

Tercera Conferencia de Directores de los SMHN de África Occidental

Del 3 al 5 de febrero se ha celebrado, en Banjul (Gambia), la tercera Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de África Occidental. Este encuentro estuvo precedido por un Taller sobre Movilización de Recursos para los directores miembros de la Conferencia, los días 1 y 2.

La ceremonia de apertura fue presidida por el secretario permanente del Ministerio de Pesca, Recursos Hídricos y Asuntos de la Asamblea Nacional del gobierno de Gambia, Madou Saine, acompañado por el ministro de Trabajo, Construcción e Infraestructura, Lamin Bojang; el embajador de España en Gambia, Javier Benosa; el director de la Oficina Regional para África de la OMM, Alioune Ndiaye; el representante permanente de Gambia en la OMM, Bernard Gomez; y el Presidente de AEMET.

Como resultado de la Conferencia, han sido aprobados el Informe y el Plan de Acción de Banjul. Estos elementos definen la forma en que continuará desarrollándose durante el próximo año el Programa de Cooperación liderado por AEMET y la OMM para 16 países de África Occidental. En la declaración incluida en el informe, los directores expresaron su reconocimiento de la contribución del gobierno español a la modernización de los SMHN en apoyo al desarrollo sostenible.



Ricardo García Herrera, nuevo presidente de AEMET

Ricardo García Herrera, el nuevo presidente de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET), fue nombrado por el Consejo de Ministros, a propuesta del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, el 12 de febrero en sustitución de Francisco Cadarso.

García Herrera (Valladolid, 1958) es doctor en Ciencias Físicas por la Universidad Complutense de Madrid y graduado en el Programa de Dirección General por el IESE. Hasta ahora era profesor de la Universidad Complutense, donde ha sido coordinador del Master en Geofísica y Meteorología.

El nuevo Presidente de AEMET es climatólogo con amplia experiencia en el análisis de la variabilidad climática y de su impacto en salud pública. Es autor de más de 80 artículos de investigación en revistas internacionales, así como de varios libros. Ha coordinado numerosos proyectos de investigación, tanto nacionales como internacionales. Ha sido autor contribuyente del IV informe del IPCC y representa a España en diferentes programas internacionales.

Además de su experiencia académica e investigadora, ha trabajado en diferentes Comunidades Autónomas en el ámbito de la Salud Pública. Ha sido Director de Salud Pública del Gobierno Vasco y Director General de Prevención y Promoción de la Salud de la Comunidad de Madrid.

La cooperación de AEMET en África del Oeste

Lejos de ser un apéndice y menos una pincelada exótica dentro la planificación de la Agencia Estatal de Meteorología, la colaboración exterior figura como uno de sus cinco ejes estratégicos y concreta una clara vocación decidida de participar en las políticas de cooperación internacional.

Como pilar fundamental, en la definición del Programa de Cooperación para África hay que mencionar el Plan África 2009-2012, que reconoce al continente, particularmente a los países de África del Oeste, como objetivos preferentes de la cooperación española.

También ha tenido un gran valor la consideración del conjunto de experiencias adquiridas en Iberoamérica, donde una Conferencia de Directores de Servicios Meteorológicos e Hidrológicos Nacionales consolidada, las actividades de formación mantenidas año tras año y numerosas actividades del proyecto CLIBER en muchos países, permiten que en la región se perciba la cooperación española en materia de tiempo y clima como una realidad positiva. Así pues, el aprovechamiento de estas experiencias para África, con todos los matices que fueran necesarios, era conveniente.

Tres ámbitos diferentes fueron aprovechados para crear un nuevo escenario de cooperación en África del Oeste, que contó con una apretada agenda en 2007. En febrero, la reunión de la Asociación Regional I en Ouagadougou (Burkina Faso); en marzo, la Conferencia sobre Seguridad y Condiciones de Vida sostenibles: beneficios socioeconómicos de los servicios hidrometeorológicos, celebrada en Madrid; y, en mayo del mismo año, el XV Congreso de la OMM. Paralelamente a estos eventos, se llevaron a cabo reuniones exploratorias con los principales actores, OMM y países de la zona, que dieron lugar a una propuesta formal de cooperación de AEMET, con el apoyo de la OMM, en los países de África del Oeste.

