



De izquierda a derecha, Juan González, Antonio García, Mónica López y Manuel Capelo (Foto A. Pradal)

El Día Meteorológico Mundial pone su acento en la relación entre el clima y las personas

El pasado 23 de marzo se celebró en todo el planeta el Día Meteorológico Mundial que este año ha puesto un énfasis especial en la relación entre el clima y las personas con el lema elegido por la OMM, «El clima y tú». En nuestro país hubo actos conmemorativos en la sede central de AEMET y en cada una de sus delegaciones territoriales, donde se premió la labor de los colaboradores altruistas de cada comunidad autónoma y se impartieron conferencias que sintetizaron ese mayor acercamiento que se quiere conseguir entre los Servicios Meteorológicos y la sociedad

mediante la implantación de nuevos servicios climáticos para el público. Durante el acto celebrado en la sede central, se entregaron los galardones a los tres colaboradores distinguidos este año. Se trata de Manuel Capelo, de la estación de Moguer (Huelva); Antonio García, de la estación de Liérganes “El Mercadillo” (Cantabria); y Juan González de estación de Aroña (Tenerife). Mónica López, de TVE, y José Miguel Viñas, divulgador en Radio Nacional, dieron sendas conferencias sobre el tratamiento del lenguaje informativo a la hora de presentar la información

meteorológica en sus respectivos medios para que las audiencias lo entiendan mejor.

El Presidente de AEMET, Ricardo García Herrera, presentó a los medios de comunicación, en rueda de prensa, el primer Atlas Climático Ibérico y mostró la variación de la temperatura media en nuestro país durante los últimos 50 años.

Atlas Ibérico

Señaló que AEMET y el Instituto de Meteorología portugués (IM), han elaborado el primer Atlas Climático Ibérico, para las series normales de precipitación y temperatura de 1971 a 2000, tomando como base los datos de observación de estaciones meteorológicas y puestos pluviométricos de las redes nacionales de Portugal (Continental) y de España (Continental e Islas Baleares). La publicación también se ha hecho en un soporte digital que incluye la colección de mapas, los datos de las estaciones y los datos normales de precipitación y temperatura. Este proyecto se ha concebido por ambos Servicios Meteorológicos, como «algo vivo» en el que seguirán trabajando conjuntamente para añadir otras variables meteorológicas y diferentes estadísticas. Será objetivo de próximas versiones la inclusión de los archipiélagos de la Macaronesia (Islas Canarias, Azores y Madeira). Se trata de un producto estimable por la solidez de la metodología utilizada y por la calidad del dato climatológico que subyace en la misma.

Temperatura media

El Presidente de AEMET también dio a conocer la variación de la temperatura

(Sigue en la pág. 2)

(Viene de la pág. 1)

media en España entre 1971-2000 y 1981-2010 que se incrementó en 0,46° C, más del doble que la observada entre los dos períodos de referencia anteriores (1961-1990 y 1971-2000) que se incrementó en 0,22° C. Por lo que respecta a las precipitaciones no se ha observado ningún cambio significativo, según reveló Ricardo García Herera.



Mónica López y José M. Viñas «El lenguaje de la meteorología en televisión y radio»

Durante los actos del Día Meteorológico Mundial en los Servicios Centrales, Mónica López, la “mujer del tiempo” en TVE, y José Miguel Viñas, divulgador del tiempo en Radio Nacional, dieron sendas conferencias sobre el tratamiento del lenguaje informativo a la hora de presentar la información meteorológica en sus respectivos medios para que sea entendido por las audiencias. Ambos expusieron la evolución que ha experimentado la presentación de los espacios de «El Tiempo», desde las técnicas rudimentarias del comienzo hasta la utilización de tecnologías punteras para hacer más amenos y cercanos estos programas.

