

CONFIGURACIÓN CON REDES MOVISTAR (FIBRA)

Los últimos modelos de routers de fibra óptica de Movistar, crean una red WiFi de 5GHz por defecto (los dispositivos IoT funcionan a 2.4GHz) que “confunde” a tus dispositivos móviles y no te permiten sincronizar los dispositivos IoT de manera satisfactoria.

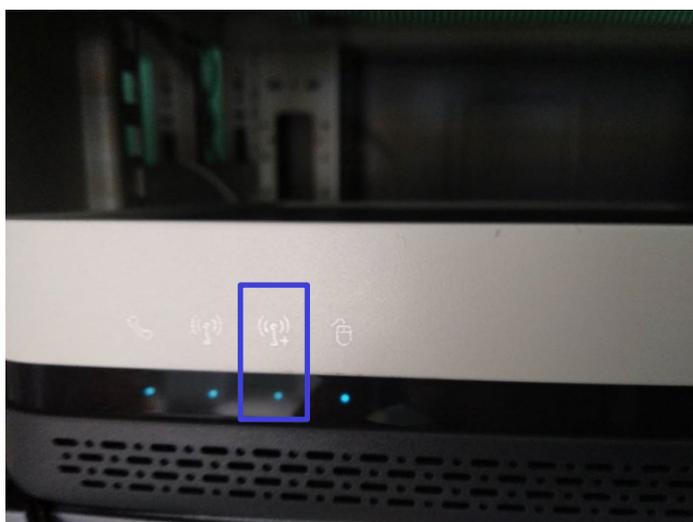
Para ello, procederás a desconectar dicha banda de 5GHz momentáneamente.

Existen 2 modelos de router prácticamente idénticos, pero hay 2 marcas que los producen:

- Mitrastar
- Askey

1ª OPCIÓN → AMBOS TIPOS DE MODELOS

Mantén pulsado el botón de la parte trasera del router donde pone **“Wifi Plus / WPS”** hasta que la luz delantera del router donde se ve una antena con un símbolo “+” se apague.



Una vez realizado este paso, procede a sincronizar el dispositivo de la manera habitual, como se explica en la guía de usuario.

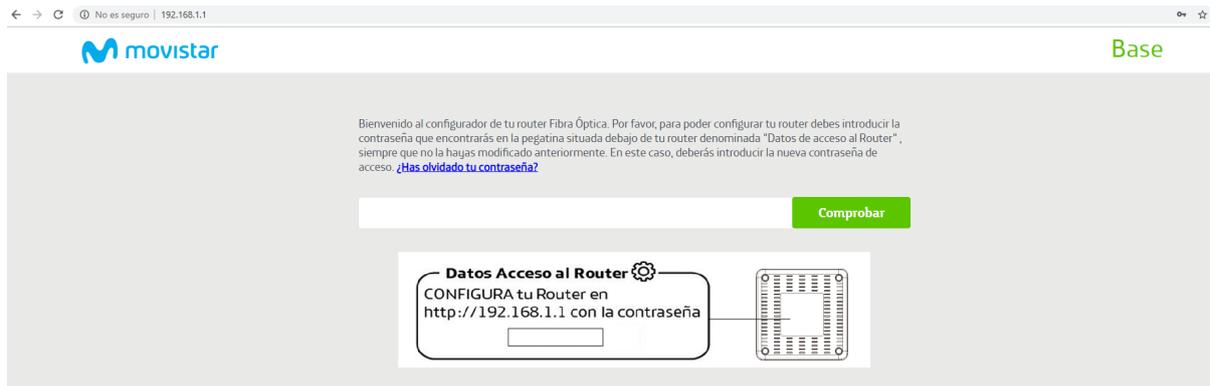
Una vez finalizada la sincronización vuelve a pulsar el botón **“Wifi Plus / WPS”** hasta que la luz delantera del router donde se ve una antena con un símbolo “+” se encienda. De esta manera dejarás tu router como cuando comenzaste.

