

EL OBSERVADOR

MARZO - Abril 2008

AÑO X - N.º 56



AEMET
Agencia Estatal de Meteorología

Cristina Narbona presenta AEMET

La ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, presentó el viernes 8 de febrero la nueva Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) que asume todas las competencias y funciones del INM. Estuvo acompañada por el secretario general para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático, Arturo Gonzalo Aizpiri, y por el director general, Francisco Cadarso. La presentación se hizo en la sede central del hasta ahora Instituto ante los medios informativos. Posteriormente, la Ministra se dirigió a todos los trabajadores para animarles a participar en el desarrollo de la nueva Agencia. Con la entrada en vigor de la Ley 28/2006, de 18 de julio, de Agencias estatales para la mejora de los servicios públicos, se autorizó al Gobierno para la creación de la Agencia Estatal de Meteorología. El pasado Consejo de Ministros de 8 de febrero de 2008 aprobó su Estatuto por Real Decreto a iniciativa del Ministerio de Medio Ambiente y a propuesta conjunta de los Ministerios de Administraciones Públicas y Economía y Hacienda.

La nueva Agencia Estatal toma directamente el testigo del Instituto Nacional de Meteorología que, bajo distintos nombres, ha sido un centro directivo de la Administración General del Estado con más de 140 años de historia y que durante sus últimos años ha estado adscrito a la Secretaría General para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático.

Tal como lo fue para el INM, el objetivo básico de la Agencia

(Sigue en la página 2)



Francisco Cadarso, Arturo Gonzalo Aizpiri, Cristina Narbona y Rajendra Pachauri

Día Meteorológico Mundial en el «Reina Sofía»

El Día Meteorológico Mundial se celebró el pasado 24 de marzo en el Museo Nacional Centro de Arte Reina Sofía, con el moderno auditorio totalmente lleno de invitados.

Asistieron la ministra de Medio Ambiente, Cristina Narbona, y el presidente del Grupo Intergubernamental de Expertos sobre el Cambio Climático (Premio Nobel de la Paz 2007), Rajendra Pachauri, como invitado de honor. Ambos dieron una rueda de prensa antes de la ceremonia.

El acto fue presentado por el director general, Francisco Cadarso, quien resaltó el significado del Día Meteorológico Mundial (DMM) y alabó la importancia de la observación meteorológica y la necesidad de mejorarla continuamente. Después se proyectó el documental «AEMET, observamos para mejorar el futuro», un vídeo sobre la nueva Agencia.

El secretario general para la Prevención de la Contaminación y del Cambio Climático, Arturo Gonzalo Aizpiri, destacó el trabajo diario de los colaboradores y planteó la ampliación de los premios nacionales a otros colectivos en los próximos años para hacer de este Día una jornada dedicada al reconocimiento de la actividad meteorológica y climatológica en España.

El documental «Nuestros colaboradores de cerca» resumió el trabajo diario, en su entorno familiar, de cada uno de los tres colaboradores premiados, poniendo una nota muy humana en la celebración. Después, la ministra Cristina Narbona entregó los premios a los galardonados.

El acto terminó con una conferencia magistral de Rajendra Pachauri, quien alertó sobre las consecuencias del cambio climático y ofreció datos muy precisos sobre la evolución futura de este fenómeno, dependiendo del grado de reducción de los gases de efecto invernadero y de la adopción de fuentes de energía limpia.



Arturo Gonzalo Aizpiri, Cristina Narbona y Francisco Cadarso durante la rueda de prensa (Foto Teresa Heras)

Cristina Narbona presenta la Agencia Estatal de Meteorología

(Viene de página 1)

es contribuir a la protección de vidas y bienes a través de la adecuada predicción y vigilancia de fenómenos meteorológicos adversos y el soporte a las actividades sociales y económicas en España mediante la prestación de servicios meteorológicos de calidad conducentes al bienestar social y al desarrollo sostenible.