Los aficionados se unen a la celebración

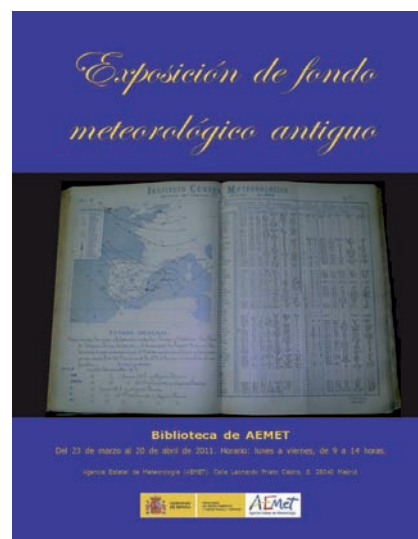
Este año han asistido por primera vez a los actos del Día Meteorológico los representantes de diez asociaciones de aficionados a la meteorología de toda España, respondiendo a la invitación que AEMET ha hecho a estas organizaciones para que participen en la tarea común de la vigilancia de la atmósfera.

Los aficionados con Ramón Garrido y Ángel Rivera, en el centro (Foto AP)

Exposición del fondo meteorológico antiguo

El Servicio de Publicaciones de AEMET ha instalado una pequeña exposición del fondo meteorológico antiguo en la sala de lectura de la biblioteca. Estará abierta hasta el 20 de abril, de lunes a viernes, en horario de 9 a 14 horas.

Por primera vez, se exponen algunos fondos bibliográficos meteorológicos de los siglos XVII, XVIII y XIX que conserva la propia biblioteca, entre los que cabe destacar el libro más antiguo que posee, la “Meteorologia philosophica-politica” (1697), del jesuita austríaco, Franz Reinzer, y también el “Traité de météorologie” (1774) del meteorólogo francés Louis Cotte, considerado como el primer tratado general de meteorología. La exposición cuenta además con la presencia, entre otras, de publicaciones que recogen algunas observaciones del siglo XIX, como los Cuadernos de los hermanos Urrutia



(1820-1882), observaciones pioneras de la ciudad de Cádiz, y el Boletín Meteorológico, publicado por los organismos antecesores de la actual AEMET desde el 1 de marzo de 1893. Todo un tesoro para los amantes de la bibliografía meteorológica.

COLABORADORES PREMIADOS



MANUEL CAPELO LÓPEZ (Moguer, Huelva).

Es colaborador de la estación pluviométrica de Moguer (Huelva). Comienza su colaboración en 1963, cuando era guarda en una finca agrícola. En 1969 trasladó el pluviómetro a su domicilio en Moguer y desde entonces no ha faltado ningún día a su cita con la meteorología. La serie de su estación está completa y como muestra del interés por su colaboración cabe reseñar que cuando ha tenido algún problema médico ha escrito a la Delegación Territorial de Andalucía disculpándose por la tardanza en enviar los datos.

Su labor desinteresada, y tal como él mismo reconoce, le produce gran orgullo al poder informar en su pueblo, a todas las personas que así lo piden, sobre los litros por metro cuadrado que han caído. Su dedicación a las labores del campo y el contacto con la naturaleza le ha permitido observar fenómenos meteorológicos excepcionales tal como el tornado que presenció en diciembre de 1981, que arrancó árboles y provocó graves destrozos en su zona.

En 1993, al cumplir treinta años como colaborador, envió una carta a nuestra Delegación en la que narraba fenómenos meteorológicos y sísmicos que habían ocurrido en Moguer. Aportó además dos refranes relativos a la meteorología, pues seguía con afición la lectura de nuestras publicaciones donde aparecían algunos

de ellos. Se despedía en la carta expresando su satisfacción por llevar a cabo esta "pequeña misión". Por su eficiencia y constancia Manuel Capelo merece este premio nacional que hoy le otorga AEMET.



ANTONIO GARCÍA GANDARILLAS (Liérganes, Cantabria).

Es colaborador de la estación de Liérganes "El Mercadillo" (Cantabria). Pertenece a una familia de veteranos colaboradores. Su hermana Amalia es la colaboradora de Ceceñas, mientras que un sobrino tuvo la estación de San Roque de Riomiera "La Concha". Incluso en Asturias, tiene también a una sobrina al frente de la estación de Muñera.