En caso de no haber conseguido sincronizar el dispositivo procede con la 2ª opción:

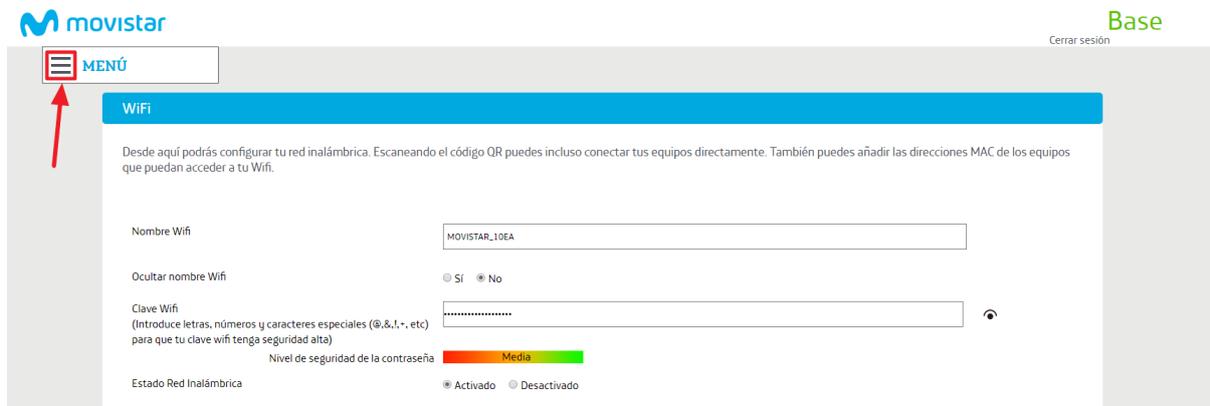
2ª OPCIÓN → MODELO DISPOSITIVO **MitraStar**

Una vez te hayas conectado a la red WiFi accede desde un navegador web a la siguiente dirección:

- 192.168.1.1 (más frecuente)
- 192.168.0.1 (según caso)



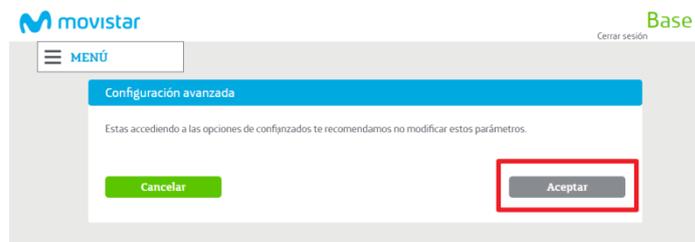
Introduce la contraseña que está en la pegatina situada debajo del router, y acepta.



Accede al botón de menú y pulsa sobre “Configuración avanzada”



Aceptamos:



Pulsa sobre la opción Wireless 5GHz:

Wireless -- 5GHz Basic

A wireless network name (also known as SSID) and a security level are basic elements wireless network.

- WLAN radio interface
- Enable primary SSID
- Hide Access Point
- Clients Isolation

SSID: MOVISTAR_PLUS_10EA
 BSSID: CC:D4:A1:07:10:F3
 Channel: Auto (Current: 104)
 Max Clients: 64

Guest/Virtual Access Points:

Enabled	SSID	Hidden	Isolation	Max Clients	BSSID
<input checked="" type="checkbox"/>	MOVISTAR_10EA	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	N/A
<input type="checkbox"/>	MOVISTAR_PLUS_10EA_2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64	N/A
<input type="checkbox"/>	MOVISTAR_PLUS_10EA_3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64	N/A

Manual Setup AP

Select SSID: MOVISTAR_PLUS_10EA
 Network Authentication: WPA2-PSK
 WPA/WAPI passphrase: [Click here to display](#)
 WPA/WAPI Encryption: AES

Apply/Save → **Pulsamos sobre Apply / Save y esperamos a que los cambios se hagan efectivos.**

Pulsa sobre la opción Wireless 2.4GHz:

Wireless -- Basic

This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interface. You can enable or disable the channel set based on country requirements. Click "Apply/Save" to configure the basic wireless options.

