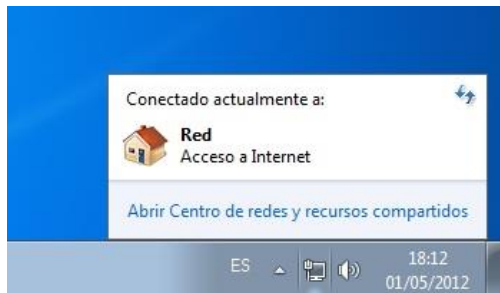
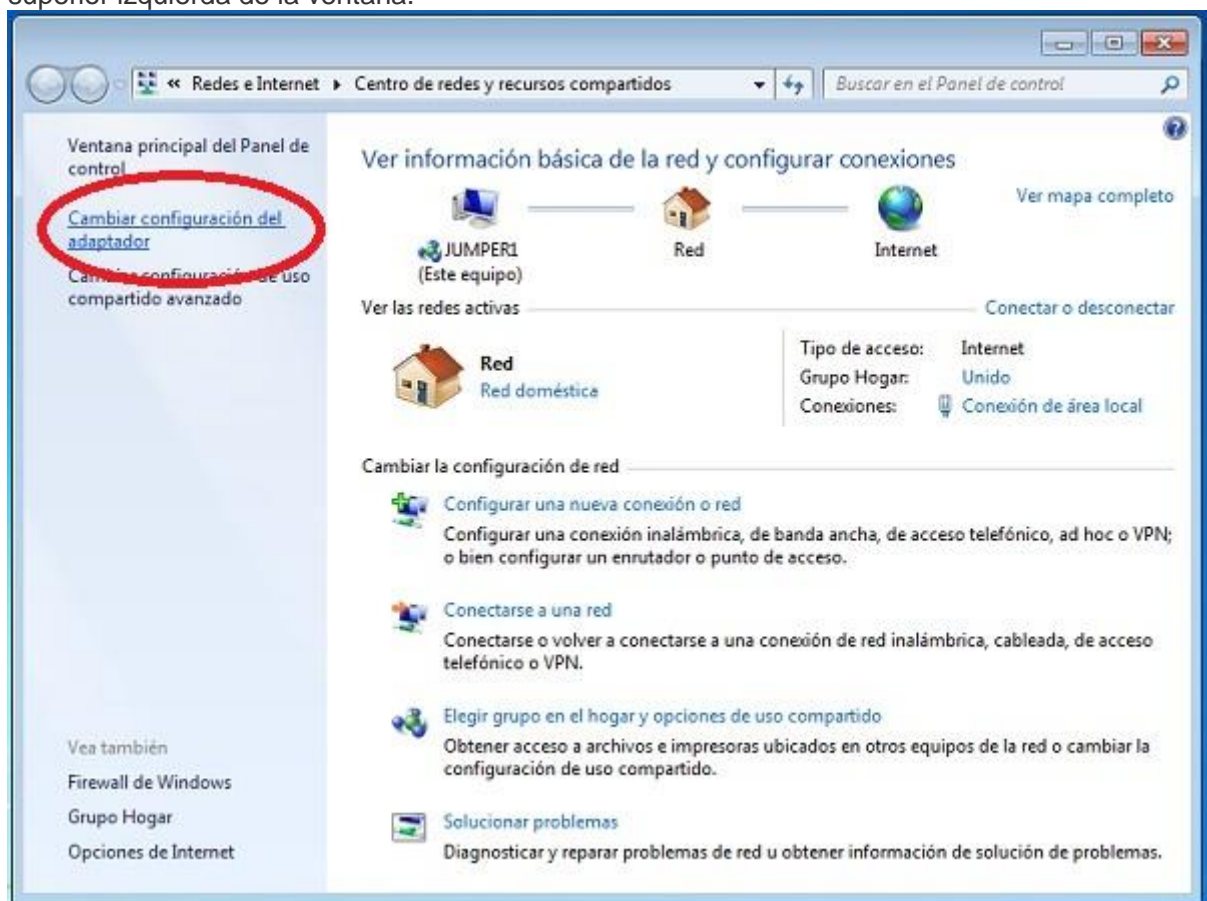


# VPN en Windows 7: Configuración del adaptador

Vamos al **Centro de redes y recursos compartidos**. Para ello presionamos sobre el icono del adaptador de red, en este caso de cable, y a continuación sobre el enlace “Abrir Centro de redes y recursos compartidos”.

