

2022: AÑO MARCADO POR EL CAMBIO CLIMÁTICO

SUMARIO

El cambio climático está causando desastres naturales con mayor frecuencia, como las inundaciones en Pakistán, la sequía prolongada en el Cuerno de África y las olas de calor en Europa; según la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Estos desastres han causado muchas muertes, afectado a millones de personas y costado miles de millones de dólares; demostrando la urgente necesidad de tomar medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático.



OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA. ENERO DE 2023

El cambio climático está causando desastres naturales con mayor frecuencia, como las inundaciones en Pakistán, la sequía prolongada en el Cuerno de África y las olas de calor en Europa; según la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Estos

desastres han causado muchas muertes, afectado a millones de personas y costado miles de millones de dólares; demostrando la urgente necesidad de tomar medidas para reducir las emisiones de gases de efecto invernadero y adaptarse al cambio climático.

El calor que asfixia al planeta



La OMM ha señalado que los últimos ocho años han sido los más cálidos desde que se tienen registros y, aunque un evento de La Niña evitó que 2022 sea el año más cálido, su efecto de enfriamiento será temporal y no cambiará la tendencia a largo plazo de calentamiento debido a los niveles récord de gases de efecto invernadero.

Según las previsiones del Servicio Meteorológico del Reino Unido, la temperatura global promedio en 2023 estará entre 1.08 grados y 1.32 grados centígrados por encima del nivel preindustrial, muy cerca de la meta de 1.5°C del Acuerdo de París para fin de siglo. La OMM ha anunciado que las alertas tempranas y la resiliencia serán algunas de sus principales prioridades en 2023.

2022 marcado por máximos históricos negativos

Además del calentamiento global, la OMM ha informado de máximos históricos en el nivel del mar, el contenido de calor y la acidificación del océano. Estos cambios es-

tán afectando a los ecosistemas marinos y costeros y pueden tener graves consecuencias para la pesca, la agricultura y la salud humana.

Calor que asfixia y que empeora la salud

El organismo internacional también ha señalado que el cambio climático está afectando a la salud humana a través de enfermedades transmitidas por vectores, como los mosquitos y la exposición a eventos extremos del tiempo.

Es importante tomar medidas para mitigar el cambio climático y proteger la salud humana. Esto incluye reducir las emisiones de gases de efecto invernadero, adaptarse a los cambios ya en marcha y promover la resiliencia de las comunidades más vulnerables.



El cambio climático también tiene un impacto en la economía global

Los desastres naturales causados por el cambio climático tienen un costo financiero significativo, tanto para los gobiernos como para las empresas y las familias afectadas. Esto puede desencadenar una cadena de eventos que pueden tener un impacto en el crecimiento económico y el bienestar a largo plazo.

La transición a una economía más sostenible puede requerir inversiones a corto plazo, pero a largo plazo puede generar ahorros y crear empleos verdes y sostenibles. Es importante considerar tanto el costo a corto plazo como el potencial a largo plazo al tomar medidas para abordar el cambio climático.



Implementación de tecnologías y educación ambiental podrían impulsar mejores condiciones de vida

Aunque tomar medidas para mitigar y adaptarse al cambio climático es importante, también lo es el desarrollar tecnologías y soluciones innovadoras para hacer frente a los desafíos que plantea. Esto incluye la investigación y el desarrollo de energías renovables más eficientes, la conservación y la restauración de los ecosistemas, y la implementación de prácticas agrícolas y de gestión de recursos hídricos más sostenibles.

También es importante promover la educación y la conciencia sobre el cambio climático, fomentar la participación ciudadana en la toma de decisiones y en la implementación de soluciones. Es necesario tomar medidas urgentes para abordar el cambio climático antes de que sea demasiado tarde y evitar consecuencias aún más graves en el futuro.

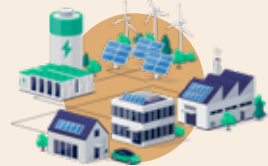


Defender la vida en presente, hacia el futuro

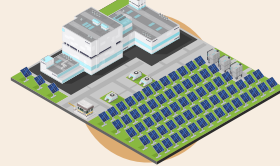
Para contrarrestar los problemas medioambientales provocados por la grave degradación y cambio climático, **Congregación Mariana Trinitaria (CMT)**, mediante el programa: **"Un Mundo Sustentable a través de la Energía Renovable"**, se busca reducir al máximo los gastos por energía eléctrica para la operación de pozos comunitarios y consumo de energía en general. Ello, mediante la implementación de proyectos sustentables y amigables con el medio ambiente a través de 3 soluciones principales:



La adquisición
de energía
limpia con
apoyo de CMT



La adquisición
de una planta
solar con apoyo
de CMT



El donativo de una
planta solar a través
de la adquisición de
energías.

Con lo anterior, la participación en la mejora del bienestar social se garantiza y la labor en favor del medio ambiente se promueve.