Antonio inició las observaciones en 1971, por lo que el 1 de octubre cumplió 40 años de observaciones ininterrumpidas. La estación se instaló en terrenos de su vivienda y del antiguo hotel La Paz, que fue de su propiedad. Durante los primeros años de funcionamiento se ayudó de una veleta "Wild" para poder observar la dirección del viento, hasta que ésta se deterioró con el paso del tiempo. Aunque no realizaba observaciones termométricas, tenía un termómetro para poder facilitar la temperatura a los huéspedes de su hotel cuando se lo demandaban.

Es un gran deportista. Pese a sus 81 años, continúa practicando el ciclismo,

subiendo puertos y conservándose en plena forma. En los últimos años, aunque ha tenido que superar la pérdida de familiares directos, no ha dejado en ningún momento de realizar sus observaciones, gracias a su carácter positivo y a su buen hacer.

AEMET le concede el premio nacional por la constancia y el entusiasmo que pone en su colaboración.



JUAN GONZÁLEZ ESCOVAR (Arona, Tenerife).

Es colaborador en la estación de Arona (Tenerife) desde 1971 y también atiende, junto a su esposa y colaboradora, Carmen Pérez Delgado, la estación de Arona-Camella Morro Negro desde 1988. Nació en Arona el 17 de marzo de 1928, aunque se crió en el Puerto de la Cruz. Siempre ha sido agricultor y actualmente está jubilado.

Juan colabora sistemáticamente con AEMET y, cuando es necesario, comunica telefónicamente el dato de precipitación en los días de fuertes lluvias y siempre que se le solicita. También presta su ayuda, cuando se le pide, para otros trabajos de recogida de datos como, por ejemplo, el "Proyecto Radón", que se ha desarrollado recientemente en Canarias, en colaboración con la Facultad de Medicina de Santander.

AEMET le ha concedido el premio nacional por su disponibilidad y diligencia a la hora de colaborar.

EL DÍA METEOROLÓGICO MUNDIAL

Andalucía



Presidió el acto el vicerrector Luis Pérez-Prat en la Universidad Pablo de Olavide de Sevilla. La conferencia fue impartida por el profesor Pedro Ribera. Se premió a los colaboradores José Antonio Martínez de Andujar (Jaén), Ana María Guerrero de La Zubia (Granada), Marcelo Gaitán de Almogía (Málaga), Nicolás Carrasco de Montoro (Córdoba), Juan González de Grazalema (Cádiz) y Aurelio Alba de Rute (Córdoba).

Aragón



En la Delegación de Aemet Sergio Rivas y Francisco Javier Pérez pronunciaron sendas conferencias. Se entregaron galardones a la Federación Aragonesa de Montaña (FAM), a PRAMES y a los refugios de montaña de Góriz y Estós. Colaboradores premiados: Ramón Clemente de Sesa (Huesca), Ricardo Fortunio de San Julián de Banzo (Huesca), José María Miró de Murillo de Gállego (Zaragoza), José Antonio Bellosta de San Felices de Ara (Huesca), Pablo Litauszky de San Juan de Flumen (Huesca), Cristóbal Pérez de Aguilar de Alfambra (Teruel), Francisco Javier Escanilla de Bujaraloz (Zaragoza), Vicente Bellosta de Camporrotuno (Huesca), Antonio Orús de Torla (Huesca), Francisco Joaquín Escuer de Farlete (Zaragoza), Comunidad de Regantes de Lasesa (Huesca), Agustín Bello de La Puebla de Híjar (Teruel), Cipriano González de Zuera Aspasa (Zaragoza), Fernando Cartagena de Biescas (Huesca), Ramón Navarro estación de esquí de Formigal (Huesca).

Baleares



En la Delegación de Economía y Hacienda de Palma dio una conferencia el profesor Romualdo Romero. Colaboradores premiados: Jaume Martorell Fullana de Montuiri (Mallorca), Antoni Amengual Fullana de Santa Eugènia (Mallorca), Joan Gabriel Roca Tauler de Manacor (Mallorca).

