



# Instrucciones para la configuración manual de modalidades ADSL 6 y 20 Mbps

## Router Vigor 2600



Release 1.0  
Noviembre 2007

## Introducción

En este documento se describen las instrucciones para configurar de forma manual su equipo para adaptarlo a la configuración de los servicios de banda ancha en sus modalidades 6 y 20 Mbps.

### Antes de continuar lea esta información

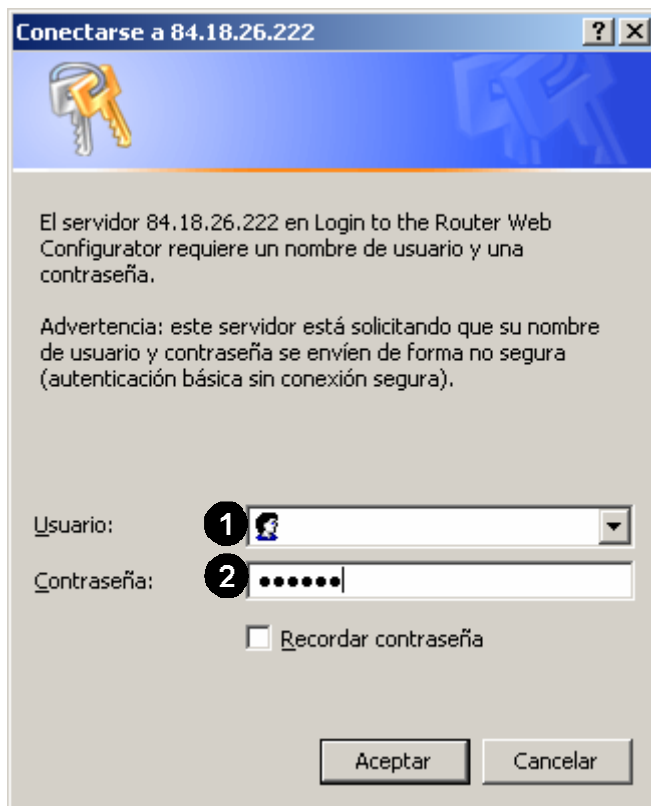
Siga estas instrucciones solo en el caso de que Ud. haya contratado un servicio de Banda Ancha de modalidad 6 ó 20 Mbps.

Aplicar esta configuración en su equipo si Ud. no dispone de alguna de estas dos modalidades provocará que su actual conexión de 1 Mbps, 2 Mbps, 3 Mbps, 4 Mbps u 8 Mbps deje de funcionar totalmente.

Si no esta seguro de la modalidad que Ud. tiene contratada, puede confirmarlo consultándolo en su Panel de Control de Cliente o a través de nuestro Servicio de Atención al Cliente.

### Conexión a su Router

Para empezar, conéctese a su Router utilizando un navegador de Internet tecleando la dirección <http://192.168.1.1>. Le aparecerá la siguiente pantalla solicitándole el Usuario y Password de acceso a su equipo:



Conectarse a 84.18.26.222

El servidor 84.18.26.222 en Login to the Router Web Configurator requiere un nombre de usuario y una contraseña.

Advertencia: este servidor está solicitando que su nombre de usuario y contraseña se envíen de forma no segura (autenticación básica sin conexión segura).