- WLAN radio interface
- Enable Wireless → **Activar esta opción**
- Enable Wireless Hotspot2.0
- Hide Access Point
- Clients Isolation
- Disable WMM Advertise
- Enable Wireless Multicast Forwarding (WMF)

SSID: MOVISTAR_10EA
 BSSID: CC:D4:A1:07:10:EB
 Country: SPAIN
 Country RegRev: 4
 Max Clients: 64

Wireless - Guest/Virtual Access Points:

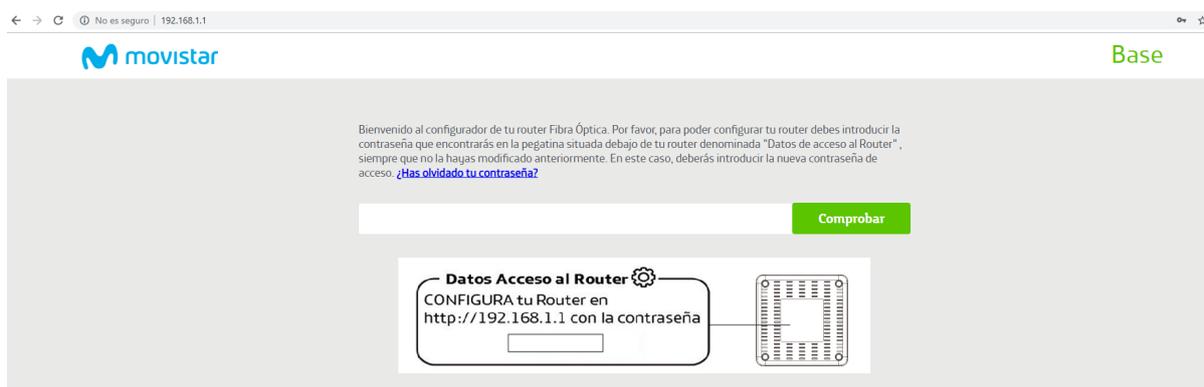
Enabled	SSID	Hidden	Isolate Clients	Disable WMM Advertise	Enable WMF	Max Clients	BSSID
<input type="checkbox"/>	MOVISTAR_10EA_INV	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	64	N/A
<input type="checkbox"/>	wiO_Guest2	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	N/A
<input type="checkbox"/>	wiO_Guest3	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	64	N/A



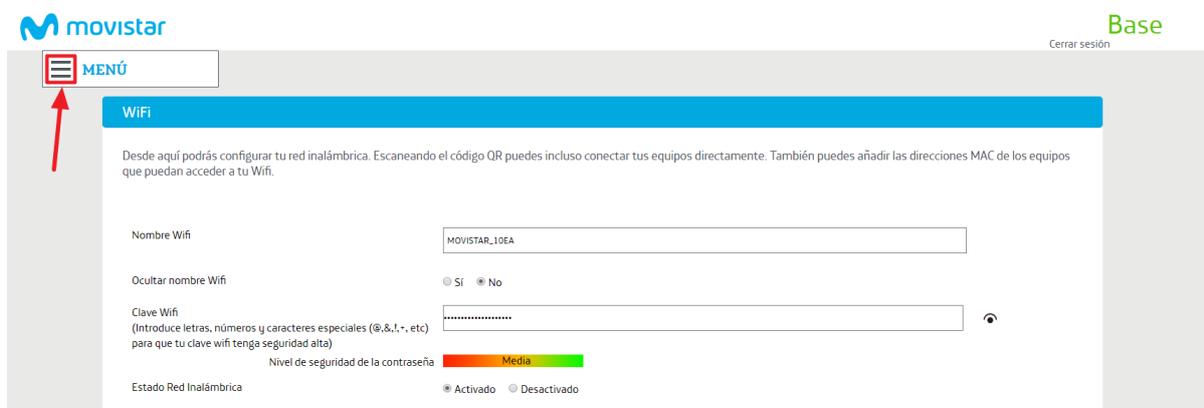
2ª OPCIÓN → MODELO DISPOSITIVO **Askey**

Una vez te hayas conectado a la red WiFi accede desde un navegador web a la siguiente dirección:

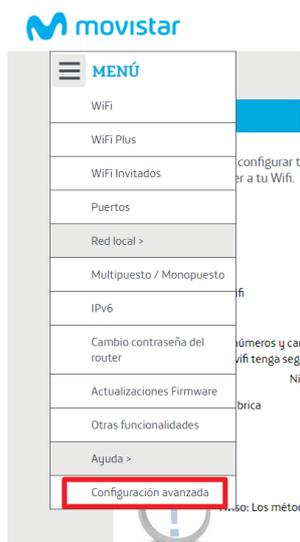
- 192.168.1.1 (más frecuente)
- 192.168.0.1 (según caso)



