

# Guia Rapida

## CPE Tp- Link 510 Pharos

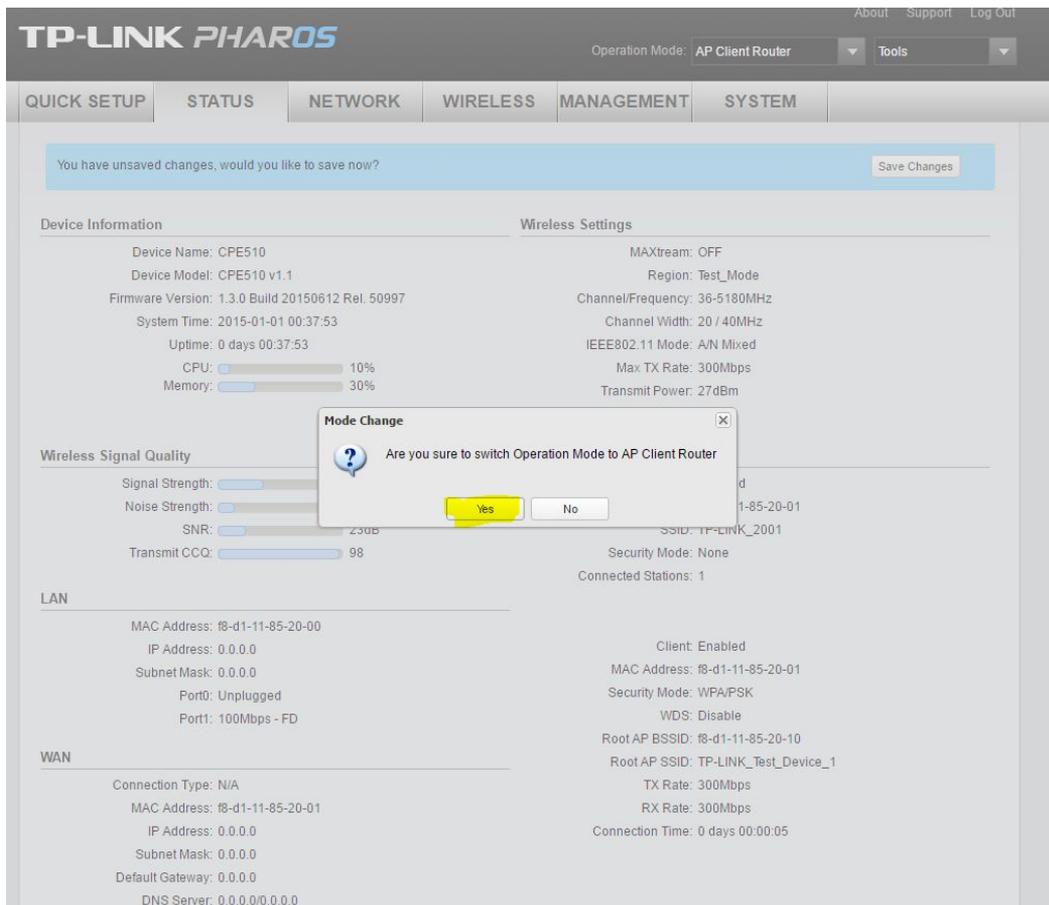
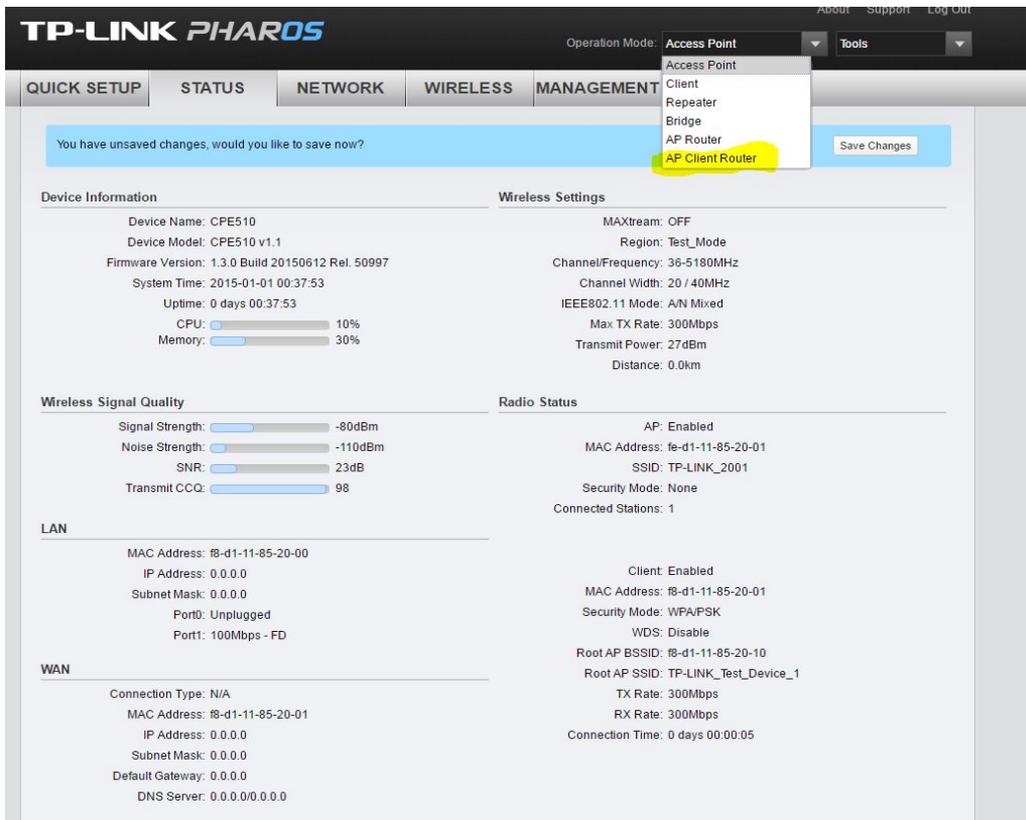
- Colocar dirección IP fija
  - o 192.168.0.10
- Ingresar en el navegador a través de la puerta de enlace
  - o 192.168.0.254
- En el primer recuadro colocar **usuario:** admin, **contraseña:** admin, **región:** Test Mode y aceptar los términos de uso.



