

# Els aiguamolls de l'Empordà podrien desaparèixer a causa del canvi climàtic

S'acceleraran els processos d'erosió actuals i s'incrementarà la freqüència de les inundacions

R.Seligrat, Girona

Els canvis en les condicions climàtiques poden accelerar els processos d'erosió actuals i incrementar la freqüència i magnitud de les inundacions. Això representa una amenaça directa per als deltes i aiguamolls que trobem al litoral català com per exemple els Aiguamolls de l'Empordà o el delta de Torredra. Així ho constata l'informe sobre el Canvi Climàtic a Catalunya, fet per 50 experts del Consell Assessor al Departament Sostenible de Catalunya, que recull la informació científica i tècnica existent i disponible.

El canvi climàtic comportarà la persistència de les tempestes i un lleuger increment en la seva intensitat. Aquest creixement farà augmentar els processos d'erosió i inundaicó ja que no permetran la recuperació natural del cos sedimentari, explica l'informe.

La temperatura de l'aire prop de la superfície terrestre podria augmentar a tot Catalunya al llarg del segle XXI. Tot i que la pujada exacta de la temperatura, segons els experts és difícil de predir, podria incrementar-se aproximadament 3,5°C per finals del segle. L'augment serà més acusat a l'estiu. El nivell de precipitacions podria no canviar



DAVID ESTANY

**AIGUAMOLLS DE L'EMPORDÀ.** El canvi climàtic pot fer que desaparegui.

## Conseqüències en el turisme

El canvi climàtic afectarà de manera considerable al sector turístic català. Els experts preveuen que l'impacte més important afecti especialment al turisme d'hivern ja que segons l'estudi elaborat per 50 experts, es preveu que l'esquí es pugui mantenir per sobre dels 2.000 metres. Això implicaria l'abandonament de part de les instal·lacions actuals situades per sota d'aquesta quota o la innivació artificial (és a dir, l'ús de canons de neu) com a resposta d'aquesta variabilitat climàtica.

D'altra banda, el canvi climàtic també tindrà incidència en l'increment del nivell del mar el que suposarà una amenaça per a un recurs tan bàsic per al turisme com són les pròpies platges. Per això els experts recomanen estudiar «molt bé les vies per intentar minimitzar aquests efectes» amb la construcció d'obres de protecció del litoral. Segons l'informe, la diversificació de l'oferta turística i la integració de productes contribuirà a augmentar la capacitat per afrontar els possibles impactes en el turisme.

significativament els propers anys. En generals, disminuiran un 20% durant l'estiu i l'hivern patirà un augment de fins al 10%.

Els efectes més importants i evidents del canvi climàtic sobre la salut dels catalans seran els directes com poden ser l'estrès fisiològic, causat per la temperatura o el perjudici físic sobre les persones causat per les tempestes o les riuades. L'efecte més important podria estar provocat per l'ozó troposfèric fent augmentar el risc de persones que pateixen malalties respiratòries com l'asma. L'augment de la temperatura de l'aigua i altres factors climàtics podria fer augmentar el nombre de bacteris viables en el medi aquàtic i en els peixos. Malgrat això, les condicions higièniques existents al nostre país i el tractament permanent que es fa de les aigües, podrien impedir la generació i propagaicó de grans brots de còlera a Catalunya.

Els experts recomanen desenvolupar nous criteris de disseny i construcció de les infraestructures a través d'«una distribució racional dels usos del sòl i les xarxes de transport públic» per tal de fer front a les modificacions que s'experimentaran a les infraestructures i el medi urbà a causa del canvi climàtic.