La consellera de Medi Ambient, Daisee Aguilera, va participar la setmana passada a la Trobada per a la Innovació en la Gestió de l'Aigua (4.0), un seguit de jornades organitzades per l'Associació Espanyola d’Abastaments d'Aigua i Sanejament, AEAS, juntament amb el Consorci d'Aigües Bilbao Bizkaia.

Aquesta trobada va servir per tractar sobre el procés de transformació digital que s'està produint en el sector de gestió de l'aigua urbana per avançar en la innovació, així com els reptes que es plantegen per al futur, des de l'estratègia general, passant per la contractació pública, la gestió integral de projectes o de la seva explotació, tant en sanejament i depuració com en el proveïment.

Formentera hi va mostrar els darrers avenços aplicats en l’Smart Water Island, el sistema de telelectura de comptadors implementat per Aquàlia, l’empresa de servei d’aigües a l’illa, que recull les dades de manera remota i automàtica, la qual cosa es tradueix en una gestió ràpida i eficaç de la xarxa d’abastament.

Sistema pioner a les Illes Balears

Aquest sistema s’acabarà d’implantar a tota l’illa a finals d’any amb la instal·lació d’un total de 2394 comptadors. Cal recordar que la implantació d’aquest sistema és pioner a Balears i que no suposa cap cost directe sobre les tarifes de l’aigua.

La lectura intel·ligent dels comptadors permet controlar el consum en temps real sense necessitat de desplaçar a cap operari ni accedir a la comunitat o a l'habitatge individual. El sistema facilita la lectura remota i automàtica dels comptadors d’aigua, enviant dades cada 8 segons directament al centre de control de Sant Francesc, on es realitza la facturació per consum a través d’un programa informàtic de gestió.

Els usuaris, a més, poden conèixer el seu consum desglossat per hores des de l'aplicació per a mòbils Smart Aqua, controlant així el consum del seu habitatge fins i tot quan no hi resideixin. Així mateix, el sistema detecta si existeix una fuita interior en l'habitatge com a indicatiu de possibles avaries en les seves instal·lacions, evitant així factures elevades per pèrdues d'aigua.

En paraules de la consellera Aguilera; "aquest servei significa una millora en l'eficiència en el control de la xarxa així com en el seu rendiment, que a Formentera ha estat d'un 89,57% al 2017. Tot plegat, redunda en un ús sostenible i adequat de l'aigua i la seguretat en el seu subministrament, tan valuós per a l'illa de Formentera".

Aguilera també va explicar en la seva presentació el model de gestió que realitza l'Aliança per l'Aigua, entitat que involucra tres sectors; l'administració, la societat civil i l'empresa privada, en pro de la millora en la gestió sostenible de l'aigua a les Illes Balears i a Formentera, on "cada gota compta a l'hora d'assolir l'equilibri entre creixement i gestió responsable dels recursos naturals".