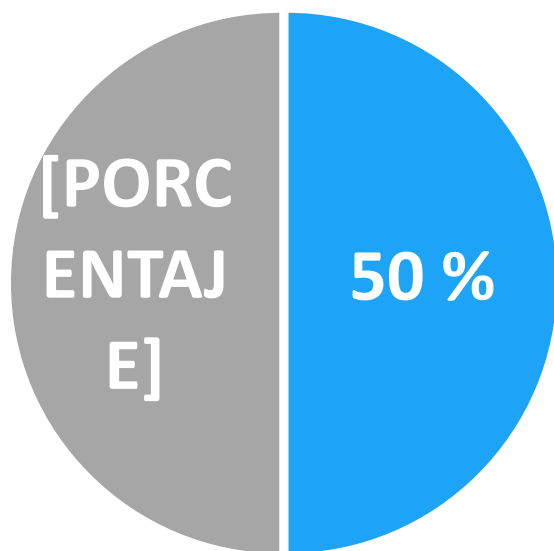
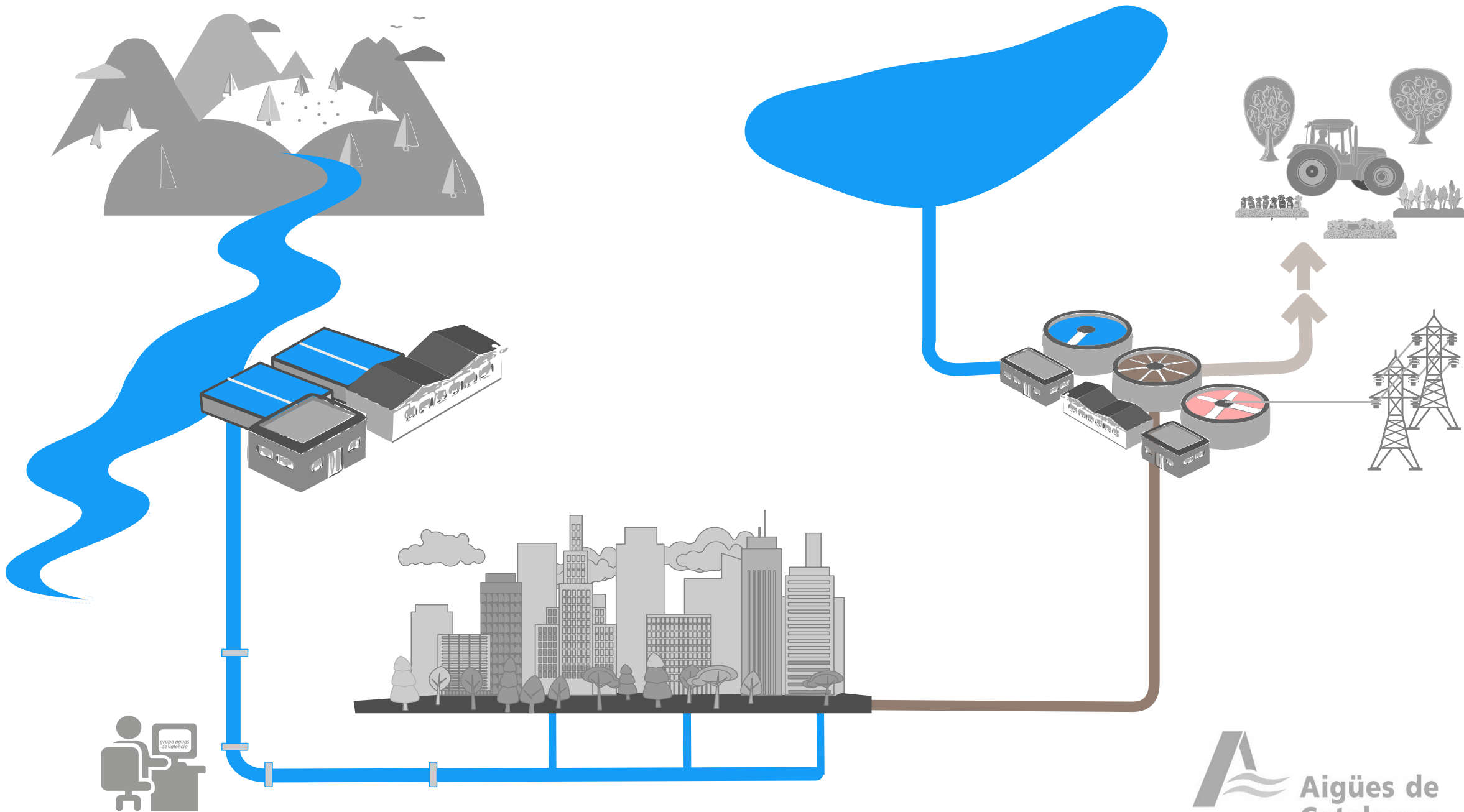


