

el observador

Marzo - Abril 2016
AÑO XVIII - N.º 104



Celebración del Día Meteorológico Mundial

Homenaje a los colaboradores y a los profesionales de la Agencia

AEMET ha celebrado el Día Meteorológico Mundial el 17 de marzo en todas sus delegaciones territoriales y en la sede central, con el reconocimiento a la labor de sus colaboradores y de sus profesionales. El acto central estuvo presidido por el secretario de Estado de Medio Ambiente, Pablo Saavedra, junto al presidente de AEMET, Miguel Ángel López. También asistieron el subsecretario de Interior, Luis Aguilera; el director de Protección Civil, Juan Díaz; y la directora de Biodiversidad, Sonia Castañeda.

Se conmemoraba la entrada en vigor, el 23 de marzo de 1950, del Convenio de la Organización Meteorológica Mundial (OMM). Este año el lema elegido ha sido «*Más cálido, más seco, más húmedo: afrontemos el futuro*». En este sentido, Petteri Taalas, secretario general de la OMM advierte: «A causa de las emisiones pasadas y presentes, debemos prepararnos para un futuro con más días y noches calurosos, y más olas de calor. Eso tendrá repercusiones en la salud pública y necesidad de adaptación para nuestras sociedades».

En todos los actos celebrados en las delegaciones territoriales se premió a los colaboradores y a los profesionales que han intervenido en campañas antárticas.

En la sede central, el acto que estuvo conducido por la portavoz, Ana Casals, empezó con la conferencia de Manuel Bañón



Por la izquierda, Alberto Castejón, Manuel Bañón y Juan Cisneros

sobre su experiencia en la base española de la Antártida. Después se entregaron los premios nacionales de colaboración a Áurea Martínez, Joan Espíritusanto y Manuel Dorador; y a los colaboradores centenarios Juan Mosquera y Bittor Garaigordobil. También se premió a los meteorólogos que han participado en más de diez campañas antárticas, Juan Cisneros, Alberto Castejón y Manuel Bañón. Y se hizo mención a otros seis compañeros que han participado en más de tres de estas campañas. Se trata de José Vicente Albero Molina, del C. M. de Mála-

ga, que participó en 10; José Juan García Ayala, del C. M. de Tenerife, en 8; Juan Ignacio Pérez Soladana, de la D. T. en Cantabria, en 4; Francisco Vasallo López, de la D. T. en Andalucía, en 3; Agustín Juan Arrufat Padrón, del C. M. de Tenerife, en 3; y Javier Sanz de las Heras, de SS. CC., en 3. Fue premiada la labor meteorológica del capitán jubilado del buque «Esperanza del mar», Roberto González.

Un homenaje muy especial se tributó al meteorólogo recientemente fallecido, Antonio Mestre, y se recordó a José María Lorente en su 125 aniversario.



Saavedra, con el Presidente de AEMET

Pablo Saavedra señala a la predicción como herramienta para minimizar el cambio climático

El secretario de Estado de Medio Ambiente, Pablo Saavedra, durante su intervención en el acto conmemorativo del Día Meteorológico Mundial en la sede central de la Agencia, afirmó que «las políticas de predicción y prevención serán fundamentales para minimizar los impactos del cambio climático».

«Nuestra generación -añadió- tiene la enorme responsabilidad de afrontar el reto del cambio climático».

El Secretario de Estado señaló que los acuerdos alcanzados el año pasado en la Cumbre del Clima de París (COP 21) constituyen «una oportunidad decisiva para establecer políticas orientadas a consolidar un desarrollo sostenible y frenar los efectos del cambio climático».

Durante su intervención, el secretario de Estado de Medio Ambiente también subrayó que «nos sumamos así, como en años anteriores, al esfuerzo de sensibilizar a la sociedad en los aspectos relacionados con la meteorología y el clima, que tan importantes son para nuestras vidas».

Por su parte, el presidente de AEMET, Miguel Ángel López, resaltó el carácter humano, «potenciando el papel que ejercen los individuos, ya que estamos todos implicados en afrontar el reto del cambio climático».



