

100

PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY

# DATAWATER

MONITORIZACIÓN EN TIEMPO REAL DE DEPÓSITOS DE AGUA PARA CONSUMO

EL CONTROL DEL AGUA, EN EL MÓVIL - CONTACTO: +34 620 981 276 - [WWW.PERFECTNUMBERS.TECH](http://WWW.PERFECTNUMBERS.TECH)

# ¿Qué es DataWater?

DATAWATER es una solución integral (producto + servicio) que permite el registro y control de los niveles de agua, cloro y PH en tiempo real.

## ¿A quien va dirigido?

Pensado para entidades públicas (Ayuntamientos, Comunidades, etc.) y para cualquier otra organización que disponga de depósitos de agua para consumo.



# ¿Cómo Funciona DataWater?

1. Registra los datos que recibe de los sensores.
2. Almacena los datos en la nube de forma segura.
3. Los datos se examinan y nos permiten actuar en tiempo real.

El dispositivo se conecta a internet utilizando protocolos IoT para el envío de la información obtenida a través de los diferentes sensores.



# ¿Cómo nos ayuda DataWater?

1. Monitorizando y midiendo el nivel de agua, cloro y PH del depósito.
2. Activando alarmas cuando los niveles se salen del rango definido.
3. Midiendo niveles en depósitos de cloro, avisando antes de que el producto se termine.
4. Registrando cortes de suministro eléctrico para minimizar el riesgo de desabastecimiento.
5. Controlando consumos y actuando sobre las bombas de agua cuando es necesario.



# ¿Cómo se instala DataWater?



Instalación rápida y sencilla. En menos de 2 horas ya estamos recibiendo lecturas en el móvil.

Colocación de placas solares cuando no tenemos corriente eléctrica. Energía limpia e inagotable.

Incluimos las comunicaciones m2m (tarjetas de datos), para dar al cliente un servicio global.



