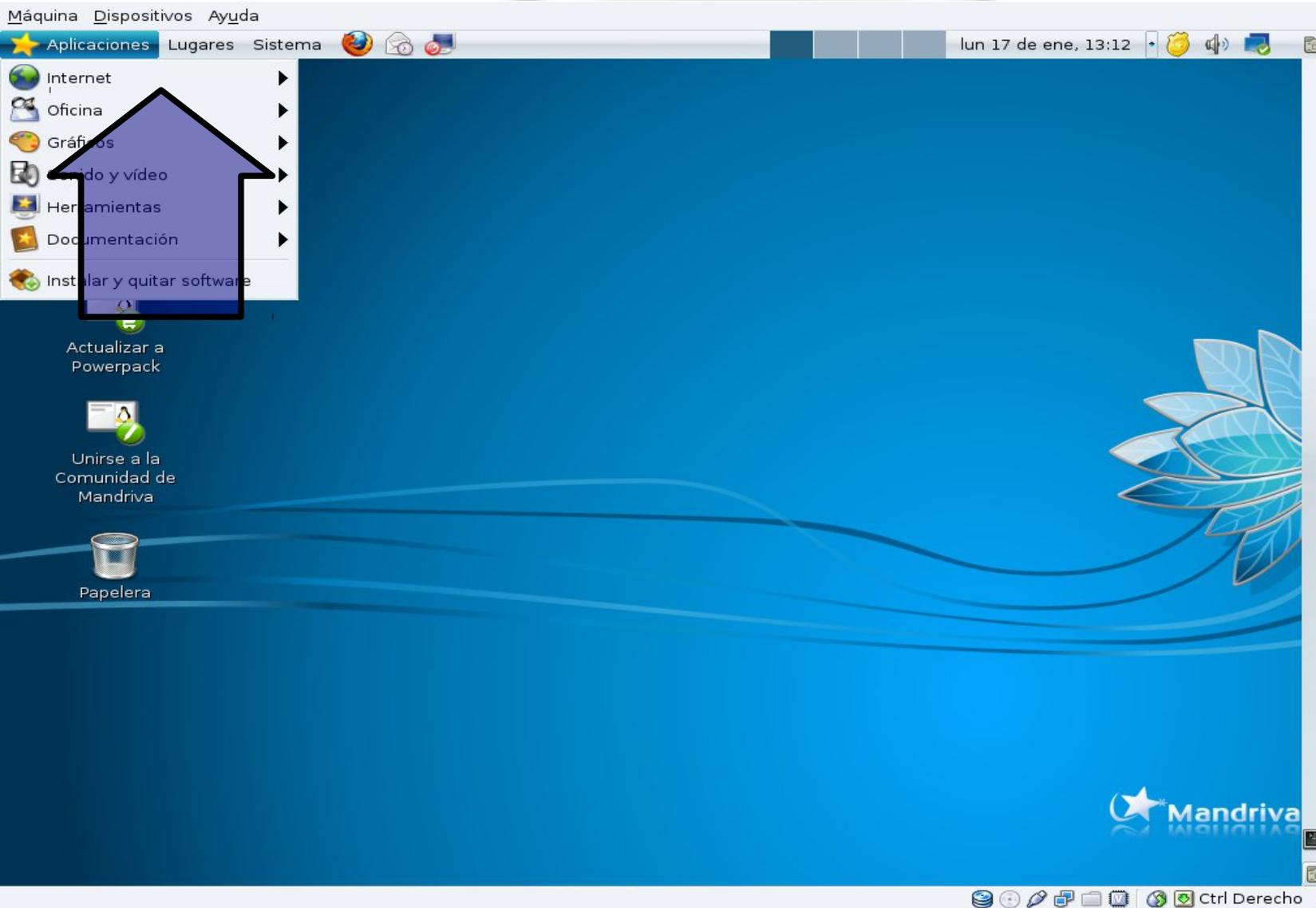
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Ya está en el menú



Sincronizar
“Repositorios”
de software

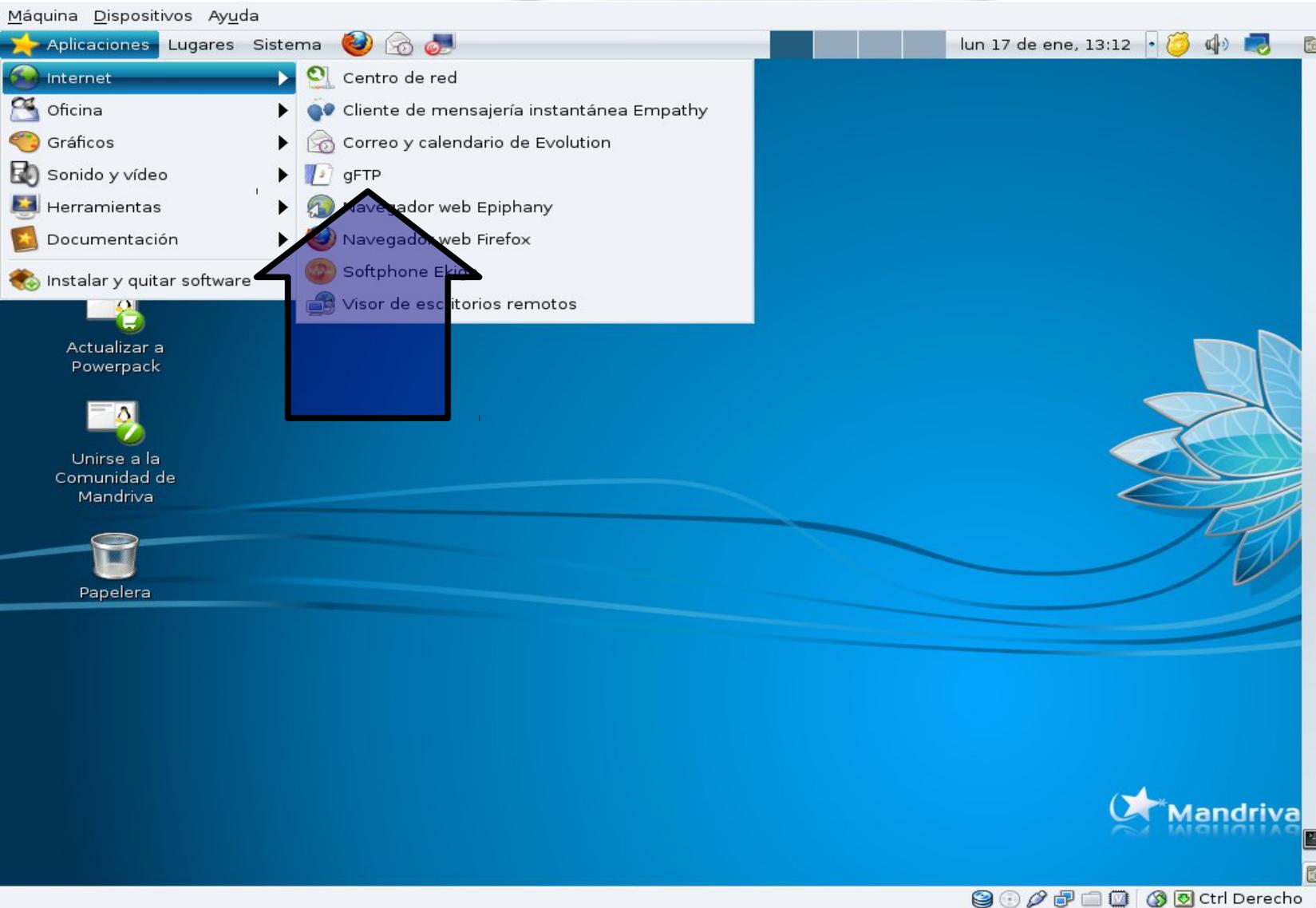
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Ya está en el menú