Por otra parte, y como Servicio Meteorológico Nacional y Autoridad Meteorológica del Estado, la Agencia se responsabiliza de la planificación, dirección, desarrollo y coordinación de actividades meteorológicas de cualquier naturaleza en el ámbito estatal, así como de la representación de éste en organismos y ámbitos internacionales relacionados con la Meteorología. Además, proporciona apoyo científico y operativo a las políticas medioambientales, tales como la prevención del cambio climático, la vigilancia de la capa de ozono y de la calidad del aire. En la Agencia se va a seguir manteniendo, e incluso reforzando la presencia territorial con un fuerte compromiso de calidad, fiabilidad y una clara y creciente orientación hacia las necesidades de la sociedad española en materia me-

eteorológica. La Agencia contará con Delegaciones Territoriales en todas las Comunidades Autónomas.

De las dimensiones de la Agencia y su capacidad tecnológica dan idea las cifras y datos más relevantes correspondientes al INM durante el año 2007. Tiene una plantilla de más de 1.400 personas, de las cuales el 65% se encuentra en los Centros Meteorológicos Territoriales y el 35% restante desarrolla su actividad en la Sede Central. Su presupuesto anual es superior a 100 millones de euros y posee una potencia de cálculo que le coloca en el segundo puesto institucional de cálculo de España. Recibe y procesa imágenes y datos de los satélites geoestacionarios METEOSAT y GOES-este y de los polares TIROS-NOAA y METOP. Su red de observación consta de 90 observatorios con personal, 271 estaciones automáticas de observación, 7 estaciones de radiosondeo en tierra y 1 en el buque «Esperanza del Mar», 15 radares meteorológicos con capacidad doppler, 15 equipos detectores de rayos en la Península y 5 en las Islas Canarias, 4.500 estaciones pluviométricas y termoplumiométricas atendidas

por colaboradores altruistas (cerca de 4.900). Esta red está en proceso de automatización parcial con más de 140 estaciones termoplumiométricas instaladas y 400 en proceso de instalación.

Cada año se realizan aproximadamente 750 boletines de aviso con unos 5.000 avisos unitarios, 1.500 predicciones a nivel estatal, 23.000 predicciones para Comunidades Autónomas, 50.000 predicciones provinciales, 100.000 predicciones específicas para aeropuertos, 1.400 mapas aeronáuticos, 1.500 predicciones para zonas de alta mar, 5.000 predicciones para zonas marítimas cercanas a la costa, 8.000 productos para requerimientos específicos de usuarios, 5.000 certificados e informes y 76 millones de visitas a la página web. Además de ello la Agencia prestará una cobertura adecuada y creciente a las múltiples demandas de los medios de comunicación social.

La Agencia asume todo el importante legado del INM y junto con su conservación y potenciación, pretende fundamentalmente estar más cerca de la sociedad española mediante un reforzamiento de sus actividades de divulgación, formación y comunicación; ofrecer un servicio de mayor calidad a sus clientes como consecuencia inmediata a la orientación hacia los usuarios que debe presidir todo su funcionamiento; buscar la mejora continua de la eficiencia con que se prestan los servicios meteorológicos y climatológicos que en cada momento la sociedad demanda al Estado, fortalecer e incrementar el importante carácter científico-tecnológico presente en la anterior trayectoria del INM, satisfacer las nuevas necesidades de clientes y usuarios, potenciar su carácter internacional para reforzar la colaboración con otros Servicios Meteorológicos y que a la vez redunde en más calidad, liderazgo e innovación en materia meteorológica.



De izquierda a derecha, Arturo Gonzalo Aizpiri, Fernando Arregui, Cristina Narbona, Juan Canet, María Díaz y Francisco Cadarso

Colaboradores premiados

Los colaboradores galardonados este año con el premio nacional han sido:

MARÍA DÍAZ GALLARDO, de la estación termopluiométrica de Campanario, en la provincia de Badajoz. Colaboradora de «cuarta generación» de la Red Climatológica de AEMET, pues fue su bisabuela, Ana Gallardo Gallardo, quien inició la serie pluviométrica en 1940. Después le sucedieron en las observaciones otros cuatro miembros de la familia antes de llegar a la ahora premiada, María Díaz Gallardo, que recogió el testigo de su madre Isabel y de su tía Francisca.

