

Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 0

Resumen Año 2012

Núm. 13

El año 2012 fue más cálido de lo normal y muy seco

El año 2012 se encuentra entre los 4 más cálidos de los últimos 20 años, considerándose como el tercero más cálido de la serie. Sin embargo, cabe puntualizar que de no haberse producido un mes de febrero tan frío como el acontecido en 2012, este año hubiera sido con toda probabilidad el más cálido desde que se tienen datos. Y es que ha sido un año extremo en varios aspectos: se ha registrado las temperaturas absolutas más altas desde 1992, al menos de las últimas dos décadas y ha sido el segundo año más seco de toda la serie, que se inició en el caso de los registros hídricos en 1988, al tiempo que ha presentado los meses de mayo y agosto más secos de la citada serie histórica.

- Temperaturas

El año 2012 puede considerarse como cálido, al haber registrado una temperatura entorno a 0,5°C más alta que los valores que se pueden considerar normales. La temperatura media del 2012 se ha establecido en 7,87°C.

Como puede observarse en el *Gráfico 1* que muestra las temperaturas medias registradas en cada uno de los meses de 2012, febrero fue el mes más frío del año, al registrar una temperatura media de -1,96°C, mientras que por contra agosto fue el más cálido con 17,39°C. De los valores que ha presentado cada uno de estos meses, cabe comentar que el del mes de febrero puede considerarse como el segundo más frío de la serie histórica, mientras que el caso de agosto, su temperatura media ha sido la más alta de los registros que existen de la zona, tal como ya se ha adelantado.



Informe meteorológico Resumen Año 2012

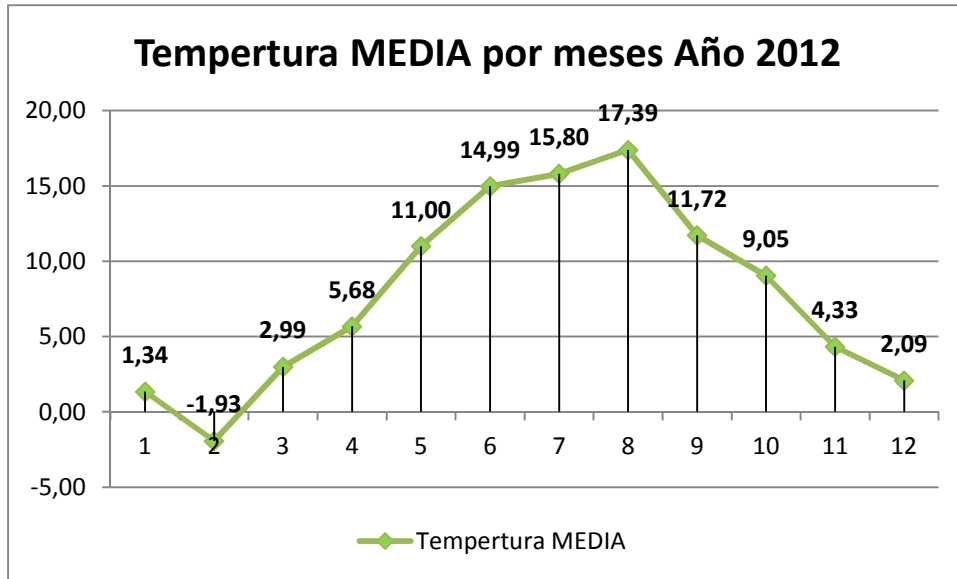


Gráfico 1. Temperaturas medias mensuales en grados centígrados (°C). Año 2012.
(Fuente www.meteocalcaladelaselva.com)

En lo que respecta las temperaturas medias de las temperaturas máximas y mínimas, que se muestran en los Gráficos 2 y 3, respectivamente, puede observarse como el mes de agosto registra la media de las máximas más alta, seguido de julio y junio. Destacar una vez más los casi 30°C de temperatura media de las máximas que registró el mes de agosto.