Usuario: **1**

Contraseña: **2**

Recordar contraseña

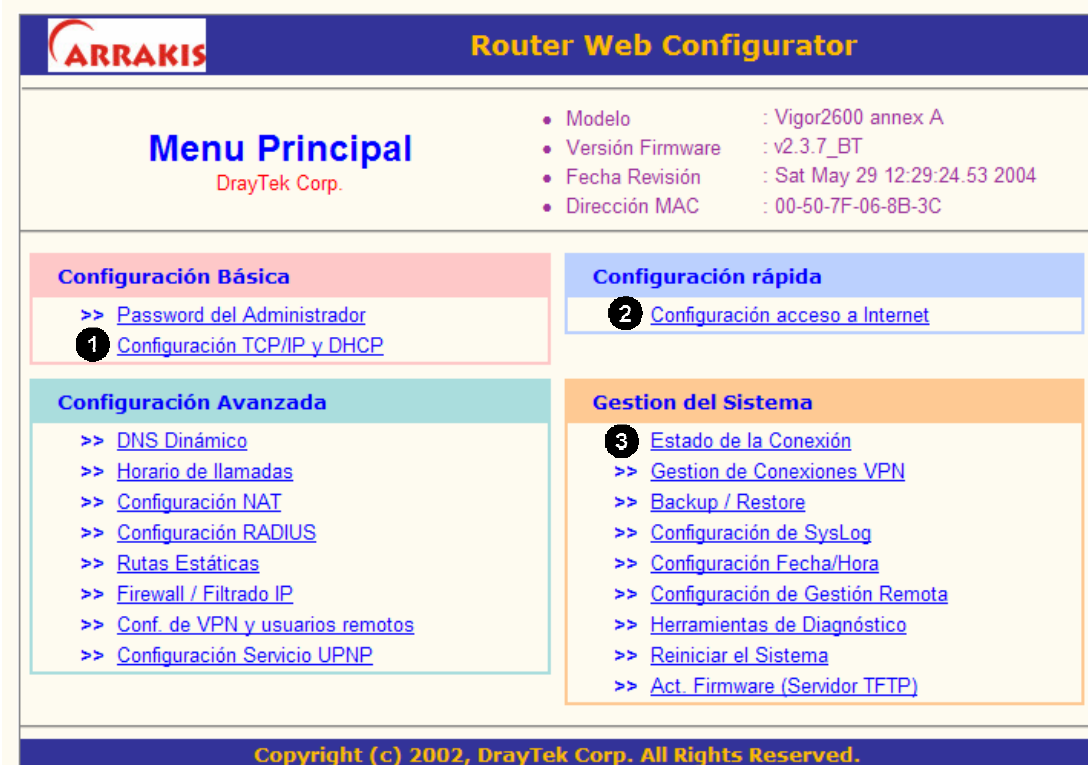
Aceptar Cancelar

Recuerde que el Usuario y Contraseña por defecto asignado a su router es:

- Usuario: "", deje este campo en blanco, no introduzca ningún valor
- Contraseña: arra48

Si Ud. ya cambió su Usuario y Contraseña de acceso al router, introduzca en esta pantalla los valores que sólo Usted conoce.

Pulse Aceptar, le aparecerá la siguiente pantalla:



**ARRAKIS Router Web Configurator**

**Menu Principal**  
DrayTek Corp.

- Modelo : Vigor2600 annex A
- Versión Firmware : v2.3.7\_BT
- Fecha Revisión : Sat May 29 12:29:24.53 2004
- Dirección MAC : 00-50-7F-06-8B-3C

**Configuración Básica**

- >> Password del Administrador
- 1 [Configuración TCP/IP y DHCP](#)

**Configuración rápida**

- 2 [Configuración acceso a Internet](#)

**Configuración Avanzada**

- >> DNS Dinámico
- >> Horario de Llamadas
- >> Configuración NAT
- >> Configuración RADIUS
- >> Rutas Estáticas
- >> Firewall / Filtrado IP
- >> Conf. de VPN y usuarios remotos
- >> Configuración Servicio UPNP

