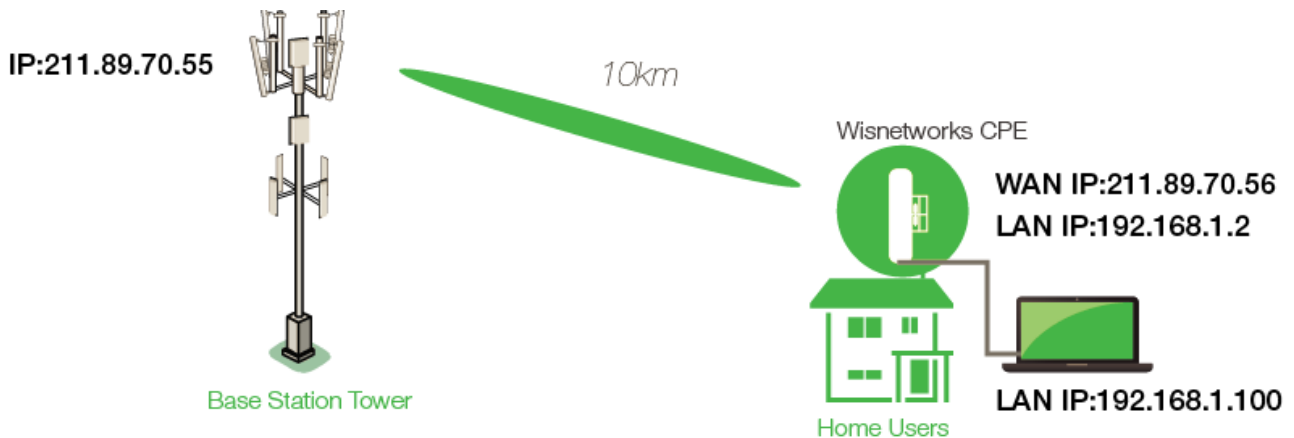


## Configurar un CPE inalámbrico de largo alcance



- 1) Después de iniciar sesión en la interfaz web, vaya a la página Inalámbrica y presione explorar

**Wireless Settings**

SSID : Cisco

Lock to AP MAC :

**Scan**

**Wireless Security**

**Apply**

Espere unos segundos para ver la lista de estaciones base, elija su estación base y presione el SSID

**Scan List**

**Scan**

MAC Address	SSID	Auth_mode	Encryption	Signal / Noise, dBm	Frequency, GHz	Channel
1. 20:AA:4B:71:6A:61	Cisco	WPA2	CCMP TKIP	-89 / -95	5.18	36

**Scan**

De regreso a la página inalámbrica, encuentre la configuración avanzada-> distancia, complete el rango con el 150% de su rango actual.

Ejemplo: Si el alcance es de 10 km, debe completar con 15 km.

RTS Threshold : 2347  Enable

Fragmentation Threshold : 2346  Enable

Distance : 15 KM

Aggr Enable :  Enable

Aggr Limit Enable :  Enable

Presione 'Aplicar' y 'Guardar'.

- 2) Vaya a la página de red, elija el modo WISP y complete la información provista por su WISP. En este paso, mejor habilite el servidor LAN DHCP

**Network Role**

Network Mode : **WISP Mode**

**WAN Network Settings**

WAN IP Address :  DHCP  Static  PPPoE  
Username : wisnetworks  
Password : \*\*\*\*\*  show  
Service Name :  
Fallback IP :  
Fallback Netmask :  
MTU/MRU :  
Encryption :   
NAT :  Enable  
Auto IP Aliasing :

**LAN Network Settings**

IP Address : 192.168.11.186  
Netmask : 255.255.255.0  
DHCP Server :  Disabled  Enabled

**Apply**

- 3) Configure su computadora para "Obtener dirección IP automáticamente" y conecte el puerto Ethernet de su computadora al CPE. Verifica el estado de Internet