



CMT
INFORMA
NOTA INTERNACIONAL

MARIANA
TRINITARIA
27 ANIVERSARIO



LA ESCALADA DEL CAMBIO CLIMÁTICO PERSISTE, CON EL PRIMER MES DEL AÑO ALCANZANDO NIVELES SIN PRECEDENTES Y PROLONGANDO UNA TENDENCIA PREOCUPANTE.

ENERO ROMPE NUEVO RÉCORD DE TEMPERATURA GLOBAL

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. FEBRERO DE 2024

En medio de un escenario climático cada vez más alarmante, **enero de 2024 ha dejado una marca imborrable en los registros meteorológicos como el mes más cálido jamás registrado.** Este hito, anunciado por la Organización Meteorológica Mundial (OMM), es solo el último capítulo en una serie de indicadores preocupantes que subrayan la urgencia de abordar el cambio climático.

EL PLANETA CADA VEZ ESTÁ MÁS CALIENTE

Los datos recopilados por el Servicio de Cambio Climático Copernicus y respaldados por la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos revelan una realidad inquietante: **el planeta se enfrenta a temperaturas cada vez más extremas, con consecuencias potencialmente devastadoras.**

El informe de la OMM destaca que la temperatura media mensual del aire en superficie **superó en 1.66°C la estimación de la media de enero** para el periodo 1850-1900, marcando así un claro contraste con el periodo preindustrial. Este aumento no solo es significativo en términos históricos, sino que también pone en relieve la distancia que estamos tomando del objetivo establecido en el Acuerdo de París de limitar el calentamiento global a 1.5°C por encima de los niveles preindustriales.



Enero marca el octavo mes consecutivo en el que se establece un récord de temperatura global para esa época del año.

EL ALZA DE LA TEMPERATURA TIENE TRASFONDO

Es importante destacar que este récord de temperatura no es un evento aislado, sino que se inscribe en una tendencia preocupante. Enero marca el **octavo mes consecutivo en el que se establece un récord de temperatura global para esa época del año.** Además, la situación se agrava con el hecho de que **las temperaturas de la superficie del mar han alcanzado niveles récord durante diez meses consecutivos**, lo que subraya la **gravedad y la persistencia del fenómeno.**

La situación se ve **agravada por el estado de El Niño**, que, aunque debilitado en algunas regiones, sigue ejerciendo influencia sobre los patrones climáticos en áreas como África y el sur de Estados Unidos. Esto se refleja en las precipitaciones mundiales, que alcanzaron niveles casi récord en enero, con **consecuencias dispares que incluyen inundaciones en algunas áreas y sequías en otras.**

ECOSISTEMAS EN PELIGRO

El aumento constante de las temperaturas globales y la acidificación de los océanos están ejerciendo una presión sin precedentes sobre los ecosistemas marinos, lo que **afecta a la biodiversidad y amenaza la seguridad alimentaria de millones de personas** que dependen del océano para su sustento. Los arrecifes de coral, por ejemplo, están experimentando episodios de **blanqueamiento a una escala alarmante debido al estrés térmico** provocado por el **aumento de las temperaturas del agua.** Este fenómeno no solo conlleva la **pérdida de hábitats vitales para una variedad de especies marinas**, sino que también **impacta negativamente en las economías locales que dependen del turismo y la pesca.**

Las temperaturas de la superficie del mar han alcanzado niveles récord durante diez meses consecutivos.

En tierra firme, el cambio climático está exacerbando fenómenos meteorológicos extremos, como **tormentas, sequías e incendios forestales**, que ponen en peligro la vida y los medios de subsistencia de las comunidades afectadas. **Los agricultores se enfrentan a la incertidumbre de los patrones climáticos cambiantes**, lo que **dificulta la planificación de las cosechas y aumenta el riesgo de pérdidas económicas.** Además, las poblaciones vulnerables, como los residentes de áreas costeras y los países en desarrollo con recursos limitados para adaptarse, son los más afectados por los impactos del cambio climático.



Enero de 2024 ha dejado una marca imborrable en los registros meteorológicos como el mes más cálido jamás registrado.

URGE ACCIÓN COORDINADA EN FAVOR DE TODOS:

Ante la evidencia abrumadora del impacto del cambio climático en todo el mundo, es fundamental que **los gobiernos, las empresas y la sociedad en su conjunto intensifiquen sus esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero**, promover la transición hacia una **economía baja en carbono** y fortalecer la resiliencia de las comunidades más vulnerables.

Es fundamental que los gobiernos, las empresas y la sociedad en su conjunto intensifiquen sus esfuerzos para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero.

Esto requerirá medidas audaces y decisivas en todos los niveles, desde políticas nacionales e internacionales hasta acciones individuales en el ámbito local. La **inversión en energías renovables, la eficiencia energética, el transporte sostenible y la conservación de los ecosistemas naturales son elementos clave** de una respuesta integral al cambio climático.

Además, es fundamental que **se aumente la financiación para la adaptación climática en los países más vulnerables** y se fortalezcan los **mecanismos de cooperación internacional** para facilitar la transferencia de tecnología y conocimientos en materia de mitigación y adaptación.

CMT ALIADA DEL MEDIO AMBIENTE

Congregación Mariana Trinitaria (CMT) se erige como una respuesta concreta y esperanzadora ante los desafíos del cambio climático y la degradación ambiental que enfrenta nuestro planeta. Su compromiso con la preservación del medio ambiente y el bienestar social se refleja en su **Modelo de Ecosistema de Bienestar en la Cadena de Medio Ambiente**, que ofrece **soluciones tangibles para contrarrestar los impactos negativos en nuestro entorno.**

Estas medidas no solo contribuyen a disminuir los costos de energía eléctrica sino que también promueven la conservación de recursos naturales y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.

A través de iniciativas como las Cadenas Transversales de Energía y de Medio Ambiente, **CMT impulsa el uso de energías renovables y la adopción de ecotecnologías, como paneles fotovoltaicos y sistemas de captación de agua de lluvia.** Estas medidas no solo contribuyen a **disminuir los costos de energía eléctrica** para las familias y comunidades, sino que también **promueven la conservación de recursos naturales y la reducción de emisiones de gases de efecto invernadero.**



El programa **"Un Mundo Sustentable a través de la Energía Renovable"** de CMT es un ejemplo inspirador de **cómo las organizaciones pueden liderar el camino hacia un futuro más sostenible.** Al ofrecer **soluciones concretas y accesibles para la implementación de proyectos sustentables**, CMT está demostrando que es posible unir la defensa del medio ambiente con el bienestar social y económico de las comunidades.

En un momento en que la urgencia de abordar el cambio climático nunca ha sido mayor, es alentador ver el compromiso y la acción.

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)