

**Proposta a aprovar al Plenari de la OAT per presentar
al Ple del Ajuntament de Terrassa**

1. Antecedents

Des de fa 2 anys TAIGUA és l'empresa pública que ofereix el servei i la gestió del subministrament del aigua a la ciutat de Terrassa i des de fa 2 anys va néixer l'Observatori del Aigua de Terrassa (OAT) com u projecte impulsat pel Parlament Ciutadà i el moviment social de la ciutat per tal de donar sentit al lema que va simbolitzar el procés de re-municipalització del servei "s'escriu aigua, es llegeix democràcia". L'OAT és conscient que el gran repte de la re-municipalització del servei i de la gestió del subministrament del aigua a Terrassa passa per aconseguir un model d'empresa oberta i compromesa socialment i eficient i responsable amb els recursos que disposa per proporcionar un subministrament òptim en qualitat i quantitat que sigui sostenible econòmicament.

La complexitat d'una gestió eficient del servei i la gestió del subministrament del aigua de qualsevol ciutat, com Terrassa, reclama la inversió en projectes tecnològics i de recerca que millorin el control de la qualitat i la quantitat del aigua subministrada des dels pous de captació fins a la impulsó i distribució del aigua fins a les finques i consumidors, detecten fuites, sub-contatges, aconseguint models fiables d'operació segura i òptima i models de predicció que permeti redimensionar la xarxa per donar servei a les futures necessitats de la ciutat de forma eficient i sostenible i tot això passa per posar en marxa un conjunt de projectes tecnològics i de recerca que haurien de comptar amb el suport i el impuls del Ajuntament de Terrassa.

Des de fa uns mesos aquest any 2021 l'Ajuntament de Terrassa, treballa intensament per tal que els projectes estratègics de la organització municipal i també els de tota la ciutat puguin aprofitar les properes convocatòries previstes dins del marc de finançament dels **Fons Europeus Next Generation** i en aquest sentit el passat 17 de maig del 2021 es va presentar un catàleg de 40 projectes que aborden 4 eixos principals.

- El primer eix d'aquest model parteix de la convicció que la tecnologia és una aliada eficient i eficaç per a la qualitat de vida de les persones. El convenciment que, malgrat que sembli que ja fa molt de temps que som en l'era digital i que tot el que ens envolta ja ho és, en realitat, els seus beneficis tot just han començat a fer-se notar i la seva projecció és encara inimaginable. Es tracta, doncs, en aquest eix, de la Terrassa Digital com una esperança segura d'un futur millor en tots els sentits, si sabem aplicar la tecnologia de forma intel·ligent i bondadosa. Es evident que aquest eix entra 100% en tots i cadascú dels projectes tecnològics i científics que hauria de potenciar TAIGUA.

- El segon eix es basa en la necessitat ineludible que Terrassa sigui, com ja és, una ciutat compromesa amb el seu entorn i amb el món: la mobilitat, la qualitat de l'aire, la gestió de residus, l'economia circular. També hi ha projectes focalitzats íntegrament a desplegar iniciatives que ens apropin cada vegada més a la ciutat neta, verda, equilibrada, resilient i amable que totes i tots volem i que ens permetrà constatar, de forma tangible i explícita en el nostre entorn físic que, efectivament, el futur serà millor que avui. Que es pot dir d'aquest eix que no es pugui subscriure's al servei i gestió municipal del aigua, quan es el seu objectiu fonamental i per tant, està alineat 100% amb aquest eix.

- El tercer eix d'aquest model aposta per la Innovació com a motor del canvi. Per a Terrassa, fer les coses diferents, reinventar-se, apostar decididament per la creativitat, estar atenta i receptiva a les tendències del món, no és una actitud nova. La Innovació és el camí accelerat cap al nostre futur. A la OAT i estem convençuts que per TAIGUA la Innovació es la palanca del canvi per aconseguir tots els objectius proposats, i
- El quart eix consisteix en el que es coneix com a Especialització Competitiva Territorial, concretada en dos sectors on tenim moltes capacitats i potencialitats per a generar riquesa a la nostra ciutat a partir de l'atracció, creació i consolidació de teixit productiu i una forta emprenedoria vinculada a la seva cadena de valor. Partint del convenciment que una ciutat que identifiqui quins són els seus elements diferenciadors i que sàpiga com treballar-los adequadament des d'una perspectiva local, però amb una inter-actuació i projecció supramunicipal a nivell de país i el món, és una ciutat competitiva territorialment parlant. Doncs aquí, igualment, a la OAT considerem que TAIGUA és i hauria de ser un element diferenciador a nivell local que sigui un exemple a seguir a nivell supramunicipal, nacional i fins i tot internacional.

I, malgrat que l'actual gestió i servei re-municipalitzat del aigua de Terrassa està plenament identificada en els 4 eixos, estranyament i de forma inexplicable no figura en cap dels 40 projectes presentats ni com sub-projecte en aquest catàleg presentat, per la qual cosa es presenta la següent proposta:

2. Proposta

1. Que el ple del Ajuntament de Terrassa sigui conscient de la importància i impulsi la posta en marxa d'un conjunt de propostes de projectes estratègics d'innovació del servei i gestió del aigua a Terrassa per que sigui el màxim d'eficient, sostenible i òptim, dotant el sistema d'un sistema de mesura (telemesura) i control de tota la xarxa d'aigua, de sistemes intel·ligents de detecció de fuites i de models fiables d'operació i de predicció de noves instal·lacions que permetin donar un servei òptim en qualitat i quantitat i en general , permetin aconseguir que el servei i la gestió del aigua municipal sigui un exemple social i tecnològic a seguir a nivell supramunicipal, del país i del món.
2. Que la concreció dels projectes estratègics del aigua es puguin formular pels responsables experts del Ajuntament de Terrassa, TAIGUA i OAT, i
3. Que aquest conjunt de projecte estratègics del aigua puguin aprofitar les properes convocatòries previstes dins del marc de finançament dels **Fons Europeus Next Generation**.

Joseba Quevedo, 3 Octubre del 2021
Coordinador de Grup de Projectes i Medi Ambient