

Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 0

Diciembre 2012

Núm. 12

Diciembre fue ligeramente cálido y extremadamente seco

El mes de diciembre de 2012 ha roto la tendencia de los dos últimos meses y ha vuelto ser un mes muy seco, al registrar precipitaciones muy por debajo de las normales ya que sólo ha llovido un 13% de lo normal. Se trata como es evidente de un mal dato que cierra uno de los años más secos de las últimas dos décadas. Un análisis más exhaustivo sobre los registros hídricos de 2012 se realizará en el informe meteorológico resumen del año 2012 que se publicará en breve.

Por el lado de las temperaturas, el mes de diciembre ha presentado unas temperaturas superiores a las normales, con 0,7°C por encima de la media.

- Temperaturas

El mes de diciembre ha sido ligeramente cálido, al registrar una temperatura media de 2,09°C (ver Tabla 1), aunque que como puede observarse en la *Figura 1 e AEMET*, ha sido una temperatura normal aunque muy cerca de considerarse como “cálida”.



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



Informe meteorológico Diciembre 2012

Como se ha comentado, las temperaturas han tenido un comportamiento normal a ligeramente cálido, sin embargo ha sido un mes que ha tenido dos partes muy distintas. La primera quincena fue bastante fría con temperaturas máximas claramente por debajo de los 10°C y con mínimas muy bajas. Por el contrario la segunda quincena fue bastante más suave e incluso con temperaturas máximas primaverales en algunas jornadas.

Respecto al comportamiento de las temperaturas máximas se han comportado dentro de los valores normales (entorno a +0,13°C más altas) mientras que las temperaturas mínimas han presentado valores medios más altos que la media (+1,63°C).

En cuanto a la evolución de las temperaturas en el transcurso del mes, puede observarse en el *Gráfico 1*, como la primera quincena del mes fue la más fría y especialmente los dos primeros días del mes con temperaturas de pleno invierno. En este periodo también se registró la temperatura más baja del mes con unos destacables -14,5°C en la madrugada del día 1.

La segunda quincena del mes fue mucho más suave, registrándose las temperaturas más altas del mes con valores francamente suaves. Prueba de ello son los 19,8°C del día 23, más típicos de un mes primaveral que no de la víspera del día de Nochebuena.

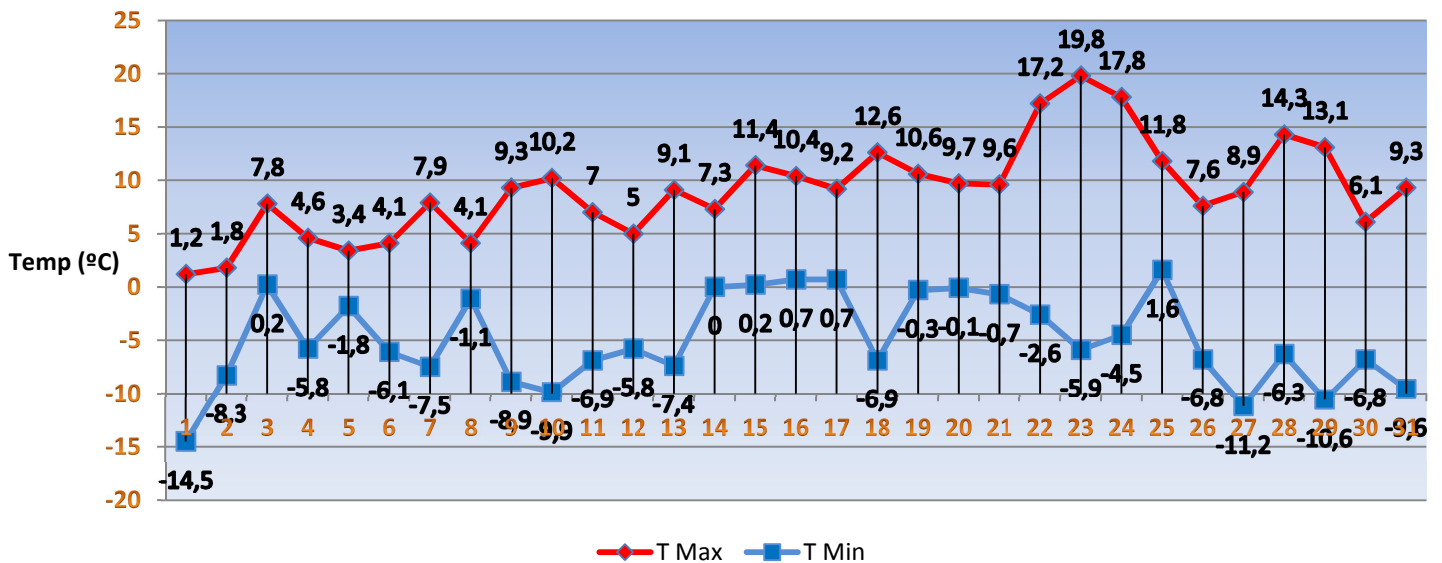


Gráfico 1. Evolución temperaturas Máx. y Mín. Diciembre 2012.
(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