Canarias



El meteorólogo Ernesto Rodríguez Camino habló sobre el tema del día en la Subdelegación del Gobierno en Santa Cruz de Tenerife. Colaboradores premiados: Sergio Pachecho Cabrera del P.N. del Teide, Jaime González Luis del P.N. del Teide, Benito Fraga Hernández de Adejuguía de Isora, Antonio Morales Tejera de Arico-Bueno, Máximo Javier Morales Morales de Arico-Bueno, Antonio Expósito Delgado de Taganana, Apolonia Pérez Ramos de de Tacoronte, Francisco García Gutiérrez del Ayuntamiento La Victoria, Ángel Martín Falcón Domínguez de San Juan de La Rambla.

Cantabria



En la Delegación Territorial el profesor Pablo Fernández de Arróyabe

habló sobre "El clima y tu salud". Colaboradores premiados: Alberto Redondo Vega de Bareyo, Manuel Sainz Gutiérrez de Cabezón de la Sal-La Plata y Enrique González Riancho de Arredondo.

Castilla-La Mancha



En la Facultad de Educación de Ciudad Real se inauguró una exposición de instrumentos meteorológicos. Conferencia de Enrique Luengo sobre "Ciudad Real y su medio después de las lluvias del invierno 2009-2010". Colaboradores premiados: Pedro Antonio Santos Sosa de Villarrubia de los Ojos (a título póstumo), Manuel Navas Villalta de Membrilla, Alfredo Calvo García de Bolaños de Calatrava y el aficionado Alfredo Castillo López de Valdepeñas.

Castilla y León



En la sede de la DT dio una conferencia Alfonso López Palacios, miembro de la Asociación de Amigos de la Física Meteorológica de Burgos. Colaboradores premiados: Santiago Calleja de Castrillo Villavega (Palencia), Carmelo Romera de Fuentetoba (Soria), Fernando Ruiz de Cañizo (Zamora), Bernabé Sánchez de Nava del Barco (Ávila), Francisco Yáñez de Castrojeriz (Burgos), Efrén García de Villasecino (León), Eusebio Sordo de Polentinos (Palencia), Germán Sánchez de Aldehuela de Yeltes (Salamanca), Abelardo Mínguez de Maderuelo (Segovia), Luis Pascual de Tudela de Duero (Valladolid) y Ángel Gato (Zamora).

EN LAS DELEGACIONES TERRITORIALES

Cataluña



En el Museo de la Ciencia de Cosmo Caixa en Barcelona el Presidente de AEMET presentó el Atlas Climático Ibérico y el comunicador meteorológico Alfred Rodríguez Picó habló sobre «Mi pasión por la meteo». Colaboradores premiados: Josep Serra Montaña de Sant Vicenç de Torelló (Borgonyà-Barcelona), Montserrat Donat Puigmal de Darnius (Girona), Josep María Cunillera Perera de Vimbodí (Tarragona) y Josep Samarra Jovell de Artesa de Segre (Lleida).

La Rioja



En la Casa de las Ciencias de Logroño se inauguró la nueva estación de la red básica en el jardín de la institución. Colaboradores premiados: Jose María Chavarri Ortiz de Leiva del Río Tirón y a Jose María Lorente Reinares de San Millán de la Cogolla.

Navarra



Se inauguró la exposición «La meteorología a través del tiempo» en el Planetario de Pamplona, donde asistió el Presidente de AEMET. Colaboradores: Benito Ibáñez López de Miranda de Arga y Lucía Urrutia Iturri de Erro.

País Vasco



En la Kutxa de San Sebastián pronunció una conferencia Antón Uriarte Cantolla, catedrático de Climatología de la Universidad del País Vasco, sobre «El clima y tú. Haize Hegoa: el viento Sur en el origen de los vascos». El colaborador premiado fue Luis Ángel Sierra, de Punta Galea (Vizcaya).

Extremadura



En la Real Sociedad Económica Extremeña de Amigos del País, de Badajoz, Adolfo Marroquín habló sobre el tema del día. Colaboradores premiados: Isidoro Hisado Plo, de Aldea del Cano (Cáceres) y Ana Poblador Delgado de Botija (Cáceres).



