

Presentación

Delfina Gil Fernández

Estimados lectores, seguimos inmersos en los acontecimientos que continúan sucediéndose en la isla de La Palma, tras el inicio de la erupción volcánica, afectando a muchos de sus habitantes por la desaparición de sus entornos de vida y trabajo. Esperamos que pronto vaya cesando la actividad del Cumbre Vieja para evitar nuevos desastres. Desde la revista hemos querido mostrar nuestra solidaridad poniendo en la portada de este número de *Tiempo y Clima* la fotografía “Volcán en La Palma”.

En cuanto a la crisis climática, en Glasgow comenzará a principios de noviembre la COP26, cumbre climática de la ONU, que seguiremos con tanta esperanza como preocupación. Patricia Espinosa, secretaria ejecutiva de la Convención Marco de las Naciones Unidas sobre el Cambio Climático, habitualmente muy comedida, ha dado un toque de atención. Recientemente ha efectuado unas declaraciones en las que indica que si los países no abordan el cese de las emisiones netas de gases de efecto invernadero, la seguridad y la estabilidad global podrían colapsar, y las crisis migratorias y la escasez de alimentos traerían conflictos y caos.

Como ya es habitual en la revista, podemos encontrar artículos muy variados y atractivos para diferentes tipos de lectores: aficionados, profesionales o/y estudiosos de la meteorología y la climatología.

En la sección de Reuniones y Congresos hay una interesante reseña sobre la Cumbre de Sistemas Alimentarios de las Naciones Unidas, la “Cumbre del Pueblo”. Los sistemas alimentarios generan un tercio de todas las emisiones de gases de efecto invernadero, debidas principalmente a los cultivos y al cambio de uso de la tierra asociado, y son la causa del 80 % de las pérdidas de biodiversidad. Se da la paradoja que, además, la agricultura es uno de los sectores más vulnerables al cambio climático.

Una vez más la sección Fotografía nos deleita con las fotos premiadas en los concursos fotográficos. Además, es de destacar el espléndido reportaje del ciclo de vida de una tormenta en la zona de Utiel, a través de una secuencia fotográfica oportunamente obtenida por José Quirantes.

La sección Noticias nos trae una buena noticia, la puesta en marcha del proyecto de rehabilitación del “Castillo” del Retiro como museo de meteorología; y siguiendo con recuperaciones, en este caso de la memoria, animo



a la lectura de los artículos *Recuperando la memoria del matemático Julio Rey Pastor* y el segundo capítulo de *El meteorólogo Luis Aldaz*.

Respecto a los eventos meteorológicos del verano, aparte del resumen contenido en la habitual Crónica del Tiempo, se describen algunos factores meteorológicos que contribuyeron a las inundaciones del pasado mes de septiembre en Toledo y sur de Madrid (*La imagen del verano*) y en Huelva (*Trazas de la temperie*).

Resultará especialmente interesante para los amantes de la Física el artículo *La filosofía tras la discusión sobre fundamentos cuánticos*.

En relación con las noticias de la asociación estamos esperanzados en poder celebrar nuestras Jornadas Científicas en 2022. En el próximo número de la revista tendremos más información al respecto.

Saludos,

PRESIDENTA DE LA AME