


Wi-fi no funciona en antiX 17.4.1 en Laptop Dell Inspiron 1750 porque tiene un Driver Broadcom (SOLUCIÓN)

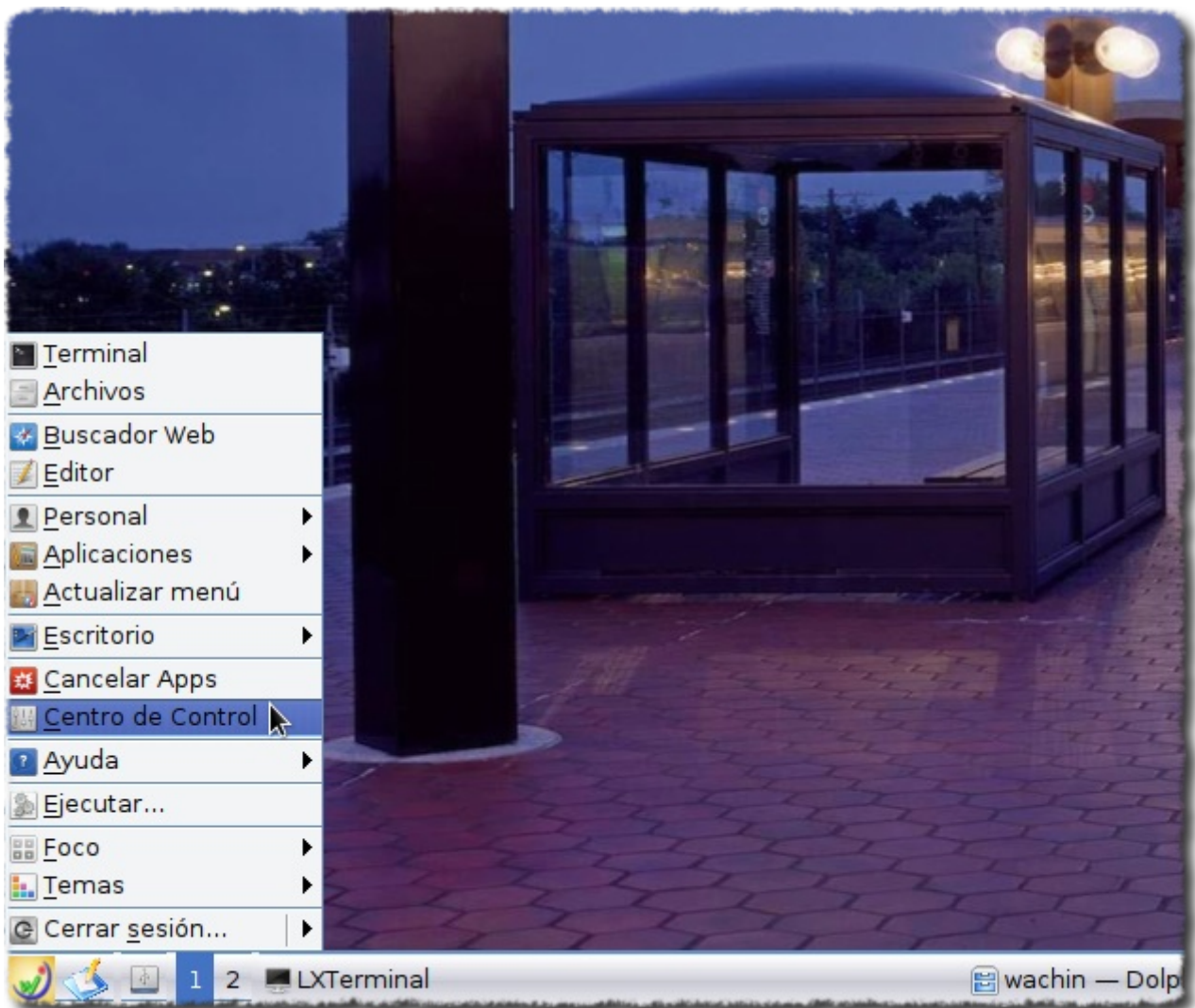
 facilitarsoftwarelibre.blogspot.com/2019/10/wi-fi-no-funciona-en-antiX-1741-en-Dell-Inspiron-1750-

Instalé antiX 17.4.1 de 32 bits en mi laptop Dell Inspiron 1750 y le conecté el cable del internet y todo bien pero al momento de quitarselo no aparecía el icono para conectarse a internet, y a sido que en antiX es diferente la manera de conectarse a internet según vi en el siguiente video:

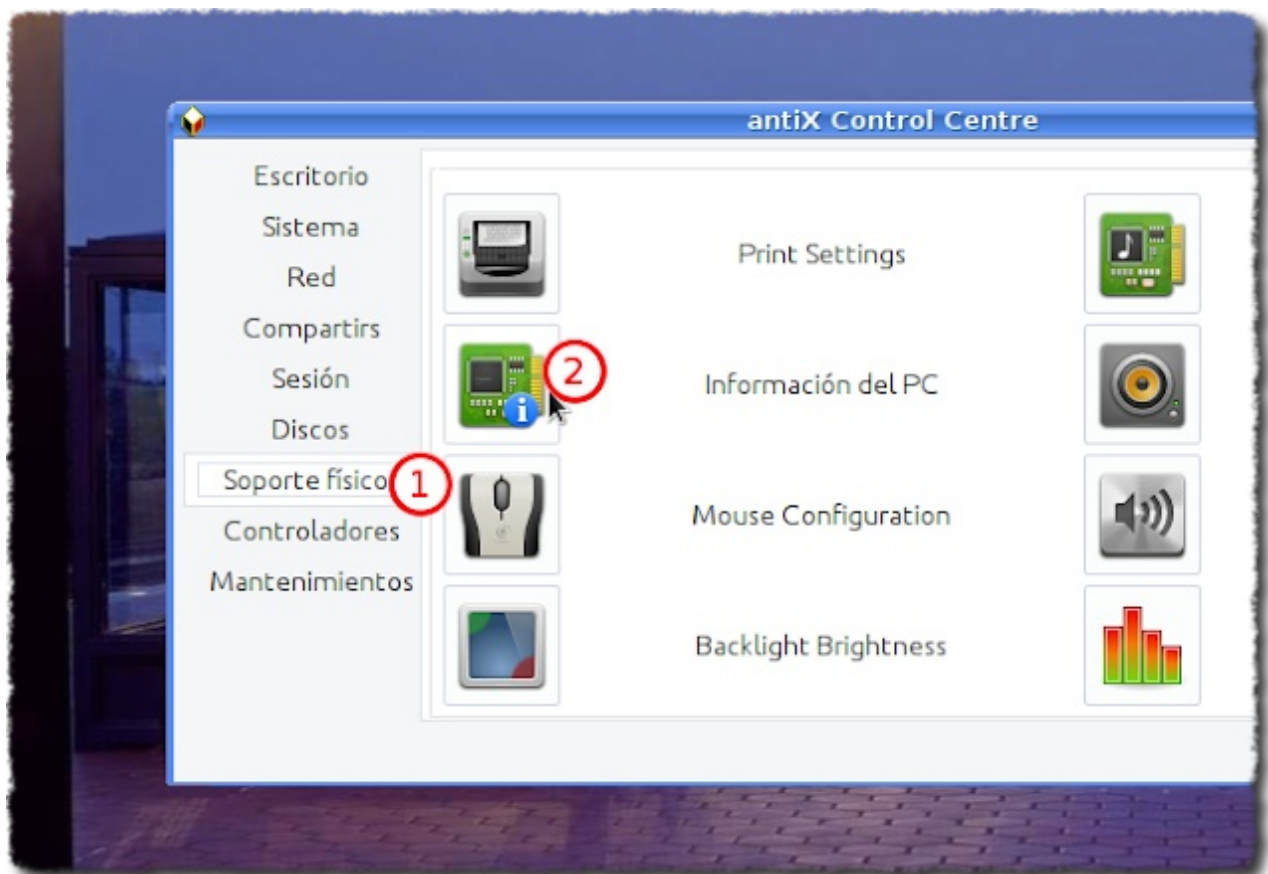
Antix 13 - Set up your wireless (wifi) network connection

<https://www.youtube.com/watch?v=i8WO8NaM2tM>

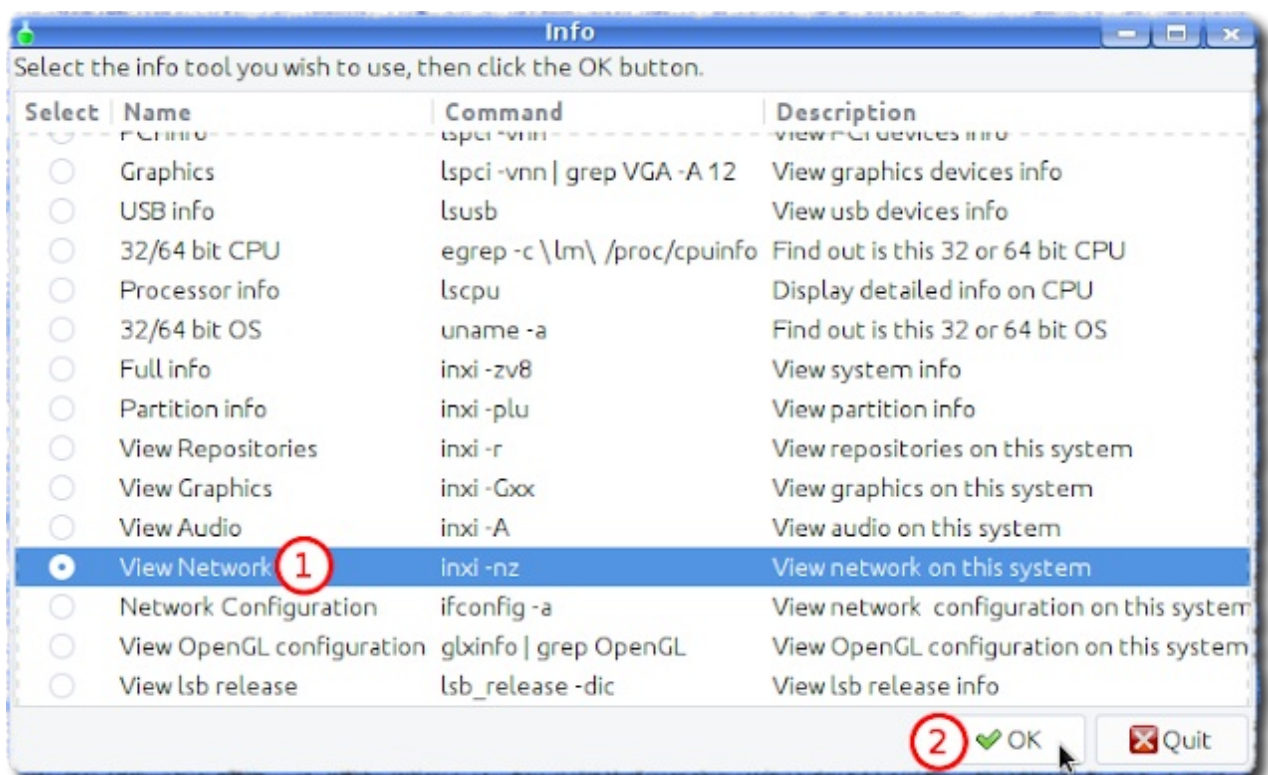
pero aún así no aparecía la opción para conectarse con el Wi-Fi. Así que busqué en el **"Centro de Control"**:



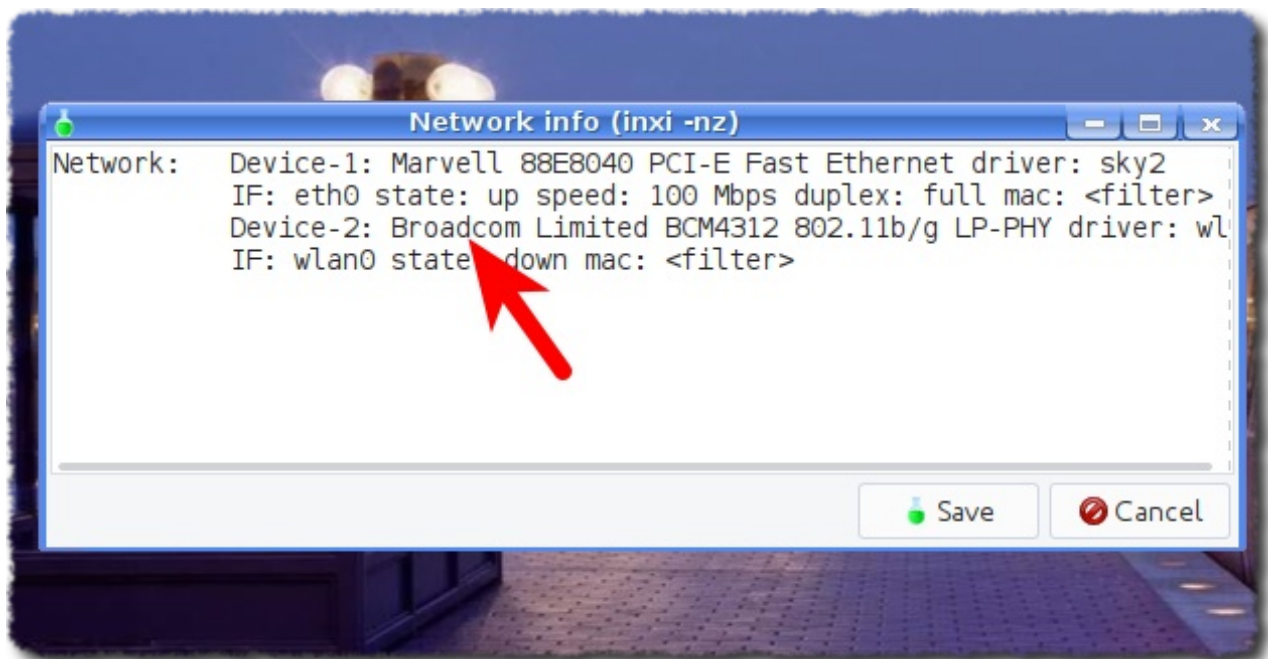
y allí en **"Soporte físico"**



y allí ver la información de la Red:



y dice así en mi caso:



aquí copio lo que está allí:

```
Network: Device-1: Marvell 88E8040 PCI-E Fast Ethernet driver: sky2  
        IF: eth0 state: up speed: 100 Mbps duplex: full mac: <filter>  
        Device-2: Broadcom Limited BCM4312 802.11b/g LP-PHY driver: wl  
        IF: wlan0 state: down mac: <filter>
```

Allí en la Red (Network) hay dos dispositivos de tarjeta de red en esta laptop Dell Inspiron 1750 y están descritos como Device-1 y Device-2. Para entender que significa la información que dan es necesario saber lo siguiente