Innovació en la gestió dels abastaments petits i mitjans del territori català



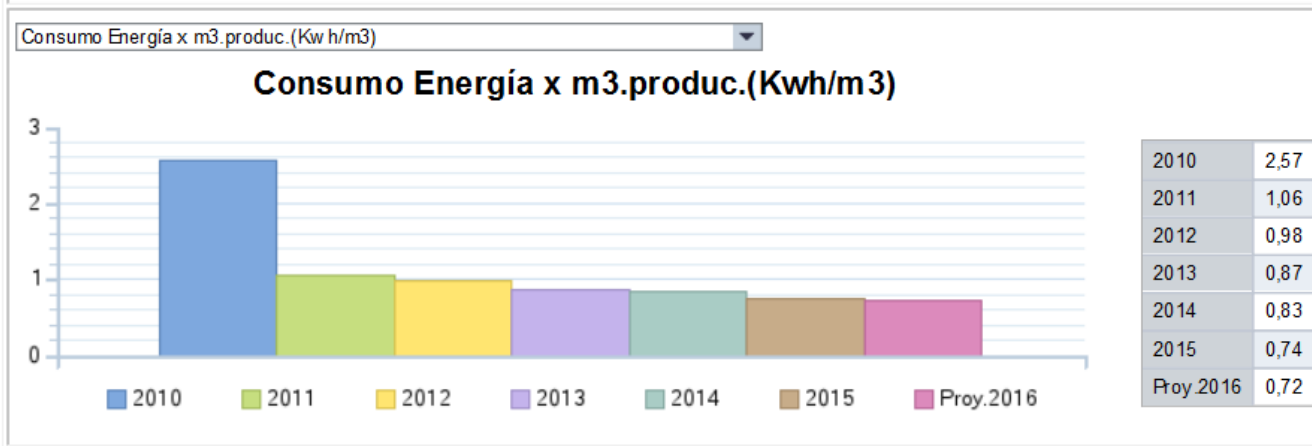
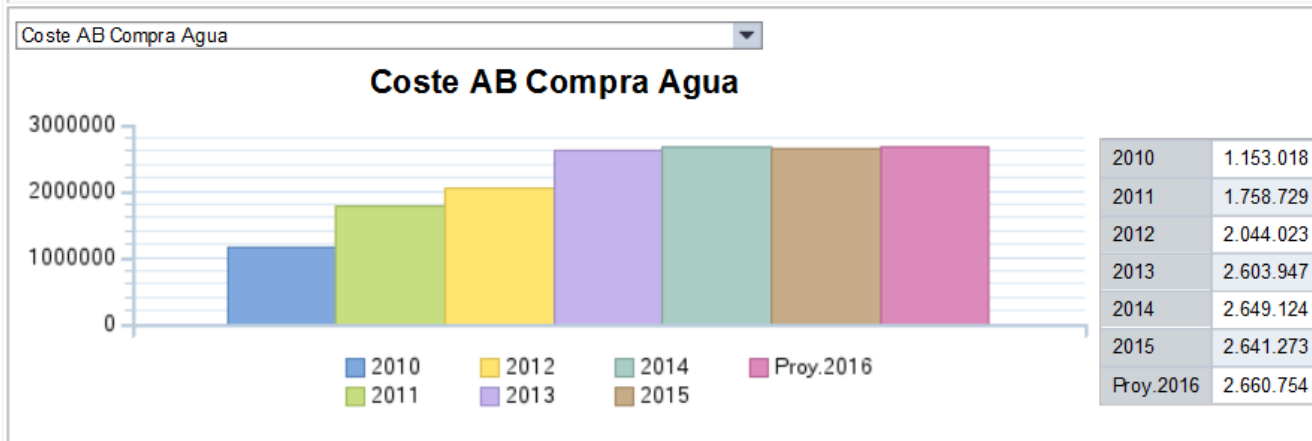
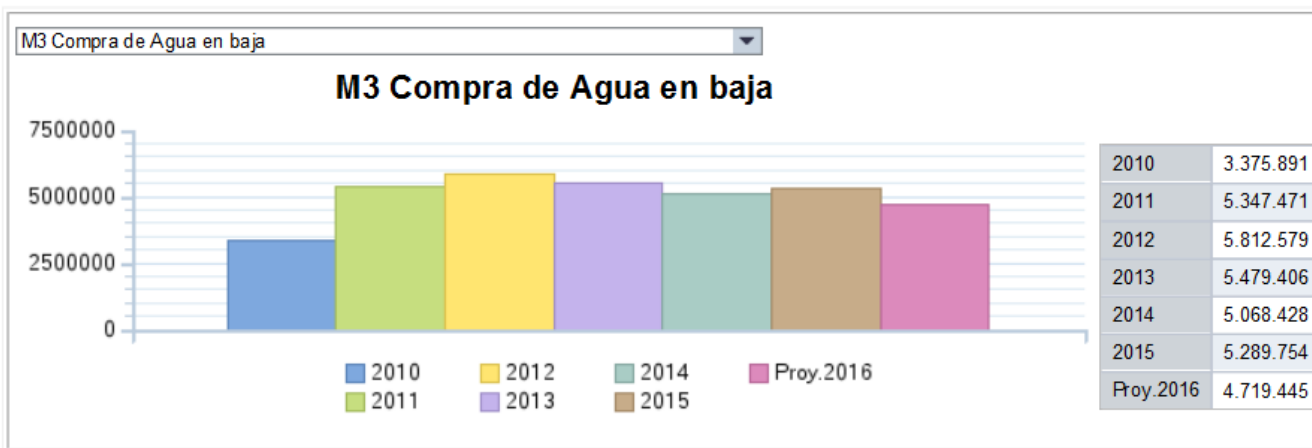
**Aigües de
Catalunya**





Es pot innovar als petits i mitjans abastaments?

