

MEDI AMBIENT

Més onades de calor i més mortíferes

El canvi climàtic també farà augmentar la temperatura de l'aire i disminuir les pluges a Catalunya

MIREIA ESTEVE
BARCELONA

Més onades de calor, més severes i més mortíferes. Aquestes són algunes de les conseqüències que evidencien que "el canvi climàtic és aquí, és un fet i hem d'estar preparats". Ho advertia el director del Consell Assessor per al Desenvolupament Sostenible de Catalunya (CADS), Arnau Queralt, en la presentació del *Tercer informe sobre el canvi climàtic*, que ahir es va fer oficial en un acte al Palau de la Generalitat. L'informe pronostica que el 2050 la temperatura a Catalunya haurà pujat 1,4 °C més respecte a la mitjana dels últims trenta anys. De fet, des del 1950 fins al 2014, la temperatura de l'aire ha augmentat de mitjana 0,23 °C cada deu anys.

A partir d'aquest tercer informe –elaborat per més de 140 investigadors durant gairebé dos anys–, el conseller d'Afers Exteriors, Relacions Internacionals i Transparència, Raül Romeva, va aprofitar ahir per demanar "una resposta col·lectiva des de les institucions". En el mateix sentit, per al conseller de Territori i Sostenibilitat, Josep Rull, la lluita contra el canvi climàtic és una "política de país".

Calor severa

L'augment de temperatures es notarà, sobretot, durant els estius, que seran cada vegada més càlids i amb onades de calor més severes, sobretot als nuclis de la ciutat. Això farà que hi hagi cada vegada més nits tropicals en aquesta època de l'any, és a dir, que la temperatura no baixi de 20 °C. Aquest fenomen ja s'ha començat a donar en els últims anys, ja que, per exemple, segons el coordinador científic de l'informe, Javier Martín Vide, l'estiu passat hi va haver 93 nits tropicals a la ciutat de Barcelona. Però no només augmentaran les nits tropicals, sinó que també hi haurà cada cop més nits en què la temperatura no baixarà dels 25 °C. Un fenomen que encara no té nom, però que, per exemple, al cen-



Turistes assedegats a l'estiu al barri de la Barceloneta. FRANCESC MELCION

tre de la ciutat de Barcelona aquest estiu va donar-se cinc cops. Els investigadors també alerten que l'augment de les temperatures farà que hi hagi sequeres més persistents i més greus.

Més mortalitat

Però els efectes de les onades de calor aniran més enllà. Segons els científics, les persones grans o amb patologies prèvies, però també les persones amb un nivell socioeconòmic baix, són les que més en patiran les conseqüències, sobretot a les grans ciutats. L'informe alerta que hi haurà un increment de la mortalitat: es passarà de les 300 víctimes anuals a les 2.500 l'any 2050. Unes morts relacionades, sobretot, amb les malalties cardiovasculars i respiratòries, del sistema nerviós i

Canvi
Els pescadors ja pesquen espècies diferents de les que hi havia fins ara

Augment
La pujada del nivell del mar provocarà erosió a les platges del litoral

mental, la diabetis i les malalties del sistema urinari i renal.

Calor al Pirineu

A l'àrea pirinenca, l'augment de les temperatures serà més acusat que a la resta del territori, sobretot a l'estiu, cosa que afectarà els ecosistemes i les espècies fredes. La zona costanera del litoral serà una altra de les més perjudicades, perquè hi haurà una pujada del nivell marí, cosa que provocarà un efecte erosiu a les platges. En els últims anys, per exemple, l'augment del nivell del mar ha crescut 4 mil·límetres per any a la Costa Brava.

Menys pluges, més fortes

Les pluges disminuiran un 10% a mitjans de segle, durant totes les estacions de l'any menys a l'hivern,

cosa que provocarà una baixada dels recursos hídrics. Per això els investigadors alerten que caldrà plantejar una nova gestió d'aquests recursos. L'augment de les temperatures també provocarà que hi hagi un increment de la torrencialitat a causa de les pluges i més dies amb precipitacions més intenses. Els autors de l'informe també pronostiquen un augment dels incendis forestals de gran magnitud.

Peixos tropicals al litoral

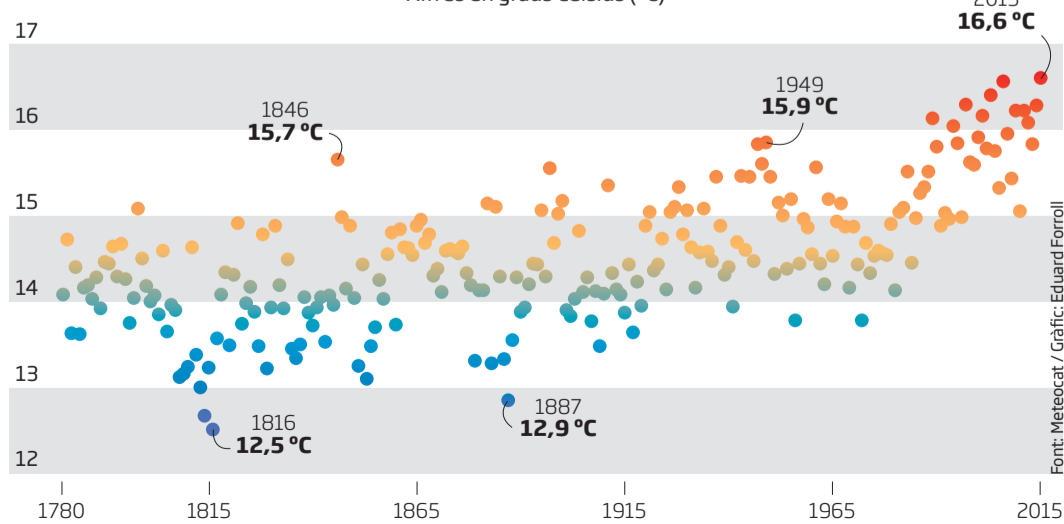
Els pescadors catalans ja estan pescant peixos diferents dels de fa uns anys, ja que a la costa catalana han arribat diverses espècies tropicals i les que hi havia s'han desplaçat cap al nord, com també passa amb les espècies terrestres. L'augment de la temperatura de l'aigua també provoca que cada vegada hi hagi més episodis de mortalitat d'organismes. El sector agrícola també patirà els efectes del canvi climàtic: veurà com es generen problemes greus de floració, maduració i cops de calor, i s'allarguen els cicles de creixement d'alguns cultius. A més, també caldrà regar més els conreus.

Més sol, menys neu

El turisme de sol i platja serà un dels pocs beneficiats pels efectes del canvi climàtic, perquè permetrà la desestacionalització, ja que es podran satisfer noves demandes fora del període estival. En canvi, el de neu es veurà més perjudicat, de manera que es farà necessari que "diversifiqui l'oferta" perquè la neu serà més "escadussera" i es redistribuirà en unes poques estacions.

Evolució de la temperatura mitjana anual a Barcelona

Xifres en graus Celsius (°C)



Aparcar a Barcelona serà més car al maig

Barcelona activarà a partir del mes de maig els parquímetres intel·ligents que permetran fer pagar més a la zona blava als vehicles que més contaminin. La data la va confirmar ahir la tinent d'Ecologia, Urbanisme i Mobilitat, Janet Sanz, en una entrevista a TV3. Per fer-ho, Sanz va explicar que es modificaran les ordenances fiscals municipals per poder encarir les tarifes de la zona blava en algunes zones de la ciutat.