

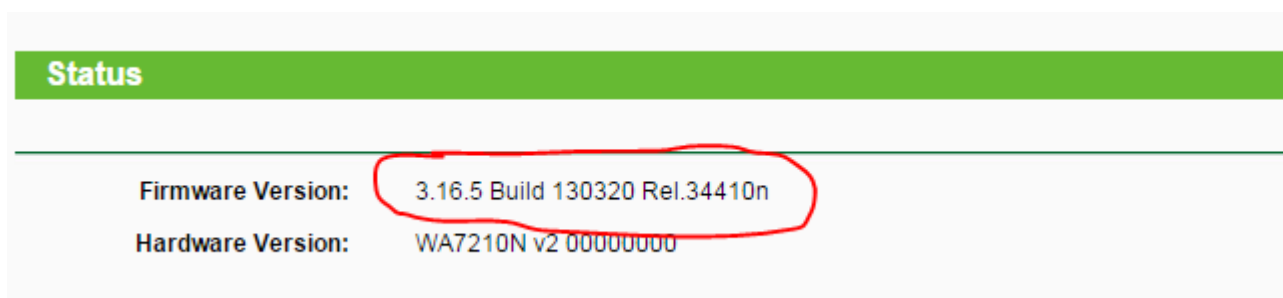
ESTIMADO USUARIO DETECTAMOS QUE SU ANTENA NO ESTA CONFIGURADA DE MANERA CORRECTA LEER EL SIGUIENTE INSTRUCTIVO PARA EVITAR UN BLOQUEO DE SU CONEXIÓN. GRACIAS

Instructivo para la Configuración de Antena Tp - LINK WA-7210N

Recordar que deberá tener instalada la siguiente versión de firmware:

[TL-WA7210N V2 140730](#)

El mismo se puede verificar ingresando a Status dentro de la antena



Guía de actualización de firmware Presione [Aquí](#)

Instructivo para la Configuración de Antena Tp - LINK WA-7210N

Este instructivo lo guiará de manera básica para poder configurar un CPE Tp-Link WA-7210N y establecer la conexión a la red Wi-Fi

Luego de verificar y configurar el dispositivo de red de área local ó Ethernet y el navegador, se procederá de la siguiente manera:

Conexión física del CPE

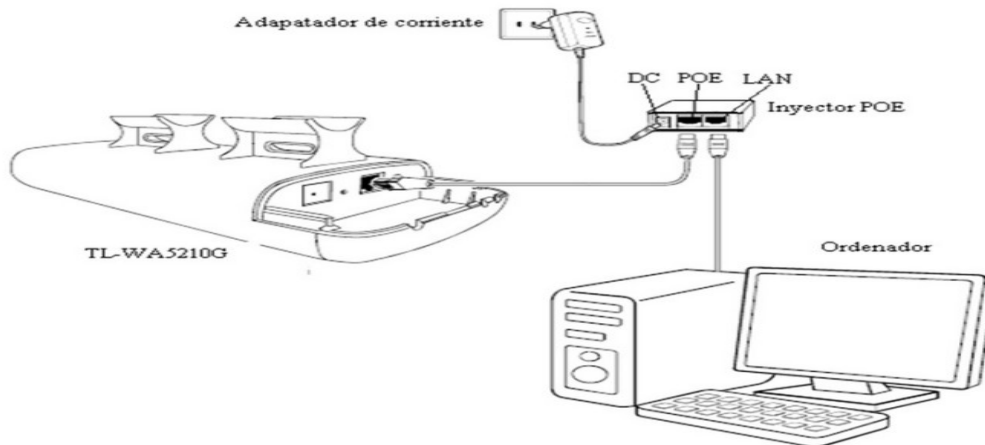
Se deberá tomar un cable de red con fichas RJ-45, conectar un extremo a la boca de red que posee la antena y el otro extremo a la boca POE del alimentador. Esta conexión permitirá la transferencia de datos entre los dispositivos conectados y la alimentación eléctrica del CPE.

Se tomara otro cable de red, el cual conectara el puerto LAN del alimentador de corriente (PoE) y la Placa de Red de la Pc. El alimentador cuenta con un Transformador el cual debe conectarse a la red eléctrica (220v).



