

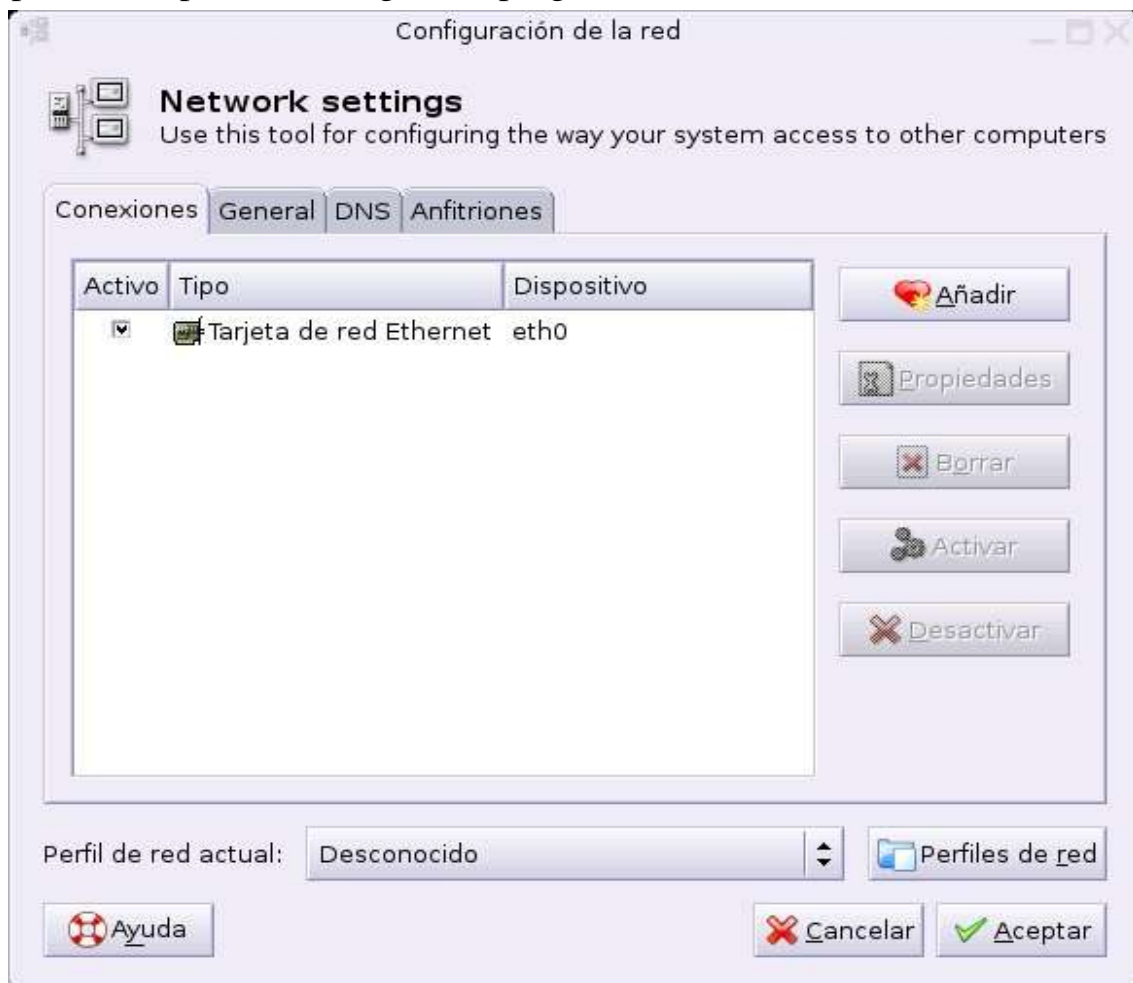
5. Internet

En esta parte nos centraremos en como configurar nuestra conexión, en el caso de que sea una tarjeta de red o módem.

