

Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 0

Septiembre 2012

Núm. 9

Septiembre fue cálido y seco

El mes de septiembre de 2012 ha vuelto a ser un mes seco en Alcalá, con una precipitación un 35% inferior a lo normal. También ha sido más cálido de lo que suele ser habitual pero en todo caso las diferencias no han sido tan llamativas como las acontecidas en el pasado mes de agosto. La temperatura media del mes de septiembre se ha situado alrededor de 0,9°C por encima de los valores normales. En todo caso, lo más preocupante sigue siendo la ausencia un mes más de precipitaciones cuantiosas que ayuden a reducir el importantísimo déficit hídrico que se lleva acumulando durante el presente año.

- Temperaturas

El mes de septiembre ha sido cálido, al registrar una temperatura media de 11,72°C (ver Tabla 1), que como puede observarse en la *Figura 1*, ha sido una temperatura de cerca de 1 grados más alta de lo normal. Dicha desviación no puede calificarse como destacable ya que se mueve dentro de variaciones típicas del clima, que se consideran normales. En todo caso este mes sigue la tendencia marcada por los anteriores, que han sido en su inmensa mayoría más cálidos de lo normal.

En el mes de septiembre se han dado temperaturas muy extremas, desde días muy calurosos hasta frescos, por no hablar de las temperaturas mínimas, que se han situado por debajo de los 0°C en un total de 9 noches. Cabe destacar que la temperatura máxima absoluta de 29,3°C registrada, se ha situado entre las 4 más altas de la serie histórica, que data del año 1992. Dentro de las temperaturas máximas, destacar los registros de los días 15, 16 y 17 de septiembre, con registros de por encima de los 28°C.



Informe meteorológico Septiembre 2012



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

En cuanto a la evolución de las temperaturas en el transcurso del mes, puede observarse en el *Gráfico 1*, como se han dado días muy cálidos con hasta 29,4°C de máxima registrados el día 16, y otros días realmente frescos como los 11,4°C de máxima del día 27. Otro punto destacable en cuanto a las temperaturas, ha sido los importantes contrastes entre el día y la noche. El mejor ejemplo se encuentra en los datos de los días 15 y 16, cuya diferencia entre el día y la noche fue de nada menos que 30,1°C y 29,9°C de diferencia, respectivamente.

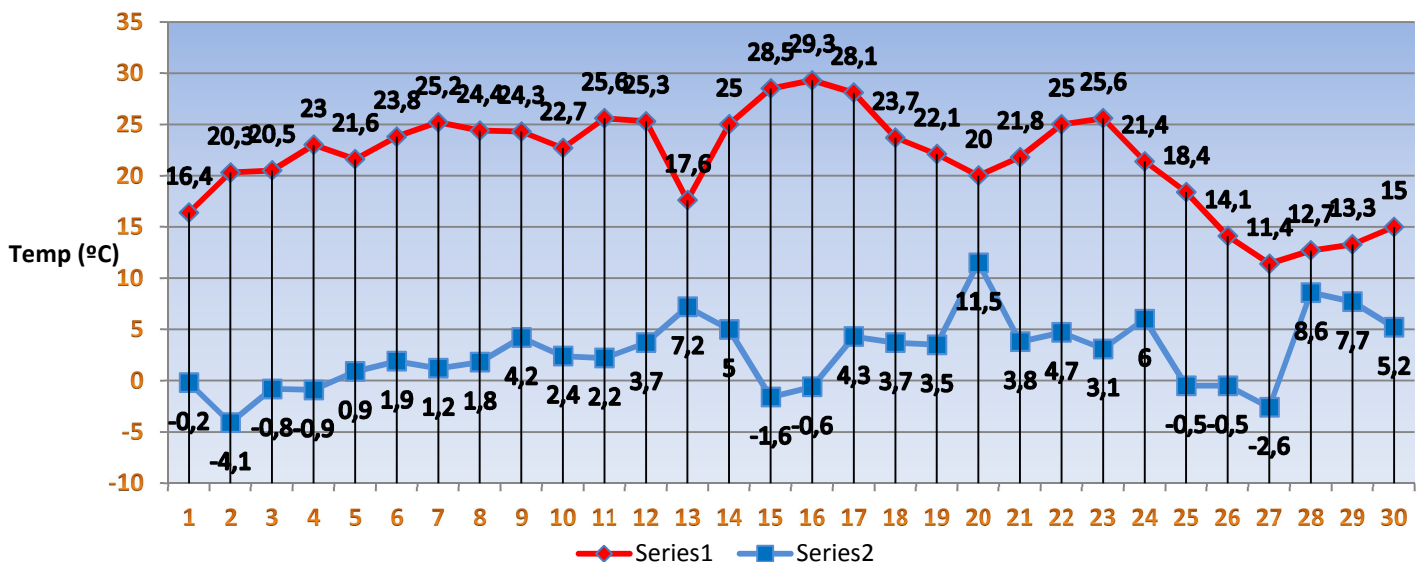


Gráfico 1. Evolución temperaturas Máx. y Mín. Septiembre 2012.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