Sincronizar
“Repositorios”
de software

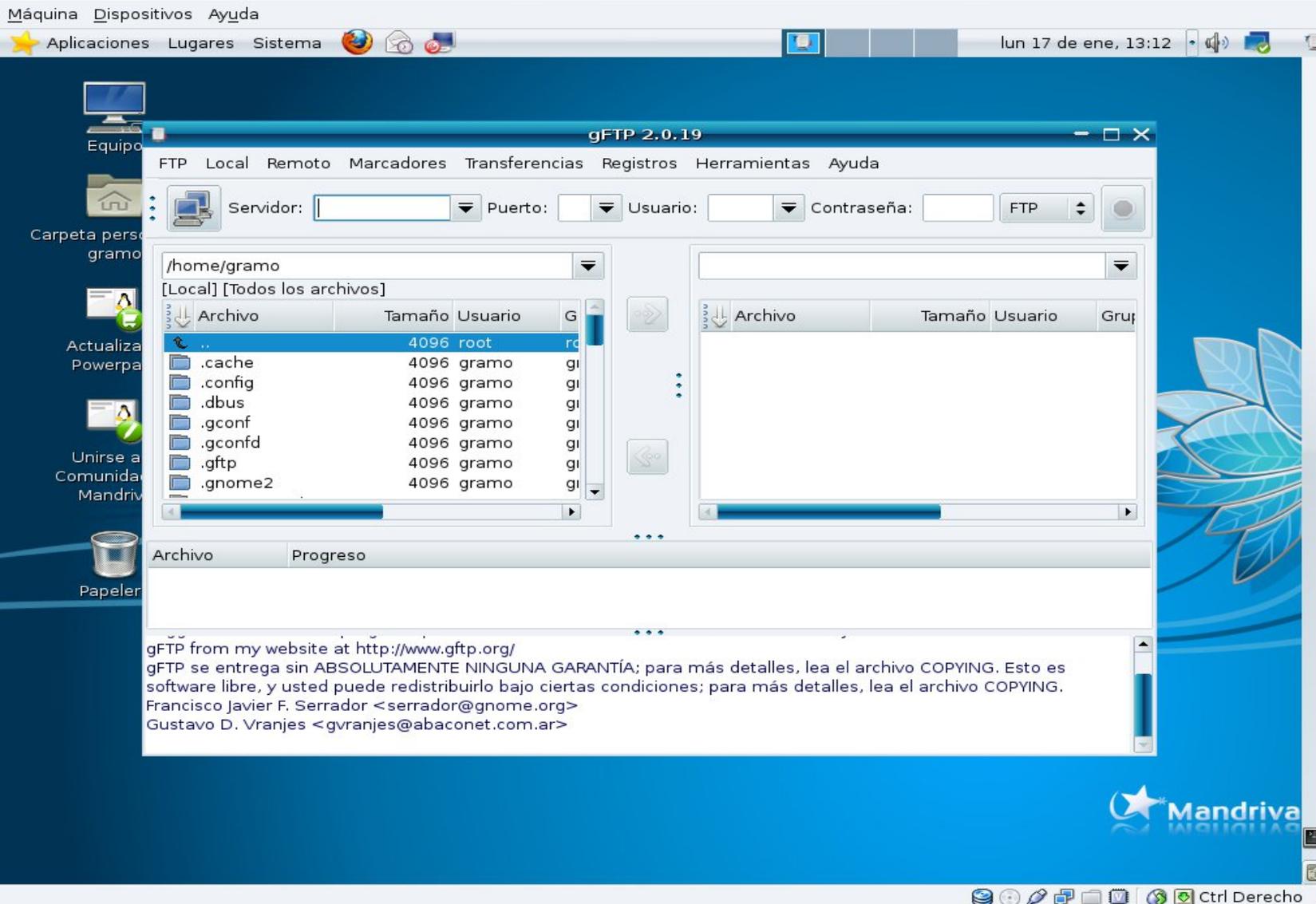
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Así funciona el GFTP



Sincronizar
"Repositorios"
de software

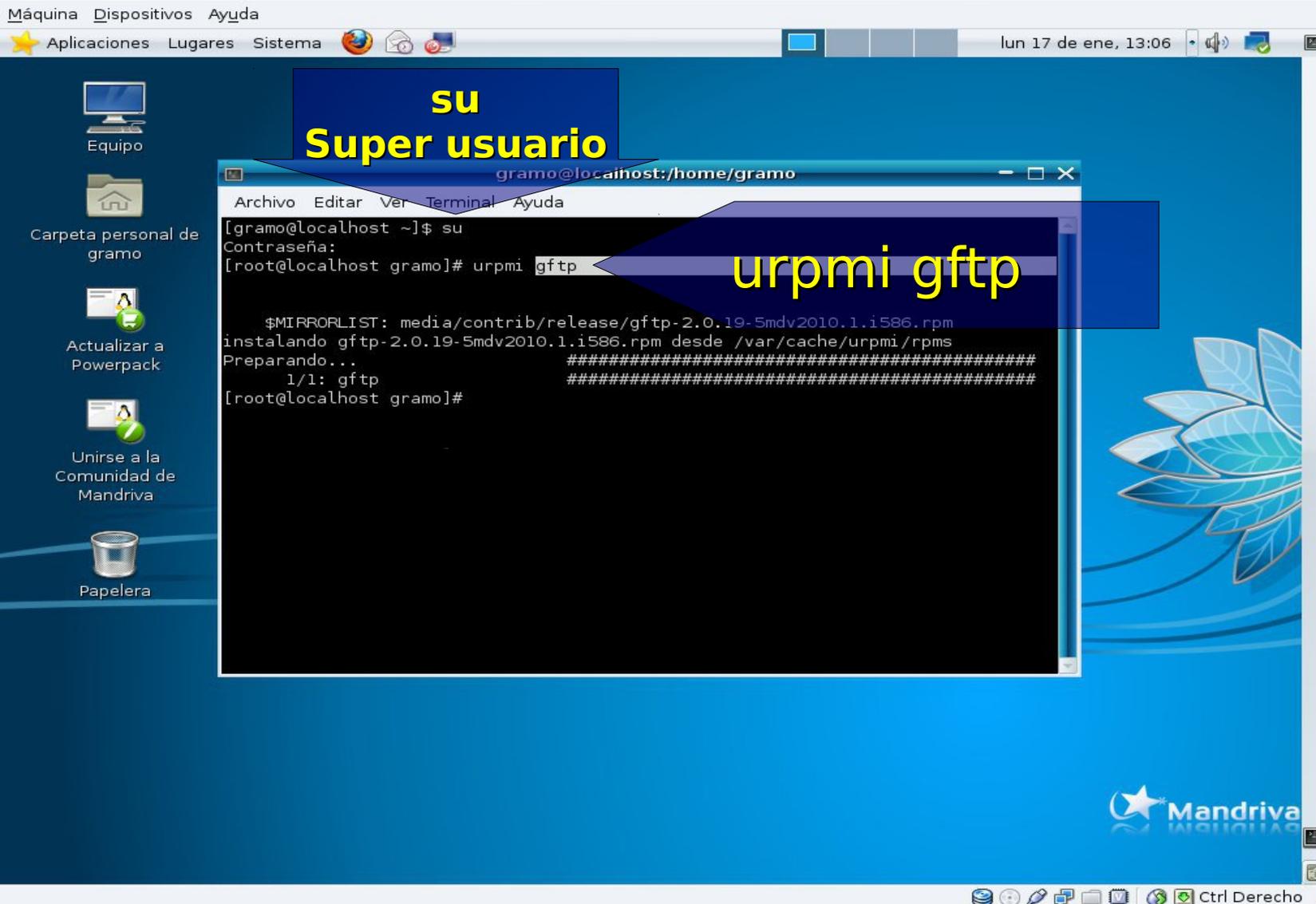
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Desde los repositorios pero vía shell



su
Super usuario

urpmi gftp

Sincronizar
“Repositorios”
de software

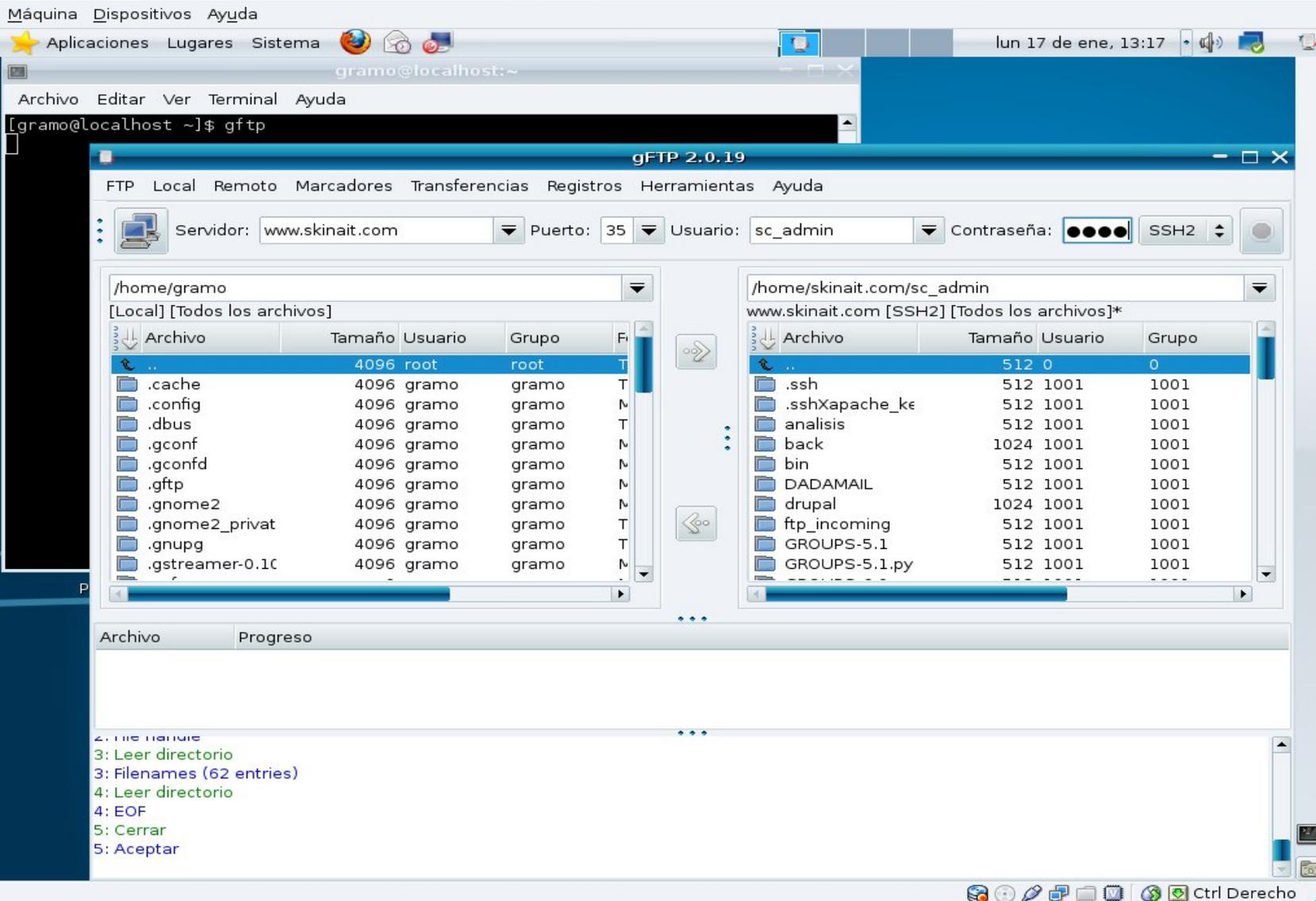
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Igual funciona el GFTP desde shell



