



## KINTA KOLUMNA

### BOMBEJAR AIGUA ÉS PERILLÓS PEL PLANETA

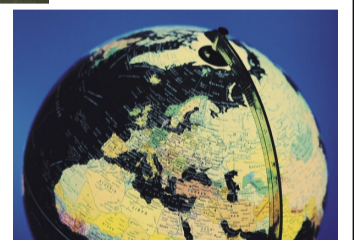
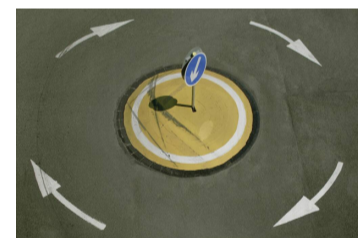
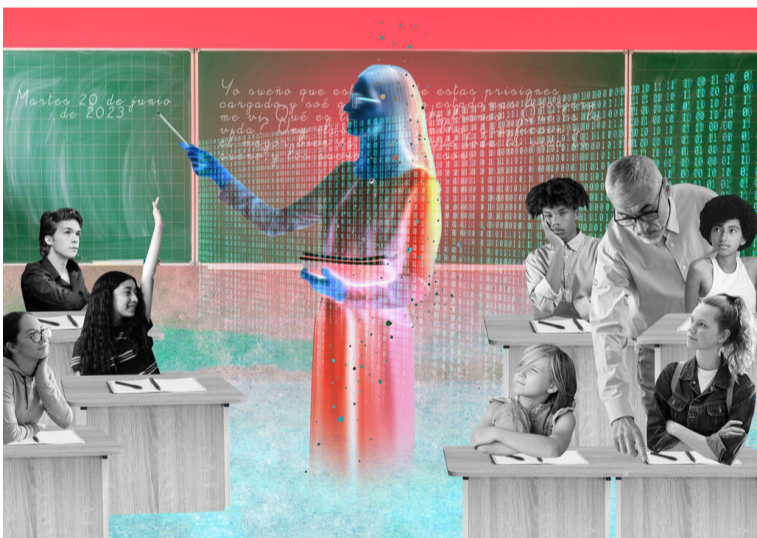
**Sembla un mal acudit però és veritat**

La sobreexplotació freàtica alenteix l'eix de rotació de la Terra segons un estudi publicat per la prestigiosa revista *Geophysical Research Letters*.

De fet, es confirma el que ja sabíem sense saber-ho, fins ara. I que sabíem? Que els humans som capaços de carregar-nos-ho tot, a tothom inclòs el mateix planeta. En aquest cas la captació i bombeig massiu d'aigua subterrània a escala global contribueix a la deriva dels pols. I no només, també és la segona causa del canvi d'eix de la terra després de la fusió del gel polar.

I per motivar més als que proven de defensar el planeta i a canvi són sovint acusats d'eco-terroristes, els cal saber que en l'estudi els científics confirmen que un dels grans misteris del nostre planeta està resolt. "L'eix de rotació de la Terra oscil·la de manera natural, però l'home pot influir-hi, i ara veiem que es mou més de pressa. En definitiva, el planeta està trontollant.

Aquest és el resultat de les observacions i mesures que ha fet un equip d'investigadors internacionals (coreans, australians, hongkonguesos i nord-americans), que han advertit en un comunicat dirigit a la comunitat científica que "hem bombat tanta



aigua subterrània que hem desplaçat la rotació de la Terra". I tot això s'ha fet en menys de cent anys.

Aquesta anomalia s'explica per un canvi en la distribució de les masses d'aigua al planeta. Si bé la causa principal és l'acceleració del desglaç dels casquets polars i les glaceres de muntanya, conseqüència directa del canvi climàtic induït per l'home, el bombeig d'aigües subterrànies també hi juga un paper accelerador. Ho sospitàvem, però no sabíem fins a quin punt era significatiu.

I per reblar aquest fil ara s'han multiplicat les canícules marines, autèntiques bombes climàtiques a curt termini. Si més no busqueu les imatges d'una platja texana recoberta de peixos morts. La causa? La manca d'oxigen de l'aigua a causa d'una onada de calor oceànica.

Des de la revolució industrial, les capes superiors de l'oceà han absorbit més del 90% de l'excés de calor generat per les activitats humanes. Especialment a la costa catalana els processos d'extinció han arrasat completament moltes poblacions marines.

No pensava que ho veuria en la meua vida, ens diu un vell pescador de Port de la Selva i afegeix: La mobilització col·lectiva és essencial per activar el que continua sent la primera urgència, lluitar per limitar la magnitud del canvi climàtic.

