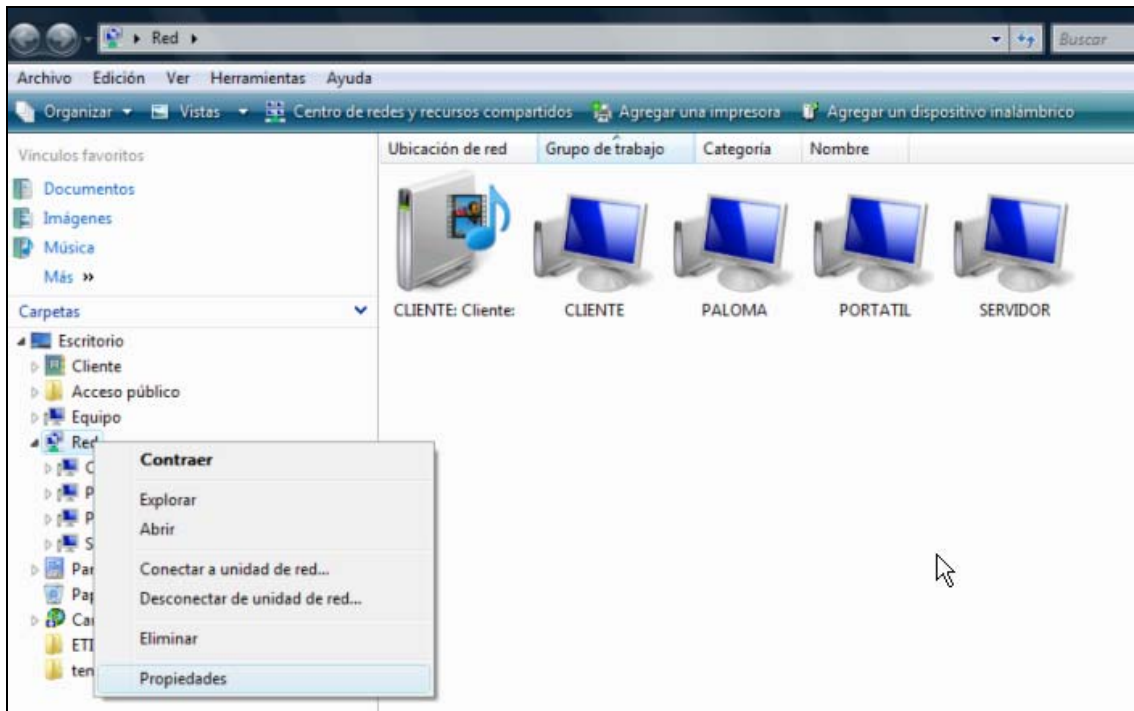


Protocolo LLTD

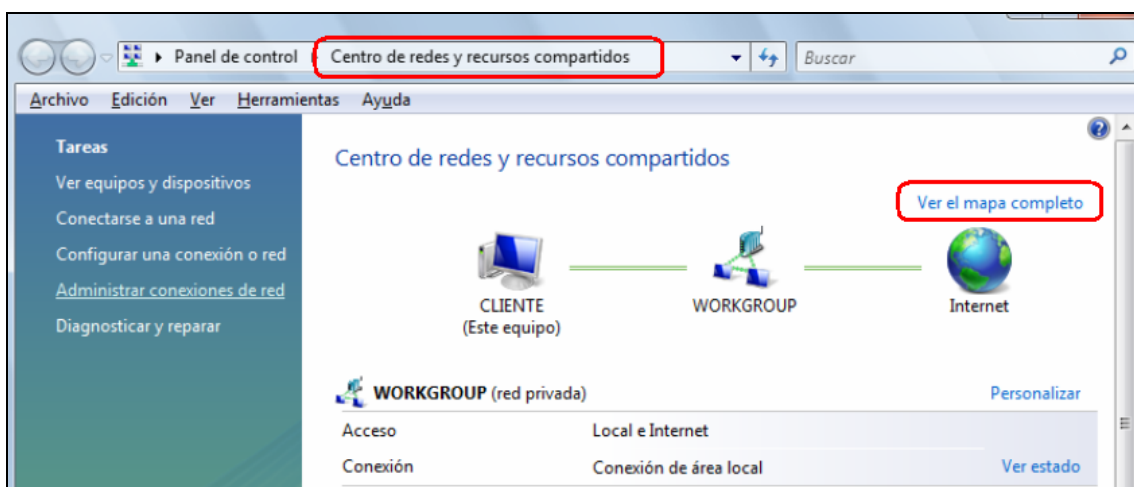
Windows Vista por defecto instala el protocolo LLTD, el cual permite detectar y mapear todos los equipos que se encuentran conectados en la red, siempre y cuando tengan instalado este protocolo.