Casada con un profesor de instituto que también ha adquirido la afición por la meteorología, María Díaz Gallardo es maestra de profesión y lleva 36 años como colaboradora de la Red Climatológica. En 1985 la estación de Campanario pasó a ser termopluiométrica siendo María quien inició la serie de observación de temperaturas en ese año. La calidad de sus observaciones quedó reconocida con el Diploma que el Centro Meteorológico Territorial en Extremadura, al que pertenece su estación, le otorgó en 1999 y con la placa que el mismo Centro le entregó en 2005.

El presente premio supone un reconocimiento de AEMET a

la excelente trayectoria de María Díaz Gallardo y su familia al servicio de la observación meteorológica a lo largo de todos estos años.

FERNANDO ARREGUI LAFUENTE, colaborador de la estación termopluiométrica de Amurrio, en la provincia de Álava. Esta estación se abrió en 1955, a la par que se inauguraba el Instituto que la acoge. Por aquel entonces Fernando Arregui era alumno de este Instituto y ayudaba a su conserje, Pedro Albizua, a realizar las observaciones meteorológicas. Con el tiempo, Fernando se convirtió en profesor del Instituto y siguió ayudando a Pedro hasta su fallecimiento el verano pasado. A partir de entonces, la estación está a cargo plenamente de Fernando Arregui.

A la serie de observación de la estación no le falta un solo dato, continúa siendo manual y constituye la referencia para toda la cuenca del Nervión por tratarse de su mejor serie. Y ello hay que agradecerse al ya fallecido Pedro Albizua, homenajeado en su pueblo en 2005, por el CMT en el País Vasco, y al ahora premiado, Fernando Arregui.

Con el presente premio, AEMET reconoce el esfuerzo y dedicación de Fernando Arregui Lafuente en la realización de su valiosa colaboración.

JUAN CANET CAÑAMÁS, colaborador de la estación pluviométrica de Oliva, en la provincia de Valencia. Responsable esta estación adscrita al Centro Meteorológico Territorial en Valencia, es otro ejemplo de buen hacer en su colaboración con AEMET, pues ha estado informando datos diarios, sin errores, desde el 1 de marzo de 1968.

Pero hay una fecha que aparece ligada a la colaboración de Juan Canet, la del 3 de noviembre de 1987. Esa mañana oyó que tanto el río Alfadalí como la Rambla Gallinera, al sur de la localidad de Oliva, iban crecidos. En esos momentos no llovía en la ciudad ni lo había hecho el día anterior, lo que significa que durante la madrugada había estado lloviendo con gran intensidad en las sierras prelitorales del sur de Valencia y norte de Alicante.

Al poco, ya llovía sobre Oliva y, a media mañana, la intensidad de esa lluvia comenzó a ser torrencial en la comarca. Juan Canet comentó que «nunca había visto llover así», y hasta el día de hoy no ha vuelto a ver llover como lo hacía en aquella mañana del 3 de noviembre de 1987 sobre la comarca de la Safor. Hacia las 14,30 horas el diluvio cesó, aunque luego continuó lloviendo por la tarde, por la noche y en la madrugada del día 4. A las ocho de la mañana del día 4, en la estación de Oliva se habían totalizado 817 litros por metro cuadrado, la mayor cantidad de precipitación registrada en España en el llamado día pluviométrico. Y gran parte de esa cantidad se acumuló en apenas 6 horas, entre las 8,30 y las 14,30. Gracias al excepcional trabajo de Juan Canet ese día, midiendo regularmente la precipitación en pleno diluvio y evitando que el pluviómetro se desbordara, disponemos hoy de esta efeméride.