The screenshot shows a Linux desktop environment. A terminal window is open with the command `[gramo@localhost ~]$ gftp`. A gFTP 2.0.19 window is also open, showing a connection to `www.skinait.com` using the `sc_admin` user. The local file system on the left shows the `/home/gramo` directory with various configuration files. The remote file system on the right shows the `/home/skinait.com/sc_admin` directory with a list of files and folders.

Archivo	Tamaño	Usuario	Grupo
..	4096	root	root
.cache	4096	gramo	gramo
.config	4096	gramo	gramo
.dbus	4096	gramo	gramo
.gconf	4096	gramo	gramo
.gconfd	4096	gramo	gramo
.gftp	4096	gramo	gramo
.gnome2	4096	gramo	gramo
.gnome2_privat	4096	gramo	gramo
.gnupg	4096	gramo	gramo
.gstreamer-0.10	4096	gramo	gramo

Archivo	Tamaño	Usuario	Grupo
..	512	0	0
.ssh	512	1001	1001
.sshXapache_ke	512	1001	1001
analisis	512	1001	1001
back	1024	1001	1001
bin	512	1001	1001
DADAMAIL	512	1001	1001
drupal	1024	1001	1001
ftp_incoming	512	1001	1001
GROUPS-5.1	512	1001	1001
GROUPS-5.1.py	512	1001	1001

Sincronizar
“Repositorios”
de software

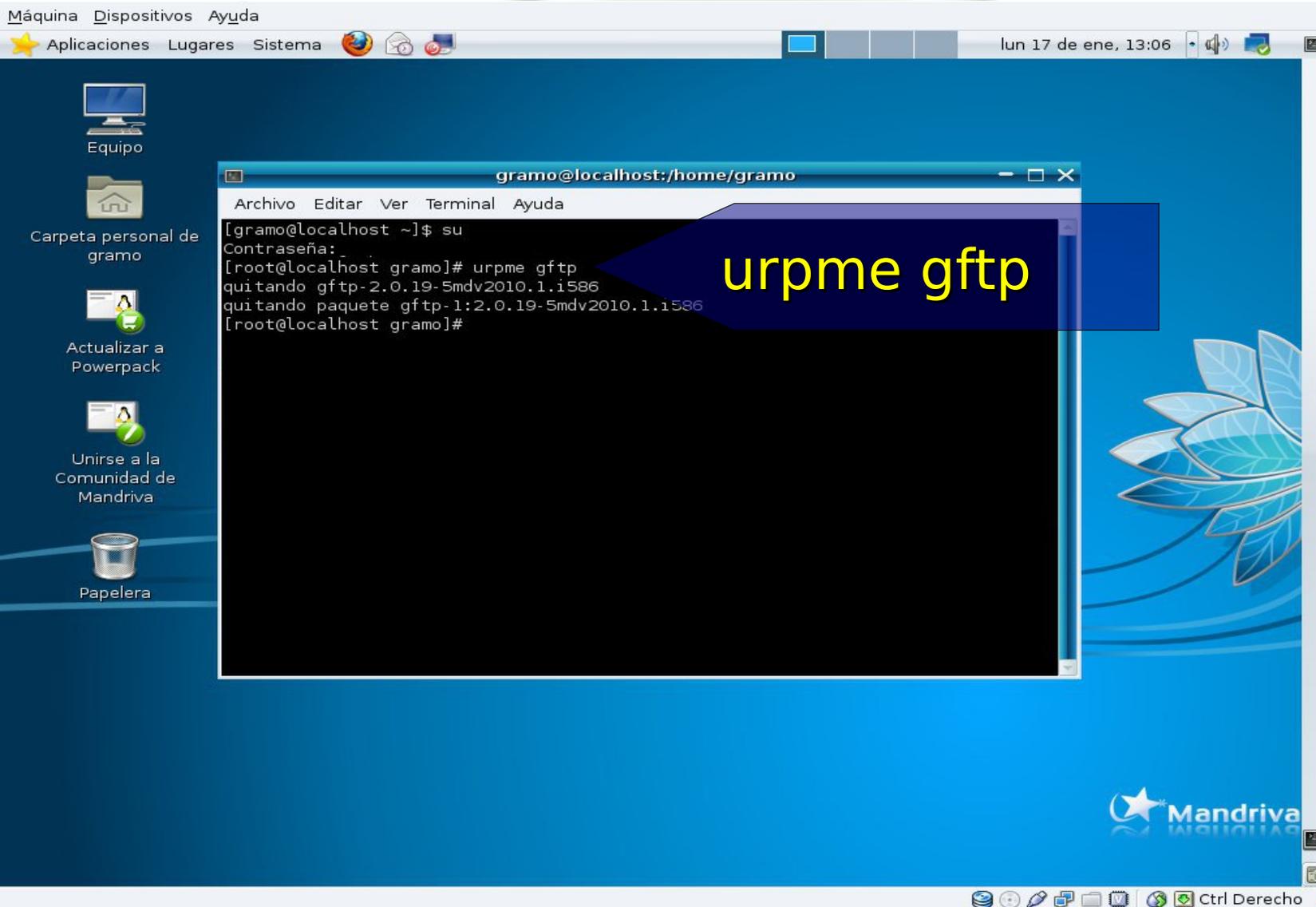
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Eliminar el paquete vía shell



The screenshot shows a Linux desktop environment with a blue background and a terminal window open. The terminal window title is "gramo@localhost:/home/gramo". The terminal output shows the following commands and responses:

```
[gramo@localhost ~]$ su
Contraseña:
[root@localhost gramo]# urpme gftp
quitando gftp-2.0.19-5mdv2010.1.i586
quitando paquete gftp-1:2.0.19-5mdv2010.1.i586
[root@localhost gramo]#
```

A blue arrow points to the command "urpme gftp" in the terminal output.

Sincronizar
"Repositorios"
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Agenda

- Sincronizar “Repositorios” de software
- Actualizar el sistema
- Añadir paquetes nuevos desde los “Repositorios”
- Añadir paquetes de otras fuentes
- ¿y si me encuentro con problemas?

Paquetes de otras fuentes

- Se obtiene el paquete desde internet → `nompaquete.rpm`
 - Instalar un paquete
`rpm -Uvh nompaquete.rpm`
 - Verificar que esté instalado
`rpm -qa | grep nompaquete`
 - Eliminar el paquete
`rpm -e nompaquete`
- RPM → Revisión de dependencias

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Otros estilos

- **Debian**
 - .dev en lugar de .rpm
- **Ubuntu**
 - Tiene “repositorios” de .debs
 - Universe
 - Multiverse
- **.tar.gz**
 - La forma tradicional (su última alternativa)
 - No revisa dependencias
 - Puede duplicar software
 - Puede sobrescribir software necesario para otros paquetes