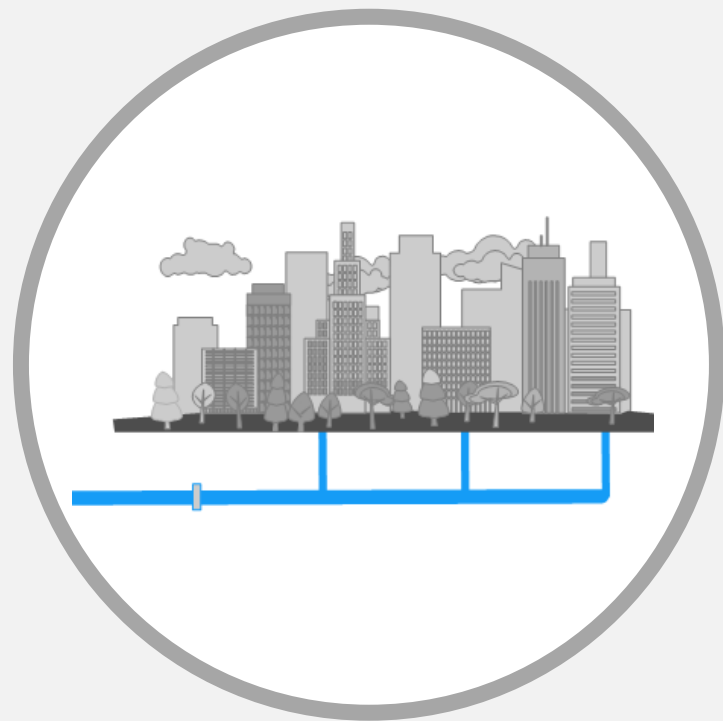






**EINES DE
GESTIÓ
AVANÇADA**

1



**OPTIMITZACIÓ
HIDRÀULICA I
ENERGÈTICA**

2



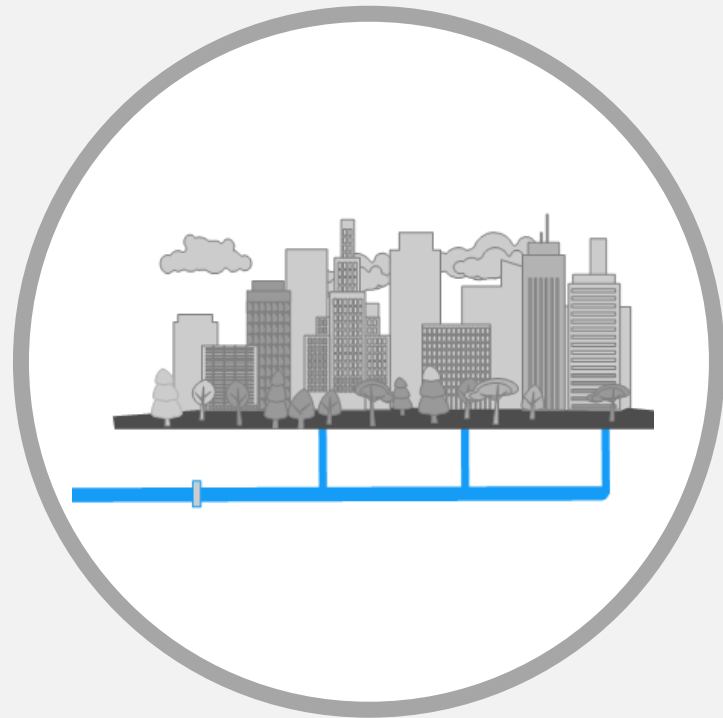
**SERVEIS AMB
ALT VALOR
AFEGIT**

3



**EINES DE
GESTIÓ
AVANÇADA**

1



**OPTIMITZACIÓ
HIDRÀULICA I
ENERGÈTICA**

2



**SERVEIS AMB
ALT VALOR
AFEGIT**

3



EINES DE GESTIÓ AVANÇADA

GLACIER



GLACIER

ABAST FUNCIONAL

GLACIER

Eina única per la gestió comercial del cicle integral del l'aigua

SCADAWA

Eina oberta per a la supervisió de la infraestructura d'abastament



CLIENTS

Contractació
Reclamacions
Històric de gestions
Registre d'entrada



LECTURES

Gestió lectures
Càlcul consumo
Tele-lectura
Verificacions



INVENTARI

Escomeses
Gestió d'actius
Punts de subministrament
Mapa



ORDRES DE TREBALL

Planificador
Gestió de lots
Control d'estats



FACTURACIÓ

Tarifes i conceptes
Planificació cicles
Gestió factures
Repartiment



DEUDA

Morositat
Cobrament i convenis
Recobrament
Formes de pagament
Fraus



INFORMES

Quadre control Operatives
Consolidació
Exportació Dades
Notificacions



MOBILITAT

Gestió de flota
Treball de Camp
Gestió OTs
Lectura comptadors
Seguiment on-line



OFICINA VIRTUAL

Consulta consums
Descàrrega de factures
Oficines
Gestió d'usuaris
Altres gestions



Aigües de Catalunya



global omnium



EINES DE GESTIÓ AVANÇADA

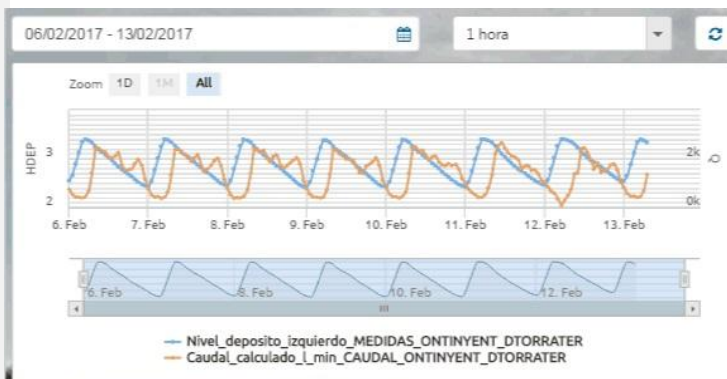
SCADAWA

GLACIER

Eina única per la gestió comercial del cicle integral del l'aigua

SCADAWA

Eina oberta per a la supervisió de la infraestructura d'abastament



Plataforma

Integrada amb

Entorn web

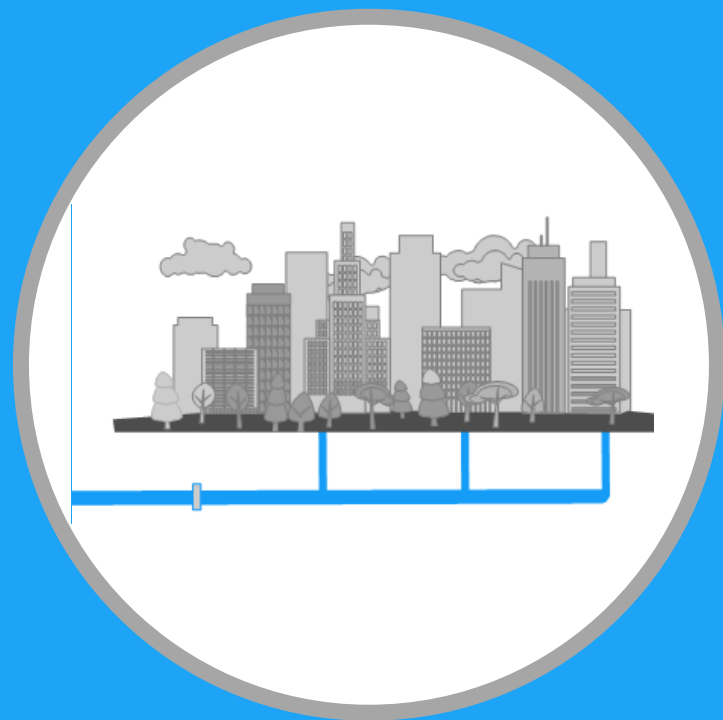
Autoconfigurable:

- Alarmes
- Variables
- Gràfics



**EINES DE
GESTIÓ
AVANÇADA**

1



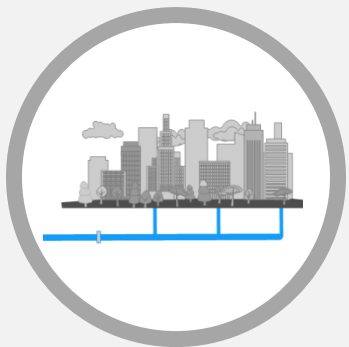
**OPTIMITZACIÓ
HIDRÀULICA I
ENERGÈTICA**

2



**SERVEIS AMB
VALOR AFEGIT**

3



OPTIMITZACIÓ HIDRÀULICA I ENERGÈTICA

MERLÍN 2.0

GRÀFICA DATO BRUTO

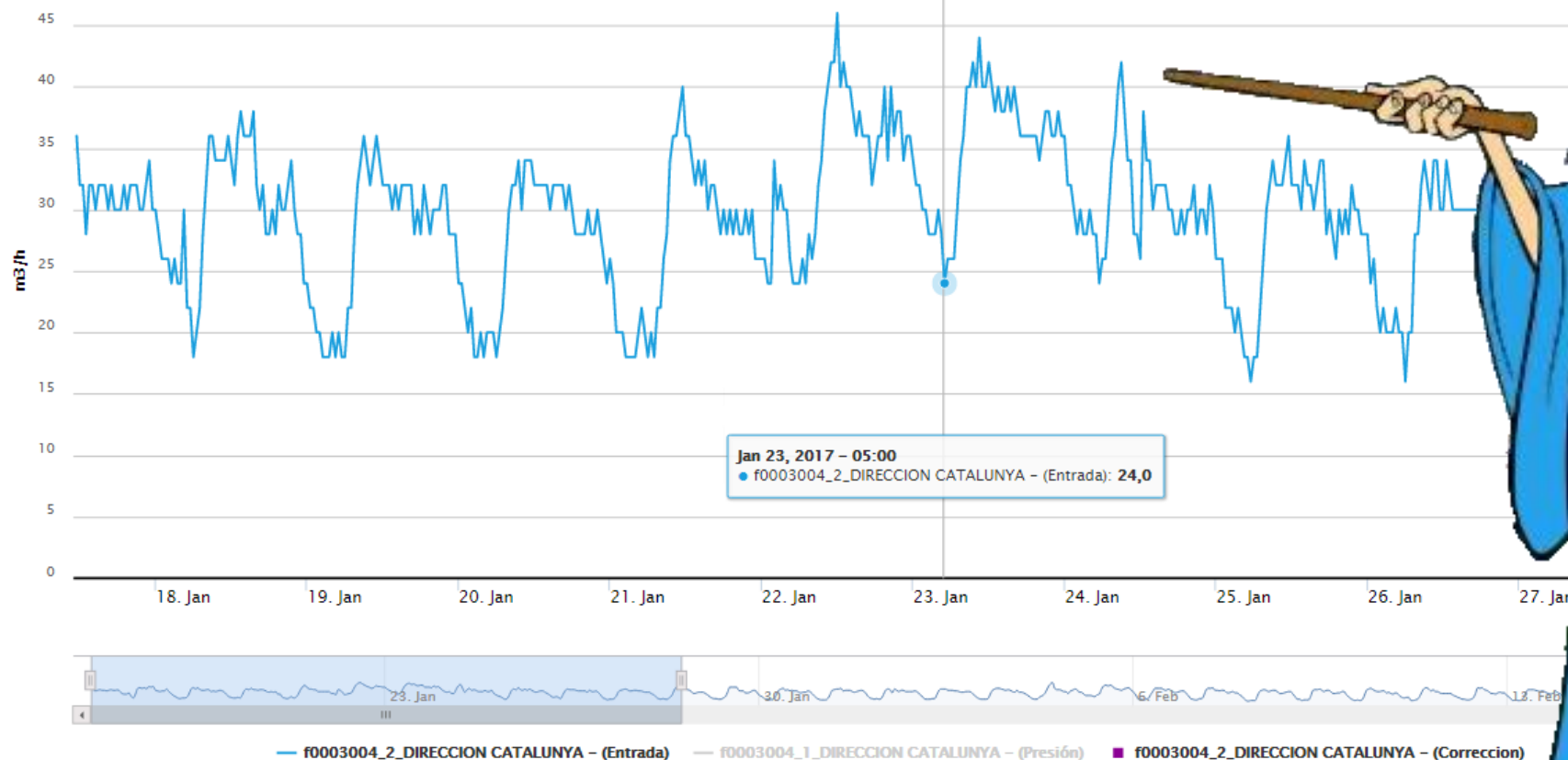
17-01-2017



17-02-2017



1m 3m 6m YTD 1y All



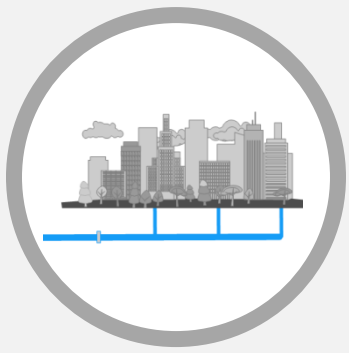
MERLÍN

