
Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 0

Abril 2012

Núm. 4

Abril fue frío y más seco de lo normal.

El mes de abril de 2012, contrariamente a lo acontecido en marzo, ha sido movido en lo meteorológico, caracterizado por un tiempo inestable y desapacible durante la práctica totalidad del mes. También ha sido un mes ventoso y el que más precipitación ha registrado desde el principio del año, aunque ha seguido siendo más seco de lo normal.

Destacar que más de la mitad de los días de este mes se han registraron precipitaciones, y en muchos casos en forma de nieve, aunque tan sólo en 3 jornadas, la nieve cubrió el suelo. Desgraciadamente, las cantidades recogidas no han sido muy importantes, por lo que a pesar del elevado número de días con precipitaciones, este mes ha sido, tal como ya se ha señalado, no ha llegado a los valores normales.

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

- Temperaturas

El mes de abril ha sido más frío de lo normal con una temperatura media de 5,68°C (ver Tabla 1) aunque este hecho no quede reflejado en la Figura 1, que muestra la anomalía de temperatura a una escala demasiado grande para representar las variaciones a nivel local.

Como hecho más relevante, en lo que respecta a las temperaturas, resulta destacable el hecho de que las temperaturas máximas de abril han sido en su valor medio, más bajas que las registradas en marzo (11,14°C frente a 12,39°C). Además, a este hecho, hay que sumarle los fuertes vientos que han predominado durante la mayor parte del mes, y que han acrecentado la sensación de frío. Al respecto del viento, fueron los días 15 y 16 los más ventosos, con rachas máximas registradas de hasta 47 km/h.



Informe meteorológico Abril 2012

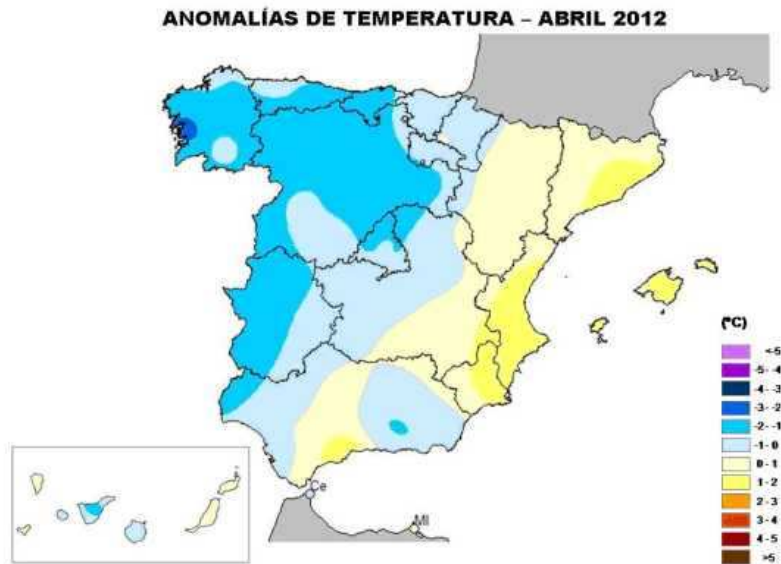


Figura 1. Anomalía de Temperatura. Abril 2012.
(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

En cuanto a la evolución de las temperaturas a lo largo del mes, puede observarse en el Gráfico 1, ha presentado numerosos altibajos, fruto de una dinámica atmosférica predominada por el paso de frentes nubosos y borrascas. Por tanto, no se pueden establecer periodos dentro del mes, en los que hayan predominado condiciones más frías o más suaves como en meses anteriores, aunque si se aprecia como la última decena del mes fue más suave que las dos decenas anteriores.

