

el observador

Marzo-Abril 2017
Año XIX, N.º 110



Celebración del Día Meteorológico Mundial

Todos los países celebramos el 23 de marzo el Día Meteorológico Mundial, y lo hacemos en conmemoración de la firma del convenio, el 23 de marzo de 1950, por el que se creó la Organización Meteorológica Mundial. La OMM, como la conocemos todos, es un organismo de las Naciones Unidas, integrado por 191 Estados y Territorios Miembros

La OMM es el portavoz autorizado del sistema de las Naciones Unidas sobre el estado y el comportamiento de la atmósfera, su interacción con la tierra y los océanos, el tiempo y el clima que genera y la consiguiente distribución de los recursos hídricos.



Como el tiempo, el clima y el ciclo del agua no conocen fronteras nacionales, la cooperación internacional a escala mundial es esencial para impulsar el desarrollo de la meteorología y la hidrología operativa, así como para recoger los beneficios derivados de su aplicación. La OMM nos proporciona el marco para esa cooperación internacional.

Esta conmemoración muestra la contribución fundamental que aportan los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales a la seguridad y al bienestar de la sociedad.

El tema del DMM de este año ha sido «entendiendo las nubes», coincidiendo con la presentación de la nueva versión del Atlas Internacional de Nubes, cuya versión digital se hizo pública el día 23 de marzo, tras un exhaustivo proceso de revisión y un llamamiento público para la presentación de fotografías de todo el mundo.

Las nubes desempeñan un papel sumamente importante en la regulación del equilibrio energético de la Tierra. Son un factor determinante del clima y, sin lugar a dudas, influyen considerablemente en las condiciones meteorológicas locales. Condicionan el ciclo del agua y todo el sistema climático. Para poder predecir el tiempo tenemos que entender las nubes, para poder modelizar el clima, tenemos que entender las nubes y para poder predecir la disponibilidad de recursos de agua también tenemos que entender las nubes.

Premio a tres profesionales de Aemet

Por lo anteriormente comentado, este año se ha homenajeado a Fernando Bullón Miró, Rubén del Campo Hernández y José Antonio Quirantes Calvo, tres personas de AEMET que han destacado por su especial dedicación al entendimiento de las nubes, a su estudio y a su divulgación. Los homenajeados han recibido el premio de manos de la Secretaria de Estado de Medio Ambiente, D.ª María García Rodríguez

Los tres pertenecen casi a tres generaciones distintas, pero tienen un mismo hilo conductor: su pasión por la meteorología, la fotografía y la divulgación y el estudio de las nubes, a través de todos los medios posibles incluyendo las redes sociales. Ellos, durante muchos años, han sido y continúan siendo unos auténticos embajadores de la meteorología y de AEMET.

Breve reseña de los premiados

RUBÉN DEL CAMPO HERNÁNDEZ (Pamplona 1977)

Licenciado en Biología

Trabajó como biólogo, hasta que decidió dedicarse a lo que realmente le gustaba: la meteorología. En 2010 ingresó en el Cuerpo de Observadores de Meteorología. Su primer destino fue el Observatorio Atmosférico de Izaña, en Tenerife. Allí participó en el programa de medidas de gases de efecto invernadero y puso en marcha un programa de observaciones fenológicas. Además, gracias a las privilegiadas vistas del Observatorio, pudo completar una importante colección fotográfica de nubes y meteoros.

Hay que resaltar que en el recién inaugurado atlas de nubes de la OMM, hay fotos de Rubén y de los otros homenajeados.

Hoy en día pertenece al Cuerpo de Diplomados en Meteorología, y trabaja en el Área de Información Meteorológica y Climatológica, donde se dedica a la difusión de contenidos a través de las redes sociales y a la atención a los medios de comunicación. Además colabora con el área de climatología en tareas de fenología.

Ha impartido conferencias divulgativas en centros de educación y en museos.

Es miembro de la Asociación de Comunicadores de Meteorología, pertenece a la Junta Directiva de la Asociación Meteorológica Española y es, ante todo, un gran apasionado de la meteorología con una gran participación en foros y redes sociales.



FERNANDO BULLÓN MIRÓ (Valencia 1967)

Diplomado en Ciencias Empresariales

Ingresó en AEMET en 1992 en el cuerpo de observadores de Meteorología y ha estado destinado, desde 1994, en la Oficina Meteorológica del

Aeropuerto de La Palma. Ha participado en congresos, impartido conferencias y realizado trabajos y colaboraciones para diversas publicaciones. Es autor de «La Meteorología del Aeropuerto de La Palma» y del libro «Las Nubes de La Palma», cuyas fotografías se han expuesto en numerosos emplazamientos. Es socio de la Asociación Meteorológica Española (AME), donde coordina las secciones de fotografía de la página web y de la Revista, así como la Galería Fotográfica «Fotometeo».

