

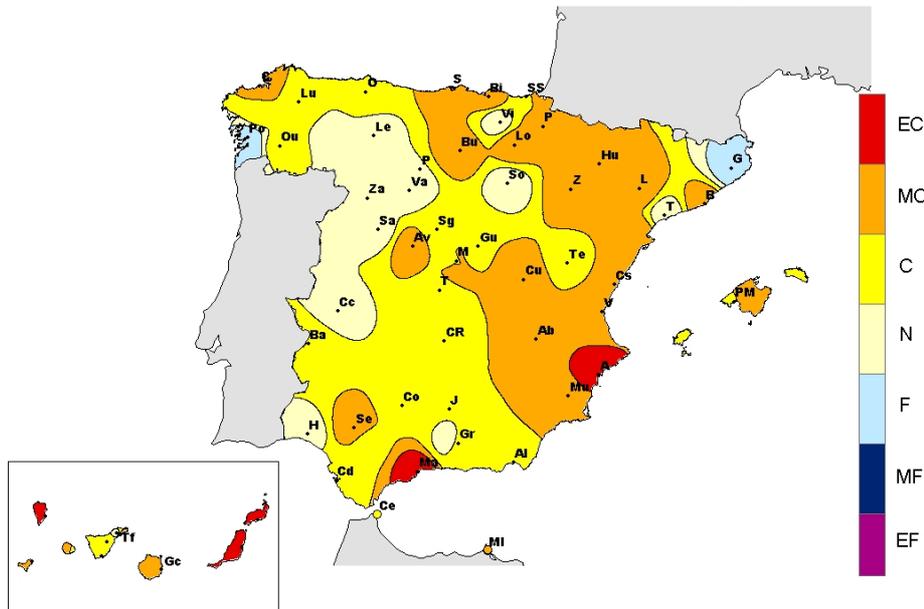
# RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

## PRIMAVERA 2008

## TEMPERATURA PRIMAVERA

Los tres meses de marzo a mayo de 2008 han tenido en conjunto en la Península y Baleares un carácter cálido, con una temperatura media estimada de 13.7 °C, que ocupa el puesto 13 de los más cálidos desde el año 1971. Los valores más altos de temperatura media, con carácter muy cálido los encontramos en la mitad oriental y Baleares, salvo el extremo nororiental de Cataluña. Destacan con un carácter incluso muy cálido Málaga, en que los 17.8 °C de media de esta primavera son el tercer valor más alto desde 1971, y Alicante, que ha tenido 17.5 °C de media, el cuarto valor más alto desde 1971. En la mitad occidental una franja en sentido norte-sur que abarca León, Zamora, Salamanca y Huelva tiene carácter normal. En Galicia predomina el carácter cálido, que en La Coruña se vuelve muy cálido, mientras que en Pontevedra es frío. En las Canarias las islas más exteriores son extremadamente cálidas o muy cálidas, Tenerife predominantemente cálida y Gran Canaria muy cálida.

