



EL PLANETA SE ESTÁ QUEDANDO SIN HIELO UN FEBRERO SIN PRECEDENTES: EL TERCER MES MÁS CÁLIDO REGISTRADO.

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. MARZO DE 2025

El mundo enfrenta una nueva alarma climática. La cobertura de hielo marino global alcanzó su mínimo histórico en febrero de 2025, según el observatorio climático europeo Copernicus.

La extensión del **hielo marino** se redujo a tan solo **16.04 millones de kilómetros cuadrados** el **7 de febrero**, marcando un nuevo punto crítico en la crisis climática.



De acuerdo con datos del **Servicio de Cambio Climático de Copernicus**, este fue el **tercer febrero más cálido registrado**, con temperaturas que superaron hasta en **11°C** el promedio en algunas regiones cercanas al **Polo Norte**. Autoridades del **Centro Europeo de Pronósticos Meteorológicos a Medio Plazo**, organismo responsable del monitoreo de **Copernicus**, advirtieron que **febrero de 2025 mantiene la racha de temperaturas extremas** observadas en los últimos dos años.

EL EFECTO DOMINÓ DEL DERRETIMIENTO POLAR.

El **hielo marino** juega un papel crucial en la **regulación del clima global**. Su desaparición progresiva no solo afecta a los **ecosistemas locales**, sino que también tiene **repercusiones a nivel planetario**. La organización climática **Copernicus** advierte que la reducción de la cobertura de hielo genera impactos que van más allá de las regiones polares.

Cuando la nieve y el hielo, que reflejan la **radiación solar**, se derriten y son reemplazados por el oscuro océano, la absorción de calor aumenta. Este fenómeno de retroalimentación amplifica el **calentamiento global**, **acelerando el deshielo** y **alterando los patrones climáticos en todo el planeta**.

La extensión récord de baja cobertura de hielo marino, según Copernicus, es un síntoma alarmante de los cambios en el Ártico y la Antártida, confirmaron expertos del Centro Nacional de Oceanografía del Reino Unido.



IMPACTO EN LA ANTÁRTIDA Y EL FUTURO DEL HIELO MARINO.

Las **altas temperaturas oceánicas y atmosféricas** podrían obstaculizar la regeneración del hielo marino en la Antártida durante el invierno del hemisferio sur. Este escenario podría alterar el **equilibrio de los ecosistemas marinos**, afectar a especies dependientes del hielo y desencadenar un **aumento del nivel del mar** con **efectos devastadores en las zonas costeras del mundo**.

A nivel global, **Copernicus** informó que **febrero de 2025 fue 1.59°C más cálido** que los niveles preindustriales, posicionando el **periodo de diciembre a febrero como el segundo más cálido de la historia**. Estos datos refuerzan la urgencia de tomar medidas drásticas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y mitigar los impactos del **cambio climático**.

UN LLAMADO A LA ACCIÓN GLOBAL.

Científicos y organismos ambientales advierten que, sin una reducción significativa de las emisiones de carbono y una transición hacia **energías renovables**, el planeta seguirá enfrentando eventos climáticos extremos con consecuencias cada vez más graves. La acelerada disminución del hielo marino es una señal de alarma que no puede ser ignorada.

*Con la próxima **cumbre climática** en el horizonte, la comunidad científica insiste en la necesidad de implementar acciones inmediatas para frenar esta peligrosa tendencia y evitar que los **récords de temperatura extrema** se conviertan en la norma.*

UN MUNDO SOSTENIBLE SE CONSTRUYE PASO A PASO.

Congregación Mariana Trinitaria (CMT) refuerza su compromiso con la sostenibilidad y la lucha contra el **cambio climático** a través de su **Modelo de Ecosistema de Bienestar**. Mediante programas de acceso a agua potable, infraestructura sustentable y energías renovables, **CMT** busca mitigar los efectos del calentamiento global en comunidades vulnerables. Además, fomenta la **corresponsabilidad ciudadana**, promoviendo acciones para la **preservación de los ecosistemas** y la **reducción de la huella de carbono**.

CMT impulsa la adopción de **tecnologías limpias y sustentables**, facilitando el acceso a sistemas de **captación y almacenamiento de agua de lluvia**, así como **soluciones de saneamiento ecológico**. Asimismo, promueve el uso de **energías alternativas**, como **paneles solares**, que no solo reducen la contaminación, sino que también mejoran la calidad de vida de las familias beneficiarias.



La organización también colabora con gobiernos locales y actores clave para impulsar **políticas públicas** enfocadas en la **sostenibilidad** y la **resiliencia climática**. A través de alianzas estratégicas, **CMT** fortalece la infraestructura social y promueve **prácticas agrícolas sostenibles** que permiten a las comunidades adaptarse a los efectos del cambio climático y garantizar su bienestar a largo plazo.

Con estas acciones, **CMT** no solo contribuye a la reducción del impacto ambiental, sino que también impulsa un modelo de desarrollo centrado en las personas y su entorno, asegurando que las **futuras generaciones hereden un planeta más equilibrado y sostenible**.



ENTREGA DE
CALENTADORES
SOLARES