



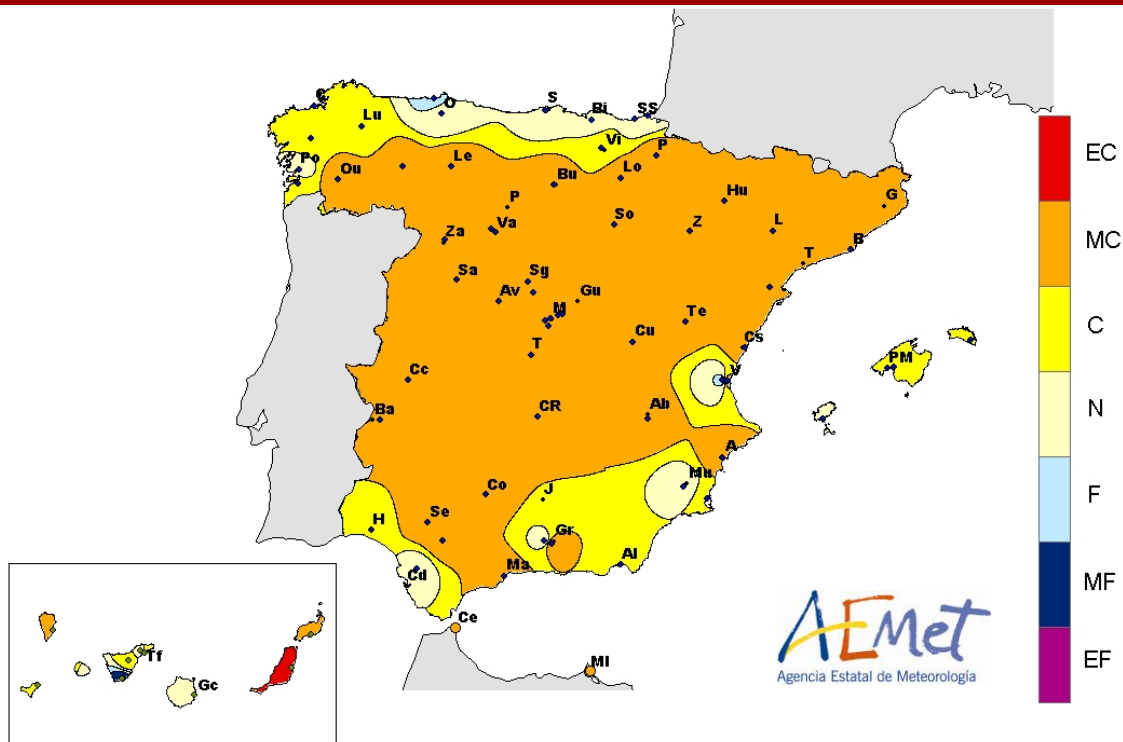
CARACTERÍSTICAS CLIMÁTICAS DE LA PRIMAVERA 2009

Una primavera muy cálida y con pocas precipitaciones

Temperatura

El período marzo-mayo de 2009 ha tenido carácter muy cálido en todas las regiones españolas con excepción del norte y oeste de Galicia, regiones cantábricas, Baleares, zona del sureste peninsular y parte de Canarias donde la primavera ha sido en general normal o algo más cálida de lo normal. En promedio las temperaturas medias de la estación primaveral han superado en 1,0 ° C a los correspondientes valores normales, resultando especialmente cálida en ambas Castillas, Madrid, Extremadura, La Rioja, Aragón e interior de Andalucía, con valores térmicos que se han situado en general en estas zonas entre 1º C y 2º C por encima de los normales, llegando a superar la anomalía positiva los 2º C en puntos del centro peninsular. En las Islas Canarias el trimestre fue muy cálido en las islas orientales y en la isla de Hierro y en torno a lo normal en el resto del archipiélago.

