



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE MEDIO AMBIENTE



INFORME MENSUAL CLIMATOLÓGICO

ENERO 2008

1. Temperatura

El mes de enero ha sido muy cálido para el conjunto del país. En España Peninsular y Baleares se ha superado la media del periodo de Referencia en 1.7 °C; aunque a cierta distancia de los enero de 1966 y 1996, que estuvieron varias décimas por encima. Desde 1971 es el sexto enero más cálido.

En Canarias tuvo carácter muy cálido a extremado, excepto en altitudes medias. En el litoral mediterráneo, incluidas las islas menores de Baleares, en el Cantábrico Central y en áreas de la cuenca del Ebro el mes tuvo carácter cálido; en Tarragona fue normal y llegó a ser frío en puntos del Sudeste peninsular.

En el resto del país predominó el carácter de muy cálido con numerosos observatorios del interior que superaron la máxima del P.R. con valores de extremadamente cálido. En más del 10% de observatorios se superaron los máximos históricos en su actual ubicación, estableciendo nueva efeméride de temperatura media de enero. Gran parte de estas fueron en las islas menores de Canarias y en puntos del interior peninsular: Ávila, Cáceres y Jaén, con series relativamente cortas (25 años), así como en Cuenca.

Más frecuentes fueron los valores excepcionales de temperatura media de las máximas diarias con más del 25% de observatorios que establecieron nueva efeméride, alguno con serie centenaria como el caso de Zamora. La mayor parte de los extremos en esta variable se localizaron en el interior peninsular y en áreas del Golfo de Cádiz con distribución irregular, aunque también en La Palma se superó el máximo anterior de 1973 en 0.7 °C, y en Fuerteventura en 0.6 °C el máximo de 2006.

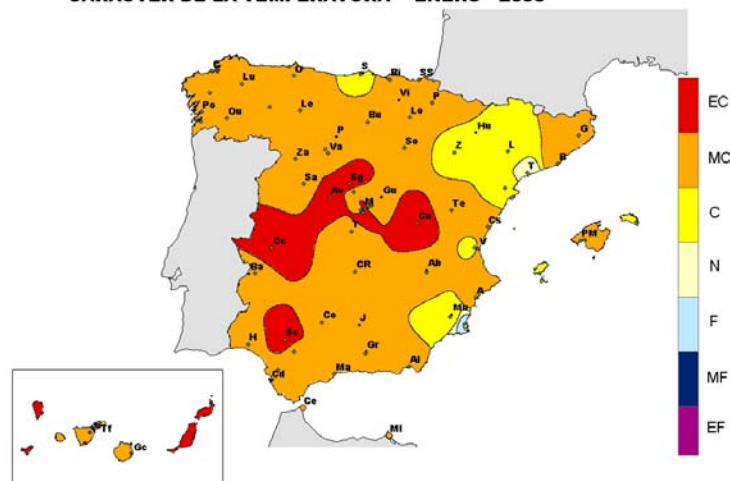
Los días de temperaturas más altas fueron entre el 19 y el 23 en la Península y posteriormente en ambos archipiélagos. En el noroeste y nordeste peninsular las máximas absolutas se registraron en el entorno del día 6. Hubo también efemérides de esta variable en el 8% de observatorios, aunque todos ellos con series inferiores a treinta años.

Las temperaturas mínimas del mes se registraron en los días 1 y 31, aunque en Andalucía y en Canarias ocurrieron en el entorno del día 13.

Hubo también efeméride de media de las mínimas más alta de enero en tres de las siete islas canarias, con series entre 35 y 40 años.

En el periodo de los últimos tres meses, de noviembre a enero el comportamiento global de la temperatura se establece dentro de la normalidad, ligeramente alto.

CARACTER DE LA TEMPERATURA - ENERO 2008



Instituto Nacional de Meteorología
Ministerio de Medio Ambiente

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 =Frio: $60\% \leq f < 80\%$.
MF =Muy Frio: $f \geq 80\%$.
EF =Extremadamente frío: Las temperaturas no alcanzan el valor mínimo registrado en el periodo de referencia 1971 – 2000

Precipitación

El comportamiento pluviométrico del mes de enero para el conjunto del territorio peninsular ha sido próximo a la normal global, aunque con variación de caracteres entre las distintas zonas geográficas.

