



Solución de Extensión de WiFi

Instalaciones en Abonados.



PORQUE

Cubrir con Wifi domicilios muy grandes donde no se puede cubrir con solo un Acces Point (AP) de Wifi.

(Ejemplo: Domicilios de 2 o mas plantas, en 1 planta pero muy extenso)

SOLUCION

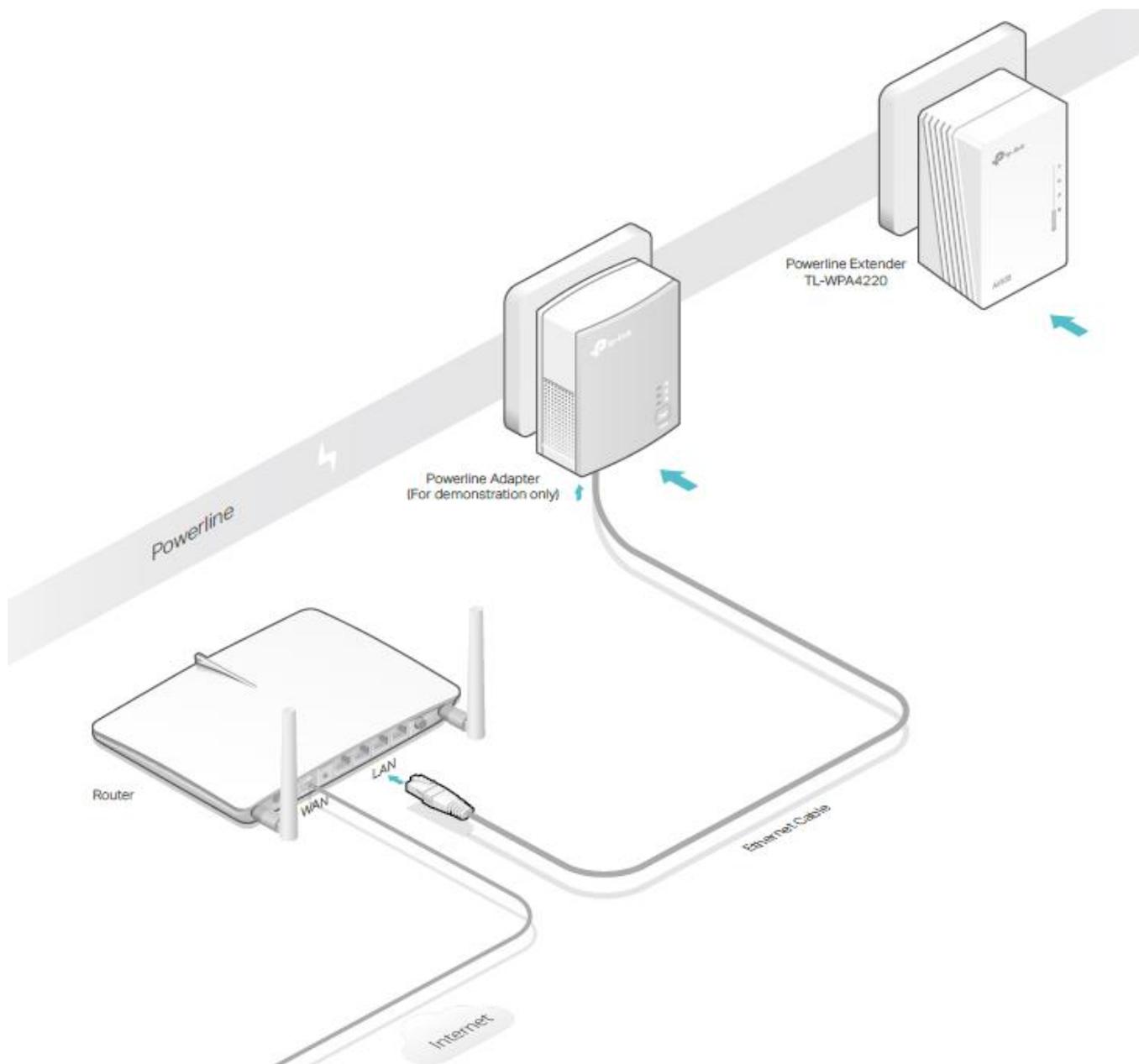
Para los casos en los que no se pueda / desee hacer un cableado de red en la propiedad, se puede usar una solución de comunicación de datos sobre la red eléctrica (PLC – Power Line Communications)