Como resultado de todo ello, el Programa mantiene la Conferencia de Directores; desarrolla los planes anuales y los planes estratégicos a largo plazo; gestiona el fondo fiduciario español disponible en la OMM para África

del Oeste; y se implica en la búsqueda de otros fondos de cooperación para la capacitación y el lanzamiento de iniciativas futuras. Asimismo, facilita la coordinación entre todos los actores que intervienen en el área. El objetivo final es reforzar la capacitación y la visibilidad de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de África del Oeste.

El ciclo de vida del Programa de Cooperación con África del Oeste comenzó en Las Palmas, en octubre de 2007, cuando tras la primera reunión se constituyó el nuevo foro de la Conferencia de Directores de los Servicios Meteorológicos de Benín, Burkina Faso, Cabo Verde, Costa de Marfil, Gambia, Ghana, Guinea, Guinea Bissau, Liberia, Mali, Mauritania, Niger, Nigeria, Senegal, Sierra Leona, Togo, junto a España, con el apoyo del Secretariado de la OMM. La materialización de las decisiones se hizo a través del Plan de Acción de Las Palmas. En 2008, la reunión celebrada en Niamey dio lugar al Plan de Acción homónimo y ahora, del

3 al 5 de febrero de 2010, se ha aprobado un nuevo Plan para las actividades en este año.

La revisión del estado de progreso de las actividades planeadas reveló que es satisfactorio, como se puso de manifiesto en la reunión de Banjul. En resumen, se pueden mencionar acciones como la puesta en marcha del proyecto piloto MARINE-MET (Dakar, julio de 2009)

en el que participan cuatro países; el desarrollo de seminarios itinerantes METAGRI sobre aprovechamiento de la información meteorológica en las prácticas agrícolas en once países; los envíos de equipos básicos meteorológicos a seis países emergentes de desastres sociales o naturales (EMERMET); la organización de reuniones de trabajo y contratación de consultores "in situ" para la creación de grupos de clima-salud en otros cuatro países; los seminarios para reforzar las capacidades de gestión de los directores en Niamey-2008, Dakar- 2009 y Banjul-2010, así como tres reuniones de directores (Las Palmas, Niamey, Banjul).

Mirando hacia el futuro, el Plan de Banjul de febrero de este año se estructura en tres líneas de acción, orientadas al fortalecimiento de capacidades en:

(sigue en la página 3)

«El objetivo final es reforzar la capacitación y la visibilidad de los Servicios Meteorológicos e Hidrológicos de África del Oeste»

«El Programa de Cooperación con los SMHN de África del Oeste se aleja de las incertidumbres, pero nunca dejará atrás el carácter de aventura»

(viene de la página 2)

- Técnicas esenciales para los SMN, considerando prioritarias las orientadas, de un lado, hacia la creación de sistemas de avisos (reforzamiento de las telecomunicaciones, aprovechamiento de la información satelital y la coordinación entre países) y, de otro, a la prestación de servicios climáticos e informes técnicos de escenarios de cambio climático.

- Técnicas de aplicaciones meteorológicas a través de proyectos pilotos, consolidadas en tres ámbitos: el marítimo, el agrícola y el de la salud.

- Técnicas de gestión, particularmente orientadas a la planificación estratégica y movilización de recursos.

Cualquier iniciativa de cooperación tiene cabida en África puesto que la lista de necesidades de algunos SMHN va siempre más allá de las posibilidades cubrirlas. La priorización es una palabra clave en el proceso. El valor del dinero empleado aquí tiene aún más sentido que en otras partes y, desde luego, debe volcarse en fortalecer las capacidades más allá de la compra de equipos, salvando los requeridos para realizar experiencias piloto.

La otra palabra clave es la coordinación. Coordinación entre los SMHN y de otros organismos, como los Centros Regionales de Formación, para optimizar el aprovechamiento de recursos ya existentes en la región. Búsqueda de sinergias con otros proyectos internacionales que se desarrollan o se están planificando actualmente. Coordinación entre los países participantes en los proyectos piloto, cuyo objetivo final es el establecimiento de servicios sostenibles en el área con el apoyo decidido de organismos de financiación regionales o internacionales, donde España también podrá jugar un papel determinante.