En Baleares fue un mes de carácter seco, mientras que en Canarias predominaron caracteres entre seco y extremadamente seco.

En la Península fue seco en Levante y Sudeste, en gran parte de la Vertiente Cantábrica, en su zona central, en áreas del norte y del sur de la cuenca del duero y en el litoral occidental de Andalucía, entre Málaga y Huelva.

En el oeste de Galicia predominaron los caracteres de húmedo con precipitaciones totales del mes entre 130 y 282 l/m², que vienen a paliar déficits acumulados de los cuatro meses anteriores.

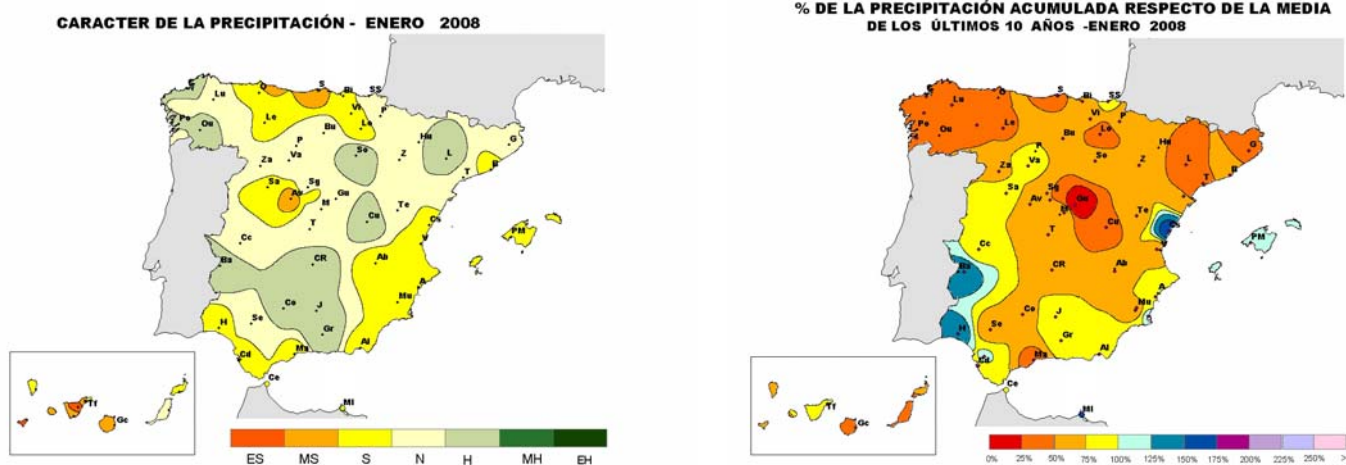
También alcanzó valores de muy húmedo en el norte del Guadiana, en el Medio y Alto Guadalquivir, los Alto Júcar y Duero y en áreas medias del Ebro. Los registros totales más elevados estuvieron entre 30 y 50 l/m², aunque en Lleida fueron sólo 18 l/m².

Las precipitaciones diarias máximas se registraron entre los días 11 y 15 en el norte y noroeste peninsulares con máximas de 47.0 l/m² el día 11 en San Sebastián. En la Vertiente Mediterránea, Baleares y resto de la mitad sur peninsular se registraron en el entorno del día 2. Las escasas lluvias registradas en Canarias se produjeron en fechas muy variables.

Para el conjunto de los últimos tres meses, noviembre – diciembre – enero, las precipitaciones han sido deficitarias en gran parte del país. A destacar el carácter muy seco en toda la cuenca Norte y Noroeste, y en el Pirineo Oriental.