En Madrid hubo tres conferencias. Una de Antonio Maldonado sobre «La meteorología y yo», otra de Darío Cano sobre «Navacerrada: 65 años de observaciones» y la tercera de Modesto Sánchez sobre «La nieve y sus peligros: los aludes». Colaboradores premiados: Antonio Maldonado de Villamanrique del Tajo y Andrés Sánchez de Ciudad Lineal.

Comunidad Valenciana



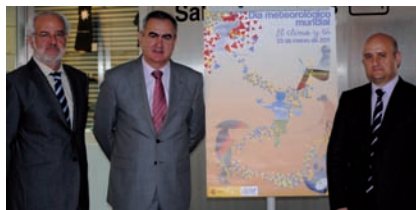
En el Rectorat de la Universitat de València Joaquín Meliá Miralles, Catedrático de Física de la Tierra de la Universidad de Valencia, habló sobre «El Clima y tu. Contribución de la teledetección». Colaboradores premiados: Vicente Talamantes Rebollar (Estivella - Valencia), Ignasi Llopis García (Villafranca del Cid - Castellón), Pablo Guerra Angel (Ontinyent - Valencia), Enrigue Gómez Agut (Utiel - Valencia), Carmelo Mas Baixauli (Picanya - Valencia), Vicente Cabedo Andreu (Zucaína - Castellón), José Luís Coll Esteve (Gilet - Valencia), José Luís Martínez García (Torrevieja - Alicante).

Galicia



El meteorólogo Rafael Sánchez González habló sobre el tema del día en la Delegación del Gobierno. Colaboradores premiados: Secundino Soto López de San Sadurniño (A Coruña), Enrique García López de Pozos de Lor (Quiroga-Lugo), Antonio Rivas Delgado de Maceda (Ourense) y Luis Jorge Simal de Cerdedo (Pontevedra).

Murcia



En el Museo Nacional de Arqueología Subacuática de Cartagena el Delegado Territorial habló sobre el tema del día. Colaboradores premiados: Áurea Martínez Guillén de El Argar, José Moreno Hernández de Fuente Álamo y Angelita Benzal Ballester de Pozo Estrecho.



«Expometeo» en Pamplona

El pasado 17 de marzo se inauguró la exposición “La Meteorología a través del Tiempo” en el Planetario de Pamplona, con la asistencia de la Delegada del Gobierno en Navarra y el Presidente de AEMET. Permanecerá abierta hasta el 30 de junio. En ella se muestra la evolución de la ciencia meteorológica desde sus tímidos comienzos hasta nuestros días, mediante los aparatos y documentos que sintetizan su evolución. El trabajo y el estudio de muchas personas, puestos al servicio de la sociedad a lo largo de los años con el fin de salvar vidas y bienes, se concretan en la laboriosidad de los registros que pacientemente fueron dejando miles de colaboradores altruistas y observadores profesionales. Gracias a ellos se han construido las series meteorológicas que sirven de referencia imprescindible para estudiar la evolución del clima.



Foto de familia de todos los asistentes a la reunión

Se consolidan los programas de cooperación meteorológica de AEMET con los países de África Occidental

Entre los días 10 y 12 de marzo se celebró la cuarta Conferencia de Directores de los SMHNs de África Occidental en la isla de Sal, Cabo Verde. La sesión inaugural fue presidida por el Ministro de Medio Ambiente, Desarrollo Rural y Recursos Marinos de Cabo Verde, junto con la Presidenta del Instituto Nacional de Meteorología y Geofísica caboverdiano, el Director del Departamento de Desarrollo y Actividades Regionales de la OMM, y el Presidente de AEMET. En representación de AEMET también asistieron José Antonio Fernández Monistrol, Luis Fernando López Cotín y las responsables en Aemet de los proyectos Marinemet y Healthmet, Irene Sanz y Delia Gutiérrez.