Desde 2005 es el coordinador de los concursos de fotografía y vídeo organizados por la AME, y desde 2009, del Concurso Internacional «Europhotometeo», convocado por la Sociedad Meteorológica Europea (EMS).

Es aficionado a la observación de las nubes desde que tuvo uso de razón, más tarde a la fotografía meteorológica y, desde 2007, a la captura de vídeos «timelapse» de nubes, siendo uno de los pioneros en esta técnica en España y posiblemente a nivel internacional, incluso cuando había que hacerse el montaje manualmente foto a foto, con sumo cuidado y paciencia.



JOSÉ ANTONIO QUIRANTES CALVO (Madrid 1959)

Ha realizado estudios de Ciencias Físicas en la Complutense y UNED

Es Observador de Meteorología desde 1980. A lo largo de su dilatada vida profesional ha pasado por muchos destinos en aeropuertos y bases aéreas, observatorio de Segovia, servicio de predicción numérica, Área de Telemática y actualmente es Analista de Sistemas en la Unidad de Apoyo McIDAS. Ha realizado numerosas ponencias y presentaciones en diversos foros, la mayor parte de ellas relacionadas con la convección profunda, las supercélulas y los tornados de los que es experto. Ha impartido numerosos cursos y talleres

tanto en relación con la convección, como con la observación e identificación de nubes y la fotografía digital. Cuenta en su haber con varias publicaciones en revistas especializadas y trabajos presentados en congresos científicos. Organizador de concursos nacionales de fotografía de nubes, meteoros y fenómenos meteorológicos adversos y de exposiciones fotográficas, ha recibido además seis premios de fotografía.

Dentro de su extenso currículum cabe destacar su participación en las siguientes publicaciones emblemáticas en relación con las nubes: «200 Estampas de la Temperie», «Las nubes, las maravillosas nubes. Concurso Cazadores de Nubes» y el «Atlas de Nubes y Meteoros». Es miembro del Consejo de Redacción en la revista RAM y AME, fundador de la página de tiempo severo «SpainSevereWeather», proveedor del fondo documental de fotografías de AEMET, autor de todas las fotografías del juego educativo «Descubriendo la Meteorología: las Nubes», de AEMET.

Reconocido internacionalmente, ha sido uno de los expertos que ha revisado el nuevo Atlas Internacional de Nubes de la Organización Meteorológica Mundial (OMM).



Reconocimiento a tres colaboradores altruistas de Aemet

AEMET materializa su agradecimiento a su red de colaboradores y por ello cada año otorga un premio nacional, en la celebración del día meteorológico mundial, a tres de sus colaboradores más distinguidos. Todo un ejemplo de compromiso en el servicio a la sociedad. Este año el premio lo recibieron de manos de La Secretaria de Estado de Medio Ambiente Doña María García Rodríguez

Los colaboradores altruistas representan la parte más entrañable de la Agencia. Ellos dedican su tiempo, de forma admirable y desinteresada, a recoger datos de las estaciones meteorológicas para completar las dilatadas series que nutren el Banco de Datos de AEMET y que son imprescindibles para los estudios de climatología y la verificación de predicciones.

Estos son los galardonados:

Jaime Rodríguez Bustos, quien lleva la estación termoplumiométrica y fenológica de Garvín de la Jara, provincia de Cáceres. Jaime se ofreció como colaborador en octubre de 1967, cuando era estudiante de la escuela de Ingenieros Agrónomos. El pluviómetro y la garita no han cambiado de sitio desde su instalación hace ya 50 años. Gracias a su constancia y minuciosidad disponemos de una serie de datos continua y sin lagunas desde

noviembre de 1967 en el caso pluviométrico, y desde abril de 1968 en el caso termométrico.

En 2015 Jaime amplió su colaboración realizando observaciones fenológicas de plantas silvestres (encina, alcornoque, madroño, jara), plantas cultivadas (olivos con cuatro variedades diferentes) y aves (golondrina, abejaruco, abubilla y avefría).

Hoy en días envía sus observaciones telemáticamente, registrando sus lecturas, tanto termoplumiométricas como fenológicas, mediante una aplicación informática.



También fueron galardonadas **las Hermanas Clarisas de Villaverde de Pontones, un pequeño pueblecito de la comarca de Trasmiera en Cantabria.**



Dentro del convento de las hermanas Clarisas, la Agencia Estatal de Meteorología dispone, **desde agosto de 1982**, de un observatorio climatológico en el que religiosamente, nunca mejor dicho, las hermanas clarisas recogen diariamente la precipitación caída, anotan meteoros y registran cuantas incidencias relacionadas con el clima sea menester.

Aunque al frente de ello figuran las hermanas Encarnación y Montserrat, que han sido las homenajeadas, todas las demás, hermanas y novicias, contribuyen a ese férreo control y vigilancia de la meteorología de cada día, con un primor y celo dignos de destacar. Nunca dejaron de anotar la lluvia y los meteoros, salvo en un corto período en el que, por culpa de un camión, se rompió el pluviómetro.

La oración y el trabajo conviven en las largas horas de este convento de clausura pero siempre hubo un momento para esta labor, que ellas entienden de servicio a la sociedad, en la que viven y a la que no son ajenas. Aunque continúan anotando a mano los datos diarios ya emplean el ordenador y envían los datos por correo electrónico.

Desde el día 7 de marzo de este año, cuentan con una garita, por lo que ya han comenzado a anotar temperaturas diariamente. Desde AEMET auguramos una larga colaboración, pues la continuidad en el tiempo parece garantizada.

También recibió el premio nacional la **Familia Rovira-Monfort**, cuyos miembros se han hecho cargo de la estación de Atzeneta del Maestrat, en la provincia de Castellón, desde el comienzo de la misma, hace 74 años, el 17 de julio de 1943.

El primer observador fue Vicent Beltrán, pero Vicent murió repentinamente en febrero de 1949 y Joaquín Monfort Beltrán, familiar de Vicent, se hizo cargo de la estación, que está ubicada en un terreno propiedad de la familia, por lo que ha ido pasando de padres a hijos y nietos sin cambio de ubicación.

Joaquín Monfort estuvo haciendo observaciones termoplumiométricas durante 48 años, desde marzo de 1949 hasta diciembre de 1997. A partir de entonces fue su yerno, Melcior Rovira, quien se hizo cargo del observatorio. Hoy en día es su hijo, Melcior Rovira Monfort, el actual observador titular. Aunque en realidad comparten las observaciones. La afición a la meteorología del joven Melcior es tal que se licenció en físicas y es profesor de instituto. Pensó en dedicarse a la meteorología profesionalmente, pero no quiso dejar la tierra que le vio nacer. No obstante, se dedica en cuerpo y alma a la meteorología, busca los neveros de la zona, miden las bajísimas temperaturas mínimas que en ellos se registran... Hay que destacar que cuando en 2006 AEMET instaló una estación automática en Atzeneta, a la vista de que el emplazamiento junto al observatorio histórico no era muy adecuado para una correcta ubicación de la torre de viento, Melcior cedió una parcela de un campo de almendros de su propiedad, llegando incluso a arrancar dos árboles para hacer hueco a la estación. Por supuesto, continúa en funcionamiento la estación termoplumio convencional.

Además de hacer sistemáticamente las medidas sin lagunas, Melcior continúa haciendo las medidas en el viejo Hellman de su tío-bisabuelo, que se encuentra en perfecto estado de funcionamiento.



El Día Meteorológico Mundial en las Delegaciones Territoriales

Andalucía (Sevilla)

Se celebró una mesa redonda sobre meteorología y seguridad aérea, con la participación de D. Alfonso Fernández Arteaga (jefe Sala ACC), D. Ricardo Muñoz Vera (jefe OMA de Sevilla), D. Juan de Dios del Pino Corredera (jefe OMPA Sur) y D. Rafael Pozo (ex jefe OVM Canarias); se visitó el Centro de Control Aéreo del Sur; se realizaron talleres en el colegio Rico Cejudo de Sevilla sobre el lema de este año (entendiendo las nubes) y de interpretación de mapas meteorológicos a cargo de Francisco Pérez Simón y se mencionó con una reseña a los observadores distinguidos este año, que por su edad no pudieron asistir: D. Francisco Márquez de la Cruz, de la estación de Niebla (Huelva), D. Manuel Barco Rodríguez, de la estación de La Puebla de los Infantes (Sevilla) y D. Antonio Martín Morillo, de la estación de Martín de la Jara (Sevilla).



Asturias

Se entregaron diplomas a los colaboradores asturianos doña María Dolores Fernández Lorigo, de la estación de Ouría-Taramundi), doña Carmen Rosa Sánchez Álvarez, de Candanal-Villaviciosa y Audaz Alfredo Martínez Castaño, de Grandas de Salime. Hizo entrega del premio el Delegado del Gobierno en Asturias, D. Gabino de Lorenzo Ferrera. Asimismo, se ofreció una conferencia relacionada con el lema del Día Meteorológico Mundial por parte de D. Roberto González Fernández (Especialista en Observación del Observatorio de Oviedo), al que también se le entregó un diploma por parte del Delegado de Aemet en Asturias, D. Manuel Mora.