En definitiva, analizando los informes de lo ya realizado y, conociendo que los planes de futuro están acotados y bien establecidos, el Programa de Cooperación con los SMHN de África del Oeste se aleja de las incertidumbres, pero nunca dejará atrás el carácter de aventura que requiere estar siempre alerta en un entorno de riesgos y oportunidades muy variables.

Luis F. López-Cotín,
delegado de AEMET en Andalucía

Teresa Siles, nueva directora de Administración

Teresa Siles Suárez, la nueva directora de Administración de AEMET, es licenciada en Derecho por la Universidad Complutense y pertenece al Cuerpo Superior de Administradores Civiles del Estado. Hizo el Curso Internacional



de Administración Pública de la École Nationale d'Administration de París y posee amplia experiencia de gestión en organismos españoles en el exterior. Se expresa con fluidez en inglés y francés, además de tener conocimientos de alemán y chino. En su último trabajo, como Secretaria General de la Consejería de Educación de la Embajada española en Pekín (China), se encargó principalmente de la gestión de personal, la ejecución del presupuesto, el seguimiento de las inversiones y el mantenimiento de instalaciones.

Anteriormente había sido Coordinadora General de Cooperación Española en Guinea Ecuatorial, como responsable directa de todas las actividades de la Oficina Técnica de Cooperación Española en Malabo. También fue, sucesivamente, Directora del Centro Cultural Español de Malabo; Experta Nacional en la Comisión Europea; Subdirectora General Adjunta de Promoción Profesional de la Dirección General de la Función Pública del Ministerio de Administraciones Públicas; Consejera Técnica del Gabinete de Apoyo del Secretario de Estado para las Administraciones Territoriales del Ministerio de Administraciones Públicas; y Técnica Superior en la Unidad de Apoyo al Director General del Instituto Nacional de Empleo (INEM).

Carmen Sánchez-Cortés, la anterior directora de Administración, ha pasado a ocupar un puesto de trabajo en la Agencia Tributaria.



La delegada de AEMET, M^{ra} Rosa Pons, recibe el diploma del gobierno cántabro.

Reconocimiento de Protección Civil a la Delegación en Cantabria

El pasado 19 de diciembre la Delegación Territorial en Cantabria recibió el reconocimiento de la Dirección General de Protección Civil del Gobierno de Cantabria por su actuación en relación con los fenómenos adversos de vientos, lluvias y nieve ocurridos en la Comunidad Autónoma durante el año 2009. El acto fue presidido por el presidente de Cantabria, Miguel Ángel Revilla.

Se reconocía especialmente la predicción de estos fenómenos, los avisos emitidos y el apoyo recibido por parte del Grupo de Predicción y Vigilancia. La entrega tuvo lugar durante la comida anual de confraternización con todos los voluntarios de Protección Civil y demás organizaciones con competencia en materia de emergencias, en la que cada año se premia la labor de instituciones y/o particulares.

También recibieron distinciones la Dirección General de Carreteras, por su actuación en los temporales, y José Sanz Tejera, por sus méritos en materia de rescate en el mar.

Nueva Oficina Meteorológica en el Aeropuerto de Lleida



Instalaciones de la OMA de Lleida.

El pasado 14 de enero se puso en operación la nueva Oficina Meteorológica del Aeropuerto de Lleida-Alguaire. Esta oficina, con visibilidad perfecta sobre las pistas, cuenta con los últimos y más modernos equipos de observación aeronáutica.

Este Aeropuerto, promovido por la Generalitat de Cataluña, con un diseño integrado con el paisaje, tiene tráfico habitual de avionetas, al que en febrero se le suman vuelos regulares a París y Palma de Mallorca y, en abril, a Frankfurt y Milán.

Las visitas a la D.T., una larga tradición en Cantabria

Las visitas escolares a la Delegación de la Agencia en Cantabria cuentan con una larga tradición que se inicia en el año 1988, en lo que era el Centro Meteorológico del Cantábrico, dirigido por Francisco Iglesias. Desde entonces se han recibido visitas, de forma ininterrumpida, de estudiantes de educación primaria, secundaria, bachiller y, en ocasiones, alumnos universitarios. Con el tiempo, estas visitas se han ido diversificando, para incluir desde internos del penal de El Dueso hasta grupos de la tercera edad o personas desempleadas.

