

RESUMEN ESTACIONAL CLIMATOLÓGICO

INVIERNO (2008 / 2009)

INVIERNO 2008 - 2009

TEMPERATURA

El invierno ha tenido carácter frío para el conjunto de todo el país, aunque con valores próximos al carácter normal.

La temperatura media en España Peninsular y Baleares fue de 7.4 °C ocupando el percentil 38 desde 1971 y el 44 si se considera el periodo 1961 – 2009. En años recientes como 2004 y 2005 ya hubo temperaturas inferiores que fueron de 6.5 y 6.7 °C.

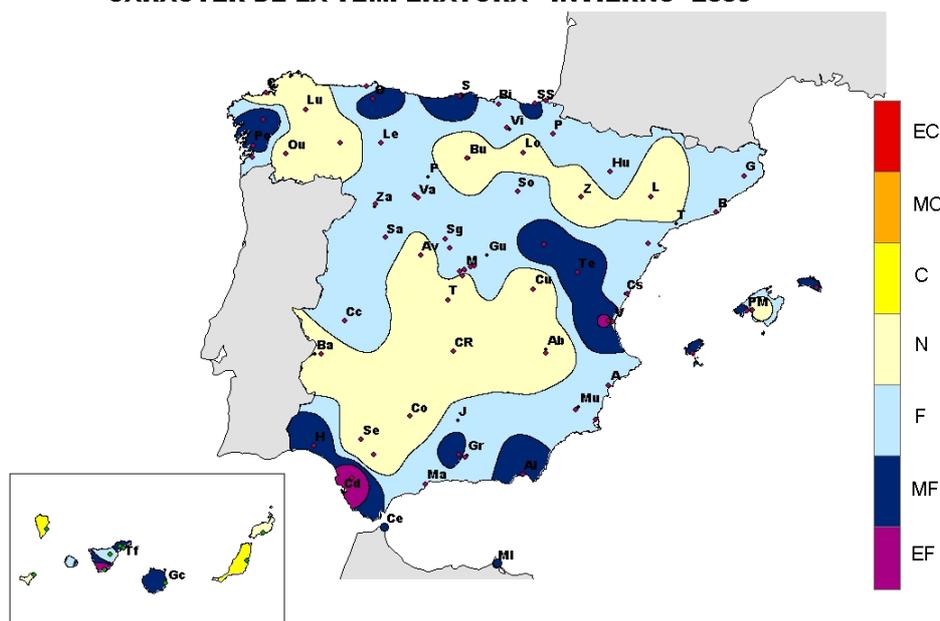
La Vertiente Mediterránea tuvo un comportamiento más frío que la V. Atlántica, destacando el carácter muy frío registrado en las Islas Baleares.

Las temperaturas máximas tuvieron un carácter inferior a las mínimas para todo el conjunto del país, llegando a ser normales estas últimas. La mayor diferencia de comportamiento se observó en la Vertiente Mediterránea peninsular donde las máximas fueron de carácter muy frío, en tanto que las mínimas tuvieron valores medios normales. En el cuadrante noroccidental por el contrario las temperaturas máximas fueron de carácter normal mientras las mínimas tuvieron carácter frío.

En Baleares tanto las máximas como las mínimas fueron de carácter frío.

En Canarias las mínimas alcanzaron valores dentro de lo normal.

CARACTER DE LA TEMPERATURA - INVIERNO 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: $40\% \leq f < 60\%$. 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 carácter frío de diciembre tuvo como continuación un mes de febrero con temperaturas medias normales, próximas a frías, y continuó con un mes de febrero de carácter claramente normal, gobernado por los valores relativos cálidos de la última decena.

Hubo durante el invierno varios episodios fríos. Entre los días 9 y 18 de diciembre se alcanzaron características de muy frío en las temperaturas máximas sobre grandes áreas, que fueron de menor entidad en las mínimas. En un segundo periodo entre los días 22 y 26 del mismo mes fueron las mínimas las que alcanzaron valores relativos de muy frío en mucho mayor número de observatorios que las máximas. El tercer episodio frío se presentó entre los días 3 y 13 de enero, más frecuente entre las temperaturas máximas con carácter muy frío.

