

10/09/2024 Audiencia: 66.983 Sección: ACTUALIDAD Tirada: 20.174

Vpe: \$128.696 \$708.350 Difusión: 19.138 Vpe pág: Vpe portada: \$708.350 Ocupación: 18,17%

Frecuencia: 0

Pág: 20



EL CALOR EXTREMO PREOCUPA A LA COMUNIDAD CIENTÍFICA

Un 70% de la población podría sufrir clima extremo en 2050

Casi tres cuartas partes de la población mundial pueden sufrir fuertes y rápidos cambios por las temperaturas extremas y las precipitaciones en los próximos 20 años, a menos que se reduzcan drásticamente las emisiones de gases de efecto invernadero.

Fecha:

Un estudio del Centro de Investigación Internacional sobre el Clima y el Medio Ambiente (CICE-RO), Noruega, indica que la adopción de medidas limitadas pondría en riesgo a un 70% de la población, pero si las emisiones se reducen lo bastante como para alcanzar los objetivos del Acuerdo de París la población que podría tener que enfrentarse a riesgos climáticos extremos baja-ría al 20%.

El trabajo, que publica Nature Geoscience, señala que el calentamiento global puede combinarse con las variaciones normales del tiempo para producir "periodos de una década de cambios muy rápidos tanto en las temperaturas extremas como en las precipitaciones"

A través de grandes simulaciones de modelos climáticos, el estudio apunta que se espera que grandes zonas de los trópicos y subtrópicos, que abarcan el 70% de la población actual, experimenten fuertes tasas conjuntas de cambio en las temperaturas y precipitaciones extremas combinadas durante los próximos 20 años, en un escenario de altas emisione", según la Universidad de Reading (EE.UU.), otras de las firmantes del artículo.

Sin embargo, con una fuerte mitigación de las emisiones, se espera que la cifra descienda al 20%, es decir, alrededor de 1.500 millones de personas. O