La constancia en su dedicación y la calidad del trabajo realizado a lo largo de su trayectoria de colaboración hacen de Juan Canet Cañamás un digno acreedor del premio otorgado.

Celebración en los Centros Territoriales



Andalucía Occidental y Ceuta

En Sevilla se celebró en la Universidad Internacional de Andalucía, situada en el Monasterio de la Cartuja. El acto, fue presidido por el Rector, José Suárez Japón. La conferencia del coordinador de Meteorología en Andalucía, Ceuta y Melilla, Luis Fernando López Cotín versó sobre los antecedentes, novedades, compromisos y planes de AEMET. Los colaboradores distinguidos han sido Joaquín Troncoso de Palacios, Ángel López Domínguez y Julio Arias Sánchez.



Andalucía Oriental y Melilla

En Málaga, Jesús Martín Riesco, del GPV, en su conferencia habló sobre el lema del día. Los colaboradores premiados han sido Gonzalo Zulueta Murga, de Illora (Granada); Antonio Espinar Poyatos, de La Cerradura (Jaén); y Juan Roldán de Alcaudete (Jaén). El acto estuvo presidido por el Subdelegado del Gobierno en Málaga y asistió la Concejala de Medio Ambiente del Ayuntamiento malagueño.

Aragón, La Rioja y Navarra

El CMT ha distinguido a los colaboradores Ángel Pérez Alzueña, de Aibar (Navarra); Pascual Pinardel Pallarés de Torrevelilla (Teruel); Alfredo Gallego Gallego,

de Linás de Marcuello (Huesca); y a los padres carmelitas descalzos de Corella (Navarra).



Baleares

En Palma de Mallorca se celebró en la sede de la Fundación «La Caixa». La conferencia fue pronunciada por Evangelina Oriol Pibernat, jefa de misión de los satélites Meteosat Segunda Generación y MetOp, de la Agencia Espacial Europea (ESA). Los colaboradores distinguidos han sido María José Morales Santandreu, de Manacor – Son Sureda Ric; Salvador Vidal Grimalt, de Santanyí – Cala Figuera; Isabel Arbona Arroyo, de Marratxí – Son Bonet B; y Manuel Martínez Balea, de Petra – Ermita de Bonay.



Canarias

En Canarias, los CMT de Las Palmas y de Santa Cruz de Tenerife y el CIA de Izaña hicieron una celebración conjunta en el nuevo auditorium de Corralejo, en Fuerteventura. Hubo dos conferencias: «Observar nuestro planeta para un futuro mejor», por Cristina Armas Wickman, y «Detección del cambio climático y primeras estimaciones del clima futuro en Canarias», por Emilio Cuevas Agulló. Fueron galardonados los colaboradores

Alejandro Betancor Marrero de Tuineje-casco (Fuerteventura); Julio Alberto Franquis López de La Oliva-Puerto de Corralejo (Fuerteventura); Rafael González Rodríguez de Tías-Conil (Lanzarote); y Antonio Pacheco Quintana de Yaiza-Playa Blanca (Lanzarote).

Cantabria y Asturias

Se celebró en el Salón de Actos de la Escuela Superior Técnica de Náutica de Santander. La conferencia fue pronunciada por Domingo Rasilla Álvarez, profesor de Geografía, Urbanismo y Ordenación del Territorio de la Universidad de Cantabria. Los colaboradores galardonados han sido José Antonio Corada González, de Valderredible (Cantabria); José Miguel Ruiz Moncaleán, de Revilla de Camargo (Cantabria); Severino García García, de Valdés/Luarca (Asturias); Benjamin Vigil Areces, de Gijón (Asturias).



