

CANVI CLIMÀTIC | AL MONTSIÀ EL TRAM DE COSTA VULNERABLE AUGMENTARÀ DELS 3 ALS 65 QUILOMETRES

# El canvi climàtic multiplicarà l'erosió de les platges ebrenques l'any 2060

L'Informe del Canvi Climàtic determina que les platges del Montsià i el Baix Ebre són les més vulnerables de Catalunya al fenomen

A. CARALT

El Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya, presentat ahir al Palau de la Generalitat de Catalunya, determina que l'any 2060 bona part de la costa catalana (164 km sobre els 218 analitzats) presentarà una vulnerabilitat alta o molta alta a l'erosió provocada pels temporals i l'augment del nivell del mar.

Les zones on es produirà un major increment del risc d'erosió seran les platges ebrenques del Montsià i el Baix Ebre, seguides de les del Tarragonès i el Baix Penedès.

En el cas del Montsià, si actualment només tres quilòmetres són vulnerables als efectes nocius de l'erosió, al 2060 la xifra s'eleva a 65 quilòmetres de costa. Actualment, l'erosió al litoral català es situa entre els 0,60 i 0,90 metres/any de mitjana a tota la costa.

D'altra banda, al llarg d'aquest segle es duplicaran el nombre de platges que patiran inundacions inacceptables en moments de temporals a la demarcació de Tarragona. Avui són 61 les platges que pateixen aquest fenomen. Al 2050 seran 87 platges i al 2.100, un total de 102 platges.

Així les coses, estima que de cara l'any 2100, el 21 per cent de les platges de Catalunya requerirà actuacions addicionals per al seu manteniment.

Aquest és només un dels efectes perniciosos del canvi climàtic al llarg del segle XXI a Catalunya. L'extens informe conclou



Imatge de l'estat de la platja de l'Arenal, a l'Ampolla, ahir, després dels temporals. FOTO: JOAN REVILLAS

## LES XIFRES

164

quilòmetres de costa

■ Tram de litoral molt vulnerable a l'erosió l'any 2060 pel canvi climàtic. 65 km a la comarca del Montsià.

22

per cent de caiguda

■ Percentatge de caiguda dels recursos hídrics al litoral català per a l'horitzó 2051. A les zones d'interior, la caiguda és d'un 18,2 per cent.

4

centímetres per decenni

■ Augment del nivell del mar des de 1990. La mar catalana s'està escalfant a una velocitat de 0,3° C per decenni des de 1974.

que tots els escenaris climàtics apunten a un augment de les temperatures extremes, les onades de calor, així com les nits tropicals (especialment al litoral i pre-litoral), les nits i els dies càlids, i la durada de les ratxes seques. També hi ha evidència d'un augment de la torrencialitat i de la freqüència dels dies amb pluges molt intenses.

### Escassetat d'aigua

Un llistat llarg que en no pocs casos afecta directament el territori de les Terres de l'Ebre. Per exemple, els estudis incorporats a l'informe pronostiquen una significativa reducció de recursos hídrics al país, que s'ha xifrat en 18,2 per cent a l'interior i en un 22 per cent, a les zones litorals, per a l'horitzó 2051.

Un increment de l'evotranspiració i el descens de la pluviositat (s'estima en un 13% a fi-

nals del segle) afavoriran l'escassetat d'aigua. Tot plegat, provocarà l'increment de la demanda d'aigua per al regadiu.

L'agricultura, capdala a les Terres de l'Ebre, patirà aquest i altres efectes adversos a causa de

## L'agricultura patirà els efectes d'una major escassetat d'aigua i l'augment de la temperatura

l'escalfament global.

És que l'increment de les temperatures pot allargar els cicles de creixement d'alguns cultius i incrementant-ne els rendiments, però els pot reduir en altres. I com ja comença a succeir, l'increment de la temperatura pot

## L'APUNT

### El turisme de sol i platja persistirà

■ Un dels aspectes positius de l'informe és la fortalesa del mercat turístic tradicional de sol i platja. En futurs escenaris climàtics no es preveu una pèrdua substancial de l'atractiu turístic d'aquesta àrea geogràfica, tret de la zona més meridional, malgrat el risc de regressió de les platges. Ara bé, sí que es preveu una pèrdua d'atractiu del confort tèrmic durant les nits d'estiu i una menor garantia dels recursos hídrics disponibles. L'elevat confort tèrmic permetria allargar la temporada turística a mesos fora de l'estiu. El turisme de neu, d'altra banda, serà molt vulnerable al canvi climàtic.

generar problemes greus de floració, maduració, cops de calor i qualitat organolèptica dels productes agrícoles.

En relació a la pesca, Catalunya afronta els mateixos problemes que altres països occidentals: la sobrepesca i la destrucció dels hàbitats. A aquests factors cal afegir-hi el canvi climàtic, que podria provocar una disminució de les captures de fins al 20% en el període 2051-2060.

### Obra de 141 autors

El Tercer Informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya (TICCC) analitza l'estat del clima i la seva evolució recent i futura a Catalunya, així com els seus impactes en els sistemes naturals i humans. Hi han intervingut 141 autors i 44 revisors procedents de totes les universitats públiques

Continua a la pàgina 24