Plataforma per a la supervisió i millora del rendiment

EFIDATE

Plataforma per a l'optimització energètica





OPTIMITZACIÓ HIDRÀULICA I ENERGÈTICA

MERLÍN 2.0

GRÀFICA BALANCE HÍDRICO

14-09-2016



14-10-2016

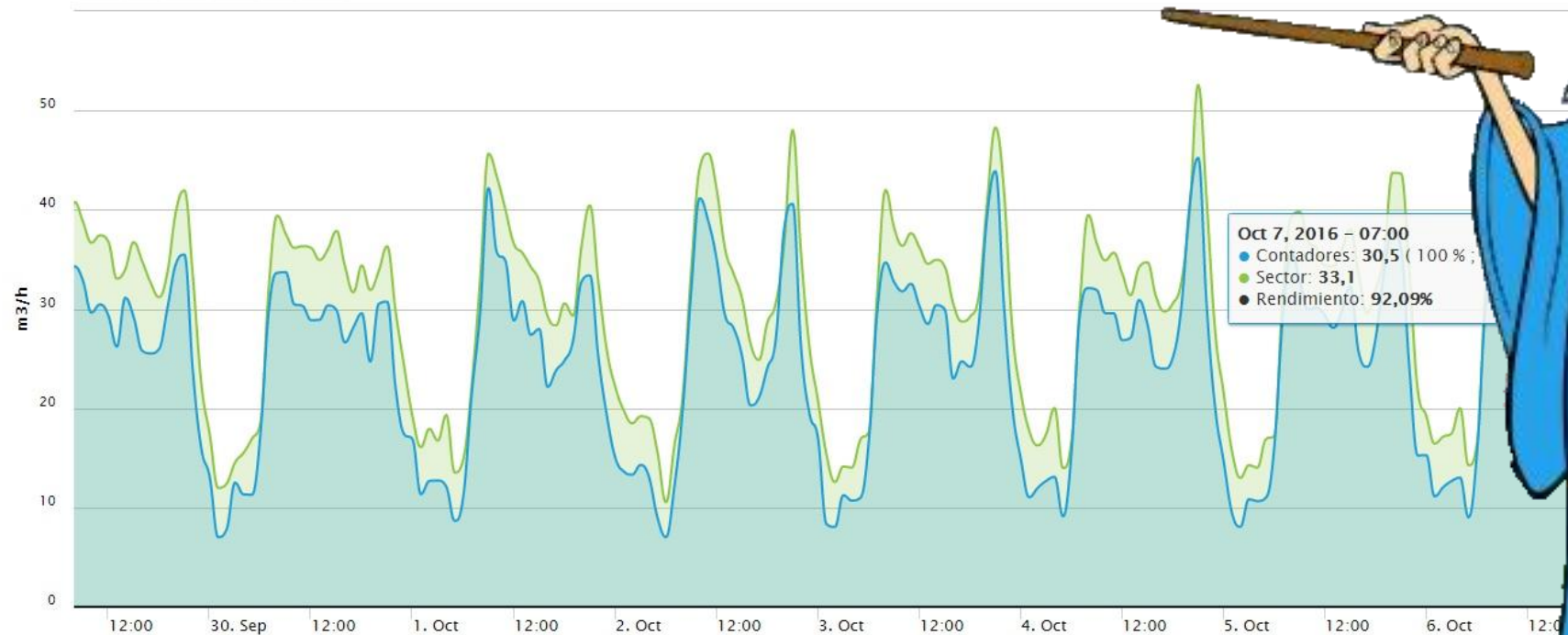


Mostrar volumen

Mostrar balance horario

Total número contadores: 1643 - Contadores red fija: 1640 (99,82 %) - Contadores por incorporar a la red fija: 3 (0,18 %)

