

PERFILES

Interview with Prof. Liz Bentley

ERNESTO RODRÍGUEZ CAMINO

Prof. Liz Bentley is the current President of the European Meteorological Society (EMS), and at the same time is Chief Executive of the Royal Meteorological Society (RMetS). From these two vantage points, she has a privileged position to diagnose the situation of European meteorological societies and to propose ways to promote their collaboration within the framework of the EMS.

ERC: Can you briefly tell our readers some biographical details about yourself, especially those relating to the beginning of your scientific career?

LB: I began my scientific journey with a degree in mathematics at Newcastle University, followed by a PhD in mathematics from the University of Manchester in the UK. I then joined the UK Met Office, initia-



Entrevista a la Prof. Liz Bentley

La Prof. Liz Bentley es la actual presidenta de la Sociedad Meteorológica Europea (EMS) y, al mismo tiempo, directora ejecutiva de la Royal Meteorological Society (RMetS). Desde estas dos atalayas, se encuentra en una posición privilegiada para diagnosticar la situación de las sociedades meteorológicas europeas y proponer maneras de promover su colaboración en el marco de la EMS.

ERC: ¿Podría contar brevemente a nuestros lectores algunos detalles biográficos suyos, especialmente los relacionados con el inicio de su carrera científica?

LB: Comencé mi trayectoria científica con un grado en matemáticas por la Universidad

de Newcastle, seguido de un doctorado en matemáticas por la Universidad de Manchester, Reino Unido. Posteriormente, me incorporé a la Met Office, el Servicio Meteorológico del Reino Unido, inicialmente como investigadora especializada en métodos empíricos de predicción. Quería combinar mi investigación y mis estudios académicos con la experiencia práctica, por lo que me hice predictora y posteriormente seguí una formación como meteoróloga en el Met Office College. Al principio de mi carrera, combiné la meteorología operativa con la investigación y la comunicación, lo que finalmente me llevó a desempeñar funciones de comunicación y dirección. A lo largo de mi trayectoria, me ha impulsado la pasión por hacer que la meteorología sea accesible y efectiva, ya sea a través de la docencia, la participación pública o la dirección en organizaciones profesionales.

ERC: Usted es la actual presidenta de la EMS, ¿podría hablarnos de los objetivos

de la EMS y resumir su evolución ahora que hemos celebrado recientemente su 25.º aniversario?

LB: La EMS tiene como objetivo fomentar la colaboración a nivel europeo y apoyar a las sociedades socias, promoviendo las mejores prácticas, apoyando a los científicos en sus inicios profesionales y mejorando la comunicación entre la ciencia y la sociedad. A lo largo de 25 años, la comunidad de la EMS ha crecido y se ha diversificado con actividades que fomentan la creación de redes, el intercambio de conocimientos y la coordinación en toda Europa. Sus actividades se han expandido más allá de las reuniones para incluir premios, publicaciones y liderazgo climático, convirtiéndose en una voz sólida que representa a la comunidad meteorológica y climática europea.

ERC: Usted es la primera presidenta de la EMS. ¿Cómo ve el papel actual de las mujeres en el contexto meteorológico

lly as a research scientist with a focus on empirical forecasting methods. I was keen to make use of my research and academic studies with hands-on experience so became a forecaster and then meteorological trainer at the Met Office College. My early career combined operational meteorology with research and communication, which eventually led me into roles in communication and leadership. Throughout, I've been driven by a passion to make meteorology accessible and impactful, whether through teaching, public engagement, or leading professional organizations.

ERC: You are the current President of the EMS; can you tell us about the objectives of the EMS and summarize its evolution now that we have recently celebrated its 25th anniversary?

LB: EMS aims to foster collaboration at the European level and support of national Member Societies, promote best practices, support early-career scientists, and improve communication between science and society. Over 25 years, the EMS community has grown and diversified with activities that support networking, knowledge sharing, and coordination across Europe. Its activities have expanded beyond meetings to include awards, publications, and climate leadership, evolving into a strong

voice representing the European weather and climate community.

ERC: You are the first female EMS President. How do you see the current role of women in the European meteorological context? What do you propose for enhancing their presence?

LB: The representation of women in meteorology has improved significantly during my career including in some leadership roles, although it is still uneven at more senior levels. Visibility matters, so I actively champion women through mentorship, speaking engagements, and inclusive policies. EMS supports gender equity through diversity panels, with awards highlighting female scientists, and initiatives that create supportive networks. Encouraging flexible career paths and addressing unconscious bias are also key steps in strengthening women's presence in our field.

ERC: Which is the main role of EMS in the European meteorological context considering the broad diversity of national meteorological societies? How could we enhance the complementary roles of EMS and national meteorological societies?