Esta actividad se mantiene gracias al personal voluntario de la Delegación que ha llegado a crear un pequeño "observatorio" en el interior, donde los estudiantes pueden comprobar cómo se mide el viento o la lluvia, así como un reducido museo con instrumentos antiguos. Durante las visitas se enseñan el GPV, los archivos de la Sección de Climatología así como el Observatorio frente al mar y el lanzamiento de globos radiosonda. Los estudiantes remiten posteriormente una encuesta de opinión en

la que destaca claramente como actividad favorita "el lanzamiento del globo" y, para algunos, conocer el tiempo que hacía el día que nacieron.

En ocasiones, envían también dibujos y pinturas sobre la visita, llegando a realizar en una ocasión un concurso anual de pintura, de mucha aceptación.

La mayoría de las visitas son de centros de Santander o alrededores y constituyen un reto para que en el futuro puedan llegar los más lejanos.

AEMET recupera la observación meteorológica en la isla de Alborán

Desde finales de noviembre de 2009, la estación de Alborán ha vuelto a emitir información meteorológica. Para ello, se ha instalado una estación automática que facilita los datos de presión, viento, temperatura, humedad relativa y precipitación, constituyendo un elemento de extraordinario valor en la vigilancia meteorológica de la zona.

Los trabajos se han llevado a cabo conjuntamente por las Unidades de Sistemas Básicos de Málaga y de Sevilla, así como con la participación de la OMD de Armilla que ha colaborado con los servicios centrales en la integración de esta información en las redes de AEMET. Esta estación contribuye a completar las necesidades del Real Observatorio de la Armada de San Fernando (Cádiz) en materia de datos geofísicos en el mar de Alborán, con equipamiento en la isla, tanto en superficie como submarino, y representa un ejemplo de colaboración entre AEMET y el Real Observatorio de la Armada que permite satisfacer necesidades de ambos.

Medio Ambiente aporta 5,8 millones de euros a EUMETSAT y asegura la participación en «Jason-3»

En pasado 29 de enero, EUMETSAT aprobó su implicación en el Programa de Altimetría Marina Jason-3 con la participación voluntaria de casi todos los miembros, entre ellos España.

El Consejo de Ministros español ha aprobado las contribuciones voluntarias a la Organización Europea para la Explotación de Satélites Meteorológicos para los ejercicios 2010, 2011, 2012 y 2013, a través del Ministerio de Medio Ambiente, Medio Rural y Marino, por un importe de 5,8 millones de euros.

Los proyectos ambientales, enmarcados en la cooperación internacional y financiados por el Ministerio, también se desarrollan a través de organismos internacionales, previo acuerdo de las partes y para realizar determinadas acciones.

Esta contribución voluntaria permitirá la participación de España en el programa Jason-3, que asegura a la comunidad de usuarios la remisión de datos precisos de altimetría de manera operativa. El Jason-3 es un satélite en órbita sobre la Tierra equipado con un altímetro radar y otros instrumentos para medir directamente los parámetros necesarios para predecir, conocer e investigar la meteorología marina, las mareas (por lo tanto, apoyo a las pesquerías), los ciclos estacionales sobre todo a nivel del mar y para investigar y predecir el clima a nivel planetario.

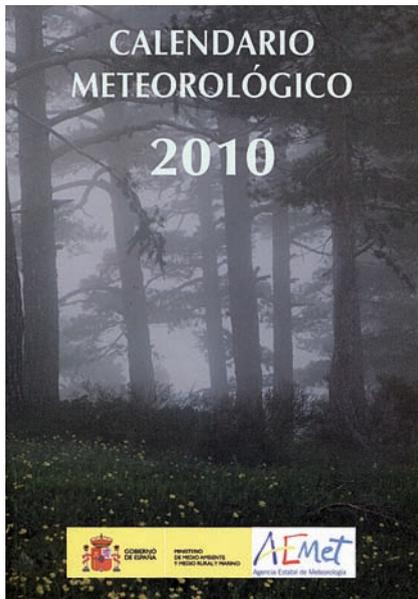
La continuidad de programas de altimetría oceánica, muy específicamente la puesta en marcha del Jason-3, ha sido especialmente recomendada y solicitada por diversos organismos científicos y técnicos internacionales. En concreto, la OMM y la Comisión Oceanográfica Internacional, de las que España forma parte, han expresado la necesidad de disponer de estas observaciones altimétricas en los océanos para sus programas de observación y vigilancia. Además, el Convenio Marco de Naciones Unidas sobre el Cambio Climático establece compromisos de apoyo a la investigación y observación sistemática de los océanos, lo que ha sido ratificado otra vez en la reciente Conferencia Mundial del Clima de Copenhague.