El programa de cooperación con los servicios meteorológicos del oeste africano, Afrimet, fue impulsado por AEMET en el marco de la OMM, a semejanza del más veterano programa de cooperación con los servicios iberoamericanos, y se gestiona mediante una conferencia anual de directores que aprueba un Plan de Acción anual. Como resultado de esta cuarta conferencia, se consolida en 2011 el desarrollo de los principales proyectos impulsados por el programa Afrimet: Marinemet, orientado a servicios de meteorología marina; Metagri, enfocado a la agrometeorología, y Healthmet, que promueve la colaboración entre los servicios meteorológicos y los sanitarios; todo dentro de un marco más amplio, orientado a aumentar la capacidad de los Servicios Meteorológicos de los 16 países miembros.

Se jubiló Piedad García Delgado

El pasado 19 de febrero se jubiló Piedad García Delgado, quien supo reciclar su profesión de publicista para dedicar sus buenas dotes de relaciones públicas a los Servicios Centrales de AEMET, durante muchos años. Procedía de la desaparecida cadena de Medios de Comunicación Social del Estado, donde trabajó en el diario «Pueblo». Dentro del INM pasó por varios servicios, como el Gabinete de Prensa. Participó en la organización de eventos, como la celebración conferencias internacionales o el Día Meteorológico Mundial. Se encargaba de gestionar las visitas de estudiantes, facilitaba las relaciones con los alumnos extranjeros que asistían a los cursos de Meteorología y les ayudaba a su adaptación. En un concurrido homenaje, el Presidente de AEMET le puso la insignia de la Agencia y recibió el cariño de todos sus compañeros.



Murió Sara Satué

El 11 de marzo falleció Sara Satué Garra-bou a los 48 años. Ingresó en el cuerpo de Ayudantes de Meteorología en 1990 y obtuvo su primer destino como Técnico en Sistemas Básicos en el CMZ de Santander. En 1992 pasó al CMZ de Barcelona. Después fue predictora en el GPV y en enero de 1995 pasó a ser la Jefa de la Sección de Climatología hasta que hace un año y medio cogió la baja al acentuarse su larga enfermedad. Sara ha sido una persona muy querida en la DT en Cataluña y por todas las personas que trató. Trabajó en climatología con dedicación, transmitiendo alegría y optimismo, al mismo tiempo que sobrellevaba su enfermedad con la máxima discreción durante años. Sara deja desolados a su familia y a todos los que la conocimos. Nos queda el recuerdo de su simpatía, su alegría, su fuerza de cada día, su saber estar entre nosotros.

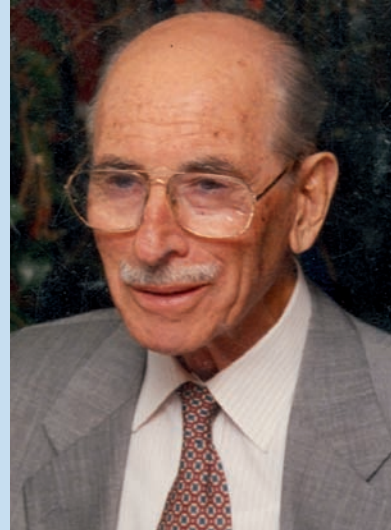
Antonio Conesa

Jubilaciones

Carlos Alonso Deniz, técnico superior (05/03/2011); Miguel J. Goñi Fernández, diplomado (11/03/2011); Gloria M. Navarro Mata, diplomada (04/04/2011); Francisco Ovejero Solana, C. Ej. Postal (05/04/2011); Alberto Castejón de la Cuesta, meteorólogo (20/04/2011); José Bravo Maquedano, C. Téc. Tel. Aeron. (28/04/2011); M.^a Carmen Fernández Muñoz, oficial (28/04/2011); Arturo Castelló Almenar, diplomado (30/04/2011); José A. Ponce Pastrana, C. Téc. Mec. Señ. Marít. (30/04/2011).

Falleció Jaume Miró-Granada

El pasado 26 de febrero falleció en Mallorca, a los 92, el prestigioso meteorólogo Jaume Miró-Granada Gelabert. Había nacido en Palma, en 1918. Se licenció en Ciencias Físicas y en 1941 ingresó en el Servicio Meteorológico Nacional como Ayudante de Meteorología, adscrito al Centro Meteorológico de Baleares, radicado en Palma, que entonces dirigía Josep Maria Jansà Guardiola, con quien mantuvo siempre una muy fructífera relación y a quien posteriormente glosaría y biografaría.



