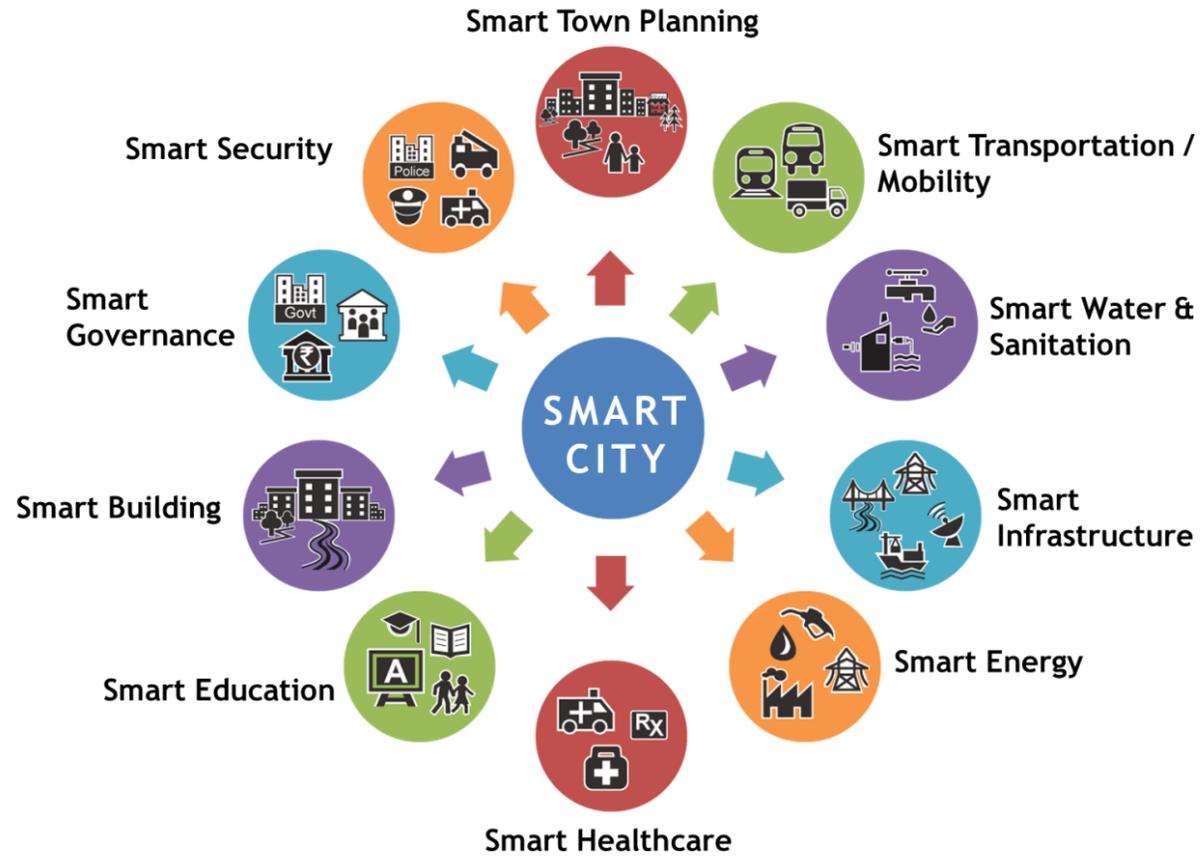


Iluminación para ciudades inteligentes.



Iluminación Pública
Deporte
Seguridad
Tráfico
Salud
Movilidad
Educación
Limpieza
Urbanización
Transporte Público
Gobierno Electrónico
Gestión De Residuos
Mantenimiento De Infraestructura





