CMT INFORMA
NOTA INTERNACIONAL
24 ANIVERSARIO
CONGREGACIÓN MARIANA TRINITARIA

OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA, 12 DE MAYO DE 2021.

Mueren millones de personas por falta de agua

En el mundo, la falta de disponibilidad y saneamiento de agua es la causa muerte de al menos dos millones de personas, principalmente por enfermedades prevenibles y la desnutrición



La UNESCO detalla que el Cambio Climático dificulta llevar agua de calidad a millones de personas en el mundo, principalmente a personas vulnerables que padecen enfermedades y muchas veces la muerte por esta causa. Congregación Mariana Trinitaria, A.C. a través de su Modelo de Ecosistema de Bienestar, mediante la Cadena de Agua, promueve el saneamiento y del agua; además de que facilita su disponibilidad.

Una estimación "conservadora" de la Organización de las Naciones Unidas para la Educación, la Ciencia y la Cultura (UNESCO) indica que la falta de disponibilidad y el saneamiento del agua inadecuados son causa de casi dos millones de muertes prevenibles en todo el mundo cada año, así como 123 millones años de vida ajustados en función de la discapacidad que pudieron haber sido evitados.

En el documento *"Informe Mundial de las Naciones Unidas sobre el Desarrollo de los Recursos Hídricos 2020: Agua y Cambio Climático"* se agrega que desde el año 2000, los progresos en materia de mortalidad asociados con todas las principales enfermedades relacionadas con el agua y el saneamiento han mostrado una tendencia a la baja alentadora.

Sin embargo, la morbilidad ha disminuido de forma más lenta y en muchas regiones, la carga social y económica del agua, el saneamiento y la higiene inadecuados (WASH) recae desproporcionadamente en las mujeres y las niñas (pérdida de oportunidades de trabajo o educación debido a tareas de recolección de agua o vergüenza y ansiedad por el uso del baño, así como cuestiones relacionadas con la higiene menstrual).

Las enfermedades relacionadas con el agua son principalmente aquellas transmitidas por alimentos, agua y vectores (con desafíos particulares en caso de inundación), así como las muertes y lesiones asociadas con las inundaciones y sequías costeras y de tierras del interior.

"Los impactos en la salud también pueden ocurrir debido a una mayor exposición a patógenos, toxinas o químicos en el agua potable y a la desnutrición en caso de que los cultivos fallen. Los impactos en la salud afectarán desproporcionadamente a las personas que trabajan en ocupaciones en las que experimentan una mayor exposición diaria a estos peligros, incluido el trabajo agrícola", detalla el Informe de la UNESCO.

Carga de enfermedades derivadas de WASH inadecuado del año 2016

Enfermedades	Muertes	Años de vida ajustados en función de la discapacidad
Enfermedades diarreicas	828,651	49,774
Infecciones helmínticas transmitidas por la tierra	6,248	3,431
Infecciones respiratorias agudas	370,370	17,308
Desnutrición	28,194	2,995
Tracoma	<10	244
Esquistosomiasis	10,405	1,096
Filariasis linfática	<10	782
Subtotal de agua potable, saneamiento e higiene	**1,243,869**	**75,630**
Malaria	354,924	29,708
Dengue	38,315	2,936
Oncocercosis	<10	96
Subtotal de gestión de los recursos hídricos	**393,239**	**393,239**
Ahogamientos	233,890	14,723
Subtotal de seguridad de los ambientes acuáticos	**233,890**	**233,890**
Total de agua, saneamiento e higiene inadecuados	**1,870,998**	**123,093**

Disponibilidad mermada a causa del cambio climático

Está claro que el cambio climático posiblemente desacelerará o mermará el progreso en el acceso al agua y saneamiento gestionados de forma segura, y conducirá a un uso ineficaz de los recursos si el diseño y la gestión de los sistemas son resilientes al clima, detalla el documento.

Agregando que los progresos en la eliminación y el control de las enfermedades relacionadas con el agua y el saneamiento también se verán ralentizados o mermados por el cambio climático. Estimando que para el 2030 la incidencia de enfermedades diarreicas en algunas regiones será 10 por cierto superior en comparación del año 2000.

"Además, incluso las pérdidas relativamente pequeñas de cobertura de agua y saneamiento a nivel comunitario, debido a la mala resiliencia climática, podrían tener efectos desproporcionados en la salud humana. En el caso del saneamiento en particular, un pequeño número de hogares con letrinas que se inundan periódicamente; por ejemplo, pueden contaminar a toda la comunidad, potencialmente exponiendo a toda la colectividad, incluso si su propio inodoro no se vio afectado", detalla.

Por lo anterior, garantizar servicios de agua y saneamiento resistentes al clima para comunidades enteras será fundamental para proteger la salud pública, destaca la UNESCO.

Falta de agua promueve crisis alimentaria

Los cambios ecológicos debidos a los cambios provocados por el clima en la disponibilidad de agua pueden causar inseguridad alimentaria y desnutrición. La variación climática y los extremos se encuentran entre las principales causas de las crisis alimentarias graves y el efecto acumulativo está socavando todas las dimensiones de la seguridad alimentaria, incluida la disponibilidad, el acceso, el uso y la estabilidad.

"Se estima que la desnutrición es una de las mayores amenazas para la salud resultantes del cambio climático. Se prevé que entre 540 y 590 millones de personas estarán desnutridas con un calentamiento de 2°C y que los jóvenes y los ancianos se verán particularmente afectados. El aumento de las temperaturas, las inundaciones y las sequías también afectan a la seguridad de los alimentos", destaca el informe.

Además, el organismo afirma que no establecer las conexiones entre el agua, el saneamiento y los ingresos, es uno de varios descuidos que llevaron a enfoques de desarrollo que ignoraron los mercados financieros como un aliado importante en el esfuerzo mundial para erradicar la crisis del agua y el saneamiento.

"La Organización Mundial de la Salud (OMS) estima que el acceso universal al agua potable y al saneamiento seguros, daría lugar a 170 mil millones de dólares de beneficios económicos cada año debido a la reducción de los costos sanitarios y al aumento de la productividad de la reducción de enfermedades", concluye la investigación.

Acciones que salvan vidas



Devastación causó el huracán Odile a su paso por Baja California Sur en 2014, con daños que alcanzaron más de 7 mil millones de pesos.

El Instituto Estatal de la Vivienda de Baja California Sur gestionó recursos equivalentes a 2,642,366.67 pesos para la adquisición de 72 paquetes de mejoramiento de vivienda. El objetivo era dotar de material industrializado para la construcción de un cuarto a cada familia afectada por el siniestro.

Con o sin Congregación Mariana Trinitaria, A.C., (CMT), el Instituto de la Vivienda de este estado tenía que construir las 45 viviendas. Sin embargo, mediante un modelo de coinversión, la Asociación Civil aportó recursos que ascendieron a 625 mil 500 pesos por conceto de 90 biodigestores de 600 litros.

Con esta acción, CMT benefició al 2 por ciento de las viviendas del municipio de Cabo San Lucas, que no disponían de drenaje. La misma UNESCO detalla que en caso de inundación, una sola letrina puede contaminar el agua de toda una comunidad.