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

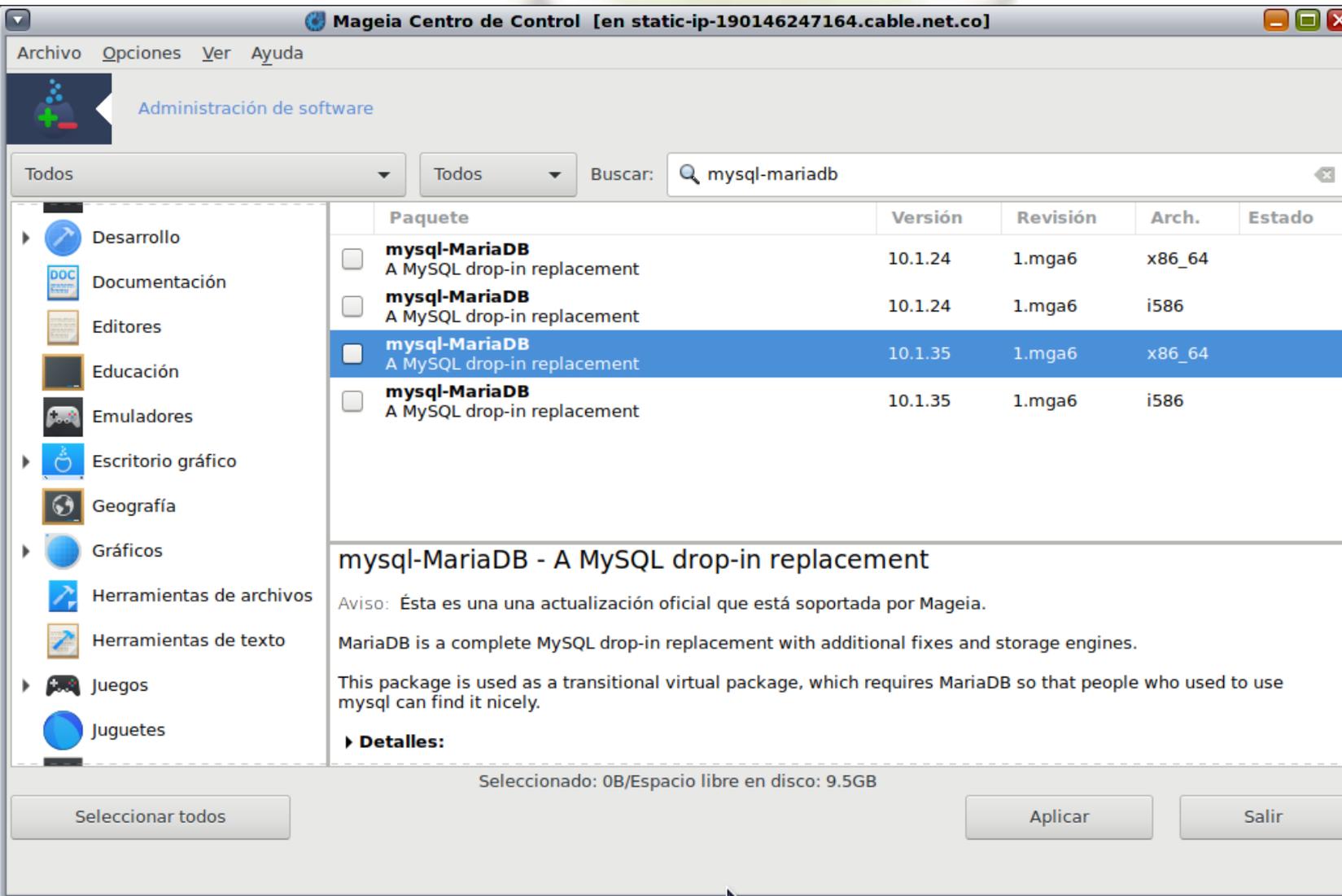
Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Agenda

- Sincronizar “Repositorios” de software
- Actualizar el sistema
- Añadir paquetes nuevos desde los “Repositorios”
- Añadir paquetes de otras fuentes
- ¿y si me encuentro con problemas?

No todo es un jardín de rosas



Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Administración de software

Buscar:

Paquete	Versión	Revisión	Arch.	Estado
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.24	1.mga6	x86_64	
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.24	1.mga6	i586	
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.35	1.mga6	x86_64	
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.35	1.mga6	i586	

mysql-MariaDB - A MySQL drop-in replacement

Aviso: Ésta es una una actualización oficial que está soportada por Mageia.

MariaDB is a complete MySQL drop-in replacement with additional fixes and storage engines.

This package is used as a transitional virtual package, which requires MariaDB so that people who used to use mysql can find it nicely.

► **Detalles:**

Seleccionado: 0B/Espacio libre en disco: 9.5GB

Botones: Seleccionar todos, Aplicar, Salir

Sincronizar
“Repositorios”
de software

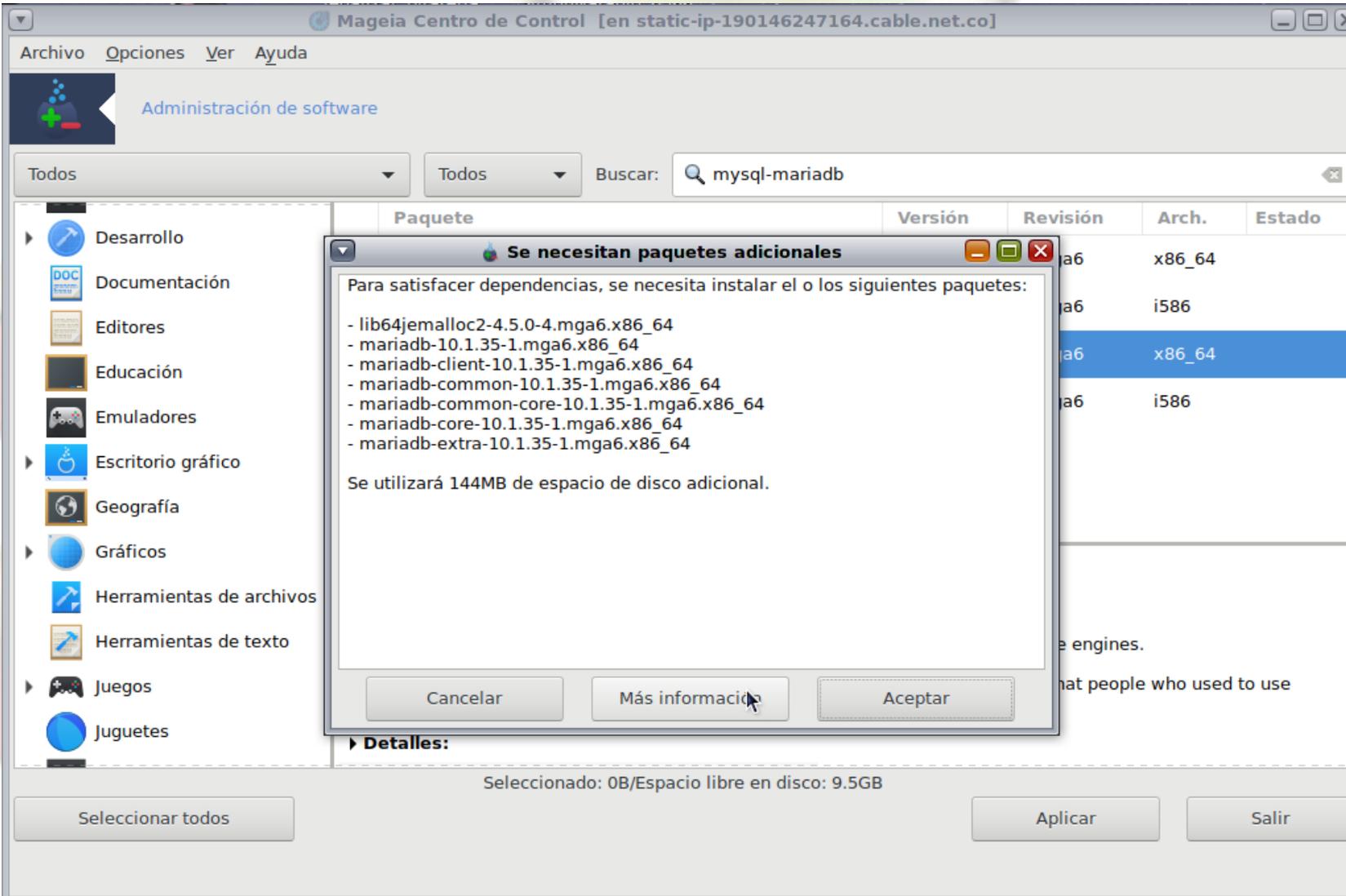
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

No todo es un jardín de rosas



Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Administración de software

Buscar:

Paquete	Versión	Revisión	Arch.	Estado
	a6		x86_64	
	a6		i586	
	a6		x86_64	
	a6		i586	

Se necesitan paquetes adicionales

Para satisfacer dependencias, se necesita instalar el o los siguientes paquetes:

- lib64jemalloc2-4.5.0-4.mga6.x86_64
- mariadb-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-client-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-common-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-core-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64

Se utilizará 144MB de espacio de disco adicional.