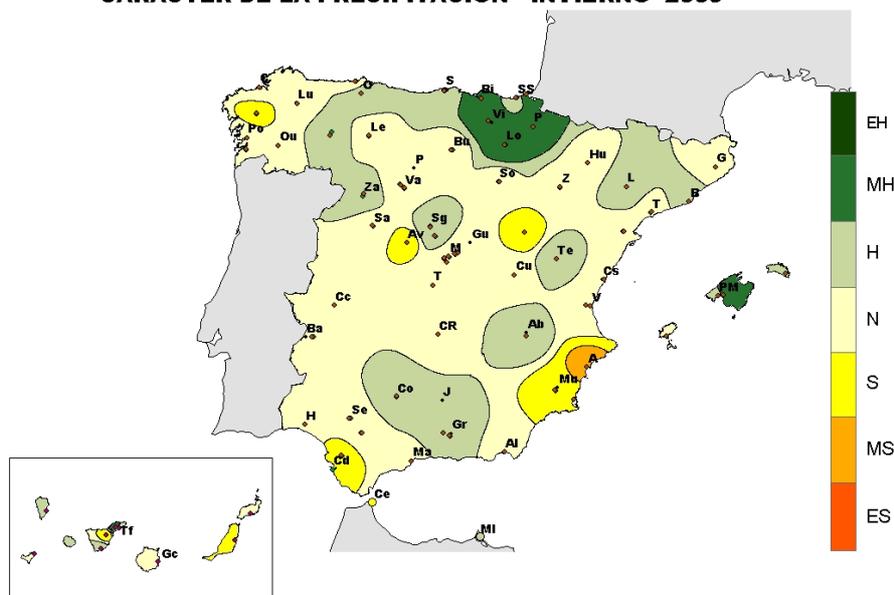
Más aislados y dispersos son los episodios muy fríos de febrero interesando a las máximas en la primera semana en el oeste peninsular, y en periodos muy irregulares entre los días 13 y 22 sobre áreas de la mitad septentrional peninsular.

Hubo también episodios cálidos en menor número y extensión. Los más destacados entre los días 20 y 25 de diciembre, en zonas del interior peninsular, y más cortos e irregulares en los últimos días y primeros de enero. El más extenso y duradero se observó a partir del día 21 de febrero con máximas de carácter muy cálido en grandes áreas del interior peninsular.

PRECIPITACIÓN

Las precipitaciones estimadas para el conjunto España Peninsular y Baleares fueron superiores a 155 l/m², alcanzando el carácter normal. Las grandes vertientes tuvieron comportamientos conjuntos similares de carácter normal. Sin embargo en el cuadrante noroccidental, cuencas del Norte y Duero, el invierno fue húmedo; también fue húmedo en los dos archipiélagos, destacando Baleares donde estuvo próximo a muy húmedo.

CARACTER DE LA PRECIPITACIÓN - INVIERNO 2009



- 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.

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

Temporalmente hay que destacar el periodo muy húmedo registrado entre la última decena de enero y primero de febrero, con el máximo de precipitaciones medias desde 1996. También la segunda y tercera decena de febrero, de carácter muy seco, marcan el mínimo registrado desde 1990 con 2.9 l/m² de promedio estimado.