InterJiap – Iluminación para ciudades inteligentes – Ing. Angelberto Bustamante



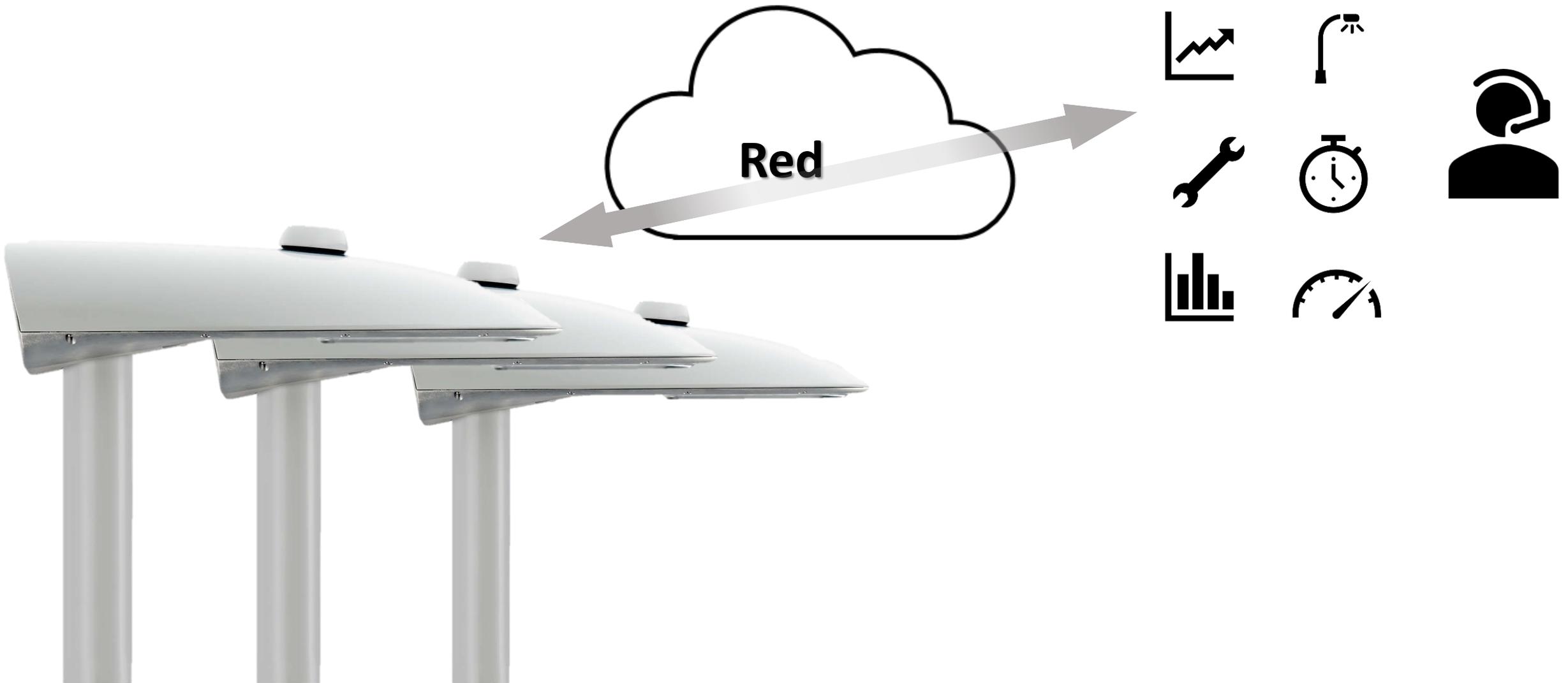
Posibilidades:

