

Fecha: 15-05-2026
 Medio: La Estrella de Chiloé
 Supl.: La Estrella de Chiloé
 Tipo: Noticia general
 Título: Confirman que tormentas provocan sequías debido al cambio climático

Pág.: 10
 Cm2: 386,3
 VPE: \$ 238.372

Tiraje: 2.800
 Lectoría: 8.400
 Favorabilidad: ☐ No Definida

[TENDENCIAS]

Confirman que tormentas provocan sequías debido al cambio climático

Estudio ratifica que las lluvias intensas concentradas en un corto período de tiempo llevan a que el suelo sea incapaz de absorber el agua.

V. B. V. / Agencia EFE
 Medios Regionales

Toda la lluvia anual acumulada en episodios de tormentas intensas acaba produciendo sequías, porque la tierra no tiene capacidad de absorber tal cantidad de agua caída en tan poco tiempo, según un artículo publicado en la prestigiosa revista Nature, donde se apunta al cambio climático.

En Chile este fenómeno ha quedado manifiesto con días de intensos aguaceros en medio de semanas soleadas, con temperaturas que bordean los 20° Celsius en Santiago.

Un grupo de científicos analizó los registros de las precipitaciones globales desde 1980 hasta 2022, tras lo cual concluyó que las lluvias anuales se concentran cada vez más en tormentas de mayor intensidad, lo que da lugar a períodos de sequía más prolongados, independientemente del clima local.

Las proyecciones de aumento de temperatura indican que este fenómeno, impulsado por el calentamiento



CHILE DURANTE EL ÚLTIMO TIEMPO HA VIVIDO ESTE FENÓMENO CLIMÁTICO.

to global, redundará en sequías que afectarán al 27% de la población mundial.

"Puede caer la misma cantidad de agua que hace décadas, pero, al hacerlo de forma concentrada, da lugar a que el suelo solo pueda absorber una cantidad limi-

tada. El resto se acumula en la superficie, donde se evapora más fácilmente", señaló uno de los autores, Justin Mankin, de la Universidad de Dartmouth, Estados Unidos.

"La concentración de las precipitaciones es casi tan

importante para la humedad del suelo como la cantidad de lluvia que cae en un año", apuntó otro de los autores, Corey Lesk, académico de la misma casa de estudios del estado de Nuevo Hampshire.

La investigación prevé

que las precipitaciones se concentrarán aún más a medida que aumenten las temperaturas globales, debido al cambio climático.

AMAZONÍA Y EL OESTE

Las precipitaciones en la cuenca del río Amazonas,

“Al hacerlo de forma concentrada, da lugar a que el suelo solo pueda absorber una cantidad limitada. El resto se acumula en la superficie, donde se evapora”.

Justin Mankin,
 climatólogo.

en Sudamérica, y en el oeste de Estados Unidos, ambos territorios en América, son las que más concentraciones experimentaron durante el periodo estudiado, un 30% y 20% más en tormentas intensas y subsecuentes períodos de sequía prolongados, respectivamente.

"Hay muchas zonas que deben adaptarse a riesgos simultáneos de inundaciones y sequías", concluyó Mankin, doctor en Medio Ambiente y Recursos por la Universidad de Stanford. ☀