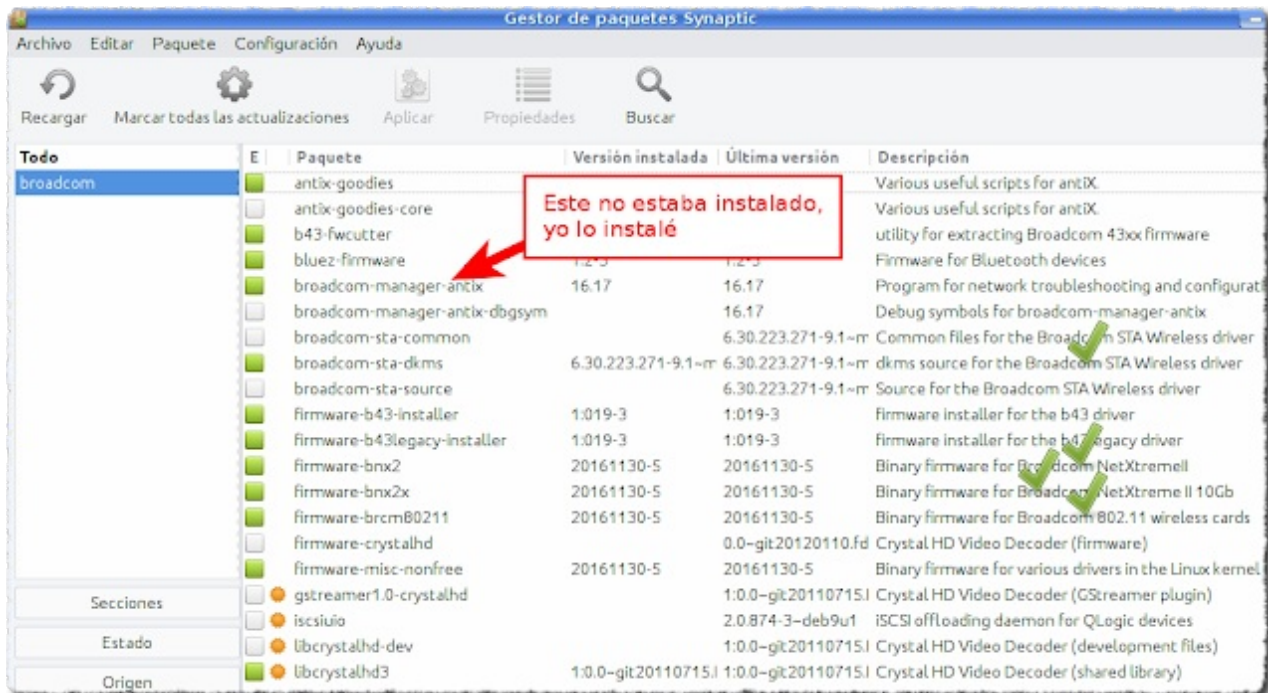
Ethernet = Internet con cable

Wlan = Internet inalámbrico

Como lo que necesito que funcione es el Wi-Fi se que es el segundo, el que dice Broadcom, así que busqué en synaptic la palabra:

broadcom

en la siguiente imagen vean que por defecto cuando se instaló el sistema operativo también fueron instalados todos los drivers para broadcom:

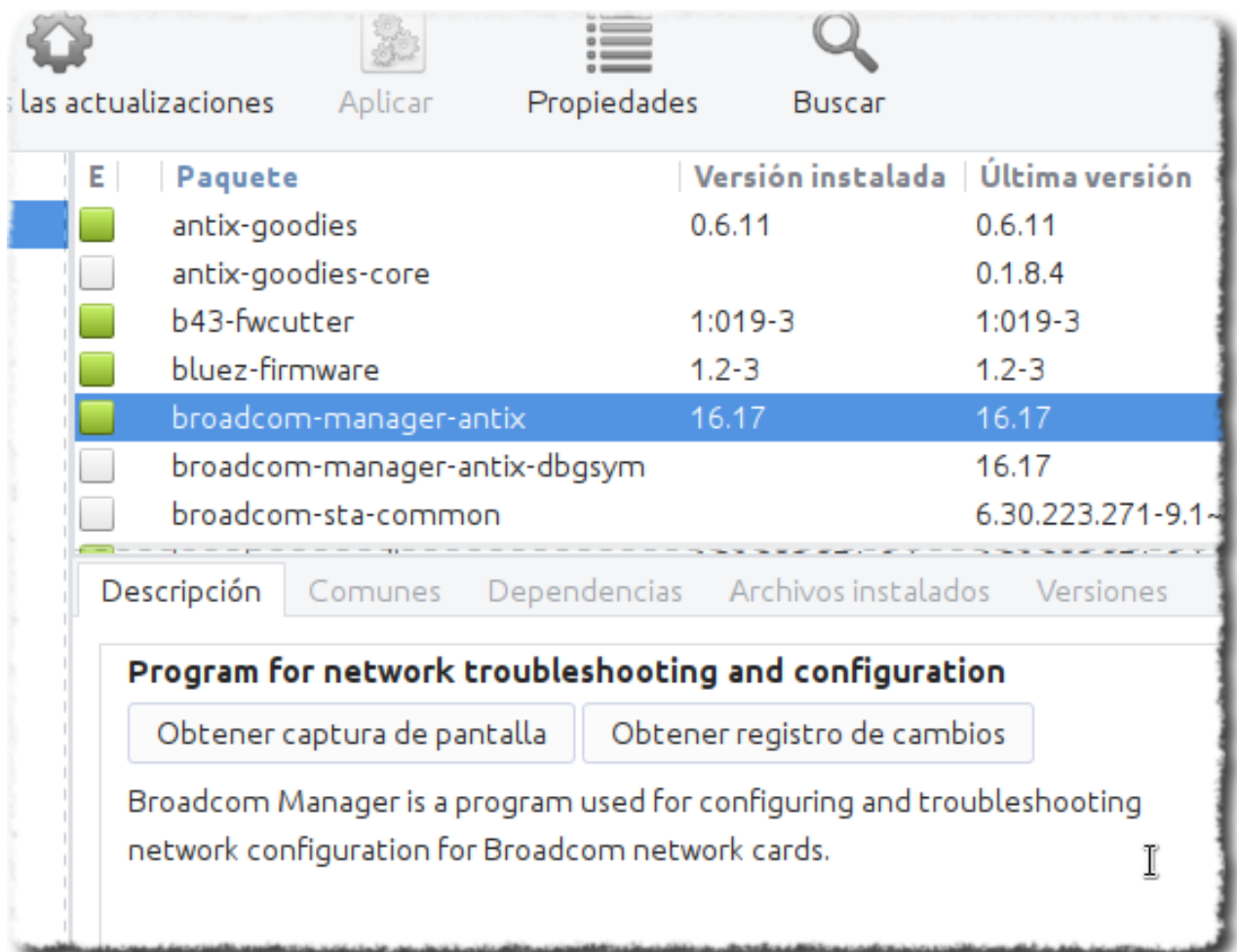


Nota: Si no puede leer bien lo que dice puede con clic derecho abrir la imagen en una pestaña nueva.