Si no es así, el sistema detecta que hay un equipo conectado, pero no puede ubicarle al dibujar la topología de la red.

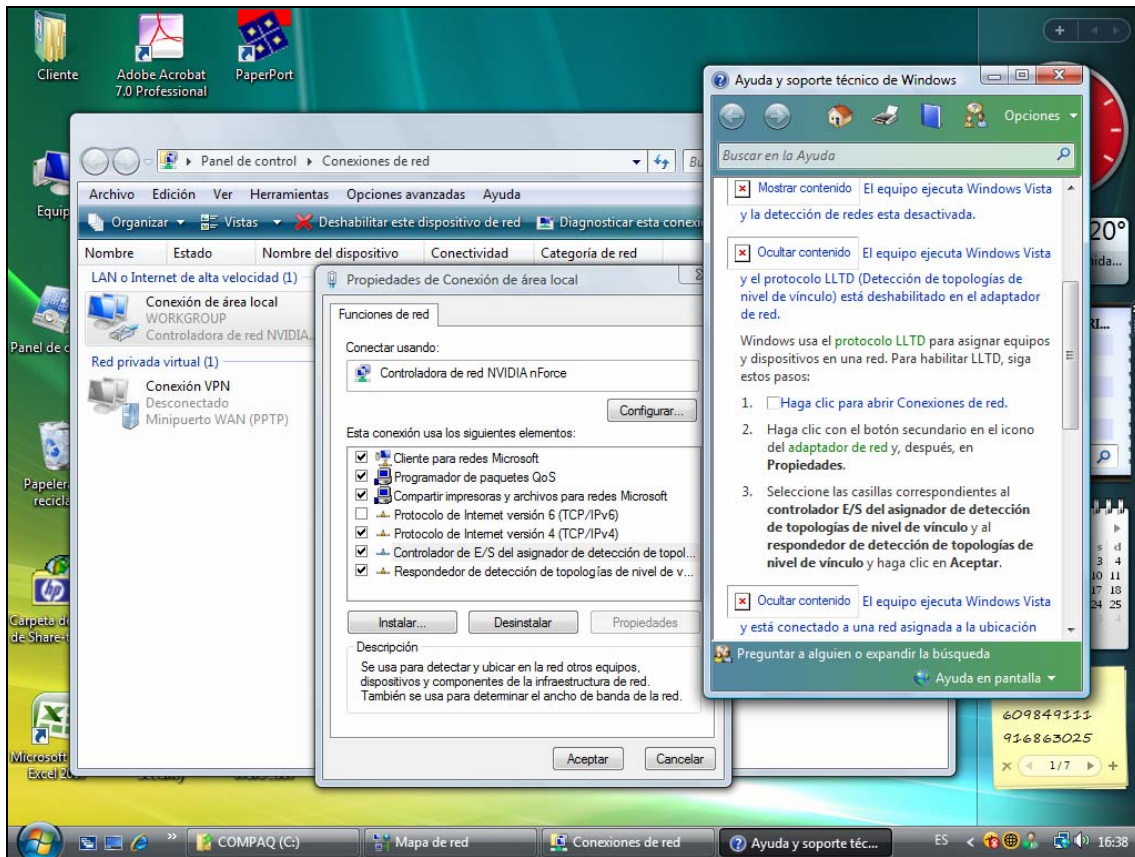


El ejemplo anterior muestra una red que tiene 4 equipos conectados.

