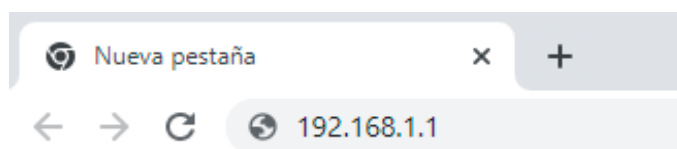


## Información sobre el cambio de canales

El objetivo de realizar un cambio de canales es mejorar la señal Wi-Fi en tu domicilio. Todos los routers utilizan los mismos canales para transmitir la señal Wi-Fi, por lo que, si tu router se conecta a un canal que está siendo utilizado por más personas, es posible que la red se sature provocando lentitud o cortes.

### Acceso al router DIGI

En primer lugar, debes verificar que tu dispositivo (te recomendamos que utilices un ordenador) está conectado al router a través del cable Ethernet o mediante una conexión Wi-Fi. Una vez conectado, escribe **192.168.1.1** en la barra de direcciones de un navegador web y pulsa **Enter**.



Cuando lo hagas, te aparecerá una página de acceso en la que debes introducir el **Usuario** y la **Contraseña**.

Las claves de inicio de sesión son:

Usuario: **user**

Contraseña: **user**

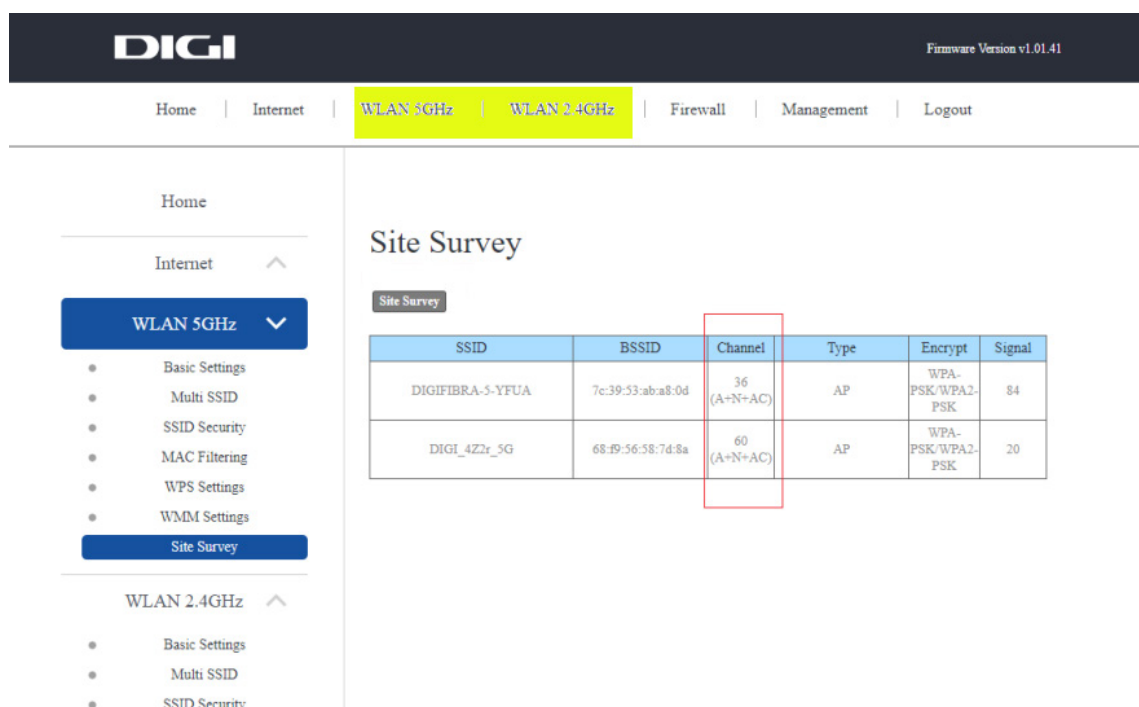
A screenshot of the DIGI router's login page. At the top, there is a dark header with the 'DIGI' logo on the left and 'Firmware Version v1.01.41' on the right. Below the header is a white login form with two input fields: 'Account:' followed by a yellow field containing 'user', and 'Password:' followed by a yellow field containing 'user'. To the right of these fields is a blue 'Login' button.

## Cambiar Canales Wi-Fi

La red Wi-Fi emite en dos bandas, **2,4 GHz** y **5 GHz**. Cada una de estas bandas tiene una serie de canales recomendados que, de estar libres, son los que preferiblemente debes asignar al router. Para la banda de

**5 GHz**, los canales recomendados son 36, 40, 44 y 48, mientras que para la de **2,4 GHz**, son 1, 6, y 11.

Puedes comprobar los canales que están siendo utilizados en las conexiones cercanas accediendo a **WLAN 2,4 GHz** o **WLAN 5 GHz** (dependiendo de la red que quieras comprobar) en el menú superior y después a **Site Survey** en el menú lateral.



The screenshot shows the DIGI router management interface. The top navigation bar includes Home, Internet, WLAN 5GHz, WLAN 2.4GHz, Firewall, Management, and Logout. The left sidebar menu is expanded to show WLAN 5GHz settings, with Site Survey selected. The main content area displays the Site Survey results for WLAN 5GHz, showing a table of detected networks.

SSID	BSSID	Channel	Type	Encrypt	Signal
DIGIFIBRA-5-YFUA	7c:39:53:ab:a8:0d	36 (A+N+AC)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	84
DIGI_4Z2r_5G	68:f9:56:58:7d:8a	60 (A+N+AC)	AP	WPA-PSK/WPA2-PSK	20

Para realizar el cambio de canal, accede a **WLAN 2,4 GHz** o **WLAN 5 GHz** en el menú superior (dependiendo de la red que quieras configurar) y después, haz clic en **Basic Settings** en el menú lateral.

Selecciona el canal en **Channel Number** y haz clic en **Apply Changes** para que se guarden los cambios.

The screenshot shows the DIGI router's web management interface. At the top, there is a navigation bar with the DIGI logo on the left and 'Firmware Version v1.01.41' on the right. Below this is a main menu with options: Home, Internet, WLAN 5GHz (highlighted in yellow), WLAN 2.4GHz, Firewall, Management, and Logout. On the left side, there is a sidebar menu with 'Home' at the top, followed by 'Internet' (with an up arrow), 'WLAN 5GHz' (with a down arrow), 'Basic Settings' (highlighted in blue), and a list of sub-options: Multi SSID, SSID Security, MAC Filtering, WPS Settings, WMM Settings, and Site Survey. Below these are 'WLAN 2.4GHz' (with an up arrow) and 'Firewall' (with an up arrow). The main content area is titled 'Basic Settings' and contains the following configuration options: 'Disable Wireless LAN Interface' (checkbox), 'Mode' (dropdown menu set to 'AP'), 'Band' (dropdown menu set to '5 GHz (A+N+AC)'), 'SSID' (text input field containing 'DIGIFIBRA-5-KjP'), 'Channel Width' (dropdown menu set to '80MHz'), 'Control Sideband' (dropdown menu set to 'Auto'), 'Channel Number' (dropdown menu set to '6', highlighted in yellow), 'Hidden SSID' (dropdown menu set to 'Disabled'), 'WMM' (dropdown menu set to 'Enabled'), and 'Associated Clients' (button labeled 'Show Active Clients'). At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Apply Changes' (highlighted in blue) and 'Reset'.