Aficionados a la Meteorología, en la D. T. en Canarias



Los aficionados, entusiasmados durante la visita.

El pasado 12 de diciembre un grupo de aficionados de la Asociación Canaria de Meteorología visitó las instalaciones de la Delegación Territorial de AEMET en Canarias. La delegada, Irene Sanz, les explicó las distintas áreas en las que se está trabajando y la presencia que la Agencia tiene en todas las islas. Posteriormente el jefe de Servicios Básicos, Ángel Torres, describió detalladamente el sistema de observación, desglosando las distintas redes y el reflejo que cada una de ellas tiene en Canarias. Finalmente el predictor, Cristo Alejo, se encargó de mostrar el funcionamiento del GPV, explicando las herramientas con las que cuenta para la predicción y vigilancia del tiempo en el archipiélago.



Publicado el nuevo Calendario Meteorológico

Acaba de aparecer el Calendario Meteorológico 2010, como es tradición desde 1943. Además de los datos astronómicos del año, se publican los "Caracteres climáticos del año agrícola 2008-2009", así como la presentación de Francisco Cadarso y un mensaje del presidente de la OMM, Alexander Bedritsky.

Como colaboraciones especiales se publican las de José Antonio Maldonado y José Miguel Viñas, "Breve historia de los espacios del tiempo en radio y televisión"; José Antonio de Cara, "Características agroclimáticas de la vid"; Elisa Hernández, Luis Bañón y Fernando Belda, "Desmontando tópicos: Aproximación al diferente comportamiento térmico entre la ciudad de Murcia y sus alrededores"; María Palomo, Rosa García y Leonor Martín, "Utilización conjunta de las redes Cimel y Emep/Vag/Camp para el estudio de intrusiones de polvo del Sahara"; Jesús Cañas, "Cabuerniga, observaciones de un colaborador de AEMET: Un paseo fenológico por un clima atlántico"; Celia Flores y José Antonio López, "Extremos de temperatura"; Javier Cano, "El cisticola buitrón, un pequeño pájaro de nuestros campos, sensible a las olas de frío"; y César Rodríguez Ballesteros, "Los días más cálidos del año".

MEDEX detecta zonas sensibles para mejorar la predicción de fenómenos adversos

Durante los meses de octubre, noviembre y diciembre de 2009 se ha desarrollado la campaña meteorológica científica DTS-MEDEX-2009, dirigida desde la Delegación de AEMET en Palma de Mallorca, con la participación de numerosos servicios meteorológicos europeos, nacionales y regionales, y alguna otra institución científica. Durante la campaña se seleccionaron 132 casos, correspondientes a una treintena de episodios de tiempo potencialmente adverso en todo el Mediterráneo, y se lanzaron 484 radiosondeos adicionales para explorar una posible mejora de la predicción de ese tipo de tiempo. Los lanzamientos hicieron en 50 estaciones de 15 países, con un coste de 90.000 euros, sufragado con fondos europeos.

Los resultados preliminares de la campaña parecen indicar que las áreas dónde la realización de observaciones adicionales podría producir una mejora más significativa de la predicción de fenómenos adversos en el Mediterráneo, en su conjunto, estarían situadas en la Península Ibérica y en el Magreb, pudiéndose localizar hacia Madrid el máximo puntual de sensibilidad.

M^a Angustias, observadora de Cuenca, se jubila

El pasado 2 de noviembre de 2009 se jubiló la observadora María Angustias Sánchez Colomina que durante 35 años ha trabajado en el Observatorio de Cuenca, ubicado en el Camino de Cañete.

Justo al lado de las instalaciones vivió con su familia más de treinta años y recuerda las mediciones que fue anotando pacientemente para crear larguísimas series climatológicas. Ahora, la nueva estación automática se encarga de hacerlo. Atrás queda aquel día de hace 25 años en el que, durante una fuerte tormenta, cayó un rayo en la torre de transmisiones y la dejó inservible. Y también la única vez que vio helado el río Júcar cuando sólo tenía ocho años. En sus registros figura un dato de efeméride: la temperatura máxima nunca llegó a los 40 grados en Cuenca, se quedó justo en 39,9°.