En 1946, como meteorólogo, dirigió la oficina meteorológica del aeropuerto de Palma y organizó la que sería la oficina regional de predicción. En 1966 se hizo cargo de la jefatura del Centro Meteorológico hasta que, en 1971, pasó a Madrid para ocuparse de la Sección de Meteorología Hidrológica, primero, y del Servicio de Aplicaciones de la Meteorología y el Medio Ambiente, después. Como jefe del CMT vivió un periodo intenso y fecundo. Muy querido por su talante y cualidades, estableció e intensificó colaboraciones con organismos regionales y trabajó en varios frentes científicos y de divulgación, como el clima regional, los fenómenos adversos y la meteorología marítima. Escribió sobre la meteorología marítima del Mar Balear y sobre la meteorología en la conquista de Mallorca, en el siglo XIII, y dejó sentadas las bases para que se construyera una nueva sede del CMT en el puerto de Palma.

En Madrid trabajó en otros campos como el agua, el medio ambiente o las energías alternativas. Participó en la organización del Proyecto de Intensificación de la Precipitación, dirigió el Mapa Eólico Nacional y organizó una reunión de la Comisión Mundial de Meteorología Hidrológica. Desarrolló una intensa actividad internacional, participando en Consejos Ejecutivos de la OMM, Congresos Mundiales de Meteorología, etc.

Con su talante para las relaciones, incluidas las internacionales y su sensibilidad mediterránea, le llevaron a ser una pieza clave en el lanzamiento de la meteorología estatal española por las aguas de la investigación meteorológica mediterránea internacional. Entre 1982 y 1985 coordinó la participación española en el experimento mundial ALPEX y desde 1984 incorporó España al incipiente MCP ("Mediterranean Cyclone Project") de la OMM, antecesor del MEDDEX y del HyMeX, pasando a formar parte, él mismo, del Grupo Director del MCP. Estuvo también plenamente implicado en las llamadas reuniones CEMMO celebradas en Palma.

Entre 1978 y 1985 fue Presidente de la Asociación Meteorológica Española (AME). En 1985 se jubiló pero se mantuvo activo en el campo meteorológico hasta muy recientemente. Del Grupo Director del MCP formó parte hasta 1991, varios años después de jubilado. En 2007 recibió un sentido homenaje de la AME y el INM. Personalmente, he podido disfrutar de su amistad y calidad.

Agustí Jansà, delegado de AEMET en Illes Balears

Las precipitaciones siguen siendo abundantes

El año hidrometeorológico iniciado el pasado 1 de septiembre se está caracterizando en general por unas precipitaciones que superan los valores medios normales. A fecha 25 de marzo las precipitaciones medias acumuladas en España se sitúan en conjunto en torno a un 15% por encima de sus valores medios normales. Solamente en buena parte del tercio oriental peninsular y en algunas zonas de tamaño más reducido del norte y centro de la España peninsular las precipitaciones se mantienen por debajo de los valores medios, siendo el déficit de lluvias más acusado en la zona levantina, mientras que en el tercio sur y archipiélago Canario se manifiesta un notable superávit de precipitaciones.

Si se considera con más detalle la distribución geográfica de las precipitaciones acumuladas en estos casi siete meses que llevamos de año hidrológico, se aprecia que superan de forma clara los correspondientes valores normales en la mayor parte de la mitad occidental de la España peninsular, así como en el este de Castilla y León, Castilla-La Mancha y Andalucía, los dos archipiélagos y zonas del noreste peninsular. La anomalía positiva de precipitación es más importante en los extremos norte y sur de Andalucía, sur de Castilla-La Mancha y noroeste de Castilla y León, donde las precipitaciones acumuladas llegan incluso a superar el 150% del valor medio. Por el contrario, en la Comunidad Valenciana, Cantabria, País Vasco, oeste de Galicia, centro y sur de Aragón, oeste de Cataluña y algunas zonas del centro peninsular las cantidades acumuladas hasta la fecha son inferiores a los valores normales para el período considerado, quedando incluso por debajo del 75% de estos valores en gran parte de la Comunidad Valenciana.

