

Grid Connecter!



SensorBox

Internet de las Cosas (Internet of Things – IoT)



Equipo



Darío Sosa

CEO



Luis Sánchez

Chief Technology Officer



Aaron Martínez

Chief Product Officer



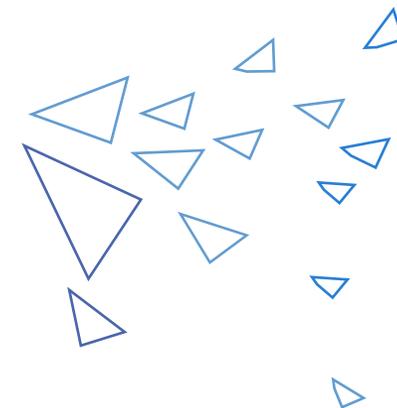
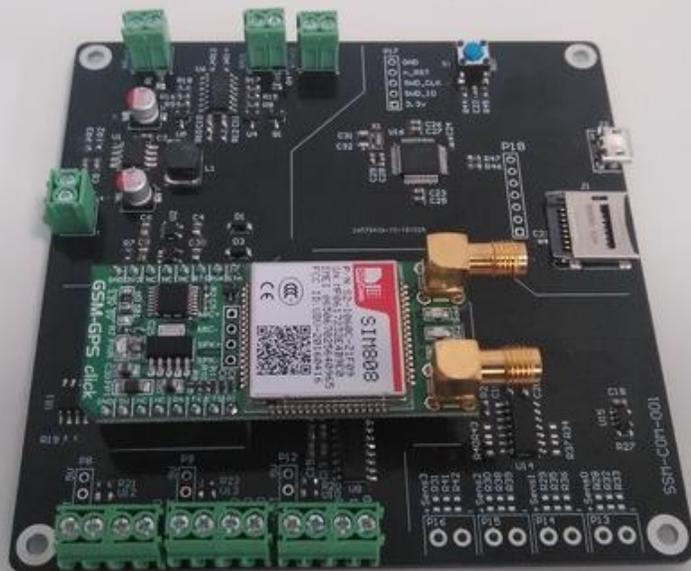
Javier López

Electronic Engineer



Jorge Ozores

Innovation Manager



Conecta el mundo físico con el digital

¿Qué es SensorBox?

Solución flexible, modular y escalable para aplicaciones del Internet de las Cosas

Es una placa electrónica con un diseño sencillo pero altamente eficaz, personalizable y versátil.

Diseñada para adaptarse a las necesidades de cada cliente y a los requisitos técnicos de cada tipo de instalación.

Mide parámetros y transfiere datos al servidor, para que el cliente pueda analizarlos y optimizar la toma de decisiones empresariales.