En áreas del Sur del Duero, en la cuenca del Ebro y en el Sudeste también tienen valoraciones de muy seco. En Logroño y Albacete se alcanzan mínimos históricos con 18.5 y 30.6 l/m² respectivamente, para este periodo considerado. También marcan mínimo los 27.6 l/m² de Molina de Aragón.

En el resto de la Península y Canarias predominan los valores de carácter normal o seco.



Instituto Nacional de Meteorología
Ministerio de Medio Ambiente

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.

El mes de enero ha tenido un carácter ligeramente seco para el conjunto del territorio peninsular español, resultando normal en la vertiente atlántica y seco en la mediterránea.

En todas las cuencas de la vertiente atlántica el mes ha sido normal excepto en la cuenca del Duero, en la que la precipitación estimada corresponde a un carácter ligeramente seco. Dentro de la vertiente mediterránea, el mes ha resultado normal en el Pirineo Oriental, ligeramente seco en el Ebro y seco en las cuencas Sureste y Levante y Sur Mediterráneo.

CUENCAS	P. m	P. e	% P	CA	PA	% PA
NORTE Y NW	142.1	143.5	101	N	409.9	53
DUERO	61.0	46.8	77	LS	221.2	65
TAJO	62.5	46.4	74	N	240.0	64
GUADIANA	57.4	54.7	95	N	215.7	66
GUADALQUIVIR	66.1	61.3	93	N	268.1	69
SUR MEDITERRANEO	61.9	33.7	54	S	290.6	83
SURESTE Y LEVANTE	38.7	15.5	40	S	253.8	107
EBRO	48.2	30.2	63	LS	160.5	54
PIRINEO ORIENTAL	55.0	29.0	53	N	191.4	53
VERTIENTE ATLANTICA	75.6	67.9	90	N	265.6	62
VERTIENTE MEDITERRANEA	47.0	25.6	54	S	208.8	73
MEDIA PENINSULAR	65.0	52.2	80	LS	244.3	65

