



**METEOROLOGIA
EXTREMA**

**Marcel Costa
i Jordi Mazón**

Editorial:
Albertí Editor
Barcelona, 2018
Pàgines: 224
Preu: 19 euros

De les dades
de l'últim
de les dades
de les dades
de les dades
de les dades
de les dades

Libres

Dades

L'allau de dades que generem cada dia és immens, fins arribar al paroxisme del Gran Germà que ha començat a funcionar a la Xina per premiar els *bons ciutadans*. Les dades són simple informació i basteixen el que s'ha anomenat *societat de la informació*. Treure'n profit per millorar la societat i la vida de les persones, i les condicions planetàries, seria un pas més, el de la *societat del coneixement*. Aquest mes us vull suggerir dos llibres que parlen de dades i coneixement. El primer, de dades meteorològiques extremes a Catalunya; el segon, sobre la gestió i les implicacions de l'anomenat *big data*.

Quan plou a bots i barrals

L'octubre del 1940, una sèrie d'aiguats es van convertir en la pitjor catàstrofe natural a Catalunya ocorreguda al segle XX. Un potent anticicló situat sobre Rússia va impulsar fluxos de vents marítims carregats d'humitat des de la Mediterrània, els quals, combinats amb l'orografia del país, van causar pluges intensíssimes durant quatre dies de manera gairebé ininterrompuda. Rius i rieres es van desbordar i moltes viles van quedar inundades. Van morir més de 400 persones i els danys materials van ser molt elevats. Què va passar? Per què un clima aparentment benigne com el mediterrani mostra de tant en tant episodis d'aquesta violència natural extrema?

Marcel Costa i Jordi Mazón han recollit a *Meteorologia extrema. 150 anys de riuades, nevades, aiguats, sequeres i tempestes a Catalunya* 15 episodis extrems, des de pluges torrencials com l'esmentada a sequeres com la de l'estiu del 2003 o la de l'hivern del 2008, passant per ciclogènesis explosives, onades de calor saharianes, grans nevades, torbs, etcètera. Costa és biòleg i membre de la junta directiva de l'Associació Catalana d'Observadors Meteorològics i Mazón és físic i president de l'Associació Catalana de Meteorologia. I són reconeguts divulgadors científics. En aquest llibre ens permeten reviure de manera intensa aquests episodis, amb moltes dades contrastades, i sobretot amb explicacions claríssimes de les causes i les conseqüències que van tenir.