Informe meteorológico Diciembre 2012

La jornada más cálida del mes se produjo el día 23, con una temperatura media de 7,0°C (19,8°C de máxima y -5,9°C de mínima), mientras que la más fría con unos destacables -6,7°C (1,2°C de máxima y -14,5°C de mínima) de media, se produjo el día 1 del mismo mes.

Respecto a los valores extremos registrados (ver Tabla 1), la máxima absoluta del mes se registró el día 23 del mismo con 19,8°C, mientras que la mínima absoluta, se produjo la madrugada del día 1 con -14,5°C.

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

TM	TMX	TX	Día	TMN	TN	Día
2,09 °C	9,10°C	19,80°C	23	-4,93°C	-14,50°C	1

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 apuntado al principio de este informe, diciembre ha sido extremadamente seco (ver *Figura 2*), ya que sólo ha llovido un 13% de lo normal, al haberse registrado poco más de 6 litros de precipitación, frente a los 50 que suelen registrarse como valor medio. De hecho se trata del segundo mes de diciembre más seco de la serie histórica que se inicia en el año 1988. Se trata como no podía ser de otro modo, de un dato muy negativo, que además rompe la tendencia de los dos últimos meses que habían registrado lluvias superiores a las normales y que por tanto, habían contribuido de manera muy positiva a reducir el importante déficit hídrico que se arrastra de meses anteriores.

Con estos datos de lluvia del mes de diciembre y también se da por finalizado un año realmente seco, pues no en vano se puede considerar como el segundo año más seco de toda la serie histórica anteriormente citada.



Informe meteorológico Diciembre 2012

La jornada que registró los mayores registros hídricos, fue la del día 16, con 3,4litros, seguido del día 12 con 2 litros. El resto de precipitaciones han sido prácticamente inapreciables.

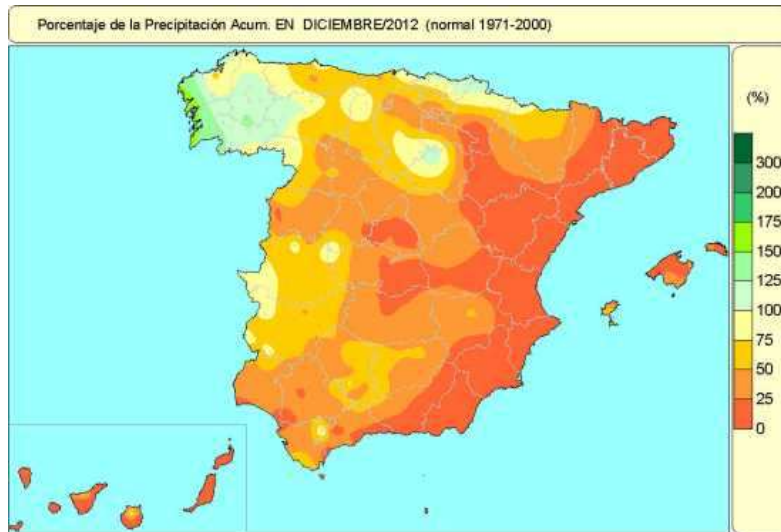


Figura 3. Anomalía de precipitación acumulada. Diciembre 2012.
(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

En cuanto a las precipitaciones registras 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
6,80 (l)	5	3,4 (l)	16-dic	0

Tabla 2 (Resumen precipitaciones registradas)