M^a Angustias ante su garita meteorológica.

Pocos días después de jubilarse, M.^a Angustias estuvo en la sede central de AEMET para recibir la insignia de la Agencia de manos de su Presidente, como homenaje a toda una vida dedicada a la Meteorología.



Francisco Cadarso saluda a Teresa después de ponerle la insignia de AEMET.

Se jubiló Teresa Heras

El pasado 1 de enero, con la llegada del nuevo año, se ha jubilado nuestra querida compañera María Teresa Heras Miranda. Licenciada en Periodismo y perteneciente al Cuerpo General Administrativo del Estado, Teresa llegó al Instituto Nacional de Meteorología (INM) en 1989, procedente de la Dirección General de Tráfico. Su primer destino fue la Subdirección General de Climatología, donde trabajó a las órdenes del entrañable Alberto Linés. Después pasó por otras unidades como el Gabinete de Prensa o la Sección de Enseñanza antes de recalar, en 1992, en la Sección de Documentación, donde prestó sus servicios hasta su jubilación.

El trabajo de todos estos años de Teresa en la Casa ha dejado su huella en el diseño de portadas de libros, en la maquetación y diseño de folletos ("Camino de Santiago", "Guía de montaña", etc.) y carteles ("La atmósfera", "Plantas y aves", etc.), en la producción de vídeos sobre el INM, en el diseño de artículos de regalo (separadores de libros, alfombrillas de ratón, imanes para la nevera, paraguas, abanicos, etc.) o en su colaboración a la hora de organizar eventos con participación de AEMET (exposiciones itinerantes, Día Meteorológico, etc.).

Pero Teresa también será recordada por muchos por su afición a los temas esotéricos. Experta en echar cartas, leer las manos o escudriñar el futuro de alguien a partir de los posos del café, se nos marcha una gran profesional y, a la vez, una mujer con un excelente sentido del humor, muchísima vitalidad y una personalidad fascinante que a buen seguro le ayudarán en la nueva etapa de su vida que ahora comienza.

Te echaremos mucho de menos, Teresita. Gracias por estos maravillosos años.

Miguel Angel García Couto



Fallece Purificación Moraga, observadora de Valladolid

El pasado día 8 de diciembre falleció la observadora M.^a Purificación Moraga Alonso.

Puri pasó por Valladolid de manera tranquila, callada. No era persona de muchas palabras pero ella iba calando entre todos los que la conocieron, como el Duero por Zamora, silencioso y siempre presente.

Un recuerdo muy especial de sus compañeros de Las Palmas, Tenerife, Badajoz, Santander, Valladolid.

JUBILACIONES

José Luis Sánchez Aylo, meteorólogo (01/01/2010); M. Milagro de la Serna Fdez. de Córdoba, advto-calcul. (01/01/2010); M. Teresa Heras Miranda, c. gral. advto. (01/01/2010); Pedro Tijeras Pastor, c. ejec. postal (03/01/2010); José López Cinchilla, observador (08/01/2010); Pedro Juana Palomada, observador (11/01/2010); José Luis Sánchez Megía, diplomado (01/02/2010); Casimiro Méndez García, laboral (07/02/2010); Juan de Dios Garrido Anguita, C.E.T.E.A. (08/02/2010); José Antonio González Rodríguez, observador (17/02/2010).

Las precipitaciones superan un 25% la media

El año hidrometeorológico 2009-2010, que se había iniciado con un trimestre de muy escasas precipitaciones en general, ha cambiado de forma sustancial su comportamiento a partir de mediados del mes de diciembre en lo que a la situación meteorológica predominante se refiere, de forma que en los dos últimos meses las precipitaciones están siendo muy abundantes en España, sobre todo en las regiones del tercio sur peninsular. Por todo ello, se ha compensado ya ampliamente el déficit acumulado en el primer trimestre del año hidrometeorológico de modo que, a 15 de febrero, las precipitaciones acumuladas desde el 1 de septiembre se sitúan, en el conjunto de España, en torno a un 25% por encima de sus valores normales. Tan sólo en algunas áreas de la mitad norte de la vertiente mediterránea y del centro peninsular, las precipitaciones se mantienen por debajo de los valores medios, mientras en el sur y sureste de la península se manifiesta ya un notable superávit de precipitaciones. Este húmedo invierno viene además acompañado por unas temperaturas algo más bajas de lo normal, por lo que las nevadas en zonas altas están siendo bastante abundantes en las últimas semanas, afectando ocasionalmente a puntos de ambas mesetas.

