



Guía Diagnostico Montaje Router

Sistema SKY



Enero 2019





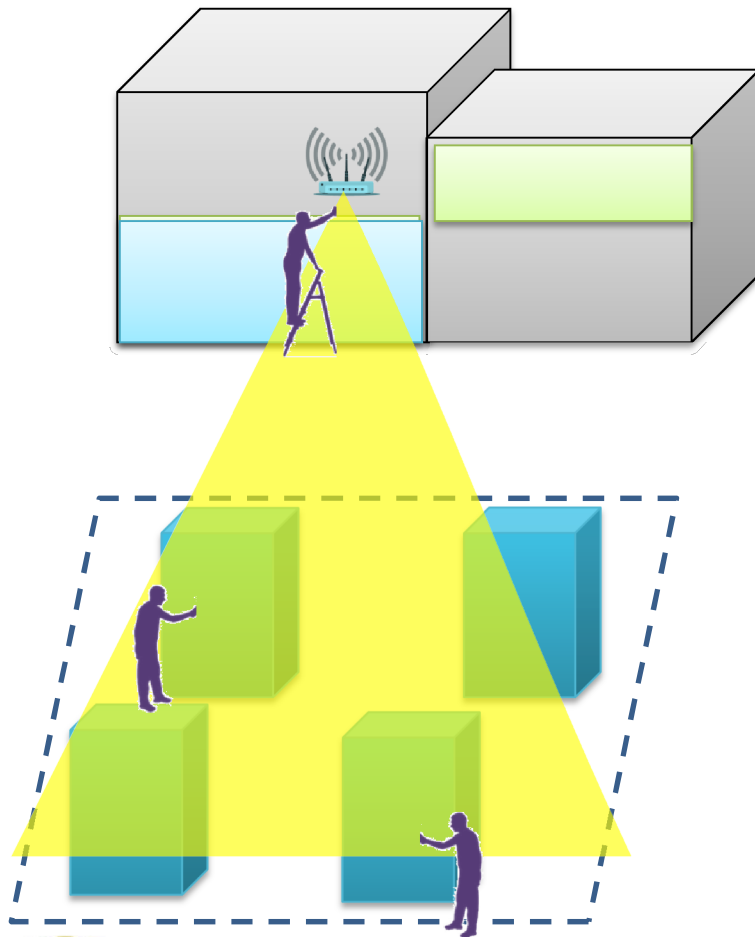
Consideraciones

1. Se debe contar con el router enviado en la propuesta SKY o superiores características.
2. El router deberá trabajar en la banda 2.4 GHz.
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 Wifi Analyzer.
6. Se debe tener un Andamio de 2 secciones o 1 escalera para validar sitios de instalación del Router.





Pasos Iniciales



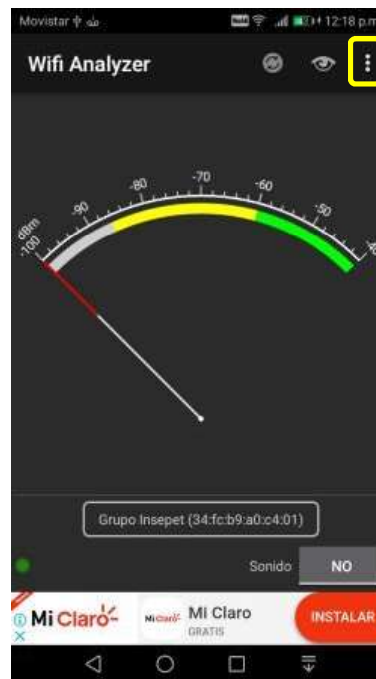
1. La idea es ubicar el router en diferentes sitios de la estación con el fin de realizar mediciones en cada dispensador, el punto tendrá las siguientes recomendaciones .
 - a. Deberá estar protegido de la lluvia.
 - b. Deberá tener cerca o ubicar un punto de energía.
2. No olvidar Cambiar el nombre de la RED Wifi del Router a DiagSky antes de la prueba.
3. Las mediciones de potencia del router se realizaran con la app y deberán estar en la zona verde o entre -50 y -20 dB entre mas cercano a 0 mejor.
4. La medición se debe ser realizada en cada equipo y la parte mas lejana a la ubicación del router





