

CONGREGACIÓN MARIANA TRINITARIA

CMT INFORMA

NOTA INTERNACIONAL

MARIANA TRINITARIA 27 ANIVERSARIO

NOTA INTERNACIONAL

EL NIÑO TOCA A SU FIN, Y SE AVECINA LA NIÑA SEGÚN LA ORGANIZACIÓN METEOROLÓGICA MUNDIAL



EL PASO DE LA NIÑA A EL NIÑO: UN DESAFÍO CLIMÁTICO PARA LA TIERRA

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. JUNIO DE 2024

*El fenómeno climático conocido como **El Niño, responsable del aumento de temperaturas globales y eventos meteorológicos extremos durante el periodo 2023/2024, está llegando a su término.** De acuerdo con los últimos informes de la Organización Meteorológica Mundial (OMM), **es probable que este mismo año presenciemos una transición hacia un episodio de La Niña.***

Los pronósticos emitidos por los Centros Mundiales de Producción de Predicciones a Largo Plazo de la OMM indican dos escenarios igualmente posibles: **la permanencia de condiciones neutrales respecto al fenómeno El Niño-Oscilación del Sur (ENOS) o el inicio de un episodio de La Niña entre junio y agosto de 2024.** La probabilidad de que se desarrollen condiciones típicas de La Niña **aumenta al 60% para el periodo de julio a septiembre y hasta un 70% para el lapso entre agosto y noviembre.** La reaparición de El Niño durante estos meses es casi inexistente.

*Desde junio de 2023, **cada mes ha establecido nuevos récords de temperatura**, y 2023 se ha registrado como **el año más cálido hasta la fecha.***

La **Niña se caracteriza por un enfriamiento significativo de las aguas superficiales en las regiones central y oriental del Pacífico ecuatorial**, lo que desencadena cambios en la circulación atmosférica tropical, afectando los vientos, la presión y las precipitaciones. Los efectos de La Niña varían en función de su intensidad, duración, época del año y la interacción con otros patrones de variabilidad climática. A menudo, La Niña genera efectos climáticos opuestos a los de El Niño, especialmente en las regiones tropicales. Sin embargo, **estos fenómenos naturales ahora se desarrollan en el contexto del cambio climático antropogénico, que amplifica los eventos climáticos extremos y altera los patrones estacionales de temperatura y precipitación.**



RÉCORDS TÉRMICOS INTERMINABLES

Expertos apuntan que, **desde junio de 2023, cada mes ha establecido nuevos récords de temperatura, y 2023 se ha registrado como el año más cálido hasta la fecha.** El fin de El Niño no implica una pausa en el calentamiento global, dado que lo**s gases de efecto invernadero continúan atrapando el calor en la atmósfera. Las temperaturas elevadas de la superficie del mar seguirán influyendo notablemente en los próximos meses.**

*Las sequías prolongadas o las lluvias intensas pueden **afectar negativamente la producción agrícola**, lo que podría llevar a un aumento en los precios de los alimentos y a problemas de suministro.*

A pesar de que los últimos nueve años han sido los más cálidos registrados, un episodio plurianual de La Niña, desde 2020 hasta principios de 2023, tuvo un efecto moderador en las temperaturas globales. **El Niño alcanzó su máximo en diciembre de 2023**, siendo uno de los cinco episodios más intensos de este fenómeno registrados históricamente.

EL IMPACTO DE LA NIÑA EN LA AGRICULTURA

El impacto de La Niña en la agricultura puede ser considerable, especialmente en regiones que dependen de patrones climáticos específicos para sus cultivos. **Las sequías prolongadas o las lluvias intensas pueden afectar negativamente la producción agrícola, lo que podría llevar a un aumento en los precios de los alimentos y a problemas de suministro.** Asimismo, **el suministro de agua potable puede verse comprometido en regiones donde La Niña provoca una reducción de las precipitaciones.** La gestión adecuada de los recursos hídricos será esencial para mitigar los efectos adversos en las comunidades afectadas.

FUNDAMENTAL RESPONDER A LA EMERGENCIA

Los gobiernos y las organizaciones internacionales deben estar preparados para responder a los desafíos que plantea La Niña. **La planificación anticipada, la inversión en infraestructuras resilientes y la adopción de prácticas agrícolas sostenibles pueden ayudar a reducir el impacto negativo de este fenómeno.** Además, la concienciación pública y la educación sobre los efectos del cambio climático y los fenómenos ENOS son cruciales para fomentar una respuesta coordinada y efectiva.

ATACAR EL PROBLEMA MEDIOAMBIENTAL CON ACCIONES COORDINADAS

Es innegable que el cambio climático y sus consecuencias, como los fenómenos de El Niño y La Niña, representan desafíos urgentes que requieren acciones concretas y coordinadas a nivel global. En este contexto, resulta alentador observar cómo organizaciones como **Congregación Mariana Trinitaria (CMT)** han asumido un papel activo en la lucha por el bienestar de las familias y la protección del medio ambiente.

A lo largo de sus **27 años de existencia**, CMT ha demostrado un firme compromiso con el bienestar de las comunidades a través de su **Modelo de Ecosistema de Bienestar CMT**. Este modelo tiene como objetivo **mejorar la calidad de vida de las personas de manera sostenible y sustentable.** En alineación con los Objetivos de Desarrollo Sostenible de las Naciones Unidas, CMT trabaja en una variedad de programas y subsidios que abarca**n desde la mejora del hogar hasta la promoción de espacios productivos responsables con el medio ambiente.**



Uno de los proyectos destacados de CMT es la implementación de **sistemas de captación de agua, una solución crucial para combatir la escasez hídrica, especialmente en regiones que sufren sequías recurrentes.** Además, la **Cadena del Medio Ambiente de CMT** incluye una amplia gama de acciones que van desde la investigación hasta la ejecución de proyectos específicos destinados a mitigar los impactos negativos en el entorno natural.

Es inspirador observar cómo una organización sin fines de lucro como CMT se involucra activamente en la **protección del medio ambiente y en la búsqueda de soluciones frente al cambio climático**. Esta labor ejemplar demuestra que todos podemos contribuir desde nuestras propias trincheras para enfrentar estos desafíos globales. La urgencia de la situación no nos permite esperar más; e**s momento de actuar de manera decidida y colaborativa para construir un futuro más sostenible para todos.**

La clave del éxito de iniciativas como las de CMT radica en la comprensión de que cada pequeña acción cuenta y que, sumadas, pueden generar un gran impacto.

Al fomentar la colaboración entre distintos sectores de la sociedad, CMT no solo trabaja por un presente más equilibrado, sino que también **siembra las semillas para un futuro donde el desarrollo y la sostenibilidad vayan de la mano.** Esta visión integral y su incansable trabajo son una prueba de que es posible crear un mundo mejor para las generaciones venideras.



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