Aragón

Se realizó la entrega de premios por parte del Delegado del Gobierno en Aragón, D. Gustavo Alcalde y el Delegado de Aemet en dicha Comunidad Autónoma, D. Rafael Requena a los colaboradores homenajeados: D. José Miguel Carod Pérez, de La Fresneda (Teruel), cuya tarea comenzó en 1990, D. Manuel Hernández Marco, de Odón (Teruel), cuya aportación comenzó en el mismo año y D. José Luis Gorgoñón Abadías, que colabora con Aemet desde 1991. También se ofreció una conferencia por parte de D. Rafael Requena.

Baleares

Se homenajea a los colaboradores voluntarios D. Martí Vila Jaume, de Pollença, estación pluviométrica), D. Francisco Campos Parrado, de Santa Ponça, estación termo-pluviométrica y D. Josep Lluís Suau Pons, de Binissalem, estación pluviométrica. El acto fue presidido por

la Delegada del Gobierno en Illes Balears D.^a Maria Salom Coll, la cual hizo entrega de los merecidos diplomas. Se ofreció una conferencia a cargo del Coronel Francisco Eusebio Lozano, Jefe del sector Aéreo de Baleares, Jefe del ala 49, Jefe de la Base Aérea de Son San Juan y Comandante Militar Aéreo de Palma de Mallorca y de Menorca.



Canarias

En el acto se procedió a la entrega de unas placas de reconocimiento a los colaboradores destacados por su altruista labor de apoyo al conocimiento del clima de las «islas afortunadas», D. Alfredo Pueyo Ledesma, de Telde (Gran Canaria), doña María del Carmen Arençibia Guerra, de Valleseco-El Caserón (Gran Canaria) y doña María Teresa Valencia Valencia, del Puerto de Mogán (Gran Canaria). El Delegado de Aemet en Canarias, D. Jesús Agüera, ofreció una conferencia relacionada con el lema elegido este año para el Día Meteorológico Mundial.



Cantabria

Se realizó la entrega de diplomas a los colaboradores galardonados en esta edición a D. Eliseo García Crespo, de Rozadío; D. Ignacio

Cruz Pérez, de Treto y D. José María López Postigo, de Cubillo de Ebro. También se entregaron los premios del concurso de fotografía organizado dentro del proyecto «Meteoescuela», y cuyo tema era el lema del Día Meteorológico Mundial «Entendiendo las nubes». El primer premio recayó en el CEIP Peregrino Avendaño de Liendo, con la fotografía titulada «Reflejos». El segundo premio fue a parar al IES Montesclaros de Reinosa, con la fotografía titulada «Algodón». El tercer premio lo obtuvo el CEIP Jerónimo Pérez Sainz de la Maza de Soba, con la fotografía titulada «Las nubes del mar». También se ofreció una conferencia «Nubes para la ciencia, la técnica y el arte», impartida por D. Carlos Fernández Freire, Observador de Meteorología y D. José Antonio Gallego Poveda, fotógrafo especialista en nubes y naturaleza.



Castilla-La Mancha

Durante los actos, que se celebraron en la sede de la Delegación territorial, se homenajeó a D. Fernando Aranda, artista toledano que además lleva 45 años realizando una importante labor en meteorología. El Delegado del Gobierno en la Comunidad Autónoma, D. José Julián Gregorio, hizo entrega de los diplomas a los colaboradores D. David Práxides, doña Laura Aguado Murillos y D. David Roldan Tercero. La conferencia corrió a cargo de D. Fernando Aranda, autor de un cartel creado para conmemorar el Día Meteorológico Mundial.



Castilla y León

Los colaboradores premiados fueron D. José María González González, de Riocerezo (Burgos), a quien le entregó el diploma el Subdelegado de Gobierno en Valladolid D. Luis Antonio Gómez Iglesias, Dña. María Elena Barrio Pérez, de Brañuelas (León), cuyo diploma fue entregado por el Jefe del GPV de Valladolid Jesús Gordaliza Borrego, y D. José María García Merino, de Santa Cristina Vivero (Zamora). Fue el Tte. Coronel de la Base Aérea de Villanubla D. José Francisco Valls Corrochano quien le hizo entrega del diploma. Otros colaboradores premiados, pero que no acudieron al acto, fueron D. Segundo Muñoz Nieto, de San Juan del Olmo (Ávila), D. Miguel Ángel Arroyo Manrique, de Cervera de Pisuerga (Palencia), Dña. Dolores Pérez Sánchez, de Villarmuerto (Salamanca), Dña. María Ángeles García de Santos, de Navas de Oro (Segovia) y D. Julián Sancho Pascual, de Taroda (Soria). También se ofreció una conferencia a cargo de Jesús Gordaliza Borrego, Jefe del Grupo de Predicción y Vigilancia de Valladolid.