CARACTER DE LA TEMPERATURA PRIMAVERA 2009



- EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.
- MC=Muy cálido: $f < 20\%$. Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C =Cálido: $20\% \leq f < 40\%$.
- N =Normal: $40\% \leq 60\%$. Las temperaturas registradas se sitúan alrededor de la mediana.
- F =Frío: $60\% \leq f < 80\%$.
- MF =Muy Frío: $f \geq 80\%$.
- EF =Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000

FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.



Con estos datos, la primavera de 2009 es la 5ª más cálida en España en lo que llevamos de siglo XXI, siendo superada en temperatura media por las primaveras de los años 2001, 2003, 2005 y 2006. Ocupa por otro lado el puesto décimo en orden descendente según las temperaturas medias de los correspondientes trimestres primaverales de los últimos 39 años, desde el año 1971 hasta el presente.

Por lo que respecta a la evolución de las temperaturas a lo largo del trimestre, cabe citar que el mes de Marzo fue más cálido de lo normal, con una anomalía media en torno a $+0,8^{\circ}\text{C}$, siendo la anomalía cálida especialmente acusada en Madrid, Castilla La Mancha, Extremadura, suroeste de Galicia, sur de Castilla y León y norte de Andalucía. Por el contrario fue ligeramente más frío de lo normal en las regiones cantábricas, Baleares y algunas zonas del área levantina. A lo largo del mes de abril y, a diferencia de los otros meses primaverales, las temperaturas oscilaron en torno a sus valores normales, con escasas diferencias respecto de los mismos, si bien el mes resultó ligeramente más frío de lo normal en el oeste de Galicia y áreas de Andalucía y Murcia y ligeramente cálido en ambas mesetas y Cataluña. En cuanto al mes de Mayo se destaca que, tanto en términos absolutos como en términos relativos, fue el más cálido de la primavera, con unas temperaturas medias que, en el conjunto de España, se situaron en torno a $+2,0^{\circ}\text{C}$ por encima de su valor medio; este mes tuvo carácter muy cálido en la mayor parte de las regiones, llegando a ser extremadamente cálido en amplias zonas del centro y el interior del cuadrante nordeste peninsular. En los observatorios de Pamplona, Lleida y Tortosa, las temperaturas medias del mes superaron los valores más elevados de las respectivas series histórica para Mayo, habiéndose superado también los registros anteriores de temperatura máxima absoluta en este mes en Palma ($32,0^{\circ}\text{C}$ el día 23) y en el aeropuerto de la Coruña ($32,5^{\circ}\text{C}$ el día 29).