### CARACTER DE LA TEMPERATURA - PRIMAVERA 2008

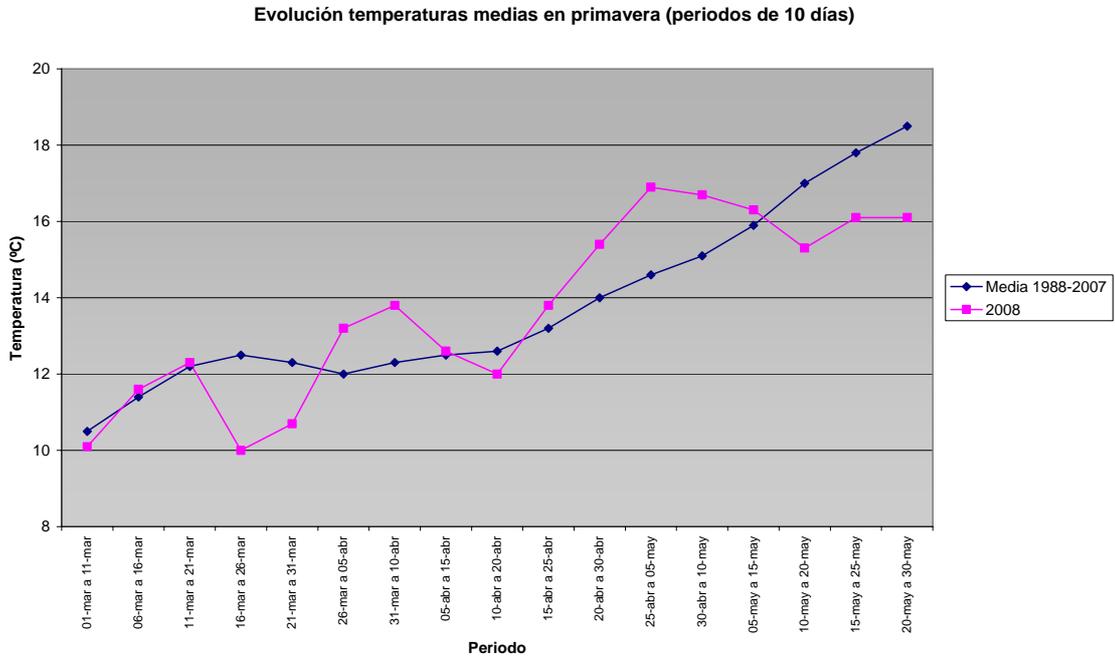


FUENTE: Agencia Estatal de Meteorología. Ministerio de Medio Ambiente y Medio Rural y Marino.

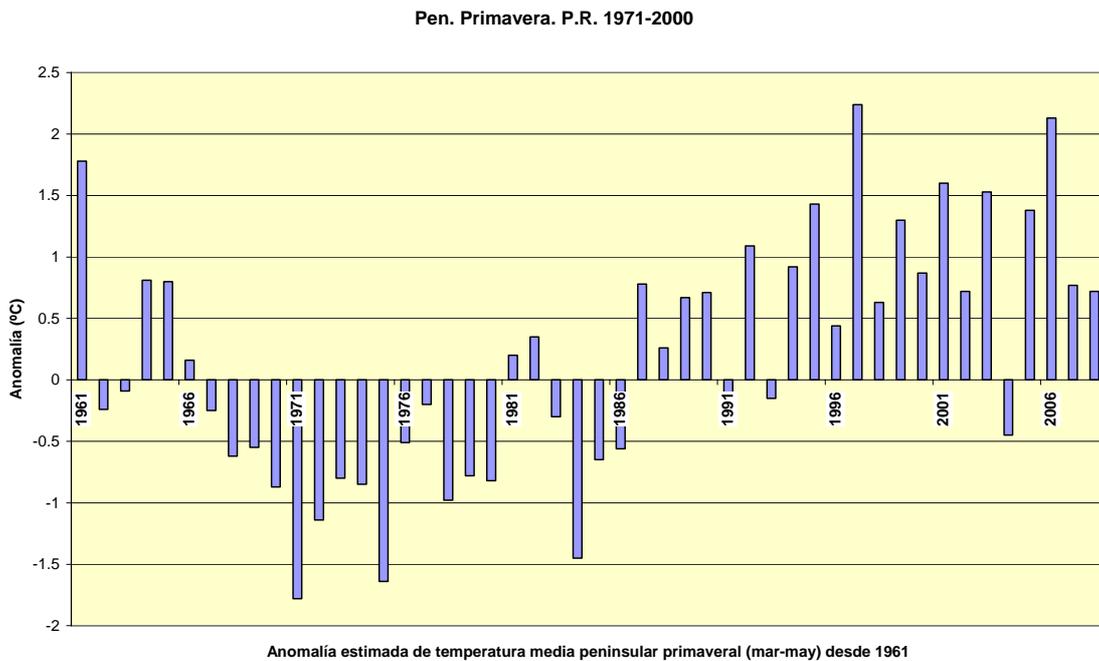
- EC =Extremadamente Cálido: Las temperaturas sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.
- MC =Muy cálido:  $f < 20\%$ . Las temperaturas registradas se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más cálidos.
- C =Cálido:  $20\% \leq f < 40\%$ .
- N =Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . 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

El mes más cálido ha sido abril, en que ha predominado el carácter muy cálido, que ha llegado incluso a extremadamente cálido en zonas de la costa mediterránea. Marzo fue globalmente normal, pero con contraste entre la mitad oriental, cálida o muy cálida, y la mitad occidental, que fue normal o fría salvo en el sur. En mayo el carácter más abundante ha sido el normal, con el tercio norte más cálido junto con zonas de la cuenca mediterránea.

