

CELEBRACIÓN DEL DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL 2019

26 de marzo de 2019 – 16:00h.
AEMET



Lugar de celebración: Sede central de AEMET, calle Leonardo Prieto Castro, 8. Madrid

“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. En 2017 las concentraciones de dióxido de carbono (CO₂) alcanzaron las 405,5 partes por millón (ppm) y siguen aumentando.

Como consecuencia, desde 1990 ha habido un incremento del 41 % del forzamiento radiativo total (que tiene un efecto de calentamiento del clima) provocado por los gases de efecto invernadero. El CO₂ causó alrededor del 82 % del aumento del forzamiento radiativo durante la pasada década.

Si se mantiene la tendencia actual de las concentraciones de gases de efecto invernadero, es posible que las temperaturas aumenten entre 3 y 5 °C de aquí a finales de siglo. Ese aumento está muy por encima del objetivo fijado en el Acuerdo de París de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, que pretende mantener el aumento de la temperatura media mundial por debajo de 2 °C y lo más cerca posible de 1,5 °C.

El cambio climático ha provocado un ascenso de los extremos térmicos y nuevos récords de las temperaturas diarias, no solo en el ámbito local, sino también a escalas nacional, regional y mundial. Las olas de calor empiezan cada vez primero y terminan más tarde de lo habitual, y su frecuencia e intensidad han ido en aumento.

Los modelos climáticos prevén un aumento de la temperatura media en la mayoría de las regiones terrestres y oceánicas, episodios de calor extremo en la mayoría de las regiones deshabitadas, precipitaciones intensas en varias regiones y la probabilidad de sequía y déficits de precipitación en algunas regiones. Se prevé que los riesgos relacionados con el clima para la salud, los medios de subsistencia, la seguridad alimentaria, el suministro de agua, la seguridad humana y el crecimiento económico aumenten con el calentamiento global”. SG OMM

CELEBRACIÓN DEL DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL 2019

Lema de la OMM: “El Sol, la Tierra y el tiempo”

CONFERENCIAS SOBRE EL CAMBIO CLIMÁTICO

16:00h. Conclusiones más destacadas de la Guía de impactos del cambio climático en España. Jonathan Gómez Cantero. Geógrafo-Climatólogo

16:30h. Conferencia magistral del Catedrático de Geografía Física de la Universidad de Barcelona, Javier Martín Vide, sobre el impacto del cambio climático en el Mediterráneo.

17:00h. Turno de preguntas

Por favor, tenga en cuenta que al asistir a esta jornada, manifiesta su conformidad para ser grabado o fotografiado durante el transcurso del acto, con el fin de que AEMET disponga de material audiovisual para fines informativos y divulgativos sobre dicha actividad y pueda exponerse en su página web, en su blog y en sus cuentas oficiales en las redes sociales.