Castilla y León

En Valladolid, la conferencia fue impartida por el meteorólogo del CMT, Juan Pablo Álvarez Alonso. Fueron premiados los colaboradores Ángel Chaparro Álvarez, de Navalanguilla (Ávila) Atanasio Cuesta del Río, de Villasilos (Burgos); Severino González Pérez de Callejo de Ordas (León); José Luis Barba Saldaña, de Revenga de Campos (Palencia); Clemente Sánchez Hernández, de Yeltes (Salamanca); Julián Asenjo Barbolla, de Campo de San Pedro (Segovia); Adoración Ballesteros Sanz, de Coberteleda (Soria); Jacinto Iscar Hernández, de Matapozuelos (Valladolid); Antonio Trufero Trufero, de Fariza de Sago (Zamora).



Cataluña

En Barcelona se celebró en el auditorio de CosmoCaixa, presidido por el Delegado del Gobierno en Cataluña, Joan Rangel. La conferencia estuvo dedicada a las herramientas de teledetección, siendo Xavier Calbet, meteorólogo de AEMET que trabaja en EUMETSAT, quien presentó los satélites meteorológicos europeos operativos, la información que de ellos se puede extraer y los satélites que sustituirán a los actuales, en la charla 'La atmósfera vista desde los satélites meteorológicos'. Los colaboradores distinguidos han sido Miquel Taverna Balcells, de Alforja; el personal de l'Observatorio Fabra de Barcelona; Ramón Torres Tomas, del IES Agrari d'Urgell de Mollerussa; y Jaime Alsina Pedrerol de Begur.



Comunidad Valenciana

En Valencia se celebró en la Delegación del Gobierno. Una amena charla fue impartida por Manuel Toharia, director del Museo de Ciencias Príncipe Felipe de Valencia. Se entregaron diplomas a los colaboradores Ismael Escrihuela, de Antella «Fuente Dulce»; y Tomás F. Magraner, de Sollana.

Extremadura

En Extremadura fue el director de CMT, Adolfo Marroquín, quien pronunció la conferencia. Los colaboradores premiados han sido María Díaz Gallardo, de Campanario, que también ha recibido el premio nacional; Ramón Donaire, de Puebla de la Calzada;



Ángel Paule, de Villanueva de la Sierra; Ángel Ferrera, de Don Benito de la Contienda; y José Pedro Galán, de Montehermoso.



Galicia

En el Hotel Riazor de A Coruña, presidido por el delegado del Gobierno, Manuel Ameijeiras, se celebró el acto. La conferencia corrió a cargo de José Carlos Rey González, observador del GPV. Los colaboradores galardonados han sido Enrique Suárez Núñez, de Cambre (A Coruña); Antonio Rivero Ouviaña, de Salceda de Caselas (Pontevedra); M^a Asunción Fernández Puentes, de Lugo; Guillermo Budiño Cajaraville; de Xinzo de Limia (Ourense).



Madrid y Castilla-La Mancha

Se celebró en el auditorio municipal de Tarancón (Cuenca). Fernando Aranda Alonso, que fue Jefe del Observatorio Meteorológico de Toledo, pronunció la conferencia del día. Los colaboradores premiados han sido Placido Garayalde Angelina, de La Puebla de Montalbán (Toledo); Ladislao Muela Laguna, de Santa Cruz de Mudela (C. Real);

Hipólito Plaza Gómez, de Portilla (Cuenca); Jesús Torrijo Collado, de Poveda de Obispalía (Cuenca); Manuel García García, de Torrubia del Campo (Cuenca); José Luis Yunta García, de Loranca del Campo (Cuenca).



Murcia

En Murcia la conmemoración contó con la participación del Delegado del Gobierno en la Región de Murcia y con la asistencia de los medios de comunicación. Se dio a conocer el proceso de transformación del INM en Agencia Estatal, la nueva página «web» y las mejoras del sistema de radar. Los actos continuaron en la sede del CMT, con la proyección de varios documentales de carácter meteorológico.



