

Sol, Tierra y tiempo, claves para reflexionar sobre meteorología



La Habana, 23 mar (RHC) El Día Meteorológico Mundial se celebra este sábado en todo el planeta centrado en el Sol como fuerza que sustenta el tiempo, el clima y la vida en la Tierra.

El Sol, la Tierra y el tiempo es el lema de esta jornada, destaca la misiva de la Organización Meteorológica Mundial (OMM) que auspicia las celebraciones. El Sol emite la energía necesaria para que haya vida en la Tierra. Por el Sol se rigen el tiempo, las corrientes oceánicas y el ciclo hidrológico.

Sin embargo, el reciente calentamiento de la Tierra no puede atribuirse a cambios en la actividad solar.

El aumento de las temperaturas que está provocando la fusión del hielo y el calentamiento de los océanos se debe a los gases de efecto invernadero de larga duración en la atmósfera, recuerda el comunicado.

Si se mantiene la tendencia actual de las concentraciones de gases de efecto invernadero, es posible que las temperaturas aumenten entre tres y cinco grados Celsius de aquí a finales de siglo.

Para el meteorólogo cubano Gabriel Trujillo es importante saber de qué manera influye el Sol en los fenómenos meteorológicos, para crear sociedades más resilientes al cambio climático.

El Sol nos provee de energía y existen distintas formas de asimilarla y convertirlas en fuentes para la electricidad mediante paneles solares y también se ha usado para desalinizar el agua, técnicas estas utilizadas en la actualidad para contrarrestar el cambio climático, subrayó en ocasión de la jornada global.

Reflexionó además sobre los efectos del clima en la región caribeña, a donde llegan eventos severos que ganan en intensidad cada día. En el Caribe sobre todo en el insular, el incremento del nivel del mar es considerable y puede afectar poblaciones costeras que su vida depende del mar. **(Fuente: [PL](#))**

<https://www.radiohc.cu/index.php/noticias/ciencias/186587-sol-tierra-y-tiempo-claves-para-reflexionar-sobre-meteorologia>



Radio Habana Cuba