Y leyendo encontré e instalé el paquete, ese que les explico allí arriba en la imagen:

broadcom-manager-antix

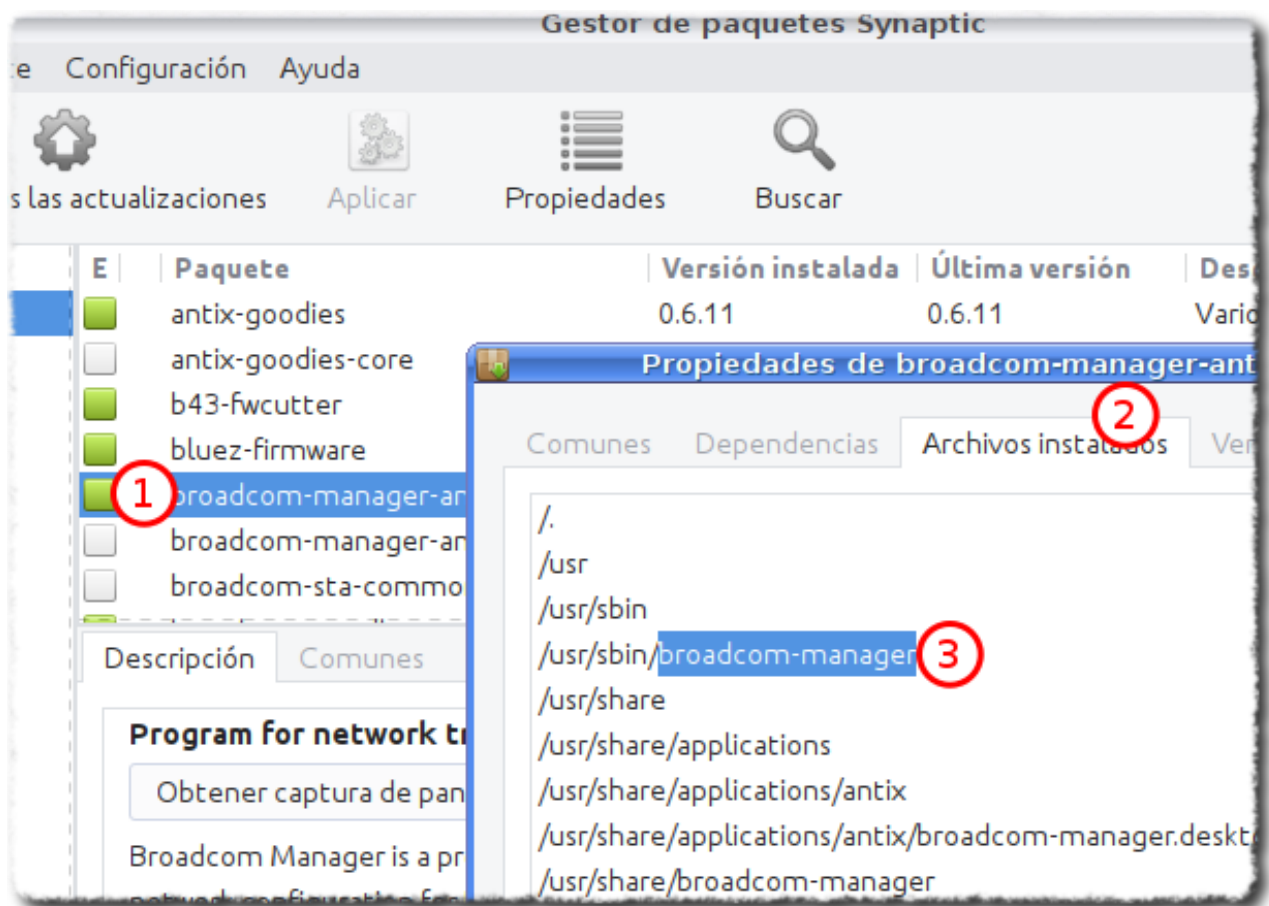
aquí pongo la descripción en synaptic:



la traducción es:

"Broadcom Manager es un programa utilizado para configurar y solucionar problemas de configuración de red para tarjetas de red Broadcom."

si uno le da clic derecho después que está instalado y así como explico en la siguiente imagen:



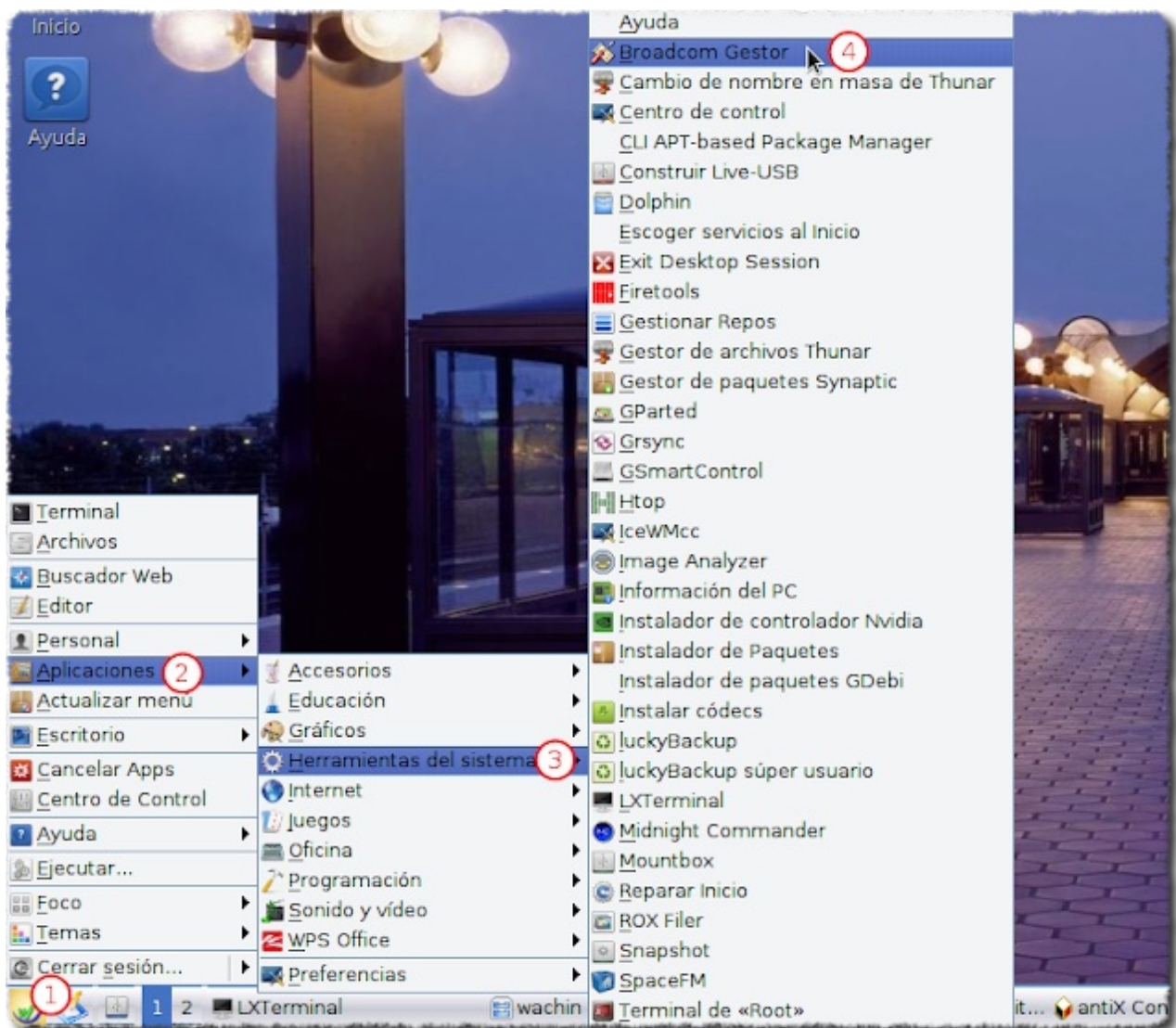
se verá que el ejecutable se llama:

broadcom-manager

éste se lo puede ejecutar desde la terminal poniéndole sudo al inicio, así:

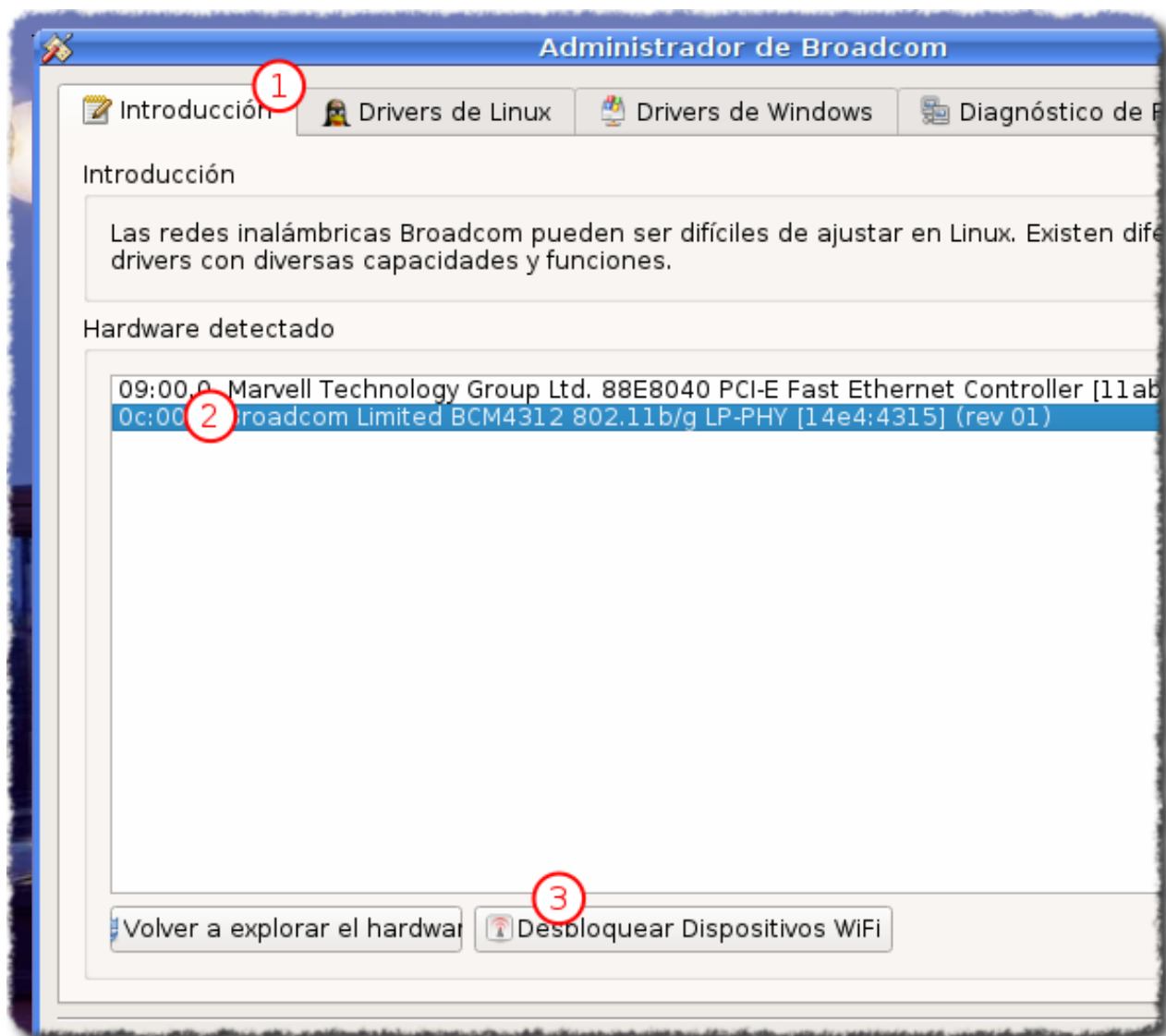
```
sudo broadcom-manager
```

y también está instalado entre las aplicaciones:



si lo busca entre las aplicaciones al darle clic le pedirá su contraseña, pongasela.