País Vasco

En San Sebastián se celebró con una conferencia titulada «La Observación Meteorológica desde el Antiguo Testamento», que repasó algunos de los fenómenos meteorológicos y el uso que se hizo de ellos, desde el diluvio universal hasta los Evangelios. La impartió, en euskera y castellano, Pello Zabala Bengoetxea, fraile franciscano y colaborador desde hace 30 años. Los colaboradores del País Vasco premiados han sido María Jesús Aspiazu Gurruchaga, de Guipúzcoa-Elgoibar- Santa Clara; Hermelinda Alonso Alonso, de Álava-Arceniega; y José Álvarez Cadenas de Álava-Escalmeñdi.

El 12 de marzo,
Día Polar Internacional

«La Tierra en evolución»

En el marco del Año Polar Internacional (API), el pasado 12 de marzo se celebró el tercer «Día Polar Internacional», cuyo tema fue «La Tierra en evolución». Se dedicó especial atención a la historia de la Tierra, descubierta gracias a los registros del paleoclima. Con este tipo de registros se estudia la historia de la Tierra mediante el análisis de los sedimentos y las capas de hielo que se encuentran bajo los lagos y océanos polares.

Para entender mejor los posibles efectos de las modificaciones climáticas provocadas por el hombre es necesario conocer a fondo las fuerzas naturales del planeta. En los 4.600 millones de años de historia de nuestro planeta es la primera vez que existen regiones cubiertas de hielo frío en el polo norte y sur. La confluencia sin precedentes de determinadas posiciones continentales y condiciones orbitales ha dado origen al actual clima «icehouse» («clima nevera»). Además, ha estimulado una oscilación de «rápidos» periodos glaciales e interglaciales en el último millón de años. En estas condiciones mundiales de «clima nevera», los ciclos de interacción entre la atmósfera y los océanos originan variaciones del clima regional en escalas decenales a seculares.

El Día Polar Internacional relativo al tema de la Tierra en evolución representó una oportunidad para conocer mejor los proyectos y hablar directamente con los expertos sobre sus investigaciones. Además, hubo numerosas actividades en la comunidad educativa con experimentos en las escuelas, el lanzamiento de un globo virtual y conferencias por «Internet» con científicos del Ártico y de la Antártida.



Por la derecha, Javier Méndez, Fermín Elizaga, Francisco Cadarso, Ángel Rivera y Antonio Mestre (Foto T. H.)

Encuentro con la prensa

El pasado trece de marzo se celebró el primer encuentro con periodistas de los medios informativos de ámbito nacional que abre una nueva etapa de acercamiento de AEMET a la sociedad, a través de la prensa. Tras una presentación del Director General sobre las nuevas aportaciones de la Agencia, Javier Méndez explicó el contenido de la nueva página «web»; Antonio Mestre hizo el balance del invierno; Fermín Elizaga detalló la predicción para Semana Santa; y Ángel Rivera informó sobre los actos del Día Meteorológico Mundial.



Manuel García, a la izquierda, y Enrique Loras muestran su maqueta (Foto T. H.)

Un Meteosat para «Expo-meteo»

La exposición itinerante de AEMET «La meteorología a través del tiempo» (Expo-meteo) cuenta, desde hace unas semanas, con una nueva maqueta del satélite Meteosat que pasará a formar parte de la sección dedicada al uso de satélites meteorológicos de la citada exposición.

Manuel García López y Enrique Loras Montes, trabajadores de la imprenta de AEMET, han hecho este magnífico trabajo. Un par de semanas de «bricolage», con cartón, papel metalizado de colores y mucho talento dieron como resultado una hermosa maqueta del satélite Meteosat, cómoda y ligera para su fácil transporte, que aportará una imagen de vanguardia a la exposición.



El Director General le distingue con la insignia institucional. (Foto T.H.)

Se jubiló Ángel Salvador de Alba

El meteorólogo y físico Ángel Salvador de Alba se jubiló el pasado 25 de febrero. Ingresó en el SMN el 22 de junio de 1966 y fue destinado a la OMA del aeropuerto de Barcelona. Ejerció como profesor de la Facultad de Ciencias, compatibilizando con la Jefatura del Centro de Estudios. Hasta ahora era Director de Programa de Coordinación de la Investigación.