Extremadura

Acudieron al acto el Vicedecano de la Facultad de Ciencias D. Jacinto Martín y la Delegada del Gobierno en Extremadura Doña Cristina Herrera, quienes entregaron los diplomas a los colaboradores premiados en esta ocasión: D. Rafael López López, de la estación de Fuente del Maestre (Badajoz) y D. Manuel Sánchez Romero, colaborador de la estación de Alange (Badajoz). El Delegado Territorial de Aemet en Extremadura, D. Marcelino Núñez, impartió una conferencia en relación con el lema del Día Meteorológico Mundial «Entendiendo las nubes».



Cataluña

Al acto acudió el Subdelegado del Gobierno en Barcelona D. Emilio Ablanado Reyes, quien hizo entrega de los diplomas a los colaboradores premiados: Doña Agustina Falgueras Icart, de Centelles (estación 0204), ubicada en la Comarca de Osona (Barcelona), D. Josep Bonet Isla, de Sarral (estación 0025), en la Comarca de la Conca de Barberà (Tarragona), D. Josep Guilenyà Guitart, de Busa (estación 0134E), situada en la Comarca del Solsonès (Lleida) y D. Joan Gusiñer Mir, de Castellfollit de la Roca (estación 0395), en la Comarca de la Garrotxa (Girona). El Dr. José María Codina Vidal y D. Alfons Puertas Castro ofrecieron sendas conferencias.

Galicia

La conmemoración del Día Meteorológico Mundial tuvo lugar en la Delegación del Gobierno en Galicia y estuvo presidida por el Delgado del Gobierno en dicha Comunidad Autónoma, D. Santiago Villanueva Álvarez. Los colaboradores premiados fueron Doña Eva Méndez Bermúdez, encargada de la estación automática Del Parque Eólico de Camariñas (A Coruña), D. Pedro Carreiras Vizoso, encargado de las estaciones pluviométricas de Ruibeiro y O Plantío en el Concello de Alfoz (Lugo), D. Julio Janeiro Lamas, encargado de la estación automática De Beariz (Ourense) y D. Juan Carlos Vilar Pérez, encargado de la es-

tación automática del Centro Penitenciario de A Lama (Pontevedra). Se les entregó los diplomas de manos del Delegado del Gobierno y del Delegado de Aemet en Galicia, D. Francisco Infante Alonso. Se impartió una conferencia que corrió a cargo de D. Juan Carlos Mañoso Pérez, observador Aeronáutico en la Oficina Meteorológica del Aeropuerto de Santiago de Compostela desde noviembre de 1991, experto en Meteorología Aeronáutica y experto en reconocimiento y clasificación de nubes.



La Rioja

El Delegado Territorial en La Rioja, D. Evelio Álvarez, hizo entrega de los diplomas a los colaboradores premiados D. José Pérez Hernández, de Alfaro y el matrimonio formado por doña María Luisa Somalo Peñalva y D. Fulgencio Fernández Pablo, de Baños del Río Tovia.



Madrid

El Día Meteorológico Mundial se conmemoró en el salón de actos de la sede central de Aemet con la proyección de un vídeo del Grupo Operativo Forestal de Peñalara, que fue presentado por Iván Rodríguez, miembro de dicho grupo. Los colaboradores premiados fueron D. Antonio Frost Harvey, quien en 1946 solicitó la instalación de una estación pluviométrica en la finca «Monte Peregrino» de Torrelodones y D. José Coronado Martín, vigilante de seguridad de la presa del Vellón, y que colabora con Aemet desde 1997, aunque la estación se instaló en 1971.



Región de Murcia

En el acto fueron premiados los siguientes colaboradores: D. Jesús Gonzalo Conesa Rosique, responsable de la estación pluviométrica «Los Martínez del Puerto», D. Ángel Tovar Rocamora, responsable de la estación automática de «Abanilla-CHS» y D. Pedro López Sanchez, a cargo de la estación termopluviométrica «Embalse del Cenajo». El acto fue presidido por el Delegado del Gobierno D. Antonio Sánchez-Solís de Querol y se celebró una conferencia titulada «Intervalo nuboso» por parte de D. Fausto Polvorinos, Jefe del Centro de Avisos del Sur de Aemet. Paralelamente, en la Facultad de Químicas-Físicas de la Universidad de Murcia se celebraron unas

sesiones informativas dirigidas a los estudiantes los días 21 y 22 de marzo.



Navarra

Los actos tuvieron lugar en la sede de la Delegación del Gobierno en Navarra y fueron presididos por la Delegada del Gobierno en la Comunidad Foral, doña Carmen Alba, quien entregó los diplomas a los colaboradores junto con el Delegado de Aemet en Navarra, D. Pedro Oria. En esta ocasión se galardonó a D. Gabriel Zaluizuri Induráin, de Isaba y a D. Teodoro Gil Muro, de Fitero. También se proyectaron fotografías del fotógrafo navarro Eduardo Blanco, de Corella, comentadas por el propio autor y el Delegado de Aemet en Navarra.