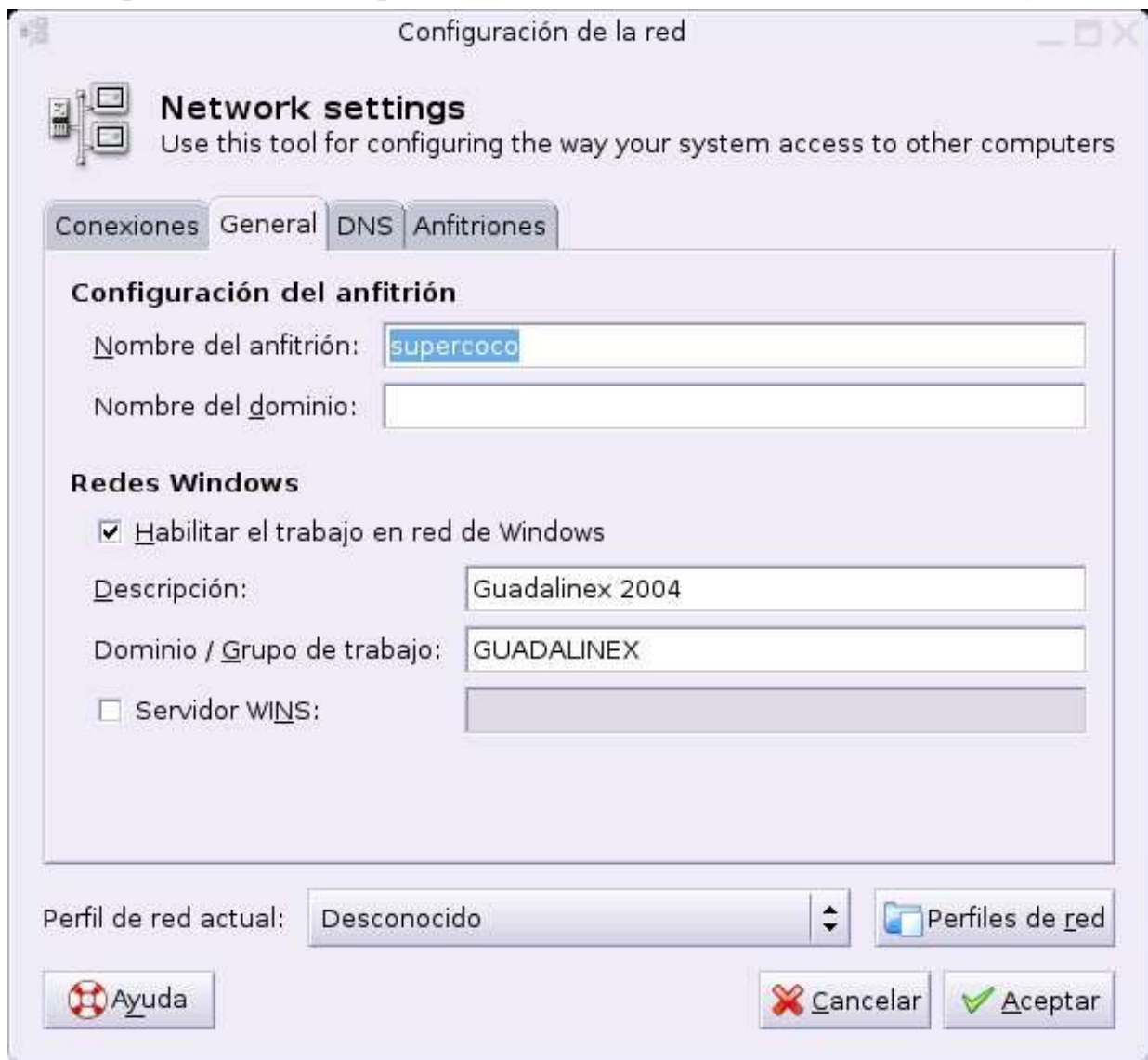
Antes de todo en el escritorio hay un Icono llamado **Conexión a Internet**, dentro de este hay un fichero llamado LEAME.txt por favor lealo atentamente y siga sus instrucciones.

Tarjeta de red

Dentro de Aplicaciones -> Configuración -> Sistema existe un icono denominado red, si pulsamos aparecera el siguiente programa.