CONSIDERACIONES

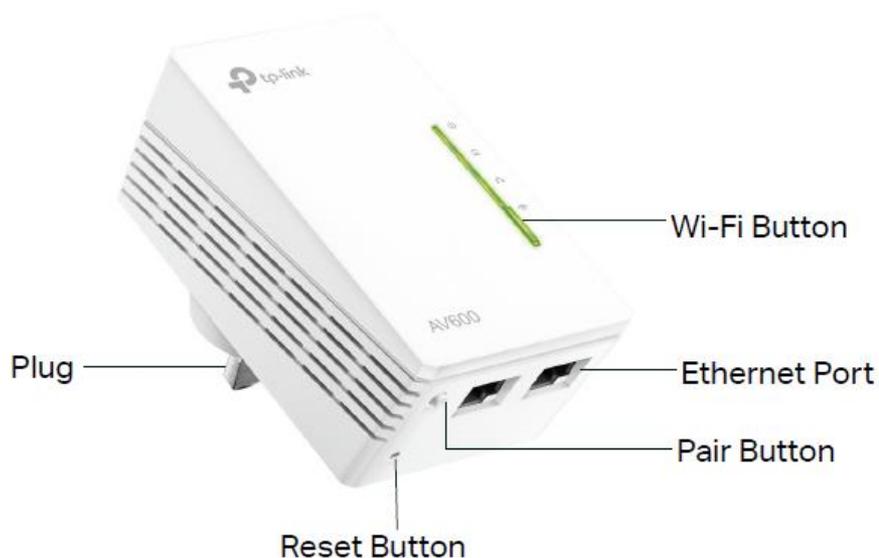
Se puede extender la cobertura de Wifi a lugares sin señal si se cumplen algunas condiciones para la instalación.

Extensión de WiFi

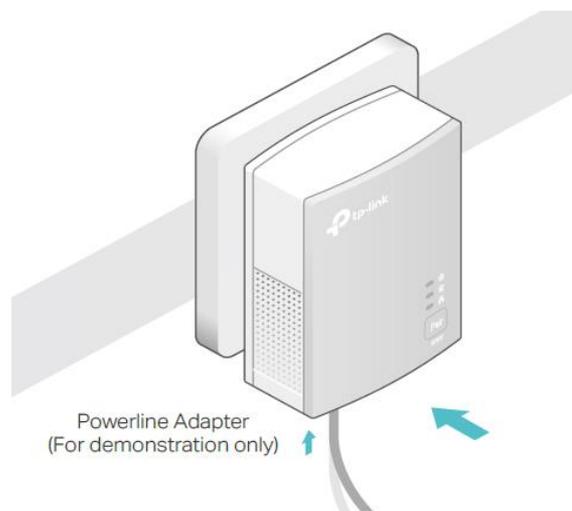
INSTALACION.