En el gráfico de evolución de las temperaturas medias en primavera en periodos de 10 días se aprecia que hubo un periodo de anomalía térmica negativa a mediados de marzo y otro en la segunda mitad de mayo. En cambio las anomalías positivas ocupan desde mediados de abril hasta mediados de mayo.



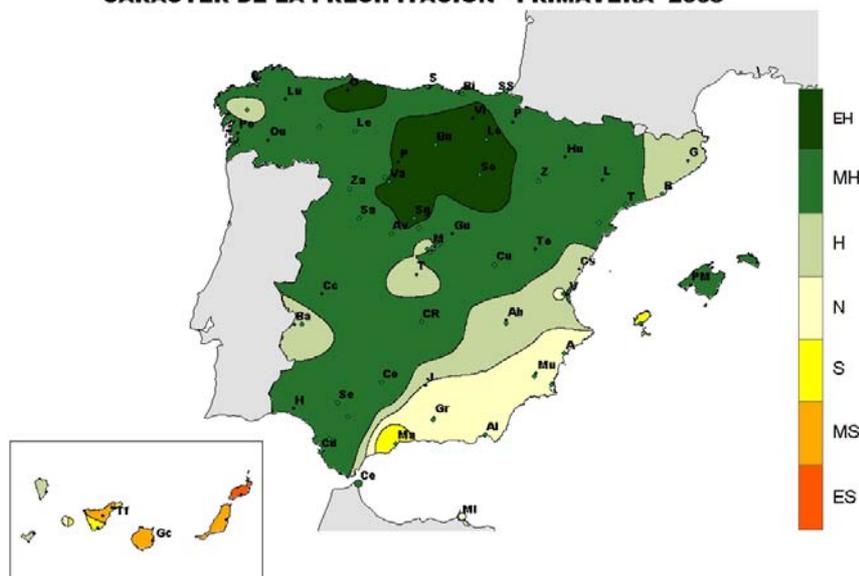
En la gráfica de las anomalías de las primaveras desde 1961 podemos ver que esta primavera es bastante normal en el contexto de los últimos 20 años, cálida pero lejos de las primaveras más cálidas de los años 1997, 2006 o 1961.



## PRECIPITACIÓN – PRIMAVERA 2008

La primavera de 2008 ha resultado muy húmeda en la práctica totalidad de la vertiente atlántica y en la cuenca del Ebro, destacando el carácter extremadamente húmedo de una amplia zona que comprende la mitad oriental de Castilla y León, La Rioja y Álava. En el sureste peninsular la primavera ha sido normal a lo largo de una franja que abarca desde el Cabo de San Antonio en Alicante hasta las proximidades del Estrecho de Gibraltar, con la excepción de Málaga, donde ha correspondido un carácter seco. En Baleares la primavera ha sido seca en Ibiza y muy húmeda en el resto, mientras que en Canarias ha resultado húmeda en las dos islas del extremo occidental (La Palma y El Hierro) y predominantemente muy seca en las demás, destacando el carácter extremadamente seco de Lanzarote.

### CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - PRIMAVERA 2008



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

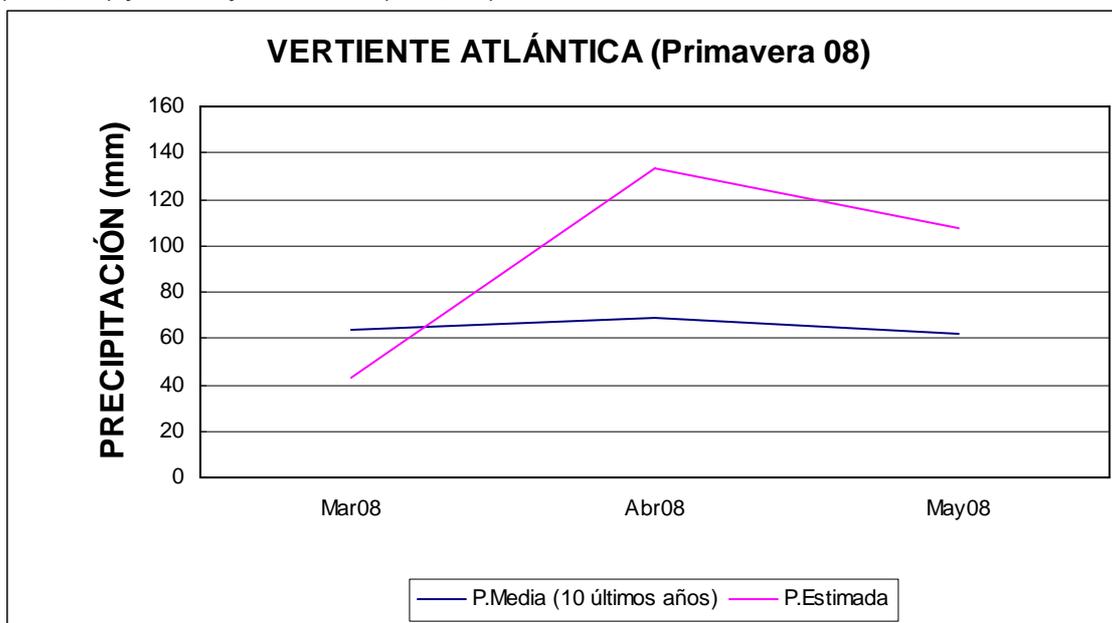
EH =Extremadamente húmedo: Las precipitaciones sobrepasan el valor máximo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.  
 MH =muy húmedo:  $f < 20\%$ . Las precipitaciones se encuentran en el intervalo correspondiente al 20% de los años más húmedos.  
 H =Húmedo:  $20\% \leq f < 40\%$ .  
 N =Normal:  $40\% \leq f < 60\%$ . Las precipitaciones registradas se sitúan alrededor de la mediana.  
 S =Seco:  $60\% \leq f < 80$   
 MS =Muy seco:  $f \geq 80\%$ .  
 ES =Extremadamente seco: Las precipitaciones no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000.

La primavera comenzó con un mes de marzo húmedo en el Cantábrico y en el Pirineo Oriental y mayoritariamente seco en el resto. Abril se caracterizó por abundantes lluvias en toda la vertiente atlántica y precipitaciones escasas en la mediterránea y en Canarias. Por último, mayo resultó muy lluvioso en la mayor parte del territorio español, contribuyendo decisivamente a que en conjunto la primavera haya resultado abundante en precipitaciones.