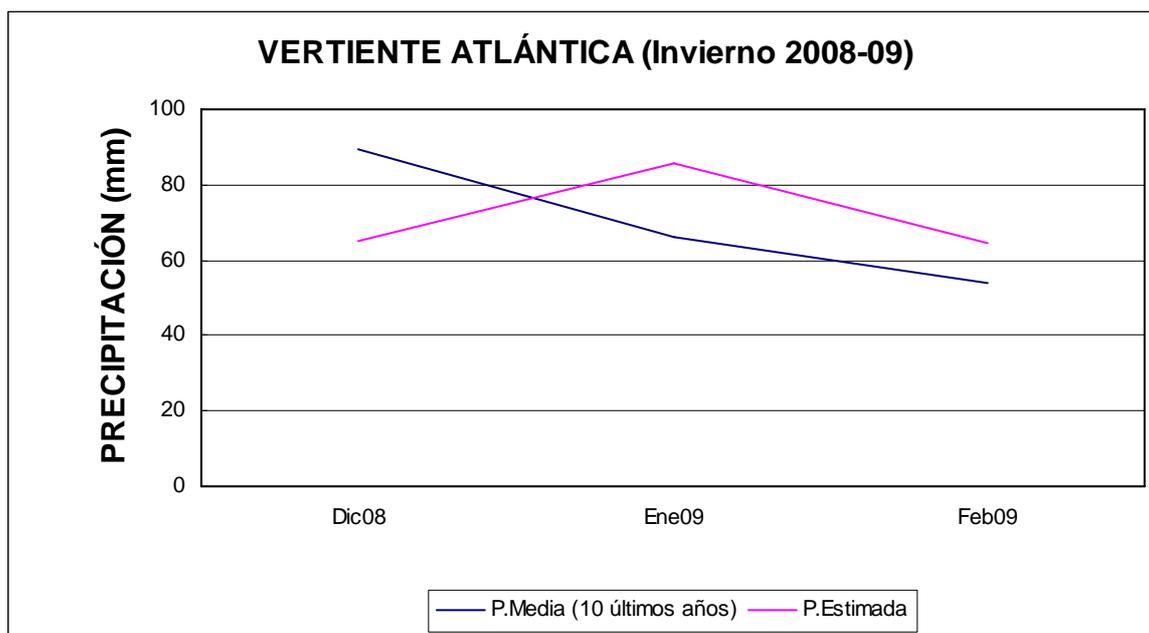
Concretamente la segunda decena de febrero ha sido la más seca en España Peninsular y Baleares desde 1961, con 1.0 l/m² de media; el día 22 no hubo registro alguno en observatorios principales.

