

A Banyoles, cinc graus més en 40 anys

Un estudi de la UdG a l'estany constata que l'estiu s'ha ampliat a la totalitat del maig i el setembre



Un carrer de l'Estartit inundat, en una imatge d'arxiu. Foto: A.V.

Les temperatures de l'aigua i de l'aire registrades els darrers 40 anys a l'estany de Banyoles han estat analitzades pel grup de física ambiental de la UdG. Mentre que en els mesos freds (desembre, gener i febrer) no s'hi han notat variacions remarcables, el resultat en els mesos calents (de maig a agost) és tan sorprenent com alarmant: l'aire s'ha escalfat a un ritme d'1,13 graus per dècada i l'aigua, al ritme de 0,99 graus.

Si ens fixem en l'aire, això vol dir que, mentre que els anys 70 del segle passat la temperatura mitjana era de 18 o 19 graus, en l'actualitat la xifra se situa entre els 23 i els 24 graus. "Això és un increment molt gran" -aclareix el físic banyolí Jordi Colomer, responsable del grup de recerca- "i esdevé molt significatiu, perquè des de l'any 1881, que és quan es van començar a fer els controls, i la dècada de 1970, les variacions

havien estat mínimes, imperceptibles".

Pel que fa a la transició entre estiu i hivern, la recerca tampoc no ha aportat xifres tranquil·litzadores: a la dècada del 1970, al setembre mai no es van superar els 21 graus; a la del 1980 es van superar els 21 graus en tres ocasions; a la dècada del 1990, quatre vegades, i a l'última dècada, sis cops. Un fenomen semblant es produeix a la primavera i, en concret, al maig. Als anys setanta del segle passat mai no es van superar els 18 graus de mitjana; a la dècada del 1980 això es va produir en una ocasió; a la del 1990, tres vegades, i entre el 2000 i el 2010, set cops. "El maig i el setembre ja són ple estiu", conclouen els científics de la UdG. Per Colomer, atès que les xifres coincideixen amb l'escalfament global del planeta, les dades de l'estany de Banyoles corresponen, sens dubte, al canvi climàtic. L'estudi al qual pertanyen aquestes dades es publicarà properament a una revista científica nord-americana.

Publicat a:

-El Punt Comarques Gironines 25-12-2010 Pàgina 3

Font del document:

http://www.elpunt.cat/noticia/article/1-territori/11-mediambient/349462-a-banyoles-cinc-graus-mes-en-40-anys.html?piwik_campaign=rss&piwik_kwd=messTerritori&utm_source=rss&utm_medium=messTerritori&utm_campaign=rss