

Nota de premsa

Terrassa, 19 de març de 2026

TAIGUA projecta actuacions fins al 2029 per renovar la xarxa, ampliar la sensorització, reforçar la resiliència energètica i adaptar el servei al creixement de la ciutat

El full de ruta, que preveu una inversió de 5,6 milions d'euros aquest any, té l'objectiu de garantir el subministrament d'una ciutat en creixement mitjançant la renovació de la xarxa, la incorporació de tecnologia per detectar fuites, l'autonomia energètica i el desplegament de noves infraestructures que donin resposta a les necessitats futures de Terrassa

El Pla d'inversions 2026-2029 de l'empresa municipal TAIGUA contempla una dotació de 5 milions d'euros anuals, que cada any ha d'aprovar el consell d'administració d'acord amb la planificació del programa d'inversions i tenint en compte altres necessitats sobrevingudes. Per aquest 2026, en concret, s'han previst 5.659.911 euros. Pel tinent d'alcalde de Transició Ecològica, Noel Duque, les inversions previstes per TAIGUA **«són recursos públics destinats a modernitzar la xarxa, reforçar la seguretat del subministrament, avançar en la sostenibilitat energètica i garantir el subministrament d'una ciutat en constant creixement urbanístic que ens ajudarà a detectar les fuites, fer diagnòstics més precisos i complir amb les normatives ambientals europees»**.

Totes elles van destinades a projectes per a la millora i renovació de la xarxa de distribució i actuacions per garantir la capacitat i robustesa del sistema, tenint en compte el creixement de la ciutat, com també la seva resiliència en cas de fallades elèctriques o nous episodis de sequera que, malauradament, es poden produir pel context de canvi climàtic actual. Per aquest motiu, es contempla la instal·lació de sistemes de detecció de fuites, per incrementar el rendiment de la xarxa que es renovarà de manera progressiva, així com estudis per incorporar fonts alternatives de subministrament, com són les aigües regenerades o freàtiques per a usos municipals, de reg i industrials.

Finançament

Destaca, en especial, l'esforç que TAIGUA està fent per digitalitzar el cicle integral de l'aigua, tant pel que fa a la detecció de fuites com per la modelització de la xarxa, la

implantació de nous sistemes informàtics, la instal·lació de fotovoltaiques i la implantació de la telelectura. Unes actuacions que compten amb ajuts europeus atorgats pel PERTE gràcies al Projecte de Transició Digital i Millora en l'Eficiència del Cicle de l'Aigua (EFIAIGUA), que finalitzarà aquest estiu i que va ser presentat per l'Ajuntament i TAIGUA. Un projecte que també inclou actuacions en l'àmbit del clavegueram i del projecte de ciutat digital.

Tot el finançament de TAIGUA prové dels resultats anuals de la pròpia empresa, que és autosuficient i no rep aportacions de l'Ajuntament; dels recursos acumulats d'anys anteriors i d'ingressos extraordinaris, com és el finançament europeu del Proyecto Estratégico para la Recuperación y la Transformación Económica de Digitalización del Ciclo del Agua (PERTE), impulsat pel Ministerio de Transición Ecológica y el Reto Demográfico; i ajuts de la Diputació de Barcelona o de l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA).

Aquest any destaca, en especial, l'aportació obtinguda pel traspàs de la planta d'Abrera a l'empresa pública de la Generalitat, Aigües Ter Llobregat (ATL), per un import d'aproximat d'uns 6,1 milions d'euros i que contribuirà a afrontar inversions extraordinàries de gran envergadura com serà la construcció d'un nou dipòsit al nord de la ciutat i la licitació de les inversions destinades a renovar la xarxa per als propers quatre anys, amb un pressupost de tres milions anuals.

Projectes 2026

Els principals projectes que TAIGUA executarà aquest any són: la renovació de xarxa, per un import aproximat de 2,5 milions; la instal·lació d'un miler de mòduls fotovoltaiques al recinte dels dipòsits de Can Boada i Can Poal i l'adquisició de nous generadors elèctrics; l'aplicació de la intel·ligència artificial en el nou programari de TAIGUA, que analitza la probabilitat de fallada de cada canonada i que, alhora, fa una proposta planificada per renovar la xarxa de distribució, necessària per al bon funcionament del servei d'abastament i, també, la instal·lació de més sensors per fer una recerca activa, i eficaç, de les fuites, que permeti crear una xarxa de sensorització acústica i de gestió. La regidora de Cicles de l'Aigua, Patricia Reche, recorda que són inversions que es poden afrontar, principalment, **«gràcies als recursos acumulats d'anys anteriors i, especialment, als ingressos extraordinaris de 6,1 milions d'euros derivats de la reversió que hem fet de la planta d'Abrera a l'Ens d'Abastament d'Aigua Ter Llobregat, l'ATL»**.