Falleció Juana Pareja en Almería

Recientemente ha fallecido Juana Pareja Naverrete que fue colaboradora de la estación meteorológica de Albox (Almería) durante cincuenta años, desde abril de 1950 hasta enero de 2000. Recibió un diploma en 1987 y en el año 1989 fue premio nacional en reconocimiento a su entrega desinteresada y a su larga colaboración con el INM. Juana tomaba medidas diarias de temperatura, precipitación y evaporación. Heredó su afición por la meteorología de su tío, quien antes que ella atendió esta estación, en funcionamiento desde 1935. Actualmente y desde el año 2000 es su hija, M^a Isabel Campos Pareja quien se encarga de la estación.

Víctor, Manuel y José también fallecieron

Víctor Martínez García falleció el 18 de mayo de 2007 de un paro cardíaco. Ejerció durante 50 años de observador de meteorología. Comenzó su andadura como observador, mientras prestaba servicio militar en Tetuán (Marruecos) y a partir de entonces,

continuó con esta hermosa actividad profesional. Se trasladó con su familia a Almería en enero del 68 y fue el primer observador de meteorología del aeropuerto de la ciudad en 1969, manteniendo este puesto hasta su jubilación en marzo de 1995.

Manuel Aybar Rodríguez falleció el 11 de agosto de 2003. Ejerció de observador en el Aeropuerto de Almería hasta su jubilación a los 65 años.

José Muñoz Urrea falleció el 11 de febrero de 2004. Ejerció de observador en el Aeropuerto de Almería, tras su llegada desde Jaén, puesto que mantuvo hasta su jubilación a los 65 años.

JUBILACIONES

Francisco Velázquez, observador (24/03/2008); José Luis Fajardo, diplomado (30/03/2008); José Manuel Rodríguez, técnico sup. (31/03/2008); Carlos González-Cutre, diplomado (11/04/2008); M^a Isabel Pollos, administr. (20/04/2008); Cayo Rodríguez, Téc Esp. Aeron. (30/04/2008)



Murió Alejandro Alberdi en San Sebastián

El pasado 8 de marzo murió a los 79 años Alejandro Alberdi Arrillaga, observador que estuvo en el observatorio de Igueldo desde 1947 hasta 1992. Con él se va nuestra memoria histórica. Su padre, Alejandro Alberdi, también fue observador de Igueldo, entre 1909 y 1979; con 9 años era monaguillo del Padre Orkologa, fundador del Observatorio, y empezó a hacer las observaciones con él.

Su hijo entró al servicio del Observatorio con 19 años, en 1947. Se jubiló 45 años después. Entre los dos han dedicado 115 años de trabajo al Observatorio. Alberdi hijo fue el que midió la efemérides de temperatura mínima absoluta en febrero de 1956, -12,0^o en Igueldo y el que midió la racha de viento más fuerte jamás registrada, 187 Km/h del sur, el 6 de noviembre de 1982, en plena visita del Papa a San Sebastián. No se registró como tal, porque estaba limpiando la plumilla en ese momento, sin tinta ya por tantas rachas que había dibujado en un día de viento huracanado.

El día del centenario de Igueldo (7/11/2005) se reconoció públicamente, con un diploma, la labor de padre e hijo en favor del Observatorio. Gran parte de la historia del Observatorio se ha recuperado gracias a su prodigiosa memoria, que ahora hemos perdido.

