

El Internet de las Cosas

Contadores inteligentes

2015
313 millones

2020
> 1.000 millones



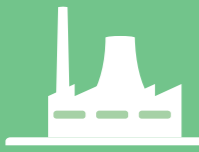
En el hogar y en la ciudad

- Contadores inteligentes – uso eficiente de la energía
- Domótica
- Gestión inteligente de las infraestructuras urbanas
- Vigilancia
- Suministro de agua
- Alcantarillado



Transporte

- Vehículos conectados
- Automóviles sin conductor
- Infraestructuras «inteligentes»
- Transporte público
- Aviación
- Navegación marítima



Fabricación y operaciones (Industria 4.0, el Internet de las Cosas)

- Controles industriales
- Gestión de la salud y la seguridad
- Optimización de la cadena de suministro (RFID: identificación por radiofrecuencia)



Retail y Consumo

- Mejora de la experiencia de cliente
- Localización dentro de la tienda

Dispositivos conectados

2015
13.200 millones

2020
> 25.000 millones

Desde 2008, el número de cosas conectadas a Internet ha superado el número de personas que habitan el planeta.



Salud

- Mayor acceso a atención sanitaria
- Bienestar: «quantified self» (automonitoreo o autocuantificación)– recolección y análisis de datos personales (patrones de sueño, nivel de actividad, consumo de estimulantes y alcohol, etc.)
- Llamadas de emergencia

Vehículos conectados

2015
373 millones

2020
> 3.500 millones



Sostenibilidad

- Alimentar el planeta: mejorar el rendimiento de los cultivos
- Entorno sostenible – reducción del consumo de agua