País Vasco

Se entregaron los premios a los colaboradores de Aemet de manos de la Delegada Territorial de Aemet en el País Vasco doña Margarita Martín. Los galardonados fueron D. Unai Elices Balda, de Rentería (Guipúzcoa) y D. José María Uribarren Leturiaga, de Aramaio-Etxaguen

(Álava). La conferencia corrió a cargo de D. José Luis Pelayo Arce, gran experto en nubes y colaborador de la estación de Ojaíz (Cantabria)



Comunidad Valenciana

Durante el acto se premió a los siguientes colaboradores voluntarios: D. Roberto García Mahiques, de Barxeta (Valencia), D. Modesto Serradell Solá, de Vilanova de Castelló (Valencia), D. Jaume Monfort Soler, de Gata de Gorgos (Alicante), D. Javier Millán Carmona, de Vall d'Uixo (Castellón), D. Antonio Chorro Ferrer, de Jávea (Alicante) y D. Benjamín Romeu Hernández, de Albal (Valencia). El Delegado del Gobierno en la Comunidad Valenciana, Juan Carlos Moragues, se encargó de entregar los diplomas. También se impartió una charla con el título «El cambio climático y las zonas polares ¿qué hacemos los meteorólogos en la Antártida?», a cargo de D. Manuel Bañón García, meteorólogo y expedicionario e investigador antártico.



Jubilación de Plácido García en Murcia

Acto de hermanamiento de las OMAS de Fuerteventura y Lanzarote

Un año más y éste de manera especial, al cumplirse quince años del Almuerzo Anual con motivo del Acto de Hermanamiento del personal de las OMA's de Fuerteventura y Lanzarote, se eligió como fecha del tradicional almuerzo, el día 23 de Marzo, coincidiendo con el día Mundial de La Meteorología.

Este año, nos ha tocado a los mayoreros ser los anfitriones y se eligió la bonita localidad de Villaverde, en el norte de la isla de Fuerteventura, para celebrar la comida, en un restaurante típico muy conocido en la isla, donde todos los comensales degustaron las especialidades de carnes de la isla acompañado, eso sí, de un buen caldo de Lanzarote, ya fuera blanco o tinto.

Este año nos sorprendió gratamente la presencia numerosa de compañeros jubilados que se siguen sumando, año tras año, a esta peculiar celebración, que hemos mantenido entre todos y que, cada vez, deseamos que pase el tiempo para el nuevo reencuentro. Se echó de menos a algunos compañeros asiduos que por motivos personales no pudieron estar presente este año, pero que sin duda, contaremos con ellos en los sucesivos. Una reunión muy entrañable y desde aquí, agradecerles a tod@s que nos hayan acompañado en este día especial. Gracias de corazón.



Que Plácido se jubile me pone frente a un incómodo espejo, en el que he de darme por enterado del paso del tiempo más de lo que quisiera. Ambos ingresamos en AEMET el mismo día, hace 30 años. Esa coincidencia iniciática quizás me inclinó a suponer que también nos tocaría abandonar juntos la singladura meteorológica, un día *muy muy lejano...* Pero ese día tan sólo ha llegado para Plácido, y ni siquiera ha sido tan lejano. Acaso por eso, en estos últimos meses, me sentía perturbado cada vez que me tropezaba en la estación de Ciudad Universitaria con esos versos de Gil de Viedma que tan magistralmente canta Miguel Poveda: *Que la vida iba en serio / uno lo empieza a comprender más tarde / Como todos los jóvenes, yo vine a llevarme la vida por delante...*

Cuando Plácido y yo éramos jóvenes compartíamos despacho en Climatología, en el Centro Zonal del Segura. De él recibí las primeras nociones de WordPerfect, aquel procesador de textos en pantalla fosforescente, cuando eran más numerosas las personas que los ordenadores. Recuerdo el día, a principios de los noventa, en el que me incorporé al trabajo tras las vacaciones de verano. En el aparcamiento, en el reencuentro con los compañeros, entre bromas y con la falta de tiento que me confería el bronceado, me vi alardeando de mi capacidad de escuchar cualquier noticia sin inmutarme. En realidad, la vida estaba a punto de darme una lección y ponerme en mi sitio. Alguien me dijo que Plácido, a quien yo antes había tomado por hipocondríaco, estaba enfermo de cáncer. El final de esa historia es conocido. Además de la lucha de Plácido, fue necesario el inagotable tesón de Auxi para salir adelante.

Así, lo hemos podido disfrutar (y, a veces, aguantar) casi un cuarto de siglo, que Plácido se ha pasado comprobando las estaciones automáticas y los barotransmisores, lidiando con los cuadrantes del Observatorio y desviviéndose por la marcha del radar, desde su propia casa.