Sus hijos, Irene y Enrique

Homenaje a Antonio Mestre

El momento más emotivo de la celebración tuvo lugar durante la entrega de la medalla de bronce con distintivo azul al Mérito de la Protección Civil a título póstumo al meteorólogo Antonio Mestre, “por su profesionalidad, excelente labor y colaboración con los servicios de Protección Civil”, a cargo del subsecretario de Interior, Luis Aguilera. Irene Mestre, su hija, agradeció la distinción.



Recuerdo de José María Lorente

El acto finalizó con un homenaje a José María Lorente Pérez, gran impulsor de estudios de Climatología, al cumplirse 125 años de su nacimiento, el 23 de marzo.



Roberto González, capitán del «Esperanza del Mar»

Roberto González Díaz, capitán de la marina mercante, ha mandado el buque «Esperanza del Mar» desde agosto de 1990 hasta el 31 de diciembre de 2015. Nació en Gáldar (Las Palmas de Gran Canaria). Inició los estudios de náutica en la Escuela Oficial de Náutica de Cádiz el curso 71/72, en septiembre de 1976 obtiene el título de piloto de Segunda Clase y en febrero de 1984 obtiene la tarjeta profesional de Capitán. Cursó los estudios de Tercer Grado en Facultad de la Marina Civil de la Universidad de La Laguna, finalizando su tesis en 2005. Ha publicado artículos en las revistas «Mar» y «Capitán».

Empieza su vida profesional en 1976 como oficial y, en abril de 1984, hace un relevo en el «Esperanza del Mar» como Tercer Oficial. A partir de esa fecha, continúa embarcando en relevos de Primer Oficial. A finales de los años 80 ocupa el puesto de Primer Oficial en este buque y, en agosto de 1990, tiene la oportunidad de mandar el «Esperanza del Mar», manteniendo ese puesto hasta el 31 de diciembre 2015, fecha en la que acaba su vida laboral.

CAMPAÑAS ANTÁRTICAS



Juan Cisneros

Juan María Cisneros Sanchiz es valenciano, físico y meteorólogo, especialista en circulación de la alta atmósfera, en radiación solar y en ozono atmosférico. Ingresó en el INM como funcionario del cuerpo de ayudantes de Meteorología en 1964 y pasó al de meteorólogos en 1969. Estuvo destinado en A Coruña y Cartagena. Posteriormente, pasó a trabajar en el Instituto Nacional de Técnica Aeroespacial (INTA) formando parte del equipo de lanzamiento de cohetes de sondeo de El Arenosillo (Huelva). Volvió al INM en 1985, haciéndose cargo de la Jefatura de la Sección de Investigación. Después fue nombrado director del Programa de Meteorología Antártica y, más tarde, director del Programa de Física y Química Atmosférica. Cisneros fue el promotor de la participación de la meteorología española en el trabajo científico de la Antártida. Gracias a su tesón e impulso personal, la primera expedición española logró vencer reticencias e iniciar el camino de la investigación meteorológica española en el continente helado. Participó en siete expediciones a la Antártida, realizando proyectos científicos de los temas de sus especialidades: capa de ozono, radiación solar, circulación de la alta atmósfera, etc. Está jubilado desde el año 2000.



Alberto Castejón

Alberto Castejón de la Cuesta es licenciado en Ciencias Físicas, ha cursado cuatro años de Ingeniería Superior de Telecomunicaciones y ha ejercido como meteorólogo facultativo hasta abril de 2011. En AEMET trabajó como ayudante en la O. M. del Aeropuerto de Menorca, jefe de Laboratorios en Madrid, jefe de Proyectos en la sede central, meteorólogo de Corto Plazo y jefe de Sala en el CNP. En la Antártida, Alberto Castejón fue colaborador del Programa Nacional de Investigación Antártica de 1990 a 2001, representante español en SCALOP (Standing Committee of Antarctic Logistics and Operations) por el Programa Nacional de Investigación en la Antártida desde 1993 a 2000/01 y responsable español en el Proyecto «FROST». Participó en las Campañas Antárticas desde 1988 a 1999 y, como despedida, en la segunda fase de la campaña 2007-08 (20 aniversario de Base). Fue Jefe de la Base Antártica Española Juan Carlos I en las campañas antárticas de 1993 a 1999. Entre otras actividades, trabajó como colaborador y/o investigador en proyectos de investigación en la Antártida desde 1986 a 2008, siendo investigador principal en el Proyecto Científico de Meteorología en la Base en las campañas de 2001 y 2002.



