

Manifest Enginyeria Cicle de l'Aigua

Reunits els Col·legis professionals d'Enginyers Industrials i d'Enginyers de Camins, Canals i Ports, representant als seus respectius col·lectius i fent-ho extensiu a qualsevol altre col·lectiu professional que s'hi vulgui afegir i en comparteixi els arguments, fem notar que compartim el diagnòstic i la visió de la gestió de l'aigua expressada en els informes publicats pels respectius col·legis aquest darrer trimestre i refermem que cal preparar-se per un clima més sec i amb pluges més irregulars on els episodis extrems seran cada vegada més severos i freqüents.

Entenem que vivim un moment únic per l'estat d'excepcionalitat i per la disponibilitat de recursos econòmics provinents dels fons europeus per dur a terme polítiques transformadores en infraestructures i gestió, on l'aigua i els efectes del canvi climàtic en són vectors principals.

En aquest context i amb un perfil de demanda a Catalunya caracteritzat per:

- un 38% de la demanda d'aigua es produeix a les conques catalanes internes
- un 76% de la demanda d'aigua és per a usos agrícoles
- els consums domèstics d'aigua es situen de mitjana propers al llindar mínim recomanat per l'OMS
- i on es preveu una disminució del 20% dels recursos hídrics provinents del cicle natural

Els professionals de l'enginyeria considerem que les infraestructures existents no són suficients per a garantir el subministrament i, en conseqüència, es fa necessari forjar acords entorn a les solucions que ens han de permetre aportar resiliència i flexibilitat als sistemes del cicle de l'aigua amb un model de governança adient i així poder garantir l'accés a l'aigua per a tothom.

Amb aquesta ambició proposem a la resta de col·legis professionals i a la societat en general, abordar aquest repte de forma conjunta amb els següent eixos:

1. Seguir impulsant l'aportació de noves fonts de subministrament d'aigua no dependents del cicle natural de l'aigua. Incrementar la dessalinització i la regeneració.
2. Aprofundir en la connexió de les xarxes regionals d'abastament per aportar resiliència i flexibilitat al sistema català en situacions d'emergència i sempre considerant el cabal ambiental de cada conca com a element essencial.
3. Abordar la millora de l'eficiència i la reducció de pèrdues al sistema, en especial als usos agrícoles on es consumeix la majoria d'aigua.
4. Construir un projecte transformador i de consens per aprofitar els recursos provinents dels fons europeus.

Els enginyers i enginyeres ens comprometem a constituir una comissió estable de col·laboració entre col·legis, mentre no s'aconsegueixi l'objectiu esmentat per dur a terme les següents activitats:

- Debatre i fer públics posicionaments conjunts, amb l'objectiu de tenir major impacte i repercussió, abordant els temes que més contribueixin a una millor gestió del cicle de l'aigua.
- Seguir de prop les actuacions que en matèria de gestió de l'aigua es facin des de l'administració pública a fi i efecte de contribuir-hi amb la nostra opinió i fer-ne difusió entre els nostres col·lectius.
- Tenir una visió àmplia i encoratjar a altres col·lectius professionals a participar en aquests debats, aportant coneixement, enriquint les solucions proposades i sobretot generant confiança i certesa a la ciutadania.