

PRESENTACIÓN

Estimados lectores, ¡Feliz 2023!

Para empezar el año destacamos una buena noticia y una esperanzadora predicción. La buena noticia es el lanzamiento el pasado mes de diciembre del primer satélite de lo que constituirá la constelación de satélites geoestacionarios Meteosat de Tercera Generación (MTG). El sistema MTG revolucionará la predicción del tiempo y permitirá un seguimiento más preciso de los cambios en la atmósfera, tierra y océanos (ver sección Noticias).

La esperanzadora predicción es el fin del largo periodo del fenómeno La Niña en el océano Pacífico ecuatorial, que ya ha durado tres años. Esta longeva La Niña ha alterado la configuración de las precipitaciones y los patrones de temperatura, y agravado las sequías e inundaciones en distintas partes del mundo (OMM). España ha despedido 2022 con valores mayoritariamente negativos del índice SPI-24 (índice de precipitación estandarizado a dos años), que es indicativo del estado de las reservas hídricas, con valores de sequía en buena parte de su territorio, mostrando valores húmedos solo en las comunidades de Valencia y Murcia. La oscilación hacia la fase cálida El Niño, aumentará la probabilidad del fin de la sequía. Según la OMM, la probabilidad de transición del actual episodio de La Niña a unas condiciones neutras a lo largo del periodo de marzo a mayo, es del 70 % (ver también la parte global de Crónica del Tiempo).

Con respecto al calentamiento global no podemos ser optimistas. Como indica

el informe provisional de la OMM sobre el clima global en 2022, las concentraciones de los gases de efecto invernadero alcanzaron nuevos récords en 2021 y todo indica que han seguido creciendo en 2022. En consecuencia 2022 estará entre los seis años más cálidos desde que hay registros. Sin duda la guerra de Ucrania está siendo un obstáculo más al objetivo del Acuerdo de París de mantener el aumento de la temperatura media mundial muy por debajo de 2.0 °C, y en lo posible limitar ese aumento a 1.5 °C, con respecto a los niveles preindustriales. También, y paradójicamente, los altos precios de los combustibles están contribuyendo en muchos países tanto a un mayor ahorro y eficiencia energética como a una aceleración de los planes de transición hacia las energías renovables. En la actualidad el aumento se estima en 1.14 °C.

En el plano doméstico, la sección Actividades AME publica la candidatura que concurrirá a las elecciones de marzo de 2023 para renovar la Junta Directiva de la AME. El objetivo de la candidatura es claro: continuar e incrementar la difusión de la meteorología a través de esta revista, el Aula Morán, las redes sociales etc., organizar cuanto antes las Jornadas Científicas presenciales después del paréntesis pandémico, e incrementar la presencia y visibilidad de la AME tanto en el contexto nacional como en el internacional.

Desde esta tribuna el comité de redacción de *TyC* agradece el gran esfuerzo realizado por la Junta saliente en un periodo particularmente difícil.

José María Sánchez-Laulhé Ollero
Director de *Tiempo y Clima*