**Gestion del Sistema**

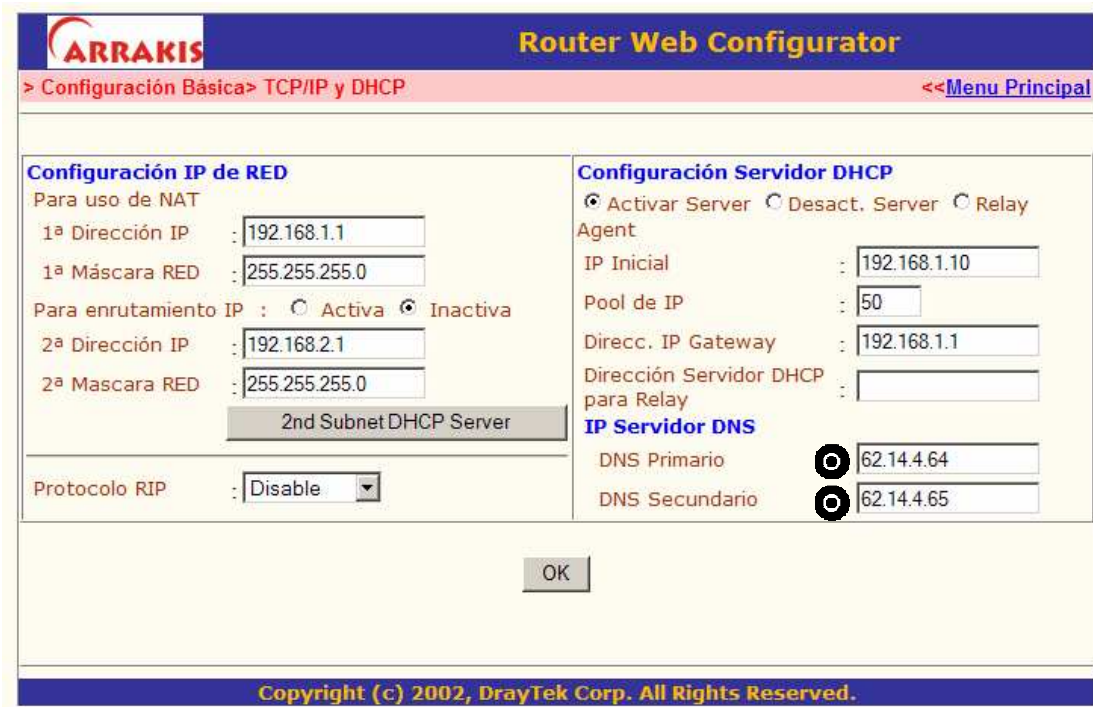
- 3 [Estado de la Conexión](#)
- >> [Gestion de Conexiones VPN](#)
- >> [Backup / Restore](#)
- >> [Configuración de SysLog](#)
- >> [Configuración Fecha/Hora](#)
- >> [Configuración de Gestión Remota](#)
- >> [Herramientas de Diagnóstico](#)
- >> [Reiniciar el Sistema](#)
- >> [Act. Firmware \(Servidor TFTP\)](#)

Copyright (c) 2002, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Para realizar la configuración deberá utilizar, en el orden señalado (1, 2 3) los enlaces y seguir las instrucciones descritas en las páginas siguientes de este documento.

## Paso Configuración 1. Configuración de TCP/IP de RED y DHCP

Al pinchar en este enlace, le aparecerá la siguiente pantalla:



The screenshot shows the 'Router Web Configurator' interface for 'Configuración Básica > TCP/IP y DHCP'. The interface is divided into two main sections: 'Configuración IP de RED' and 'Configuración Servidor DHCP'. In the 'Configuración IP de RED' section, the '1ª Dirección IP' is set to 192.168.1.1 and the '1ª Máscara RED' is 255.255.255.0. The 'Para enrutamiento IP' section has 'Activa' selected. The '2ª Dirección IP' is 192.168.2.1 and the '2ª Mascara RED' is 255.255.255.0. The 'Protocolo RIP' is set to 'Disable'. In the 'Configuración Servidor DHCP' section, 'Activar Server' is selected. The 'IP Inicial' is 192.168.1.10 and the 'Pool de IP' is 50. The 'Direcc. IP Gateway' is 192.168.1.1. The 'IP Servidor DNS' section has 'DNS Primario' set to 62.14.4.64 and 'DNS Secundario' set to 62.14.4.65, both indicated by a black circle. An 'OK' button is located at the bottom center. The footer contains the text 'Copyright (c) 2002, DrayTek Corp. All Rights Reserved.'

En la sección IP de los Servidores DNS de esta pantalla, introduzca los valores siguientes (en la pantalla anterior están señalizados con un círculo negro):

- DNS Primario: 62.14.4.64
- DNS Secundario: 62.14.4.65


Pulse OK para que se guarden los cambios y vuelva al menú principal para seguir con el paso 2.