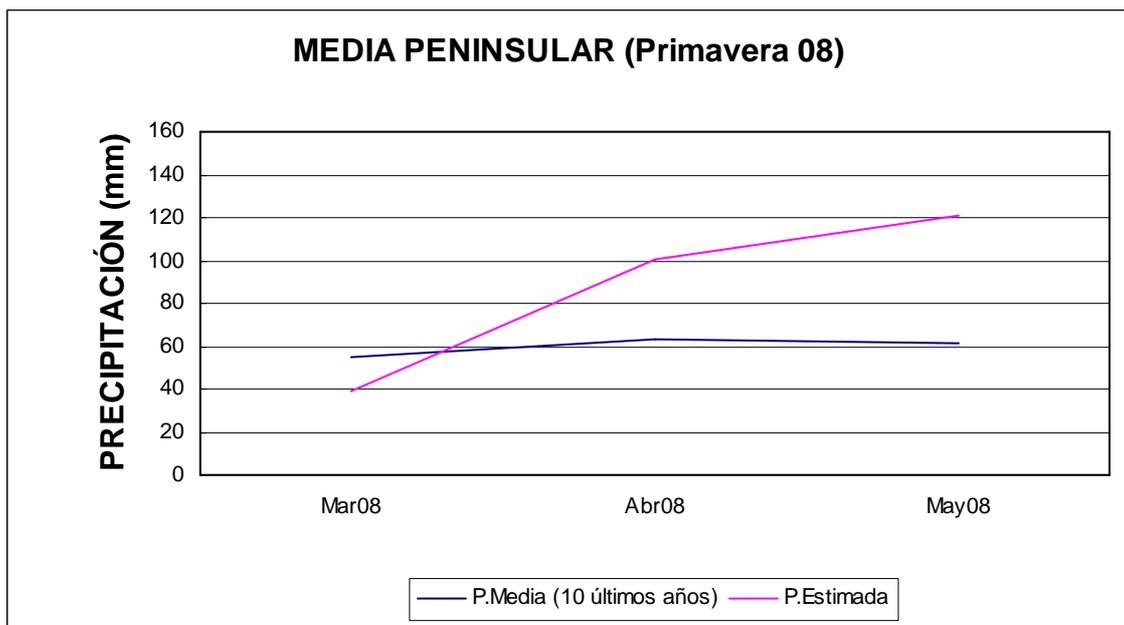
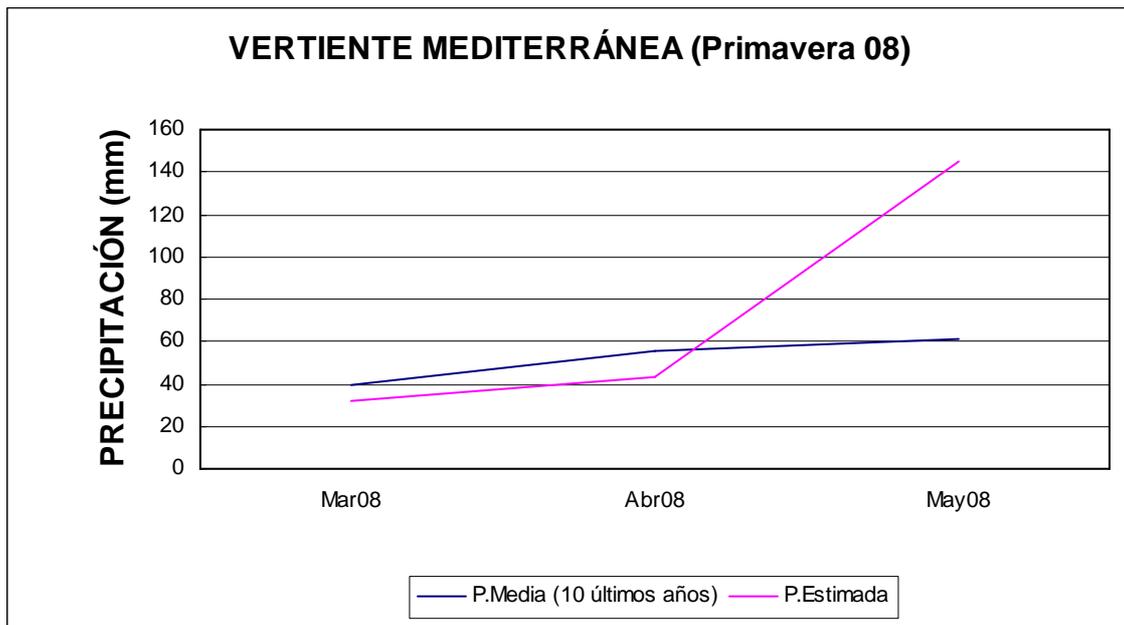
CUENCAS	P.m.(Mar-Abr-May)	P.e.(Mar-Abr-May)	% P	CA
NORTE Y NW	351,9	520,6	147,9	EH
DUERO	163,6	276,4	168,9	EH
TAJO	171,1	222,7	130,2	MH
GUADIANA	150,3	230,1	153,1	EH
GUADALQUIVIR	160,3	201,9	126,0	H
SUR MEDITERRÁNEO	142,1	101,3	71,3	S
SURESTE Y LEVANTE	144,5	166,7	115,4	H
EBRO	167,1	285,2	170,7	EH
PIRINEO ORIENTAL	159,0	195,6	123,0	LH
VERTIENTE ATLÁNTICA	194,4	285,0	146,6	EH
VERTIENTE MEDITERRÁNEA	156,2	219,7	140,7	MH
MEDIA PENINSULAR	180,3	260,5	144,5	EH

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

Del análisis por cuencas hidrográficas se desprende que la primavera ha resultado extremadamente húmeda (es decir, comprendida en el 10% de los años más lluviosos de la serie de referencia) para la España peninsular, con valor medio estimado de 260,5mm que constituye el segundo registro más alto desde el comienzo de la serie en 1948, solo superado por el valor de la primavera de 1971. En la vertiente atlántica la primavera ha sido también extremadamente húmeda con una precipitación estimada del 146,6% de la media (solo superada nuevamente por la primavera de 1971), mientras que en la mediterránea ha resultado muy húmeda con un 140,7%. Por cuencas, únicamente ha resultado seca en la cuenca Sur Mediterráneo con un 71% de la media de los diez últimos años, registrándose precipitaciones superiores a la media en el resto de las cuencas peninsulares, destacando especialmente los valores estimados en el Ebro (170,7% respecto de la media), Duero (168,9%), Guadiana (153,1%) y Norte y Noroeste (147,9%).



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



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