

# La transició hídrica exigeix més agilitat i mirada a llarg termini



FOTOS: CHRISTOPHER KLETTMAYER

Coincidint amb el Dia Mundial de l'Aigua, experts reunits per 'La Vanguardia' i Fluidra reflexionen sobre la gestió d'un bé tan estratègic com escàs

## MONTSERRAT BALDOMÀ

L'aigua és un recurs essencial per a la vida, l'economia i l'equilibri ambiental, però la seva disponibilitat cada cop és més limitada, pel canvi climàtic, el creixement demogràfic, la urbanització i la sobreexplotació d'aqüífers. En aquest context, tant les empreses com les organitzacions públiques s'enfronten amb el desafiament de gestionar l'aigua de manera eficient, sostenible i equitativa. Aquesta gestió ja no es limita al subministrament i sanejament, sinó que implica innovació tecnològica, governança responsable, inversió en infraestructures resilents i col·laboració entre sectors.

Amb motiu del Dia Mundial de l'Aigua, fixat per les Nacions Unides aquest diumenge, 22 de març, Diàlegs *La Vanguardia*, en col·laboració amb Fluidra, va reunir un grup d'experts per reflexionar sobre la necessitat d'adoptar pràctiques responsables de planificació i gestió d'aquest recurs. Van participar en la taula rodona David Giménez, director de PositivePool de Fluidra; Ana Casas, directora de Digitalització de Veolia Espanya; Teresa de la Torre, coordinadora de Projectes R+D del Departament d'Innovació de Sorigué; Xavier Amores, director del Catalan Water Partnership, i Sandra Casas, responsable de la Línia de Tecnologi-

es de l'Aigua de l'Àrea de Sostenibilitat d'Eurecat. La conclusió del debat va ser que la transició hídrica, que ha de combinar eficiència econòmica, innovació, responsabilitat social i protecció ambiental, necessita més velocitat, més agilitat i una planificació a llarg termini.

La situació, malgrat un hivern molt plujós, és d'escassetat hídrica, especialment a la zona del Mediterrani, com a conseqüència del canvi climàtic, que Teresa de la Torre va definir com una mena de caixa de Pandora de la qual surten les sequeres, però també les inundacions, les altes temperatures i les pujades del nivell del mar. Les previsions, va apuntar Xavier Amores, són que l'estrès hídric s'incrementi en aquesta àrea del planeta, per tant, si es vol mantenir un model d'activitat industrial i econòmica, s'haurà d'avançar en resiliència hídrica i adoptar mecanismes per tenir més aigua, un bé que, tal com va recordar David Giménez, és estratègic.

## PANEL D'EXPERTS

Sandra Casas (Eurecat), David Giménez (Fluidra), Xavier Amores (Catalan Water Partnership), Ana Casas (Veolia) i Teresa de la Torre (Sorigué) van protagonitzar la taula rodona

"L'escenari actual obliga tots els actors, tant els privats com les administracions públiques, a tenir una planificació a llarg termini molt diferent de la que hem fet fins ara", va afirmar Amores, que també és president del Consell per a l'Ús Sostenible de l'Aigua, i que va explicar que es poden extreure aprenentatges de les polítiques que s'estan adoptant a Singapur, Califòrnia, Israel o Holanda. Al seu parer, igualment és imprescindible teixir acords territorials, sectorials i polítics per

ta d'abordar les inversions que s'han de fer i que no poden dependre d'un govern o una conjuntura econòmica determinada. "Necessitem un acord de país. És complicat, però, ara que els embassaments estan plens, és el moment", va sentenciar.

Les empreses cada cop van prenent més consciència de la necessitat de fer un ús responsable d'aquest bé. El període 2022-2024, la indústria catalana va estalviar més de 28 hectòmetres cúbics d'aigua. Tot i això, la mida de l'empresa pot marcar la diferència. Mentre que les grans corporacions ja han fet inversions per augmentar la seva resiliència, les pimes van més endarrerades. D'aquí que els ponents advoquessin per ajudar aquest ecosistema a apuntar-se a la transició hídrica, igual que es va fer amb la transició energètica. "I ja no només per una qüestió de sostenibilitat, sinó també de competitivitat. Pel que fa a creixement econòmic, cal fer un ús sostenible dels recursos i assegurar-nos que totes les empreses ho puguin fer", va afe-

## Taula rodona



**David Giménez**  
Director de  
PositivePool de Fluidra

“La piscina ha de passar a integrar-se en l'entorn amb una lògica d'eficiència i circularitat amb requisits clars i ben fonamentats”



**Ana Casas**  
Directora de  
Digitalització de Veolia España

“Davant del canvi climàtic, necessitem infraestructures més resilient i transformar la manera com es planifica, amb la digitalització com a eix”

gir la responsable de Tecnologies de l'Aigua d'Eurecat.

Com a exemple empresarial, Giménez va explicar que Fluidra impulsa el concepte de Water Efficiency First, o l'eficiència hídrica primer, perquè l'objectiu és ser més eficients sigui quin sigui el context, es tingui més o menys aigua, perquè del que es tracta és “de construir hàbits”. Aquí, va continuar, la tecnologia pot ser un catalitzador per consolidar-los. Però també va advertir que el futur implica ampliar el perímetre on es troba la piscina i aplicar localment criteris de reutilització i circularitat de l'aigua. En aquest enfocament, “la piscina no s'ha d'analitzar com un element aïllat, sinó en relació amb el seu entorn immediat”, identificant oportunitats per incorporar recursos com l'aigua de pluja i aprofitar sobrants que, amb el tractament adequat, es poden destinar a nous usos. Un punt en el qual van coincidir tots els experts és que la utilització d'aigües regenerades és el pas següent en les grans xarxes de distribució; per a Fluidra, aquest concepte aplica també a la piscina. “La tecnologia existeix. El marc regulador s'hi ha d'adaptar, cal ser flexible i accelerar el canvi”, va defensar el directiu de la companyia líder mundial en solucions per a piscines.