## Paso Configuración 2. Configuración de Acceso a Internet

Al pinchar en este enlace, le aparecerá la siguiente pantalla:



Seleccione la opción PPPoE / PPPoA para continuar. Le aparecerá la siguiente pantalla:


Router Web Configurator

> Configuración Rápida > Acceso a Internet
<< Menu Principal

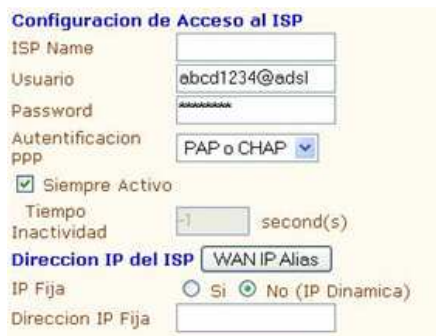
**Modo del Cliente PPPoE / PPPoA** << Atrás

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Cliente PPPoE/PPPoA</b> <input checked="" type="radio"/> Activo <input type="radio"/> Inact.</p> <hr/> <p><b>Configuración DSL</b></p> <p>VPI: <input type="text" value="8"/></p> <p>VCI: <input type="text" value="35"/></p> <p>Encapsulación: <input type="text" value="LLC/SNAP"/></p> <p>Protocolo: <input type="text" value="PPPoE"/></p> <p>Modulación: <input type="text" value="Multimode"/></p> <hr/> <p><b>Pass-through PPPoE</b></p> <p><input type="checkbox"/> Para la RED de Cable</p> <p><input type="checkbox"/> Para la RED Wireless</p> | <p><b>Configuración del Acceso ISP</b></p> <p>Nombre del ISP: <input type="text"/></p> <p>Usuario: <input type="text" value="abcd1234@adsl"/></p> <p>Password: <input type="password" value="....."/></p> <p>Autenticación PPP: <input type="text" value="PAP or CHAP"/></p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Siempre Activo</p> <p>Tiempo Inact.: <input type="text" value="-1"/> segundo(s)</p> <p><b>Dirección IP desde el ISP</b> <input type="button" value="WAN IP Alias"/></p> <p>IP Fija: <input type="radio"/> Sí <input checked="" type="radio"/> No (IP Dinámica)</p> <p>IP Fija: <input type="text"/></p> <hr/> <p>* : Requerido por algunos ISP</p> <p><input checked="" type="radio"/> MAC Address por defecto</p> <p><input type="radio"/> MAC Address específica</p> <p>MAC Address: <input type="text" value="00"/> . <input type="text" value="50"/> . <input type="text" value="7F"/> : <input type="text" value="06"/> . <input type="text" value="8B"/> . <input type="text" value="3D"/></p> <hr/> <p><b>Calendario (1-15)</b></p> <p><input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/> , <input type="text"/></p> |
|---|---|

Copyright (c) 2002, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

Cumplimente la información que aparece de la pantalla anterior siguiendo las siguientes instrucciones:

### Sección “Configuración de Acceso al ISP”



**ISP Name:** en blanco

**Usuario:** introduzca el usuario de conexión que le ha sido facilitado en el proceso de contratación del servicio.

**Password:** introduzca el password de conexión que le ha sido facilitado en el proceso de contratación del servicio.

**Autenticación PPP:** seleccione el valor PAP o CHAP. Marque la casilla “Siempre activo”

**IP Fija:** Marque la casilla “No”

### Sección “Modelo del cliente PPPoA / PPPoE / Configuración del Modem DSL”

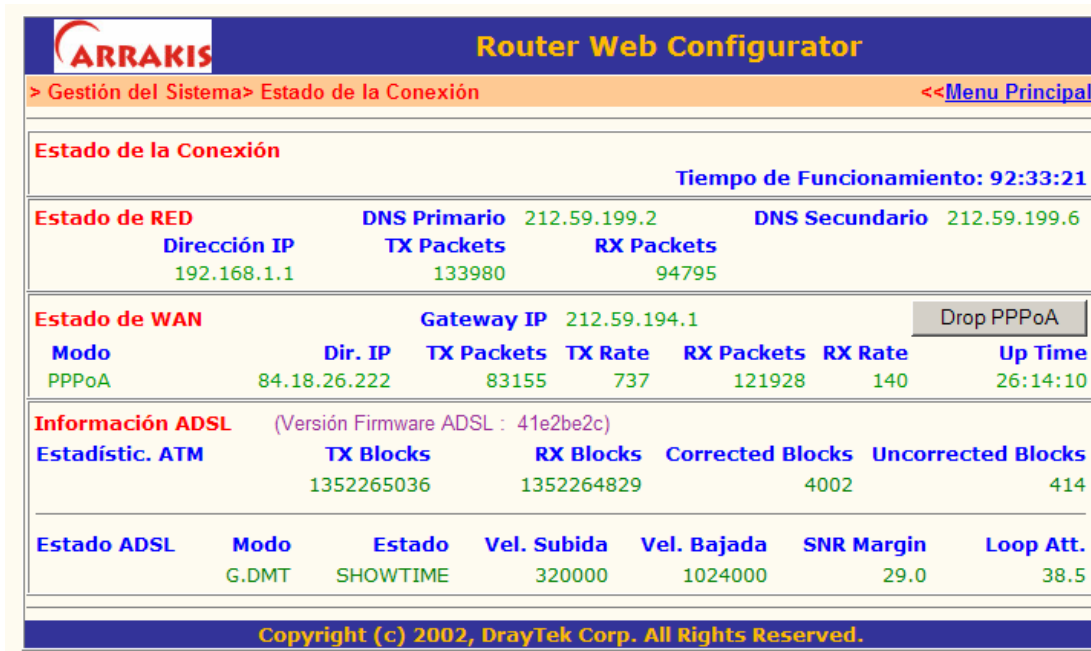
Seleccione los valores que aparecen en la siguiente pantalla:



Pulse OK para que se guarden los cambios y vuelva al menú principal para continuar con el paso 3 de la configuración.

### Paso Configuración 3. Estado de la conexión

Al pinchar en este enlace, le aparecerá la siguiente pantalla donde podrá comprobar el estado de su conexión:



| Estado de RED    |              | DNS Primario                       | 212.59.199.2 | DNS Secundario | 212.59.199.6 |                  |      |                    |     |
|------------------|--------------|------------------------------------|--------------|----------------|--------------|------------------|------|--------------------|-----|
| Dirección IP     | TX Packets   | RX Packets                         |              |                |              |                  |      |                    |     |
| 192.168.1.1      | 133980       | 94795                              |              |                |              |                  |      |                    |     |
| Estado de WAN    |              | Gateway IP                         | 212.59.194.1 | Drop PPPoA     |              |                  |      |                    |     |
| Modo             | Dir. IP      | TX Packets                         | TX Rate      | RX Packets     | RX Rate      | Up Time          |      |                    |     |
| PPPoA            | 84.18.26.222 | 83155                              | 737          | 121928         | 140          | 26:14:10         |      |                    |     |
| Información ADSL |              | (Versión Firmware ADSL : 41e2be2c) |              |                |              |                  |      |                    |     |
| Estadístic. ATM  |              | TX Blocks                          | 1352265036   | RX Blocks      | 1352264829   | Corrected Blocks | 4002 | Uncorrected Blocks | 414 |
| Estado ADSL      | Modo         | Estado                             | Vel. Subida  | Vel. Bajada    | SNR Margin   | Loop Att.        |      |                    |     |
|                  | G.DMT        | SHOWTIME                           | 320000       | 1024000        | 29.0         | 38.5             |      |                    |     |

Copyright (c) 2002, DrayTek Corp. All Rights Reserved.

**Estado del Sistema:** Indica el tiempo desde su última conexión

**Estado de RED:** Aparecerán los valores asociados a su DNS primario y DNS secundario y la dirección IP del router así como los paquetes transmitidos (TX Packets) y paquetes recibidos (RX Packets). Si los valores aparecen en color verde indicará que esta todo correctamente.

**Estado de WAN:** Indica valores de conexión de la red, incluyendo la dirección IP asignada que le ha sido asignada a su conexión. Si los valores aparecen en color verde indicará que esta todo correctamente.

**Información de ADSL:** En esta sección se muestran distintos parámetros técnicos de su conexión ADSL. Si los valores aparecen en color verde indicará que su conexión funciona correctamente.

Desde el frontal de su Router de ADSL también podrá deducir si su equipo ha conectado correctamente a Internet:

- Luminoso LINE ó LINK: estará encendido si la red de ADSL está correctamente configurada.
- Luminoso DATA: parpadea mientras está negociando el protocolo de ADSL. La luz está fija cuando la conexión está disponible.

