



Javier Fuentes Mejía

Head Greenkeeper
Palomarejos Golf
greenkeeper@palomarejosgolf.com

EL RINCÓN DE LA METEOROLOGÍA

Acabamos el primer trimestre de 2010 y menudo comienzo de año. La sucesión continua de frentes atlánticos, períodos fríos, inundaciones, nevadas en lugares inusuales, ciclogénesis explosiva, han convertido este comienzo de año como de los más entretenidos meteorológicamente hablando. Para el resumen nos basaremos, como de costumbre, en las notas informativas publicadas por la Agencia Estatal de Meteorología, y por otras instituciones.

Resumen enero 2010

Enero ha sido un mes muy húmedo, con un valor medio de la precipitación acumulada de 95 mm, lo que representa un 43% más que el valor normal del período de referencia 1971-2000. Las temperaturas se han situado en torno a su valor medio normal.

Temperaturas

Enero Las temperaturas de enero promediadas sobre el conjunto de España, se han situado en torno a su valor medio normal (Periodo de Referencia: 1971-2000). El mes resultó algo más frío de lo normal en la mayor parte de las zonas de la mitad noreste peninsular y de Baleares, si bien las anomalías negativas de la temperatura media sólo fueron mayores de 1° C en áreas de Asturias, interior de Galicia, País Vasco, sistema central y zona centro de Valencia. Enero fue por el contrario algo más cálido de lo normal en el centro y oeste de Castilla y León, Extremadura, Andalucía y sur de Castilla la Mancha si bien solo en el extremo sur de Andalucía las anomalías térmicas positivas solamente superaron el valor de +1° C. En Canarias, al igual que lo sucedido en meses anteriores, enero resultó muy cálido a extremadamente cálido, con



anomalías térmicas positivas por encima de +1° C, que llegaron a superar los +2° C en la isla de La Palma.

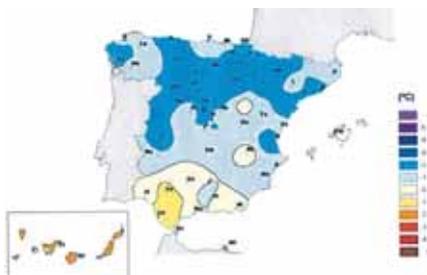
Precipitaciones

Enero ha sido un mes muy húmedo en general, con un valor medio de la precipitación acumulada en el mes sobre el conjunto de España de 95 mm., lo que representa un 43% más que el valor normal del período de referencia 1971-2000. Por ello, este mes se sitúa como el segundo enero más húmedo desde que

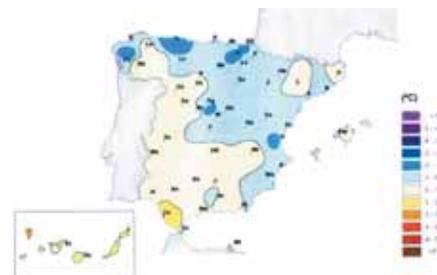
comenzó el siglo tras enero de 2001. Solamente en algunas áreas del este de Cataluña, del oeste de Galicia y del sistema central, así como en parte del archipiélago canario, las precipitaciones se situaron en su valor normal o ligeramente por debajo de éste. En el resto de las zonas se superó el valor 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 de los dos archipiélagos, las precipitaciones



Porcentaje precipitaciones enero 2010



Anomalía precipitaciones febrero 2010



Anomalía temperaturas enero 2010

nes llegaron a superar el doble de sus valores normales. A modo de ejemplo de las abundantes lluvias registradas en amplias zonas de Castilla - La Mancha cabe citar que en el observatorio de Albacete (Base aérea de Los Llanos) se superó el anterior valor máximo de precipitación mensual de enero de la serie histórica que databa de enero de 1941. También cabe destacar que debido a los diversos episodios que dieron lugar a precipitaciones de nieve en amplias zonas de España, en los observatorios de A Coruña (aeropuerto), Santander, Madrid (aeródromo de Cuatro Vientos), Toledo, Valencia (aeropuerto de Manises) y Sevilla (Aeropuerto) el número de días de precipitación en forma de nieve superó el anterior valor máximo para enero de las correspondientes series; en el caso de Sevilla-aeropuerto no se había observado este fenómeno en Enero desde el inicio de las observaciones en 1951.