Manuel Bañón

Manuel Bañón, meteorólogo de AEMET, participó en once campañas antárticas, dos de ellas como jefe de la BAE Juan Carlos I por designación del Comité Polar y la gestora del Programa Antártico Español. Otras tres de ellas fueron realizadas con el Proyecto Limnopolar, liderado por la Universidad Autónoma de Madrid. Participó con la UAM y la Politécnica de Madrid en el diseño de sendas estaciones automáticas para proyectos específicos de biología y glaciología. La primera campaña la hizo con Juan Cisneros, Pilar Sanjurjo y Felix Gutiérrez a bordo del rompehielos argentino «Almirante Irizar». Después les trasladaron a la base Juan Carlos I, recién abierta. En la segunda campaña estuvo con Alberto Castejón, en la tercera, con Juan Cisneros. Y en la campaña 89-90 coincidió con Cisneros y Castejón en la BAE Juan Carlos I tras su ampliación. Como experiencia, Manuel Bañón cuenta que el regreso a Ushuaia, a bordo del buque polaco «Hewliuz», queda en su recuerdo como el peor cruce del Paso del Drake. Frente a las aproximadamente 55 ó 60 horas que se tarda en un cruce normal, estuvieron más de 4 días navegando hasta poder llegar a puerto. Las olas, literalmente pasaban por encima del buque.



Manuel Dorador Rodríguez

Manuel Dorador tiene 77 años y lleva 49 como colaborador de la estación «Huéscar-ICONA» en el municipio de Huéscar (Granada). Se interesó por la meteorología cuando tenía 23 años, siguiendo la afición y colaboración de su hermano mayor. Como guarda forestal empezó a trabajar en Aldeire (Granada) en el año 1962. En 1965 se trasladó a Baza (Granada), donde atendió la estación «Baza Cortijo Narváez» desde febrero del 67 hasta marzo del 71. Ese año fue trasladado a Huéscar y allí sigue colaborando hasta hoy, con la estación que ha instalado en un patio interior de su propio domicilio.

El Centro Meteorológico de Málaga constata que los datos aportados por Manuel Dorador «son muy buenos y fiables» y que debido a su gran interés y esmero «es un colaborador que no falla». Siempre que se le ha requerido «ha respondido con un alto grado de celeridad y amabilidad».

Manuel no pudo viajar a Madrid y AEMET le ha hecho llegar su merecido premio.



Joan Espíritusanto Marqués

Colaborador de la estación de Cala Ratjada, en el municipio de Capdepera, (Mallorca). Ha sido distinguido por su dedicación a AEMET durante más de medio siglo. Gracias a ella se cuenta con una serie de datos de precipitación y meteoros de 51 años, registrados por él personalmente. En esta larga serie únicamente faltan 3 meses porque estuvo ingresado en el hospital.

Sus aportaciones al Banco Nacional de Datos de AEMET son muy valiosos por su fiabilidad. Siempre han sido remitidos con puntualidad y, aparte de las cantidades de precipitación, ha reseñado meteoros, anotando si observa lluvia, granizo, aguanieve, rocío, etc. Además, llama la atención su extremo cuidado en la presentación de las tarjetas, que son modélicas. La Delegación Territorial de la Agencia en Illes Balears también le premió en 1990 con un diploma de reconocimiento a su trabajo.



Áurea Martínez Guillén

Es la colaboradora responsable de la estación de «El Algar», Cartagena (Murcia) desde 1962.

Comenzó a colaborar con AEMET en el año 1962, sustituyendo a su marido por enfermedad, el cual había iniciado su colaboración con la Comisaría de Aguas del Segura en el año 1942. Y ha continuado sin interrupción hasta la fecha, tras el fallecimiento de su esposo.