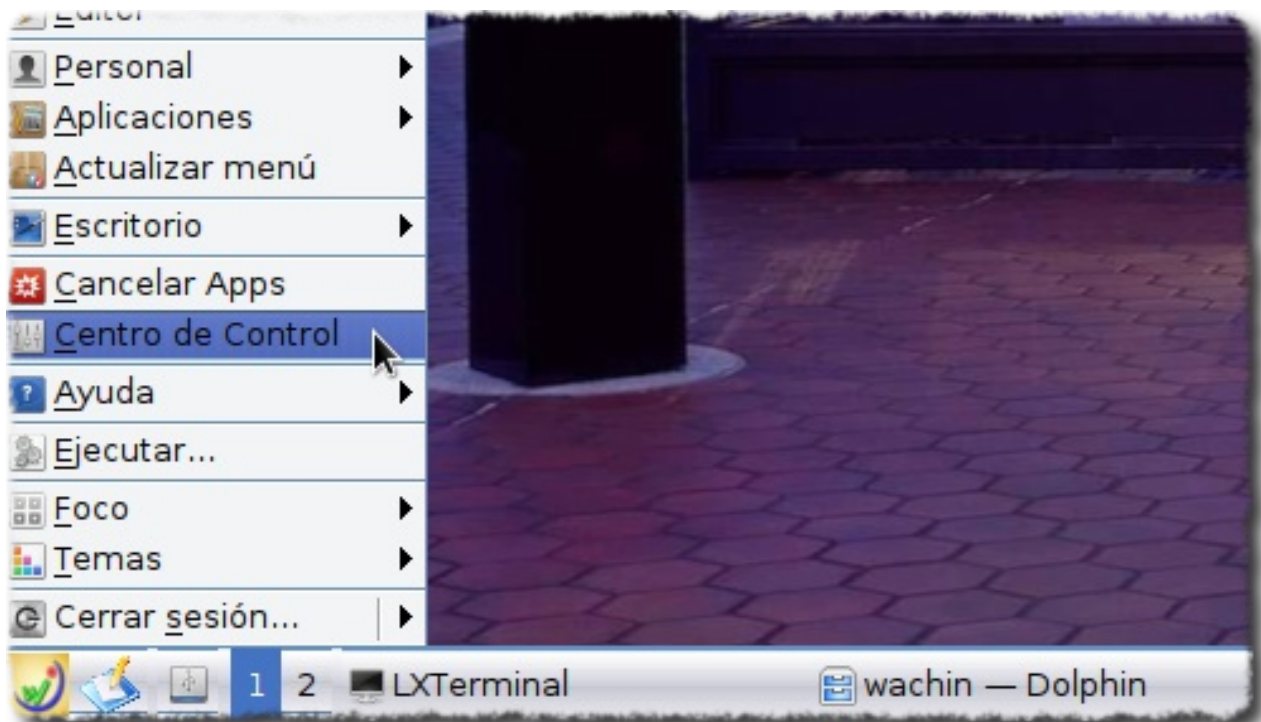
Broadcom Manager.- Este programa que hicieron en antiX resuelve el problema de que no aparece el Wi-Fi, yo hice lo siguiente para desbloquear el Driver:



Aparecerá una ventana, leer y hacer lo que dice.

Cómo conectarse automáticamente al Wi-Fi en antiX 17.4.1 con nm-applet

antiX 17.4.1 trae dos herramientas para configurar el internet con el Wi-Fi, esas herramientas están en el Centro de Control:



aquí:



pero estas herramientas son difíciles de configurar y cuando uno apaga y enciende de nuevo el ordenador hay que volver a configurar

SOLUCIÓN

Network Manager Gnome.- Recuerdo que hace varios años atrás cuando estaba aprendiendo a usar Fluxbox encontré que se puede usar la herramienta nm-applet que está en el paquete de gnome que se llama network-manager-gnome

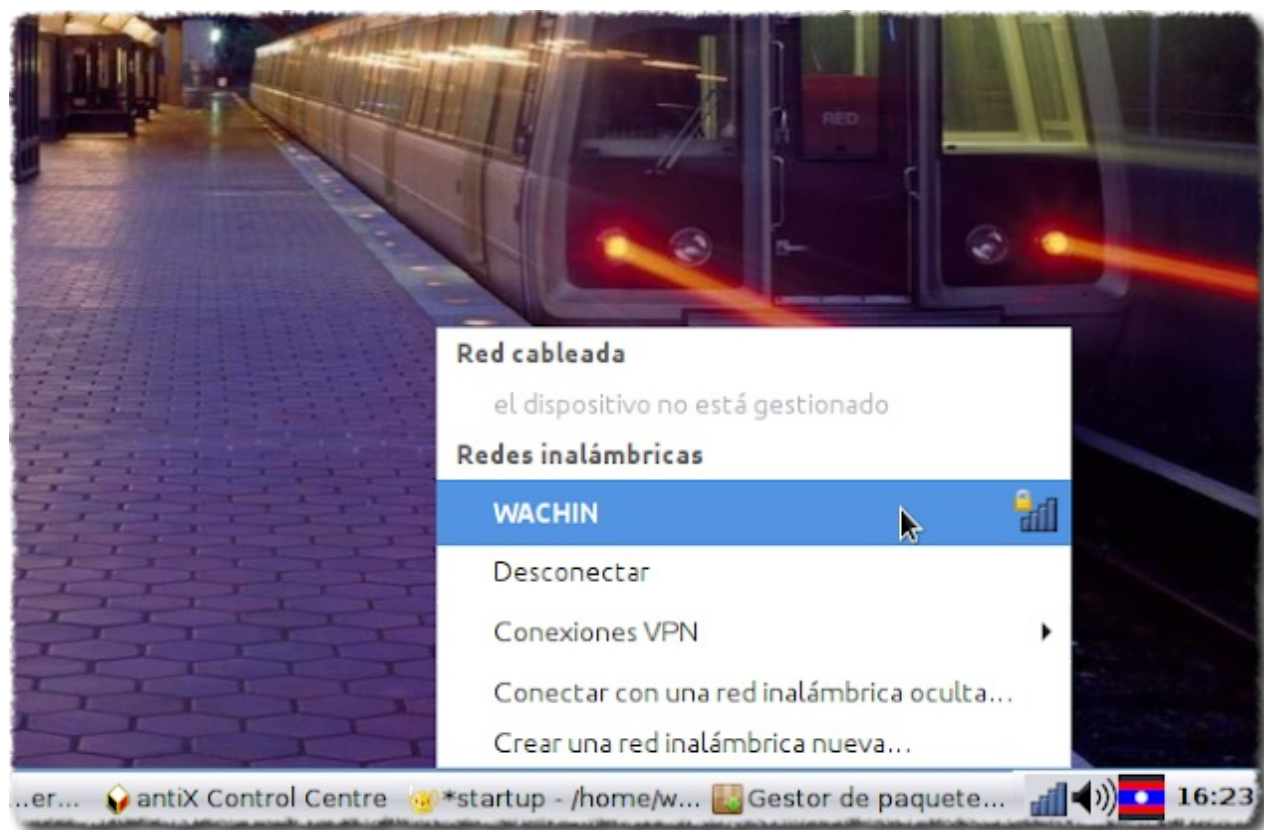
Instrucciones de instalación para nm-applet.- Ponga en la terminal:

```
sudo apt-get install network-manager-gnome
```

