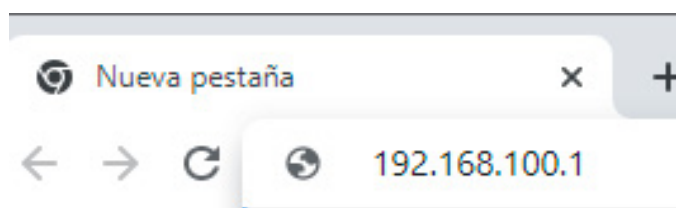


Información sobre el cambio de canales

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 **192.168.100.1** 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: **digi**



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.

Para realizar el cambio de canal, accede a **WLAN** en el menú superior y después, en el menú lateral, haz clic en **2.4G Advanced Network Settings** o en **5G Advanced Network Settings** (dependiendo de la red que quieras configurar).

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

The screenshot shows the Huawei HG8147X6 web interface. The top navigation bar includes 'Status', 'WAN', 'LAN', 'WLAN', 'Security', 'Forward Rules', 'Network Application', and 'System Tools'. The left sidebar lists settings categories: '2.4G Basic Network Settings', '2.4G Advanced Network Settings', '5G Basic Network Settings', '5G Advanced Network Settings', 'Automatic Wi-Fi Shutdown', and 'Wi-Fi Coverage Management'. The main content area is titled 'WLAN > 2.4G Advanced Network Settings'. It contains a warning message: 'On this page, you can set the advanced parameters of 2.4 GHz wireless network (When the 2.4 GHz wireless network is disabled, this page is blank). Caution: Wireless network services may be interrupted temporarily after you modify wireless network parameters.' Below this is the 'Advanced Configuration' section with the following fields:

TX Power:	100%	
Regulatory Domain:	Romania	
Channel:	6	
Channel Width:	20 MHz	
Mode:	802.11b/g/n/ax	(If the Wi-Fi cannot be found or connected when 802.11ax/Wi-Fi 6 is enabled, upgrade the wireless network adapter driver of the PC to the latest version.)
DTIM Period:	1	(1-255; default: 1)
Beacon Period:	100	(20-1000 ms; default: 100)
RTS Threshold:	2346	(1-2346 bytes; default: 2346)
Fragmentation Threshold:	2346	(256-2346 bytes; default: 2346)

At the bottom of the configuration area are 'Apply' and 'Cancel' buttons.