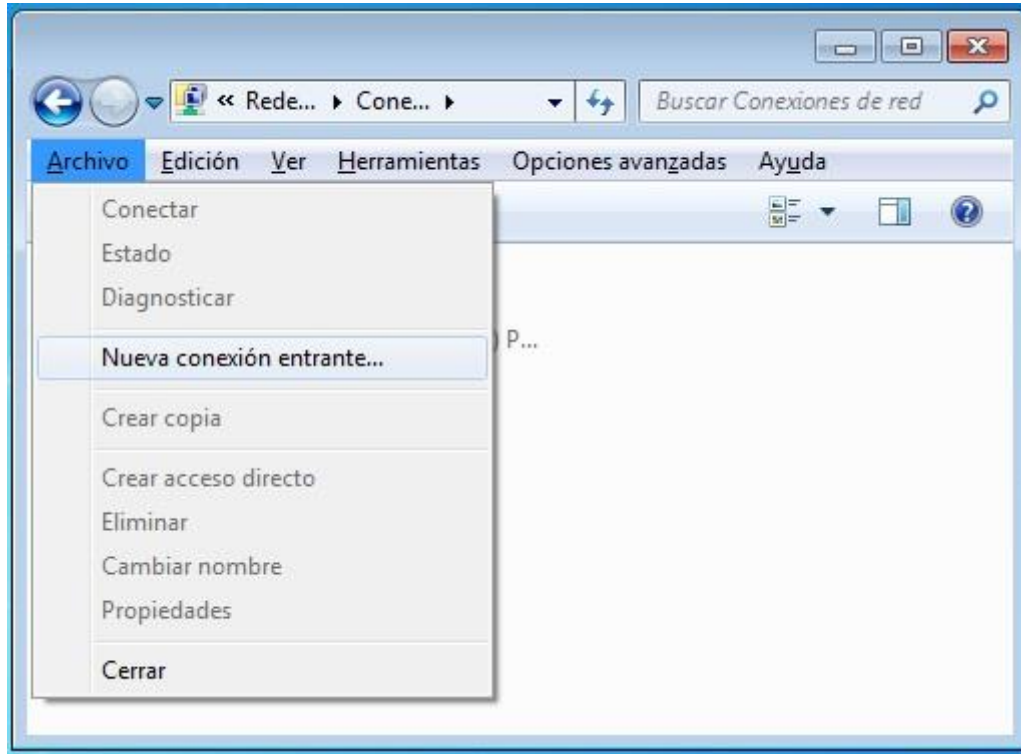


Una vez allí vamos a “**Cambiar configuración del adaptador**”, situado en la parte superior izquierda de la ventana.

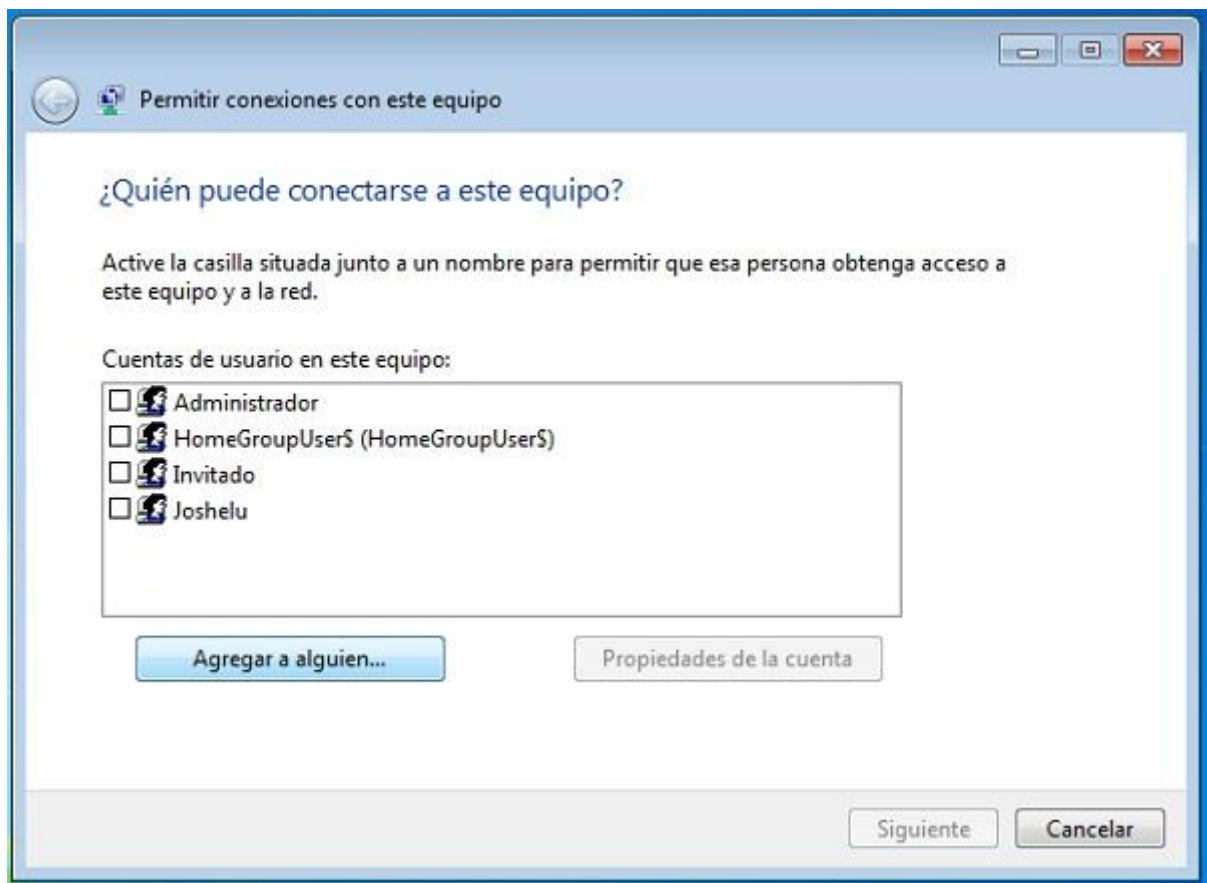


# Crear una nueva conexión entrante

En esta ventana el menú permanece **oculto**, para mostrarlo tendremos que **presionar la tecla “Alt”** de nuestro teclado. Una vez visible vamos a: *Archivo -> Nueva conexión entrante*.



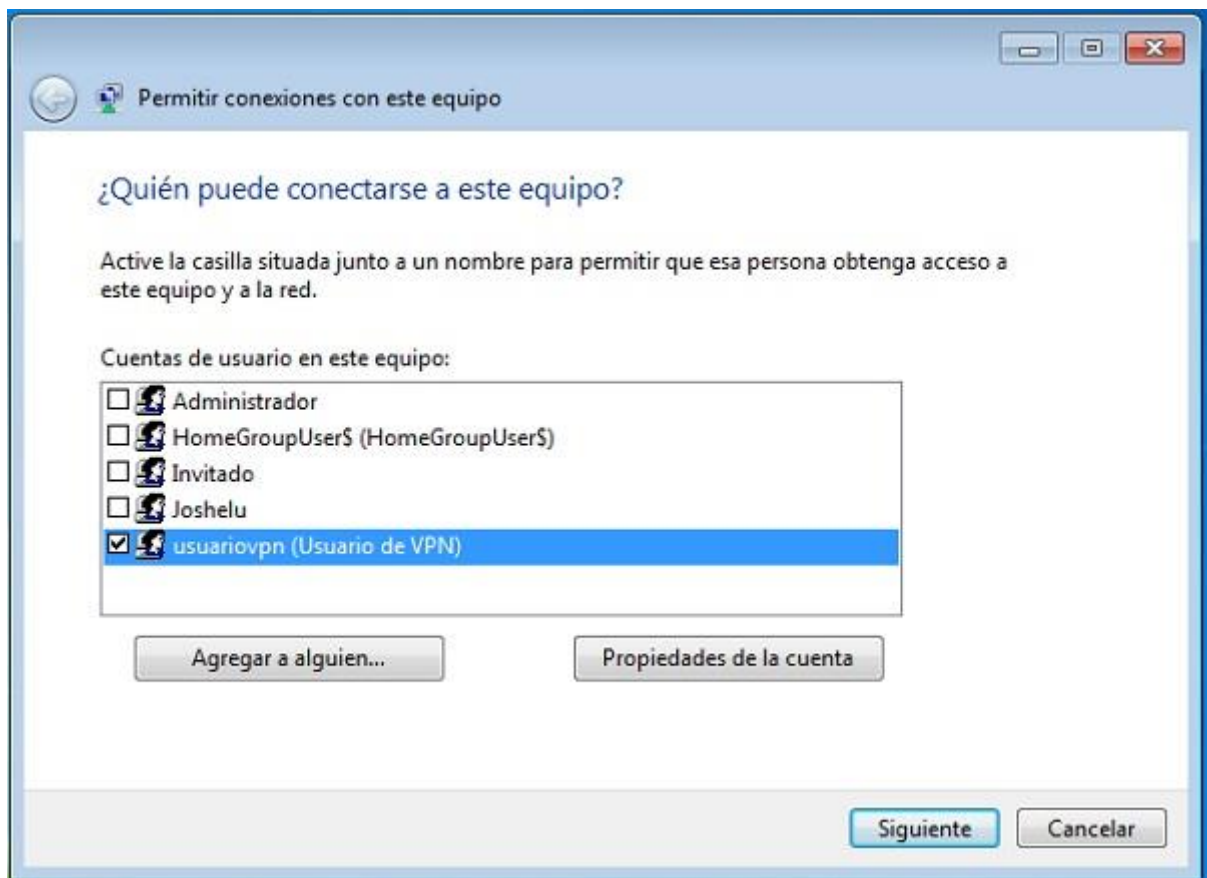
Lo primero que el asistente nos pide son los usuarios que tendrán acceso a nuestra VPN. Para esto podemos usar los **propios usuarios del sistema o crear usuarios nuevos**. Para este tutorial crearemos un usuario nuevo, para hacerlo pulsamos sobre el botón **“Agregar a alguien...”**.