Desde el primer momento mostró gran interés, dedicación y perseverancia en la realización de las observaciones encomendadas. En sus más de 50 años de colaboración, se ha esmerado al máximo en su cometido, dando origen a una de nuestras mejores series en el registro de las observaciones de temperatura y precipitación.

Debido a su trayectoria como colaboradora, en el año 2011 se le distinguió con un diploma y, con posterioridad, continuó con el mismo esmero en su labor hasta diciembre de 2015 en que se dio de baja por no poder atender adecuadamente la estación debido a sus problemas de salud.

DELEGACIONES TERRITORIALES

Andalucía (Sevilla)

Se celebró en la Subdelegación del Gobierno en Sevilla. Francisco Vasallo López, que fue distinguido por su participación en las campañas de la Antártida, impartió una conferencia sobre «Expediciones antárticas: un desafío profesional, una experiencia personal». Fueron



premiados los colaboradores Juan Manuel García Pérez, de Tarifa (Cádiz); Ildefonso Tristancho Quintín, de Galaroza (Huelva); y Sebastián Moreno Duarte, de Marchena (Sevilla).

Andalucía (Málaga)

Se celebró en la sede del Centro Meteorológico de Málaga, donde Andrés Alcántara, del Centro de Cooperación del Mediterráneo de la UICN, pronunció una conferencia sobre «Los retos de la adaptación del cambio climático en el Mediterráneo». Fue distinguido José



Vicente Albero Molina por su participación en las campañas antárticas y se entregaron diplomas a los colaboradores José Manuel Serrano Navarro, José Luis García Rodríguez y José Ramón Francia Martínez.

Aragón

En la sede de la Delegación del Gobierno en Aragón se celebró el acto en el que fueron premiados



los colaboradores Antonio Galindo Pérez, de la Escuela de Montaña de Jaca (Huesca); José Manuel San Martín Lario, de La Melusa en Tamarite de Litera (Huesca); y José Merino Turiel, del embalse de la Tranquera en Carenas (Zaragoza).

Asturias

El acto fue presidido por el delegado del Gobierno en Asturias. El catedrático de Ecología y experto del IPCC, Ricardo Anadón, ofreció la conferencia «El futuro de Astu-



rias pensado desde el clima». A continuación se hizo entrega de diplomas a los colaboradores galardonados: Isaac García, de Pajares; María Luisa García, de San Martín de Bada; y José Posada, de Viobes.

Baleares

El acto estuvo presidido por la delegada del Gobierno en Illes Balears, Teresa Palmer. El presidente de la Cámara de Comercio de Mallorca, José Luis Roses, pronunció una conferencia sobre el lema del día. Fueron premiados los colaboradores



Margalida Vidal Moll, de Estància Ses Penyes en Menorca; Josep Cirera Puig, de Valldemossa-Son Mas, en Mallorca; y Jaume Tomàs Font, de Banyalbufar, en Mallorca.

Canarias

Se celebró en la Subdelegación del Gobierno de Santa Cruz de Tenerife, presidido por el Delegado del Gobierno, Enrique Hernández Bento. El director del Observatorio



de Izaña, Emilio Cuevas, pronunció una conferencia sobre «El Centro de Investigación Atmosférica de Izaña. 100 años observando la atmósfera». Colaboradores premiados: Ana Luisa Bello Pérez, Ruperto Barrios Domínguez y colaboradores del Instituto Canario de Investigaciones Canarias. También se premió a los participantes en campañas antárticas, José Juan García Ayala y Agustín Juan Arrufat Padrón.

Cantabria

Se celebró en la sede de la Delegación Territorial y asistieron Rosa Eva Díaz Tezanos, Vicepresidenta del Gobierno de Cantabria y Samuel Ruiz Fuertes, delegado del



Gobierno. Se entregaron los diplomas a los colaboradores Pedro González Fernández (La Población de Yuso), María Fé González Rojo (Altamira) y José Luís Pelayo Arce (Ojaiz-Peñacastillo). El investigador del Instituto Español de Oceanografía, Luis Valdés, pronunció una conferencia sobre «Cambio climático, la hora de la verdad».