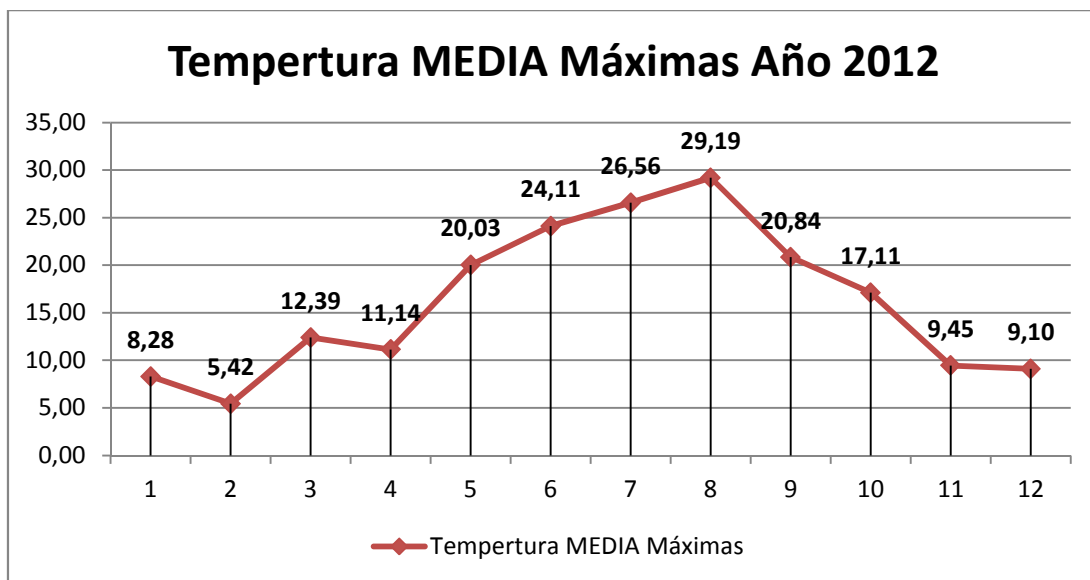


Gráfico 2. Temperatura media de las máximas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2012.
(Fuente www.meteocalcaladelaselva.com)



Informe meteorológico Resumen Año 2012

Siguiendo el comportamiento antes mencionado de los meses más cálidos y fríos de 2012, el mes de febrero presentó la media de las máximas más baja, con un valor de 5,42°C. Sin embargo también cabe destacar el valor registrado en abril, cuyas máximas fueron de media más frías que el mes de marzo. Y es que no en vano, febrero y abril fueron los dos únicos meses de 2012 que tuvieron un carácter más frío de lo normal. El resto de meses fue normal o más cálido de lo normal.

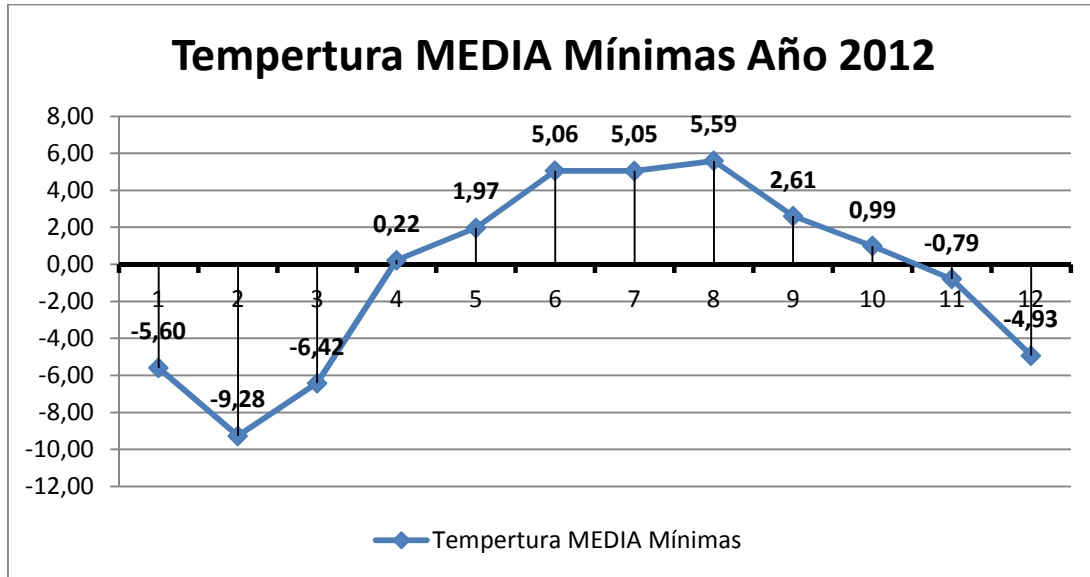


Gráfico 3. Temperatura media de las mínimas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2012.

(Fuente www.meteocaladelaselvea.com)

En lo referente a la media de las temperaturas mínimas, se observa en el *Gráfico 3*, un patrón muy parecido al de la temperatura media de las máximas: agosto es el que presenta una media de mínimas más alta y febrero la más baja. Hasta aquí todo igual. Sin embargo, resulta destacable que marzo presentara una media de las mínimas claramente más baja que enero, hecho que no es muy normal ya que enero es un mes claramente más frío que marzo según los datos históricos. Sin duda este hecho se debe a la persistencia de las altas presiones durante la práctica totalidad del mes de marzo. Y es que es precisamente en estas situaciones de anticiclón cuando las inversiones térmicas provocan temperaturas mínimas muy bajas en la zona de la Virgen de la Vega.