Cancelar Más información Aceptar

Seleccionado: 0B/Espacio libre en disco: 9.5GB

Aplicar Salir

Sincronizar
“Repositorios”
de software

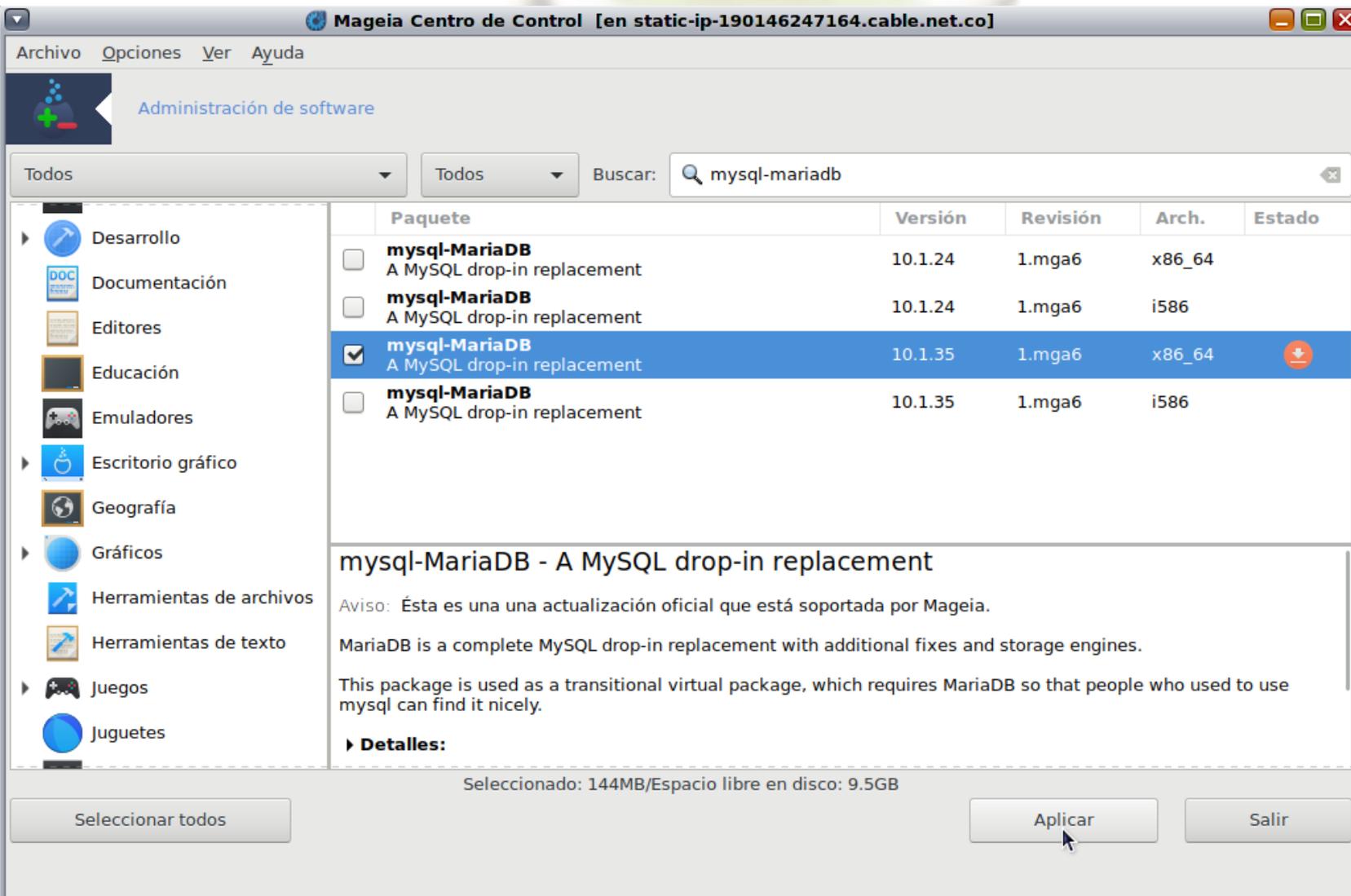
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

No todo es un jardín de rosas



Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Administración de software

Todos Todos Buscar:

Paquete	Versión	Revisión	Arch.	Estado
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.24	1.mga6	x86_64	
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.24	1.mga6	i586	
<input checked="" type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.35	1.mga6	x86_64	
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB A MySQL drop-in replacement	10.1.35	1.mga6	i586	

mysql-MariaDB - A MySQL drop-in replacement

Aviso: Ésta es una una actualización oficial que está soportada por Mageia.

MariaDB is a complete MySQL drop-in replacement with additional fixes and storage engines.

This package is used as a transitional virtual package, which requires MariaDB so that people who used to use mysql can find it nicely.

► **Detalles:**

Seleccionado: 144MB/Espacio libre en disco: 9.5GB

Seleccionar todos Aplicar Salir

Sincronizar
“Repositorios”
de software

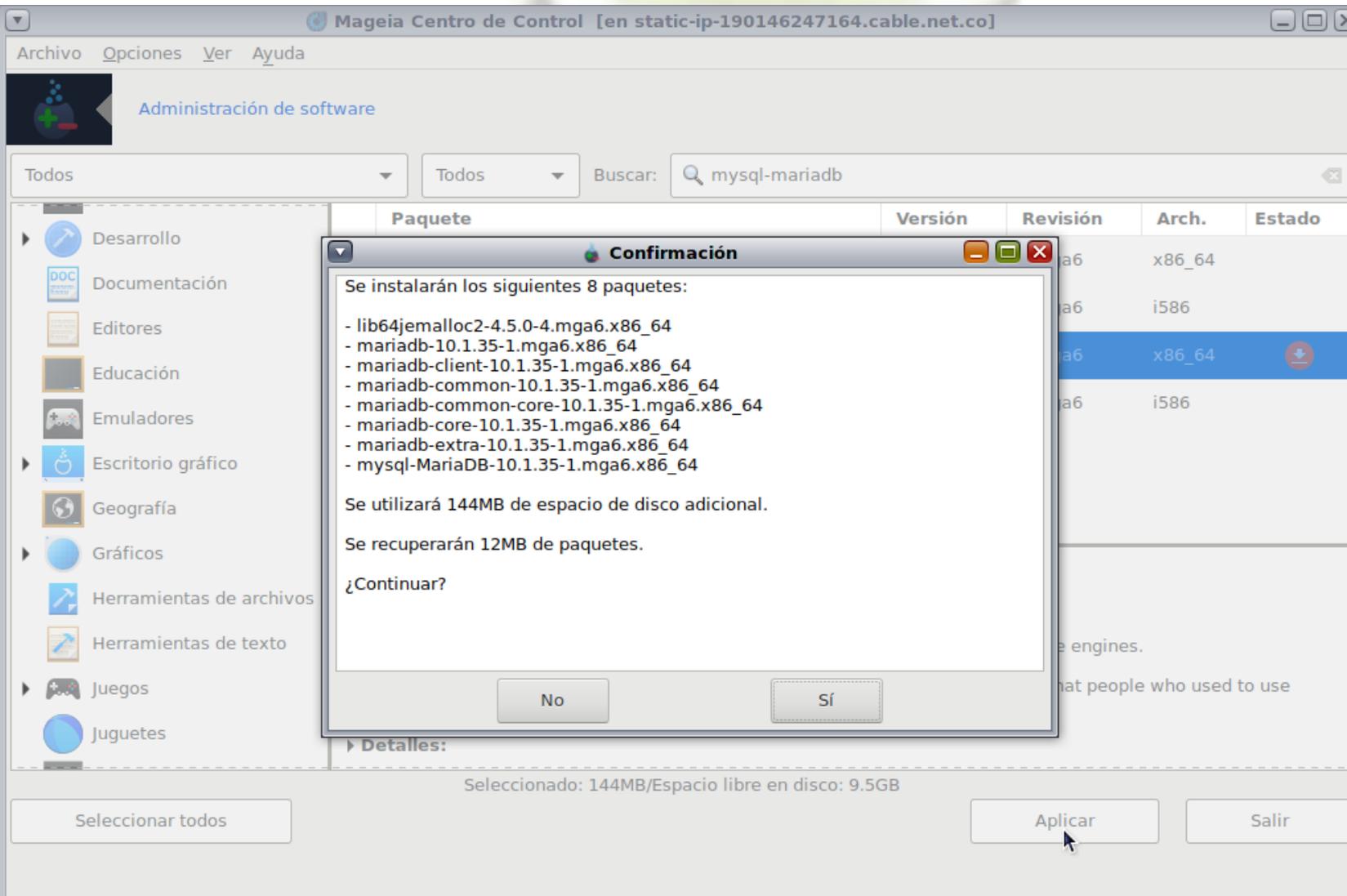
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Hasta aquí: NORMAL



Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Administración de software

Buscar: mysql-mariadb

Paquete	Versión	Revisión	Arch.	Estado
	a6		x86_64	
	a6		i586	
	a6		x86_64	+
	a6		i586	

Confirmación

Se instalarán los siguientes 8 paquetes:

- lib64jemalloc2-4.5.0-4.mga6.x86_64
- mariadb-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-client-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-common-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-core-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64
- mysql-MariaDB-10.1.35-1.mga6.x86_64

Se utilizará 144MB de espacio de disco adicional.

Se recuperarán 12MB de paquetes.

¿Continuar?