# P A N E L

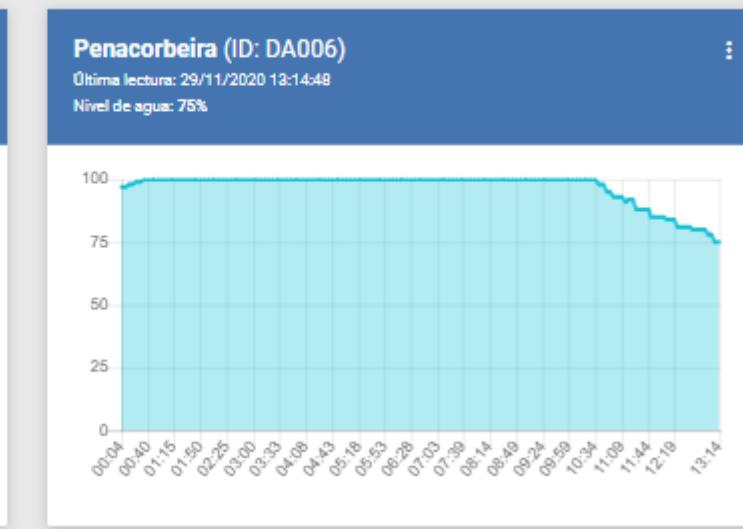
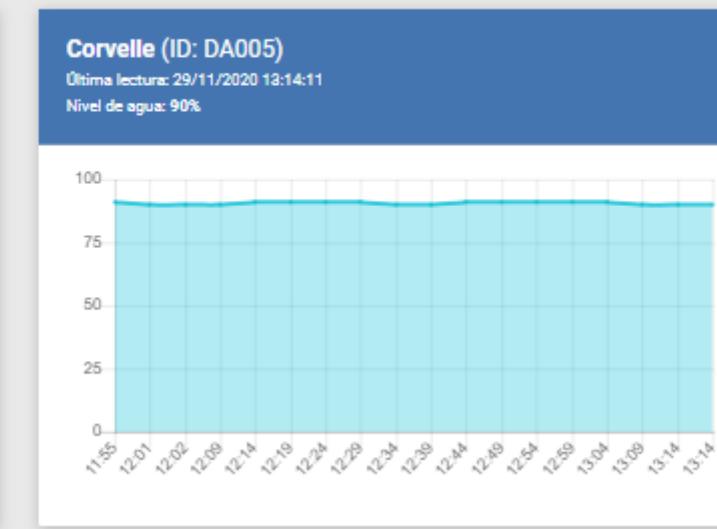
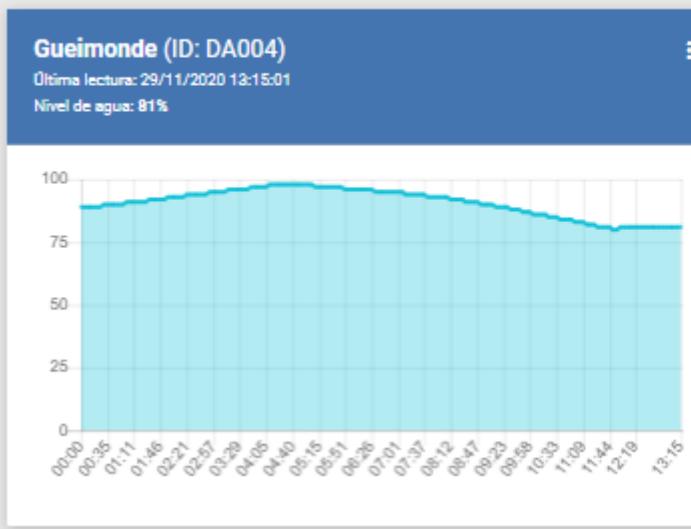
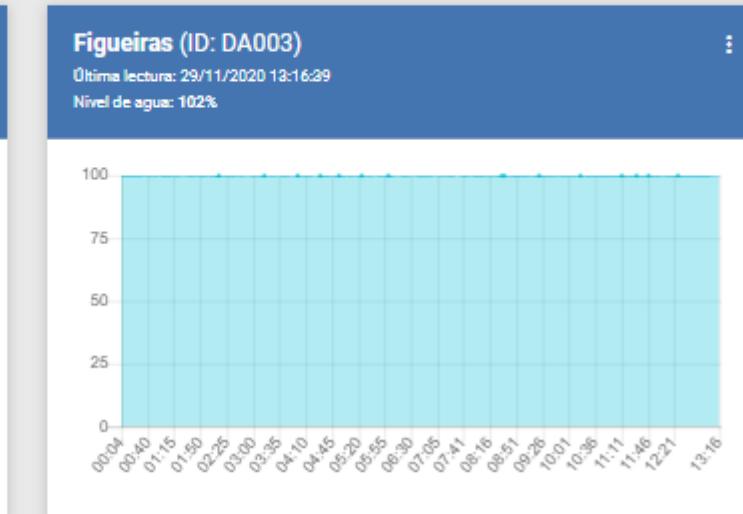
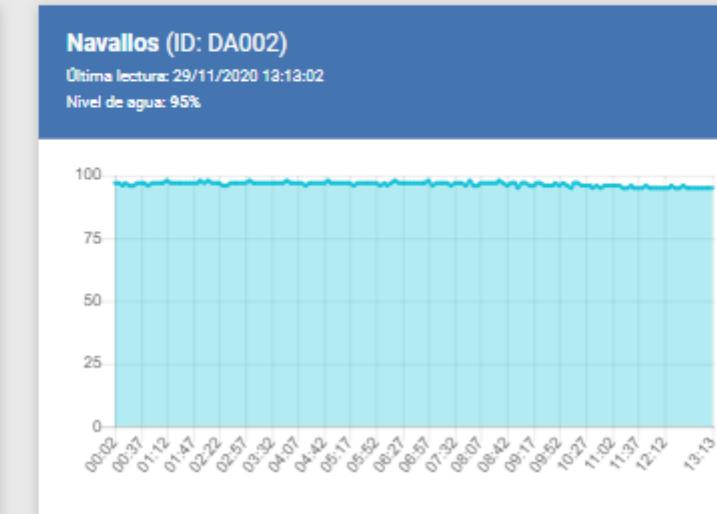
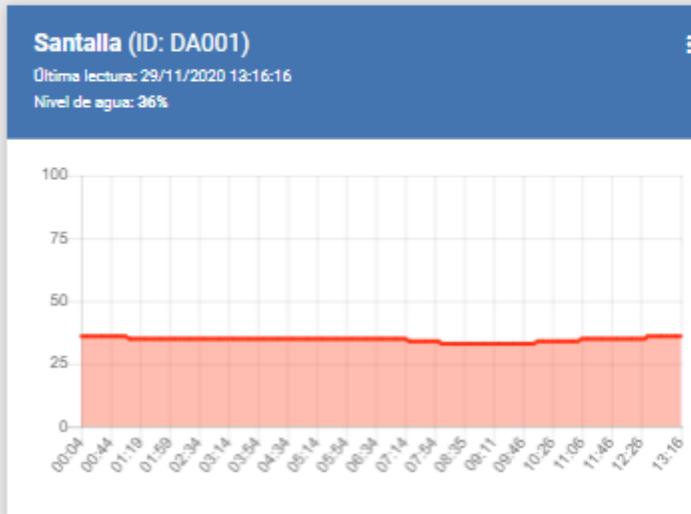
# W E B

