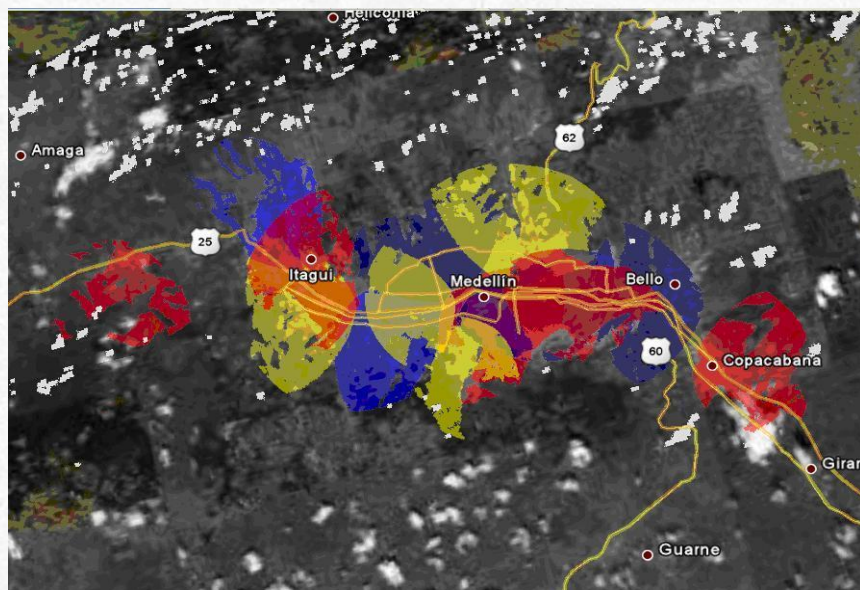


# Componentes SCADA: Sistema de comunicaciones

## Estudio de radio propagación de onda.

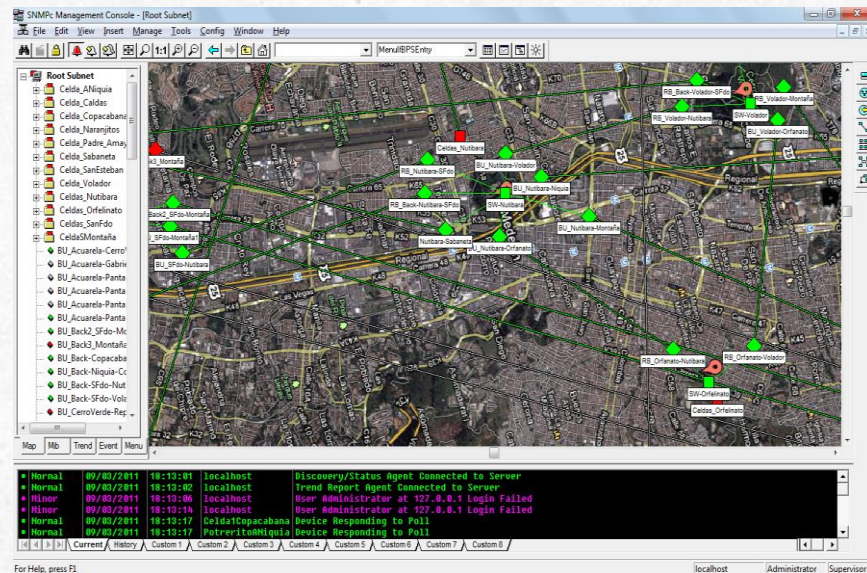
Cada color representa la cobertura que tendría cada radio de comunicación en un sector.





## Sistema de supervisión para enlaces de comunicación.

Permite tener la topología de la red y reportar las fallas de los equipos como pérdida de potencia, ruidos y daños de los equipos.



Estos son algunos de los medios de comunicación.

**Inalámbricos**

**Microondas**

**Satelital**

**Celular**

**Radio**

**Wifi**

**Bluetooth**

**Infrarrojo**

**Cableado**

**Línea privada**

**LAN TO LAN**

**Modem xDSL**

**Fibra óptica**

**Coaxial**

**Cable FTP-UTP**