

MUNDO / 9

Alerta estudio: Seis de nueve límites de riesgos de la Tierra ya fueron superados

ALERTAN SOBRE LA 'SALUD' DEL PLANETA

La Tierra está al borde del 'infarto'

⊕ La pesquisa es una "guía para acción", con la que se busca reducir riesgos crecientes y potencialmente catastróficos

FFF

Una tensión arterial superior a 120/80 no garantiza un infarto, pero aumenta el riesgo de sufrirlo, de ahí la necesidad de reducirla. De manera similar al cuerpo humano, el planeta "urge" de cuidados porque, según certificó un estudio, ya se han superado 6 de los 9 límites que garantizan su seguridad.

En 2009, el Centro de Resiliencia de Estocolmo identificó los nueve procesos clave que garantizan la estabilidad de la Tierra desde hace más de 12mil años, así como unos límites que, de rebasarse, en cada uno de los procesos, podrían causar un colapso.

Los procesos desestabilizadores para los que se fijaron esos umbrales de seguridad son el cambio climático, la integridad de la biosfera, la escasez de agua dulce, el cambio de uso del suelo, la contaminación química, el ozono estratosférico, la acidificación de los océanos, la contaminación por fósforo y nitratos, y los aerosoles atmosféricos.

En 2015, la primera gran revisión científica del estado de los límites constató que 4 de ellos estaban ya en rojo (cambio climático, contaminación química, integridad de la biosfera y cambio de uso del suelo).

Ayer, la revista *Science Advances* dio a conocer los resultados de un estudio, elaborado por 29 científicos de 8 países diferentes, que analiza el estado actual de los 9 procesos, con una conclusión alarmante: los límites planetarios se superaron en 6 casos, y en un séptimo (la acidificación) está a punto de superarse.

Uno de los límites más altamente superados es el de los contaminantes químicos, que comienzan degradando la biodiversidad y acaba afectando al ser humano, con casos como el del mercurio.





FFF

⊕ Los niveles de riesgo de contaminación por fosfatos y nitratos traspasaron límites.

