



Guía Diagnostico Montaje Router

Sistema SKY



Enero 2019



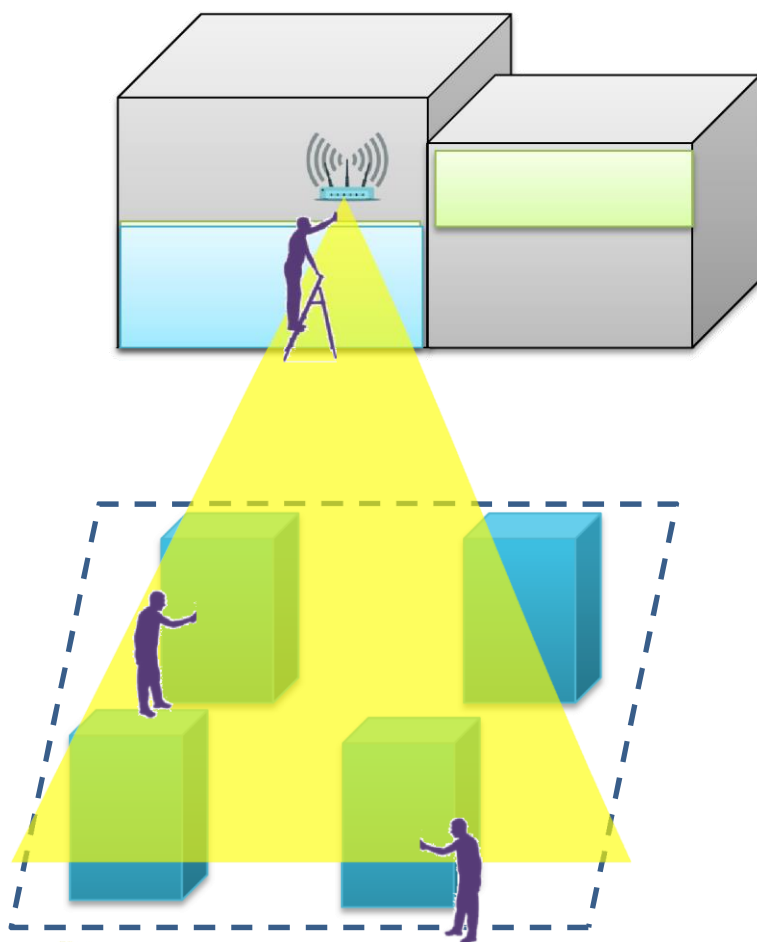


Consideraciones

1. Se debe contar con el router balanceador enviado en la propuesta SKY o superiores características.
2. Se debe contar con un Access point
3. Se debe contar con una extensión eléctrica para conectar el router en diferentes puntos, se sugiere una de 10 m.
4. Se debe contar con las claves de Administrador del Router para cambiar el nombre de la red wifi. El nombre de la red se sugiere DiagSky.
5. Se debe contar con un celular o tableta Android con la App WifiAnalyzer.
6. Se debe tener un Andamio de 2 secciones o 1 escalera para validar sitios de instalación del Router.



Pasos Iniciales



La idea es ubicar el Access point en diferentes sitios de la estación con el fin de realizar mediciones en cada dispensador, el punto tendrá las siguientes recomendaciones.

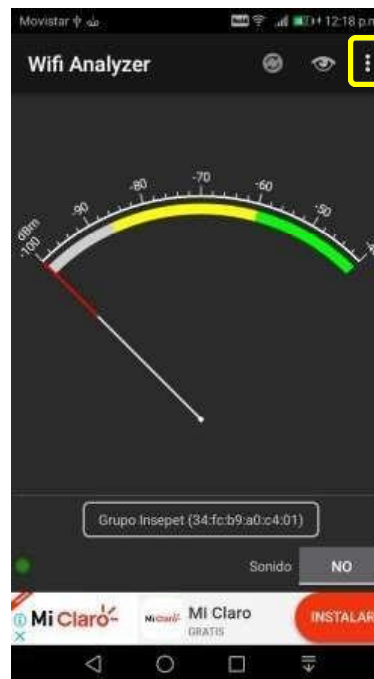
- a. Deberá estar protegido de la lluvia.
 - b. Deberá tener cerca o ubicar un punto de energía.
2. No olvidar Cambiar el nombre de la RED Wifi del Router a DiagSky antes de la prueba.
 3. Las mediciones de potencia del router se realizarán con la app y deberán estar en la zona verde o entre -50 y -20 dB entre más cercano a 0 mejor.
 4. La medición se debe ser realizada en cada equipo y la parte más lejana a la ubicación del Access point





Pasos App

Después de ejecutar la APP elegimos el menú y seleccionamos ajustes.



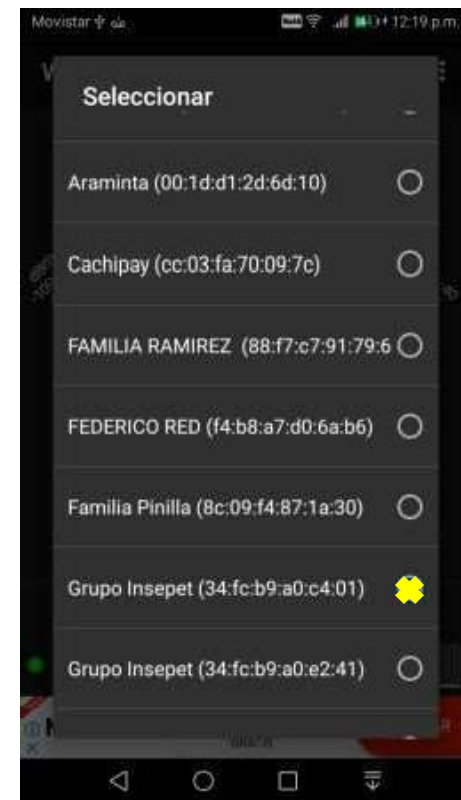
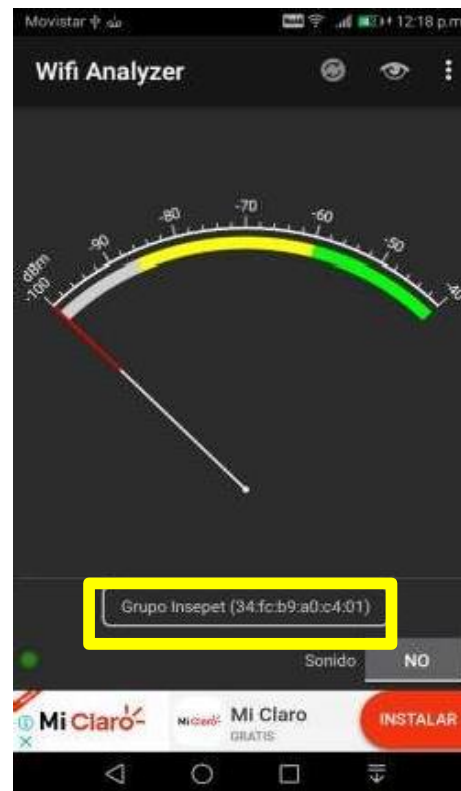
Enero 2019





Pasos App

Se elige la Opción Escanear Automáticamente, luego elige la red a Escanear y luego la selecciona.



Enero 2019





Pasos App



Luego va hasta cada dispensador y se ubica en la cara opuesta a la ubicación del Access point y mide durante 1 minuto. Deberá mantenerse la comunicación en la zona verde, en caso de bajar a la zona como indican las imágenes tendremos que reubicar el Access point, hasta obtener señales estables en el rango verde de la escala en todos los equipos.

