

El planeta gira cada vez más rápido

Los científicos explican que desde 2020 la Tierra ha mostrado una aceleración irregular en su rotación, lo que ha llevado a registrar días más cortos.

En ese contexto la Tierra vivirá uno de sus días más cortos: ¿por qué pasa?, y que rol tiene el cambio climático. Se trata de un fenómeno que vuelve a poner el foco en la crisis ambiental global, la tierra registrará este fenómeno a finales de julio.

Según datos de la NASA y el Servicio Internacional de la Rotación de la Tierra (IERS), el próximo 22 de julio, nuestro planeta completará una rotación en un tiempo ligeramente menor al estándar de 24 horas.

En el hemisferio sur, donde estamos transitando el invierno, este fenómeno pasa casi desapercibido para la vida cotidiana: el día será apenas 1,3 a 1,5 milisegundos más corto, una diferencia casi imposible de percibir sin tecnología de precisión.

Los especialistas explican que la causa principal está relacionada con la posición de la luna, que este invierno alcanza una declinación que ejerce mayor tracción gravitatoria y acelera la rotación terrestre. Sin embargo, detrás de este fenómeno natural, la ciencia observa con preocupación como la crisis climática influye cada vez más en la rotación de la tierra.

El derretimiento de los glaciares y el retroceso de los hielos polares, que hoy se evidencia con temperaturas récord y pérdida de masas de hielo en el Ártico y la Antártida, redistribuyen la masa del planeta y alteran su equilibrio.

Aunque este efecto suele frenar levemente la rotación, se suma a un escenario de desequilibrio que la humanidad aún no logra revertir.

Para la NASA y los organismos de medición, estos cambios no representan un riesgo inmediato para la población, pero sí para los sistemas de navegación satelital, telecomunicaciones y registro de tiempo, que dependen de una sincronización perfecta. Si la tendencia se acelera, podría ser necesario ajustar los relojes atómicos con segundos intercalares negativos, algo inédito hasta ahora.

Mientras en Argentina los días siguen siendo muy fríos, la noticia nos demuestra que los impactos del cambio climático no solo son el derretimiento de los glaciares y ecosistemas alterados, sino que también se sienten en la forma en que la Tierra gira en su eje.

**En un planeta donde es urgente frenar el calentamiento global,
cada milésima de segundo cuenta**