Aquí se configuran los parámetros de las tarjetas de red del equipo en caso de que dispongamos de ella, así como el entorno de red utilizado en Windows (En Linux denominado SAMBA). Las tarjetas de red normalmente denominadas ethernet aparecen en Linux como (eth0). Si hacemos click en la pestaña General, aquí podemos configurar el nombre de nuestra máquina, en el ejemplo supercoco. Además de la red en Windows de manera que nuestro Linux pueda acceder los recursos de red de Windows y viceversa.



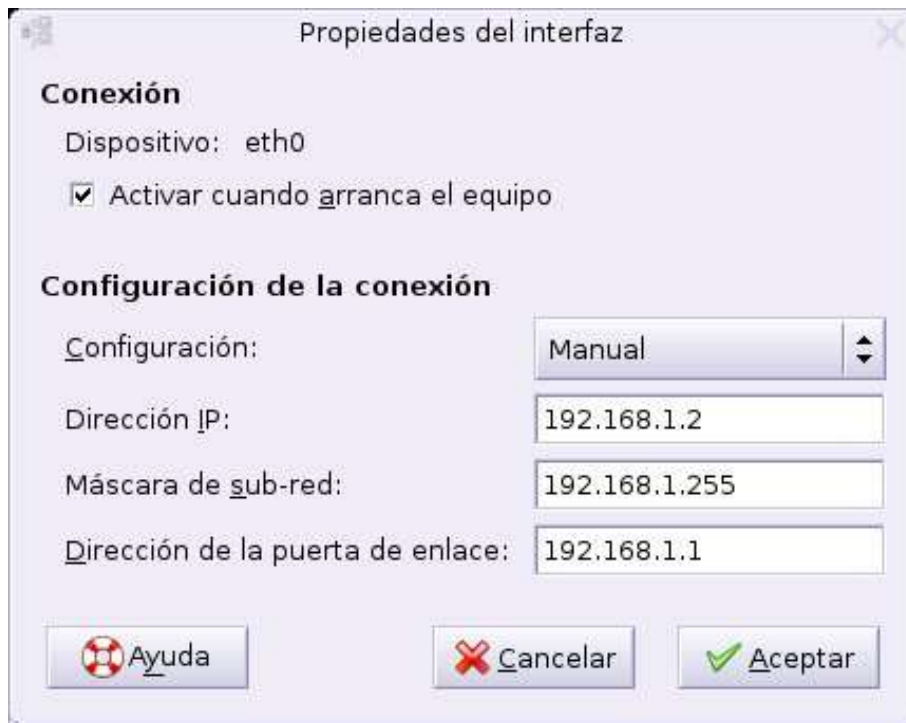
El nombre de Dominio o grupo de trabajo, debe ser el mismo en toda la red, además de existir los mismos usuarios contraseñas, por supuesto deben estar bien configuradas las direcciones IP de los equipos y del nuestro.

La pestaña DNS asigna la dirección o direcciones de los equipos que traducen una dirección IP numérica en una dirección alfabética, por ejemplo 192.168.1.1 en www.terra.es.



Si nos volvemos a ir a la pestaña Conexiones y seleccionamos nuestra tarjeta de red y le damos a Propiedades, podemos configurar los parámetros IP que utilizará nuestra tarjeta, si la dirección IP se resuelve automáticamente utilizaremos DHCP, en caso contrario habrá que especificarla manualmente. Para mas información sobre siglas y vocabulario consultar el tema 2.

Aquí vemos las propiedades de la tarjeta de red, como mencionamos en el capítulo 2 de instalación aquí podemos configurar los parámetros IP de nuestro equipo.