Otro dato destacable es el de la temperatura media de las mínimas de febrero: -9,42°C. Se trata sin duda de un dato muy destacable y es el resultado de la importante entrada de aire frío que se produjo durante la primera semana de febrero y que en menor medida se prolongó hasta mediados de mes. Valga de referencia que en 14 madrugadas de febrero se registraron temperaturas mínimas inferiores a los 10 grados negativos.



Informe meteorológico Resumen Año 2012

Este episodio de frío puede considerarse como el segundo más importante sólo por detrás de febrero de 2005, de las dos últimas décadas. Además se vio acompañado de fuertes vientos que dieron lugar a una sensación térmica cercana a los -20°C en algunas jornadas. Sin embargo, no se llegaron a batir ningún record de mínimas absolutas debido a la persistencia de los vientos, que no permitieron el que se dieran madrugadas con viento en calma que es cuando se registran las mínimas más bajas.

Del gráfico anterior, también resulta destacable el hecho de que un total de 5 meses del año han presentado temperaturas medias de las mínimas negativas y en otros dos meses, se han quedado por debajo del grado centígrado. Todos los que viven en la zona, así como los que la conocen desde hace años saben que se trata de un lugar muy frío y sin duda, los datos obtenidos en este primer año de funcionamiento de la estación no hacen más que constatarlo.

A continuación se muestran en sendos gráficos, los valores extremos de temperaturas máximas y mínimas registradas en el año 2012.

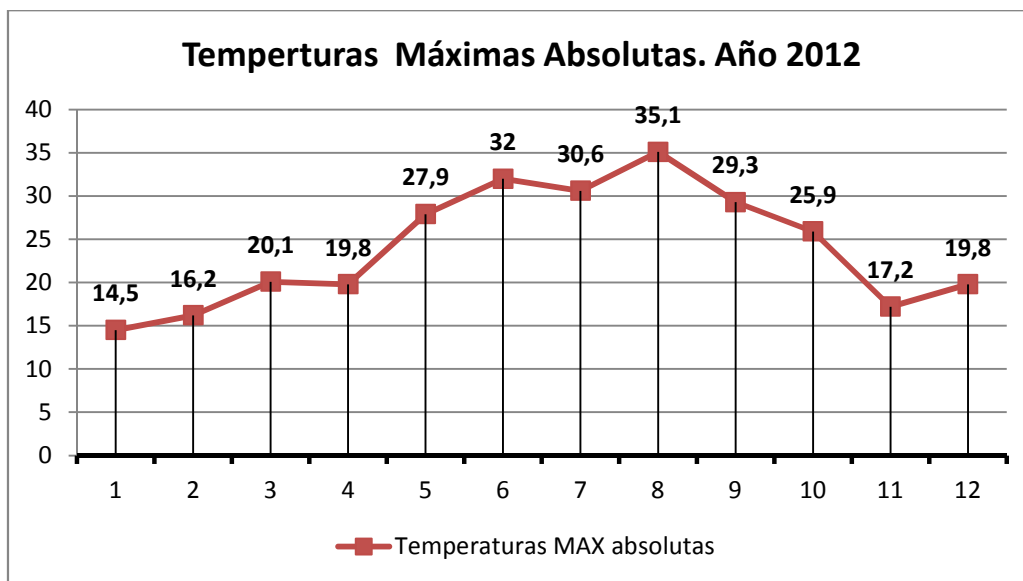


Gráfico 4. Temperaturas máximas absolutas por meses en grados centígrados ($^{\circ}\text{C}$).
Año 2012.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)

Del gráfico anterior resultan destacables las máximas absolutas registradas en los meses de mayo, junio, agosto y diciembre por ser claramente más altas de los valores normales. Sin embargo, es la máxima absoluta registrada en agosto, el valor más destacable al tratarse de la temperatura más alta registrada en toda la serie histórica.