LB: EMS acts as a unifying hub, connecting diverse national societies to ad-

dress shared challenges, from scientific collaboration through to operational applications. While each society retains its local identity, EMS amplifies their voices on a European stage. On key activity in strengthening this synergy in hosting of the EMS annual meeting that brings the European meteorological community together to share their science, supporting collaborative activities, and sharing best practices. There is real strength in unity, with the EMS strengthening the visibility and impact of each society. Through further encouraging dialogue between societies and collaborating together we will ensure that diverse national perspectives can shape shared European goals.

ERC: Could you provide us with some figures describing the size and evolution of EMS?

LB: The EMS is an association of Meteorological Societies across Europe. EMS's network has grown from 24 to 38 Member Societies over its 25 year history, and now engages with over ten thousand meteorologists across Europe through those societies.

In addition, there are currently 31 Associate Members including non-European Meteorological Societies, National Meteorological and Hydrological Services, research and education institutes and

européo? ¿Qué propone para potenciar su presencia?

LB: La representación de las mujeres en meteorología ha mejorado significativamente a lo largo de mi carrera, incluso en algunos puestos de dirección, aunque sigue siendo desigual en los niveles superiores. La visibilidad es importante, por lo que defiendo activamente a las mujeres mediante tutorías, charlas y políticas inclusivas. La EMS apoya la equidad de género a través de paneles de diversidad, con premios que destacan a las científicas e iniciativas que crean redes de apoyo. Fomentar trayectorias profesionales flexibles y abordar los sesgos inconscientes también son pasos clave para fortalecer la presencia de las mujeres en nuestro campo.

ERC: ¿Cuál es el papel principal de la EMS en el contexto meteorológico europeo, considerando la amplia diversidad de sociedades meteorológicas nacionales? ¿Cómo podríamos potenciar los papeles complementarios de la EMS y las sociedades meteorológicas nacionales?

LB: La EMS actúa como un centro uni-

ficador, conectando a diversas sociedades nacionales para abordar desafíos compartidos, desde la colaboración científica hasta las aplicaciones operativas. Si bien cada sociedad conserva su identidad local, la EMS amplifica sus voces en el escenario europeo. Una actividad clave para fortalecer esta sinergia es la organización de la reunión anual de la EMS, que reúne a la comunidad meteorológica europea para compartir su ciencia, apoyar actividades colaborativas y compartir las mejores prácticas. La verdadera fuerza reside en la unidad, y el EMS fortalece la visibilidad y el impacto de cada sociedad. Al fomentar el diálogo entre sociedades y colaborar conjuntamente, garantiremos que las diversas perspectivas nacionales puedan dar forma a los objetivos europeos compartidos.

ERC: ¿Podría proporcionarnos algunas cifras que describan el tamaño y la evolución del EMS?

LB: La EMS es una asociación de sociedades meteorológicas de toda Europa. Su red ha crecido de 24 a 38 sociedades socias a lo largo de sus 25 años de historia y ahora co-

labora con más de diez mil meteorólogos de toda Europa a través de dichas sociedades.

Además, actualmente cuenta con 31 miembros asociados, entre los que se incluyen sociedades meteorológicas no europeas, servicios meteorológicos e hidrológicos nacionales, institutos y departamentos de investigación y educación, empresas con intereses en meteorología, ciencias afines y sus aplicaciones, y organismos europeos con intereses similares.

La siguiente figura muestra el crecimiento de las sociedades socias y los miembros asociados a lo largo de los 25 años de historia de la EMS.

Con su crecimiento, la EMS continúa evolucionando hacia una red europea más inclusiva e influyente.

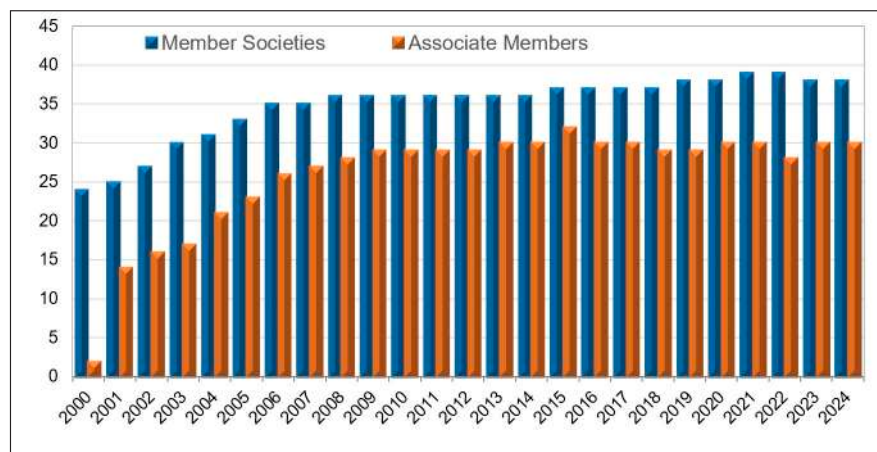
ERC: Durante su presidencia, ha impulsado planes para lograr cero emisiones netas en la EMS. ¿Podría resumir a nuestros lectores el camino para alcanzar este objetivo?