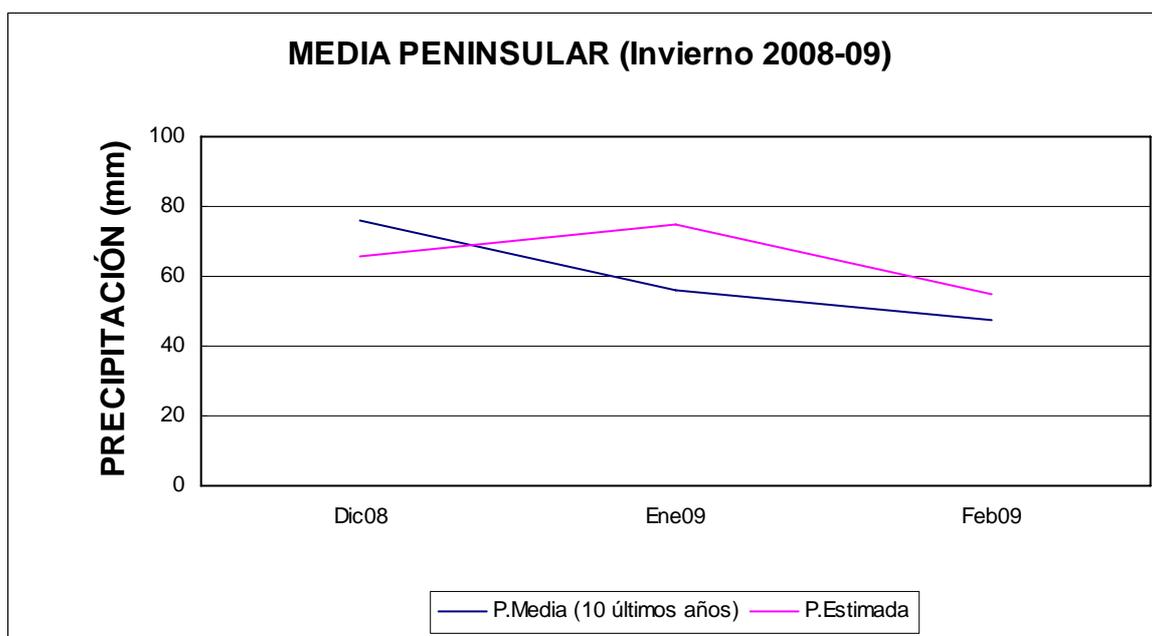
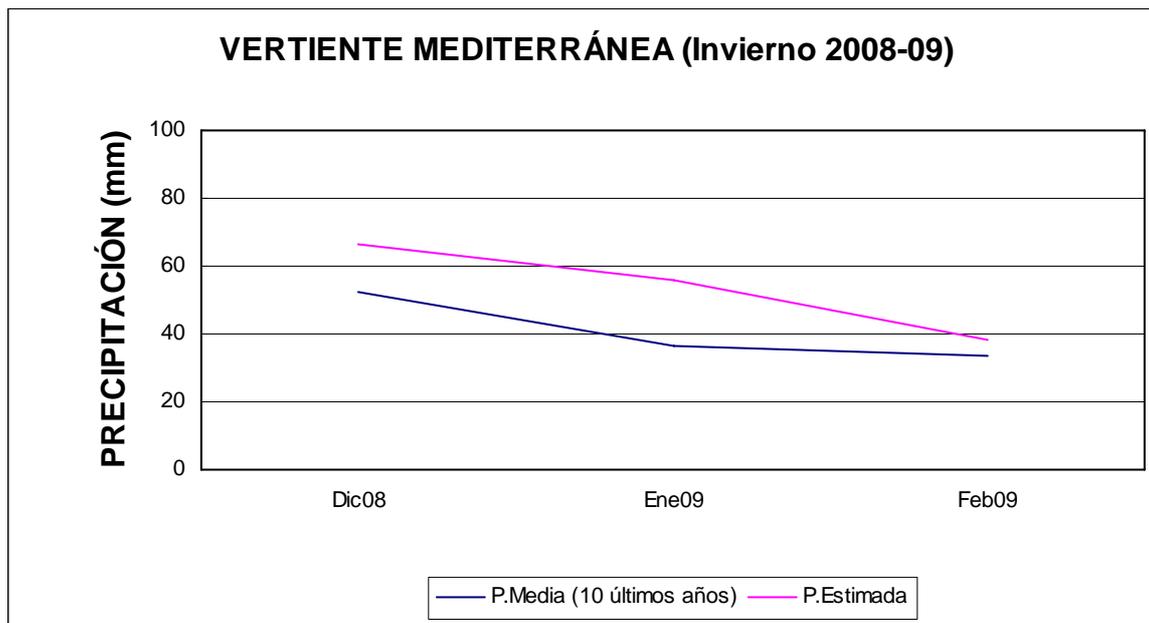
Precipitaciones estimadas

CUENCAS (INVIERNO 08-09)	P.m.(Dic-Ene-Feb)	P.e.(Dic-Ene-Feb)	% P	CA
NORTE Y NW	415,4	371,5	89	LS
DUERO	159,1	170,4	107	N
TAJO	170,1	190,9	112	N
GUADIANA	152,5	146,9	96	N
GUADALQUIVIR	186,6	225,2	121	N
SUR MEDITERRÁNEO	191,5	194,7	102	N
SURESTE Y LEVANTE	109,4	135,3	124	LH
EBRO	123,3	171,1	139	H
PIRINEO ORIENTAL	141,8	157,6	111	LH
VERTIENTE ATLÁNTICA	209,7	215,4	103	N
VERTIENTE MEDITERRÁNEA	122,5	161,0	131	LH
MEDIA PENINSULAR	179,2	195,0	109	N

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

Análisis de precipitación de invierno por cuencas hidrográficas: precipitación media de los últimos 10 años, precipitación estimada de este invierno, porcentaje respecto a la media, carácter de la precipitación respecto a 1947-2007 (MS muy seco, S seco, LS ligeramente seco, N normal).





ÁREA DE CLIMATOLOGÍA BÁSICA