Resumen febrero 2010

Durante el mes de febrero de 2010 llovió más del doble del valor medio, tratándose del mes de febrero más lluvioso de los últimos 30 años. En cuanto a las temperaturas, este mes ha resultado en general algo más frío de lo normal, con una temperatura de $0,6^{\circ}\text{C}$ por debajo de su valor medio.

Temperaturas

El mes de febrero ha resultado en general algo más frío de lo normal, con una temperatura media promediada sobre el conjunto de España que se ha situado $0,6^{\circ}\text{C}$ por debajo de su valor medio (Periodo de Referencia: 1971-2000). El mes tuvo carácter frío a muy frío en la mitad norte peninsular, así como en Madrid, Extremadura y Valencia, con anomalías térmicas negativas que lle-

garon a valores próximos a los 2°C en áreas del Sistema Central, interior de Galicia y noroeste de Castilla y León. Por el contrario febrero tuvo carácter cálido a muy cálido en la mayor parte de Andalucía y en el sur de Castilla-La Mancha, con anomalías positivas del orden de 1°C en el bajo Guadalquivir. En Baleares las temperaturas medias oscilaron, con pequeñas diferencias, en torno a los valores normales del mes, en tanto que en Canarias se mantuvo la marcada anomalía cálida que se viene observando en el archipiélago desde el pasado otoño, de forma que el mes de febrero tuvo carácter muy cálido a extremadamente cálido, con unas temperaturas medias que alcanzaron valores entre 2°C y 3°C por encima de los normales.

Precipitaciones

Febrero ha resultado muy húmedo a extremadamente húmedo en la mayor parte de España, siendo el valor promedio de la precipitación acumulada en el mes sobre el conjunto de España de 117 mm., lo que supone más del doble del valor medio sobre el período de referencia 1971-2000, tratándose por ello del mes de febrero más lluvioso en el conjunto de España de los últimos 30 años. Tan sólo en áreas de las regiones cantábricas el mes tuvo carácter seco, mientras que en el resto de España las precipitaciones superaron ampliamente sus valores normales; especialmente importantes fueron las cantidades de precipitación acumuladas en el cuadrante suroeste peninsular y en la zona centro, donde el mes tuvo carácter extremadamente húmedo, de forma que en amplias zonas de Andalucía y Extremadura, así como en el sur de Castilla La Mancha y algunos puntos de Madrid, las

precipitaciones llegaron incluso a superar el triple de los valores medios del mes.

Debido a la situación de precipitaciones abundantes y persistentes, se han superado los anteriores valores extremos de precipitación mensual en febrero de las respectivas series históricas en numerosos observatorios de Andalucía, Extremadura y Castilla la Mancha, así como en Segovia; a modo de ejemplo cabe indicar los casos de Rota - Base naval (serie desde 1958) y de Cáceres (serie desde 1983) en los que las precipitaciones acumuladas en el mes prácticamente duplican el anterior valor máximo de la serie.

Predicción para el Segundo Trimestre de 2010

Las previsiones estacionales previstas por el modelo americano, nos muestran que para los próximos meses de abril, mayo y junio de 2010 las temperaturas se situarán claramente por debajo de la media en la totalidad del país, con especial incidencia en el tercio sur peninsular.

En cuanto a precipitaciones, parece que seguiremos con una anomalía positiva, esta vez más focalizada en el centro y este de la Península.

fuentes de información:

- Meteorological Office of United Kingdom (Metoffice)
- NOAA/ National Weather Service; National Centers for Environmental Prediction; Climate Prediction Center
- Hadley Centre for Climate Prediction and Research (United Kingdom)
- Agencia Estatal de Meteorología
- La Chaine Meteo
- www.meteored.com
- www.lameteo.org