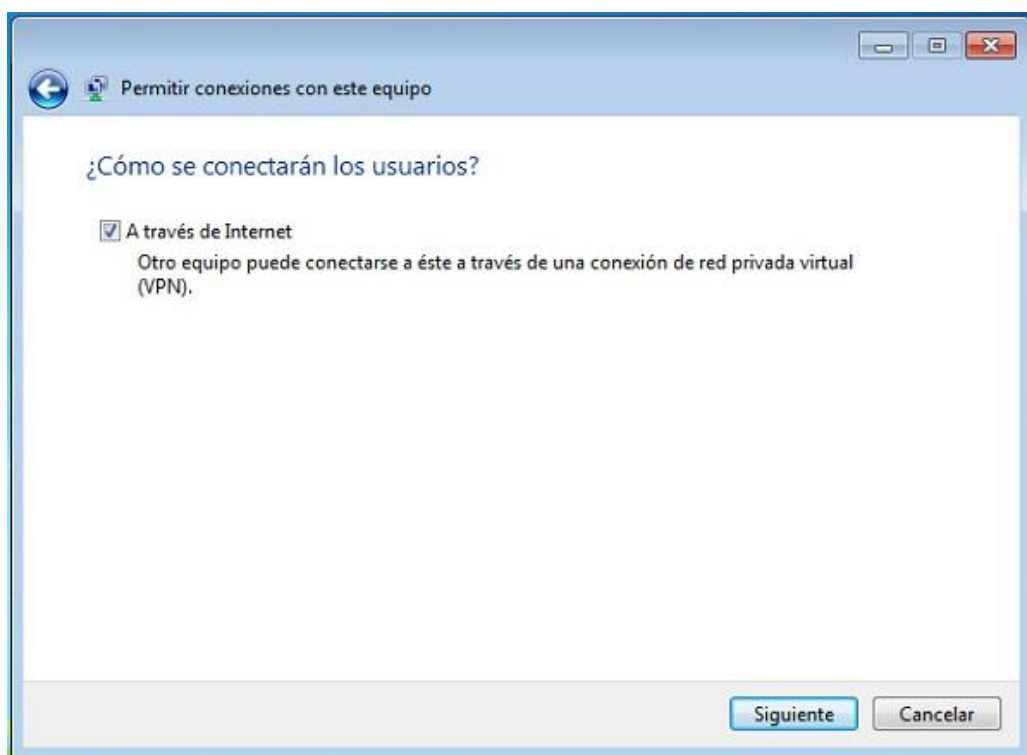
En este punto ingresamos los datos del **nuevo usuario**, en nuestro ejemplo hemos usado:

- **Nombre de usuario:** Usuario utilizado para iniciar sesión en la VPN.
- **Nombre completo:** Nombre del usuario. Utilizado para saber a quién pertenece el usuario anterior.
- **Contraseña:** Es de vital importancia utilizar contraseñas seguras.

