



CMT
INFORMA
NOTA NACIONAL

MARIANA
TRINITARIA
27 ANIVERSARIO



NOTA
NACIONAL

CIENTÍFICOS DE LA UNAM
ALERTAN SOBRE TEMPERATURAS
SIN PRECEDENTES Y
RECOMIENDAN MEDIDAS DE
PREVENCIÓN ANTE ALTOS
NIVELES DE OZONO

MÉXICO SE PREPARA PARA ENFRENTAR RÉCORDS HISTÓRICOS DE CALOR

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. MAYO DE 2024

En los próximos días, **México se enfrentará a una situación climática extrema con temperaturas que podrían superar los registros históricos**, advierten investigadores del Instituto de Ciencias de la Atmósfera y Cambio Climático (ICAYCC) y del Programa de Investigación en Cambio Climático de la UNAM. Jorge Zavala Hidalgo, director del ICAYCC, señaló que este fenómeno sin precedentes requerirá medidas de precaución por parte de la población.



HASTA 45 GRADOS EN MÉXICO

Las proyecciones indican que ciudades como **la Ciudad de México podrían alcanzar temperaturas de hasta 34 o 35 grados Celsius**, mientras que **en lugares como San Luis Potosí se esperan cifras por encima de los 45 grados**. Esta ola de calor también podría provocar un **aumento en los niveles de ozono**, lo que **representa un riesgo adicional para la salud pública**.

El coordinador del Programa de Investigación en Cambio Climático, Francisco Estrada Porrúa, destacó que **el pasado mes de abril fue el más cálido registrado en la historia, tanto en México como en 47 países más**. Esta tendencia, junto con el fenómeno de El Niño, sugiere que 2024 podría convertirse en el año más caluroso del que se tenga registro.



URBANIZACIÓN ACELERADA Y POCO CONTROLADA: PRINCIPAL RAZÓN

Los expertos atribuyen esta situación al **proceso de urbanización, que ha contribuido al calentamiento global y al aumento de las temperaturas en áreas urbanas**. Según Víctor Manuel Torres Puente, investigador de Meteorología Tropical del ICAYCC, el fenómeno de El Niño, aunque no es el más intenso registrado, ha potenciado los efectos del cambio climático, exacerbando las altas temperaturas.

El pasado mes de abril fue el más cálido registrado en la historia, tanto en México como en 47 países más

Ante esta situación, los científicos hacen un llamado a la población para que tome medidas de prevención, como **evitar la exposición al sol, vestir ropa clara, mantenerse hidratado, usar bloqueador solar y ajustar los horarios de actividad para evitar las horas de mayor calor**. Estas medidas son cruciales para proteger la salud y mitigar los impactos del calor extremo en la sociedad.



RÉCORDS DE TEMPERATURAS, NO SON NUEVOS

Expertos apuntan que eventos similares de altas temperaturas se han experimentado en el pasado, como en mayo de 1998 y en 2003, durante los cuales se registraron prolongadas olas de calor. Sin embargo, advierten que **el contexto actual, marcado por el cambio climático, podría intensificar los efectos adversos**.

En este sentido, es fundamental que las autoridades tomen medidas para enfrentar esta situación, como la **implementación de planes de contingencia y la promoción de hábitos saludables para la población**. Además, se requiere un **enfoque integral que aborde tanto la mitigación como la adaptación al cambio climático, incluyendo la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero y la promoción de energías limpias**.

*Los expertos atribuyen esta situación al **proceso de urbanización**, que ha contribuido al **calentamiento global** y al aumento de las temperaturas en áreas urbanas.*

La sociedad también juega un papel crucial en la respuesta a este desafío climático. Es necesario fomentar la conciencia sobre los riesgos asociados al aumento de las temperaturas y promover **acciones individuales y colectivas para reducir el impacto ambiental y proteger la salud de las personas**.

EL FUTURO PUEDE SER PROMETEDOR SI PONEMOS MANOS A LA OBRA

La clave para un futuro prometedor es actuar desde el presente. Al combinar esfuerzos y fomentar la resiliencia mediante acciones concretas y colaborativas, podemos garantizar que **cada niño acceda a oportunidades y a un desarrollo pleno**.

Congregación Mariana Trinitaria (CMT) juega un papel vital en esta misión, trabajando incansablemente para mejorar la calidad de vida de todas y todos.



Entrega de biodigestores
Jacala de Ledezma , Hidalgo.

Un ejemplo destacado es el **Modelo de Ecosistema de Bienestar de CMT**, que ofrece **soluciones integrales para apoyar a las familias más vulnerables**. Este modelo incluye iniciativas como la **instalación de sistemas de captación de agua en regiones afectadas por sequías recurrentes**, promoviendo tanto la sostenibilidad ambiental como la disponibilidad de recursos vitales.

El despliegue del Ecosistema de Bienestar de CMT busca transformar los contextos en los que viven las familias y sus integrantes, mejorando sus **oportunidades presentes y futuras**. Con iniciativas como estas, apoyadas por políticas robustas y el compromiso de toda la sociedad, podemos avanzar hacia un mundo más equitativo y sostenible para las generaciones venideras.



PROGRAMA
CALENTADORES
SOLARES CMT



Contáctanos:

cmt@cmt.org.mx

[\(+52\) 951 502 31 00](tel:+529515023100)



[@congregacionMT](https://www.congregacionMT.org)

[cmt-global.org](https://www.cmt-global.org)