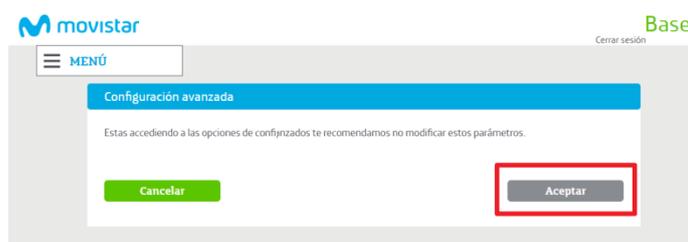
Introduce la contraseña que está en la pegatina situada debajo del router, y acepta.



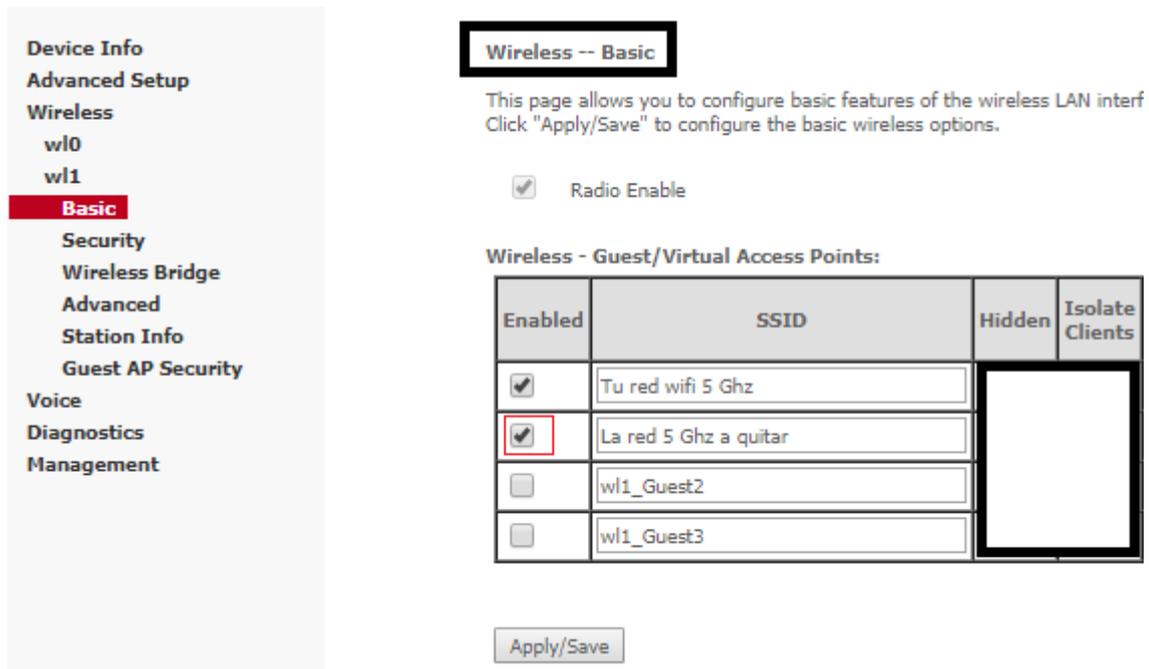
Accede al botón de menú y pulsa sobre “Configuración avanzada”



Aceptamos:



Pincha en la opción Wireless → wl1 → Basic



Wireless -- Basic

This page allows you to configure basic features of the wireless LAN interf
Click "Apply/Save" to configure the basic wireless options.

Radio Enable

Wireless - Guest/Virtual Access Points:

Enabled	SSID	Hidden	Isolate Clients
<input checked="" type="checkbox"/>	Tu red wifi 5 Ghz		
<input checked="" type="checkbox"/>	La red 5 Ghz a quitar		
<input type="checkbox"/>	wl1_Guest2		
<input type="checkbox"/>	wl1_Guest3		

Apply/Save

Desactiva la opción marcada en la imagen superior y pulsa sobre el botón Apply / Save.



Una vez realizados estos pasos procede a sincronizar tus dispositivos SPC IoT de manera convencional.