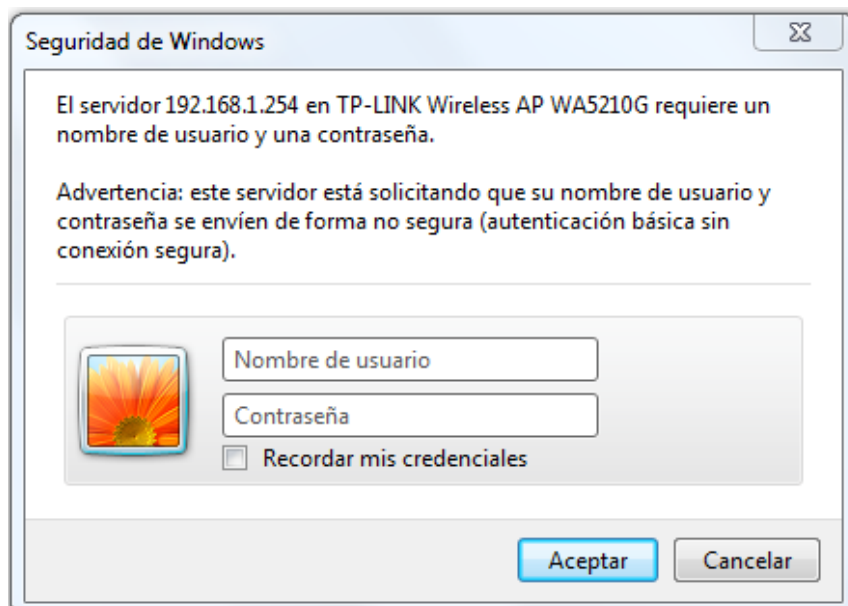
Habiendo realizado la conexión física del equipo se deberá corroborar que el mismo se encuentre encendido y presente conectividad con la PC. Esto lo podremos garantizar observando los Led que se encuentran en la parte trasera del equipo, los cuales deberán estar encendidos (Led **Power** y Led **LAN**). En caso de que estos Led no enciendan se deberán verificar la conectividad de los cables con un técnico.

A continuación se muestra un esquema con lo explicado.



Configuración de CPE Tp-Link

Una vez abierto el navegador, vamos a introducir en la barra de direcciones, lugar donde solemos introducir la dirección de la página web a la cual deseamos ingresar la dirección **192.168.0.254** luego presionaremos la tecla Enter ó el botón Ir, una vez presionado dicho botón saldrá un recuadro de logueo en el cual ingresaremos como usuario **admin** y como contraseña las mismas letras **admin**.



Lo primero que debemos verificar es si tenemos la versión correcta del firmware, Se puede verificar en el menu status de la antena. El nuevo firmware tiene las siglas **Build 140730**

Status

Firmware Version: 3.16.5 Build 130320 Rel.34410n — desactualizado
Hardware Version: WA7210N v2 00000000

LAN

MAC Address: 00-32-20-1B-02-02
IP Address: 192.168.0.254
Subnet Mask: 255.255.255.0

Wireless

Wireless Radio: Enable
Name (SSID): TP-LINK_1B0202

Una vez verificamos que el firmware es correcto Ingresamos a **Operation Mode** En la pantalla que se muestra debemos seleccionar **AP Client Router** y presionar **Save** para guardar los cambios.

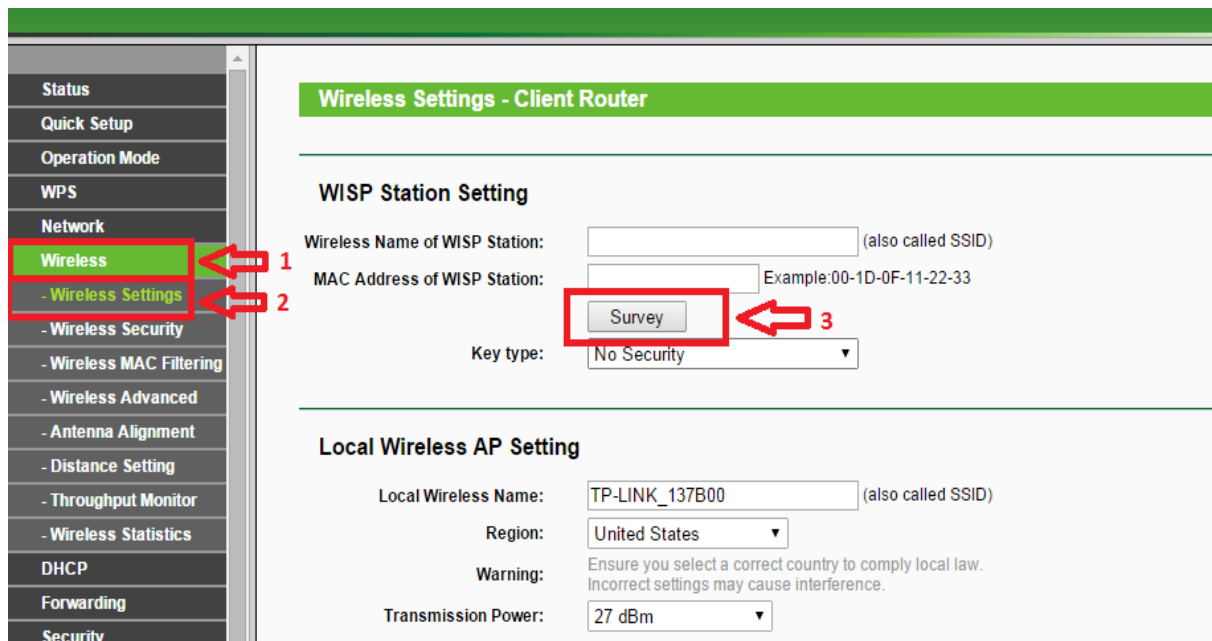
Operation Mode

Please select the proper operation mode according to your needs:

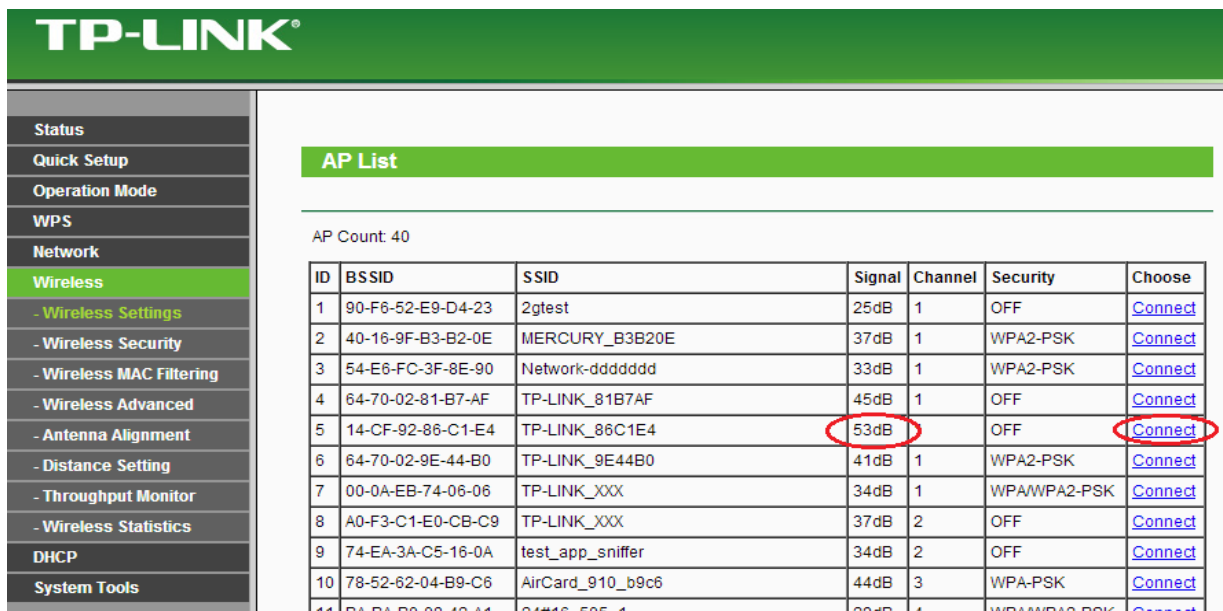
- AP Client Router** - Wirelessly connect to WISP station/hotspot to share Internet to local wireless and wired network.
- AP Router - Wired connect to ADSL/Cable Modem via WAN port and share Internet to local wireless and wired network.
- Access Point - Transform your existing wired network to a wireless network.
- Multi-SSID - Create multiple wireless networks to provide different security and VLAN groups.
- Repeater(Range Extender) - Extend your existing wireless coverage by relaying wireless signal.
- Bridge with AP - Combine two local networks via wireless connection.
- Client - Acting as a "Wireless Adapter" to connect your wired devices (e.g. Xbox/PS3) to a wireless network.

