

## Un incendi a Toledo mobilitza l'UME

Mitjans aeris i terrestres combaten des d'ahir un incendi agrícola declarat a la localitat toledana de Méntrida i que, al tancament d'aquesta edició, havia cremat 2.500 hectàrees. Un foc que a última hora va passar a nivell 2, segons van informar fonts del Govern regional, i va obligar a tallar l'autovia A-5 a causa de la nul·la visibilitat. L'incendi, que es va detectar a les 15.02 h, va obligar a evacuar unes 50 persones i a confinar la urbanització Calypo Fado, de Casarrubios del Monte, a causa del foc i el fum dens –visible des de la ciutat de Madrid–. Per la seva banda, el president del Govern espanyol, Pedro Sánchez, va anunciar l'activació de la unitat militar d'emergències (UME) i va posar a disposició “tots els recursos del Govern per col·laborar en l'extinció”./Redacció



DANI DUCH

# Les onades de calor elevaran la temperatura a Barcelona fins a 6°C a finals de segle

*Les màximes podrien superar els 45°C en zones interiors metropolitanes*

A. CERRILLO Barcelona

Les onades de calor a l'àrea metropolitana de Barcelona podrien intensificar-se en el futur, amb un augment màxim de temperatures de fins a 6°C (respecte als últims 30 anys) a finals d'aquest segle. Així ho indica una investigació de l'Institut de Ciència i Tecnologia Ambientals de la Universitat Autònoma de Barcelona (ICTA-UAB) en què s'alerta d'un increment mitjà de les temperatures 4°C, si no es redueixen de manera dràstica les emissions de gasos d'efecte hivernacle.

La investigació, publicada a la revista *Journal of Geophysical Research: Atmospheres*, pren com a referència els episodis d'onades de calor a l'àrea de Barcelona dels últims trenta anys (1991–2020) i els projecta cap a mitjans i finals de segle. L'estudi simula com evolucionarien les condicions climàtiques per a mitjans (2041–2070) i finals de segle (2071–2100).

Els investigadors dibuixen un escenari en què la prioritat política no és la mitigació del canvi climàtic i es preveu un important increment de temperatures per a l'any 2100, ja que les emissions de CO (principal gas d'efecte hivernacle) es dupliquen.

La predicció climàtica supera de llarg els pronòstics apuntats fins i tot pels informes del Panel Intergovernamental sobre Canvi Climàtic (IPCC) de l'ONU.

“La Mediterrània és un punt calent que s'està escalfant més que la mitjana global. Els resul-



ÀLEX GARCIA

**Turistes davant de la Sagrada Família en plena onada de calor**

tats es veuen marcats per la influència que suposa en aquesta zona l'efecte illa de calor a les zones urbanes, els materials de la construcció que es fan servir i d'altres...”, diu Sergi Ventura, investigador de

vents regionals i de gran escala. A més, aquesta situació extrema tindria lloc en condicions d'estiu ja avançat, amb un mar Mediterrani més càlid, cosa que també induiria a unes temperatures mínimes més

**La recerca pren com a referència els episodis extrems de les darreres tres dècades**

l'ICTA-UAB i autor principal de l'estudi. Els augments de temperatura més importants es produirien a les zones urbanes, on es dona aquesta alta absorció de radiació dels materials emprats en la construcció i una escassa ventilació produïda per

**L'estudi de l'ICTA-UAB reforça la urgència d'elaborar plans d'adaptació al canvi climàtic**

elevades en zones costaneres.

Les màximes podrien superar els 45°C en zones urbanes de l'interior de l'àrea de Barcelona i els 42°C en zones de l'interior de Barcelona ciutat. Les temperatures mínimes a les zones costaneres podrien no baixar dels

32°C a Barcelona a final de segle.

Així mateix, es preveu una disminució mitjana de la humitat relativa del 6% per als valors màxims, amb pics de reducció de fins al 16% a la zona del Garraf, possiblement per alteracions en el comportament de les brises marines.

La previsió indica una atmosfera més calenta. Això passaria de manera més rellevant a la zona de l'est de la península Ibèrica, i en especial a la Mediterrània, cosa que indicaria una atmosfera més estable i també propensa a onades de calor persistents.

Per fer aquest estudi, s'han tingut en compte 100 models meteorològics globals dels Estats Units que s'han adaptat a una resolució local molt ajustada. Tot això “permet captar l'efecte d'illa de calor urbana i projectar amb més precisió com s'agreuaran les onades de calor els pròxims 75 anys”, explica Sergi Ventura, investigador de l'ICTA-UAB i autor principal de l'estudi.

“Atès que més de la meitat de la població mundial viu en ciutats, és crucial entendre com els esdeveniments extrems futurs, com les onades de calor, afectaran aquestes zones urbanes”, destaca Ventura. L'estudi reforça la urgència d'avançar en plans d'adaptació, amb mesures com la creació de nous espais verds, cobertes vegetals i el foment del transport públic. L'estudi utilitza a més una simulació urbana amb resolució d'1 km, incloent-hi paràmetres urbans com l'ús del terra, els materials urbans o la vegetació.●

**Europa vol evitar que els texturats vegetals es diguin carn**

REDACCIÓ Barcelona

La Comissió Europea vol prohibir que els productes d'origen vegetal puguin fer servir fins a un total de 29 paraules que fan referència a la carn, i entre les quals hi ha, a més de la mateixa paraula *carn*, d'altres com *vedella*, *pollastre*, *porc*, *cansalada* i termes descriptius com *pit*, *ales*, *cuixes* o *costelles*. Actualment, els productes d'origen vegetal poden utilitzar aquests termes, sempre que s'especifiqui clarament a l'envàs que el producte està fet de plantes i no conté carn.

La raó per introduir l'esmentada prohibició és millorar la transparència i protegir la importància històrica i cultural dels productes carnis. Aquesta proposta de revisió del Reglament de l'Organització Comuna de Mercats arriba cinc anys després que el Parlament Europeu rebutgés una prohibició semblant i el Tribunal de Justícia de la Unió Europea rebutgés una proposta similar del Govern francès.

Segons Rafael Pinto, director sènior de polítiques de la Unió Vegetariana Europea, “disposem d'abundants dades de diversos països de la Unió Europea que demostren que els consumidors no es confonen i no compren productes d'origen vegetal per accident. Restringir l'ús de termes relacionats amb la carn suposaria un malbaratament de recursos públics”.●