



EL CICLO HÍDRICO MUNDIAL SE ROMPE CON SEQUÍAS EXTREMAS Y LLUVIAS DEVASTADORAS

OAXACA DE JUÁREZ, OAX. SEPTIEMBRE DE 2025

Más de dos tercios de las cuencas del planeta registraron anomalías en 2024, la presión sobre los recursos hídricos amenaza economías, ecosistemas y la seguridad humana

El ciclo del agua, uno de los equilibrios naturales más determinantes para la vida en la Tierra, atraviesa un **periodo crítico**. El último informe de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) advierte que 2024 marcó el sexto año consecutivo en que la mayoría de las cuencas hidrográficas del planeta experimentaron desviaciones drásticas respecto a las condiciones normales. Apenas un tercio de ellas mantuvieron un comportamiento estable, mientras que **las demás oscilaron entre sequías prolongadas y precipitaciones desbordadas**.

El impacto de esta irregularidad ya se refleja en cascada, **economías paralizadas, cosechas arruinadas, sistemas de salud tensionados y comunidades enteras desplazadas**. La crisis hídrica es una amenaza directa a la estabilidad social y económica mundial.

La sequía no solo afecta la disponibilidad de alimentos, sino que también provoca aumentos en los precios locales, lo que agrava la pobreza y multiplica las tensiones sociales.

SEQUÍAS QUE DEVORAN REGIONES ENTERAS

En 2024, la cuenca del Amazonas, la mayor reserva de agua dulce del planeta y un regulador clave del clima global, enfrentó **episodios de sequía severa** que afectaron no solo al **suministro de agua de millones de personas, sino también a la biodiversidad y a la capacidad del bosque para absorber dióxido de carbono**. Los ríos se redujeron a **mínimos históricos**, dificultando el transporte fluvial y limitando el acceso de comunidades enteras a alimentos y medicinas.



El sur de África, por su parte, sufrió uno de los periodos más secos de las últimas décadas, con pérdidas agrícolas devastadoras que impactaron directamente en la seguridad alimentaria. **El maíz, cultivo básico en la dieta de millones de familias, vio reducida su producción en más de un 40 % en ciertas zonas**. La sequía no solo afecta la disponibilidad de alimentos, sino que también **provoca aumentos en los precios locales, lo que agrava la pobreza y multiplica las tensiones sociales**.

En ambos casos, el impacto de la escasez de agua va más allá de lo inmediato ya que los sistemas de energía hidroeléctrica, que dependen de caudales estables, también se vieron afectados, generando **cortes de electricidad en ciudades enteras**. Estas interrupciones evidencian cómo **una sequía prolongada tiene un efecto dominó en múltiples sectores, desde la economía doméstica hasta la producción industrial**.

Una sequía prolongada tiene un efecto dominó en múltiples sectores, desde la economía doméstica hasta la producción industrial.

LLUVIAS DESBORDADAS Y DESASTRES EN CADENA

El mismo informe documenta que África central, occidental y oriental, así como zonas de Asia y Europa central, experimentaron precipitaciones mucho más intensas de lo normal. En muchos casos, **las lluvias torrenciales desbordaron ríos y presas, destruyendo viviendas y dejando a miles de personas desplazadas**. Solo en Asia central, los episodios de inundación de 2024 causaron pérdidas económicas estimadas en más de 7 000 millones de dólares.

Lejos de ser un alivio, **el exceso de agua erosiona suelos fértiles, arrastra nutrientes esenciales y deja los terrenos improductivos durante meses**. Las cosechas se pierden no solo por el anegamiento, sino por el impacto posterior en la salud del suelo, lo que compromete la capacidad de los agricultores de reponerse en los ciclos siguientes. **Las inundaciones también generan brotes de enfermedades transmitidas por el agua, como cólera y malaria**, que impactan de manera desproporcionada en comunidades vulnerables con acceso limitado a servicios médicos.

GLACIARES EN RETROCESO

El deshielo de los glaciares se ha convertido en una constante alarmante: **2024 fue el tercer año consecutivo con pérdida generalizada de masa glaciar en todas las regiones del mundo**. Desde los Andes hasta el Himalaya y desde los Alpes hasta Groenlandia, la tendencia es clara: **los glaciares, que durante siglos han actuado como reservas naturales de agua, están desapareciendo a una velocidad sin precedentes**.

Los glaciares, que durante siglos han actuado como reservas naturales de agua, están desapareciendo a una velocidad sin precedentes.

El retroceso glaciar también **acelera el aumento del nivel del mar**. Solo el derretimiento de Groenlandia aporta cada año más de 270 mil millones de toneladas de agua al océano. Este incremento contribuye al desplazamiento de comunidades costeras en todo el mundo, desde Bangladesh hasta las islas del Pacífico, donde **las inundaciones permanentes obligan a la población a migrar, creando un nuevo tipo de refugiados: los climáticos**.

El mundo,, se aleja peligrosamente de alcanzar el Objetivo de Desarrollo Sostenible 6: garantizar agua limpia y saneamiento para todos. A este ritmo, no solo se incumplirá el compromiso, sino que **se agudizará la brecha entre países con acceso seguro y aquellos sumidos en la vulnerabilidad hídrica**. Cada año sin medidas contundentes ahonda una crisis que ya compromete la salud de los ecosistemas, la estabilidad de las comunidades y la seguridad global.

REDUCIR BRECHAS CON ACCIONES CONTUNDENTES

En un escenario donde el acceso al agua se perfila como uno de los mayores retos del siglo XXI, la labor de **Congregación Mariana Trinitaria** adquiere una relevancia estratégica. A través de programas enfocados en la gestión de soluciones hídricas, la institución ha buscado reducir las brechas de desigualdad en comunidades marginadas, **dotándolas de infraestructura básica como sistemas de captación de agua de lluvia, almacenamiento y potabilización**. Estas acciones no solo garantizan un recurso vital, sino que **fortalecen la resiliencia de miles de familias frente a los embates cada vez más severos de la crisis climática**.



SISTEMA DE CAPTACIÓN DE AGUA DE LLUVIA.

El compromiso de CMT se traduce en una visión integral: **atender de raíz las carencias en torno al agua significa también impulsar la salud, la productividad y el bienestar comunitario**. En un mundo donde millones de personas ven amenazada su supervivencia por la escasez o el exceso del recurso, iniciativas de este tipo representan una respuesta concreta y esperanzadora, capaz de transformar realidades locales y aportar soluciones tangibles al desafío global del agua.



PROGRAMA DE PÁNELES SOLARES CMT