

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

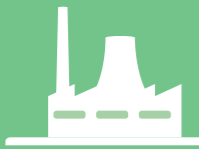
Automóviles sin conductor

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