LB: Como organización dedicada a comprender y abordar los impactos del cambio

PERFILES

departments, companies with interests in meteorology, related sciences and their applications, and Europe-wide bodies with similar interests.

The figure below shows the growth in Member Societies and Associate Members over the EMS's 25-year history.



With its expanding reach, the EMS continues to evolve into a more inclusive and influential European network.

ERC: During your presidency, you have promoted plans to achieve net-zero emissions in EMS. Can you summarize for our readers the path to reaching this objective?

LB: As an organization dedicated to

understanding and addressing the impacts of climate change, the EMS recognizes the urgent need to reduce greenhouse gas emissions in all aspects of its operations. By committing to a Net Zero target, EMS sets a clear example of how professional societies can contribute to

global efforts to mitigate climate change.

The EMS Net Zero by 2040 Pledge includes specific goals to:

- ✓ Measure and reduce emissions from EMS activities, including meetings, events, and operations.
- ✓ Promote sustainable practices within the EMS network and among its Members.
- ✓ Advocate for a broader adoption

of climate-conscious practices across the meteorological and scientific communities.

To achieve its Net Zero target, EMS has initiated a comprehensive plan focusing on measurable and impactful actions. The key areas of focus include reducing event-related emissions, engaging the EMS community, progress tracking and accountability, and embedding sustainability into its core values and strategic plan. Offsetting its Carbon Footprint is only seen as the last step in the process when the majority of emissions are already reduced/avoided.

EMS aims not only to lead by example but also to inspire the meteorological community to integrate sustainability into its own work and outreach.

ERC: Another milestone recently reached by EMS is the launching of the Journal of the European Meteorological Society (JEMS). Could you describe the specific profile of this long-awaited new journal in the very competitive arena of scientific journals?

LB: JEMS is an international, peer-reviewed, open access online journal, publishing international research and review articles of general interest and relevance about weather, climate and related fields. It will also serve as a forum for high-level news by the European Meteorological So-

climático, la EMS reconoce la urgente necesidad de reducir las emisiones de gases de efecto invernadero en todos los aspectos de sus operaciones. Al comprometerse con el objetivo de cero emisiones netas, la EMS da un claro ejemplo de cómo las sociedades profesionales pueden contribuir a los esfuerzos globales para mitigar el cambio climático.

El Compromiso de Cero Emisiones Netas para 2040 de la EMS incluye objetivos específicos para:

- ✓ Medir y reducir las emisiones de las actividades de la EMS, incluyendo reuniones, eventos y operaciones.
- ✓ Promover prácticas sostenibles dentro de la red de la EMS y entre sus miembros.
- ✓ Promover una adopción más amplia de prácticas respetuosas con el clima en las comunidades meteorológicas y científicas.

Para alcanzar su objetivo de cero emisiones netas, la EMS ha puesto en marcha un plan integral centrado en acciones medibles y de gran impacto. Las áreas clave incluyen la reducción de emisiones relacionadas con eventos, el compromiso de la comunidad de la EMS, el seguimiento del progreso y la ren-

dición de cuentas y la integración de la sostenibilidad en sus valores fundamentales y plan estratégico. La compensación de la huella de carbono solo se considera el último paso del proceso cuando la mayoría de las emisiones ya se han reducido o evitado.

La EMS busca no solo predicar con el ejemplo, sino también inspirar a la comunidad meteorológica para que integre la sostenibilidad en su propio trabajo y divulgación.

ERC: Otro hito alcanzado recientemente por EMS es el lanzamiento de la Revista de la Sociedad Meteorológica Europea (Journal of the European Meteorological Society, JEMS). ¿Podría describir el perfil específico de esta nueva y esperada revista en el competitivo mundo de las revistas científicas?

LB: JEMS es una revista internacional, revisada por pares y de acceso abierto, que publica artículos de investigación y de revisión internacionales de interés y relevancia general sobre el tiempo, el clima y los campos relacionados. También servirá como un foro para noticias de alto nivel de la EMS y editoriales.

La revista cubre un nicho único al conectar la investigación, la meteorología operativa y la política. El Consejo Editorial incluye científicos de gran prestigio en nuestro campo, con dos editores jefe, Gert-Jan Steeneveld, de la Universidad de Wageningen, y el Dr. Johannes Schmetz, excientífico jefe de EUMETSAT, coordinando el trabajo del Consejo Editorial.