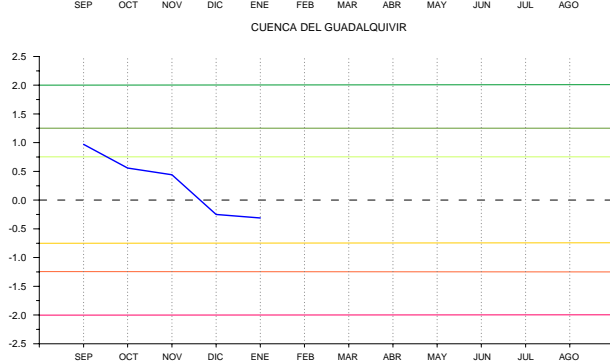
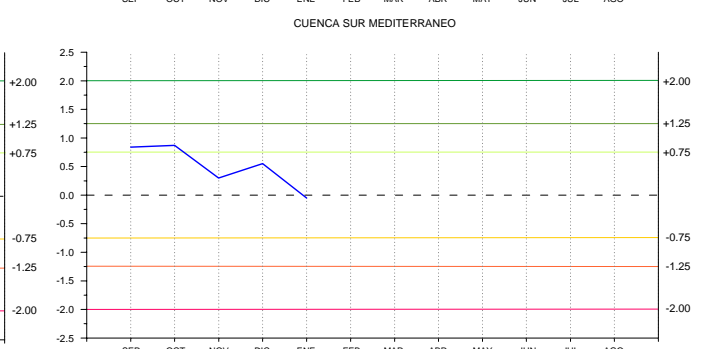
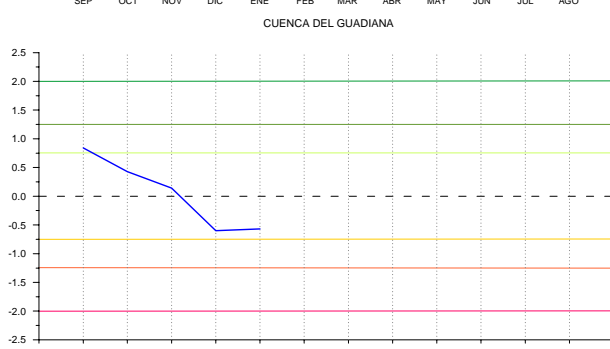
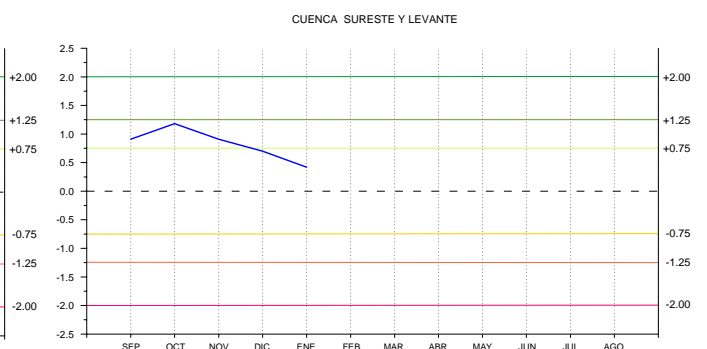
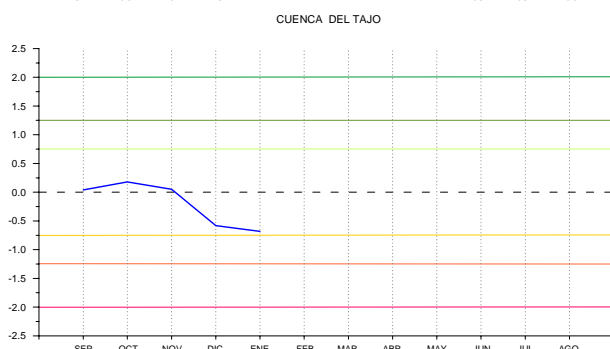
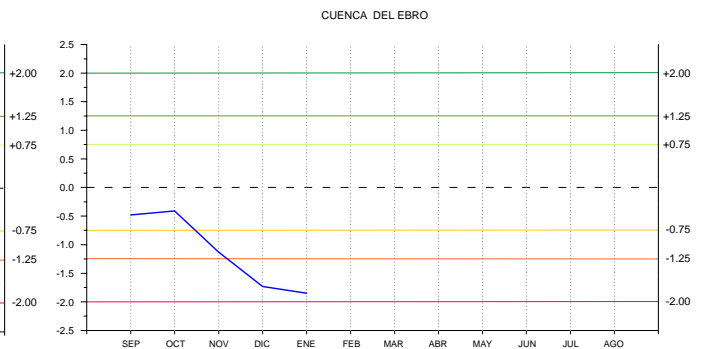
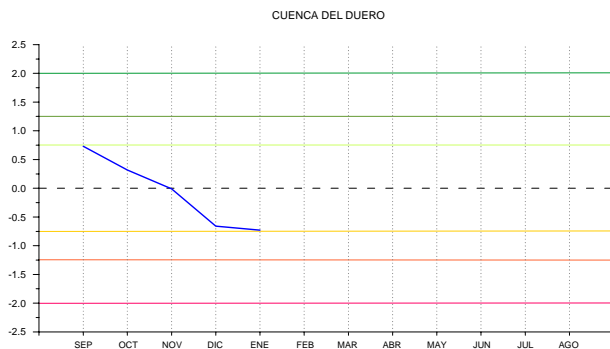
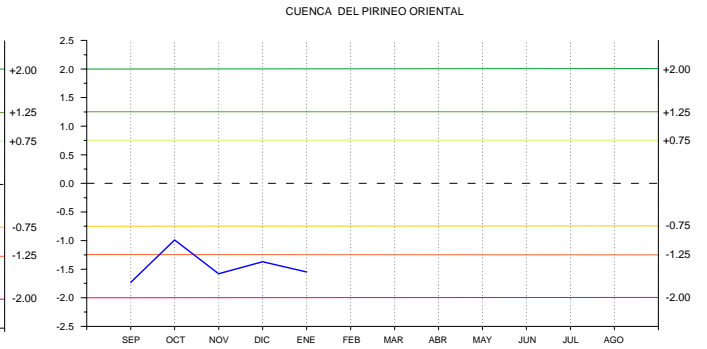
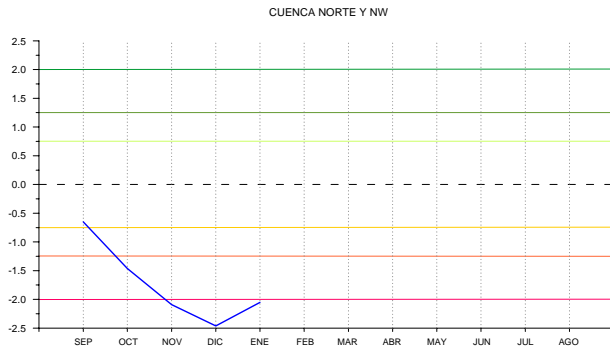
Instituto Nacional de Meteorología
Ministerio de Medio Ambiente