Ahora abralo desde la terminal (pero si había abierto Ceni o Wicd mejor reinicie la PC).
Para lanzarlo desde la terminal ponga:

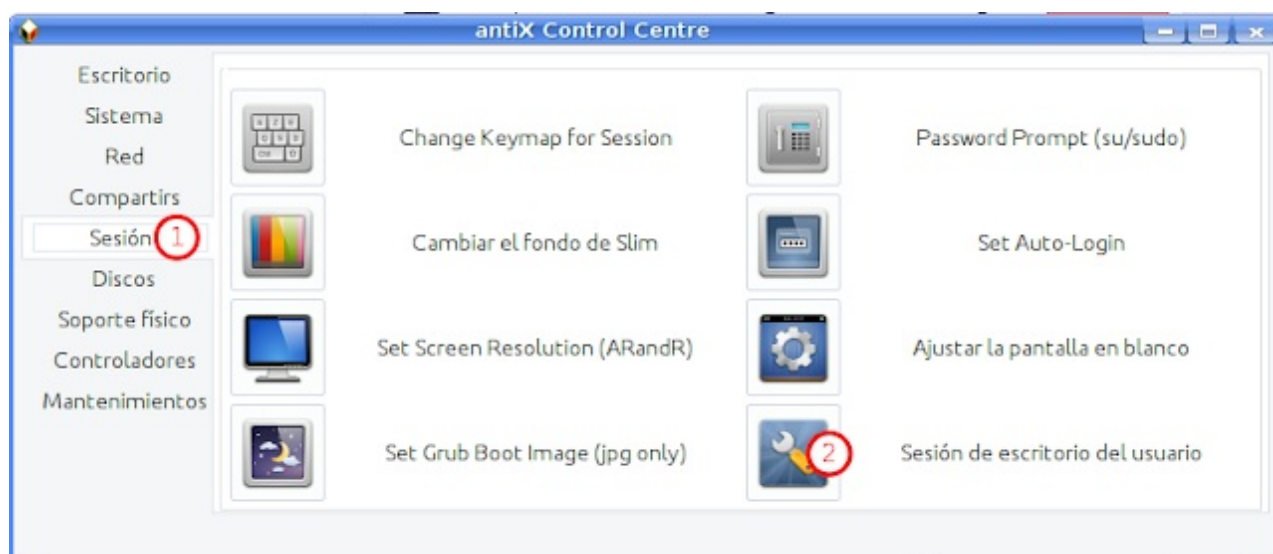
`nm-applet`

aparecerá en la barra del sistema el applet de la Red:



Como ve en la imagen de arriba allí yo ya he configurado el Wi-Fi.

Añadir nm-applet al autoinicio de antiX.- Para esto allí en el "Centro de Control" de clic así:



allí se abrirá Geany:

```
1 #!/bin/bash
2 # Puts a volume icon on the taskbar
3 volumeicon &
4
5 # Enable/Disable automounting
6 automount-antix &
7
8 # Puts a flag on the taskbar to show which keyboard is being used
9 fbxbk-start &
10
11 # Uncomment for easy search from the taskbar
12 #search-bar-icon &
13
14 # Uncomment the following line to mount Samba and/or NFS shares
15 #connectshares &
16
17 # Uncomment to show the configuration gui of a running ssh-conduit
18 #ssh-conduit-x11vnc.sh gui &
19
20 # Uncomment to use clipboard manager
```

y allí usted debe añadir el siguiente comando:

nm-applet &

debe hacerlo así:

```
1 #!/bin/bash
2 # Puts a volume icon on the taskbar
3 volumeicon &
4
5 # Enable/Disable automounting
6 automount-antix &
7
8 # Puts a flag on the taskbar to show which keyboard is being used
9 fbxbk-start &
10
11 # Aquí Wachín añade el applet de la Red para la barra del sistema
12 nm-applet &
13
14 # Uncomment for easy search from the taskbar
```

el texto que puse allí es:

Aquí Wachín añade el applet de la Red para la barra del sistema
nm-applet &

Puede usted usarlo y cambiarle y ponerle su Nick Name. No se olvide de guardar los cambios en Geany.

y listo, cuando usted reinicie el ordenador aparecerá el applet ya configurado

Dios les bendiga