JEMS tiene como objetivo servir tanto a académicos como a profesionales, mejorando la visibilidad del trabajo meteorológico europeo de impacto y orientado a la práctica. Si les interesa obtener más información sobre la revista, los animo a visitarla en línea: <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-the-european-meteorological-society>.

ERC: Podríamos decir que la principal actividad por la que la EMS es reconocida en la comunidad meteorológica europea es la organización de reuniones anuales. ¿Cómo describe la evolución de esta actividad en términos de objetivos, asistencia, etc.? ¿Cómo ve el futuro de esta actividad? ¿Quizás, además de la reunión anual, algunos eventos especializados?

ciety (EMS) and editorials. The journal fills a unique niche by bridging research, operational meteorology, and policy.

The Editorial Board includes highly respected scientists from across our field with two Editors-in-Chief, Gert-Jan Steeneveld, Wageningen University, and Dr. Johannes Schmetz, former Chief Scientist of EUMETSAT, coordinating the work of the Editorial Board.

JEMS aims to serve both academics and practitioners, enhancing the visibility of impactful, practice-oriented European meteorological work. If you are interested in finding out more about the journal, I encourage you to take a look online <https://www.sciencedirect.com/journal/journal-of-the-european-meteorological-society>.

ERC: Perhaps we can say that the main activity, by which EMS is well known in the European meteorological community, is the organization of annual meetings. How do you describe the evolution of this activity in terms of objectives, attendance, etc.? How do you see the future of this activity? Perhaps, additionally to the annual meeting, some specialized events?

LB: One of the first priorities when the EMS was founded was to establish an annual conference on the topic of meteorology, climatology and related disciplines.

LB: Una de las primeras prioridades tras la fundación del EMS fue establecer una conferencia anual sobre meteorología, climatología y disciplinas afines. El objetivo de estos eventos es reunir a toda la comunidad: investigadores, personal operativo y proveedores de servicios, con un programa atractivo que ofrece oportunidades a todos los sectores y partes interesadas.

Las reuniones anuales del EMS atraen actualmente a entre 700 y 1000 participantes, cifra que ha aumentado con respecto a los 450-700 participantes que contaban en sus reuniones anuales cuando se fundó, lo que refleja un aumento constante del interés y la participación. De hecho, en su 25.º aniversario, por primera vez atrajo a más de 1000 participantes.

Hasta 2016, las Reuniones Anuales del EMS se organizaban alternadamente con la Conferencia Europea de Climatología Aplicada (ECAC, por sus siglas en inglés) y la Conferencia Europea de Aplicaciones de la Meteorología (ECAM, por sus siglas en inglés). Ante el creciente papel y la creciente interacción con la sociedad, así como la creciente interrelación de los servicios meteorológicos y climá-



rology, climatology and related disciplines. The aim of these events is to bring the entire community together: researchers, people working in operational area and service providers, with an attractive programme that incorporates opportunities for all sectors and stakeholders.

EMS annual meetings now attract around 700-1,000 participants, which has grown from the 450-700 participants at its annual meetings when it was founded, reflecting a steady rise in interest and engagement. In fact, in its 25th anniversary year, for the first time it attracted more than 1,000 participants.

Until 2016, the EMS Annual Meetings were organised alternately with the European Conference on Applied Climatology

ticos, se desarrolló un nuevo concepto para el programa de la conferencia anual en colaboración con todas las partes interesadas. Este nuevo concepto se ha implementado con éxito desde entonces.

Al igual que muchas organizaciones, la pandemia mundial afectó significativamente la reunión anual, que se canceló en 2020 y se celebró virtualmente en 2021. Desde entonces, la reunión se ha desarrollado como un evento híbrido que combina componentes presenciales y en línea. La figura a continuación muestra el número de participantes en cada una de las reuniones anuales de EMS durante los últimos 25 años, incluyendo sus ubicaciones. Las sedes de las reuniones anuales rotan por toda Europa y son organizadas por diferentes sociedades miembro. Un video publicado con motivo del 25º aniversario muestra los lugares de la reunión e incluye las reflexiones de quienes participan en la importante labor del EMS <https://www.youtube.com/watch?v=ijqoXSI2j6Y>.