Cliente tiene *Windows-Vista*, y el resto *Windows-XP*, pero cuando pinchamos sobre Ver el mapa completo vemos que solo aparece **Cliente** en la red.



Los pasos a seguir para instalar este protocolo nos los muestra el propio help de windows Vista:



Para obtener más información acerca de cómo mostrar equipos que ejecutan Windows XP en el mapa de red, consulte la [Guía de operaciones del Centro de redes y de recursos compartidos](#) en el sitio Web de Microsoft (puede estar en inglés).

<http://technet2.microsoft.com/WindowsVista/en/library/409fb2fa-8eb8-45af-b063-4f50f5a77b291033.msp?mfr=true>

El único requisito que se debe cumplir para descargar el protocolo es pasar el test de software original.

Una vez superado este test, se puede descargar el fichero

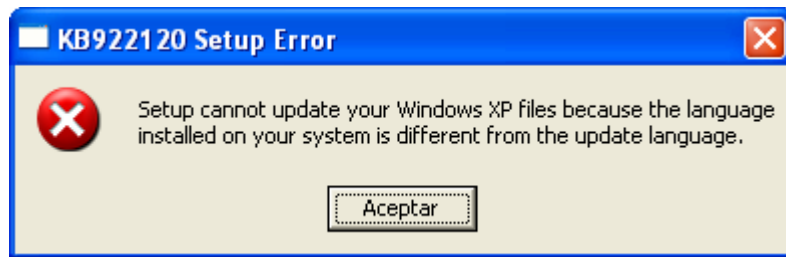
WindowsXP-KB922120-v5-x86-ENU.exe (inglés)

WindowsXP-KB922120-v5-x86-ESN.exe (español)

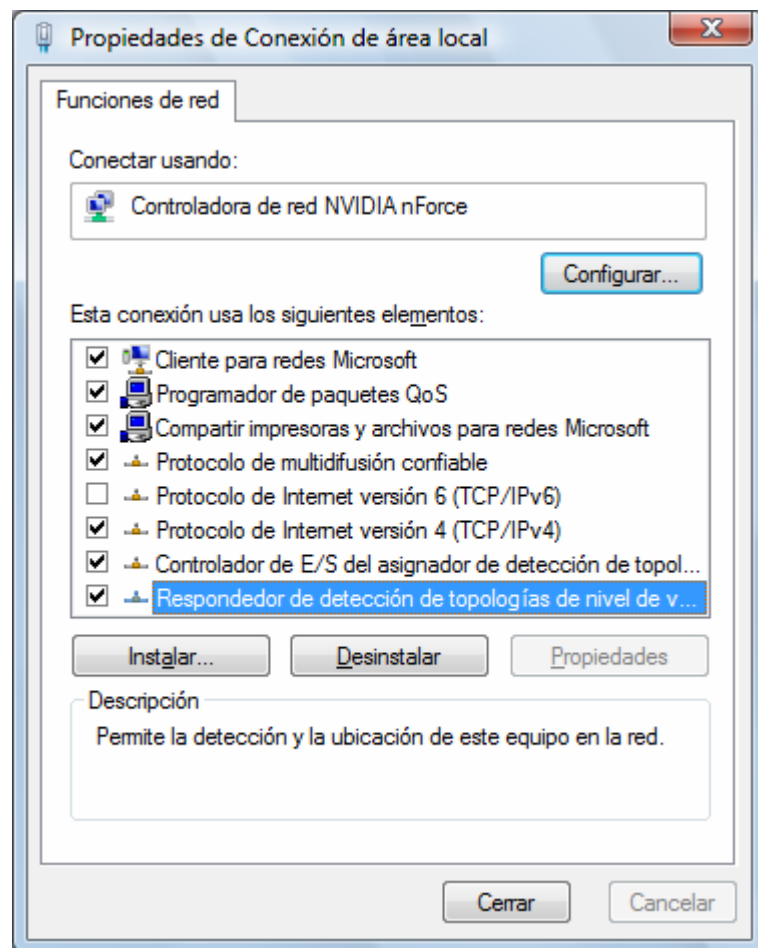
Hay que prestar atención para descargar el fichero asociado al lenguaje que tengamos instalado en la maquina.

