

CONGREGACIÓN MARIANA TRINITARIA

CMT INFORMA

NOTA INTERNACIONAL

MARIANA TRINITARIA 27 ANIVERSARIO

NOTA INTERNACIONAL

EL ENFRIAMIENTO ACELERADO DEL ATLÁNTICO ECUATORIAL Y LA INMINENTE TRANSICIÓN HACIA LA NIÑA EN EL PACÍFICO PODRÍAN DESENCADENAR EFECTOS DOMINÓ EN LOS PATRONES CLIMÁTICOS GLOBALES, TRAS UN PERIODO PROLONGADO DE TEMPERATURAS RÉCORD.



GRACIAS AL FENÓMENO DE LA NIÑA, EL FUTURO DEL CLIMA ES INCIERTO

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. AGOSTO DE 2024

El enfriamiento acelerado del Atlántico ecuatorial y la inminente transición hacia La Niña en el Pacífico podrían desencadenar efectos dominó en los patrones climáticos globales, tras un periodo prolongado de temperaturas récord.

En los últimos meses, **el clima global ha comenzado a experimentar un cambio significativo, marcado por una rápida transición hacia temperaturas más frías en el Atlántico ecuatorial.** Este fenómeno, denominado ***"Niña del Atlántico"***, ha captado la atención de las organizaciones internacionales que monitorean el clima debido a su **velocidad sin precedentes**. **Desde 1982 no se había registrado un enfriamiento tan abrupto en esta región**, lo que ha generado preocupación e interés entre los expertos, quienes aún no logran identificar completamente los mecanismos detrás de este cambio tan drástico.

UN MOMENTO CRÍTICO PARA EL PLANETA

La Niña del Atlántico ocurre en un momento crítico, ya que l**as condiciones climáticas en el Pacífico también están en proceso de transición hacia un evento de La Niña, previsto para desarrollarse entre septiembre y noviembre.** Si bien ambos fenómenos son conocidos por su influencia en el clima global, la simultaneidad y rapidez con las que están ocurriendo han planteado nuevas preguntas sobre **su impacto combinado y las posibles consecuencias para las regiones afectadas.**

EL ENFRIAMIENTO DEL PACÍFICO: SEÑAL DEL INICIO DE LA NIÑA

El Pacífico, después de un período prolongado de calor impulsado por El Niño, está mostrando señales de enfriamiento. En mayo pasado, el evento de El Niño comenzó a desvanecerse, dando paso a condiciones más frescas en la región. De acuerdo con las predicciones de la Administración Nacional Oceánica y Atmosférica de Estados Unidos (NOAA), es probable que se desarrolle La Niña en el Pacífico, un fenómeno caracterizado por temperaturas más frías que el promedio debido al fortalecimiento de los vientos alisios. **Estos vientos permiten que emerja agua más fría desde las profundidades del océano, en un ciclo que forma parte de lo que se conoce como El Niño-Oscilación del Sur (ENSO).**

La Niña en el Pacífico está generalmente asociada con **condiciones climáticas más secas** en el oeste de los Estados Unidos, mientras que en el este de África se espera un **aumento en las precipitaciones**. Estas variaciones pueden tener profundas **repercusiones en la agricultura, la gestión del agua y la preparación ante desastres en las regiones afectadas.**



EL RETO MUNDIAL DE LA INTERACCIÓN ENTRE AMBOS FENÓMENOS

Lo que hace que la situación actual sea particularmente compleja es la **posible interacción entre La Niña en el Pacífico y la Niña del Atlántico.** Aunque el Atlántico ecuatorial tiene una influencia menor en el clima global en comparación con el Pacífico, la presencia simultánea de fenómenos de **La Niña en ambos océanos podría generar efectos dominó a nivel mundial.** La Niña en el Atlántico, por ejemplo, **tiende a reducir las precipitaciones en la región del Sahel en África y a aumentarlas en ciertas partes de Brasil.** Su influencia en la temporada de huracanes en el Atlántico **podría contrarrestar algunos de los efectos esperados de La Niña en el Pacífico.**

Las organizaciones climáticas han destacado que es difícil predecir cómo interactuarán estos dos fenómenos, pero existe la posibilidad de que **la Niña del Atlántico retrase el desarrollo de La Niña en el Pacífico. Este "estira y afloja" entre los océanos podría ralentizar el proceso de enfriamiento global que generalmente acompaña a La Niña en el Pacífico,** lo que añade un nivel adicional de incertidumbre a las proyecciones climáticas para los próximos meses.

¿EL FIN DE UNA ERA DE CALOR EXTREMO? TAL VEZ...

Este desarrollo climático reciente llega tras un periodo prolongado de temperaturas récord tanto en la tierra como en los océanos, marcado por un **patrón cálido de El Niño que comenzó a mediados de 2023. Este calentamiento global fue en gran medida impulsado por el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, lo que exacerbó las condiciones cálidas a nivel mundial.** Sin embargo, las recientes observaciones de la NOAA señalan que las temperaturas medias globales de los océanos han comenzado a disminuir ligeramente, con julio registrando temperaturas superficiales del mar globalmente más frías en comparación con el mismo mes del año anterior. Este cambio pone fin a una racha de 15 meses consecutivos de temperaturas oceánicas récord, ofreciendo un respiro temporal en medio de las preocupaciones sobre el cambio climático.

LA **NECESIDAD** DE UNA **ACCIÓN COORDINADA** ANTE LA EMERGENCIA CLIMÁTICA

En un momento en que los fenómenos climáticos extremos como La Niña subrayan la urgencia de abordar el cambio climático, es esencial que las acciones sean concretas y coordinadas a nivel global. En este sentido, **Congregación Mariana Trinitaria (CMT)** ha asumido un papel fundamental en esta lucha, destacándose por su compromiso con el bienestar de las familias y la protección del medio ambiente a través de su innovador **Modelo de Ecosistema de Bienestar CMT.**

Con 27 años de trayectoria, CMT ha demostrado que **es posible mejorar la calidad de vida de las personas de manera sostenible, alineándose con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas.** Sus proyectos, como la **implementación de sistemas de captación de agua en regiones afectadas por la escasez hídrica**, son ejemplos claros de cómo una organización puede hacer una diferencia significativa en la lucha contra el cambio climático.



SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA.

La labor de CMT es un recordatorio de que **no podemos esperar más para actuar**. La situación exige decisiones valientes y colaborativas, y CMT está liderando con el ejemplo. Su trabajo incansable nos muestra que, **a través de la cooperación entre diferentes sectores de la sociedad, es posible construir un presente más equilibrado y preparar el terreno para un futuro donde desarrollo y sostenibilidad vayan de la mano.**

A través de la cooperación entre diferentes sectores de la sociedad, es posible construir un presente más equilibrado y preparar el terreno para un futuro donde desarrollo y sostenibilidad vayan de la mano.

La clave del éxito en la lucha contra el cambio climático radica en la suma de esfuerzos y en la comprensión de que cada pequeña acción contribuye a un impacto mayor. Congregación Mariana Trinitaria nos enseña que, desde nuestras propias trincheras, todos podemos ser parte de la solución para enfrentar estos desafíos globales. Ahora es el momento de actuar, de unir fuerzas y de asegurar un mundo mejor para las generaciones futuras.



Contáctanos: cmt@cmt.org.mx (+52) 951 502 31 00 @congregacionMT cmt-global.org