Nuestros Prototipos

Sector Agrícola

A2Sensor



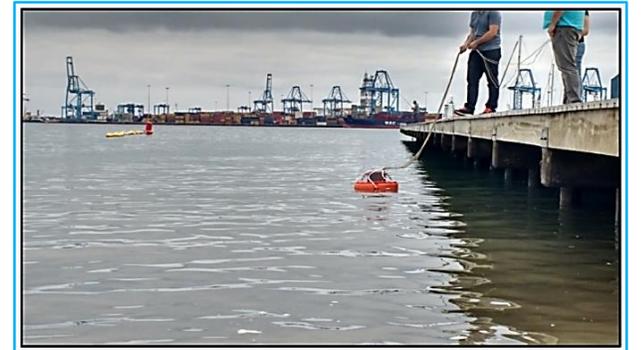
Sector Hotelero

H2Sensor



Sector Marino

B2Sensor



Interés Estratégico para la Economía Canaria



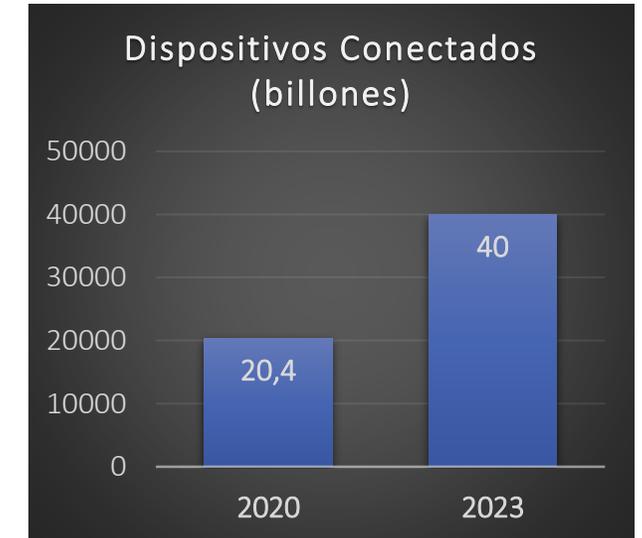
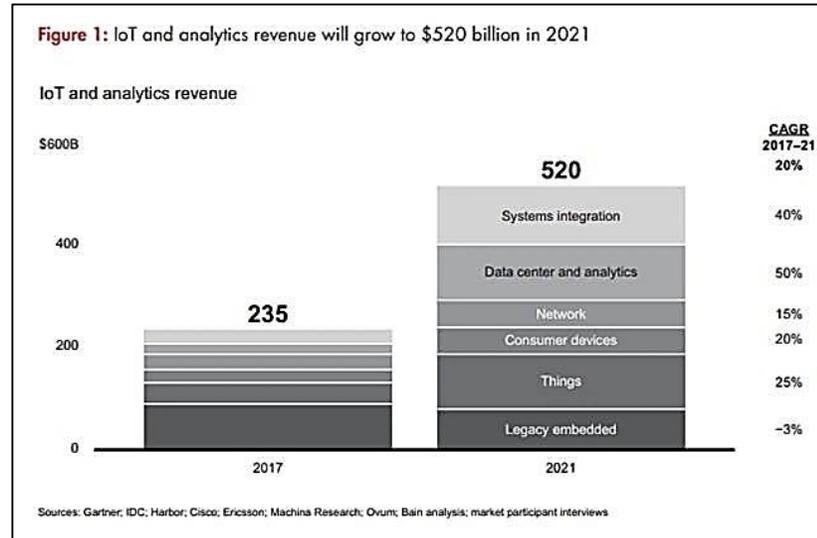
International Data Corporation (IDC)

Mercado Global:

Tasa de crecimiento anual: 13,6% en el periodo de 2017 a 2022.

Mercado Español:

Tasa de crecimiento anual: 16%.
El gasto alcanzará 19 billones € en 2021.



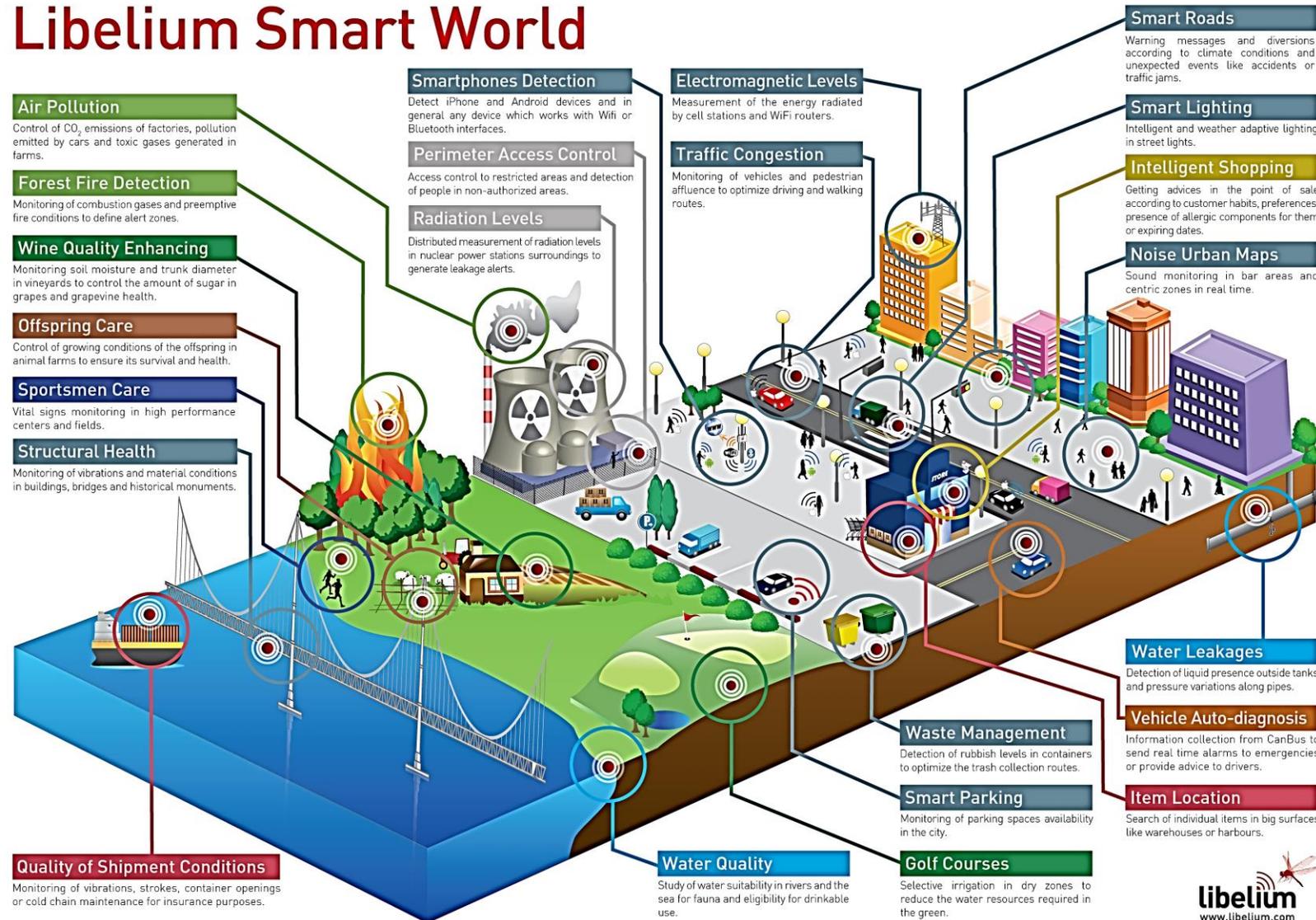
El 95% de los productos incorporará IoT en su fabricación.