No Sí

Seleccionado: 144MB/Espacio libre en disco: 9.5GB

Aplicar Salir

Sincronizar
“Repositorios”
de software

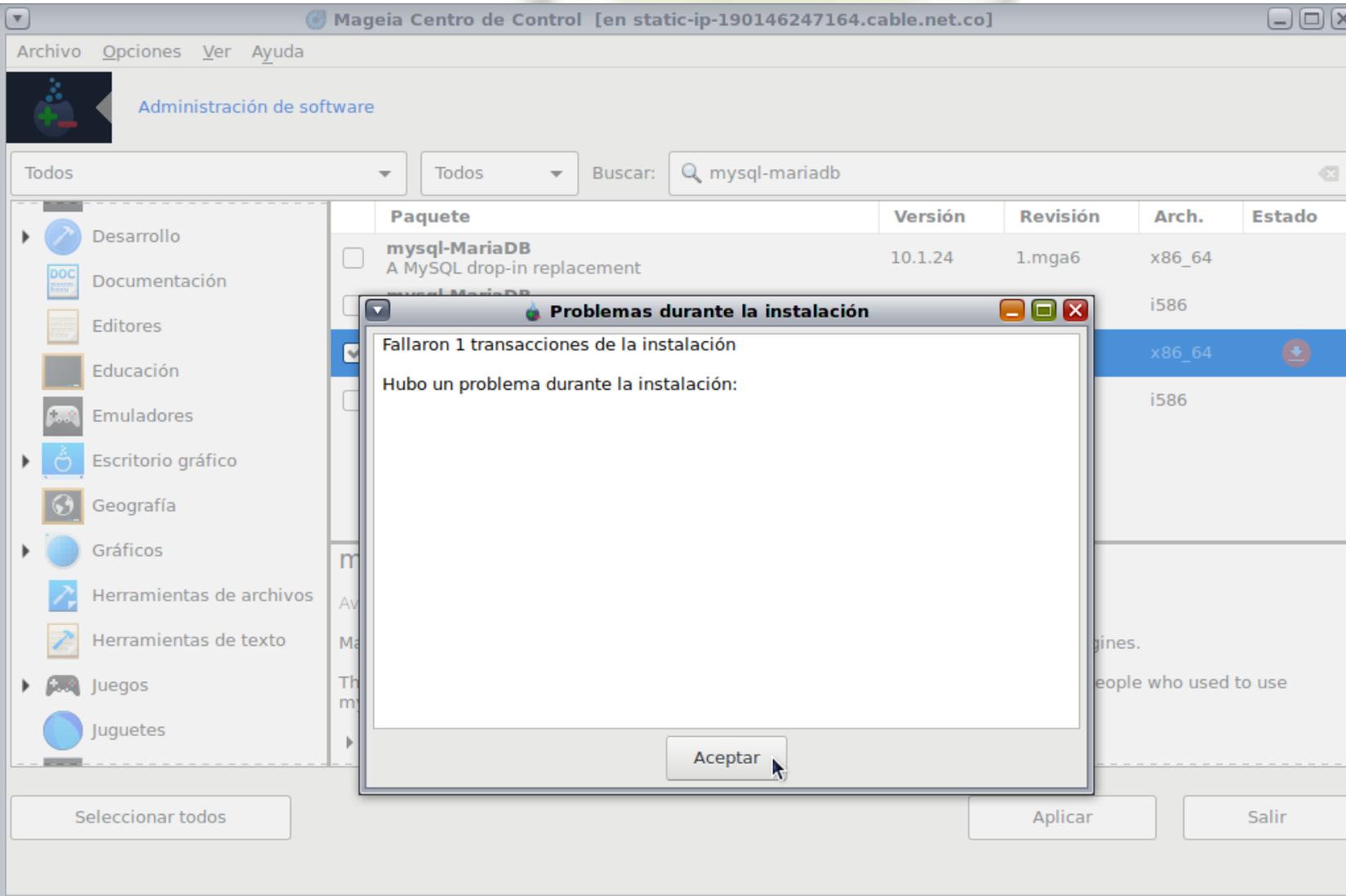
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

¡Empieza Cristo a padecer!



Mageia Centro de Control [en static-ip-190146247164.cable.net.co]

Administración de software

Todos Todos Buscar: mysql-mariadb

Paquete	Versión	Revisión	Arch.	Estado
<input type="checkbox"/> mysql-MariaDB	10.1.24	1.mga6	x86_64	
<input type="checkbox"/> A MySQL drop-in replacement			i586	
<input checked="" type="checkbox"/> mysql-MariaDB			x86_64	+
<input type="checkbox"/>			i586	

Problemas durante la instalación

Fallaron 1 transacciones de la instalación

Hubo un problema durante la instalación:

Aceptar

Seleccionar todos Aplicar Salir

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Revisemos que estemos al día

urpmi --auto-u --force

```
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]# urpmi --auto-u --force
el soporte «chrome_x86_64» está al día
el soporte «google-chrome» está al día
el soporte «Core Release (distrib1)» está al día
el soporte «Core Updates (distrib3)» está al día
el soporte «Nonfree Release (distrib11)» está al día
el soporte «Nonfree Updates (distrib13)» está al día
el soporte «Tainted Release (distrib21)» está al día
el soporte «Tainted Updates (distrib23)» está al día
el soporte «Core 32bit Release (distrib31)» está al día
el soporte «Core 32bit Updates (distrib32)» está al día
el soporte «Nonfree 32bit Release (distrib36)» está al día
el soporte «Nonfree 32bit Updates (distrib37)» está al día
el soporte «Tainted 32bit Release (distrib41)» está al día
el soporte «Tainted 32bit Updates (distrib42)» está al día
Los paquetes están actualizados
```

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Intentemos la misma instalación

urpmi mysql-MariaDB

```
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]# urpmi mysql-MariaDB
Para satisfacer las dependencias, se instalarán los paquetes siguientes:
Paquete                Versión      Revisión     Arq.
(soporte «Core Release (distrib1)»)
lib64jemalloc2         4.5.0       4.mga6       x86_64
(soporte «Core Updates (distrib3)»)
mariadb                10.1.35     1.mga6       x86_64
mariadb-client         10.1.35     1.mga6       x86_64
mariadb-common         10.1.35     1.mga6       x86_64
mariadb-common-core   10.1.35     1.mga6       x86_64
mariadb-core           10.1.35     1.mga6       x86_64
mariadb-extra          10.1.35     1.mga6       x86_64 (Reco
mysql-MariaDB          10.1.35     1.mga6       x86_64
se utilizarán 144MB de espacio de disco adicional.
se descargarán 12MB de paquetes.
¿Efectuar la instalación de los 8 paquetes? (S/n) █
```

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Identificamos el error

```
tes/mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
tes/mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
```

```
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]# yum install mysql-MariaDB
Para satisfacer las dependencias, se necesitan instalar los siguientes paquetes:
Paquete                               Versión                               Arq.
(soporte «Core Release (distrib1)»):
lib64jemalloc2                         4.5.0                                 mga6                                x86_64
(soporte «Core Updates (distrib3)»):
mariadb-2018-11-15-08-09-09.png       10.1.35-1                             mga6                                x86_64
mariadb-client                          10.1.35-1                             mga6                                x86_64
mariadb-common                          10.1.35-1                             mga6                                x86_64
mariadb-common-core                    10.1.35-1                             mga6                                x86_64
mariadb-core                            10.1.35-1                             mga6                                x86_64
mariadb-extra                          10.1.35-1                             mga6                                x86_64 (Recomendado)
mysql-MariaDB                          10.1.35-1                             mga6                                x86_64
se utilizarán 144MB de espacio de disco
se descargarán 12MB de paquetes.
¿Efectuar la instalación de los 8 paquetes? [S/n] s

$MIRRORLIST: media/core/updates/mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
$MIRRORLIST: media/core/updates/mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
Falló la instalación, algunos archivos están ausentes:
http://mirror.cedia.org.ec/mageia/distrib/6/x86_64/media/core/updates/mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
http://mirror.cedia.org.ec/mageia/distrib/6/x86_64/media/core/updates/mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
Su base de datos de urpmi puede necesitar de actualización.
¿Intentar continuar de todas maneras? (S/N) (s/N) n
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]#
```