Nº DISPOSITIVOS  
63

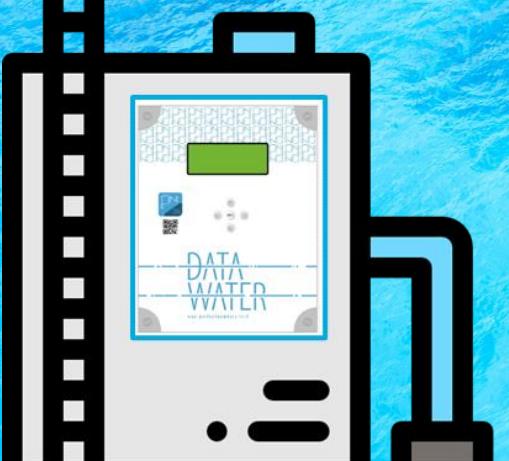
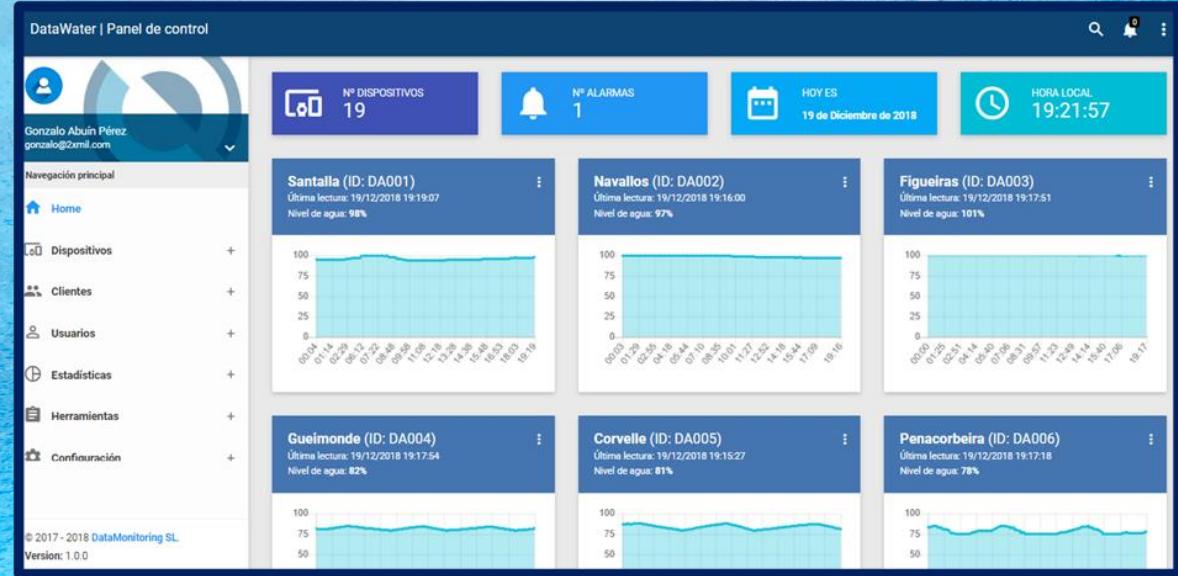
Nº ALARMAS  
1