Save

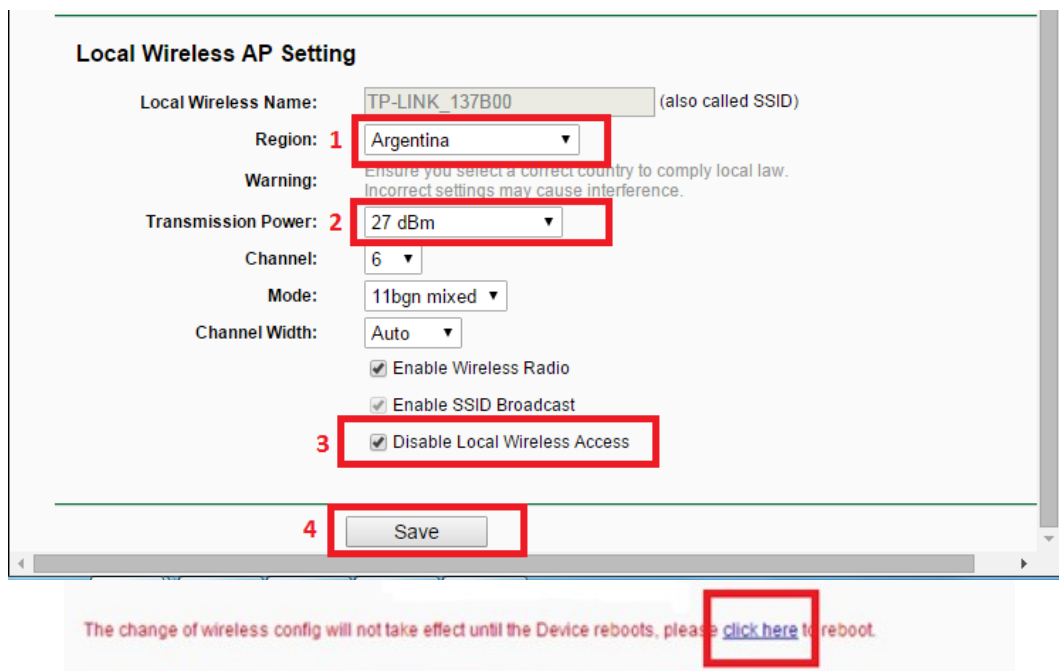
El siguiente paso será ingresar en el menú **Wireless** -> **Wireless Settings** y hacer click en **Survey**, como muestra la siguiente imagen.



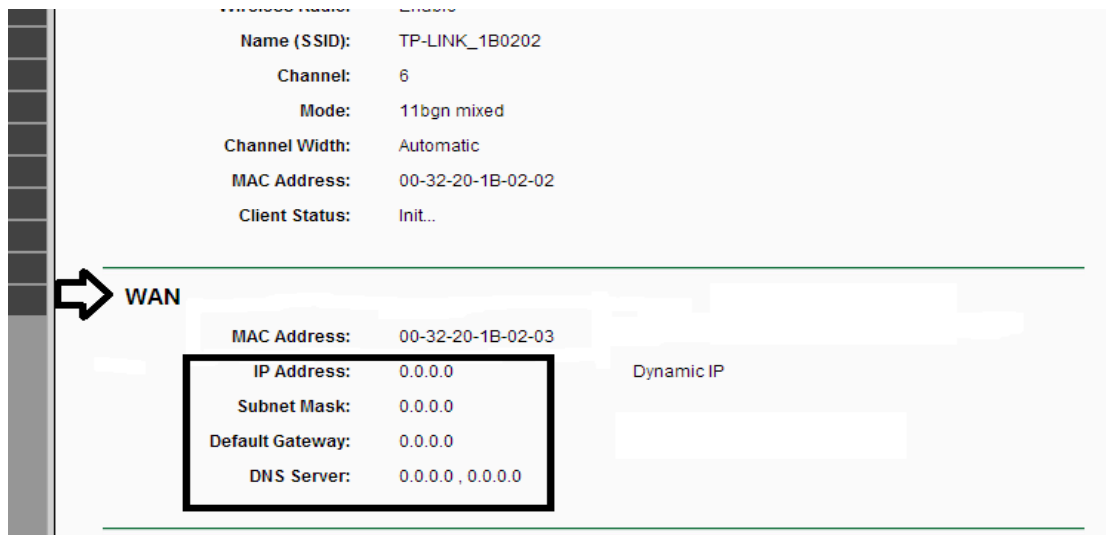
Al hacer click en Survey aparecerá una ventana que nos mostrará una lista de dispositivos disponibles para conectarnos, en nuestro caso nos centraremos en las antenas Base del gobierno, cuya MAC-ADDRESS comienza con **00-18-25-XX-XX-XX**. A continuación debemos presionar el botón **Refresh**, elegir la antena (SSID) con la señal más cercana a 100 dB, y presionar el botón **Connect**, como muestra la siguiente imagen. Nota: La imagen es solamente ilustrativa, ya que no muestra una MAC de punto de acceso de gobierno.



Luego debemos seleccionar las siguientes opciones: **1** region: **Argentina**; **2** Transmission Power **27 dBm** El siguiente paso a realizar será configurar la interfaz lan inalámbrica, donde deberá quedar tildada la opción de **3 Disable Local Wireless Access** presionamos el botón **4 SAVE** Para que los cambios tengan efectos deberá rebootear el dispositivo en la parte inferior aparecerá en azul la opción de reboot presionando en “Click Here”



Luego Vamos a pararnos en **status** para asegurarnos de que estemos conectados correctamente a la red de aqui verificando los parámetros ip, mascara de subred, puerta de enlace y DNS.



Una vez terminada la configuración del dispositivo debemos (en el caso de haber puesto ip fija) quitarla para que la antena brinde a la pc los parámetros de conexión.