

## METEOROLOGIA

# Catalunya ja suma tres anys seguits de pluges escasses

El bienni 2006-2007 va ser el més sec de les últimes dècades a gairebé tot el territori

La temperatura del 2007 a Espanya va ser la menys càlida des del canvi de segle

ANTONIO MADRIDEJOS  
BARCELONA

Catalunya va ser, juntament amb Galícia, l'única excepció d'un any 2007 que en línies generals va ser humit per al conjunt d'Espanya, segons el balanç anual elaborat per l'Institut Nacional de Meteorologia (INM). La província de Girona gairebé al complet i algunes zones de Tarragona i Lleida són catalogades com a «extremadament seques», cosa que significa que no patien una temporada igual de dolenta des dels anys 70, mentre que la resta del territori es considera «sec» o «molt sec», és a dir, amb unes pluges equivalents a un 80%-100% i un 60%-80%, respectivament, del que és habitual. Les comarques de l'Ebre són les úniques que van tancar l'any amb un balanç positiu, fins i tot bastant plujós, com ho confirmen els casos de l'Aldea, Horta de Sant Joan i Tortosa.

Nombroses localitats catalanes van estar a punt de batre els seus registres històrics d'escassa pluviometria, però el pitjor de tot és que la sequera es prolonga pràcticament des de la primavera del 2004. Es podria parlar fins i tot d'una dècada anòmala, com recorda l'observador meteorològic Sergi Corral, ja que Catalunya no pateix des del 1997 dues setmanes seguides amb forts temporals de llevant. Des d'aleshores hi ha hagut in comptables jornades plujoses, fins i tot autèntiques trombes,

## TEMPERATURES I PLUGES L'ANY 2007 COMPARADES AMB LA MITJANA 1970-2000

### Temperatures



### Precipitacions



Font: INM

CRISTINA CLAVERO

però no una situació prolongada de pluges abundants que hagi afectat tot Catalunya. Excepte l'abril i part de l'agost, tots els mesos de l'any passat van ser secs a la major part del territori.

Els exemples són nombrosos. A Lleida, amb una mitjana anual de 369 litres per metre quadrat, els dos últims anys han estat desastrosos, amb 228 i 198 litres, aproximadament un 40% menys del que sol ser habitual. El mateix succeeix a l'observatori Fabra de Barcelona, amb 476 i 493 litres, lluny de la mitjana històrica dels 610. A Cervera (Segarra), l'any passat es van recollir 274 litres, i a Girona, 427, cosa que equival en els dos casos a un 30% menys (a la capital gironina no plovia tan poc des del 1973). No obstant, possiblement el més preocupant són els misers registres a què es va arribar al Pirineu, que és justament on se situen els grans embassaments catalans. A Sort (Pallars Jussà), els dos últims anys han deixat unes xifres de 497 i 441 litres, molt lluny de la mitjana de 765.

**PLUJA A VALÈNCIA** Les precipitacions del 2007 van tenir una capritxosa distribució en el conjunt d'Espanya, fins al punt que el País Valencià i les Balears van disfrutar d'una temporada excepcional, amb nuclis que van superar els 1.000 litres per metre quadrat. En canvi, l'INM recorda que alguns observatoris gallecs no tenien un any tan sec des de feia mig segle. Així, els 1.038 litres de Vigo són el mínim des del 1951 (la mitjana és de 1.909 litres), mentre que a Santiago es va viure el tercer any amb menys pluges des del 1944.

Pel que fa a les temperatures, l'any 2007 a Espanya va estar per sobre de la mitjana anual del període 1971-2000, utilitzat sempre com a referència, però molt lleugerament. De fet, ocupa un discret 16è lloc entre els últims 37 anys. I si només s'analitza el segle XXI, va ser el més fresc de tots els anys. ■

## SALUT

## Els malalts d'Alzheimer obliden abans els objectes que les persones

EL PERIÒDIC  
BARCELONA

Els malalts d'Alzheimer abans la memòria so que la vinculada a cotius a éssers vius, seg di del Grup de Recerència Cognitiva (GI) al Parc Científic de que aporta noves de deteriorament de la investigació, en què pat el Departament Bàsica de la Universitat de la UB i la Unitat de Tractament de l'Hospital de Bellvitge que la pèrdua del coneixement no es produeix d'un mogínia, i que els objectes oblidats són més importants que les persones.

En el treball, que aquest febrer a la revista *Psychologia*, hi van participar 10 malalts d'Alzheimer de mitjana i 21 adults sense malaltia.

### La dada permet dissenyar nous mètodes per estimular la memòria

La pèrdua de la memòria semàntica fa que els malalts oblidin el significat de les paraules que feien referència a éssers vius.

No obstant, els malalts d'Alzheimer havien perdut la memòria semàntica s'havia produït ja per a aquells malalts que no patien la pèrdua de la memòria semàntica, que es trobaven en una fase avançada.

Fins ara, hi ha hagut una controvèrsia entre els científics sobre si el deteriorament que pateixen aquests malalts és el resultat de conceptes referents a objectes.

**INFORMACIÓ VALUOSA** El doctor i coautor de l'estudi, Jordi Costa, va afirmar que els resultats d'aquesta investigació podrien servir per a detectar en els malalts d'Alzheimer abans que puguin perdre la memòria semàntica, cosa que resultaria molt útil per a la prevenció de la malaltia. ■

## LA SEQUERA DEIXA SENSE AIGUA ELS VEÏNS D'ESTERRI D'ÀNEU

FOTO: ANA MENESES

Esterrí d'Àneu o L'Ajuntament d'Esterrí d'Àneu (Pallars Sobirà) va repartir ahir entre els 800 veïns de la població 7.000 litres d'aigua embotellada, en garrafes de vuit litres, després d'haver dictat dimarts un ban que prohibia beure aigua de l'aixeta. El dipòsit municipal, que es proveeix de tres aqüífers naturals, es troba sota mínims per la falta de pluja. A més, aquesta setmana s'ha produït una avaria en una conducció que n'ha esgotat definitivament les reserves. El consistori treballa per reparar la fuga abans del cap de setmana.

M. J. I.