Las Reuniones Anuales de la EMS se han convertido en un foro de primer nivel para el intercambio científico, la creación de redes y

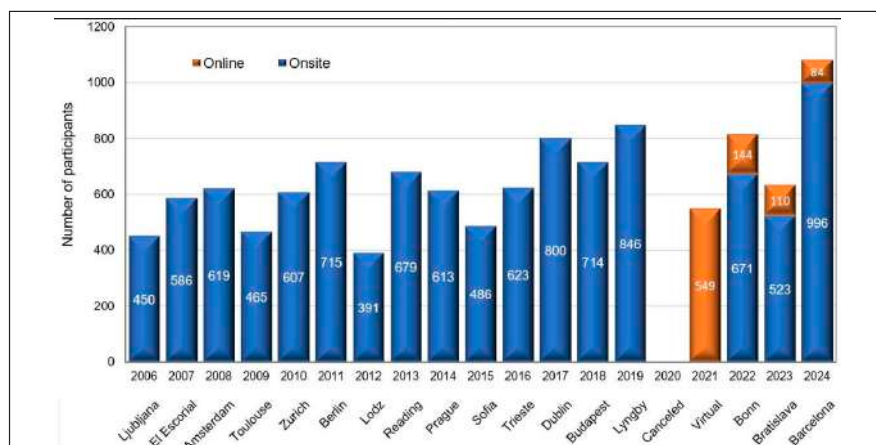
(ECAC) and the European Conference on Applications of Meteorology (ECAM). In light of the growing role within and engagement with society, as well as the increasingly intertwined nature of weather and climate services, a new concept for the programme of the annual conference was developed in collaboration with all stakeholders. This new concept has since been successfully implemented.

Like many organizations, the global pandemic impacted significantly on the annual meeting, which was cancelled in 2020 and was held virtually in 2021. Since then, the meeting has been run as a hybrid event combining in-person and online components. The figure below shows the number of participants at each of the EMS

el diálogo sobre políticas, atrayendo a participantes del mundo académico, la industria y los servicios. Hemos observado un aumento en las sesiones interdisciplinarias y la participación de investigadores en etapas tempranas de su carrera. Cabe destacar que, desde 2006, la EMS publica artículos breves en la revista de acceso abierto *Advances in Science and Research* (ASR) (<https://www.advances-in-science-and-research.net/home.html>).

En el futuro, se incluye el uso de IA para apoyar la organización del evento, garantizando que sea inclusivo, atrayendo la participación de grupos y regiones subrepresentados, y atrayendo a una mayor diversidad de actores clave para fomentar la creación de redes. Por supuesto, la EMS continuará desarrollando su política de reuniones sostenibles (<https://www.emetsoc.org/events/ems-annual-meetings/future-venues/ems-sustainable-meetings-policy/>) en consonancia con el Compromiso de Cero Emisiones Netas.

Recientemente, también hemos presentado la serie de seminarios web de la EMS (<https://www.emetsoc.org/events/ems-webinars-series/>) sobre temas más espe-



annual meetings over the last 25 years, including their locations. The annual meeting venues rotate across Europe, hosted by different Member Societies. A video published during the 25th anniversary shows the locations of the meeting and includes the thoughts of those involved in the important work of the EMS <https://www.youtube.com/watch?v=ijqoXSI2j6Y>.

EMS Annual Meetings have grown into a premier forum for science exchange, networking, and policy dialogue, drawing participants from academia, industry, and services. We've seen a rise in interdisciplinary sessions and early career research engagement. It is also worth noting that since 2006, the EMS publishes short conference papers in

the open access journals *Advances in Science and Research (ASR)* <https://www.advances-in-science-and-research.net/home.html>.

Future directions include the use of AI to support the delivery of the event, ensuring the event is inclusive attracting participation from underrepresented groups and regions, and attracting a greater diversity of stakeholders to increase networking. And of course the EMS will continue to develop its sustainable meetings policy (<https://www.emetsoc.org/events/ems-annual-meetings/future-venues/ems-sustainable-meetings-policy/>) in line with the Net Zero Pledge.

We have also recently introduced the EMS webinar series ([\[soc.org/events/ems-webinars-series/\]\(https://www.emetsoc.org/events/ems-webinars-series/\)\) on more specialized topics and to improve knowledge exchange between the EMS Members. We are keen to hear about more speaker and topic suggestions, so please do get in touch if you have any ideas.](https://www.emet-</p>
</div>
<div data-bbox=)

ERC: Can you tell us about other activities not mentioned so far developed by EMS?

LB: Beyond meetings and publications, EMS supports professional development through awards, early-career grants, and initiatives aimed at early-career scientists. The EMS has an extensive awards programme (<https://www.emetsoc.org/awards/>) designed to recognise important achievements in careers of meteorologists through the EMS Silver Medal, the S Zilitinkevich Memorial Award and Media Awards. We also acknowledge excellence in young scientists through the Young Scientist Award and provide travel support for young scientists in the early stage of their career.

The EMS website <https://www.emetsoc.org/> includes lots of news stories about the work of the EMS and from its Members, as well as job announcements and links to employment pages. To keep up to date, I would encourage you to take a look at the latest ems-message <https://www.emetsoc.org/?na=v&id=59>.

cializados y para mejorar el intercambio de conocimientos entre los miembros de la EMS. Nos interesa recibir más sugerencias de ponentes y temas, así que no duden en contactarnos si tienen alguna idea.