HOY ES  
29 de Noviembre de 2020

HORA LOCAL  
13:18:46



ESQUEMA



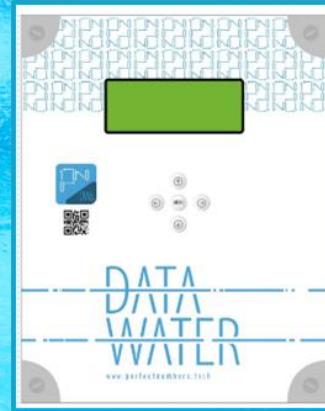
Depósito Agua



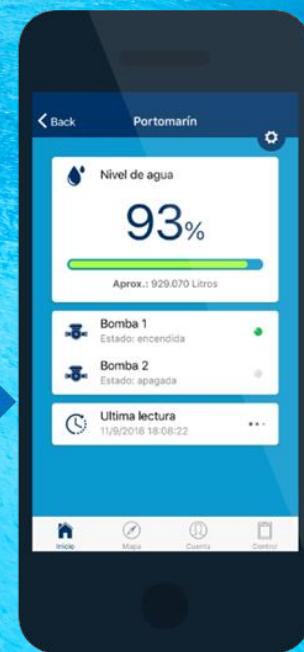
Caudal



PLC DataWater



Equipo de regulación y control