Castilla-La Mancha

Se celebró en el salón de actos del ayuntamiento de Brihuega (Guadalajara) y contó con la asistencia de los 120 alumnos del



colegio de la localidad. Enrique Luengo ofreció una conferencia sobre «El cambio climático en Castilla-La Mancha». Fueron premiados los colaboradores Cipriano Maldonado Rangel, de Mandayona (Guadalajara); y Justino Vicente Díaz, de Moranchel (Guadalajara). Pascual Durán realizó un simulacro de lanzamiento de globo sonda y el alcalde de Brihuega ofreció una visita guiada a la ciudad.

Castilla y León

Se celebró en el Museo de la Ciencia de Valladolid, donde pronunció una conferencia Roberto



Martínez-Alegría, técnico en Riesgos Naturales y Antrópicos. Fueron premiados los colaboradores María Novo López, de Paradeseca del Bierzo (León); José Arancón García, de Carrasosa de la Sierra (Soria); Francisco Calvo Calvo, de Roa de Duero (Burgos); Ricardo Bravo Santos, de Bascones de Ojeda (Palencia); Ángeles Jiménez Hernández, de Villatoro (Ávila); Higinio Herranz Llorente, de Jemenuño (Segovia); Jesús García Lozano, de Fuente-saúco (Zamora); Gonzalo Martínez

Asensio, de Aguilar de Campos (Valladolid); y Sebastián Vidal Martín, de Tamames de la Sierra (Salamanca).

Cataluña

Casi un centenar de personas acudieron al acto celebrado en “Cosmocaixa” de Barcelona. Estuvo presidido por el subdelegado del Gobierno en Barcelona, Emilio Ablanedo. La conferencia la impartió Jerónimo Lorente, catedrático de Física de la Atmósfera de la Universidad de Barcelona sobre el tema «¿Hacia un clima extremo?». Fueron premiados los



colaboradores Francisco Arcas Giral, de Raimat (Lleida); Mònica Martinoy Masjoan, de Torroella de Montgrí (Girona); Juan María Jané Coca, de Montferri, (Tarragona); y Camil Adam Vilarrasa, de Santa Maria de Besora (Barcelona).

Extremadura

Los actos estuvieron presididos por la Delegada del Gobierno y asistieron numerosas autoridades civiles y militares que llenaron el salón de actos de la sede de la Delegación Territorial. Tras la conferencia impartida por el Delegado de AEMET sobre el lema del DMM, se rindió un merecido homenaje a los colaboradores Juan Luis Torres Fernández, de Berzocana (Cáceres) y Manuel Barragán Muñoz de Monesterio (Badajoz).



Galicia

El delegado del Gobierno en Galicia, Santiago Villanueva, presidió el acto en el que habló el catedrático de economía Xavier



Labandeira, profundo conocedor de los aspectos económicos relacionados con la innovación, la energía y el medio ambiente. En su conferencia, «Políticas climáticas después de París», puso de relieve el histórico acuerdo alcanzado en la reciente Cumbre del Clima. Se premió a los colaboradores Luís Antonio Rivas Hernández, del Faro de Fisterra; María José Parcero Mariño, del IES «Manuel García Barros» de A Estrada; Mirita Moreta Blanco, del IES «Martaguisela» de O Barco de Valdeorras; Ramiro Vila Capón, de O Páramo; y Juan Mosquera Candal, de Ordes,

La Rioja

Se celebró en la sede de la Delegación del Gobierno, donde se



presentó el lema del día y se mencionó a los colaboradores galardonados que no pudieron asistir. El Delegado de la Agencia les entregó los diplomas en su lugar de trabajo a los dos colaboradores premiados: Jesús Salas Hernández, del embalse de Mansilla; y Mónica Soria Sáiz, de Arnedo.