- Pm = Precipitación media de los 10 últimos años.
Pe = Precipitación media estimada del mes.
% = % con respecto a la media de las precipitaciones de los 10 últimos años.
CA = Carácter de la precipitación del mes (con relación a la serie 1947-1996).
EH = Extraordinariamente húmedo.
MH = Muy húmedo.
H = Húmedo.
LH = Ligeramente húmedo.
N = Normal.
LS = Ligeramente seco.
S = Seco.
MS = Muy seco.
ES = Extraordinariamente seco
PA = Precipitación estimada acumulada desde 1º de septiembre.
%PA = % con respecto a la media de las precipitaciones acumuladas de los 10 últimos años.

3. Índice Estandarizado de Precipitación

El índice estandarizado de precipitación acumulado desde el 1 de septiembre de 2007 ha aumentado significativamente en la cuenca Norte y Noroeste en enero de 2008, a pesar de lo cual continúa en valores extremadamente bajos (-2,05). En el resto de las cuencas de la vertiente atlántica las variaciones del índice han sido mínimas, con ligeros descensos salvo en la cuenca del Guadiana, donde prácticamente se ha mantenido constante. Todas las cuencas de la vertiente mediterránea han experimentado descensos significativos del valor del SPI, siendo especialmente llamativo el registrado en la cuenca Sur Mediterráneo, donde se ha pasado de +0,55 a -0,05. Únicamente la cuenca Levante y Sureste se mantiene actualmente con valores positivos del índice (+0,42).

INDICE SPI PARA EL MES DE ENERO 2008



- +2.0 y superior Extremadamente húmedo
- +1.25 a +1.99 Muy húmedo
- +0.75 a +1.24 Moderadamente húmedo
- 0.74 a +0.74 Normal
- 1.24 a -0.75 Moderadamente seco
- 1.99 a -1.25 Muy seco
- 2.00 e inferior Extremadamente seco

FUENTE
 Instituto Nacional de Meteorología
 Ministerio de Medio Ambiente

4. Insolación y otras variables

El número total de horas de sol despejado de nubes fue superior a la media normal de enero en gran parte de la Península y en Baleares.

Los mayores superávits, superiores al 30%, se registraron en áreas de León y Asturias, en el Alto Ebro y en Salamanca.

Hubo zonas relativamente pequeñas como Extremadura, mitad occidental de Galicia y del Medio Ebro con soleamiento ligeramente inferior al normal.

En las áreas bajas de Canarias predominaron ligeros déficits de insolación inferiores al 20%, aunque en Fuerteventura fue normal.

Los vientos máximos del mes, con registros de nuevas efemérides de enero, se observaron entre los días 15 y 16. En Navacerrada (100 km/h) se igualó el máximo de enero anterior de 1989. En Gijón y Lugo los nuevos máximos (85 km/h) son sobre serie corta. En todos los casos los vientos eran de poniente, que dominaron la Península y Baleares en esos días.

Las rachas máximas más elevadas de 113 y 108 km/h se midieron en Asturias y Santander el día 16 con situación de poniente.