 Prender

 Apagar

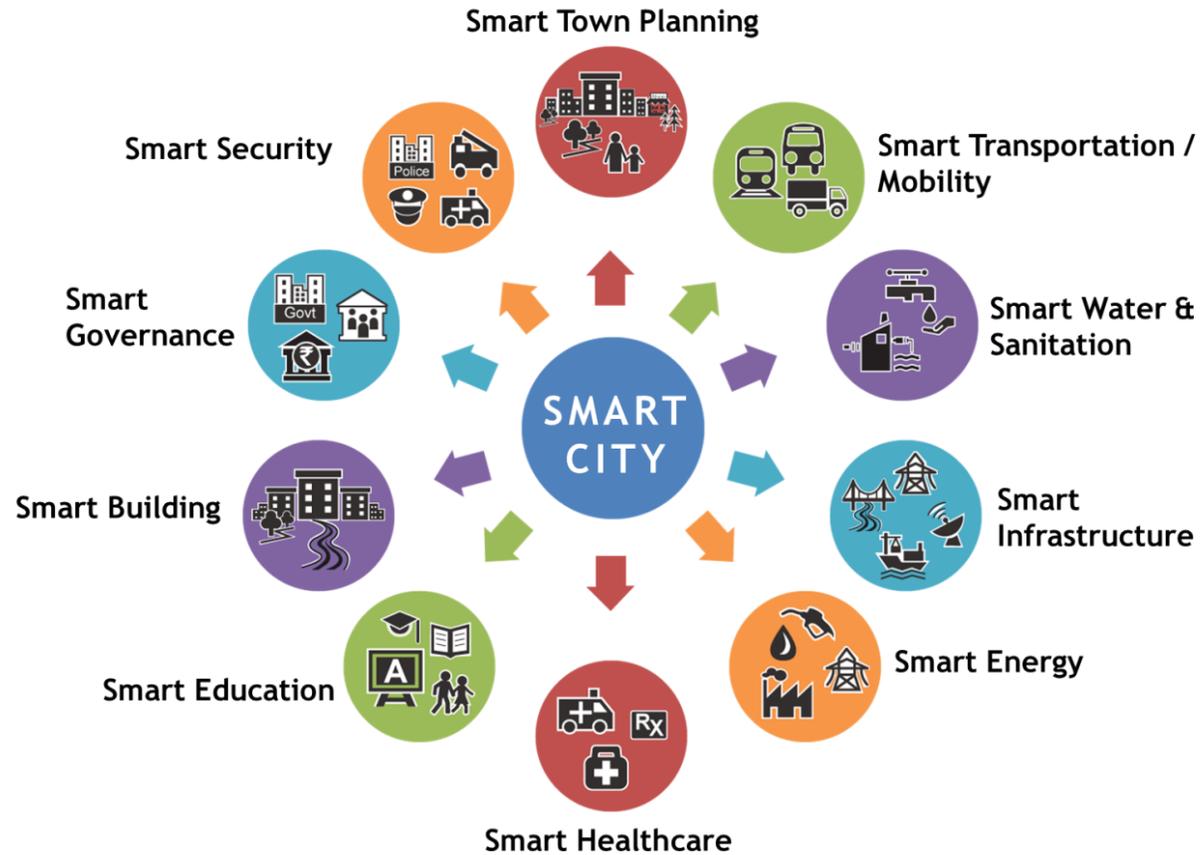
 Dimerizar

 Medir consumo

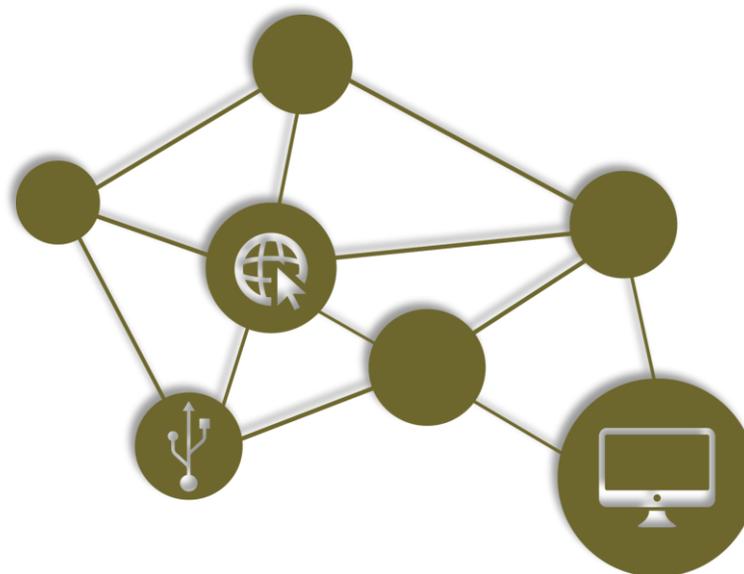


Beneficios:

- Auditorías de consumo
- Estrategias de ahorro (apagar o dimerizar cada 3er/4ta lámpara)
- Estrategias de ahorro por temporadas (zonas turísticas)
- Alerta ante fallas
- Predicción de fallas
- Templates
- Inventariado automático con GPS