1m 3m 6m YTD 1y All

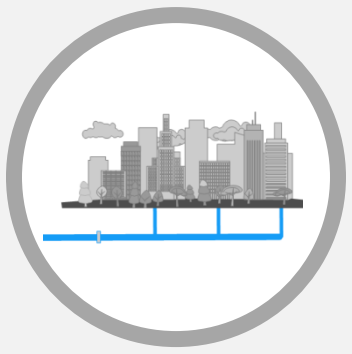


MERLÍN

Plataforma per a la supervisió i millora del rendiment hidràulic

EFIDATE

Plataforma per a la optimització energètica de l'abastament



OPTIMITZACIÓ HIDRÀULICA I ENERGÈTICA

EFIDATE

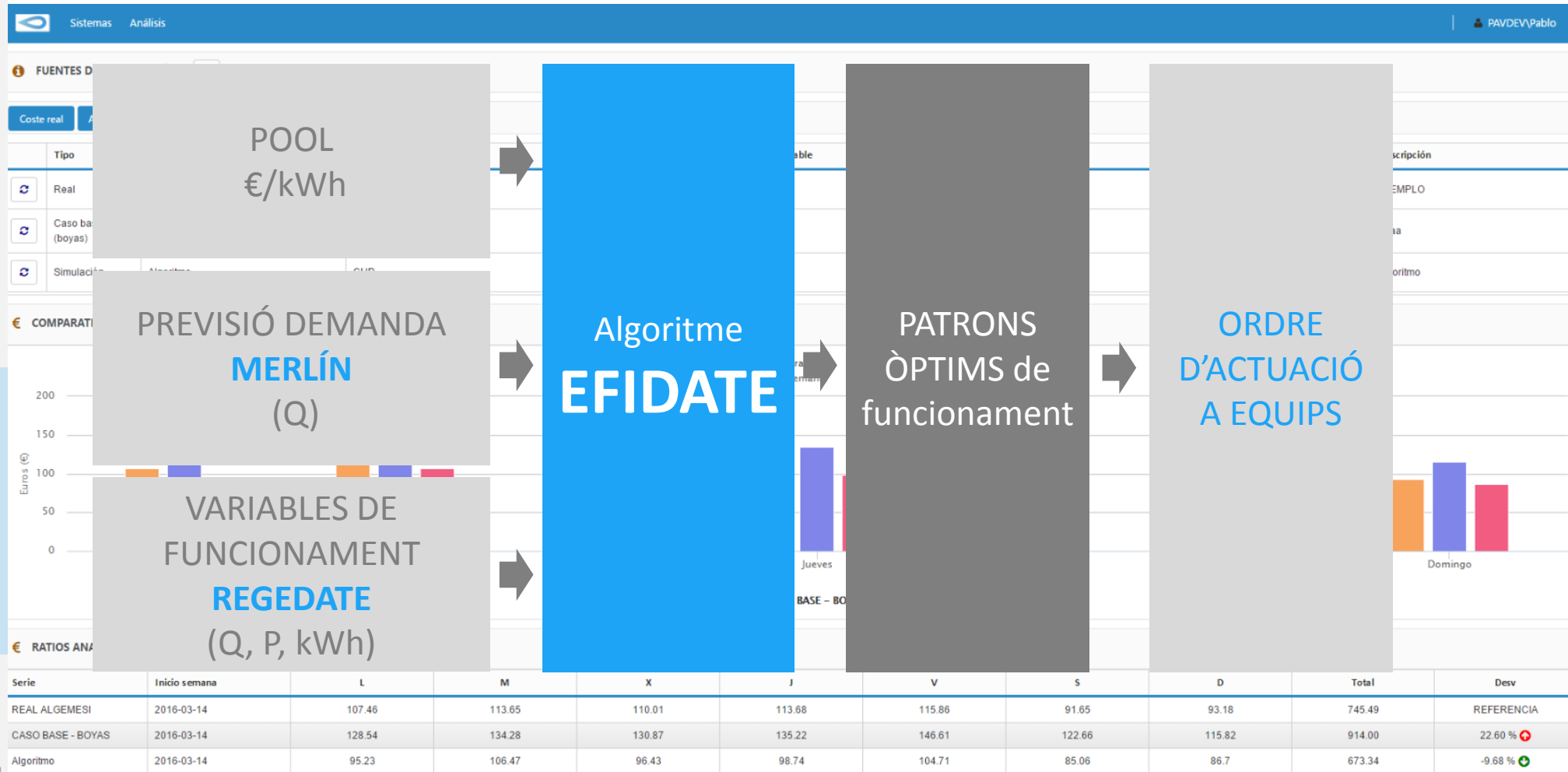
Estudi i proposició d'alternatives d'operació eficients

MERLÍN

Plataforma per a la supervisió i millora del rendiment hidràulic

EFIDATE

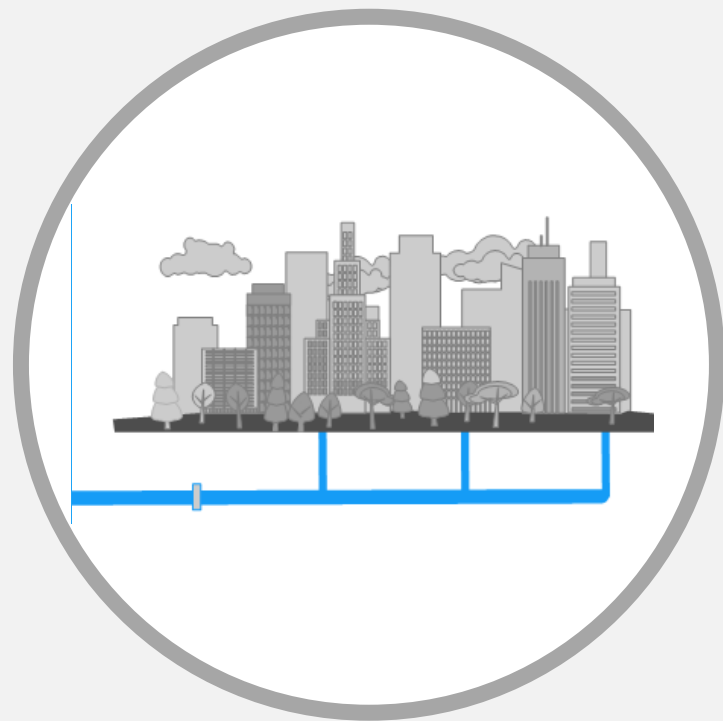
Plataforma per a la optimització energètica de l'abastament





