

EMERGÈNCIA CLIMÀTICA

Catalunya podria tenir 30 dies més d'estiu el 2050

El Meteocat estima un augment de la temperatura de tres graus i un 10% menys de precipitacions

MIQUEL BERNIS
BARCELONA

El clima de mitjans de segle podria tenir gairebé 30 dies més d'estiu que el de fa dues dècades. Així ho diuen les noves projeccions sobre el clima del futur que va presentar ahir el Servei Meteorològic de Catalunya. La temperatura podria arribar a pujar tres graus de mitjana entre el període 1971-2000 i el 2021-2050. Aquesta pujada comportaria també un augment del nombre de dies amb més de 30 graus o dies de calor. De mitjana s'entreveu una pujada d'entre 27 i 29 dies de calor a l'any, però els escenaris més pessimistes d'aquestes projeccions apunten a un augment de gairebé 60.

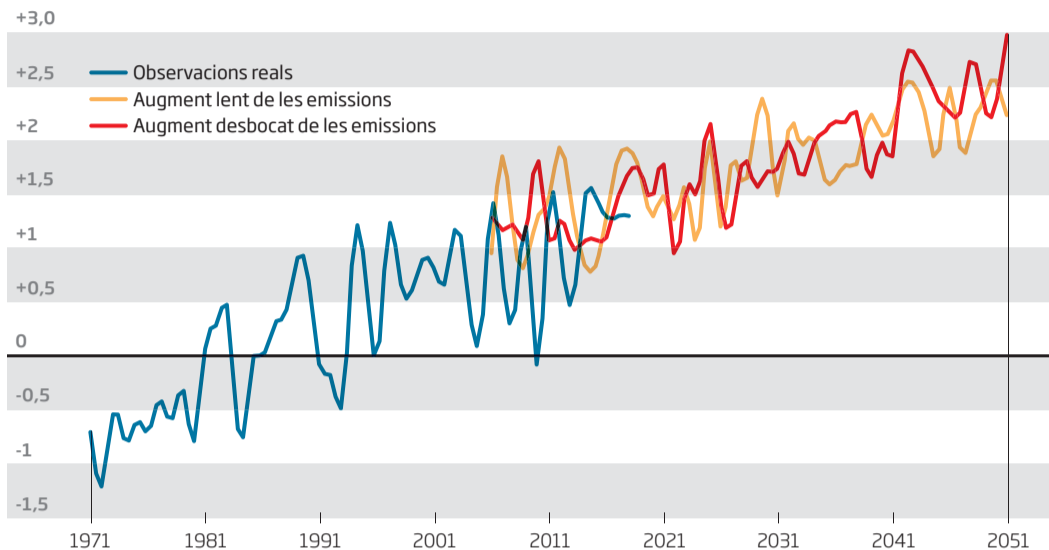
El nombre de dies de glaçada baixaria en general, amb un descens de fins a 40 dies l'any al Pirineu, i hi hauria de mitjana 25 nits tropicals més a l'any a la costa, sempre tenint en compte com a referència l'escenari del període 1971-2000, que no és l'actual. L'estació en què es podria notar més la pujada de la temperatura seria la tardor, que quedaria cada cop més eclipsada per l'estiu, va explicar el cap de climatologia del Meteocat, Marc Prohom. Les temperatures diürnes tindrien més tendència a pujar que les nocturnes.

Pel que fa a les precipitacions, les projeccions són més incertes, però també aquí es dibuixen alguns escenaris preocupants. El més probable és una disminució de l'ordre d'un 10% de les precipitacions, però en el cas de l'estiu aquest descens podria arribar a superar el 40%.

Un indicador interessant és el de les ratxes seques, és a dir, la quantitat de dies seguits sense pluja, un indicador per mesurar possibles canvis en les sequeres. Les projeccions auguren que en conjunt les ratxes seques augmentaran de durada en entre 1 i 3 dies, però en els pitjors escenaris aquest augment es dispara en més de 10 dies en sectors de Ponent i de les Terres de l'Ebre.