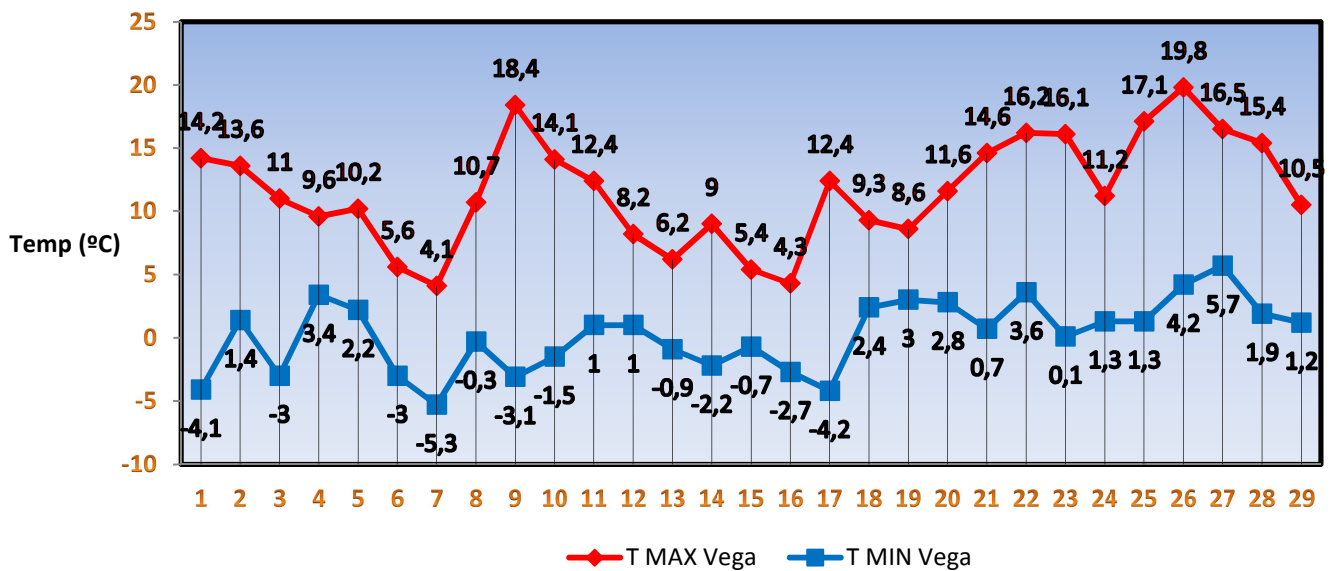


Gráfico 1. Evolución temperaturas Máx. y Mín. Abril 2012.
(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



Informe meteorológico Abril 2012

La jornada más fría del mes se produjo el día 7, con una temperatura media de -0,6°C (4,1°C de máxima y -5,3°C de mínima), mientras que la más cálida con 12,0°C de media, se registró el día 26 del mismo mes.

Respecto a los valores extremos registrados (ver Tabla 1), la máxima absoluta del mes se registró el día 26 del mismo con 19,8°C, mientras que la mínima absoluta, se produjo la madrugada del día 7, con -5,3°C. Al respecto de las temperaturas mínimas, a lo largo de este mes, se han producido heladas en un total de 12 madrugadas (ver Anexo 1).

En cuanto a las temperaturas medias y extremas registradas este mes, fueron las siguientes:

TM	TMX	TX	Día	TMN	TN	Día
5,68 °C	11,14°C	19,80°C	26	0,22°C	-5,30°C	7

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)

- Precipitaciones

Tal como se ha comentado al principio de este informe, en el mes de abril se han registrado precipitaciones en más de la mitad de las jornadas, 16 en total, pero las precipitaciones registradas han sido, en general débiles, por lo que los totales acumulados al finalizar el mes, han cubierto alrededor del 75% de los registros normales. Es decir, que ha llovido entre 20 y 30 litros menos de media.