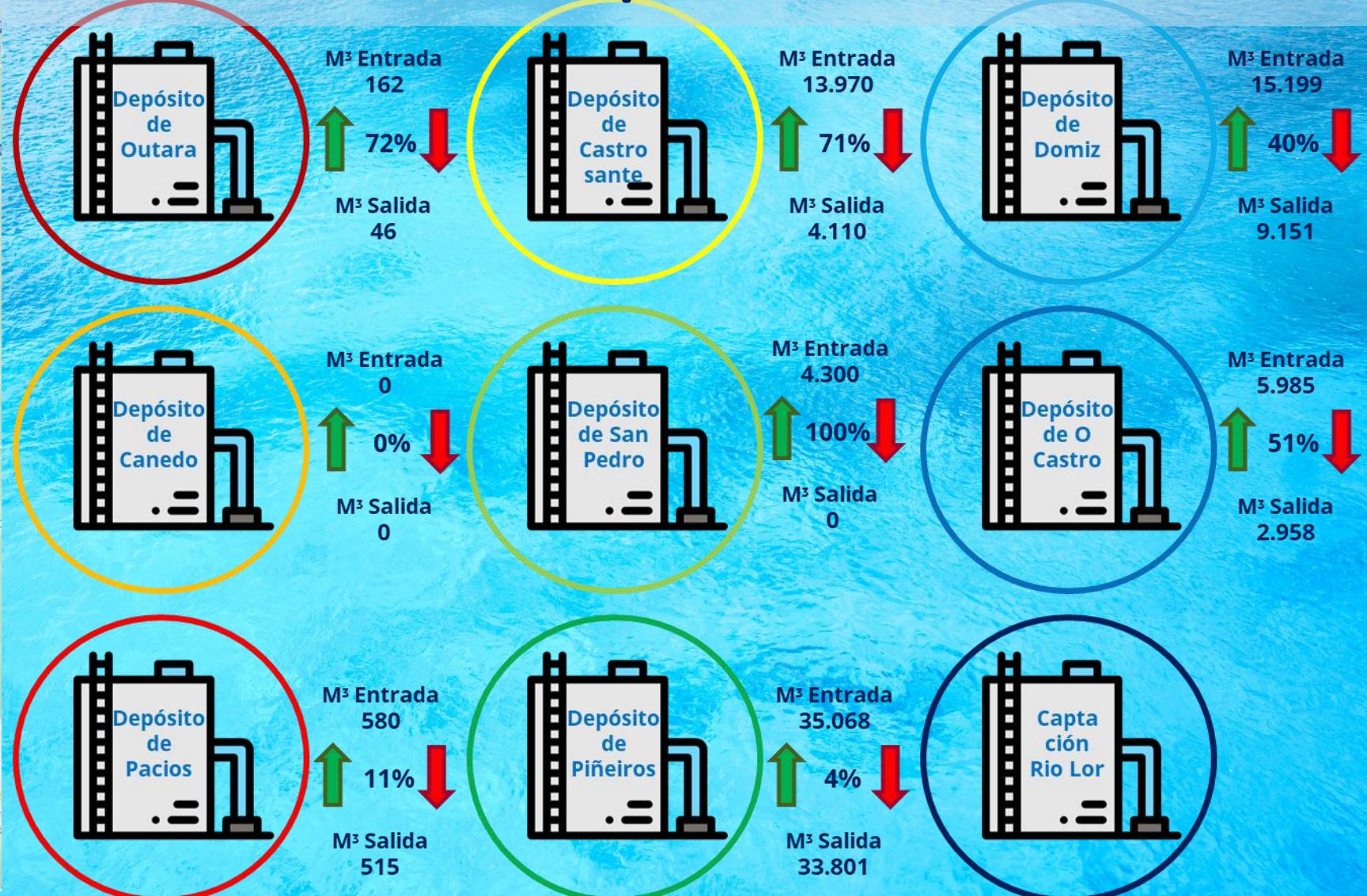


APP  
DATAWATER

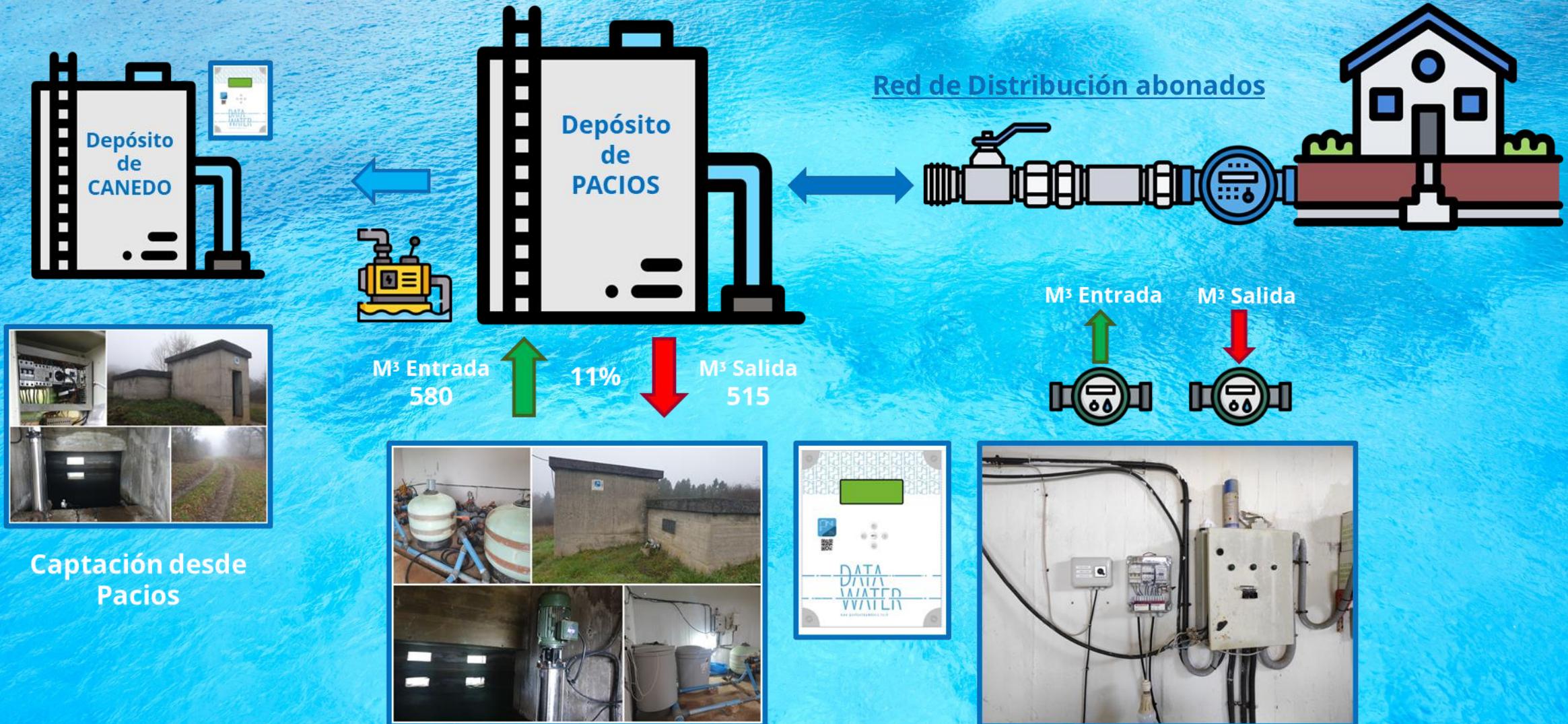
EL CONTROL DEL AGUA, EN EL MÓVIL - CONTACTO: +34 620 981 276 - [WWW.PERFECTNUMBERS.TECH](http://WWW.PERFECTNUMBERS.TECH)