Y no me olvido de la Nochevieja del efecto 2000, que celebramos en el CMT con nuestras mujeres y el añorado Juan Manuel. Ni del Plácido sudoroso cuando se estropeaba la refrigeración, ni de sus desmayos y vahídos (a los que un buen bocadillo a media mañana habría puesto remedio). Un Plácido amante de las historias y siempre bien informado, una auténtica base de datos andante, dotado de una opinión muy personal, libérrima y, por tanto, polémica. Un espíritu sensible y afectuoso, que siempre ha buscado la paz y la armonía entre los compañeros.

Plácido, me pregunto qué queda tras una jubilación, y si acaso también trabajamos para que nos quieran. Queda tu labor y los recuerdos en cada uno de nosotros. Queda echarte de menos, no oír tu voz a lo lejos (varios despachos más allá) y homenajearte. Y queda el deseo de que nos encontremos muchas veces, a ser posible riendo o incluso discutiendo... durante otro cuarto de siglo.

Ramón Garrido Abenza

Jubilaciones en marzo y abril de 2017

D. Claudio Carrillo Aranda, Jefe de Explotación G1 en el Centro de Proceso de Datos. Se jubiló el pasado 15 de marzo. Pertenecía al Cuerpo Técnico Auxiliares Informática de la Administración General del Estado y anteriormente fue Observador de Meteorología.

(También anteriormente Observador de meteorología).

D. Félix Llorente Martín, Técnico Superior del Área Jurídica y Patrimonial, dependiente de la Dirección de Administración. Se jubila el día 30 de abril.



Foto de grupo de los asistentes al acto de hermanamiento

Universidad de Santiago de Compostela y AEMET: 35 años de colaboración

El pasado 2 de marzo tuvo lugar en el Aula Magna de la Facultad de Matemáticas de Universidad de Santiago de Compostela (USC) un acto académico para conmemorar la estrecha colaboración entre la USC y AEMET durante los últimos 35 años. El evento fue presidido por el rector magnífico de la USC, D. Juan Viaño Rey, quien pronunció una breve alocución de bienvenida. En el mismo también participaron el director del Instituto de Matemáticas de la USC y catedrático de universidad D. Alberto Cabada Fernández, el director del Observatorio Astronómico Ramón María Aller, colaborador de AEMET durante todo este tiempo y también catedrático de universidad D. José Ángel Docobo Durántez, el jefe del área de innovación de AEMET D. José Antonio García-Moya Zapata y el delegado de AEMET en Galicia D. Francisco A. Infante Alonso.

Conferencia de José Antonio García-Moya

El acto central de la celebración fue la conferencia que nuestro compañero José Antonio García-Moya pronunció bajo el título «Los modelos numéricos de predicción del tiempo: pasado, presente y futuro». En la misma García-Moya hizo un repaso histórico de los principales hitos en la predicción numérica del tiempo, desde los primeros intentos parte del matemático, meteorólogo y pacifista inglés Lewis Fry Richardson en los primeros años 20 del siglo pa-



sado hasta nuestros días; también disertó sobre los aspectos técnicos y científicos de los modelos operativos con los que cuenta AEMET, el modelo global del ECMWF y el modelo de área limitada HARMONIE; finalmente, comentó brevemente las líneas de futuro en la predicción numérica del tiempo, haciendo mención a la predicción probabilística por conjuntos y al desarrollo de los modelos numéricos del sistema Tierra.

Los asistentes al acto, en su mayor parte profesores de la Facultad de Matemáticas de la USC, agradecieron y felicitaron a García-Moya por su brillante conferencia. Se da la circunstancia de que esta Facultad de Matemáticas se encuentra entre las 100 más prestigiosas del mundo, según el último ranking académico publicado por la Universidad de Shanghai.

Palabras de José Ángel Docobo

Con anterioridad a la conferencia de García-Moya, José Ángel Docobo presentó algunos de los

datos destacados respecto de la colección de registros meteorológicos obtenidos en las instalaciones universitarias durante estas últimas tres décadas y media de colaboración ininterrumpida con AEMET.

Breve reseña histórica

La USC posee una larga tradición en la obtención de datos meteorológicos, lo que la convierte en la institución gallega que dispone de la serie de registros más larga. Ya en 1849, el entonces decano de Filosofía, Antonio Casares, había promovido la creación de un Observatorio Meteorológico que se instaló en la terraza del edificio de la Universidad, en la actual Facultad de Geografía y Historia. Así, la USC se adelantaba a la Real Orden de 1854 que instaba a las universidades e institutos a iniciar mediciones meteorológicas, fundamentalmente de temperatura, lluvia y presión atmosférica. Ya en el siglo XX, las observaciones continuaron haciéndose diariamente, salvo cortas interrupciones.