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	Días de NIEVE
53,00 (l)	16	11,0 (l)	6-abr	3

Tabla 2 (Resumen precipitaciones registradas)



Informe meteorológico Abril 2012

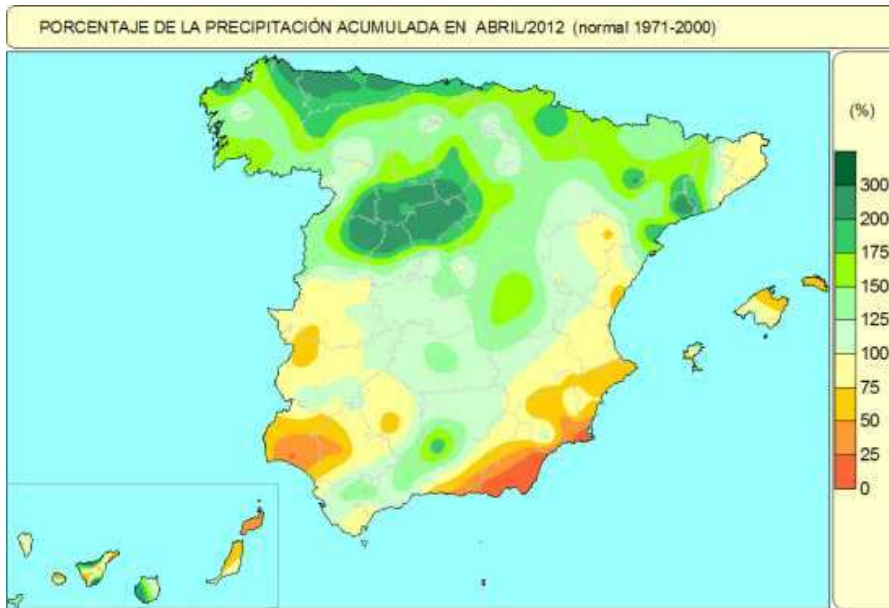


Figura 2. Anomalía de precipitación acumulada. Marzo 2012.

(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

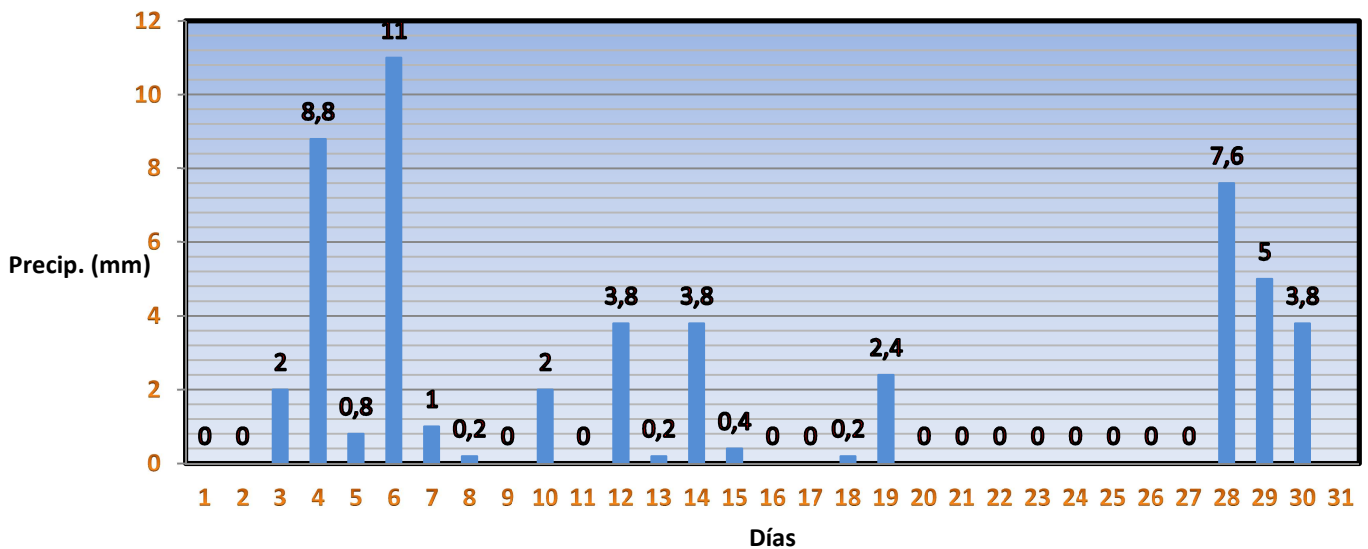


Gráfico 2. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Abril 2012.

(Fuente www.meteocaladelaselva.com)

En resumen, se registró precipitación, en un total de 16 días del mes, siendo la jornada del 6 de abril, la que registró la mayor precipitación, con 11,0 litros. En cuanto a nevadas, se han registrado un total de 3 jornadas, en la que la nieve cubrió el suelo, sin embargo, fueron muchos los días en los que la precipitación fue en forma de nieve pero no cuajó, o se alternaron momentos de lluvia, con nieve.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	14,2	-4,1	5,1	92	36	1013,6	1009,8	13	0	18,3
2	13,6	1,4	7,5	92	47	1011,9	1006,8	24	0	12,2
3	11,0	-3,0	4,0	96	66	1008,6	1006	19	2,0	14
4	9,6	3,4	6,5	94	69	1008,7	1005,5	15	8,8	6,2
5	10,2	2,2	6,2	95	59	1009,6	1007,1	23	0,8	8
6	5,6	-3,0	1,3	95	55	1014,5	1007,4	23	11,0	8,6
7	4,1	-5,3	-0,6	94	62	1017,5	1013,5	19	1,0	9,4
8	10,7	-0,3	5,2	90	57	1020,3	1017,3	26	0,2	11
9	18,4	-3,1	7,7	95	27	1019,0	1011,1	21	0	21,5
10	14,1	-1,5	6,3	95	32	1011,2	1004,4	35	2	15,6
11	12,4	1,0	6,7	85	44	1011,2	1008,1	26	0	11,4
12	8,2	1,0	4,6	93	68	1009,8	1003,3	18	3,8	7,2
13	6,2	-0,9	2,7	90	60	1010,8	1004,8	24	0,2	7,1
14	9,0	-2,2	3,4	93	55	1010,4	1002,3	24	3,8	11,2
15	5,4	-0,7	2,4	87	56	1014,8	1005,4	47	0,4	6,1
16	4,3	-2,7	0,8	80	51	1021,7	1014,3	47	0	7
17	12,4	-4,2	4,1	80	25	1022,3	1015,3	34	0	16,6
18	9,3	2,4	5,9	88	45	1015,1	1004,4	27	0,2	6,9
19	8,6	3,0	5,8	89	56	1006,0	1001,1	34	2,4	5,6
20	11,6	2,8	7,2	84	49	1013,4	1006,3	23	0	8,8
21	14,6	0,7	7,7	95	46	1015,2	1012,6	24	0	13,9
22	16,2	3,6	9,9	90	26	1016,4	1012,7	29	0	12,6
23	16,1	0,1	8,1	95	36	1015,2	1009,6	32	0	16
24	11,2	1,3	6,3	78	28	1013,7	1009,2	32	0	9,9
25	17,1	1,3	9,2	78	28	1013,7	1006,2	42	0	15,8
26	19,8	4,2	12,0	76	21	1011,3	1006,7	39	0	15,6
27	16,5	5,7	11,1	85	44	1012,2	1008,1	26	0	10,8
28	15,4	1,9	8,7	92	45	1009,7	1001,3	37	7,6	13,5
29	10,5	1,2	5,9	92	48	1013,7	1008,2	26	5,0	9,3
30	9,1	0,7	4,9	93	55	1018,2	1010,6	15	3,8	8,4
PROMEDIO	11,14 °C	0,22 °C	5,68 °C	89 %	47 %	1013,7 hpa	1008,0 hpa	27 km/h	53,00 (l)	11,28 °C