Madrid

Se celebró en el Centro Asociado de la UNED, donde el catedrático de Física, Ignacio Zúñiga, pronunció una conferencia. El meteorólogo Modesto Sánchez habló sobre «Meteorología e



incendios forestales». Se premió al colaborador Luis César Ventura García, de Alpedrete, y se mencionó a los agentes forestales de Peñalara.

Región de Murcia

El profesor de Ecología e hidrología de la Universidad de Murcia, Miguel Ángel Esteve, pronunció una conferencia sobre «Impactos del cambio climático en la Región de Murcia», en el acto celebrado en la Biblioteca



Regional de Murcia. Se entregaron los diplomas a los colaboradores Juan Manuel López Castejón, de Torreblanca, en Torre Pacheco; Manuel Melgarejo García, de Hidroeléctrica, en Archena; y José Jesús López López, de «Presa de Pliego», en Pliego.

Navarra

Se celebró en la Delegación del Gobierno, presidido por la delegada, Carmen Alba. El Delegado de la Agencia presentó el Día y se entregaron los diplomas a los colaboradores M^{ra} Jesús



Ochoa Lezáun, de Lerín; y Francisco Llanos Soba, de Viana.

País Vasco

El acto se celebró en la «Sala Arrupe» de San Sebastián, presidido por los subdelegados del Gobierno en Guipuzkoa y Biskaia. La delegada de la Agencia



pronunció una conferencia sobre «Contrastes climáticos en febrero». Se otorgó un diploma al colaborador Juan Mari Urbizu Izaguirre y se proyectó el vídeo de la entrega del trofeo al colaborador centenario Bittor Garaigordobil.

Comun. Valenciana

En el Museo de Ciencia Naturales se celebró el acto en el que el catedrático de Geografía de la Universidad de Alicante, Jorge Olcina, pronunció una conferencia sobre «¿Una sociedad preparada para un clima más extremo? Realidades y retos». Se premió a los colaboradores Joan Miquel



Donet Climaco, de Barx; Francisco Sempere Calatayud, de Alberic; Miguel Domenech García, de Novelda; Mercedes Arnau Esbrí, de Benicarló; Eliseo Bergues Valls,

de los embalses de Alcora, María Cristina y Schar; y Eduardo Canós Rius, de Moncofa.



La «La Meteorología a través del tiempo», en Teruel

La exposición itinerante «La Meteorología a través del tiempo» se ha exhibido en la antigua sucursal del Banco de España de Teruel desde el 29 de febrero al 27 de marzo, con notable éxito de público según informa el delegado territorial de AEMET en Aragón, Rafael Requena.



Visita al Observatorio de Cáceres

El pasado 8 de marzo, los alumnos de 2º curso de Geografía de la Universidad de Extremadura realizaron una visita pedagógica al Observatorio de Cáceres, donde fueron atendidos por el observador Gonzalo Ruiz Luján.

Jubilaciones

Emiliano Valcárcel Salmerón, observador (01/03/2016); Francisco J. Gómez Fernández, meteorólogo (06/03/2016); Antonio González Martín, técnico aux. inform. (02/03/2016); José Montero Cadalso, administr. Calculador ((30/04/2016); José Luis Castellanos Fuillerat, observador ((30/04/2016); Fernando Corral Corral, técnico señales marítim.



Se jubiló M^a Dolores Pérez Templado (Murcia)

Nuestra compañera M^a Dolores, de la D. T. en Murcia se ha jubilado. Por ese motivo, el pasado día 12 de enero, por primera vez en sus más de 30 años en la casa, visitó la sede central de AEMET en la que fue recibida por el presidente de AEMET y por el jefe del Departamento de Coordinación de las Delegaciones quien le mostró las instalaciones.

María Dolores, ciezana de nacimiento, murciana en ejercicio y almeriense consorte, ingresó en el INM el 1 de octubre de 1985, incorporándose como personal laboral a la secretaría del Centro Meteorológico Zonal de Murcia, muy posteriormente y tras un proceso de funcionarización, pasó al cuerpo de Auxiliares de Organismos Autónomos del Estado, desempeñando el puesto de Auxiliar de Oficina, puesto en el que se ha jubilado.

