

## CIRCULAR INFORMATIVA III SOBRE EL SUBMINISTRAMENT D'AIGUA

### Situació del 21 de juliol al 27 de juliol

A continuació es presenten les dades de consum i d'abastament d'aigua del municipi dels darrers mesos, i diferenciat les dues últimes setmanes de juliol (fig.1):

dades en m3	mensual				setmanal		
	abril	maig	juny	juliol (fins 26/07)	4/07 al 10/07	11/07 al 19/07	18/07 al 24/07
Extracció d'aigua del pou	1660,5	1084,9	1103,9	736,5	209,3	212	112,5
Consum d'aigua	1359,4	1254,2	1216,6	916,4	386,7	256,5	117,9
					restriccions nocturnes	aportacions de cisterna	restriccions de dia

Fig. 1. Consums i extraccions en m<sup>3</sup> mensuals i setmanals del juliol

- El pou ha reduït el seu cabal a 6m<sup>3</sup>/h respecte la setmana anterior
- El Comitè Permanent de Sequera de l'Agència Catalana de l'Aigua va acordar, en la sessió del passat 19 de juliol de 2022, declarar **l'estat d'alerta per sequera hidrològica** a la unitat d'explotació 01 Anoia Gaià, on Bonastre en forma part. Com a conseqüència d'aquest acord s'ha publicat en el Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya la resolució ACC/2374/23 de juliol. Tota la informació es pot trobar a <https://sequera.gencat.cat/ca/inici/>
- S'han aportat cisternes d'aigua a la xarxa d'aigua i també cisternes amb aixeta per tenir accés a l'aigua potable durant les hores que no hi ha aigua corrent. En total, en aquest període d'aquesta circular s'han aportat un total de 128500 litres (128,5m<sup>3</sup>).
- Hem viscut pics de consum de 62000 litres en 90 minuts, és a dir 41,3m<sup>3</sup>/h; això és un 85% més del que s'extreu del pou per cada hora.

A la figura 2 es pot veure el gràfic d'evolució de tota la setmana dels nivells d'aigua al dipòsit.

### Nivell dipòsit

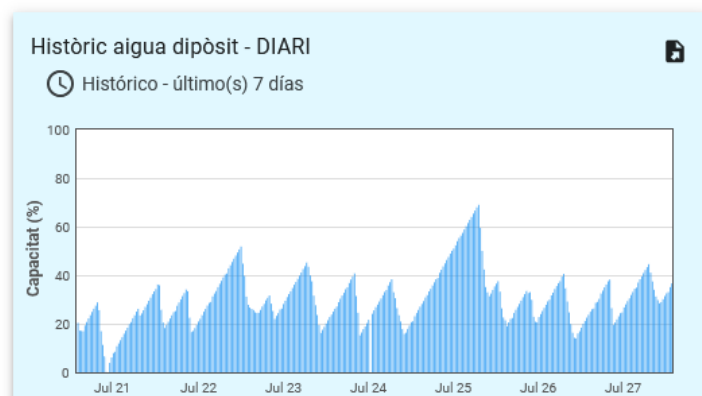


Fig. 2. Nivells del dipòsit la darrera setmana.

### ***Accions i mesures***

Aquesta setmana s'han dut a terme les següents accions i mesures per solucionar el més aviat possible la situació de manca d'aigua corrent i potable.

- Relacions institucionals amb altres municipis de la comarca i de la unitat d'explotació per treballar conjuntament amb accions de suport amb l'ACA especialment pel que fa la possibilitat de connexió futura amb el Consorci d'Aigües de Tarragona (CAT) qui aporta aigua de l'Ebre a municipis, un exemple proper és Roda de Barà.
- Continuació dels tràmits de derivació de l'aigua del pou en execució al dipòsit. El dimecres 20 i dijous 21 de juliol es van fer els assajos de cabal i el divendres 22 es van dur a terme els anàlisis d'aigua; els resultats triguen uns 10 dies, ja que s'han de fer estudis de microbiologia i cultiu.
- Preparació de la connexió de la derivació de l'aigua del pou nou amb el dipòsit, perquè quan es tingui l'autorització de l'ACA aquesta sigui el més ràpid possible.
- Aportació d'aigua directament a la xarxa a través dels hidrants combinat amb l'aigua del dipòsit de reserva per intentar arribar a totes les llars possibles. La situació topogràfica del municipi dificulta que això pugui ser possible, per aquesta raó es van fer proves constantment.
- Estudi de consums d'aigua per sectors del municipi.

***Gràcies a tots i totes per la col·laboració, l'aigua és un bé natural escàs i que és necessari.***