La clave es la red



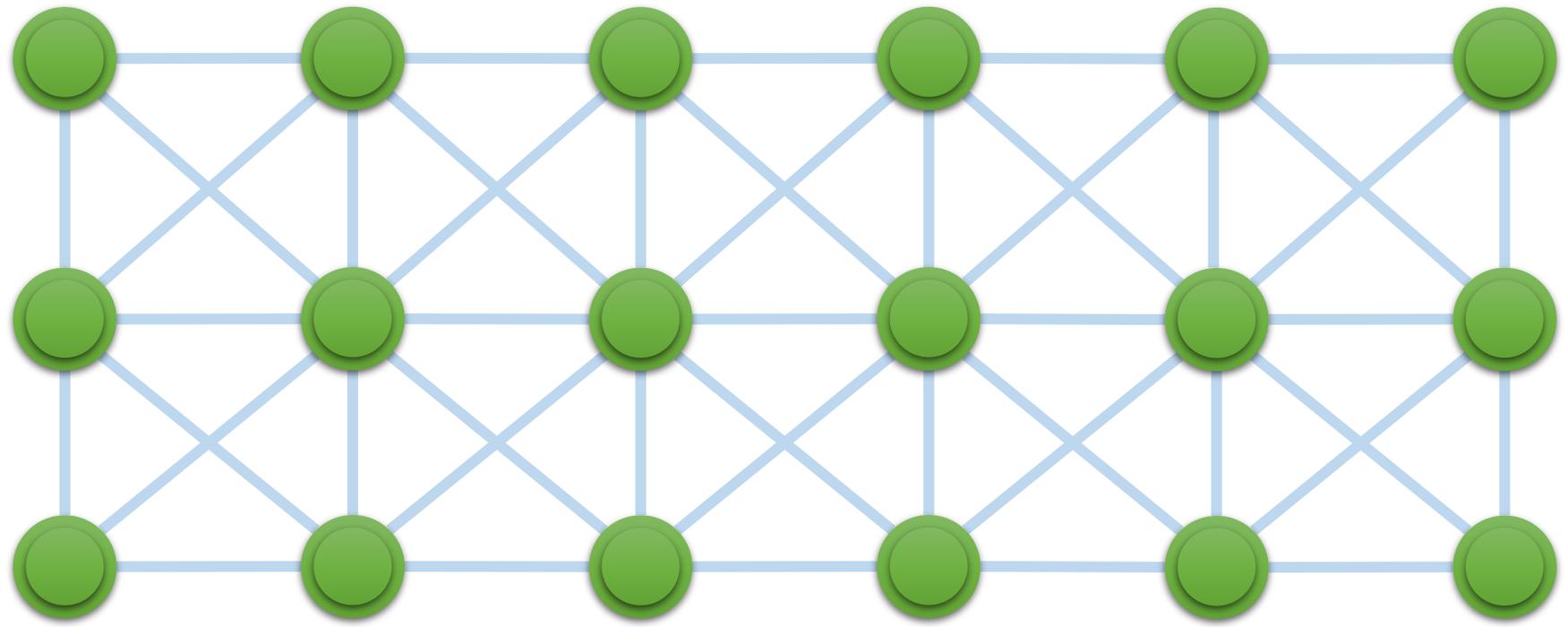
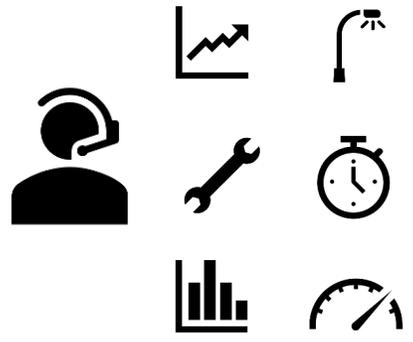