- Luego confirmar contraseña y aceptar/ finalizar



- Dirigirse a la pestaña **Operation Mode** y seleccionar la opción **Ap Client Router** luego presionar botón **Yes**.



- Seleccionar la pestaña **Wireless** y verificar

Sujeto a modificaciones técnicas condicionadas por el desarrollo de la tecnología Wifi 3.0

- **Región:** Test Mode
- **Security Mode:** None
- **Channel Width:** 20/40 MHz
- **Wireless Radio:** Disable (Sin tildar).
- Luego presionaremos el botón survey para seleccionar la antena de gobierno a la que nos conectaremos

The screenshot shows the TP-LINK PHAROS web interface. At the top, there are navigation links for 'About', 'Support', and 'Log Out'. The 'Operation Mode' is set to 'AP Client Router'. The main menu includes 'QUICK SETUP', 'STATUS', 'NETWORK', 'WIRELESS', 'MANAGEMENT', and 'SYSTEM'. A blue notification bar at the top of the settings area says 'You have unsaved changes, would you like to save now?' with a 'Save Changes' button.

The 'Wireless Basic Settings' section includes the following fields:

- Region: Test\_Mode
- Mode: 802.11a/n
- Channel Width: 40MHz
- Max TX Rate: MCS15 - 270/300 Mbps
- Channel/Frequency: Auto
- Extension Channel: None
- Transmit Power: 23 dBm

There is a 'Spectrum Analysis' button next to the Channel/Frequency field. An 'Apply' button is located at the bottom right of this section.

The 'Wireless Client Settings' section includes the following fields:

- SSID of AP: TP-LINK\_2001
- Scan Range:  Enable
- MAC of AP: fe-d1-11-85-20-01
- WDS: Auto
- Security Mode: None

A 'Survey' button is located next to the SSID of AP field. A 'Lock to AP' checkbox is next to the MAC of AP field. An 'Apply' button is located at the bottom right of this section.