En 1945, el profesor Ramón María Aller incorpora al Observatorio Astronómico de la Universidad una garita meteorológica con la que, dos años después, se iniciaron las medidas meteorológicas de este Observa-

torio de forma casi continuada hasta septiembre de 1981. Ese mismo año, se incorpora a la universidad compostelana el profesor José Ángel Docobo que recibe el encargo del rector Suárez Núñez de recuperar globalmente el Observatorio Astronómico.

Las observaciones meteorológicas se reiniciaron el 1 de enero de 1982, inicialmente solo para uso del Observatorio Astronómico y también para los distintos usuarios de la Universidad. En seguida, el entonces Centro Meteorológico Territorial de Galicia con sede en A Coruña se interesó por los registros de la USC, únicos en aquel momento de la ciudad de Santiago de Compostela, iniciando así una relación que alcanza ahora sus primeros 35 años de vida.

Francisco A. Infante
 Delegado Territorial de AEMET en Galicia

Mostrando Aemet a la sociedad: exposición en Valencia y jornada de puertas abiertas en Servicios Centrales



Unos momentos de la inauguración de la exposición «La Agencia Estatal de Meteorología a través del tiempo»

Entre el 15 de marzo y el 16 de abril de 2017 se celebró en el Museo municipal de Ciencias Naturales de Valencia la exposición «La Agencia Estatal de Meteorología a través del tiempo», que fue inaugurada por la Teniente de alcalde del Ayuntamiento de Valencia, D.^a Gloria Tello y por el Presidente de Aemet, Miguel Ángel López González.

Los asistentes a la exposición pudieron conocer un poco más acerca de la historia de la meteorología en España a través de un centenar de aparatos meteorológicos de todas las épocas y más de 30 carteles que ilustraron la labor de los profesionales de la meteorología a lo largo de más de 125 años de historia del servicio meteorológico español.

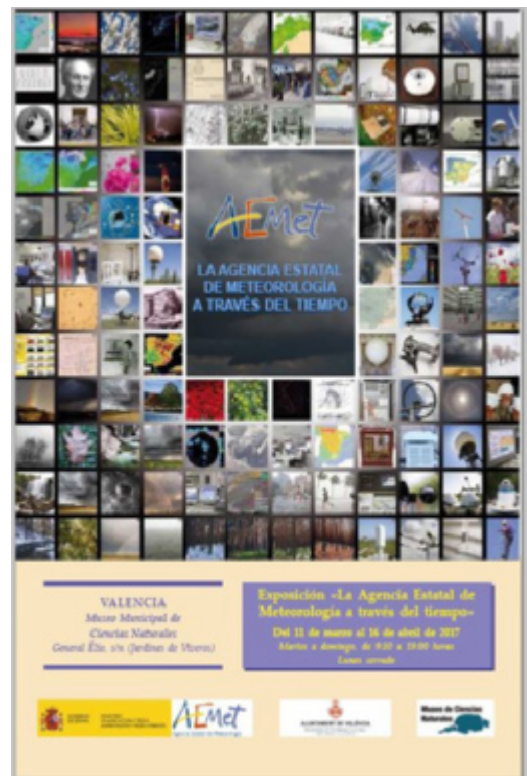
Por otro lado, con motivo de la celebración del Día Meteorológico Mundial el 23 de marzo, AEMET invitó al público en general a conocer sus instalaciones y su trabajo durante los días 21, 22 y 24 de marzo, en unas jornadas de puertas abiertas en la sede central de la Agencia, ubicada en Madrid. Durante estas jornadas, personal voluntario de la agencia explicó cómo funciona y que tareas se desarrollan en AEMET, con una visita guiada y un vídeo donde se explicaron todas las áreas de trabajo.

La duración prevista de las visitas fue de alrededor de una hora, aunque dado el enorme interés mostrado por los grupos de visitantes —necesariamente reducidos para no interferir en el trabajo diario de los profesionales de la Agencia—, en algunos casos ese tiempo se sobrepasó ampliamente.

La duración prevista de las visitas fue de alrededor de una hora, aunque dado el enorme interés mostrado por los grupos de visitantes —necesariamente reducidos para no interferir en el trabajo diario de los profesionales de la Agencia—, en algunos casos ese tiempo se sobrepasó ampliamente.



Los visitantes, recibiendo explicaciones del trabajo en el Centro Nacional de Predicción



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

Sólo se publica en formato digital: http://www.aemet.es/es/conocermas/recursos_en_linea/elobservador

N.I.P.O.: 014-17-002-7

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

Maquetación: Dagaz Gráfica, s.l.u. Calle Oslo, 1. 28224 Pozuelo de Alarcón (Madrid).