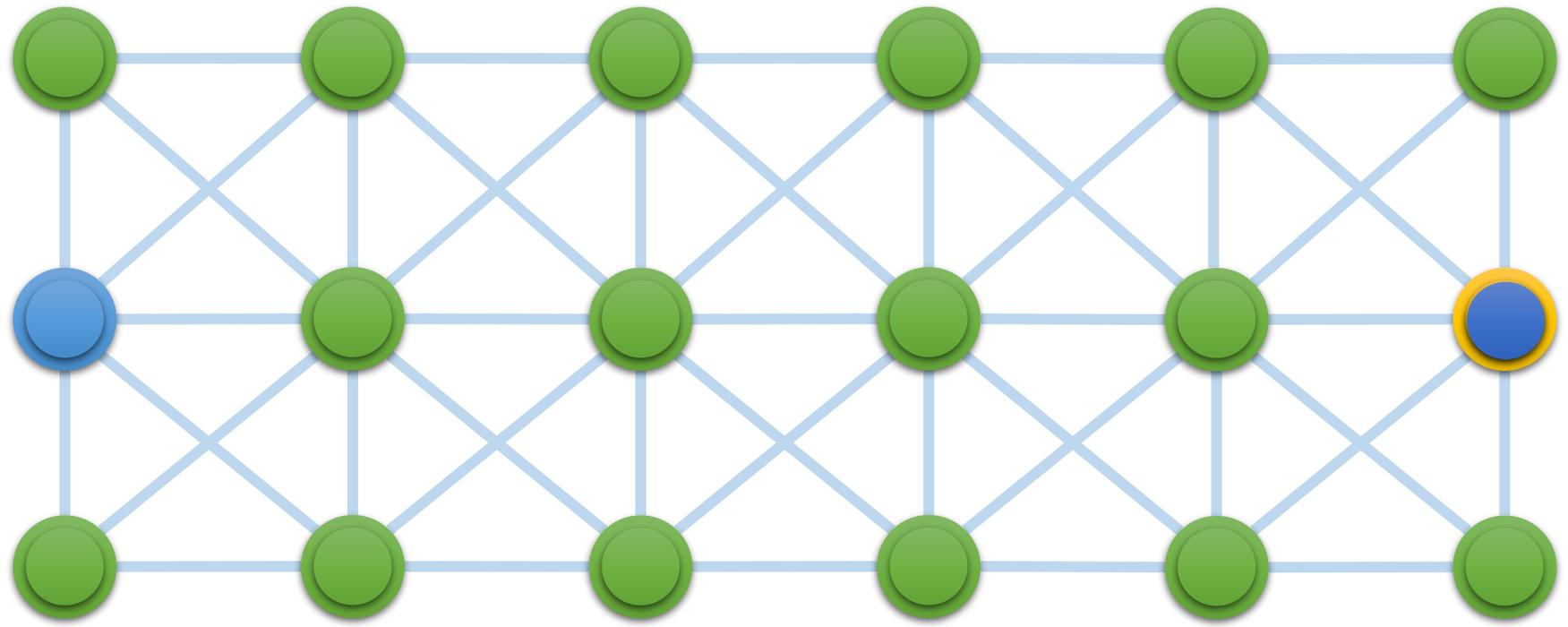


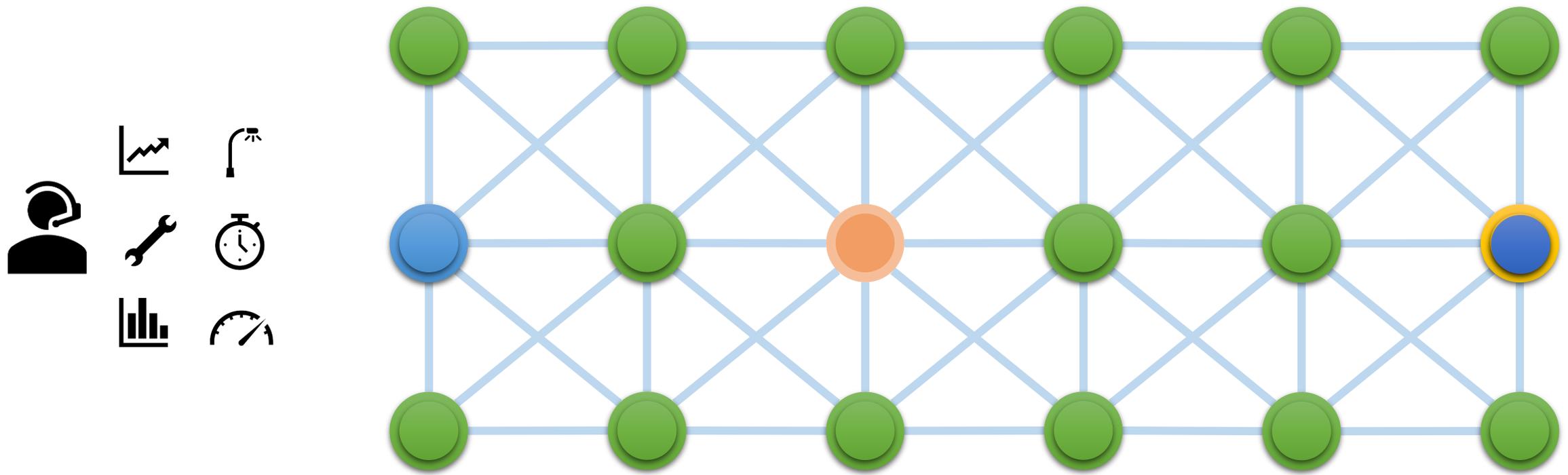
6LowPAN