También puede descargarse desde el siguiente enlace:

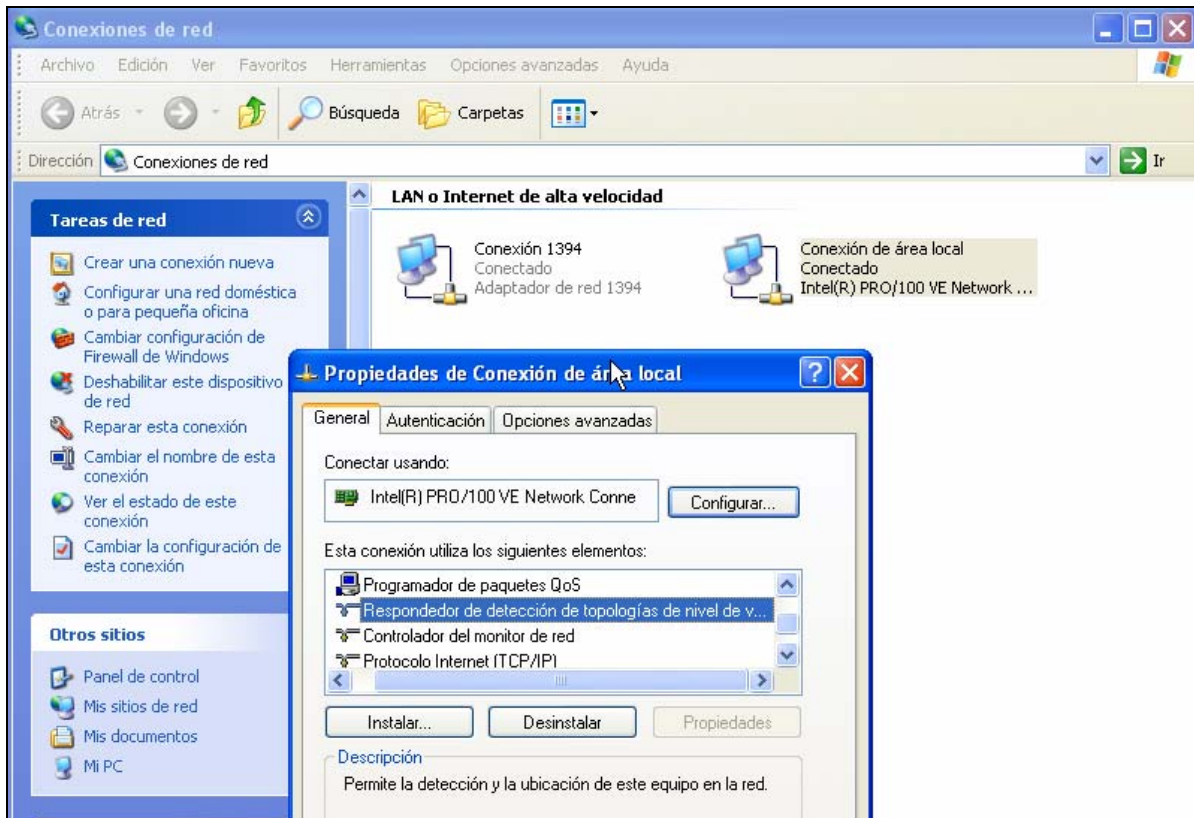
http://www.centrodedescarga.com/descargas/Respondedor_de_deteccion_de_topologias_de_nivel_de_vinculo_LLTD_KB922120.php



Una vez ejecutado el instalador, aparece en la ventana de las propiedades de la red de área local el protocolo LLTD bajo el nombre "*Respondedor de detección de topologías de nivel de vínculo (LLTD)*" lo cual nos permite la detección y la ubicación del equipo que le tenga instalado en la red.



Propiedades de la conexión de Área local en **Windows vista**



Propiedades de la conexión de Área local en **Windows XP**
(una vez instalado el protocolo LLTD)