



L'AVANÇ DEL CANVI CLIMÀTIC

L'estiu serà de 2 a 6 graus més càlid a finals de segle a Espanya

► L'augment anirà en funció de l'evolució de les emissions de CO₂ i altres gasos

► La temperatura ha pujat 1,8 graus a la península ibèrica en els últims 100 anys

SILVIA BERBÍS
TORTOSA

Els estius que viuran les generacions immediatament venidores a la península ibèrica, en l'últim terç d'aquest segle, poden arribar a temperatures mitjanes de fins a sis graus més que les actuals, equiparables a les que es registren al nord de l'Àfrica. És una de les aportacions que el catedràtic de Física de l'Atmosfera de la Universitat de Castella-la Manxa Manuel de Castro, un dels màxims experts estatals en la matèria, va presentar ahir al Simposi Internacional Climate ES-2015, organitzat per la Universitat Rovira i Virgili, que ha reunit durant els últims tres dies un centenar d'especialistes internacionals.

Mesos abans de la cimera de París que el desembre d'aquest any hauria d'establir les bases d'un compromís mundial substantiu, que canalitzi la resposta al repte del canvi climàtic, els científics dibuixen un escenari inquietant.

Climatòlegs com Phil Jones, que va passar pel Centre de Canvi Climà-

tic de la URV a Tortosa fa només un mes, manifesten el que podria semblar alarmisme, però només són evidències: «14 dels 15 anys més càlids de la història són els 14 últims», va destacar durant la seva visita.

El registre de les temperatures a escala més petita també resulta preocupant. Xavier Cigró, investigador del Centre de Canvi Climàtic de la URV, va exposar dimecres en el simposi que en l'últim segle la temperatura ha pujat a Espanya 1,8 graus, el doble de la mitjana de l'augment al planeta. «Hem estat comprovant les temperatures al nord-est d'Espanya, i encara que s'observa que el 2014 no va ser excepcionalment càlid, també es veu que tots els mesos van ser una mica més càlids del que és normal», va afegir ahir un altre dels experts participants en la cita, el director del departament de Ciències de la Terra del Centre de Supercomputació de Barcelona Francisco Doblas-Reyes.

Sobre els registres precisos, previsions que cada vegada presenten menys incertesa, tal com va reconèixer De Castro. «En referència



► Episodi de contaminació a Madrid, el mes de gener passat.

la dada

EL HIAT DE LA TEMPERATURA

► Els oceans, mitjançant processos naturals, han desaccelerat l'escalfament global al capturar la calor que s'acumula a l'atmosfera. Aquest fenomen conegut com el hiat de la temperatura global, que situa el ritme d'increment en 0,1 graus per dècada, «provocarà el retorn als valors de 0,5 graus per dècada que es registraven als anys 80 i 90», segons va apuntar Doblas-Reyes. El debat que es plantejarà ben aviat se centra a conèixer quan es produirà aquesta acceleració.

als estius que ens esperen a partir de l'últim terç de segle a la península ibèrica, els pronòstics apunten que les temperatures seran superiors a les actuals en un ventall d'entre dos i sis graus, i també es pot augurar un increment important de les onades de calor», va indicar. A més a més, «tot apunta que, si ja són escasses, encara hi haurà menys precipitacions entre els mesos de maig i setembre», va afegir. Una situació equiparable a l'actual al nord de l'Àfrica, va admetre. A l'hivern, hi ha menys certesa, però l'increment possible de temperatures se situaria entre un i dos graus.

LA FORQUILLA // La forquilla parteix de diversos supòsits sobre com podrien evolucionar les emissions de gasos d'efecte hivernacle. «Si seguim quan es produirà a la part alta de les temperatures apuntades en

aquest escenari», va puntualitzar De Castro. S'haurien d'aplicar models clars de reducció per frenar aquesta predicció, una cosa que depèn del comportament humà i, al seu torn, de les polítiques de mitigació del canvi climàtic dels governs. De Castro es va mostrar molt crític amb la postura de la classe política estatal. «En aquest país és decebedor, no sé si atribuir-ho al fet que es veuen més urgents altres coses o que no els importa gens, i a vegades penso la segona cosa», va assenyalar.

L'expert va advertir que «si a París es produeix una altra decepció, ens podria situar en escenaris realment pessimistes».

Les aportacions de tots els especialistes participants en la trobada de Tortosa es bolcaran en un informe que actualitzarà el coneixement sobre el canvi climàtic a la península ibèrica. =