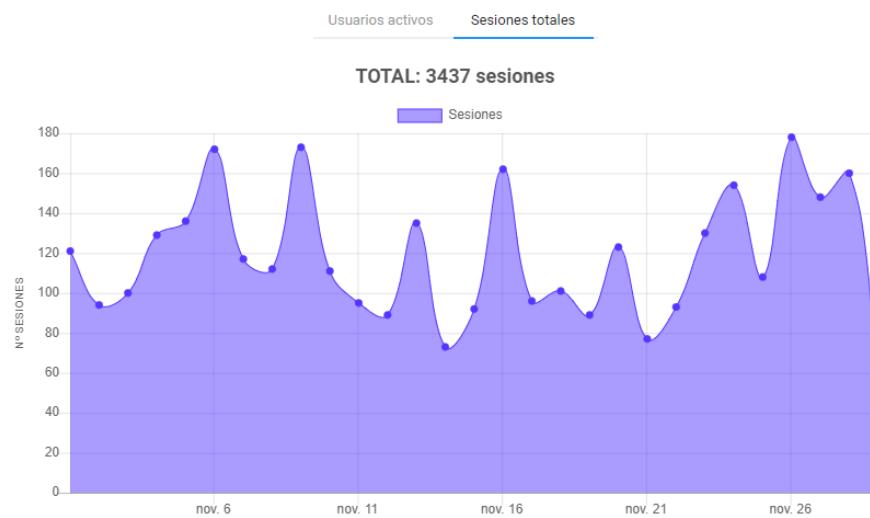
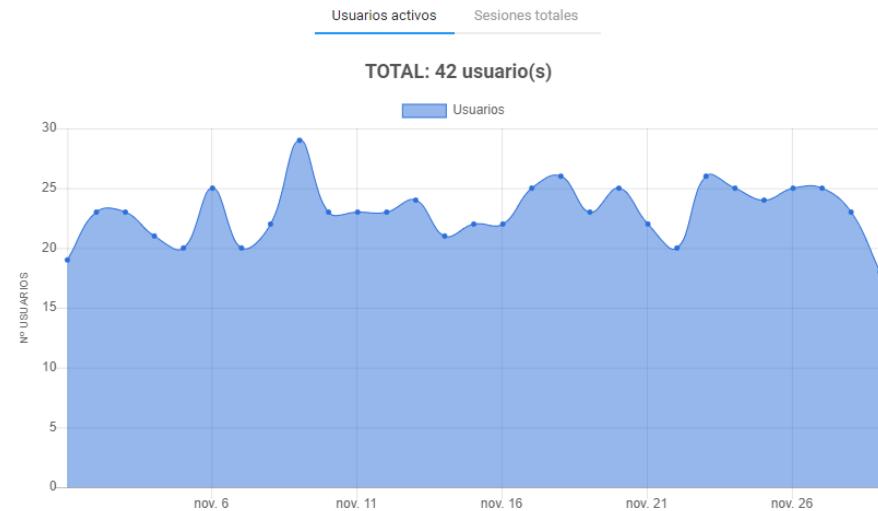


# Mapa consumos depósitos



# Sistema de activación de bombas





100%

TRANQUILIDAD

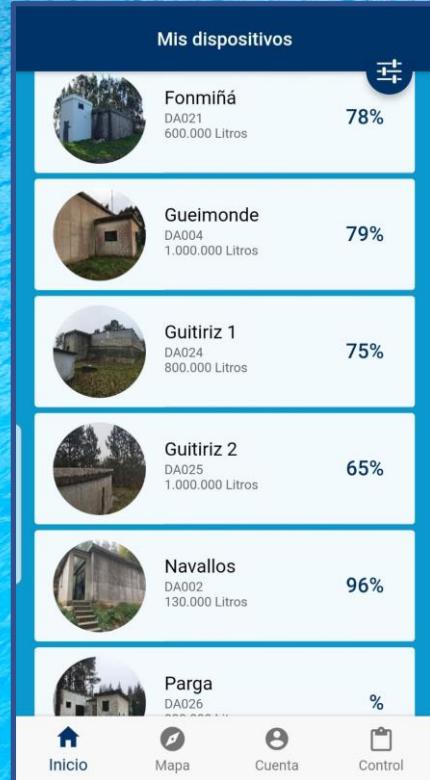
AVISOS INSTANTÁNEOS  
AL DISPOSITIVO MÓVIL  
ANTE CUALQUIER INCIDENCIA

REGISTRO E IDENTIFICACIÓN  
DE LA INCIDENCIA A TRAVÉS  
DEL PORTAL WEB/APP



# Supervisión de Depósitos a través del móvil

## Depósitos



## Medición



## Histórico



## Ubicación



# Supervisión de Depósitos a través del móvil

## Medición



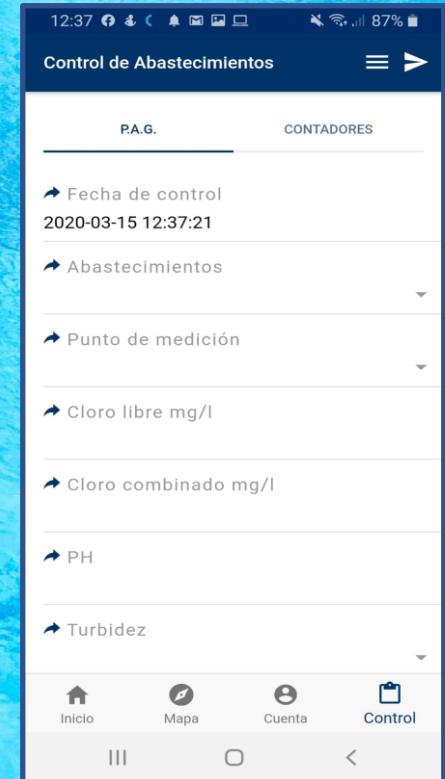
## Histórico



## Alarmas



## P.A.G.



# RESPETO POR EL MEDIO AMBIENTE

- CONTROL DEL CONSUMO DE AGUA EVITANDO EXCESOS Y PERDIDAS
- AHORRO EN DESPLAZAMIENTOS. MENOR EMISIÓN DE CO<sub>2</sub>

# REDUCCIÓN DE COSTES

- MEDICIÓN DE NIVELES ACTIVANDO BOMBAS EN HORAS VALLE
- DISPOSITIVOS DATAWATER DE BAJO CONSUMO
- CONTROL DE CORTES DE SUMINISTRO ELECTRICO



# RESUMEN

## TRANQUILIDAD



CONSULTAS EN TIEMPO REAL DE LOS DEPÓSITOS. APP Y PORTAL WEB PERSONALIZADO.

## AHORRO



CONTROL DE CONSUMOS DE AGUA Y ACTUACIÓN SOBRE BOMBAS EN HORAS VALLE PARA AHORRAR.

## ESTADÍSTICAS



FACILITA EL ACCESO A LOS DATOS DE FORMA SENCILLA GENERANDO GRÁFICAS E INFORMES.





LAS 24 HORAS DEL DÍA  
LOS 365 DÍAS DEL AÑO



EL CONTROL DEL AGUA, EN EL MÓVIL - CONTACTO: +34 620 981 276 - [WWW.PERFECTNUMBERS.TECH](http://WWW.PERFECTNUMBERS.TECH)

100

# PERFECT NUMBERS

A DATA MONITORING COMPANY

# 620 981 276

EL CONTROL DEL AGUA, EN EL MÓVIL - CONTACTO: +34 620 981 276 - [WWW.PERFECTNUMBERS.TECH](http://WWW.PERFECTNUMBERS.TECH)