Siempre ha sido la cara amable de esta Delegación tanto en el trato personal como telefónico, considerando que por su puesto era la voz o la cara visible de la Agencia en Murcia.

Entre otras cualidades profesionales, siempre ha destacado su disponibilidad amable para el trabajo. Pero, sin duda, entre sus cualidades humanas la más valiosa es el trato hacia sus compañeros. La vacante de simpatía y compañerismo que deja, difícilmente podrá ser ocupada por nadie. Esperamos verte con frecuencia por la Delegación, aunque no tengas motivo para la visita.

Recuerdo vivo de Antonio

Es difícil escribir sobre Antonio Mestre, ya desde el recuerdo, porque cuesta creer que una persona con la que tanto se ha compartido, se haya ido así, de pronto, como del rayo. Que no quede ya la posibilidad de volver a cambiar impresiones, consultarle algo, o simplemente disfrutar de su charla siempre sensata, siempre relajada y cercana.

Antonio, oficialmente jefe del Área de Climatología y Aplicaciones de AEMET, era mucho más que eso. Tras su sólida formación como ingeniero y meteorólogo, centró su actividad en la climatología



operativa y en las aplicaciones hidrológicas, agrícolas y ambientales. Llegó a ser un gran experto en todo ello y su contribución era siempre esperada y valorada en distintos foros nacionales e internacionales. Esa sólida formación a la que antes me refería, junto con su pasión por la atmósfera y su interacción con el medio natural, le convertía en un experto «todoterreno» que transitaba con toda facilidad de la climatología a la predicción en uno u otro sentido y, desde ahí, a las distintas aplicaciones. A ello se unía su gran capacidad para retener y recordar todo tipo de efemérides y récords meteorológicos, algo que le convertía en el interlocutor necesario ante la predicción de cualquier fenómeno adverso o en el análisis global posterior a su ocurrencia e impactos. Además Antonio sabía comunicar bien. Tenía la habilidad de proporcionar muchos datos de interés en un marco de objetividad y de sencillez. Se le entendía perfectamente por muy complejo que fuera lo que explicara, y por eso se hizo también muy querido -y muy buscado- por periodistas y comunicadores meteorológicos.

Por todo ello se convirtió también en un protagonista insustituible en las ruedas de prensa trimestrales de AEMET y en las que tenerle al lado era un seguro de tranquilidad: no habría pregunta sobre climatología que Antonio no supiera responder con toda concisión y sencillez. Muchas veces yo le comentaba que, ni profesionales ni aficionados, podíamos quedarnos sin sus amplísimos conocimientos, y que tenía que regalarnos un libro donde se recogieran. Le decía: «Antonio, llevas el clima de España en tu cabeza y nos lo tienes que contar como tú sabes». Me miraba con una expresión entre incrédula y sorprendida, como si no fuera consciente de lo sumamente valiosa que podía ser su aportación. Después me contestaba que, bueno, que a lo mejor cuando se jubilara. Ahora ya no será posible.

Era ante todo una persona sencilla, sensata y profundamente servicial. Siempre estaba disponible para cualquier requerimiento. De ahí su magnífica trayectoria en la Asociación Meteorológica Española (AME), sus numerosas colaboraciones en publicaciones como *Tiempo y Clima*, *El Observador o Ambiental*, por citar sólo algunas, y tantas y tantas participaciones en reuniones y congresos. En todas ellas la presencia de Antonio siempre aseguraba rigurosidad, amenidad...y aplicación práctica. Eternamente gracias, compañero.