Como vemos en la siguiente foto, ahora aparece en la lista el usuario que acabamos de crear. En caso de que éste **no aparezca marcado tendremos que marcarlo** manualmente. Si queremos añadir más usuarios tan sólo tendremos que volver a pulsar el botón “*Agregar a alguien...*” y repetir el proceso. Una vez seleccionados todos los usuarios que queramos presionamos el botón “**Siguiete**”.

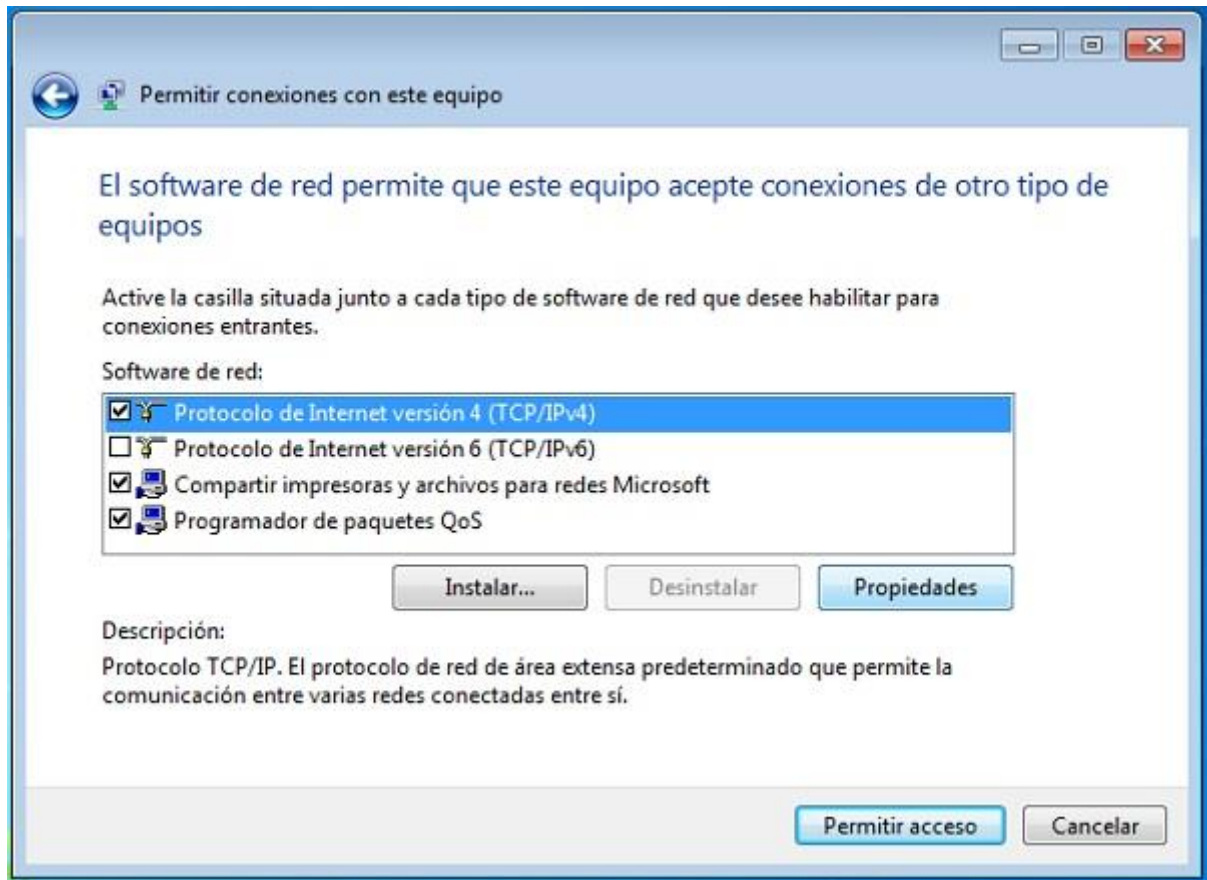


En esta ocasión tenemos especificar desde dónde se realizarán las conexiones al sistema, como queremos acceder **desde Internet** marcamos la opción oportuna, **en nuestro caso es la única**.



