

# Calentamiento global, la explicación más probable a las lluvias torrenciales en Omán y Emiratos

El calentamiento global es la explicación más probable de las lluvias torrenciales que cayeron la semana pasada sobre los Emiratos Árabes Unidos y Omán, afirman los científicos de la World Weather Attribution ([WWA](#)) en un estudio publicado este jueves.

El estudio revela que las precipitaciones durante los años marcados por el fenómeno El Niño aumentaron entre 10% y 40% en estos países desérticos del Golfo, estimando que «el calentamiento, causado por la combustión de combustibles fósiles, era la explicación más probable» a este fenómeno.

No hay «otras explicaciones conocidas del aumento de las lluvias en la región», subraya.

La tormenta que afectó a varios países dejó 22 muertos en Omán y 4 en los Emiratos Árabes Unidos, donde las lluvias récord provocaron inundaciones importantes.

Esto muestra «que incluso las regiones secas pueden verse fuertemente afectadas por las precipitaciones, una amenaza que aumenta con el calentamiento climático debido a los combustibles fósiles», subraya Sonia Seneviratne, profesora de la universidad ETH de Zúrich y miembro de la WWA.

Este grupo internacional de científicos, que estudia el papel del cambio climático en los fenómenos meteorológicos extremos, se basó en los datos históricos y los modelos climáticos para estudiar la evolución de las precipitaciones en la región, incluso durante los episodios de El Niño, un fenómeno cíclico.

El estudio indica que las lluvias extremas fueron menos intensas en los años anteriores al calentamiento de 1,2 grados Celsius por encima de los niveles preindustriales. «Las precipitaciones extremas han aumentado al menos un 10% en los Emiratos Árabes Unidos y Omán», señala Mariam Zachariah, investigadora del Imperial College de Londres. Esto está «de acuerdo con los principios físicos básicos de que una atmósfera más cálida puede retener más humedad».

Las lluvias torrenciales cayeron primero sobre Omán la semana pasada, antes de llegar a los Emiratos, donde el equivalente de casi dos años de precipitación cayó en un día el 16 de abril, paralizando una parte del país.

Con información de AFP