ERC: ¿Podría hablarnos de otras actividades no mencionadas hasta ahora desarrolladas por la EMS?

LB: Además de reuniones y publicaciones, la EMS apoya el desarrollo profesional mediante premios, becas para jóvenes científicos e iniciativas dirigidas a jóvenes científicos. La EMS cuenta con un amplio programa de premios (<https://www.emetsoc.org/awards/>) diseñado para reconocer logros importantes en las carreras de meteorólogos mediante la Medalla de Plata de la EMS, el Premio Conmemorativo S. Zilitinkevich y los Premios de Medios de Comunicación. También reconocemos la excelencia de los jóvenes científicos mediante el Premio al Joven Científico y ofrecemos apoyo para viajes a jóvenes científicos en la etapa inicial de su carrera. El sitio web de la EMS (<https://www.emetsoc.org/>) incluye numerosas noticias sobre la labor de la EMS

y de sus miembros, así como anuncios de empleo y enlaces a páginas de empleo. Para mantenerse al día, los animo a consultar el último mensaje de la EMS (<https://www.emetsoc.org/?na=v&id=59>).

ERC: ¿Qué otros planes y objetivos le gustaría impulsar durante su presidencia?

LB: Me interesa fortalecer el impacto de la EMS en los servicios climáticos, la educación y la diversidad.

Los servicios climáticos son un área en rápido crecimiento, traduciendo la ciencia climática en información práctica puede apoyar a sectores como la agricultura, la salud y las infraestructuras. La EMS ya fomenta la colaboración entre investigadores, proveedores de servicios y usuarios para desarrollar conjuntamente soluciones personalizadas de alto impacto. Seguiremos promoviendo el intercambio de conocimientos a través de eventos y publicaciones, y abogando por la integración de los servicios climáticos en las políticas nacionales. Capacitar a las sociedades socias para que contribuyan localmente garantiza un enfoque coordinado a nivel europeo para

la resiliencia climática y la toma de decisiones informada.

Igualmente importante es la educación: dotar a la próxima generación de las habilidades necesarias para comprender y abordar los desafíos meteorológicos y climáticos. En toda Europa existen numerosos ejemplos excelentes de formación docente, desarrollo de recursos educativos y participación en cambios curriculares. La EMS desempeña un papel fundamental en el fomento de vínculos y el intercambio de buenas prácticas en toda Europa.

Y, por último, promover la diversidad garantiza la innovación y la inclusión en nuestra comunidad. Ya estamos trabajando para mejorar la representación, apoyar a los grupos subrepresentados y crear espacios inclusivos que ayuden a garantizar que la comunidad meteorológica refleje la diversidad de la sociedad a la que sirve.

ERC: Al mismo tiempo, usted es directora ejecutiva de la Royal Meteorological Society (RMetS). ¿Podría hablarnos sobre sus funciones en la RMetS?

LB: Como directora ejecutiva, lidero las

ERC: Which other plans and objectives would you like to promote during your presidency?

LB: I am keen to strengthen the EMS's impact in climate services, education, and diversity.

Climate services is a rapidly growing area. Translating climate science into actionable information can support sectors like agriculture, health, and infrastructure. EMS already encourages collaboration between researchers, service providers, and users to co-develop tailored, high-impact solutions. We will continue to promote knowledge exchange through events and publications, and advocate for the integration of climate services into national policies. Empowering Member Societies to contribute locally ensures a coordinated, Europe-wide approach to climate resilience and informed decision-making.

Equally important is education—to equip the next generation with skills to understand and address weather and climate challenges. Across Europe there are many excellent examples of teacher training, educational resources being developed, and input into curriculum changes. The EMS has a role to play fostering links and sharing of best practice across Europe.

And finally, promoting diversity ensures innovation and inclusivity across our

community. We are already working to improve representation, support underrepresented groups, and create inclusive spaces that help to ensure the meteorological community reflects the diversity of the society it serves.

ERC: At the same time, you are Chief Executive at the Royal Meteorological Society (RMets). Could you tell us about your role in RMets?

LB: As Chief Executive, I lead the strategic and operational activities of RMets—advancing the understanding of meteorology, supporting professionals, and promoting climate and weather literacy. This includes overseeing scientific publishing, a busy events programme, member engagement, professional accreditation in meteorology, outreach, and education. We aim to ensure the Society remains a trusted voice in weather and climate, supports professional development, and promotes the application of meteorology for public benefit.

RMets is the UK's meteorological society and we recognise that, as one of the largest meteorological societies in the world, we have a role to play not only nationally but in international collaborations too. We support other societies, which is made easier through regional met societies such as the EMS. By sharing resour-

ces, expertise, and best practices, RMets helps strengthen the international meteorological community and contributes to a more cohesive, impactful network.