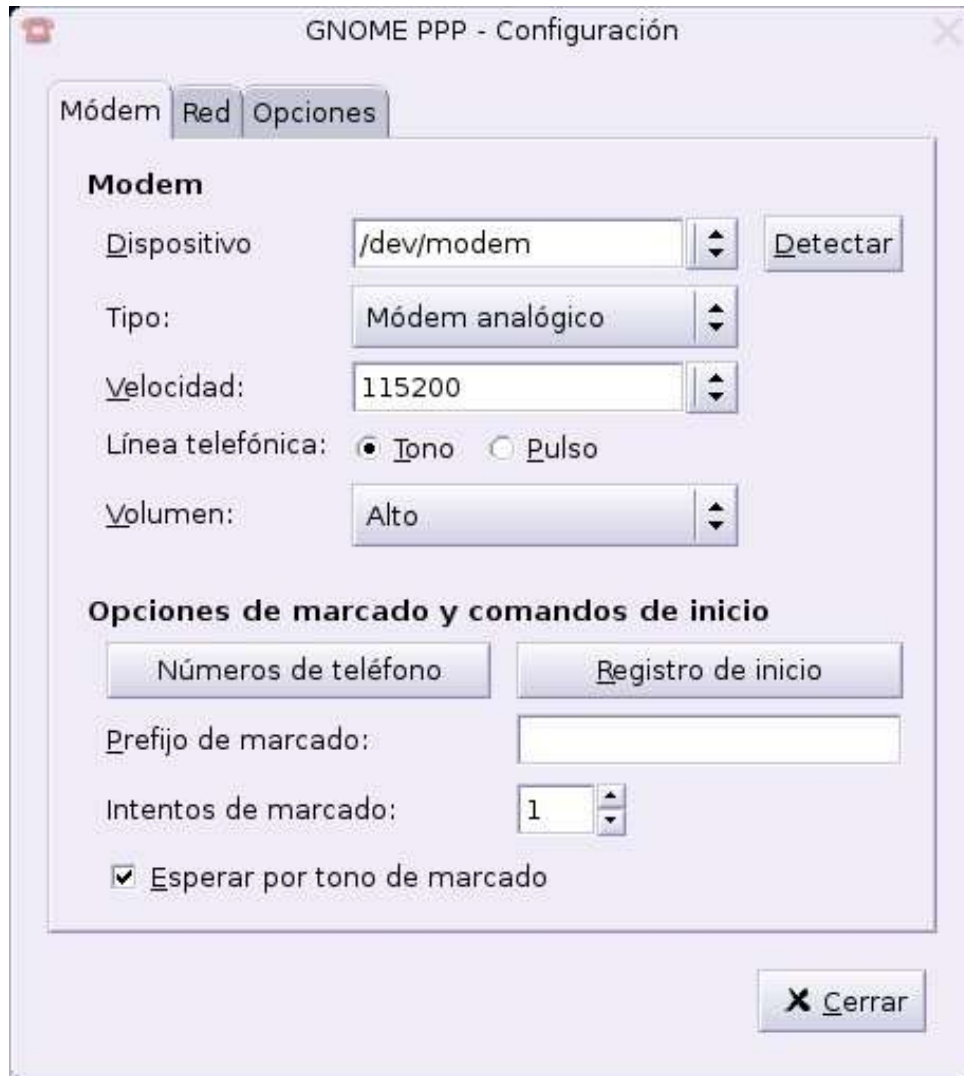


Conexión por módem RTB

Dentro de Aplicaciones -> Configuración -> Sistema existe un icono denominado Conexión por módem, si lo pulsamos apareciera lo siguiente:



Los campos los rellenamos según nuestro ISP. Para detectar el módem es necesario irse a Configuración donde podemos establecer incluso manualmente la configuración de nuestro módem.



Pulsamos el botón detectar para que el sistema intente detectar nuestro módem. Si aún así no lo detecta puede que resulte que nuestro módem no esté soportado en Linux o que haya que ponerlo manualmente, para ello seleccionamos manualmente el dispositivo.

Los puertos COM en Linux cambian a:

Linux	Windows / DOS
/dev/ttyS0	COM1
/dev/ttyS1	COM2
/dev/ttyS2	COM3
/dev/ttyS3	COM4

Normalmente los equipos nuevos solo disponen de COM1 y COM2, si en Windows aparece en otro puerto diferente es que su módem es virtual y puede que no este completamente soportado en Linux.