PARTES COMPONENTES



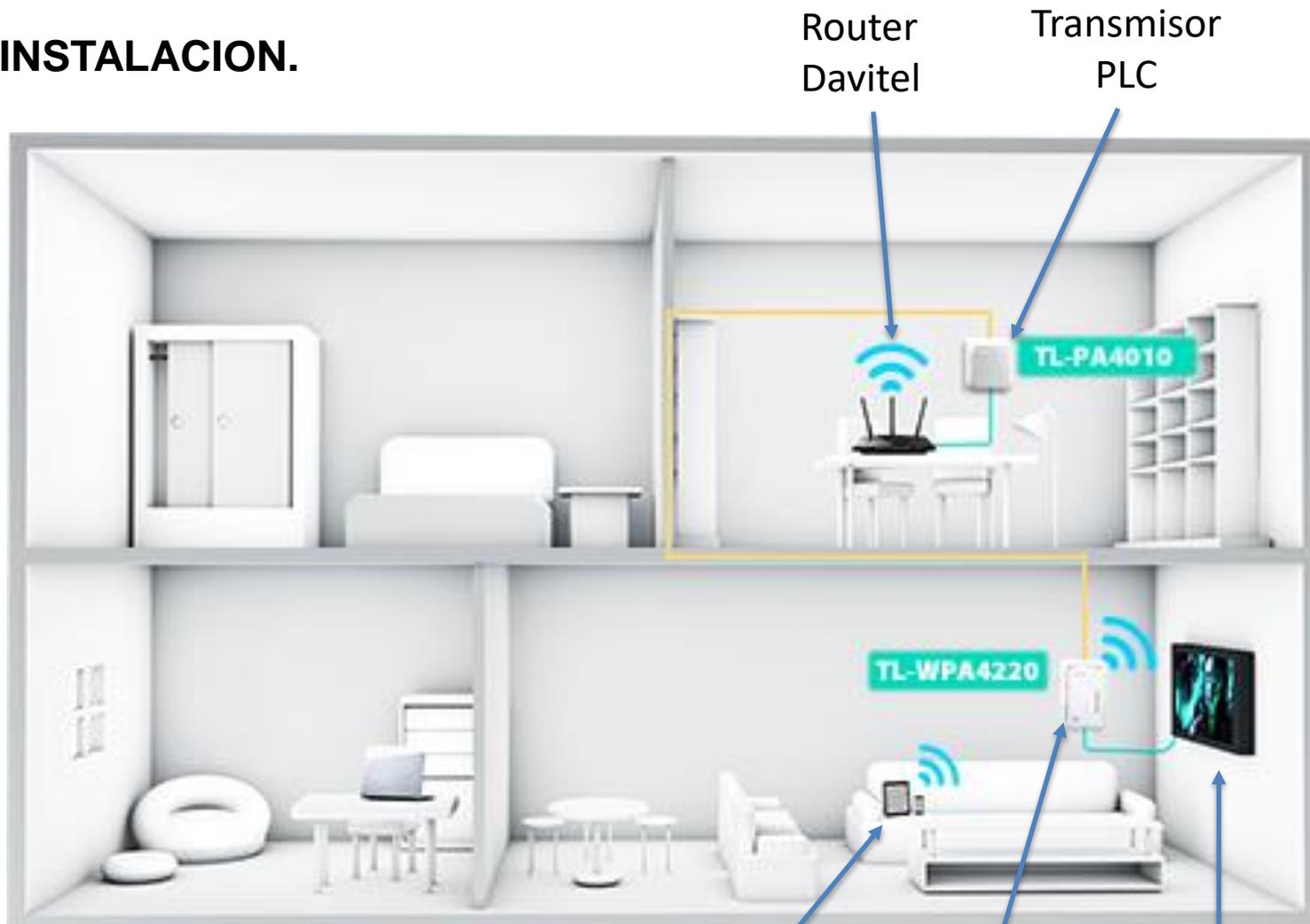
**RECEPTOR: A
instalar en
ambiente a cubrir
con Wifi. (1 o mas)**



**Transmisor: A
instalar al lado del
Equipo de Davitel
(solo 1)**

Extensión de WiFi

INSTALACION.



Powerline — Ethernet Cable

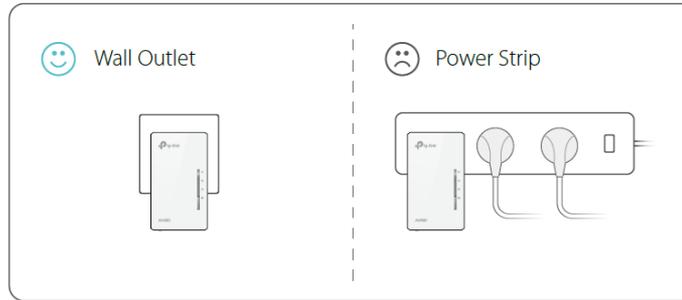
Power Line = circuito eléctrico del cliente