**EINES DE
GESTIÓ
AVANÇADA**

1



**OPTIMITZACIÓ
HIDRÀULICA I
ENERGÈTICA**

2



**SERVEIS AMB
ALT VALOR
AFEGIT**

3



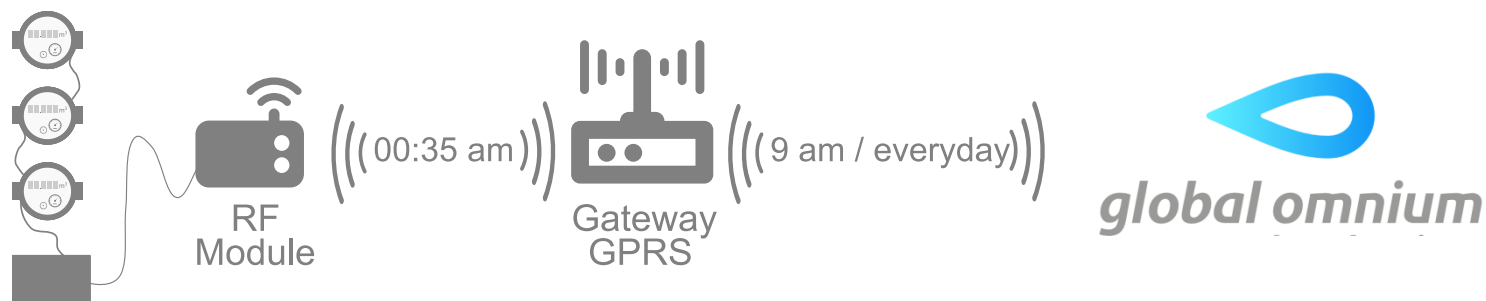
SERVEIS AMB ALT VALOR AFEGIT

Serveis basats en la Telelectura, en les TIC i el

Telelectura

TICs

Big Data

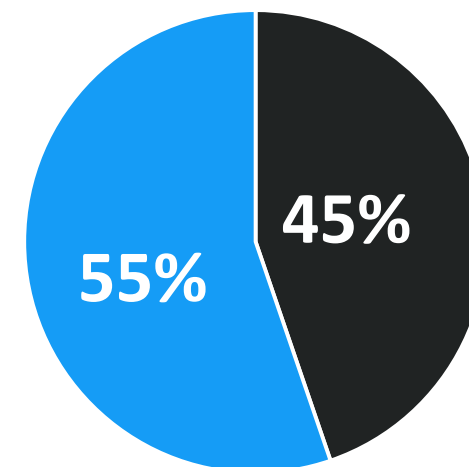


1.133.994

Comptadors d'aigua

649.582

Comptadors intel·ligents





SERVEIS AMB ALT VALOR AFEGIT

Serveis basats en la Telelectura, en les TIC i el

Telelectura

TICs

Big Data





SERVEIS AMB ALT VALOR AFEGIT

Serveis basats en la Telelectura, en les TIC i el

Telelectura

TICs

Big Data

Oficina virtual / Lectures i consums

Lectures i consums

C/VICENTE SANCHO TELLO, 19, 20*

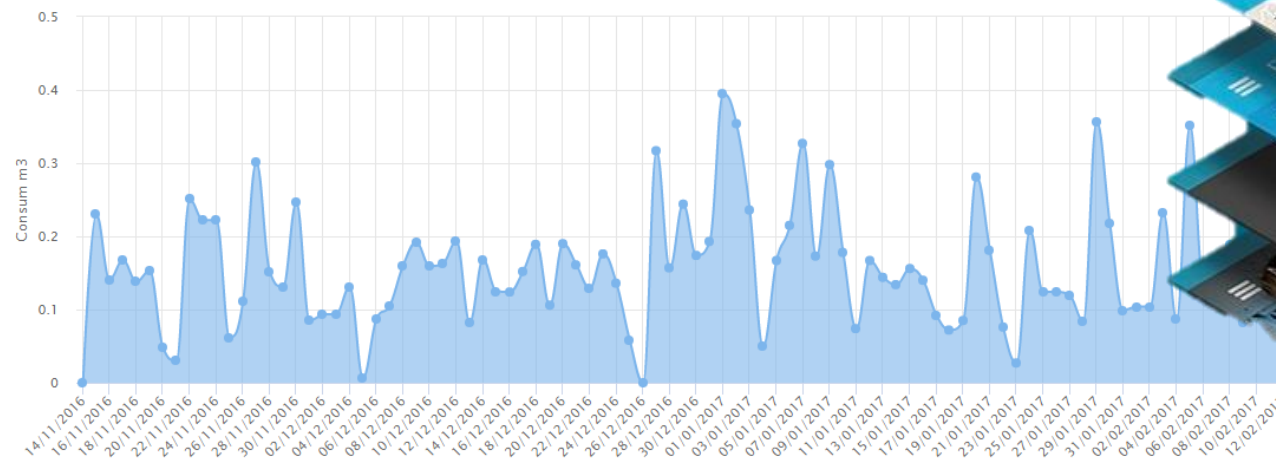


Facturat Detallat

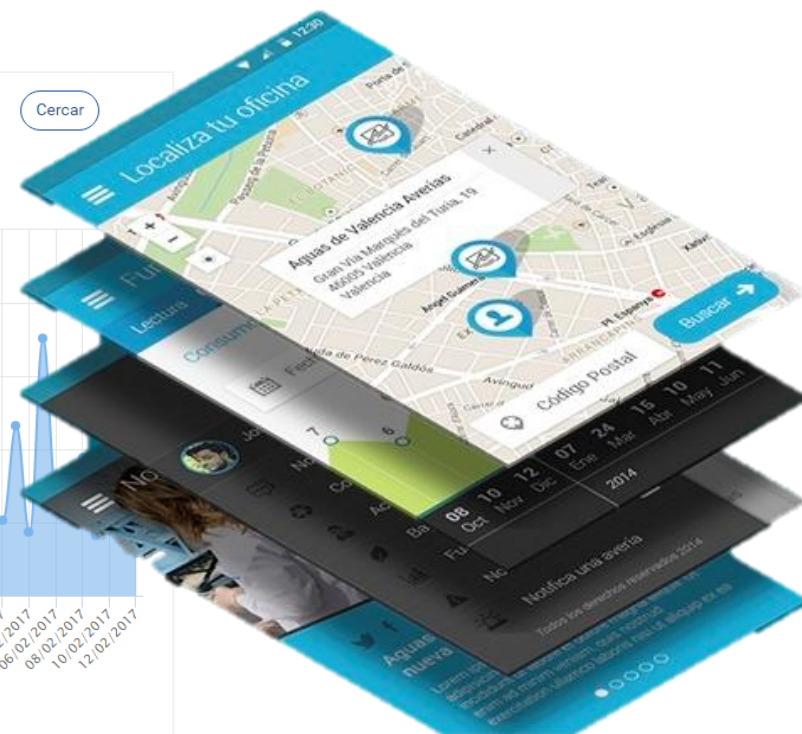
14/11/2016 fins a 14/02/2017

Cercar

Consum en període m3/dia



Lectures detallades





SERVEIS AMB ALT VALOR AFEGIT

Algoritmes de detecció i notificació de fuites