I de la mateixa manera que l'edificació té una normativa pròpia, que incideix, per exemple, sobre les aixetes o les aigües grises, el directiu de Fluidra es va mostrar partidari de tenir un marc regulador perquè, “en un període de temps raonable, les piscines hagin de complir uns requisits per incorporar unes solucions bàsiques, contrastades i reconegudes que ajudin que la instal·lació consumeixi menys aigua. Comencem a posar requisits més clars i ben fonamentats per a les piscines”, va insistir.

Xavier Amores i Sandra Casas també van lamentar la lentitud amb què s'aborden els canvis normatius, tant que, quan es fan, a vegades ja es fa tard. “Hem de ser més atrevits pel que fa a regulació per tal de poder aplicar noves tecnologies que ens permetin adaptar-nos als nous paradigmes plantejant nous usos de forma segura”, va assenyalar la representant d'Eurecat, i va posar com a exemple la reutilització potable. En aquest sentit, va recordar que hi ha coneixement i solucions, però moltes vegades no s'acaben d'implementar per qüestions administratives i de regulació.

Veolia aposta per la reutilització de l'aigua com a palanca clau de resiliència hídrica: ja regenera

### L'estrès hídric s'incrementarà a la zona del Mediterrani els anys vinents

més del 15% de l'aigua tractada, més del doble que la mitjana estatal. A més, les seves ecofàctories permeten superar el model de depuradores tradicionals, que generen residus i consumeixen energia, per convertir-se en instal·lacions que recuperen recursos, valoritzen residus i produeixen energia verda. “Són un exemple que sostenibilitat i rendibilitat poden anar plegades”, va afirmar Ana Casas, que també va afegir que, a parer de l'empresa, a més de noves infraestructures, “cal una transformació en la manera com es gestiona, es planifica i s'inverteix, amb la digitalització com a eix transversal fonamental en aquest procés”, i aprofundir en la col·laboració públicoprivada unint les fortaleses dels uns i dels altres. La representant de Sorigué va insistir en aquest tema assegurant que “s'han de potenciar les eines de col·laboració públicoprivada, com ara la compra pública innovadora, per transformar el sector”.

L'estalvi, l'eficiència i la sostenibilitat són objectius prioritaris per a les empreses presents en el debat. En el cas de Fluidra, la companyia té un propòsit clar: “Transformar l'aigua en un món millor”, va afirmar Giménez. Que el món sigui millor, va prosseguir, té a veure amb cuidar-lo i cuidar les persones. En aquest sentit, va exposar dues iniciatives. La primera, pel que fa a estratègia de sostenibilitat, és la Water Positive 2030, que es proposa que la companyia sigui positiva en consum d'aigua en totes les operacions aquell any. La segona és la Piscina Positiva, que estableix un marc de

referència per identificar mètriques que ajudin a avaluar l'impacte social de la piscina, “la seva raó de ser”, i l'impacte ambiental. Fluidra està convençuda que una piscina, a més d'aquest impacte social positiu, pot tenir beneficis mediambientals en el seu entorn, i que tots dos impactes es poden maximitzar.

En el cas de Sorigué, la petjada hídrica també és una peça clau de l'estratègia ESG. Abans, va argumentar De la Torre, es calculava la petjada de carboni, però va guanyant pes la petjada hídrica. I, de fet, l'empresa, que, per exemple, ha incrementat l'ús d'aigua reciclada més d'un 80%, té finançament sostenible associat a la petjada hídrica.

A Veolia, segons va subratllar la directora de Digitalització, l'estratègia ESG està integrada en el propòsit d'accelerar la transformació ecològica. El seu pla estratègic a llarg termini, el Green Up, està centrat en la descarbonització, la descontaminació i la regeneració dels recursos, amb inversions i objectius concrets per al 2030 i el 2050.

Una mala gestió de l'aigua pot comportar un risc reputacional per a les empreses, però Amores va advertir que també pot tenir un impacte reputacional com a país. Amb situacions d'estrès hídric, va manifestar, serà difícil atreure inversions dels sectors de futur, alguns dels quals són intensius en consum d'aigua, com ara les fàbriques de bateries elèctriques, semiconductors, indústria alimentària i centres de dades. Per això, va convidar a fer una “reflexió de país” per tal de no perdre aquestes oportunitats.



**Teresa de la Torre**  
Coordinadora de Projectes R+D del  
Departament d'Innovació de Sorigué

“S'han de potenciar les eines de col·laboració públicoprivada, com ara la compra pública innovadora, per transformar el sector”



**Xavier Amores**  
Director del Catalan  
Water Partnership

“La situació obliga a una planificació a llarg termini molt diferent de la que hem fet fins ara i a assolir un gran acord de país”



**Sandra Casas**  
Responsable de la Línia de  
Tecnologies de l'Aigua de l'Àrea de  
Sostenibilitat d'Eurecat

“No només per sostenibilitat, també per competitivitat, cal fer un bon ús dels recursos. Hem d'agilitzar la presa de decisions”



### BAIX CONSUM

La sensibilització social no ha minvat amb les pluges de l'hivern. El consum se situa en 100 litres per habitant i dia, un dels més baixos a escala europea. Els experts advoquen per reivindicar el tractament de l'aigua.

**La innovació necessita que el marc regulador evolucioni amb més rapidesa per acompanyar-la eficaçment**

**La indústria catalana va estalviar més de 28 hectòmetres cúbics d'aigua, el període 2022-2024**