



SMART WATER: TECNOLOGÍAS ABIERTAS PARA LA GESTIÓN DEL CICLO DEL AGUA

Barcelona, 15 de noviembre de 2016

Xavier Torret Requena





Índice

1. Contexto
2. Estándares abiertos
3. Tecnologías abiertas
4. Datos abiertos
5. Conclusiones



Contexto y retos de futuro

- ✓ Cambio climático
- ✓ Directiva marco del agua
- ✓ Aumento de los estándares del servicio
- ✓ Remunicipalización?



GESTIÓN

GOBERNANZA



Smart water:
Tecnologías abiertas para la gestión del ciclo del agua

Contexto y retos de futuro

Gestión eficiente



Gobernanza real



Estándares abiertos

Innovar con el uso de **estándares abiertos** permite:

- ✓ Exito en la comunicación
- ✓ Garantía de seguridad
- ✓ Soberanía tecnológica
- ✓ Cumplimento legal

RD Interoperabilidad 4/2010 de 8 de enero, por el que se regula el esquema nacional de interoperabilidad en el ámbito de la administración electrónica



Tecnologías abiertas

Innovar con el uso de **tecnologías abiertas** permite:

- ✓ Usar siempre estándares abiertos
- ✓ Son garantía de calidad
- ✓ Son garantía de seguridad
- ✓ Soberanía tecnológica
- ✓ Oportunidad
- ✓ Valor añadido

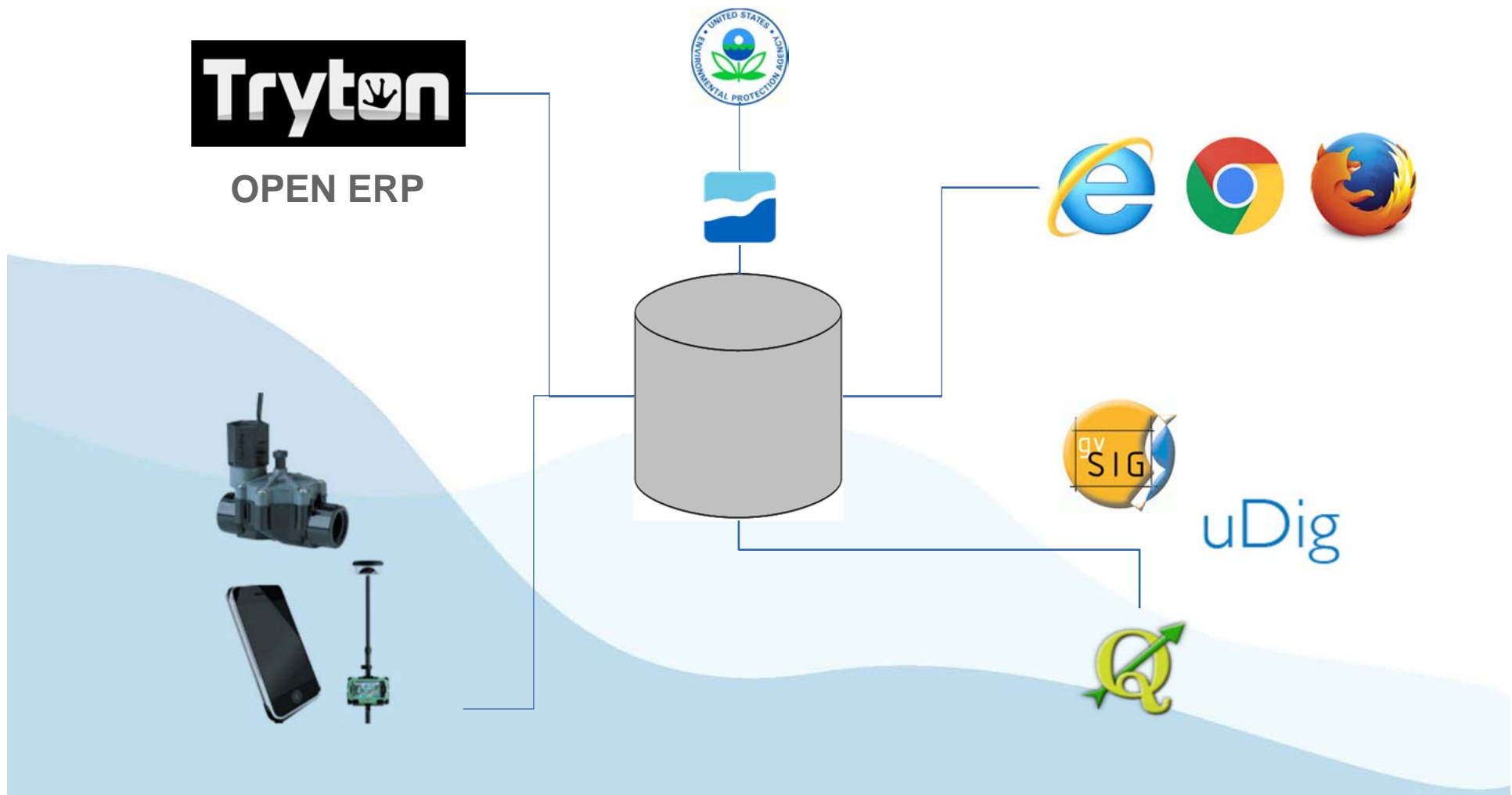
- ✓ Costes más ajustados

INNOVATION





Tecnologías abiertas





Datos abiertos

Innovar con **políticas de datos abiertos**:

- ✓ Transparencia
- ✓ Mejora eficacia
- ✓ Buen gobierno



<http://www.cambridge-water.co.uk/home/kpis>
<https://www.wannonwater.com.au>



Conclusiones

Innovar con **estándares, tecnologías y datos abiertos** permite:

- ✓ Compartir información
- ✓ Compartir soluciones
- ✓ Compartir conocimiento
- ✓ Compartir riqueza



Muchas gracias!



Xavier Torret Requena
info@giswater.org