ERC: The RMets is one of the reference meteorological societies in the international context. Could you provide our readers with some figures relating to its antiquity, membership, staff, journals, etc.?

LB: RMets was founded in 1850 – so in 2025 we are celebrating our 175th anniversary. We held a celebratory event at Hartwell House in the UK which is where the very first meeting took place on 3rd April 1850.

RMets has over 3,200 members made up of roughly a third academic, a third are professional meteorologists working in the public and private sectors worldwide, and a third are enthusiasts that don't work in meteorology but share our interest in weather and climate. The RMets operates with a team of 21 staff and has its headquarters in Reading, UK.

We have a portfolio of eight international journals including *Weather*, *International Journal of Climatology*, *WIREs Climate Change*, and *Quarterly Journal of the RMets*. We also organize around 50 events a year including conferences, meetings, and webinars.

actividades estratégicas y operativas de la RMets: promover la comprensión de la meteorología, apoyar a los profesionales y promover la alfabetización sobre el clima y la meteorología. Esto incluye la supervisión de las publicaciones científicas, un intenso programa de eventos, la participación de los miembros, la acreditación profesional en meteorología, la divulgación y la educación. Nuestro objetivo es garantizar que la Sociedad siga siendo una voz fiable en materia de meteorología y clima, apoyar el desarrollo profesional y promover la aplicación de la meteorología para el beneficio público.

La RMets es la sociedad meteorológica del Reino Unido y reconocemos que, como una de las sociedades meteorológicas más grandes del mundo, tenemos un papel que desempeñar no solo a nivel nacional, sino también en colaboraciones internacionales. Apoyamos a otras sociedades, lo cual se facilita a través de sociedades meteorológicas regionales como la EMS. Al compartir recursos, experiencia y buenas prácticas, la RMets ayuda a fortalecer la comunidad meteorológica internacional y contribuye a una

red más cohesionada y de mayor impacto.

ERC: La RMets es una de las sociedades meteorológicas de referencia a nivel internacional. ¿Podría proporcionar a nuestros lectores algunas cifras sobre su antigüedad, socios, personal, revistas, etc.?

LB: La RMets se fundó en 1850, por lo que en 2025 celebramos nuestro 175.º aniversario. Hemos celebrado el evento en Hartwell House, Reino Unido, donde tuvo lugar la primera reunión el 3 de abril de 1850.

La RMets cuenta con más de 3200 miembros, de los cuales aproximadamente un tercio pertenecen al mundo académico, un tercio son meteorólogos profesionales que trabajan en los sectores público y privado a nivel mundial y un tercio son aficionados que no trabajan en meteorología, pero comparten nuestro interés por el tiempo y el clima. La RMets cuenta con un equipo de 21 personas y tiene su sede en Reading, Reino Unido.

Publicamos ocho revistas internacionales, entre las que se incluyen *Weather*, *International Journal of Climatology*, *WIREs Climate Change* y *Quarterly Journal of the RMets*. También organi-

zamos alrededor de 50 eventos al año, incluyendo conferencias, reuniones y webinarios.

Ofrecemos programas de acreditación profesional, como el de Meteorólogo Colegiado, que se basan en estándares internacionales, incluidos los establecidos por la Organización Meteorológica Mundial.

Nuestro programa de premios se lleva a cabo desde 1901 y cada año reconocemos, honramos y conmemoramos a personas y equipos que han realizado contribuciones destacadas y duraderas en el campo.

El RMets es una organización sin fines de lucro y dos de nuestras actividades benéficas más importantes son la educación y la participación científica. Apoyamos consultas curriculares, la capacitación de docentes y comunicadores, proporcionamos recursos educativos y nos conectamos con el público en general a través de MetMatters (<https://www.rmets.org/metmatters>). Les recomendamos visitar nuestro portal educativo gratuito (<https://www.metlink.org/>).

ERC: ¿Ve sinergias y enriquecimiento mutuo entre sus funciones en EMS y

PERFILES

We provide professional accreditation schemes, such as the Chartered Meteorologist, that are benchmarked against international standards, including those set by the World Meteorological Organization.

Our awards programme has been running since 1901, and each year we recognise, honour and celebrate individuals and teams who have made outstanding and enduring contributions to the field.

The RMetS is a not-for-profit organisation and two of our important charitable activities are education and science engagement. We support curriculum consultations, training for teachers and communicators, deliver education resources and engage with the wider public through MetMatters <https://www.rmets.org/metmatters>. I would encourage people to take at our free education portal <https://www.metlink.org/>.

ERC: Do you see synergy and cross-enrichment between your roles at EMS and RMetS? Could you give us some examples of this synergy?

