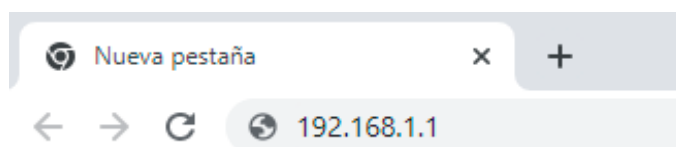


INFORMACIÓN SOBRE EL CAMBIO DE CANALES

El objetivo de realizar un cambio de canales es mejorar la señal WIFI en tu domicilio. Todos los routers utilizan los mismos canales para transmitir la señal WIFI, 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 WIFI. 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 left is the DIGI logo, and at the top right is the text 'Firmware Version v1.01.41'. Below this is a login form with two input fields: 'Account' and 'Password'. Both fields contain the text 'user' and are highlighted in yellow. To the right of the 'Password' field is a blue 'Login' button.

Cambiar Canales WIFI

La red WIFI 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's web management interface. At the top, there is a navigation bar with the DIGI logo and the firmware version v1.01.41. Below this, a menu bar includes Home, Internet, WLAN 5GHz (highlighted), WLAN 2.4GHz, Firewall, Management, and Logout. On the left side, there is a sidebar menu with options for Home, Internet, WLAN 5GHz (expanded), and WLAN 2.4GHz. Under WLAN 5GHz, the 'Site Survey' option is selected. The main content area displays the 'Site Survey' results in a table. The table has columns for SSID, BSSID, Channel, Type, Encrypt, and Signal. Two entries are shown: one for DIGIFIBRA-5-YFUA on channel 36 and another for DIGI_4Z2r_5G on channel 60. The 'Channel' column is highlighted with a red box.

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 web interface for the KAON AR4010 model. The top navigation bar includes Home, Internet, WLAN 5GHz (highlighted), WLAN 2.4GHz, Firewall, Management, and Logout. The left sidebar shows a tree view with Home, Internet, WLAN 5GHz (expanded), and Firewall. Under WLAN 5GHz, the 'Basic Settings' option is selected. The main content area displays the 'Basic Settings' configuration for the WLAN 5GHz interface. The settings are as follows:

- Disable Wireless LAN Interface
- Mode: AP
- Band: 5 GHz (A+N+AC)
- SSID: DIGIFIBRA-5-KjP
- Channel Width: 80MHz
- Control Sideband: Auto
- Channel Number: 6
- Hidden SSID: Disabled
- WMM: Enabled
- Associated Clients: Show Active Clients

At the bottom of the settings area, there are two buttons: 'Apply Changes' and 'Reset'.