

Temperaturas en México en aumento por calentamiento global: UNAM

De no tomar medidas pertinentes, la temperatura del país podría aumentar hasta en 1.5 grados centígrados, de acuerdo a expertos de la UNAM.

Oaxaca de Juárez, Oax., 27 de enero de 2022.

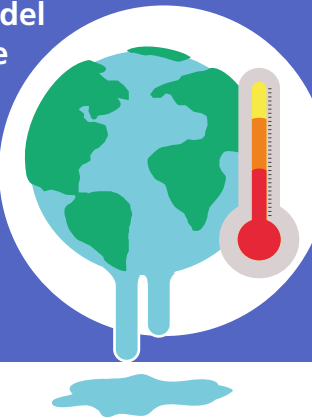
El cambio climático en el mundo está generando diversos impactos y también en México. Dentro de las principales afectaciones podemos encontrar: el incremento de la temperatura, sequías, heladas, inundaciones; entre otras.

Expertos de la Universidad Nacional Autónoma de México (UNAM) han advertido que el país experimentará mayores incrementos de temperatura debido al calentamiento global.



DATO

La temperatura promedio de la superficie del planeta ha aumentado aproximadamente 1.18 grados centígrados desde finales del siglo XIX, un cambio impulsado en gran medida por el aumento de las emisiones de dióxido de carbono a la atmósfera y otras actividades humanas.



SUMARIO

México es un país que sufre los embates y las consecuencias de los efectos del cambio climático. Al menos en 2021, el país fue afectado por una grave sequía que perturbó la distribución de agua potable, golpeando a los principales centros productores agrícolas.

México frente al aumento de temperatura

México es un país que sufre los embates y las consecuencias de los efectos del cambio climático. Al menos en 2021, el país fue afectado por una grave sequía que afectó la distribución de agua potable, golpeando a los principales centros productores que son empujados por el sector agricultor. Por otro lado, algunas otras localidades fueron azotadas por grandes cantidades de lluvia, provocando inundaciones.

Por lo anterior, científicos integrantes del Programa de Investigación en Cambio Climático (PINCC) de la UNAM, en conferencia virtual compartieron sus preocupaciones.

De acuerdo a las y los especialistas del PINCC, México se calienta más rápido que el promedio mundial. 2020 ha sido el año más caluroso reportado, ya que se rebasó el promedio mundial, registrando un aumento de

1.6 grados centígrados, mientras que a nivel mundial sólo se registraron 1.5 grados centígrados. El aumento de se debe “a la variabilidad natural y la tendencia de calentamiento”, de acuerdo a Francisco Estrada, quien funge como coordinador del programa de investigación del PINCC.

Mientras el panorama no cambie, los retos que enfrenta el país serán gigantes, ya que se estima que los ecosistemas no podrán adaptarse a las nuevas condiciones; ciudades como Guadalajara, Monterrey o Ciudad de México, acumularían pérdidas económicas de mil millones de dólares anuales.

La agricultura, al depender directamente del ecosistema, observaron pérdidas que van del 5 al 20% de aquí a 2040 y a fines de siglo de hasta el 80% de sus rendimientos anuales.

La temperatura en el mundo

2021 fue un año de retos y el calentamiento global no disminuyó sus impactos. De hecho, el año pasado se caracterizó por el aumento de más de 1 grado centígrado con respecto a la era preindustrial. 2021 fue el sexto año que más calor ha registrado a nivel mundial. Al menos 8 de los 10 años con mayores tempe-

raturas se han registrado en la última década y de seguir al paso con el que va la sociedad actual, se estima que para inicios de 2030 la temperatura está aumentando en promedio 1.5 grados centígrados y 2 grados para inicios del 2040.

2020

Ha sido el año más caluroso para México, pues se reportó un aumento de 1.6 grados centígrados, mientras que el aumento reportado a nivel mundial tan sólo fue de 1.5 grados centígrados.

Cambios de temperatura registrados a través del tiempo

Año	Cambio temperatura media global	Año	Cambio temperatura media global	Año	Cambio temperatura media global
1880	-0.12°C	1990	0.45°C	2010	0.73°C
1890	-0.34°C	2000	0.43°C	2011	0.58°C
1900	-0.07°C	2001	0.57°C	2012	0.64°C
1910	-0.41°C	2002	0.62°C	2013	0.68°C
1920	-0.23°C	2003	0.64°C	2014	0.74°C
1930	-0.12°C	2004	0.59°C	2015	0.93°C
1940	-0.16°C	2005	0.67°C	2016	1.00°C
1950	-0.15°C	2006	0.64°C	2017	0.91°C
1960	0.05°C	2007	0.62°C	2018	0.83°C
1970	0.06°C	2008	0.55°C	2019	1.1°C

8 de los 10 años...

Que se han registrado con mayores temperaturas se encuentran en la última década.



Premio Catalina Mendoza Arredondo al Impulso a la Investigación en Medicina Integrativa

A través de este premio, Congregación Mariana Trinitaria promueve la investigación científica en materia de salud, especialmente en medicinas integradas que consideren a las medicinas tradicional y complementarias como elementos de atención eficientes y eficaces para los pacientes.



Conoce más en:
www.premiocatalinamendoza.org

Síguenos: