
Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 0

Enero 2012

Núm. 1

Enero ha sido cálido y muy seco

El mes de enero de 2012, ha sido un mes tranquilo, en lo meteorológico, debido al predominio de las altas presiones durante la mayor parte del mes. Ello ha dado lugar al predominio general de cielos despejados y vientos flojos. Esta situación, ha dado lugar, temperaturas agradables por el día y por el contrario, muy bajas durante la noche, por lo que la diferencia de temperatura entre el día y la noche (lo que se conoce como “amplitud térmica”), ha sido importante.

El predominio del anticiclón durante este mes, también tiene la culpa de que haya llovido muy poco y no en vano, el mes de enero, puede considerarse como “muy seco” en cuanto a cantidades de lluvia recogidas se refiere.

Al final del presente documento, a modo de anexo, se presentan en una tabla los resultados de los registros para el mes de enero.

- Temperaturas

En el ámbito de las temperaturas, enero ha tenido un carácter entre normal y cálido (ver Figura 1). Esta situación de noches frías y días templados, es muy típica de situaciones marcadamente anticiclónicas, tal como se ha comentado anteriormente.

Un claro ejemplo de las importantes diferencias entre la temperatura mínima y máxima, que han predominado en enero, se produjo entre los días 7 y 12 (ver Anexo 1), donde la diferencia entre las mínimas y máximas fue superior a los 20°C. Por citar el caso más extremo, el día 11 de enero, se registró una temperatura máxima de 12,4°C, mientras que la mínima fue exactamente la misma, pero negativa, -12,4°C, es decir, 24,8°C de amplitud térmica.



Informe meteorológico Enero 2012



Figura 1. Anomalía de Temperatura. Enero 2012.
(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

En cuanto a la evolución de las temperaturas a lo largo del mes, los días con temperaturas diurnas más agradables, se dieron entre los días 1 y 13, y del 23 al 26, cuando se superaron, en general, los 10 grados de máxima. Cabe destacar los descensos de temperatura registrados los días 14 y el 27, aunque especialmente el primero de ellos, ya que en 24 horas la temperatura máxima fue más de 11 grados inferior a día anterior, siendo a su vez, el día más frío del mes, con una temperatura media de -3 grados.

Respecto a los valores extremos registrados (ver Tabla 1), la máxima absoluta del mes se registró el día 1 del mismo con 14,5°C, mientras que la mínima absoluta, se produjo la madrugada del día 11, con -12,4°C.

En cuanto a las temperaturas medias y extremas registradas este mes, junto con los valores de precipitación, fueron las siguientes:

TM	TMX	TX	Día	TMN	TN	Día
1,34 °C	8,28 °C	14,50 °C	1	-5,60 °C	-12,40 °C	11

Tabla 1 (Resumen temperaturas extremas y media registradas)

Leyenda	
TM	Temperatura media (°C)
TMX	Media de las máximas (°C)
TX	Máxima Absoluta
TMN	Media de las mínimas (°C)
TN	Mínima absoluta
Día	Día en el que se registró
Lluvia	Lluvia acumulada (litros)



Informe meteorológico Enero 2012

Tal como se ha comentado al principio, no ha sido un mes especialmente ventoso, aunque la última decena de mes, empezó a entrar el cierzo con más decisión y se registraron algunos días de viento moderado. La racha máxima se registró el día 29, con 40km/h.

- Precipitaciones

Tal como se ha comentado al principio de este resumen, el mes de enero ha sido muy seco, con apenas 11 litros de lluvia recogidos. Este dato supone, aproximadamente un 20% menos de lluvia de lo que suele ser normal en este mes, (ver Figura 2)

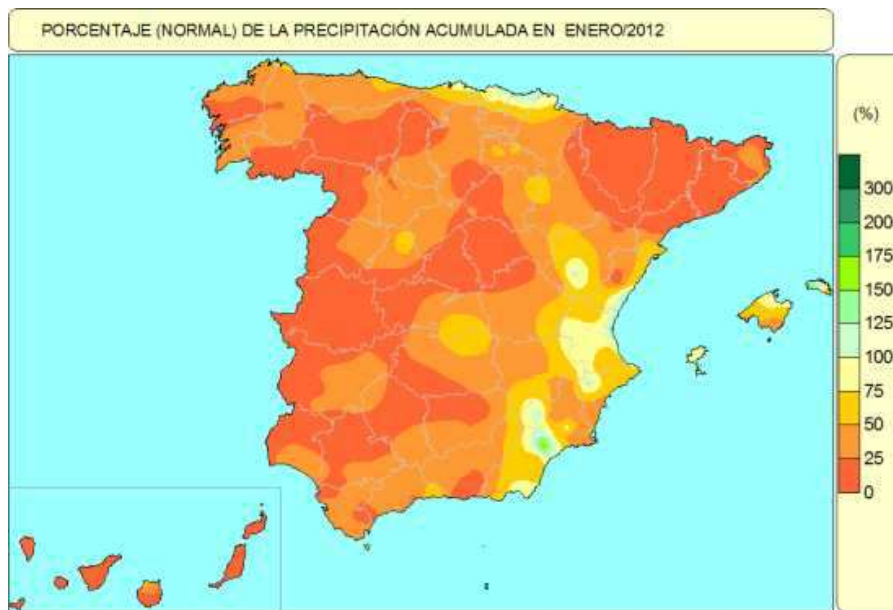


Figura 2. Anomalía de precipitación acumulada. Enero 2012.

(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

En cuanto a las precipitaciones registradas este mes, se resumen en el siguiente cuadro, junto con otros parámetros:

Lluvia TOTAL (litros)	Días lluvia mes	Lluvia MAX acumulada	Día lluvia MAX
11,20	6	6,2 (l)	16-ene

Tabla 2 (Resumen precipitaciones registradas)

En resumen, se registró precipitación, bien en forma de lluvia o de nieve en 6 días del mes, siendo la jornada del 16 de enero, la que registró más precipitación, con 6,2 litros.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ENERO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	14,5	-6,1	4,2	0	0	0	0	0	0	20,6
2	6,6	-0,3	3,2	0	0	0	0	0	0	6,9
3	12,0	-8,9	1,6	0	0	0	0	0	0	20,9
4	8,7	1,9	5,3	0	0	0	0	0	0	6,8
5	12,2	3,8	8,0	0	0	0	0	0	0	8,4
6	8,8	1,1	5,0	0	0	0	0	0	0	7,7
7	9,0	-11,5	-1,3	0	0	0	0	0	0	20,5
8	12,5	-10,7	0,9	0	0	0	0	0	0	23,2
9	12,0	-11,0	0,5	0	0	0	0	0	0	23
10	13,6	-11,1	1,3	0	0	0	0	0	0	24,7
11	12,4	-12,4	0,0	0	0	0	0	0	0	24,8
12	13,3	-9,7	1,8	0	0	0	0	0	0	23
13	10,7	-3,1	3,8	78	14	1032,1	1028,9	10	0	13,8
14	-0,4	-5,6	-3,0	86	62	1028,8	1025	5	0	5,2
15	1,2	-5,5	-2,2	0	0	0	0	0	0	6,7
16	2,8	-0,1	1,4	85	40	1040	1034	0	6,2	2,9
17	3,7	-2,2	0,8	90	34	1040	1034	0	3	5,9
18	5,4	-11,2	-2,9	94	34	1042,1	1034,7	10	0	16,6
19	7,4	-10,9	-1,8	91	78	1044,8	1042,4	11	0	18,3
20	6,0	-0,5	2,8	0	0	0	0	0	0	6,5
21	9,0	2,1	5,6	81	53	1033,1	1029,6	23	0	6,9
22	9,0	-5,2	1,9	0	0	0	0	0	0	14,2
23	11,5	-6,5	2,5	94	60	1026,6	1022	8	0	18
24	12,6	-8,5	2,1	93	21	1029,4	1026,6	11	0,2	21,1
25	13,2	-9,8	1,7	94	19	1028,7	1023,5	13	0	23
26	11,5	-8,8	1,4	95	39	1024,4	1020,7	18	0	20,3
27	3,9	-3,9	0,0	94	77	1025,7	1020,8	15	1,2	7,8
28	2,9	-1,4	0,8	94	56	1028,4	1024,4	31	0,4	4,3
29	-0,3	-4,6	-2,5	85	57	1024,6	1011,6	40	0,2	4,3
30	4,3	-7,3	-1,5	87	31	1028,4	1024	19	0	11,6
31	6,8	-5,6	0,6	92	46	1027,6	1021,4	21	0	12,4
PROMEDIO	8,28 °C	-5,60 °C	1,34 °C	43 %	22 %	1031,5 hpa	1026,5 hpa	17 km/h	11,20(l)	13,88 °C

*NOTA: Los 10 primeros días, no existen registros de humedad, presión atmosférica y viento, al encontrarse la estación en pruebas.