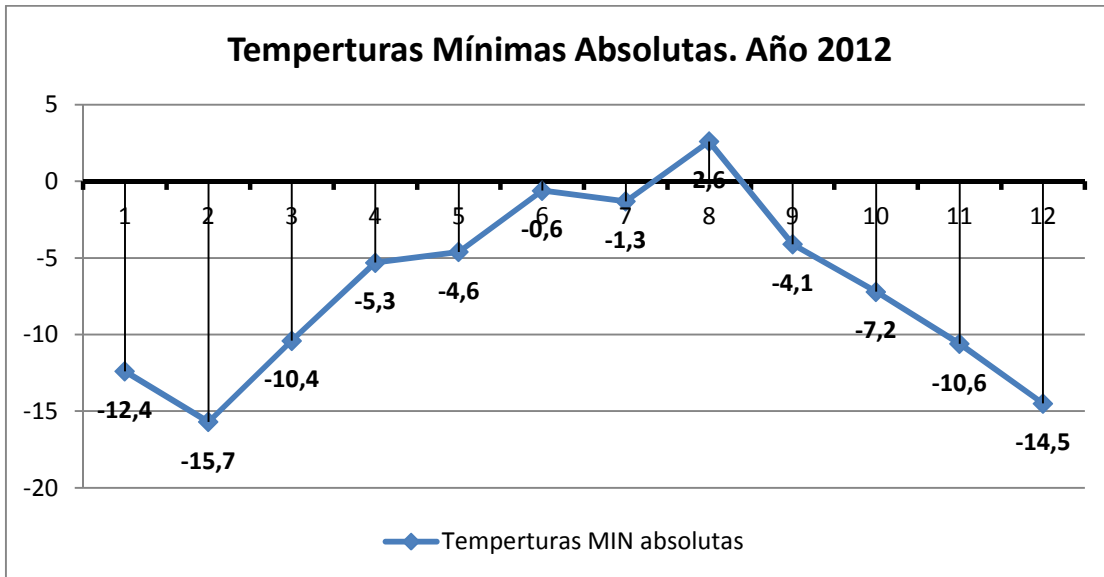


Gráfico 5. Temperaturas mínimas absolutas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2012.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)

Lo más destacable del gráfico anterior más allá de los valores extremos registrados, es el hecho de que sólo en el mes de agosto no se registraron temperaturas por debajo de los cero grados, lo que da una idea clara de lo fría que puede llegar a ser la zona de la Virgen de la Vega.

En el siguiente gráfico, se muestran los días de helada (días en los que la temperatura mínima ha sido menor de 0°C) registrados en cada uno de los meses del 2012. En total en se registraron 175 días en los que se produjeron heladas nocturnas.

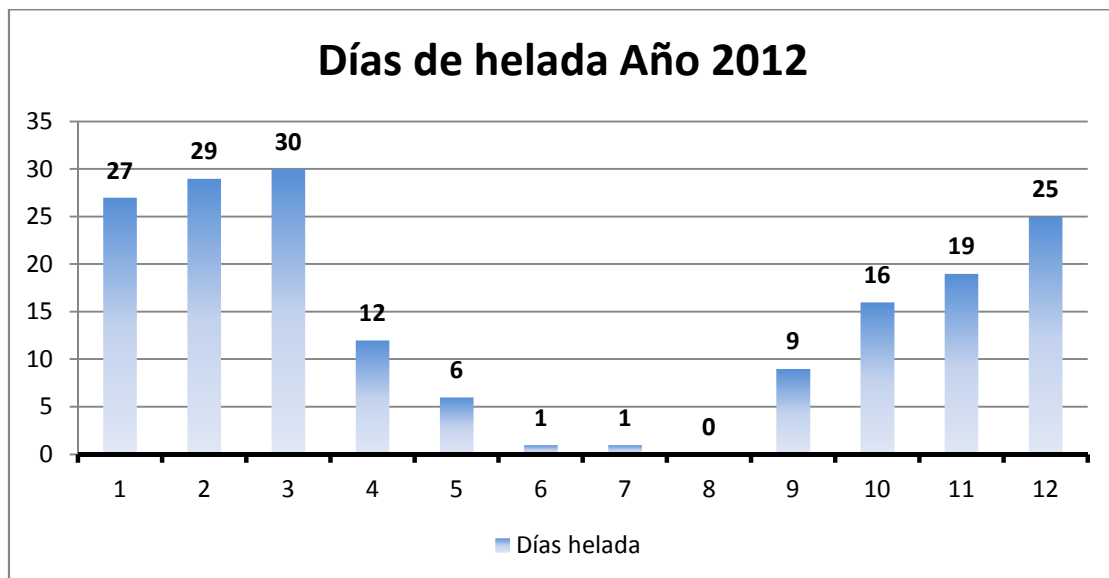


Gráfico 5. Número de días de helada (Temperatura Mínima <0°C). Año 2012.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



Informe meteorológico Resumen Año 2012

La jornada más cálida del año se produjo el día 10 de agosto, con una temperatura media de 22,1°C (35,1°C de máxima y 9,0°C de mínima), mientras que la más fría con unos destacables -8,1°C (-5,2°C de máxima y -11,2°C de mínima) de media, se registró el día 3 de febrero.

Respecto a los valores extremos registrados (ver Tabla 1), la máxima absoluta del año se registró el 10 de agosto con 35,1°C, mientras que la mínima absoluta se registró el día 9 de febrero con -15,7°C.