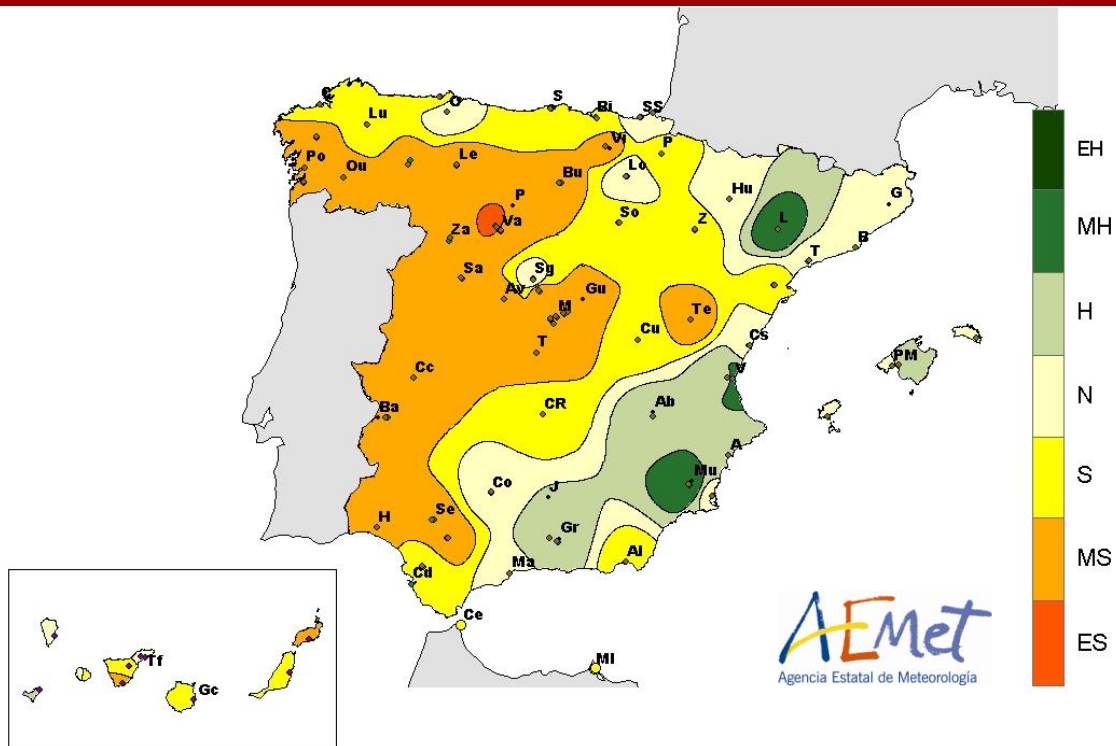
Precipitación

En el conjunto de la estación primaveral de 2009, la precipitación media en España ha sido de 120 mm., más de un 30% por debajo del valor medio normal; cabe destacar que este valor de la precipitación queda incluso claramente por debajo de la mitad del que se acumuló en promedio en la muy húmeda primavera de 2008. Esta precipitación media en España es la segunda más baja del trimestre primaveral en lo que llevamos de siglo XXI, sólo superior a la de la primavera de 2005, ocupando el quinto puesto en orden creciente de precipitación media en el período transcurrido desde 1971 hasta la fecha.

En cuanto a la distribución geográfica de las precipitaciones, la primavera ha resultado normal a húmeda en Baleares y en la mayor parte de las regiones de la vertiente mediterránea, siendo el superávit de precipitaciones frente al valor medio más importante en áreas del sureste peninsular, mientras que ha sido por el contrario seca a muy seca en el resto de las regiones. El déficit de precipitaciones ha sido especialmente acusado en Extremadura, Madrid y mitad occidental de Castilla la Mancha y Castilla y León, donde las precipitaciones no alcanzaron el 50% del valor medio del trimestre. En Canarias la primavera ha resultado seca a muy seca, con excepción de la isla del Hierro donde fue más húmeda de lo normal.



CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN PRIMAVERA 2009



En todos y cada uno de los meses del trimestre la precipitación media a nivel nacional quedó por debajo de la media, resultando especialmente seco el mes de Mayo, dado que la precipitación acumulada en el mes (25 mm.) sólo representó el 40% del valor normal. La estación comenzó con un mes de marzo que resultó muy húmedo en el sureste peninsular, húmedo en el resto de la mitad oriental y en Andalucía y en cambio seco a muy seco en el centro y áreas del tercio occidental peninsular. El mes de abril fue húmedo a muy húmedo en las regiones del nordeste peninsular, Baleares y algunas zonas de Valencia, mientras en el resto fue normal a seco, siendo de nuevo más importante el déficit de precipitaciones en la zona centro de la península. Por último, el mes de mayo, como ya se ha indicado, ha sido el más seco de la primavera, resultando especialmente seco en las regiones mediterráneas, oeste y centro de Andalucía y áreas de ambas Castillas y Extremadura, donde las precipitaciones no alcanzaron ni siquiera el 25% de su valor medio. Cabe destacar que en algunos observatorios del cuadrante nordeste peninsular este mes fue el más seco de la serie histórica destacando, por la longitud de la serie, el caso de Tortosa que con sólo 1,1 mm. de precipitación en el mes registra el valor mínimo para Mayo de una serie iniciada en 1880.