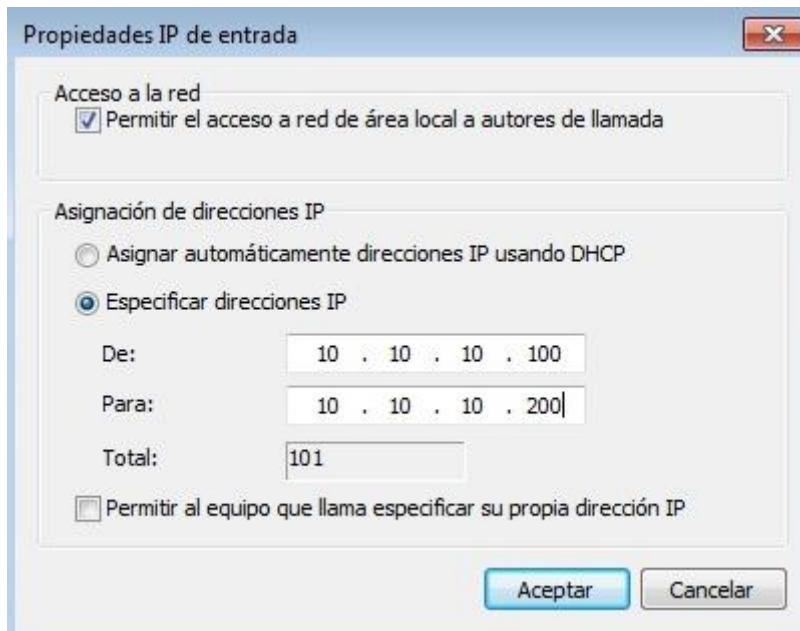
# Configurar direcciones IP

Seleccionamos la opción “**Protocolo de Internet versión 4 (TCP/IPv4)**” y a continuación el botón “**Propiedades**”, para ajustar los parámetros.

