

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 **192.168.100.1** en la barra de direcciones de un navegador web y pulsa **Enter**.

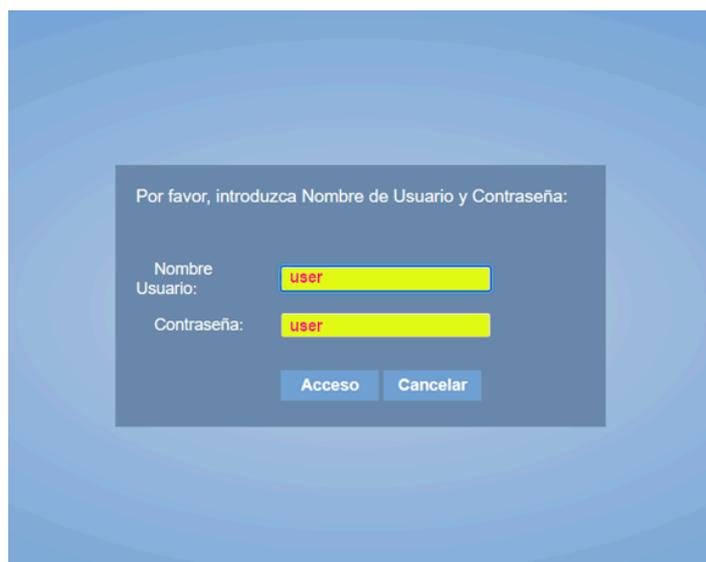


Cuando lo hagas, te aparecerá una página de acceso en la que debes introducir el **Usuario** y la **Contraseña**.

Las claves de inicio de sesión son:

Usuario: **user**

Contraseña: **user**



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.

Para realizar el cambio de canal, accede a **Configuración Avanzada** en el menú lateral y entra en **Configuración Avanzada 2,4 Ghz**, o **Configuración Avanzada 5 Ghz** (dependiendo de la red que quieras configurar).

Selecciona el canal en **Canal** y haz clic en **Aplicar** para que se guarden los cambios.

The screenshot shows the web interface of the TRG24AC router. The top header includes the 'Observa Telecom' logo, the model 'TRG24AC', and 'Pasarela Fibra'. The left sidebar contains a navigation menu with 'Configuración Avanzada' selected, and 'WIFI' expanded to show 'Config Avanzada 2,4Ghz' as the active option. The main content area is titled 'Configuración Inalámbrica Avanzada 2.4GHz' and contains the following settings:

- Modo: 802.11b/g/n
- Ancho Banda: 20 MHz
- Velocidad: Auto
- Potencia TX: 100%
- Seleccionar País: ES
- Canal: 6
- Canal Actual: 13
- Beacon Interval: 100
- Límite RTS: 2347
- Límite Fragmentación: 2346
- Intervalo DTIM: 1
- Short GI(Intervalo Guarda):
- WMM:
- WMM APSD:

At the bottom of the settings are two buttons: 'Aplicar' (highlighted in red) and 'Actualizar'.