Sincronizar
“Repositorios”
de software

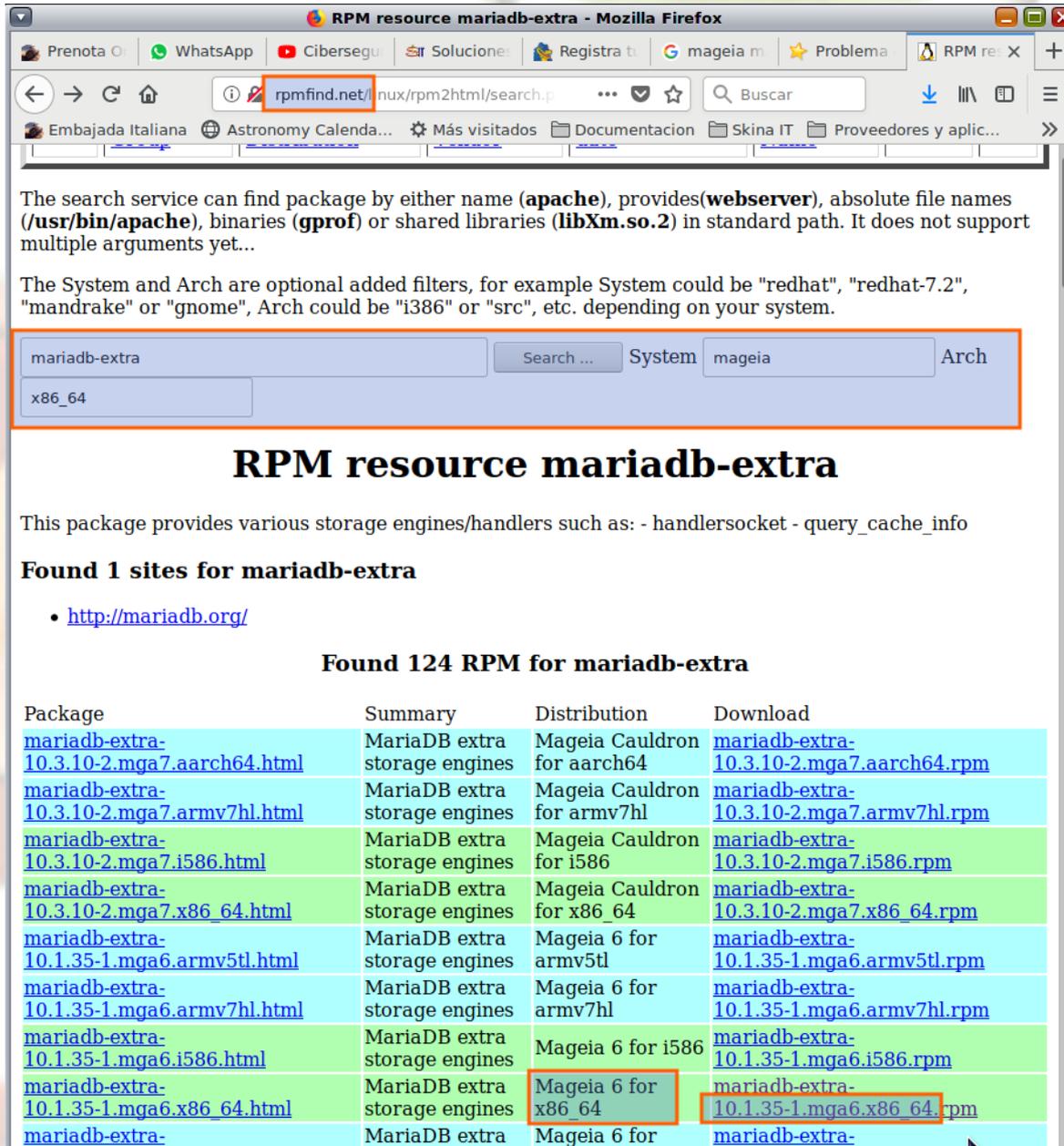
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Se busca en rpmfind.net



The screenshot shows a web browser window with the URL `rpmfind.net/linux/rpm2html/search.p`. The search results for `mariadb-extra` are displayed, showing a table of 124 RPM packages. The table has columns for Package, Summary, Distribution, and Download. The package `mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm` is highlighted in red.

RPM resource mariadb-extra

This package provides various storage engines/handlers such as: - handlersocket - query_cache_info

Found 1 sites for mariadb-extra

- <http://mariadb.org/>

Found 124 RPM for mariadb-extra

Package	Summary	Distribution	Download
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.aarch64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for aarch64	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.aarch64.rpm
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.armv7hl.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for armv7hl	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.armv7hl.rpm
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.i586.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for i586	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.i586.rpm
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for x86_64	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.x86_64.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv5tl.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for armv5tl	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv5tl.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv7hl.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for armv7hl	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv7hl.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.i586.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for i586	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.i586.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for x86_64	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for x86_64	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for x86_64	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for x86_64	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm

Sincronizar
“Repositorios”
de software

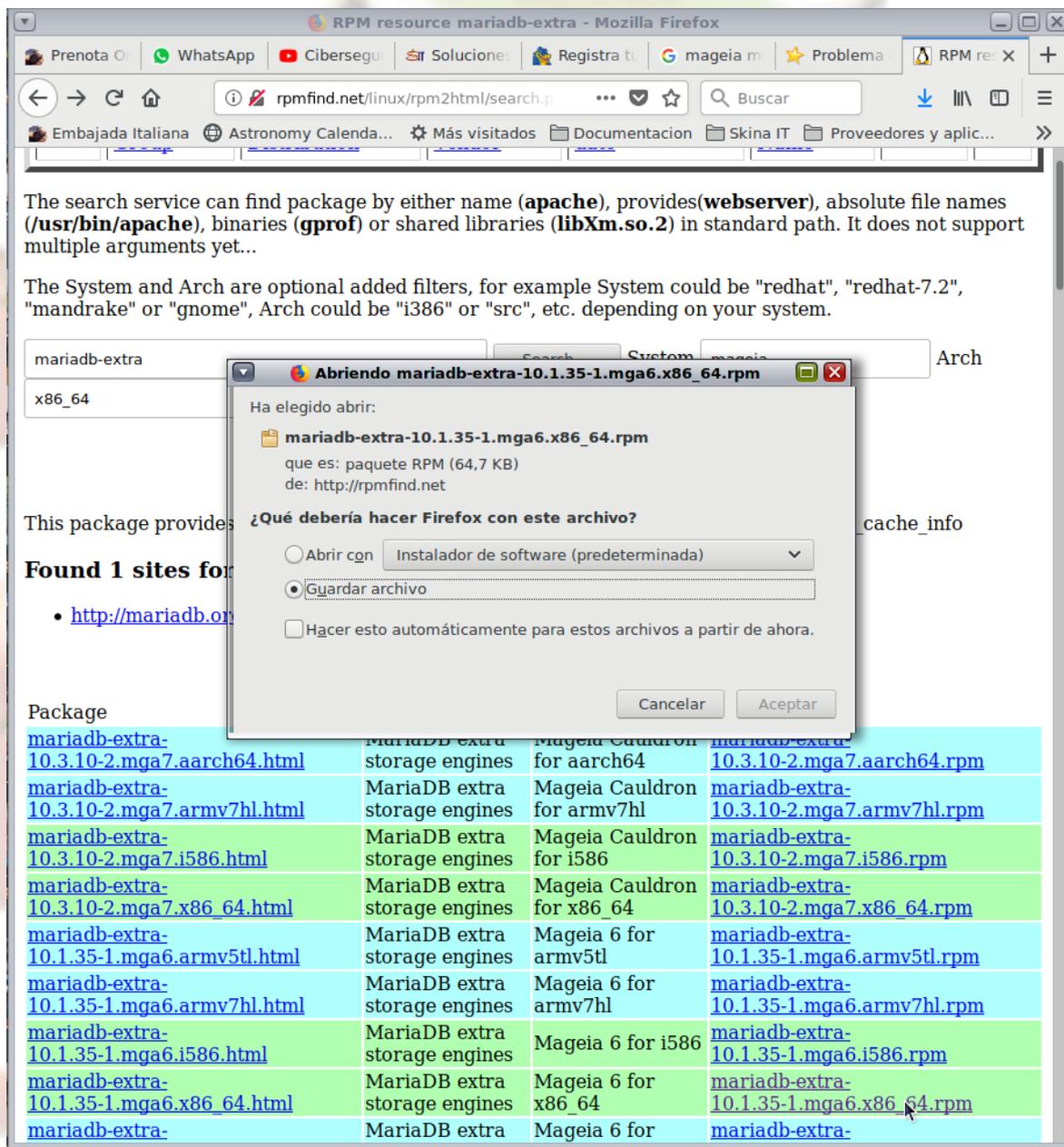
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Descarga los RPM faltantes o erróneos



The search service can find package by either name (**apache**), provides(**webserv**), absolute file names (**/usr/bin/apache**), binaries (**gprof**) or shared libraries (**libXm.so.2**) in standard path. It does not support multiple arguments yet...

The System and Arch are optional added filters, for example System could be "redhat", "redhat-7.2", "mandrake" or "gnome", Arch could be "i386" or "src", etc. depending on your system.

mariadb-extra

x86_64

¿Qué debería hacer Firefox con este archivo?

Abrir con

Guardar archivo

Hacer esto automáticamente para estos archivos a partir de ahora.