Dispositivos WiFi del Cliente

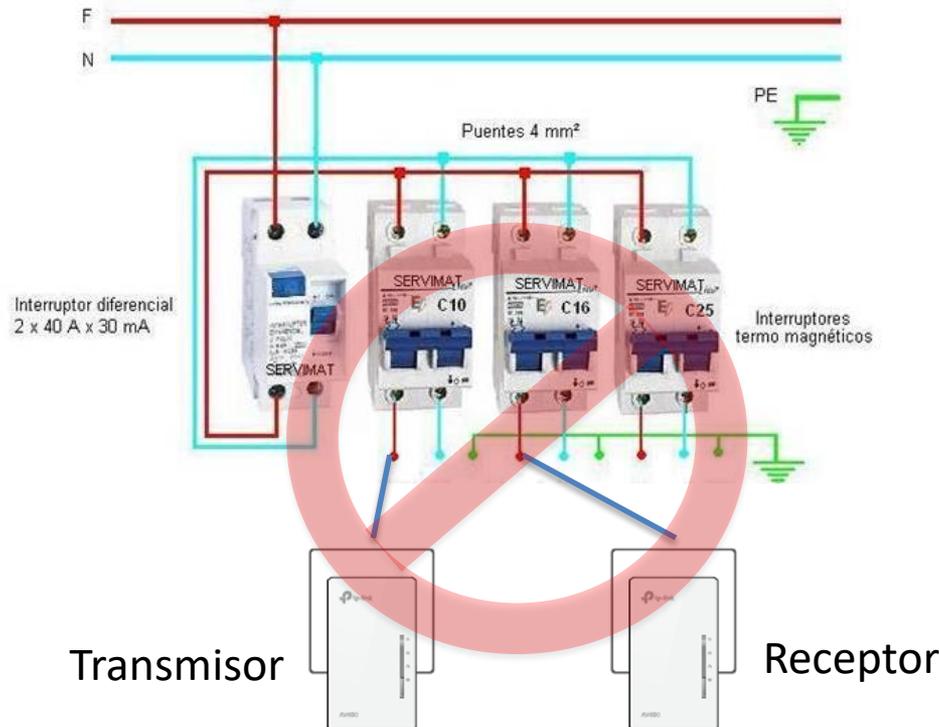
Receptor PLC

TV Cliente cableado

IMPORTANTE – LIMITACIONES DE USO

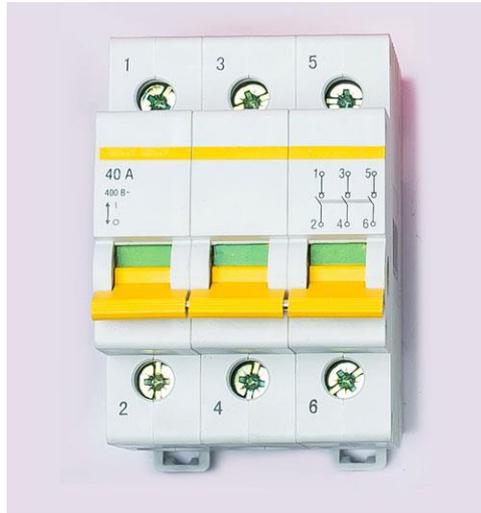


Ni el transmisor ni el receptor pueden estar en “zapatillas” o canales de tensión

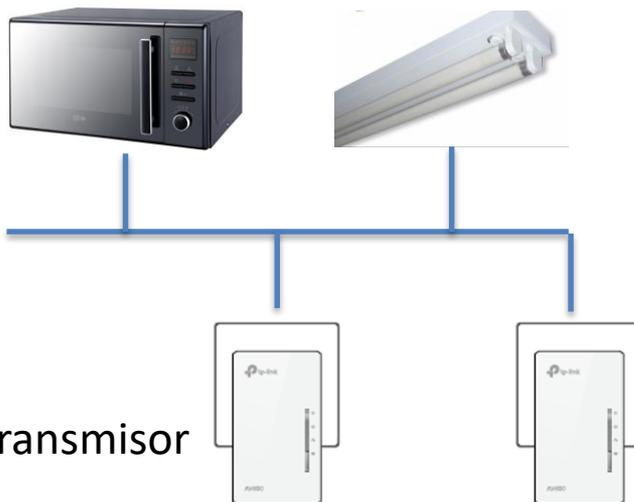


El transmisor y todos los receptores deben estar en el mismo circuito eléctrico.

IMPORTANTE – LIMITACIONES DE USO



En Instalaciones trifásicas, no se puede utilizar en fases diferentes



El funcionamiento se degrada si en el circuito conviven equipos generadores de interferencias (microondas, equipos de aire acondicionado, heladeras, tubos fluorescentes, etc)

RECOMENDACIONES



En caso de Smart TVs, consolas de juegos, etc. conectarlas por cable UTP al repetidor, en lugar de usar Wifi.