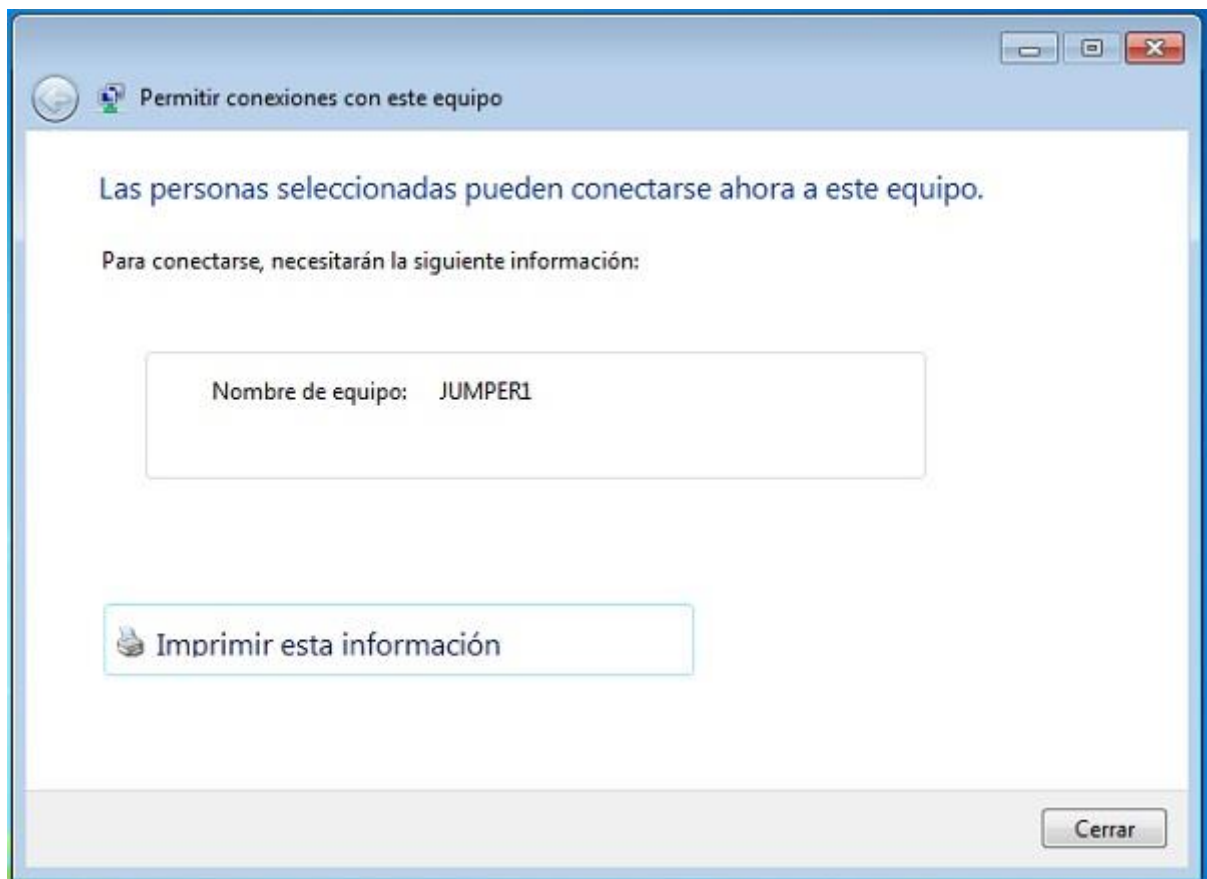


En este apartado configuraremos dos cosas:

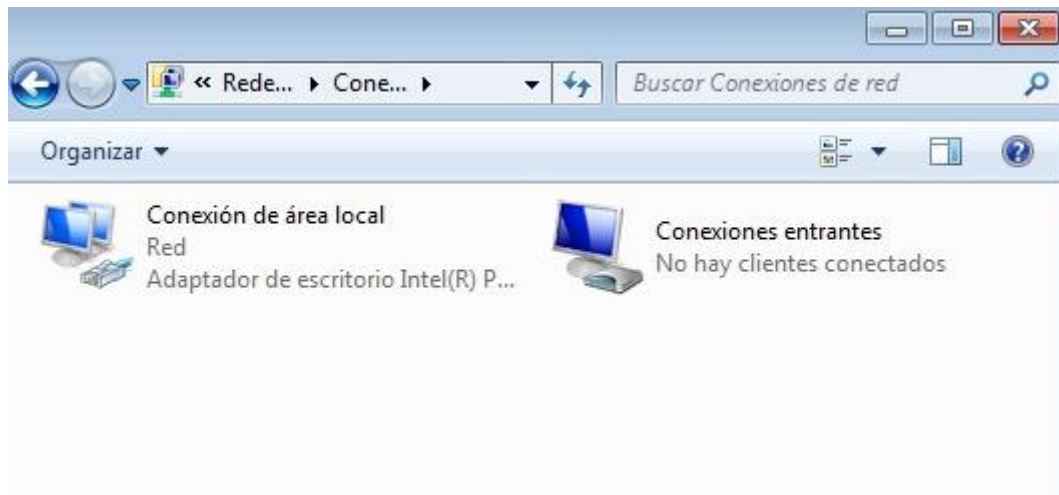
- **Acceso a la red:** Marcamos esta opción si queremos que los usuarios de la VPN tengan acceso a la red local.
- **Rango de direcciones IP:** Aquí especificamos el rango de direcciones que asignará el DHCP a los clientes.



Volvemos a la pantalla anterior, para continuar adelante presionamos el botón “**Permitir acceso**”. Ahora nos informa del nombre del equipo del equipo, al tratarse de una red doméstica **no lo necesitamos** para nada ya que no tenemos un dominio.



**Acabamos la configuración**, ahora vemos como tenemos un nuevo icono que corresponde a la VPN, además, cada vez que un usuario se conecte **aparecerá otro más con el nombre** del usuario en cuestión.



Ya tenemos todo configurado en el equipo, lo único que queda es **abrir el puerto** correspondiente (**1723 TCP**) en el router para poder conectarnos a la red desde Internet. Si no sabéis cómo hacer este procedimiento podéis probar con [Simple Port Forwarding](#). Para conectarnos tendremos que poner en el campo dirección del cliente **la dirección IP o la DNS de nuestro router**.