Cancelar Aceptar

Package

Package	Storage engines	Architecture	Download link
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.aarch64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for aarch64	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.aarch64.rpm
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.armv7hl.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for armv7hl	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.armv7hl.rpm
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.i586.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for i586	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.i586.rpm
mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia Cauldron for x86_64	mariadb-extra-10.3.10-2.mga7.x86_64.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv5tl.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for armv5tl	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv5tl.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv7hl.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for armv7hl	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.armv7hl.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.i586.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for i586	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.i586.rpm
mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.html	MariaDB extra storage engines	Mageia 6 for x86_64	mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-extra-	MariaDB extra	Mageia 6 for	mariadb-extra-

Sincronizar
"Repositorios"
de software

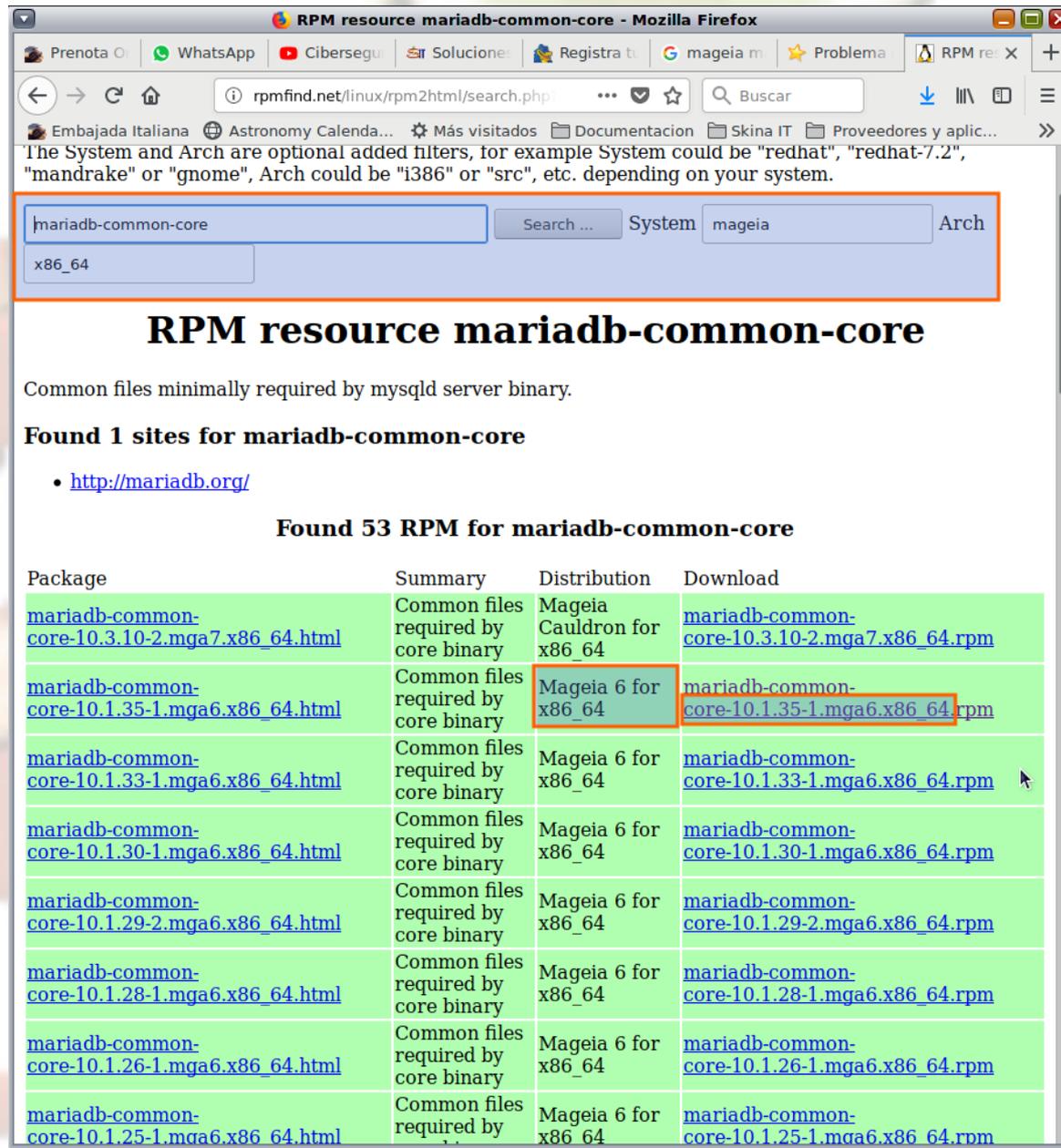
Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
"Repositorios"

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Repite con el resto



The screenshot shows a web browser window with the URL `rpmfind.net/linux/rpm2html/search.php`. The search criteria are `mariadb-common-core` for the `System` `mageia` and `Arch` `x86_64`. The search results show 53 RPM packages for `mariadb-common-core`. The table below lists the first few results.

Package	Summary	Distribution	Download
mariadb-common-core-10.3.10-2.mga7.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia Caudron for x86_64	mariadb-common-core-10.3.10-2.mga7.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.33-1.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.33-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.30-1.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.30-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.29-2.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.29-2.mga6.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.28-1.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.28-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.26-1.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.26-1.mga6.x86_64.rpm
mariadb-common-core-10.1.25-1.mga6.x86_64.html	Common files required by core binary	Mageia 6 for x86_64	mariadb-common-core-10.1.25-1.mga6.x86_64.rpm

Sincronizar “Repositorios” de software

Actualizar el sistema

Añadir paquetes nuevos desde los “Repositorios”

Añadir paquetes de otras fuentes

¿y si me encuentro con problemas?

Instala los archivos descargados

urpmi /...path../archivo.rpm

```
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]# urpmi /warehouse/configuracion/ftp_incoming/RPMS/desarrollo/database/MariaDB/mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
Para satisfacer las dependencias, se instalarán los paquetes siguientes:
Paquete                Versión      Revisión     Arq.
(soporte «Core Release (distrib1)»)
lib64jemalloc2         4.5.0       4.mga6       x86_64
(soporte «Core Updates (distrib3)»)
mariadb-client         10.1.35     1.mga6       x86_64
mariadb-common         10.1.35     1.mga6       x86_64
(línea de comandos)
mariadb-common-core    10.1.35     1.mga6       x86_64
se utilizarán 127MB de espacio de disco adicional.
se descargarán 8MB de paquetes.
¿Efectuar la instalación de los 4 paquetes? (S/n) s

instalando /var/cache/urpmi/rpms/mariadb-common-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
/warehouse/configuracion/ftp_incoming/RPMS/desarrollo/database/MariaDB/mariadb-common-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
/var/cache/urpmi/rpms/mariadb-client-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
/var/cache/urpmi/rpms/lib64jemalloc2-4.5.0-4.mga6.x86_64.rpm
Preparando... #####
1/4: lib64jemalloc2   #####
2/4: mariadb-client   #####
3/4: mariadb-common  #####
4/4: mariadb-common-core #####
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]#
```

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

Instala los archivos descargados

urpmi /...path../archivo.rpm

```
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]# urpmi /warehouse/configuracion/ftp_incoming/RPMS/desarrollo/database/MariaDB/mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm
instalando mariadb-extra-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm desde /warehouse/configuracion/ftp_incoming/RPMS/desarrollo/database/MariaDB
Preparando... #####
1/1: mariadb-extra #####
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]#
```

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

urpmi mysql-MariaDB

```
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]# urpmi mysql-MariaDB
Para satisfacer las dependencias, se instalarán los paquetes siguientes:
Paquete Versión Revisión Arq.
(soporte «Core Updates (distrib3)»)
mariadb 10.1.35 1.mga6 x86_64
mariadb-core 10.1.35 1.mga6 x86_64
mysql-MariaDB 10.1.35 1.mga6 x86_64
se utilizarán 16MB de espacio de disco adicional.
se descargarán 4.2MB de paquetes.
¿Efectuar la instalación de los 3 paquetes? (S/n) s

instalando mysql-MariaDB-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm mariadb-core-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm m
ariadb-10.1.35-1.mga6.x86_64.rpm desde /var/cache/urpmi/rpms
Preparando...
1/3: mariadb-core #####
2/3: mariadb #####
3/3: mysql-MariaDB #####
-----
Más información sobre el paquete mariadb-10.1.35-1.mga6.x86_64
NOTE: MariaDB is installed without root password, it is recommended to set the
root password with the following command as soon as possible:

# mysql_secure_installation
press enter at each question except the new root password.

The initscript used to start mysql has been reverted to use the one shipped
by MariaDB. This means the following changes:

* The generation of the initial system mysql database is now done when mysql
is started from the initscript and only if the /var/lib/mysql/mysql
directory is empty (mysql_install_db). Previously this was quite hidden and
silently done at (rpm) install time. As a consequence to this change you may
have to perform some manual tasks to upgrade the mysql system database and
such. So, doing something like this might help you:

systemctl stop mysqld.service
TMPDIR=/var/tmp mysql_install_db
mysql_upgrade --skip-write-binlog

The cluster functionalities (ndb) has been deactivated and will be removed in
future mysql versions. Oracle has a new product named mysql-cluster that
replaces the cluster functionalities.

The mysql-common-core package ships with a default /etc/my.cnf file that is
based on the my-medium.cnf file that comes with the source code.

-----
[gramo@static-ip-190146247164 Interia]#
```

Sincronizar
“Repositorios”
de software

Actualizar el
sistema

Añadir paquetes
nuevos desde
los
“Repositorios”

Añadir paquetes
de otras fuentes

¿y si me
encuentro con
problemas?

A large, faint background image of a green frog with large eyes, perched on a thick, reddish-brown branch. The frog is facing right, and its body is slightly out of focus.

Muchas Gracias

¿Preguntas?

ventas@skinait.com

<http://www.skinait.com>