Respecto de la distribución temporal, el trimestre septiembre-noviembre fue de precipitaciones normales para esta estación. No obstante la distribución fue bastante desigual, de forma que se situaron claramente por encima de los valores medios en las regiones cantábricas, Andalucía, sur de Castilla-La Mancha, Canarias y parte

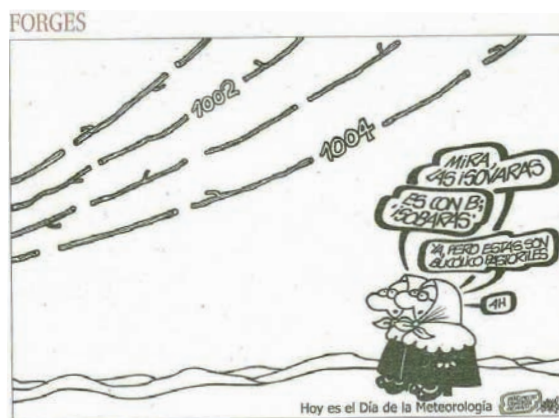
de Baleares, mientras fue relativamente seco en la franja central peninsular que se extiende desde Extremadura y el oeste de Castilla y León hasta Valencia y Cataluña, habiendo sido el déficit otoñal de lluvias más acusado en el área levantina. En diciembre la situación cambió, resultando un mes muy húmedo, con una precipitación media nacional que superó en más de un 60% su valor normal. Diciembre fue especialmente húmedo en Andalucía y mitad sur de Castilla-La Mancha, donde en muchas zonas la precipitación acumulada superó el triple del valor medio de este mes, mientras que resultó muy seco en el norte

de Valencia y sur de Cataluña donde las precipitaciones no alcanzaron el 25% de los valores medios. Tanto enero como febrero fueron ligeramente más secos de lo normal, de forma que la precipitación media en estos dos meses se situó en torno a un 15% por debajo de su valor medio. Enero resultó húmedo a muy húmedo en los dos archipiélagos y normal a húmedo en el cuadrante noroeste peninsular, Madrid, norte de Extremadura y algunas zonas de Castilla-La Mancha,

mientras que fue seco en el resto de España. Febrero fue húmedo en el País Vasco, Navarra, La Rioja y parte de Aragón, Castilla-La Mancha, Extremadura y Andalucía, mientras que en el resto de la España peninsular fue normal a seco, habiendo resultado muy deficitario en lluvias en las regiones de la vertiente mediterránea. Marzo está resultando hasta la fecha bastante más húmedo de lo normal en general, especialmente en Cataluña, Aragón, norte de Valencia y oeste de Andalucía donde las precipitaciones llegan a superar ampliamente el triple de los valores medios. Este mes está resultando seco en el norte y oeste de Galicia y en las regiones cantábricas.

Los suelos están actualmente muy húmedos a saturados en la mitad occidental, franja Cantabro-pirenaica hasta el norte de Cataluña y buena parte de Baleares, mientras que tan sólo se encuentran suelos secos a muy secos en parte de Valencia, áreas del centro y sur de Aragón y este de Murcia, así como en el extremo sureste de Castilla-La Mancha y parte de Canarias.

Antonio Mestre



Así celebró Forges el DMM en «El País»

«El Observador AEMET» es una publicación interna de la Agencia Estatal de Meteorología, Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino, Gobierno de España. **N.I.P.O. 784-10-001-5**

Redacción: Gabinete de Prensa. Calle Leonardo Prieto Castro, 8 - 28071 Madrid.

Tf: 91 581 97 33 / 34. Correo electrónico: prensa@inm.es

Imprime: ADVANTIA, COMUNICACIÓN GRÁFICA, S.A. Formación, 16. P. I. Los Olivos - 28906 Getafe (Madrid).

Esta publicación está elaborada con papel ecológico ECF (Elemental Chlorine-Free), cien por cien reciclable, fabricado con celulosa que no ha sido blanqueada con cloro gas.