===== FIN DEL PROCESO DE ADAPTACIÓN DEL EQUIPO =====

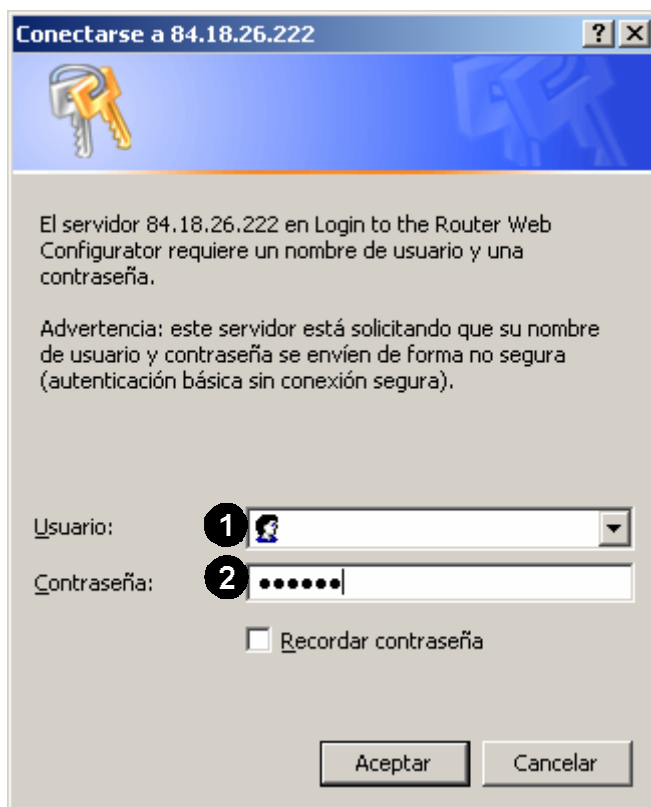
## Procedimiento de emergencia: ¿cómo realizar un “Reset” a su equipo?

Si durante el proceso de adaptación de su router de ADSL para que pueda funcionar con las modalidades de 6 ó 20 Mbps, Usted modificara por su cuenta indebidamente algún otro parámetro no indicado en este documento de Instrucciones, vuelva a escribir el valor que tenía dicho parámetro antes de que Usted lo cambiara. De lo contrario, no podrá conectar a Internet.

Si sigue sin poder conectar a Internet, y no tiene plena seguridad de que los cambios que Ud. ha efectuado en la configuración de su equipo de ADSL son correctos, puede realizar un reinicio completo de su router (también denominado “Reset”) antes de llamar al Servicio de Atención al Cliente para pedir ayuda.

Asegúrese que su Router está encendido. En la parte trasera de su router encontrará un botón pequeño rotulado como “Factory Reset”. Manténgalo pulsado durante 5 segundos con un objeto de punta fina (tenga cuidado de no dañarlo). Transcurridos los cinco segundos, deje de pulsarlo. En ese momento, el router comenzará el proceso de reinicio que puede durar un par de minutos.

Seguidamente, conéctese a su router utilizando un navegador de Internet tecleando la dirección <http://192.168.1.1>. Le aparecerá la siguiente pantalla solicitándole el usuario y password de acceso a su equipo:



The screenshot shows a web browser window titled "Conectarse a 84.18.26.222". The page has a blue header with a key icon. The main content area is light gray and contains the following text: "El servidor 84.18.26.222 en Login to the Router Web Configurator requiere un nombre de usuario y una contraseña." Below this is a warning: "Advertencia: este servidor está solicitando que su nombre de usuario y contraseña se envíen de forma no segura (autenticación básica sin conexión segura)." There are two input fields: "Usuario:" with a dropdown menu and a "Contraseña:" field with masked characters. A checkbox labeled "Recordar contraseña" is below the password field. At the bottom are "Aceptar" and "Cancelar" buttons. Red numbers 1 and 2 are overlaid on the user and password fields respectively.

Al haber realizado un “Reset” de su router, el Usuario y Contraseña que deberá introducir son los asignados por defecto:

- Usuario: "", deje este campo en blanco, no introduzca ningún valor
- Contraseña: arra48

Pulse “Aceptar” y accederá a la configuración del router.

A continuación, siga los pasos 1, 2 y 3 indicados en este documento de Instrucciones para adaptar su equipo a las modalidades de 6 ó 20 Mbps.

Si después de efectuar esta operación, sigue sin poder conectar a Internet, por favor contacte con el Servicio de Atención al Cliente.