

[Suscríbete](#)[Iniciar Sesión](#)[Home](#) > [Ambiente](#)

✓ Te quedan **4 artículos gratis** este mes.

[Regístrate](#)

18 abr 2022 - 7:15 a. m.

El 60% de las especies de cactus está en peligro por el cambio climático

Los investigadores señalan que si se añaden otros factores, como la pérdida de hábitats o degradación del medio natural, hasta 90% de los cactus podrían estar amenazados de extinción a 2070. Los resultados del estudio fueron publicados en Nature Plants.



Nuevo

Redacción Ambiente





El estudio analiza 408 especies de cactus, es decir, una cuarta parte de todas las especies conocidas.

Foto: Pixabay

Escuchar: pecies de cactus está en peligro pc ○

0:00

En nuestro imaginario está que los **cactus** viven en desiertos, que resisten las altas temperaturas y que se pueden adaptar a diversos climas, pero no, no es así. No todos son habitantes de estos climas áridos. Algunos de ellos viven en selvas tropicales, otros habitan en climas fríos y otros hacen presencia en zonas de gran altura. (Lea: **El cambio climático influyó en la lluvia de los huracanes en 2020**)

Y aunque son una especie bastante diversa, una nueva investigación publicada en la revista **Nature Plants** ha logrado establecer que pueden estar en peligro a medida que el planeta se vuelve más cálido. Para el estudio se analizaron 408 especies de **cactus**, es decir, una cuarta parte de todas las especies conocidas y estudiaron cómo su rango geográfico podría cambiar bajo tres trayectorias diferentes para el calentamiento global en este siglo.

Los resultados mostraron que cerca del 60% de las especies de **cactus** se enfrentarán a climas menos hospitalarios en las próximas décadas debido al calentamiento global. Los investigadores explicaron que sí se añaden otros factores, como la pérdida de hábitats o la degradación del medio natural, hasta 90% de los **cactus** podrían estar amenazados de extinción de aquí a 2070, tres veces la estimación actual.

Bárbara Goettsch, autora del estudio y presidenta de **Cactus** and Group de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza, aclaró a The New York Times que es ese estrecho gusto por entornos particulares, lo que hace que ciertos

cactus sean vulnerables al **cambio climático** y a otras amenazas. “Si solo lo encuentras en un área muy pequeña, y alguien viene y lo ara para cultivar lo que quiera, toda la población desaparece”, añadió. (Puede leer: **Jacobo Arango, el colombiano autor de uno de los informes clave de cambio climático**)

En la actualidad, los **cactus** están amenazados principalmente por la expansión de la agricultura, la degradación del medio natural, la pérdida de biodiversidad y su recolección para diversos fines.

Incluso sin **cambio climático**, los **cactus** “constituyen uno de los grupos de organismos más amenazados del planeta”. Más del 30% de ellos están clasificados como amenazados de extinción, señalan los autores. que se podrían ver más afectadas por el **cambio climático** son aquellas en las que existe una mayor diversidad de especies, como la Florida, el centro de México y grandes extensiones de Brasil. “A los **cactus** que viven en los árboles les va especialmente mal, quizás porque sus vidas están muy entrelazadas con las de otras plantas”, apuntó Goettsch.

En la actualidad, los **cactus** están amenazados principalmente por la expansión de la agricultura, la degradación del medio natural, la pérdida de biodiversidad y su recolección para diversos fines. Incluso sin **cambio climático**, los **cactus** “constituyen uno de los grupos de organismos más amenazados del planeta”. Más del 30% de ellos están clasificados como amenazados de extinción, señalan los autores. (Le puede interesar: **Por el cambio climático 72 especies de aves ponen sus huevos un mes antes**)

■ **¿Quieres conocer las últimas noticias sobre el ambiente?** Te invitamos a verlas en **El Espectador**. 