En la siguiente tabla se muestran a modo de resumen algunos parámetros relacionados con el comportamiento climático del año 2012:

Parámetro	Valor
Temperatura media (°C)	7,87
Media de las máximas (°C)	16,14
Media de las mínimas (°C)	-0,46
Máxima absoluta (°C)	35,10
Mínima absoluta (°C)	-15,70
Racha máxima de viento (km/h)	63
Presión máxima (hPa)	1044,8
Presión mínima (hPa)	997,8
Amplitud térmica máxima (°C)	30,10
Amplitud térmica media (°C)	16,75
Días con helada	175
Calificación termométrica	CÁLIDO

Tabla 1 Resumen parámetros medios y extremos 2012
(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



Informe meteorológico Resumen Año 2012

- Precipitaciones

El año 2012 ha sido muy seco al haber registrado un 30% menos de lluvia de lo normal, convirtiéndose de este modo en el segundo año más seco de la serie histórica pluviométrica de la zona que data de 1988. Se trata por tanto, de un valor destacable aunque en este caso, en clave negativa. Pero además, el modo en el que el déficit de precipitaciones se distribuyó a lo largo del año todavía agravó más sus efectos, especialmente sobre la vegetación pues la mitad de las cantidades de lluvia recogidas en todo 2012 se concentraron en los meses de octubre y noviembre, cuando la actividad vegetativa ya empieza a decaer debido al descenso de las temperaturas. Dicho de otra manera, son más necesarias las lluvias en periodos como la primavera o el verano, que no en invierno u otoño, al menos en la zona de Alcalá.

El invierno fue extremadamente seco, llovió/nevó alrededor de un 55% menos de lo normal y la primavera aun mejorando no fue mucho mejor, ya que se registró cerca de un 28% menos de la media. Resulta especialmente destacado el hecho de que el mes de mayo fue el más seco de la serie, siendo un dato muy negativo ya que en este mes es cuando se produce el despunte de la primavera, y en consecuencia es muy importante para el desarrollo vegetativo de las plantas y también, aunque tal vez en menor medida, para insectos y animales silvestres.

El verano fue extremadamente seco debido a los prácticamente nulos registros hídricos de julio y agosto, y a los mediocres que se produjeron en septiembre. Cabe destacar, tal como ya se adelantado que el mes de agosto fue el más seco de la serie (apenas registro 0,2litros) cuando es el tercer mes más húmedo del año en la media histórica. En resumen, en el verano de 2012 llovió un 74% menos de lo normal.

Por último, fue el comportamiento húmedo que presentó el otoño y especialmente el mes de octubre, el que evitó que 2012 se convirtiera con holgura, en el año más seco de la serie. Durante esta estación llovió alrededor de un 25% más de lo normal, lo cual no sirvió para contrarrestar el importante déficit hídrico acumulado a lo largo del todo el año pero al menos, logró mitigarlo en cierta medida.

Respecto a los datos de precipitación recogidos por la estación, cabe apuntar que se han encontrado en algunos casos, importantes diferencias con los registros de la estación meteorológica que la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) tiene en la Urbanización Solano de la Vega. Estas diferencias siempre son negativas, es decir que en todos los casos se registra menos lluvia en la estación de la Vega que en la del Solano. También cabe comentar que ciertas diferencias son absolutamente normales, pues no siempre llueve por igual en todos los puntos del territorio aun cuando éstos pueden encontrarse cerca unos de otros.



Informe meteorológico Resumen Año 2012

Este hecho se acrecienta mucho más en el caso de precipitaciones de origen tormentoso. Pero en todo caso las diferencias observadas a lo largo del año se consideran inadmisibles.

En primer lugar, comentar que el pluviómetro se encontraba desde un principio calibrado de fábrica y a raíz de las diferencias observadas se realizó una prueba de calibrado que resultó ser satisfactoria. Por tanto, se ha llegado a la conclusión que el pluviómetro no funciona mal por lo que debe haber otros factores que impiden que registre mayores cantidades de lluvia. Entre estos factores el que tiene más posibilidades de ser el culpable es la proximidad de los chopos, que ya tienen una altura destacable. Bien es cierto que éstos no están en la misma vertical del pluviómetro pero su formación a modo de pantalla sí puede influir en caso de que el frente de lluvia venga con viento (algo normal) del sureste-suroeste e incluso del noroeste. Esta teoría quedaría confirmada por el hecho de que las precipitaciones más importantes en la zona de Alcalá vienen precisamente del sur-suroeste como fue el caso de las lluvias de octubre o del oeste-noroeste en abril. La única solución a este problema pasaría por mover la estación más al centro del prado, buscando alejarla el máximo posible de los chopos.

Por otra parte está el tema de los atascos del pluviómetro por trozos de ramas u hojas. Este caso se pudo constatar en junio. Durante la fuerte tormenta registrada el día 2 de dicho mes, una hoja de chopo bloqueó la salida de agua del pluviómetro por lo que no se registró toda la precipitación de esta tormenta. Entre las soluciones o acciones que minimicen el problema de los atascos, pues en parte son un poco inevitables aunque se podría tratar de limpiar el recipiente del pluviómetro cada 10-15 días (actualmente se limpia cada mes y medio o dos meses).