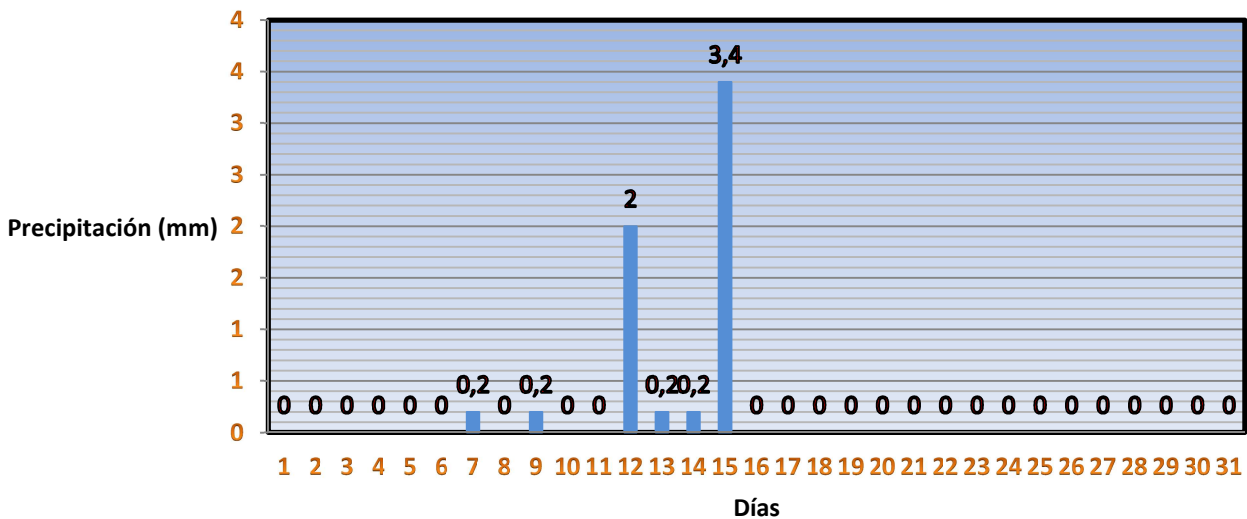


Gráfico 2. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Diciembre2012.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN DICIEMBRE DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	1,2	-14,5	-6,7	94	60	1022,7	1010,7	15	0	15,7
2	1,8	-8,3	-3,3	83	66	1030,6	1023,2	23	0	10,1
3	7,8	0,2	4,0	91	73	1031,6	1029,4	16	0	7,6
4	4,6	-5,8	-0,6	94	72	1028	1021,8	29	0	10,4
5	3,4	-1,8	0,8	86	69	1022	1018	35	0	5,2
6	4,1	-6,1	-1,0	92	58	1024,5	1021,2	26	0	10,2
7	7,9	-7,5	0,2	96	71	1023,3	1018,3	23	0,2	15,4
8	4,1	-1,1	1,5	88	66	1027,5	1017,6	42	0	5,2
9	9,3	-8,9	0,2	94	32	1030,7	1027,2	23	0,2	18,2
10	10,2	-9,9	0,1	90	21	1029,1	1023,9	15	0	20,1
11	7,0	-6,9	0,0	86	77	1025	1023,9	6	0	13,9
12	5,0	-5,8	-0,4	94	64	1031,5	1019,1	39	2	10,8
13	9,1	-7,4	0,9	95	56	1019,5	1016,7	23	0,2	16,5
14	7,3	0,0	3,7	92	13	1018,1	1012,4	56	0,2	7,3
15	11,4	0,2	5,8	95	49	1021,8	1012,9	31	3,4	11,2
16	10,4	0,7	5,6	94	62	1024,8	1020,8	21	0	9,7
17	9,2	0,7	5,0	0	0	0	0	0	0	8,5
18	12,6	-6,9	2,9	0	0	0	0	0	0	19,5
19	10,6	-0,3	5,2	0	0	0	0	0	0	10,9
20	9,7	-0,1	4,8	0	0	0	0	0	0	9,8
21	9,6	-0,7	4,5	0	0	0	0	0	0	10,3
22	17,2	-2,6	7,3	0	0	0	0	0	0	19,8
23	19,8	-5,9	7,0	0	0	0	0	0	0	25,7
24	17,8	-4,5	6,7	0	0	0	0	0	0	22,3
25	11,8	1,6	6,7	0	0	0	0	0	0	10,2
26	7,6	-6,8	0,4	0	0	0	0	0	0	14,4
27	8,9	-11,2	-1,2	0	0	0	0	0	0	20,1
28	14,3	-6,3	4,0	0	0	0	0	0	0	20,6
29	13,1	-10,6	1,3	0	0	0	0	0	0	23,7
30	6,1	-6,8	-0,4	0	0	0	0	0	0	12,9
31	9,3	-9,6	-0,1	0	0	0	0	0	0	18,9
PROMEDIO	9,10 °C	-4,93 °C	2,09 °C	47 %	29 %	529,4 hpa	526,4 hpa	14 km/h	6,20 (l)	14,04 °C