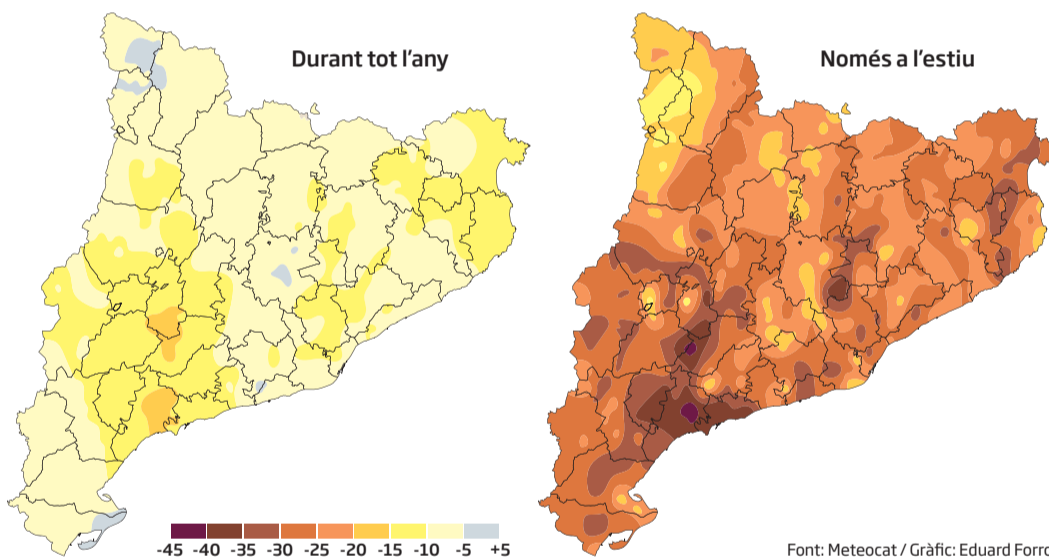
PROJECCIÓ DE LA TEMPERATURA MITJANA A CATALUNYA SEGONS L'ESCENARI D'EMISSIONS

Anomalies de temperatura mitjana en °C respecte a la mitjana del període 1971-2000 a Catalunya



DIFERÈNCIA PREVISTA ENTRE LA PRECIPITACIÓ MITJANA ANUAL DEL PERÍODE 1971-2000 I LA DEL PERÍODE 2021-2050

Variació en percentatge tenint en compte un escenari de creixement d'emissions desbocat



Les projeccions s'han fet tenint en compte dos possibles escenaris d'emissions, un en el qual es compleix el mandat dels Acords de París i un altre de més pessimista en què les emissions continuen creixent a un ritme fins i tot més alt que l'actual. Fins al 2050, les dues previsions

Alerta
L'aigua pot ser un gran problema, segons les projeccions

de temperatura són molt similars i igual de pessimistes però, per contra, en l'horitzó 2100 difereixen.

L'estudi posa en context les prediccions anteriors. La pregunta de què ha passat i què no del que s'havia projectat té algunes respostes preocupants, com ara que les pre-



diccions de temperatura entre el 2001 i el 2018 auguraven un augment de la temperatura de mig grau que ha acabat sent d'un grau.

Amb menys pluja i més evaporació a causa de l'augment de la temperatura, la gestió dels recursos hídrics serà cada cop més complicada. El catedràtic emèrit d'ecologia Narcís Prat diu que en un escenari com aquest molts rius estaran secs. Segons Prat, vivim massa pendents de si els embassaments estan buits o plens, però mentrestant els rius es van assecant i els boscos cada cop consumeixen més aigua.

Canvis en la gestió forestal

Per tant, davant aquest context de boscos secs, si augmenta l'evaporació i disminueix la pluja el sistema encara es tensionarà molt més. Més enllà de disminuir les emissions, les solucions passen, segons Prat, per una economia menys globalitzada i sobretot per canvis importants en la gestió forestal, amb polítiques com les de focs prescrits, un tema del qual diu que ara "no es pot ni parlar". Prat considera que la incertesa sobre el futur segueix sent alta però que "el 2030 tindrem problemes i el 2050 en tindrem molts més". "Les coses aniran a pitjor, però no sabem si poc o molt de pressa", conclou.

L'impost per emissions dels vehicles, ajornat un any

ARA
BARCELONA

El Govern ajorna l'aplicació efectiva de l'impost que grava les emissions de diòxid de carboni dels vehicles que havia de començar a cobrar-se a turismes i furgonetes a finals d'any d'acord amb el càlcul de les seves emissions del 2019. La Generalitat va anunciar ahir que l'impost, previst a la llei de canvi climàtic, es cobrarà per primer cop al contribuent el 2021 basant-se en les

emissions dels vehicles durant aquest 2020. A més, s'aplicarà a turismes, furgonetes i també motocicletes, però amb una tarifa més baixa del que s'havia previst, la qual cosa reduirà la recaptació inicial.

El primer any d'aplicació de l'impost estaran exempts de pagar-lo tots els turismes i motocicletes que emetin menys de 120 g de CO₂/km i les furgonetes que n'emetin menys de 160 g/km. A partir d'aquest llinyar, l'impost funcionarà (i s'encarirà) per trams. El que marcava la llei inicialment era que aquestes



L'impost s'aplicarà a turismes i també a furgonetes i motocicletes. MARC ROVIRA

exempcions més àmplies funcionarien el 2019. Ara es traslladen al 2020, que serà, finalment, el primer any d'activació de l'impost. El que marca la llei per als pròxims exercicis és que pagaran tots els cotxes i motos a partir de 95 grams de CO₂ emesos per quilòmetre i les furgonetes a partir de 149 g/km.

Fruit d'aquest canvi en les tarifes i exempcions el primer any, la recaptació prevista serà inferior, de 75 milions d'euros en total. Quan entri en vigor del tot la segmentació dels vehicles que preveu la llei, la recaptació esperada és de 155 milions. Els recursos, que estaran disponibles el 2021, es destinaran a polítiques ambientals, segons va explicar ahir la consellera de la Presidència i portaveu del Govern, Meritxell Budó.