



El calor extremo cuesta vidas y dinero

Por qué es importante para usted:

Cada año, los eventos de calor extremo provocan enfermedades y miles de casos de hospitalización y muerte en América del Norte, además de pérdida de productividad. En Estados Unidos el calor extremo, considerado la principal causa de fallecimiento relacionada con el clima, afecta a un promedio de 700 personas al año. En 2018, las olas de calor cobraron la vida de 87 personas en la provincia de Quebec, Canadá, y de 95 personas en el estado de Baja California, México. Por ende, la respuesta en tiempo real a estos eventos es fundamental a fin de evitar perjuicios a la salud. Numerosas comunidades de nuestros tres países ya cuentan con sistemas de vigilancia y alerta para eventos de calor extremo, pero aún hace falta un enlace a información sobre sus efectos en la salud.

LA CCA SE HA ALIADO CON DIVERSAS DEPENDENCIAS DE SALUD PÚBLICA A FIN DE AUMENTAR LA CAPACIDAD DE LAS COMUNIDADES PARA ANTICIPAR EVENTOS DE CALOR EXTREMO Y EVITAR SUS EFECTOS NEGATIVOS EN LA SALUD.



Gracias a la CCA:

- Un número cada vez mayor de dependencias de salud pública que atienden a comunidades de América del Norte ya cuentan con capacidad para monitorear los efectos en la salud derivados de los eventos de calor extremo, así como con herramientas para identificar a las poblaciones vulnerables y brindar una adecuada atención.
- El Centro para el Control de Enfermedades de Columbia Británica (*British Columbia Centre for Disease Control*) desarrolló tecnología que utiliza datos históricos y en tiempo real para predecir probables efectos finales durante eventos de calor extremo.
- En el municipio de Juárez, Chihuahua, un sistema de alerta de calor en tiempo real compila informes de salud y simultáneamente colecta datos hospitalarios sobre enfermedades relacionadas con el calor extremo para informar de la gravedad de sus efectos en la salud.
- En el condado de Pinal, Arizona, análisis de datos sobre enfermedades relacionadas con el calor permiten identificar poblaciones vulnerables y mejorar la respuesta a urgencias durante este tipo de eventos.

Más información en: www.cec.org/calorextremo

Contacto: **Orlando Cabrera**, ocabrera@cec.org