

2014, l'any més càlid

L'Observatori de l'Ebre a Roquetes va registrar l'any passat una temperatura mitjana de 18,7 graus, el valor més alt en 134 anys juntament amb l'any 2011

M. MILLAN

L'any 2014 va ser molt càlid i lleugerament plujós, amb nous rècords de temperatures a les Terres de l'Ebre. L'Observatori de l'Ebre va registrar l'any passat una temperatura mitjana de 18,7 graus, fet que suposa -juntament amb el 2011- el valor més alt des de 1880, quan arrenquen els registres d'aquest centenari centre d'investigació científica amb seu a Roquetes. Segons l'anàlisi dels experts, aquesta xifra és també un grau superior a la mitjana dels darrers trenta anys a la zona.

«En general, la sèrie de temperatura de l'Observatori de l'Ebre mostra un augment més marcat per a les temperatures màximes que per a les mínimes, però aquest any l'increment de la temperatura mitjana es deu a l'augment de totes dues», segons destaquen al Diari des de la institució científica.

La temperatura màxima mitjana de l'any va ser de 24,1°C, únicament superada els anys 2011 i 2009 (amb 24,3 i 24,2, respectivament). Pel que fa a les mínimes, la mitjana anual va ser de

El màxim de l'any van ser 37 graus el 13 de juny i el mínim, 0,4 graus registrats el 3 de febrer

13,3 graus, que és de nou el valor més alt de tota la sèrie de 134 anys.

Abril i octubre

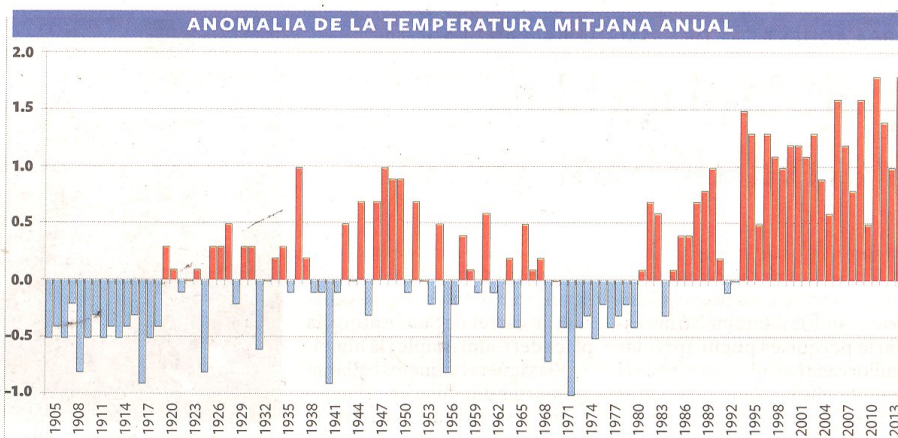
«L'anàlisi detallada de l'evolució mensual mostra que la pràctica totalitat dels mesos van superar les temperatures de referència, sent les diferències més petites cap a l'estiu». Entre els mesos més excepcionals hi hagué l'abril i l'octubre. Al l'abril es va registrar el màxim històric de la sèrie per aquest mes (tant en màximes com en mínimes) i els dies 13, 18 i 19 es van donar també màxims històrics per aquests dies particulars.

Un altre mes que va ser calorós va ser l'octubre, ja en plena tardor. El de 2014 va ser el segon més càlid des de 1880 i es van assolir rècords històrics en tres dies concrets cap a finals de mes (19, 21 i 24).

El valor màxim absolut de l'any 2014 va ser 37°C el dia 13 de juny, mentre que el mínim absolut va ser de 0,4°C el dia 3 de febrer. «Aquest darrer valor indica que no va haver-hi cap dia de gelada



Presa de dades meteorològiques a l'estació de l'Observatori de l'Ebre. FOTO: JOAN REVILLAS



Termòmetres a l'alça

■ Les dades recollides a l'Observatori de l'Ebre i al conjunt del país pel Servei Meteorològic de Catalunya mostren la tendència a l'alça de les temperatures, especialment des de l'any 2000. Com es pot veure a la gràfica superior, en els darrers

anys l'anomalia de temperatura mitjana a l'Observatori de Roquetes és en la majoria dels anys entre un idos graus superior a la temperatura mitjana anual pel període 1961-90, pres de referència pels meteoròlegs. El fet afegit que

constantment es vagin trencant rècords de temperatures màximes, a l'estiu però també durant els mesos de primavera i tardor suposadament més temperats, fa que es plantegi si ja estem patint els efectes del temut canvi climàtic.

durant tot l'any», comenten a l'Observatori.

Pluja i vent

Pel que fa a la precipitació, l'any 2014 va ser lleugerament més plujós que la mitjana. La precipitació total acumulada va ser de 648,4 mm (unitat equivalent als litres per metre quadrat), mentre que la mitjana de tota la sèrie és de 529,5 mm o la mitjana normal (1981-2010) és de 507,6 mm.

«La distribució mensual, com és típic en el clima mediterrani, ha estat desigual». Així, mentre als mesos de febrer i juny la precipitació va ser escassa, durant els mesos de setembre i novembre es va recollir el 40% de la precipitació anual.

Com a curiositat, hi ha el fet que dels 36,3 mm de precipitació del mes d'octubre, un total de 31,4 es van acumular en una sola hora del dia 10. «És a dir, en una ho-

ra va caure el 86% de tota la precipitació mensual».

Com és habitual, la ratxa màxima de vent va superar els 100 quilòmetres per hora, essent el màxim de l'any a Roquetes els 108 km/h el dia 25 de març.

També es va superar o igualar aquest llindar els mesos de febrer (102 km/h el dia 10) i octubre (100 km/h el dia 22).

■■■■■
ebre@diaridetarragona.com