El período más seco de los homologados

Cuando ha transcurrido más de la mitad, el año hidrometeorológico 2007-2008 se afirma como uno de los más secos desde que se dispone de registros. De hecho, el período que va del 1 de septiembre de 2007 al 31 de marzo de 2008 es el más seco de todos los períodos homólogos a éste, al menos desde que se comenzaron a evaluar los volúmenes de precipitación en el año 1947, situándose la precipitación por debajo de la que se observó en el año 1980-81, que era hasta el momento el más seco hasta finales de marzo. La precipitación acumulada queda un 40% por debajo de su valor medio para estas fechas, siendo el déficit de precipitaciones acumulado, que ya supera ampliamente en promedio los 150 mm., especialmente importante en áreas del interior de la mitad sur, así como del noreste y noroeste peninsulares.

Si se considera con detalle la distribución geográfica de las precipitaciones acumuladas en el período total considerado, se advierte que solamente se alcanzan o superan los valores normales en Valencia, parte de Baleares e islas más occidentales de Canarias y ello principalmente por las lluvias muy abundantes que se registraron en el mes de octubre en el área levantina. En el resto de España, las precipitaciones quedan en general por debajo del 75% de sus valores medios, siendo especialmente acusada la sequía meteorológica en Cataluña, Castilla la Mancha y algunas áreas de Aragón, Galicia y noroeste de Castilla y León, zonas en las que las precipitaciones acumuladas siguen manteniéndose por debajo de la mitad de los valores medios a estas alturas de año hidrológico, llegándose a valores cercanos a la tercera parte de los normales en algunas zonas del interior de Cataluña y del suroeste de Galicia.

Una circunstancia llamativa de este año hidrometeorológico es que, si nos atenemos a la precipitación promediada sobre el conjunto de España, se observa que todos y cada uno de los 7 meses

transcurridos del mismo han sido secos o muy secos. Después de un trimestre otoñal septiembre-noviembre que ya resultó bastante seco en general, dado que la precipitación media a nivel nacional sólo supuso el 67% de su valor medio, en el mes de diciembre, incluso se acentuó el déficit de lluvias dado que la precipitación media nacional fue de sólo 29 mm, un poco más de la tercera parte del correspondiente valor medio (80 mm.). En el conjunto de los tres meses que llevamos de 2008 la situación de precipitaciones escasas se ha mantenido prácticamente inalterable, de forma que la precipitación media acumulada en el trimestre ha sido de sólo 121 mm, frente a un valor medio de 170 mm. Tan sólo se han superado los valores medios para este período en la zona del alto Ebro, que se vio afectada por una situación de precipitaciones intensas y persistentes a finales de marzo. En cambio en el oeste de Castilla la Mancha, este de Andalucía, Murcia, Canarias, sur de Valencia y sur de Cataluña las

precipitaciones acumuladas en lo que llevamos de 2008 quedan de nuevo por debajo del 50% de sus valores medios.

Como consecuencia de esta situación de escasez de precipitaciones, los índices de humedad del suelo se siguen manteniendo, con excepción del norte peninsular, bastante por debajo de sus niveles habituales para el inicio de la primavera. A fecha 31 de marzo, los suelos están saturados en Galicia, regiones cantábricas, norte de Navarra y área pirenaica, húmedos en general en las rebordes montañosos del norte y este de Castilla León, zona del Sistema Central y algunas áreas del suroeste de Andalucía. En cambio en el centro y sur de Aragón y Cataluña y en la mayor parte de las zonas del cuadrante sureste peninsular los suelos están ya muy secos ante la ausencia de lluvias y las relativamente elevadas tasas de evaporación.

Antonio Mestre

Los índices de humedad del suelo se siguen manteniendo con excepción del norte peninsular, bastante por debajo de sus niveles habituales para el inicio de la primavera

«El Observador AEMET», es una publicación interna de la Agencia Estatal de Meteorología, Ministerio de Medio Ambiente, Gobierno de España.

Redacción: Servicio de Comunicación e Imagen Corporativa. Calle Leonardo Prieto Castro, 8 28071-Madrid
Tf: 91 581 97 33 / 34. Correo electrónico: prensa@inm.es.

Imprime: Sociedad Anónima de Fotocomposición - Talisio, 9 - 28027 Madrid

N.I.P.O. 310-08-005-8

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.