Informe meteorológico Septiembre 2012

Y si las temperaturas máximas registradas han sido destacables, no lo han sido menos las mínimas. Como ya se ha comentado, las temperaturas han descendido en 9 ocasiones por debajo de 0°C, pero sobre todo destacar el registro de la madrugada del día 2 de septiembre, con -4,1°C (Ver Tabla Anexo 1). Sin duda un valor muy destacable teniendo en cuenta que todavía se trata de la estación estival. Otras temperaturas mínimas destacables también fueron los -1.6°C y -2.6°C, registrados en las madrugadas de los días 15 y 27, respectivamente.

La jornada más cálida del mes, se produjo el día 17, con una temperatura media de 16,1°C (28,1°C de máxima y 4,3°C de mínima), mientras que la más suave con 4,4°C (11,4°C de máxima y -2,6°C de mínima) de media, se registró el día 27 del mismo mes.

Respecto a los valores extremos registrados (ver Tabla 1), la máxima absoluta del mes se registró el día 16 del mismo con 29,3°C, mientras que la mínima absoluta, se produjo la madrugada del día 2, con -4,1°C.

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

TM	TMX	TX	Día	TMN	TN	Día
11,72 °C	20,84°C	29,3°C	16	2,61°C	-4,1°C	2

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

El mes de septiembre, tal como se ha avanzado al principio de este informe y como también ocurriera en meses anteriores, ha registrado precipitaciones por debajo de los valores normales (ver Figura 2) por lo que ya es el séptimo mes de este año en el que llueve menos de lo normal.

El valor registrado de 30,6 litros, supone alrededor de un 35% menos de lluvia de lo habitual, por lo que a pesar del aumento de registros hídricos de este mes, la situación hídrica de la zona sigue siendo muy preocupante.



Informe meteorológico Septiembre 2012

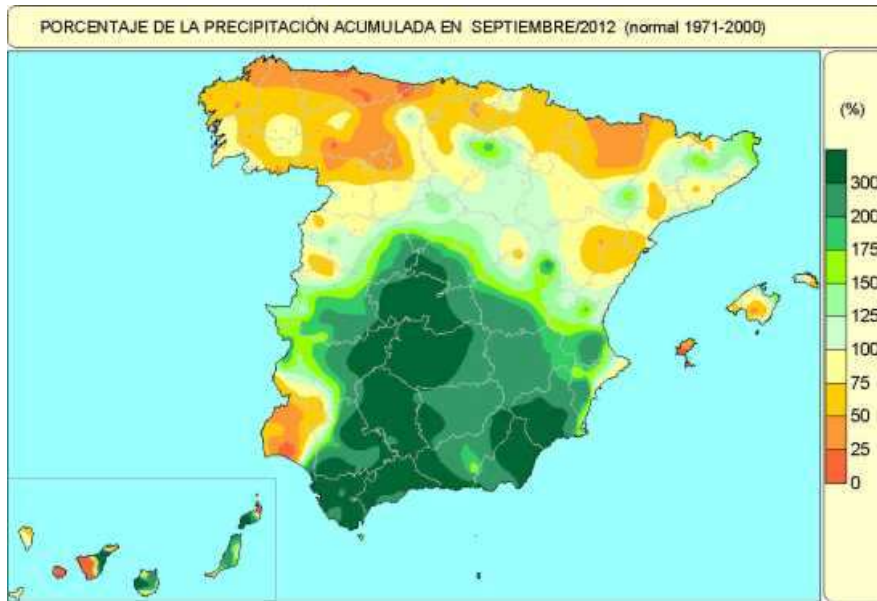


Figura 3. Anomalía de precipitación acumulada. Septiembre 2012.
(Fuente AEMET Agencia Estatal de Meteorología)

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	Días de NIEVE
30,6 (l)	7	11,2 (l)	28-sep	0

Tabla 2 (Resumen precipitaciones registradas)