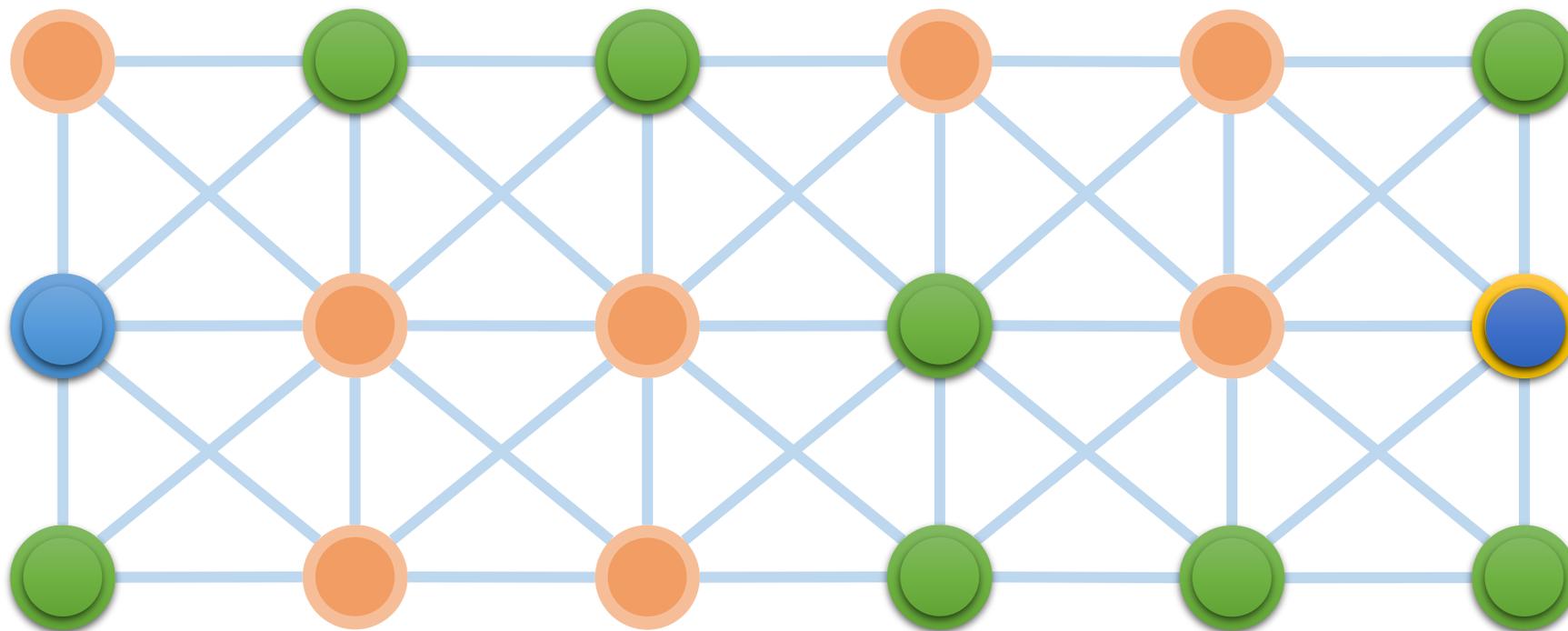


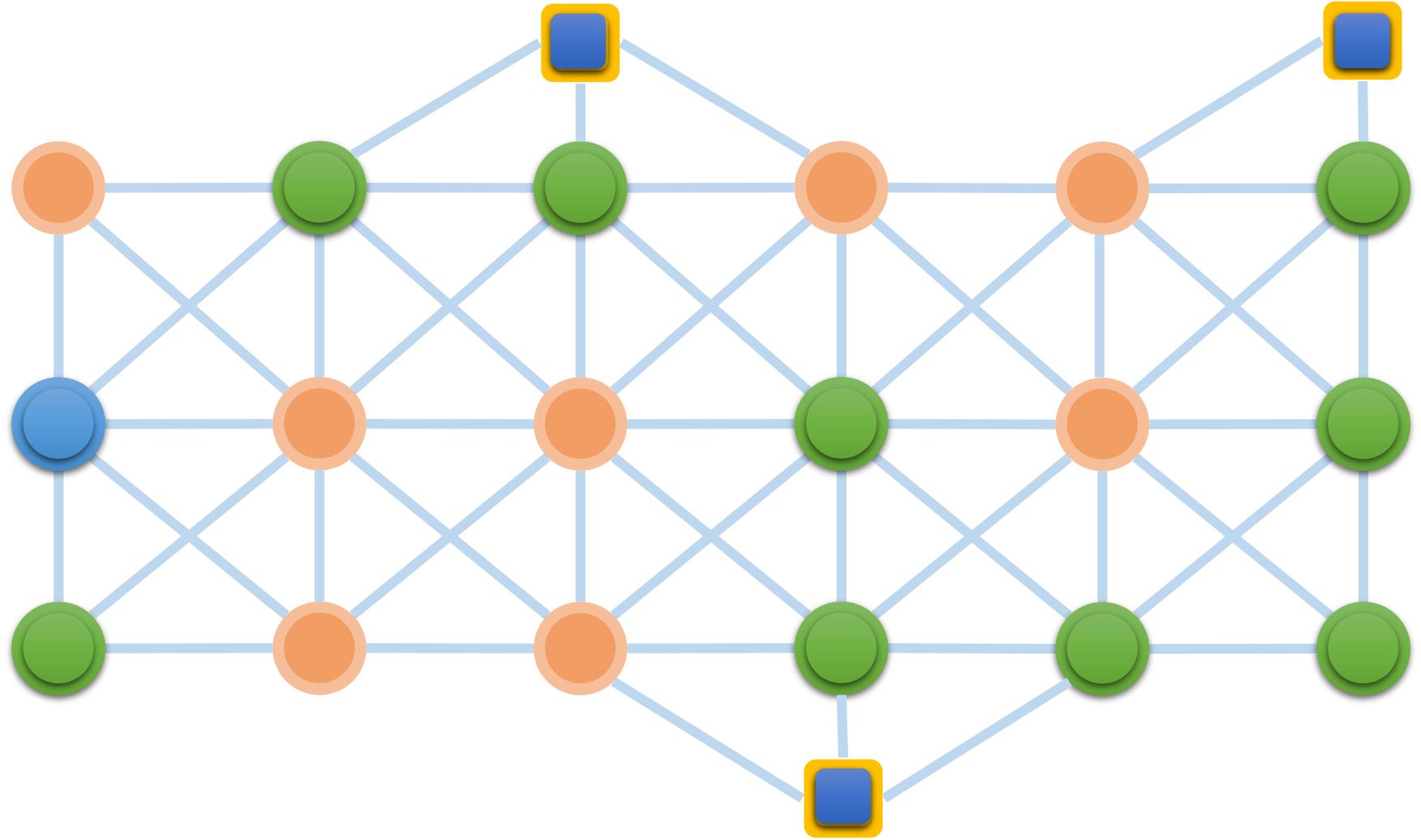
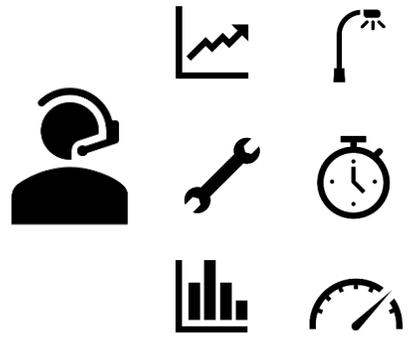
802.15.4











Beneficios:

- No hay costos mensuales
- Sensores a batería
- Ubicuidad



Muchas gracias!