Fuites interiors

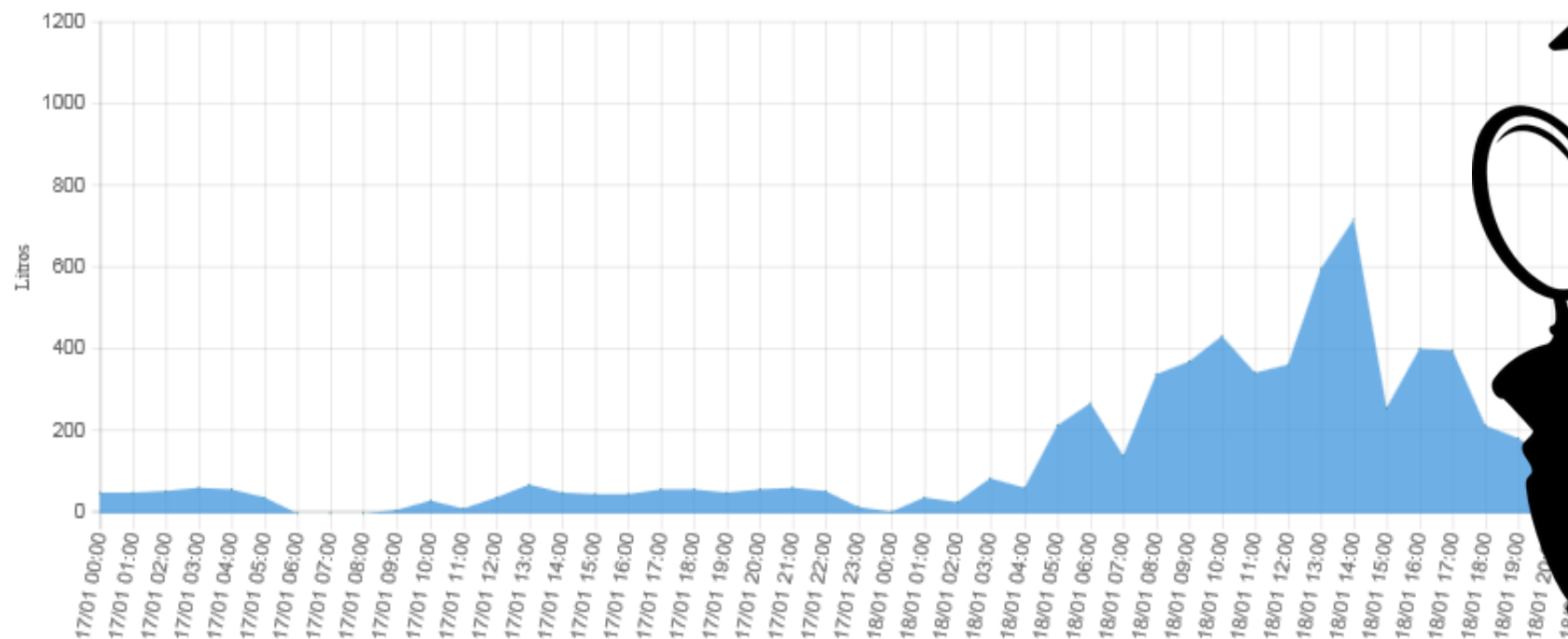
- CMN interior
- Fuita regular
- Fuita extrema

Altres?

**Cada 90 dies
tenim:**

➤ **1 lectura**

Gráfica consumo horario



⚠ Para su información ha tenido ha tenido consumos nocturnos continuos los días: 17/01 - 18/01. Quizá deba revisar su instalación.



SERVEIS AMB ALT VALOR AFEGIT

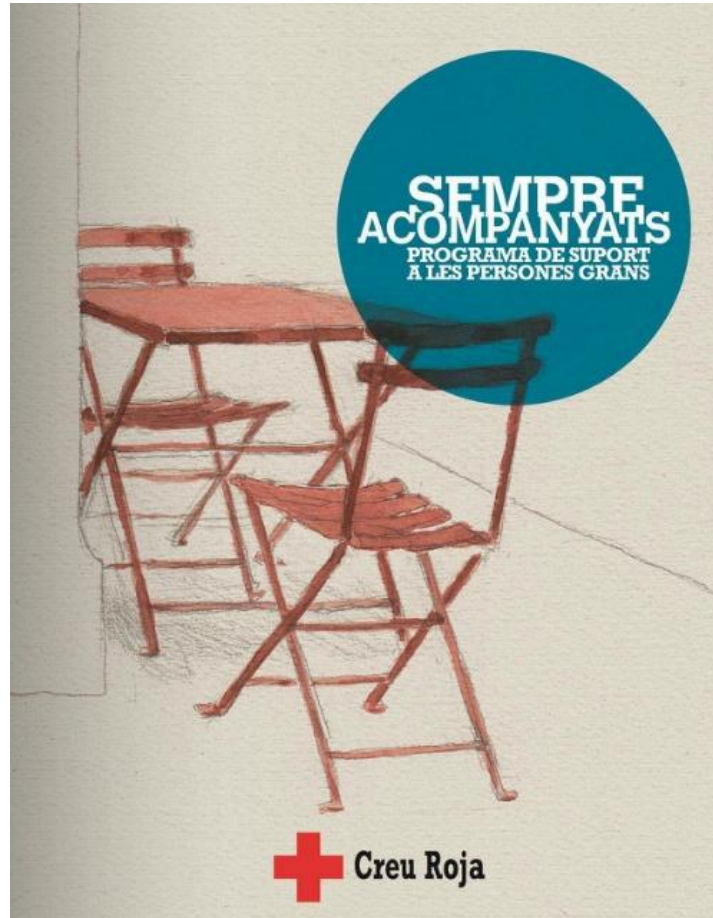
Serveis d'alerta persones majors

Oficina Virtual

App mòbil

Fuites interiors

Altres?



Tortosa, primera ciutat de l'Estat a vetllar per la gent gran per l'ús d'aigua

S'implementa un sistema per alertar els serveis socials si una persona gran que viu sola no obre l'aixeta en 24 hores



El director de l'Àrea de Serveis a les Persones, Ernest Valls, assenyalava les alertes que rep cada matí.
FOTO: J. R.

aigües de
TORTOSA

Innovació en la gestió dels abastaments petits i mitjans del territori català



**Aigües de
Catalunya**

Moltes gràcies !!!!