The 'Wireless AP Settings' section includes the following fields:

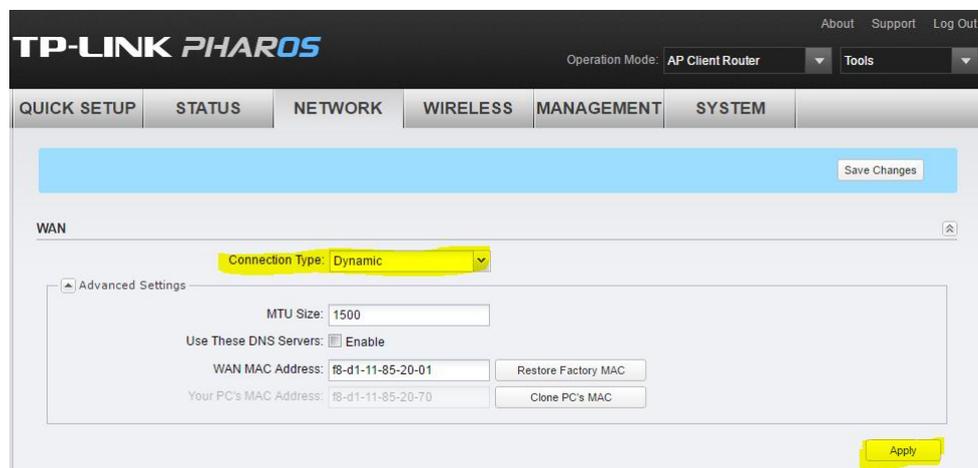
- Wireless Radio:  Enable
- SSID: TP-LINK\_2001
- Security Mode: None

An 'Enable SSID Broadcast' checkbox is checked. An 'Apply' button is located at the bottom right of this section.

- o En la siguiente pestaña seleccionaremos la antena de gobierno, verificando que comience con el **BSSID** 00:18:25 o con f05c-... (WiFi3.0-XX-XX) y no tenga **seguridad** y luego hacemos click en **Connect**.



- Después al volver a la pestaña anterior presionamos Apply en la última sección en la que hayamos editado opciones.
- Finalizado esto presionaremos el botón superior **Save Changes** para guardar los cambios.
- Luego nos dirigimos a la pestaña **Network** y verificamos que la opción seleccionada en el **Tipo de conexión** sea **Dynamic**, de no ser así, lo seleccionamos y hacemos click en el botón **Apply**.



- Luego nos vamos a la pestaña **Status** y corroboramos en el apartado **WAN**, la dirección MAC si se le ha entregado dirección IP, puerta de enlace y DNS de Autopista. En el apartado Radio Status podemos corroborar en el **SSID** si es el perteneciente a la antena de gobierno.

TP-LINK PHAROS About Support Log Out

Operation Mode: **AP Client Router** Tools

**QUICK SETUP**   **STATUS**   **NETWORK**   **WIRELESS**   **MANAGEMENT**   **SYSTEM**

[Save Changes](#)

---

**Device Information**

Device Name: CPE510  
 Device Model: CPE510 v1.1  
 Firmware Version: 1.3.0 Build 20150612 Rel. 50997  
 System Time: 2015-01-01 00:37:53  
 Uptime: 0 days 00:37:53  
 CPU:  10%  
 Memory:  30%

**Wireless Settings**

MAXstream: OFF  
 Region: Test\_Mode  
 Channel/Frequency: 36-5180MHz  
 Channel Width: 20 / 40MHz  
 IEEE802.11 Mode: A/N Mixed  
 Max TX Rate: 300Mbps  
 Transmit Power: 27dBm  
 Distance: 0.0km

---

**Wireless Signal Quality**

Signal Strength:  -80dBm  
 Noise Strength:  -110dBm  
 SNR:  23dB  
 Transmit CCQ:  98

**Radio Status**

AP: Enabled  
 MAC Address: fe-d1-11-85-20-01  
**SSID: TP-LINK\_2001**  
 Security Mode: None  
 Connected Stations: 1

---

**LAN**

MAC Address: f8-d1-11-85-20-00  
 IP Address: 0.0.0.0  
 Subnet Mask: 0.0.0.0  
 Port0: Unplugged  
 Port1: 100Mbps - FD

Client: Enabled  
 MAC Address: f8-d1-11-85-20-01  
 Security Mode: WPA/PSK  
 WDS: Disable  
 Root AP BSSID: f8-d1-11-85-20-10  
 Root AP SSID: TP-LINK\_Test\_Device\_1  
 TX Rate: 300Mbps  
 RX Rate: 300Mbps  
 Connection Time: 0 days 00:00:05

---

**WAN**

Connection Type: N/A  
**MAC Address: f8-d1-11-85-20-01**  
**IP Address: 0.0.0.0**  
**Subnet Mask: 0.0.0.0**  
**Default Gateway: 0.0.0.0**  
**DNS Server: 0.0.0.0/0.0.0.0**

Sujeto a modificaciones técnicas condicionadas por el desarrollo de la tecnología Wifi 3.0