Pasos App

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



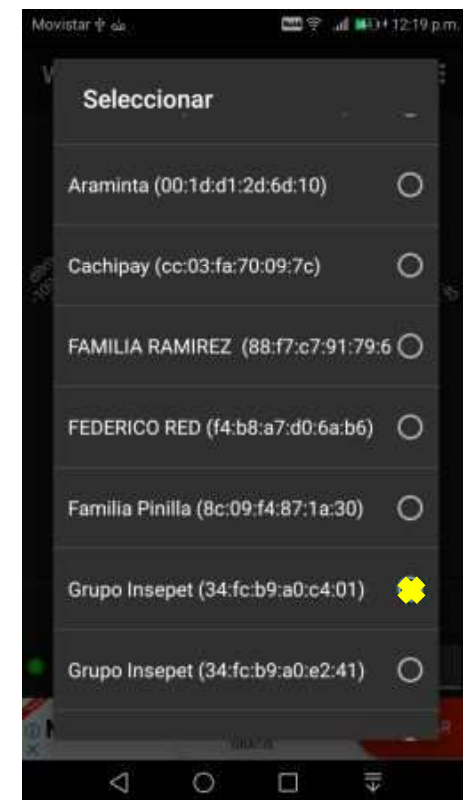
Enero 2019





Pasos App

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

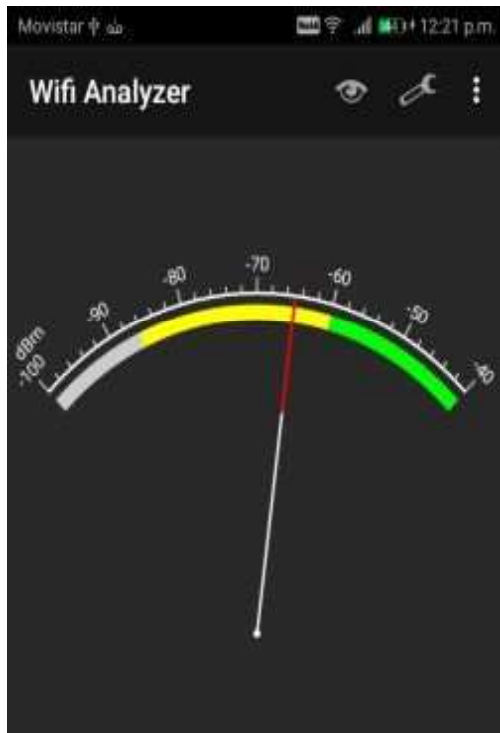


Enero 2019

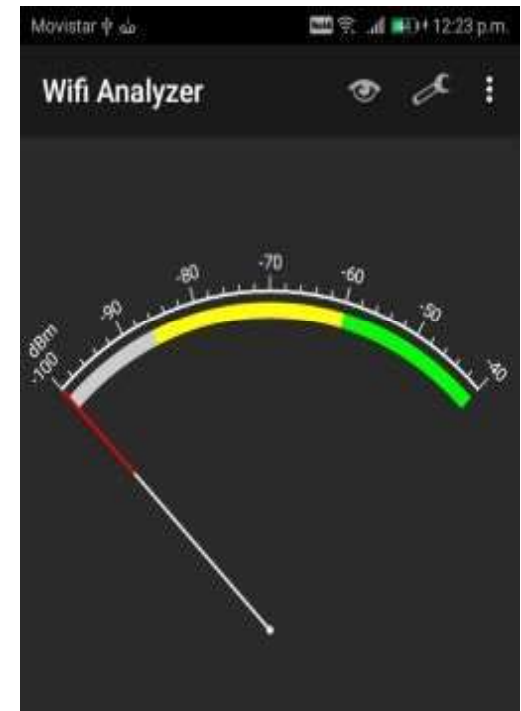




Pasos App



Luego va hasta cada dispensador y se ubica en la cara opuesta a la ubicación del router 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 router. Hasta obtener señales estables en el rango verde de la escala en todos los equipos.



Enero 2019