LB: Absolutely. My dual roles help align strategic goals, share best practices, and foster collaborative initiatives. For example, RMetS experience with net zero, events, accreditation and publishing has informed EMS activities. Similarly, EMS's European network benefits RMetS by

extending its reach. This synergy enhances efforts in sustainability, diversity, and science communication on both a national and European scale.

ERC: You have renewed and promoted the collaboration of EMS with the main non-European meteorological societies, in particular with the American Meteorological Society (AMS). In which ways will this agreement of collaboration crystallize?

LB: The EMS-AMS collaboration focuses on activities that have mutual benefits to both organisations. We publicise each other's work include our conferences and scientific publications, supporting the creation and dissemination of knowledge in the atmospheric and related sciences. This partnership strengthens global cooperation on pressing issues like climate change, while showcasing European contributions in a global context.

ERC: You are also a visiting Professor of Meteorology at the University of Reading. Please, tell us about it and your ideas on how EMS could help to develop the careers of young meteorologists both in research and the operational fields.

LB: In 2014, I was honoured to be giving a visiting Professor role at the Univer-

sity of Reading. This provided me with an opportunity to bring my knowledge and expertise over many years in meteorology and working in many different roles and sectors, to foster collaborations and strengthen the University's external links.

I support the University's career networking sessions to encourage the next generation of meteorologists and act as a bridge between academia and industry offering students valuable insights into career paths and potential employment opportunities.

The EMS already has a strong early career research community and offers awards and grants that acknowledge excellence in young scientists and provide travel support for those in the early stage of their careers. There are special events for early career scientists at the EMS annual meetings and this year we are planning a Speed Networking for Early Career Scientists at EMS2025 in Ljubljana, where professionals in meteorology, climate, and related fields can share their insights with the next generation of scientists.

Thank you very much, Liz, for taking the time to do this interview with TyC, which I'm sure will be of great interest to our readers! We wish you much success in your personal and professional life.

RMets? ¿Podría darnos algunos ejemplos de estas sinergias?

LB: Por supuesto. Mi doble función me ayuda a alinear objetivos estratégicos, compartir buenas prácticas y fomentar iniciativas de colaboración. Por ejemplo, la experiencia de RMetS en materia de cero emisiones netas, eventos, acreditación y publicaciones ha fundamentado las actividades de EMS. Asimismo, la red europea de EMS beneficia a RMetS al ampliar su alcance. Esta sinergia potencia los esfuerzos en materia de sostenibilidad, diversidad y comunicación científica tanto a escala nacional como europea.

ERC: Ha renovado y promovido la colaboración de EMS con las principales sociedades meteorológicas no europeas, en particular con la Sociedad Meteorológica Americana (AMS). ¿Cómo se concretará este acuerdo de colaboración?

LB: La colaboración entre EMS y AMS se centra en actividades que benefician mutuamente a ambas organizaciones. Difundimos el trabajo de cada una, incluyendo nuestras conferencias y publicaciones científicas, apo-

yando la creación y difusión de conocimiento en las ciencias atmosféricas y afines. Esta colaboración fortalece la cooperación global en temas urgentes como el cambio climático, a la vez que muestra las contribuciones europeas en un contexto global.

ERC: También es profesora visitante de Meteorología en la Universidad de Reading. Por favor, cuéntenos sobre esta actividad y sus ideas sobre cómo el EMS podría contribuir al desarrollo profesional de jóvenes meteorólogos, tanto en el ámbito investigador como en el operativo.

LB: En 2014, tuve el honor de ser profesora visitante en la Universidad de Reading. Esto me brindó la oportunidad de aportar mis conocimientos y experiencia acumulados durante muchos años en meteorología, trabajando en diversos puestos y sectores, para fomentar colaboraciones y fortalecer los vínculos externos de la Universidad.

Apoyo las sesiones de *networking* profesional de la Universidad para impulsar a la próxima generación de meteorólogos y actuar como puente entre el mundo académ-

mico y la industria, ofreciendo a los estudiantes información valiosa sobre trayectorias profesionales y posibles oportunidades de empleo.

La EMS ya cuenta con una sólida comunidad de investigación que está iniciando su carrera y ofrece premios y becas que reconocen la excelencia de los jóvenes científicos y proporcionan ayudas para viajes a quienes se encuentran en la etapa inicial de sus carreras. En las reuniones anuales de la EMS se organizan eventos especiales para científicos en sus inicios de carrera, y este año estamos planeando un *Speed Networking* para científicos que inician su carrera profesional en la EMS2025 de Liubliana, donde profesionales de la meteorología, el clima y campos afines podrán compartir sus conocimientos con la próxima generación de científicos.

¡Muchas gracias, Liz, por dedicarnos su tiempo para esta entrevista a TyC que estoy seguro interesará mucho a nuestros lectores! Le deseamos mucho éxito en su vida personal y profesional.