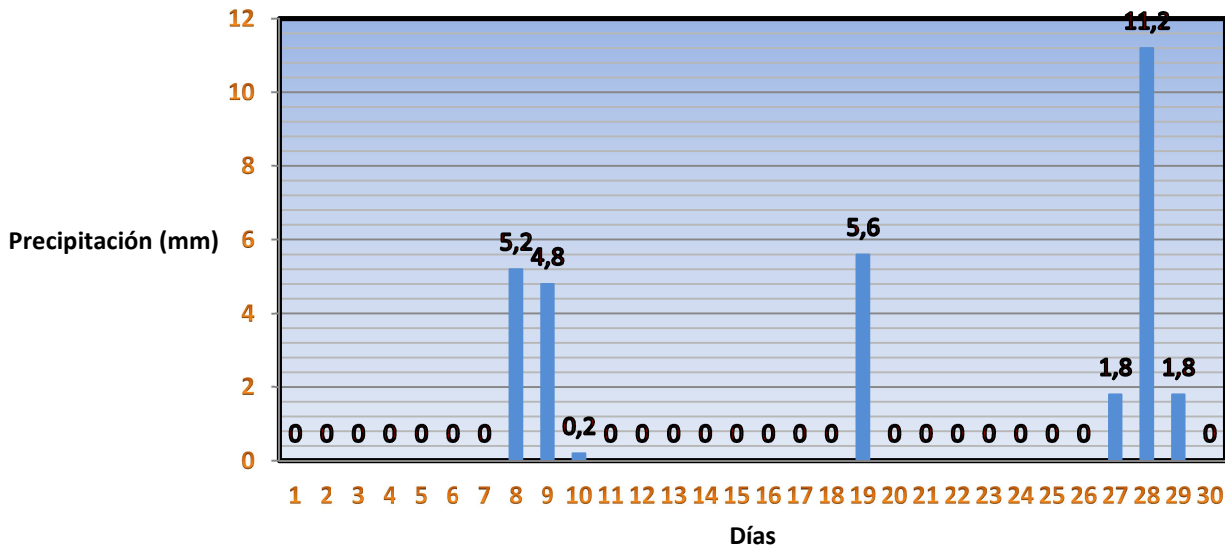


Gráfico 2. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Septiembre 2012.
(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN SEPTIEMBRE DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	16,4	-0,2	8,1	93	32	1025,1	1020,5	29	0	16,6
2	20,3	-4,1	8,1	94	23	1026,1	1022,8	19	0	24,4
3	20,5	-0,8	9,9	94	38	1026	1020,2	23	0	21,3
4	23,0	-0,9	11,1	96	31	1023,3	1018,3	18	0	23,9
5	21,6	0,9	11,3	96	41	1023	1019,1	19	0	20,7
6	23,8	1,9	12,9	96	40	1024,8	1021,7	27	0	21,9
7	25,2	1,2	13,2	96	33	1026,7	1022,5	24	0	24
8	24,4	1,8	13,1	96	32	1025,2	1021,2	21	5,2	22,6
9	24,3	4,2	14,3	97	38	1023,3	1019,3	24	4,8	20,1
10	22,7	2,4	12,6	96	40	1021,4	1018,3	21	0,2	20,3
11	25,6	2,2	13,9	96	23	1021,8	1019,4	16	0	23,4
12	25,3	3,7	14,5	96	33	1021,9	1015,5	21	0	21,6
13	17,6	7,2	12,4	85	47	1020,2	1013,7	47	0	10,4
14	25,0	5,0	15,0	79	17	1019,9	1016,6	26	0	20
15	28,5	-1,6	13,5	95	12	1020,5	1017,1	18	0	30,1
16	29,3	-0,6	14,4	95	12	1019,6	1015,6	23	0	29,9
17	28,1	4,3	16,2	96	12	1018	1014,4	21	0	23,8
18	23,7	3,7	13,7	96	32	1017,7	1015	21	0	20
19	22,1	3,5	12,8	96	55	1020,9	1017,2	19	5,6	18,6
20	20,0	11,5	15,8	97	66	1020,7	1017,9	24	0	8,5
21	21,8	3,8	12,8	97	60	1019,9	1016,9	24	0	18
22	25,0	4,7	14,9	97	45	1018,9	1014,8	24	0	20,3
23	25,6	3,1	14,4	97	20	1018,2	1011,4	48	0	22,5
24	21,4	6,0	13,7	79	26	1014,3	1010	31	0	15,4
25	18,4	-0,5	9,0	95	36	1012,9	1008,2	23	0	18,9
26	14,1	-0,5	6,8	90	48	1013,8	1004	26	0	14,6
27	11,4	-2,6	4,4	95	86	1021,1	1014,1	24	1,8	14
28	12,7	8,6	10,7	95	83	1020,2	1010	32	11,2	4,1
29	13,3	7,7	10,5	96	79	1017	1009,6	19	1,8	5,6
30	15,0	5,2	10,1	91	60	1022	1017	18	0	9,8
31										
PROMEDIO	20,84 °C	2,61 °C	11,72 °C	94 %	40 %	1020,8 hpa	1016,1 hpa	24 km/h	30,60 (l)	18,84 °C