Si se considera la distribución geográfica de las precipitaciones acumuladas en el período total considerado, se observa que éstas sólo quedan por debajo de sus valores medios normales en la mitad este de Cataluña, norte de Valencia y sobre una franja que se extiende por el interior peninsular desde el sur de Castilla y León al sur de Aragón.

Por el contrario, las precipitaciones llegan a superar el 150% de sus valores normales en prácticamente toda Andalucía, Murcia, sur de la Comunidad Valenciana, sur de Castilla-La Mancha, La Rioja, sur de Navarra y parte de los archipiélagos balear y canario, alcanzando incluso el doble de los valores normales en pequeñas áreas litorales del sur de Andalucía, sur de Murcia y sur de Alicante. Respecto de la distribución temporal de las precipitaciones en los meses transcurridos desde que se inició el año, después de un mes de septiembre prácticamente normal en lluvias y de unos meses de octubre y noviembre en los que las precipitaciones medias quedaron bastante por debajo de su valor normal (23% por debajo de dicho valor en octubre y 25% por debajo en noviembre), en el mes de diciembre se produjo un sustancial cambio en la situación meteorológica pasando a dominar los vientos de poniente. De esta forma, en diciembre la

precipitación media mensual sobre España ha superado en un 88% su valor medio, siendo el diciembre más húmedo desde 1996 y el 5.º más húmedo de los últimos 60 años, después de los correspondientes a los años 1958, 1989, 1995 y 1996. Tan sólo en algunas áreas de las regiones cantábricas y Cataluña el mes resultó seco, mientras que en resto de España fue muy húmedo en general, resultando incluso extremadamente húmedo en la mayor parte del cuadrante sureste peninsular, llegando a superar las precipitaciones el triple de sus valores normales en áreas del sur de Andalucía, sur de Murcia, sureste de Castilla la Mancha y áreas del Sistema Ibérico. En Baleares el mes de diciembre fue húmedo, mientras que en Canarias resultó muy húmedo en las islas más occidentales.

El mes de enero tuvo un carácter similar al del mes anterior aunque no fue tan húmedo, de forma que la precipitación media en España superó en un 43% el valor normal correspondiente al mes, siendo el segundo enero más húmedo desde que comenzó el siglo, tras enero de 2001. Solamente en algunas áreas del este de Cataluña, del oeste de Galicia y del Sistema Central, así como en parte del archipiélago canario, las precipitaciones se situaron en su valor normal o ligeramente por debajo, mientras que en el resto de las zonas se superó el valor medio e incluso en la mitad sur de Castilla-La Mancha, sur de Andalucía, sur de Cataluña y algunas zonas del sur de Extremadura, norte del Sistema Ibérico y algunas áreas de archipiélagos balear y canario, las precipitaciones llegaron a superar el doble de sus valores normales.

En la primera quincena de febrero ha continuado el régimen de precipitaciones abundantes en España, registrándose las más importantes en el archipiélago canario, que se vio afectado por un temporal de lluvias muy intenso los primeros días del mes, y en el oeste y centro de Andalucía donde las precipitaciones acumuladas en estas dos últimas semanas han superado ya muy ampliamente los 50 mm.

Como consecuencia, los suelos están saturados en la práctica totalidad de las zonas del tercio norte y mitad oeste de la España peninsular; húmedos a muy húmedos en Baleares, Madrid, Castilla-La Mancha y zona central de Valencia; y con valores intermedios de humedad en el resto, de forma que tan sólo se aprecian suelos secos en pequeñas áreas del norte de Valencia, litoral catalán y centro de Aragón.

Antonio Mestre

«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. 784-09-003-6**

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

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

Imprime: Ciosas-Orcoven, S.L. - Pol. Ind. Igarsa - Paracuellos de Jarama (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.