Por último, también se encuentra el problema de que el pluviómetro al no estar calefactado, no registra las precipitaciones de nieve hasta que la temperatura sube lo suficiente para que ésta se funda. A este proceso ayuda mucho el que la cubierta plástica del pluviómetro sea negra (vamos no es de este color por casualidad) así que con poco que salga el sol y aunque la temperatura del aire sea baja, la nieve que recoge dentro se funde rápido. El problema viene en que hasta que llega este momento pueden pasar horas/días y durante ese intervalo de tiempo la nieve puede ser sacada por el viento del interior del pluviómetro (especialmente si está recién caída). La solución a este problema es clara: calefactar el pluviómetro, para lo cual ya se está trabajando. Se colocará una resistencia en el interior del embudo, conectada a un termostato que por debajo de 4°C se conecta, calentando la cubierta lo suficiente para que la nieve se funda tanto pronto como entre en contacto con ella.



Informe meteorológico Resumen Año 2012

En la siguiente tabla se muestran las precipitaciones en litros/m² registradas en los distintos meses del año 2012.

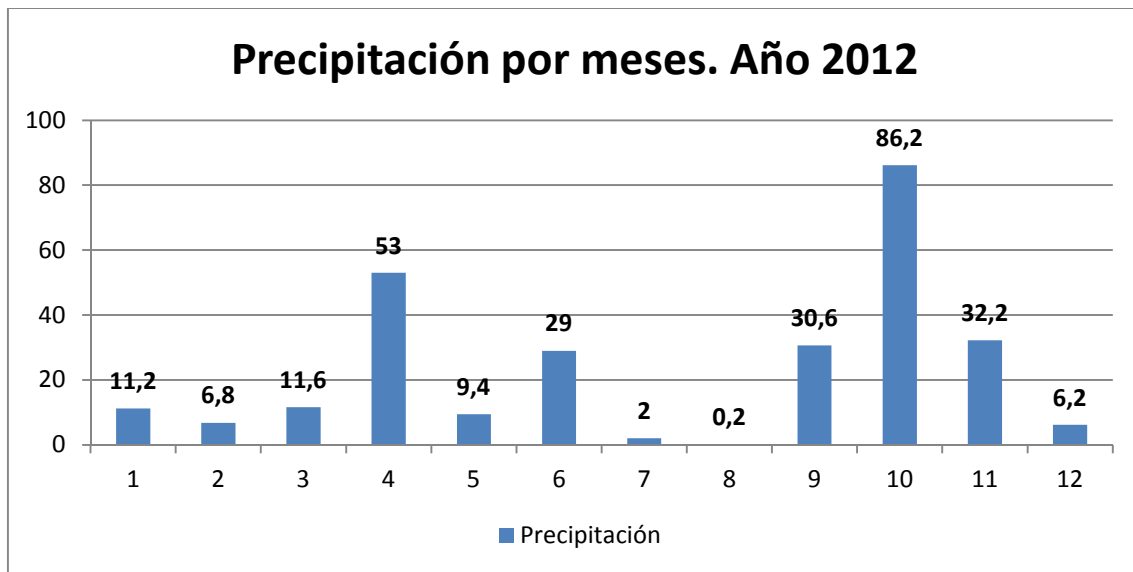


Gráfico 2. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2012.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)

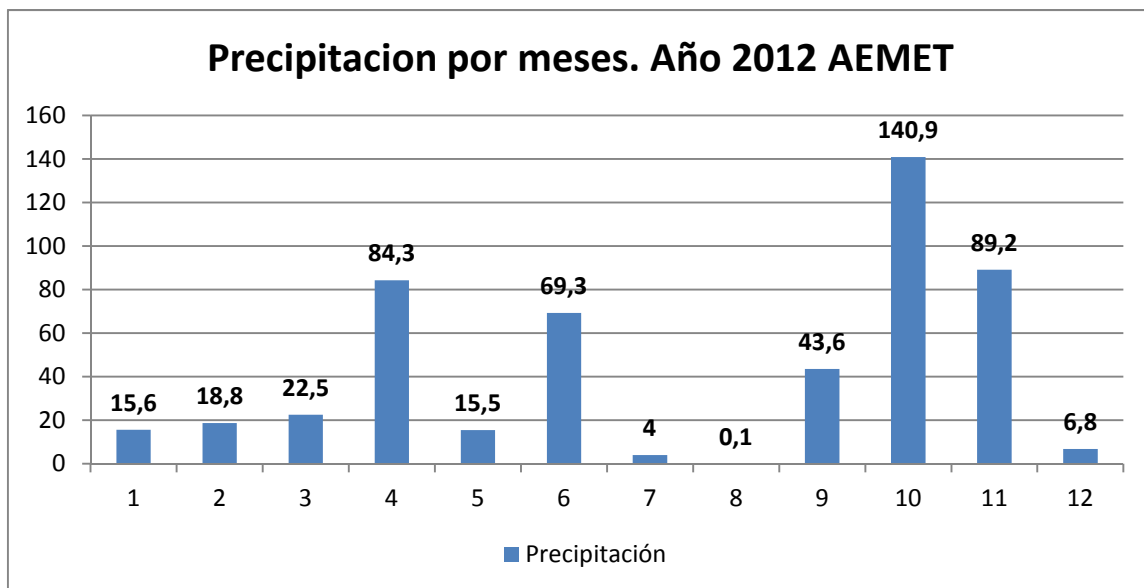


Gráfico 3. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2012.