Ángel Rivera

Muy húmedo en la mitad norte y seco en el Mediterráneo

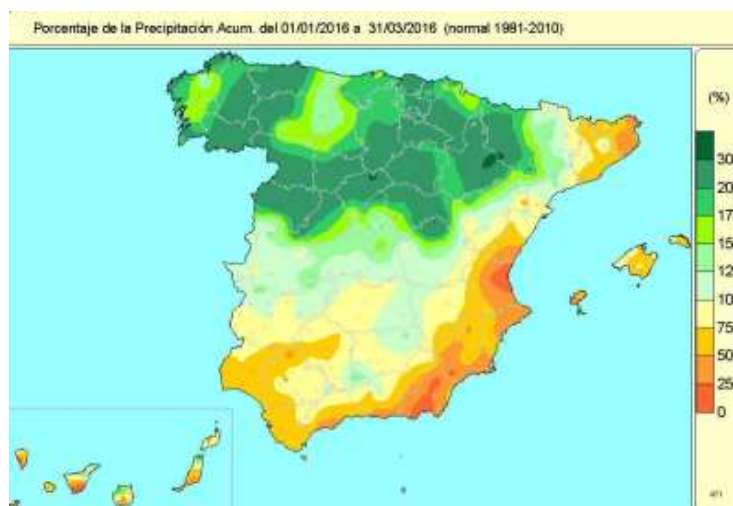
El año 2016 se ha iniciado con los meses de enero y febrero que han sido muy húmedos en su conjunto, siendo las precipitaciones del mes de marzo también superiores a los valores normales en gran parte de España. El año 2015 que fue muy seco, finalizó con un mes de diciembre también muy seco en el que la precipitación media mensual sólo fue de 17 mm y, en muchas zonas del tercio este peninsular, prácticamente no se registraron precipitaciones. El valor medio nacional de las precipitaciones acumuladas desde el 1 de octubre de 2015, inicio del año hidrológico, hasta finalizar el mes de diciembre se situaba en torno a un 40% por debajo del valor normal correspondiente a dicho periodo.

Las precipitaciones en el primer trimestre del año han tenido una distribución espacial muy desigual, mientras

que en extensas zonas de la mitad norte peninsular se llegaban a duplicar los valores normales, por el contrario en diferentes áreas del nordeste de Cataluña, Comunidad Valenciana, Murcia, Almería, litoral de Málaga y de Granada, sur de las islas Canarias y oeste de la isla de Ibiza, las precipitaciones acumuladas no alcanzaban ni el 50% de los valores normales. No obstante, en el conjunto del territorio cabe destacar que las precipitaciones acumuladas desde el inicio del año hidrológico hasta finales de marzo, se sitúan ahora sólo un 6% por debajo del valor

normal correspondiente a dicho periodo. En los meses de enero, febrero y marzo, más de diez observatorios de AEMET de la mitad norte de España registraron efemérides de cantidad máxima de precipitación acumulada en un día, como son el día 12 de febrero 136,5 mm en Vigo/Peinador y 104 mm en el Puerto de Navacerrada, y el día 7 de enero 95 mm en A Coruña. En cuanto a la humedad de los suelos, al iniciarse el trimestre los suelos sólo estaban húmedos en la franja norte peninsular desde Galicia hasta el norte de Cataluña, y en diversas

áreas del tercio oeste peninsular, de la Comunidad Valenciana, Baleares y norte de Canarias occidental. Debido al aumento de precipitaciones, al finalizar febrero los suelos se presentaban muy húmedos desde Galicia hasta el noroeste de Cataluña, así como en diversas



áreas del sur y este de Castilla y León, sur de La Rioja, norte de Cuenca, sierra de Grazalema en Cádiz, y puntualmente al norte de Canarias y de Baleares. Y, por el contrario, los suelos estaban secos en áreas del centro y sureste peninsular, Comunidad Valenciana y algunas áreas de Cataluña, Aragón y Canarias. En el mes de marzo en el conjunto del territorio no hubo variaciones positivas importantes de la humedad del suelo, por lo que a final de mes los suelos muy húmedos se presentaban sólo en Galicia, regiones Cantábricas, y algunas zonas de Castilla y León, y Pirineos.

«El Observador» es una publicación de la Agencia Estatal de Meteorología, Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente, Gobierno de España.

Sólo se publica en formato digital: <http://www.aemet.es/es/web/conocermas/elobservador>

N.I.P.O. 281-15-001-6

Redacción: Área de Información Meteorológica y Climatológica. Calle Leonardo Prieto Castro, 8 28071-Madrid.

Tf: 91 581 97 33 / 34. Correo electrónico: difusioninformacion@aemet.es