Ciudades Inteligentes:

- ✓ Inversión gubernamental: 900 billones €.
- ✓ Inversión Industrial: 450 billones €.

Escalabilidad

Libelium Smart World

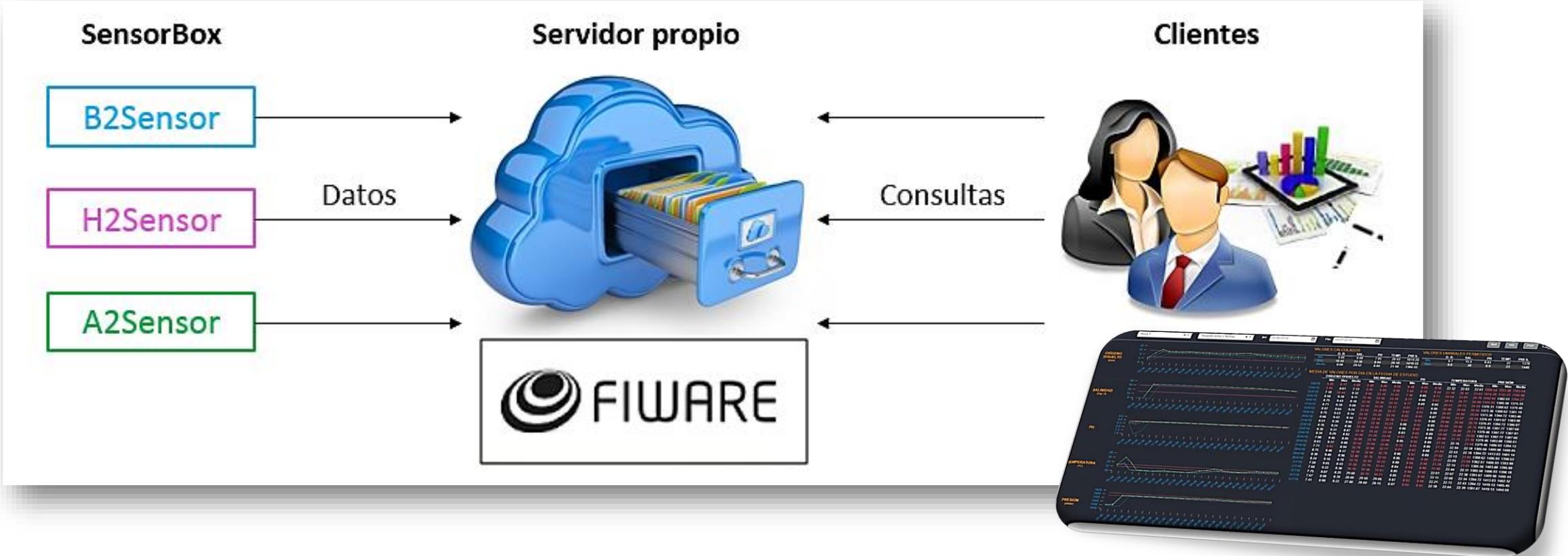


Escalabilidad

El modelo de negocio es altamente escalable:
con pequeñas modificaciones SensorBox se adapta a casi cualquier sector.



FIWARE + SensorBox



Beneficios de FIWARE

Aumenta la eficiencia en el desarrollo de proyectos:



Desarrollo

Simulando datos en el servidor, el cliente desarrolla paralelamente su app de consulta.



Resolución de problemas

Servidor propio: comprobamos el correcto funcionamiento del sistema (SensorBox + Servidor) sin conflictos externos.



Ahorro económico

Los servidores externos cobran por tráfico de datos.



Open Source

Como desarrolladores valoramos el código abierto.



Resumen

SensorBox, presente y futuro

- **SensorBox** es una solución flexible, modular y escalable para aplicaciones del Internet de las Cosas.
- **Objetivo:** mejorar el ecosistema empresarial canario facilitando la implantación de soluciones IoT.
- **Fiware:** aumenta la eficiencia en el desarrollo de proyectos.

Gracias



Jorge Ozores Gracia 

+34 629639983 

jorge.og@subseamechatronics.com 

www.subseamechatronics.com 