



ACTUALITAT | Redacció | Actualitzat el 11/08/2022 a les 06:00

Els científics estan desconcertats perquè la Terra gira cada cop més de pressa

[inici centrareport] Els científics han descobert que la Terra està girant més de pressa del normal i no saben el perquè. **S'han registrat dos dies inusuals en què el nostre planeta ha trigat menys de 24 hores en girar sobre el seu propi eix: el 29 de juny i el 26 de juliol del 2022**, establint un rècord de velocitat d'1,29 mil·lisegons per davant de la rotació diària estàndard.

Tot i que pot semblar una diferència insignificant, **si aquest fenomen es manté durant molt de temps, podria tenir un impacte enorme en molts aspectes de la nostra vida**. Els científics haurien de tornar a sincronitzar els rellotges del món per tal que s'ajustin a la velocitat de la Terra. Seria similar al que passa amb els anys de traspàs, que cada 4 anys hi ha un 29 de febrer per poder reordenar les coses. Tot i que en aquest cas la situació seria una mica més caòtica.

Així doncs, si s'eliminen fraccions de segons dels nostres rellotges per alinear-nos tots amb l'hora de la Terra, **es podrien col·lapsar totes les interfícies dels ordinadors**. Això podria donar lloc a un fenomen similar al de l'època del *Millennium Bug* l'any 2000, amb el que es podrien **crear interrupcions, caigudes i bloquejos del sistema en cadena a tot el món. A més, també es veurien afectats els GPS**, ja que els 31 satèl·lits que orbiten i regulen el seu funcionament tes podrien espatllar.

No se sap amb certesa, però hi ha tres teories que podrien explicar aquest fenomen: **el desglaçament dels casquets polars a conseqüència del canvi climàtic, les agitacions imprevisibles del nucli terrestre i el "bamboleig de Chandler"**: petites oscil·lacions degudes a l'esfericitat no perfecta de la Terra que tenen l'efecte de desplaçar cíclicament l'eix de rotació de la Terra entre 3 i 4 metres del Pol Nord amb un període de 433 dies.

[fi centrareport]