(Fuente Ayuntamiento de Alcalá de la Selva. Estación AEMET Solano de la Vega)

Como puede observarse en los gráficos anteriores, el mes más lluvioso del año fue octubre como mucha diferencia respecto al segundo, abril. Destacables resultan los escasos registros de los meses de mayo, julio, agosto y diciembre, muy por debajo de los registros normales.



Informe meteorológico Resumen Año 2012

La jornada que registró los mayores registros hídricos fue la del día 20 de octubre que con un total de 49,2 litros.

En la siguiente tabla se muestran a modo de resumen algunos datos relacionados con los registros de precipitaciones del año 2012.

Parámetro	Valor
Total lluvia acumulada (litros)*	278,40
Total lluvia acumulada (litros)**	507,90
Intensidad máxima (litros/minuto)	9,80
Lluvia máxima registrada en 24h (litros)	49,20
Lluvia máxima mensual registrada (litros)	86,20
Días de nieve	14
Días de lluvia	85
Calificación pluviométrica	MUY SECO

Tabla 2 Resumen parámetros medios y extremos 2012

**Dato www.meteocaladelaselva.com*

***Dato obtenido del Ayuntamiento de Alcalá de la Selva (Estación AEMET Solano de la Vega)*



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.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN FEBRERO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	7,6	-4,1	1,8	91	52	1022,2	1012,7	16	0,2	-6,6
2	-1,7	-8,8	-5,3	89	67	1017,3	1010,8	34	-	3,7
3	-5,2	-11,2	-8,2	85	42	1030,2	1018,5	43	-	8,2
4	-4,1	-11,7	-7,9	78	49	1033,7	1028,6	63	0,2	8,1
5	-1,2	-6,8	-4,0	89	72	1034,5	1025,6	47	-	6,2
6	0,6	-3,4	-1,4	85	63	1029,8	1023,5	48	2,2	5,4
7	-0,8	-8,2	-4,5	70	47	1024	1022,3	50	0,2	7,8
8	-2,0	-13,9	-8,0	86	45	1032,7	1022,8	29	-	10
9	4,9	-15,7	-5,4	90	39	1035,8	1032,1	15	0,4	4,1
10	3,4	-5,9	-1,3	70	31	1030,4	1022,5	29	-	6,6
11	-0,8	-12,8	-6,8	73	21	1025,9	1022,3	35	-	11,8
12	-2,6	-10,6	-6,6	79	37	1029,3	1025	34	-	14,6
13	1,7	-10,6	-4,5	77	29	1030,4	1027,1	26	-	11,3
14	0,4	-4,1	-1,9	90	70	1027,3	1019,4	31	0,8	13,6
15	1,7	-4,8	-1,6	85	68	1030,7	1027	27	2,8	13,3
16	4,6	-6,1	-0,8	90	54	1027,5	1024,1	45	-	11,4
17	8,2	-11,3	-1,6	93	40	1030,7	1027,4	18	-	8,8
18	9,2	-10,6	-0,7	94	38	1029,9	1025,2	16	-	8,8
19	6,1	-9,7	-1,8	94	57	1028,4	1025,7	23	-	12,9
20	6,9	-9,4	-1,3	88	28	1030,2	1027,2	24	-	13,1
21	7,4	-14,3	-3,5	87	22	1034,8	1029,8	21	-	13,6
22	9,4	-12,0	-1,3	86	16	1034,9	1032,3	23	-	12,6
23	14,4	-13,8	0,3	87	8	1036,7	1034	21	-	8,6
24	14,4	-11,0	1,7	91	15	1036,7	1032,1	19	-	9,6
25	14,1	-10,2	2,0	93	20	1033,6	1026,4	15	-	10,9
26	15,1	-5,4	4,9	91	43	1026,5	1020,6	16	-	10,9
27	14,8	-8,1	3,4	94	43	1028,2	1024,7	24	-	12,2
28	14,6	-6,8	3,9	95	43	1028,5	1024,6	15	-	13,4
29	16,2	-7,7	4,3	94	28	1028,3	1024,8	21	-	12,8
