



CMT
INFORMA
NOTA INTERNACIONAL

MARIANA
TRINITARIA
27 ANIVERSARIO



NOTA
INTERNACIONAL

LOS FENÓMENOS NATURALES EXTREMOS
COMO LOS HURACANES JOHN Y HELENE
EN MÉXICO, JUNTO CON EL ACELERADO
INCREMENTO DEL NIVEL DEL MAR,
REVELAN EL IMPACTO CRECIENTE DEL
CALENTAMIENTO GLOBAL.



HURACANES MÁS INTENSOS Y AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR PONEN EN RIESGO A MILES DE PERSONAS

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. SEPTIEMBRE DE 2024

Los fenómenos naturales extremos como los huracanes John y Helene en México, junto con el acelerado incremento del nivel del mar, revelan el impacto creciente del calentamiento global.

La crisis climática está alcanzando niveles alarmantes, y sus consecuencias se manifiestan con fuerza devastadora en las comunidades costeras de todo el mundo. Un claro ejemplo de ello son los recientes huracanes John y Helene, que han azotado con una furia sin precedentes las costas del Pacífico mexicano y el golfo de México, respectivamente. Ambos sistemas meteorológicos, formados a partir del mismo complejo sistema conocido como giro centroamericano, evidencian cómo el calentamiento global está intensificando la actividad ciclónica y exacerbando el riesgo para millones de personas.

HURACANES SIN CONTROL

El huracán John, que inicialmente tocó tierra en México con vientos de hasta 193 kilómetros por hora, causó estragos en los estados de Guerrero y Oaxaca, dejando a más de 60,000 personas sin electricidad, destruyendo infraestructuras y provocando deslizamientos de tierra que resultaron en pérdidas humanas y daños materiales considerables. Pese a haberse debilitado temporalmente, el sistema recuperó fuerza rápidamente, convirtiéndose nuevamente en una amenaza para la región. Este fenómeno, conocido como “intensificación rápida”, está siendo cada vez más asociado con el cambio climático.

De manera paralela, el huracán Helene avanza por el golfo de México con el potencial de impactar las costas de Florida y el Caribe mexicano, poniendo en alerta a millones de personas y demostrando cómo estas tormentas extremas afectan tanto a las naciones en desarrollo como a las economías avanzadas.

El año 2023 ya se ha consolidado como el más cálido jamás registrado, y los primeros meses de 2024 también han batido récords de temperatura.

¿QUÉ ESTÁ EN RIESGO?

Se estima que los costos derivados de los daños y las medidas de adaptación ascenderán a miles de millones de dólares. Además, la seguridad alimentaria y las cadenas de suministro globales están amenazadas por la destrucción de puertos, tierras de cultivo y pesquerías.

DE LA SEQUÍA AL AUMENTO DEL NIVEL DEL MAR EN TIEMPO RÉCORD

A nivel global, el nivel del mar está aumentando a un ritmo sin precedentes en los últimos 3000 años. Las proyecciones indican que podría elevarse entre 15 y 30 centímetros para el año 2050. Este fenómeno, impulsado por el calentamiento de las aguas y el deshielo de los glaciares, no solo pone en peligro la infraestructura costera, sino que también incrementa la vulnerabilidad de comunidades enteras, especialmente en regiones bajas como las islas del Pacífico y zonas densamente pobladas como Bangladesh.

El impacto directo de este aumento se refleja en el desplazamiento de familias que viven en zonas costeras. En Panamá, por ejemplo, cientos de familias isleñas han tenido que ser reubicadas debido a la pérdida de tierras habitables. En países como Vanuatu, la erosión costera y las inundaciones obligan a comunidades enteras a abandonar sus hogares y medios de subsistencia.



VIDAS EN RIESGO Y ECONOMÍAS COLAPSANDO

Más allá de la amenaza inmediata para las vidas humanas, el aumento del nivel del mar y la intensificación de los huracanes representan un riesgo significativo para sectores económicos clave como el turismo, la pesca y la agricultura. Las inundaciones recurrentes y la erosión de las costas están destruyendo tierras agrícolas fértiles y afectando la biodiversidad marina, con consecuencias desastrosas para las economías locales y globales.

La contaminación del agua dulce y la destrucción de infraestructuras críticas agravan aún más la situación para las poblaciones más vulnerables, que a menudo carecen de los recursos necesarios para adaptarse a estos cambios extremos.

A medida que los sistemas meteorológicos se vuelven más impredecibles, las lluvias que antes no generaban inundaciones ahora provocan anegaciones significativas, y los vientos de tormentas tropicales, que solían ser soportables, se están convirtiendo en amenazas cada vez más destructivas. Este incremento en la frecuencia y severidad de los eventos climáticos extremos está impulsado principalmente por la quema de combustibles fósiles, que ha elevado las concentraciones de gases de efecto invernadero en la atmósfera, calentando el planeta y alterando los patrones climáticos globales.

UN LLAMADO A LA ACCIÓN

Ante este panorama, es imperativo que la comunidad internacional tome medidas coordinadas para mitigar los efectos del cambio climático. La reducción de emisiones de carbono, el desarrollo de infraestructuras resilientes y la implementación de sistemas de alerta temprana son pasos fundamentales para proteger a las comunidades costeras y salvaguardar los recursos naturales y económicos de los que dependen millones de personas.

El desafío es monumental, pero la acción concertada puede marcar la diferencia. Las tragedias provocadas por los huracanes John y Helene deben servir como un recordatorio urgente de la necesidad de actuar ahora para proteger nuestro futuro colectivo.

RESPONDER EN TIEMPO Y FORMA, UNA MISIÓN DE VIDA

Frente a los desafíos del cambio climático y la devastación que dejan a su paso fenómenos como los huracanes, Congregación Mariana Trinitaria (CMT) se erige como un faro de esperanza y acción concreta para las comunidades más vulnerables. Su capacidad de respuesta, evidenciada en acciones como la iniciativa “Acciones Emergentes” en Guerrero tras el paso del huracán Otis, demuestra que, incluso en medio de la adversidad, es posible construir un futuro resiliente y próspero.



John y Helene representan una amenaza que no puede ser ignorada. Sin embargo, la determinación y el compromiso de CMT con el bienestar social y la reconstrucción de las comunidades afectadas se fortalecen cada día más. A través de la coordinación con gobiernos locales y organizaciones comunitarias, CMT no solo brinda apoyo inmediato, sino que también promueve soluciones sostenibles a largo plazo.

En este contexto, la acción de CMT se convierte en un símbolo de solidaridad. Ante la adversidad, la institución demuestra que es posible emerger con mayor fuerza y unidad. Así, CMT sigue escribiendo una historia de compromiso y transformación social, reafirmando su misión de enfrentar los desafíos climáticos con la misma pasión y entrega que la caracteriza, llevando esperanza y cambio positivo a cada rincón de México.



642 ALMACENADORES DE AGUA

3 CADENA DE VIVIENDA

8 CADENA DE AGUA

Contáctanos:

cmt@cmt.org.mx

(+52) 951 502 31 00



@congregacionMT

cmt-global.org