Amb aquestes inversions, TAIGUA contribueix a millorar la xarxa de distribució d'aigua per reduir fuites, millorar el seu rendiment i reforçar la sensorització, com

també fa una aposta per millorar la resiliència energètica per tenir més autonomia de cara a possibles talls d'electricitat i fluctuacions de la xarxa elèctrica.

Projectes 2026	Inversions	Terminis d'execució
Xarxa Renovació de la xarxa de distribució.	2.500.000 euros 3.000.000 euros/any	2026 2027, 2028, 2029
Dipòsits Can Boada Instal·lació de 713 mòduls fotovoltaics per autoconsum. Potència de 300 kW i capacitat estimada de producció de 442.500 kW h/any. Substitució del generador elèctric.	265.000 euros 257.000 euros	Gener-Juny 2026 2026-27
Dipòsits Can Poal Instal·lació de 420 mòduls fotovoltaics per autoconsum. Potència de 100 kW i una capacitat estimada de producció de 223.900 kW h/any. Compra i instal·lació d'un generador elèctric, per bombar l'aigua a les urbanitzacions de Les Martines i de Can Palet de Vista Alegre.	152.000 euros 47.000 euros	Gener-Juny 2026 2026-27
EFIAIGUA Augment de la sensorització per fer una recerca activa de les fuites. Millora eficiència xarxa amb un programari expert basat en IA que analitza probabilitat de fallada de cada canonada i elabora una proposta de renovació	170.000 euros	2026
Qualitat de servei Instal·lació de prop de 4.000 comptadors de telelectura Instal·lació comptadors de telelectura	300.000 euros 400.000 euros	2026 2027-28-29

Full de ruta fins al 2029

Terrassa registra, cada any, un augment sostingut i progressiu del nombre d'habitants, que, es preveu, es mantingui els propers anys. Per garantir, en aquest futur immediat, el subministrament d'aigua a tota la ciutat, s'ha previst invertir 3,3 milions d'euros els anys 2027 i 2028 per construir un nou dipòsit de 7.000 m³

– l'equivalent gairebé tres piscines olímpiques– al nord de la ciutat, al pis de pressió de Zona Alta-Grípià.

També s'ha previst invertir 3 milions d'euros cada any, entre 2027 i 2029, per renovar i millorar la xarxa de distribució. Amb aquest volum d'inversió, TAIGUA podrà assolir una capacitat de renovació de la xarxa del 2,4%, en línia amb l'índex òptim de renovació que recomana la Asociación Española de Abastecimientos de Agua y Saneamiento (AEAS) i molt per sobre de la mitjana espanyola, del 0,2%.

Altres projectes i inversions previstos per l'empresa municipal fins al 2029 són:

- Desplegar la xarxa de sensors acústics i de pressió, amb una inversió de 170.000 euros aquest any i fins a 300.000 euros, entre 2028 i 2029, per predir i avançar i evitar, en definitiva, el risc de fallada en cada tram de canonada.
- Implantar la telelectura als comptadors intel·ligents de les persones abonades, destinant fins al 2029 uns 400.000 euros l'any per fer que arribi a les llars.
- Renovar els transformadors del recinte del dipòsit de Can Boada, amb una inversió estimada de 50.000 euros, pel 2027.

TAIGUA, gestió pública des del 2018

Terrassa és un dels municipis més grans de l'Estat i el més gran de Catalunya en apostar per la gestió municipal directa com a garantia d'un servei públic, eficient, de qualitat, transparent, participatiu, equitatiu i social.

Des de la seva fundació, el 10 de desembre de 2018, i fins a l'actualitat, TAIGUA manté els 8 compromisos amb la ciutadania que responen a la vocació de servei que ha de tenir una empresa pública. Els compromisos són en relació amb conceptes com les inversions i millora d'instal·lacions; la qualitat de l'aigua; mesures d'estalvi d'Aigua i Energia; Polítiques socials; Qualitat del servei; Tecnologia i modernització de la gestió; Sistemes d'Informació i transparència; i la Participació ciutadana a través de l'Observatori de l'Aigua.

Més informació a taigua.cat