

## PRÓLOGO

Miguel Ángel López González

*Presidente de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET)*

La Asociación Española de Climatología (AEC) organiza un Congreso Internacional de Climatología cada dos años pero por desgracia, y debido a la situación de pandemia mundial por la COVID-19, no pudo celebrar su duodécimo congreso en otoño de 2020. Tras este obligado parón, la AEC recobra con gran ilusión su XII Congreso Internacional que se celebra en colaboración con la Universidad de Santiago de Compostela y la Universidad de Vigo, bajo el lema “Retos del Cambio Climático: impactos, mitigación y adaptación”.

Aunque en estos momentos el mundo tiene grandes problemas como la pandemia, una guerra y la consecuente crisis económica global y parece que el gran desafío del cambio climático queda en segundo plano, las conclusiones derivadas del Sexto informe de evaluación del IPCC recientemente aprobado ponen de manifiesto que la crisis climática es un problema ya muy presente que va a condicionar gravemente nuestro futuro como sociedad. Fenómenos sufridos este año como las tormentas Filomena y Celia, las olas de calor o los incendios forestales cada vez más devastadores, nos ponen frente al problema del cambio climático y a la necesidad de analizar sus impactos y proponer soluciones de mitigación y adaptación, temas sobre los que esta edición del congreso pone mayor énfasis

Quiero aprovechar la ocasión para felicitar a todos los miembros de la asociación ya que este año se cumple su 25 aniversario. En todos estos años la AEC ha fomentado el intercambio de conocimiento e ideas, y ha aunado esfuerzos de los científicos del clima para analizar y comprender el clima y su variabilidad. El trabajo y dedicación de todos los miembros de la asociación, los científicos ponentes, miembros de las mesas redondas y participantes en general en sus congresos es de indudable valor por su contribución a la generación de conocimiento, difusión y debate en la ciencia del clima y para que la sociedad siga avanzando en el conocimiento del clima y concienciándose de la importancia del cambio climático. Por ello deseo que la AEC siga desarrollando la excelente labor que está llevando a cabo durante muchos años más, al menos otros 25.