PROMEDIO	5,42 °C	-9,28 °C	-1,93 °C	87 %	41 %	1030,0 hpa	1024,8 hpa	29 km/h	6,80(l)	9,58 °C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MARZO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	14,6	-8,2	3,2	93	23	1030,1	1026,5	21	0	22,8
2	11,4	-10,1	0,7	94	49	1030,9	1027,9	24	2,8	21,5
3	4,3	-2,0	1,2	95	87	1030,9	1028,3	16	0,4	6,3
4	10,5	-5,1	2,7	96	68	1031,7	1029,7	19	0	15,6
5	7,0	-3,0	2,0	80	44	1029,2	1026,9	24	0	10
6	6,0	-3,7	1,2	82	38	1027,5	1025,8	39	0	9,7
7	11,2	-10,4	0,4	91	19	1031,4	1026,9	19	0	21,6
8	8,6	1,0	4,8	75	33	1026,7	1023,5	43	0	7,6
9	11,7	-10,1	0,8	86	25	-	-	20	0	21,8
10	10,5	-4,0	3,3	-	-	-	-	-	0	14,5
11	13,0	-2,0	5,5	-	-	-	-	-	0	15
12	17,3	-9,1	4,1	92	22	1029,5	1027,1	26	0	26,4
13	20,1	-8,1	6,0	92	15	1030,5	1027,8	23	0	28,2
14	20,1	-7,8	6,2	93	16	1030,9	1028,6	26	0	27,9
15	19,4	-7,2	6,1	94	15	1031,9	1029,4	29	0	26,6
16	15,2	-8,7	3,3	91	19	1030,1	1025,8	29	0	23,9
17	14,9	-7,4	3,8	95	30	1028,1	1024	29	0	22,3
18	11,3	-6,4	2,5	-	-	-	-	19	0	17,7
19	7,2	-6,0	0,6	84	38	1028,1	1024	23	0	13,2
20	3,6	-0,7	1,5	93	65	1030,3	1025,8	34	7	4,3
21	4,5	-9,0	-2,3	-	-	-	-	29	0,2	13,5
22	6,7	-9,1	-1,2	-	-	-	-	19	1,2	15,8
23	14,2	-7,8	3,2	-	-	-	-	23	0	22
24	15,3	-6,1	4,6	94	29	1028,1	1024,6	23	0	21,4
25	16,4	-7,6	4,4	92	27	1029,5	1027,2	21	0	24
26	13,8	-8,3	2,8	94	34	1030,9	1027,8	27	0	22,1
27	12,2	-7,5	2,4	94	39	1032,4	1029,9	23	0	19,7
28	13,9	-7,6	3,2	93	30	1032,4	1028,3	27	0	21,5
29	14,0	-6,1	4,0	93	34	1029,4	1022,1	23	0	20,1
30	18,2	-6,2	6,0	93	26	1025,5	1017,7	23	0	24,4
31	17,1	-4,7	6,2	94	26	1018,6	1012,5	24	0	21,8
PROMEDIO	12,39 °C	-6,42 °C	2,99 °C	73 %	27 %	1029,4 hpa	1025,8 hpa	25 km/h	11,60(l)	18,81 °C



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



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MAYO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	10,9	-4,6	3,2	94	46	1020.1	1017.6	26	0,4	15,5
2	14,7	-2,9	5,9	95	38	1020.5	1017.8	24	0	17,6
3	15,6	-3,7	6,0	95	43	1019.8	1013.9	24	0	19,3
4	12,1	1,7	6,9	93	47	1015.8	1010.1	37	0,2	10,4
5	11,8	2,1	7,0	95	58	1012.4	1010.4	27	0,8	9,7
6	12,8	2,5	7,7	94	43	1020.0	1012.2	18	0	10,3
7	17,5	-3,7	6,9	95	30	1022.5	1020.2	26	0	21,2
8	17,6	4,7	11,2	93	56	1022.4	1017.7	21	0,2	12,9
9	22,7	1,2	12,0	96	39	1022.6	1019.8	27	0,2	21,5
10	24,4	2,0	13,2	96	35	1026.9	1023.3	29	0	22,4
11	27,3	2,1	14,7	96	31	1028.2	1025.1	23	0	25,2
12	27,9	5,7	16,8	94	26	1028.2	1024.9	24	2,4	22,2
13	27,0	7,4	17,2	96	25	1026.9	1016.7	19	0	19,6
14	23,5	4,1	13,5	96	25	1026.9	1011.9	24	0	19,6
15	22,1	3,9	13,0	87	25	1018.1	1015.7	18	0	18,2
16	23,2	-0,4	11,4	93	11	1022.4	1019.4	26	0	23,6
17	23,9	2,6	13,3	96	39	1021.7	1012.0	31	0	21,3
18	22,9	6,5	14,7	94	39	1011.1	1005.2	31	0	16,4
19	18,3	1,4	9,9	96	34	1008.1	1005.4	32	0,6	16,9
20	8,1	0,3	4,2	95	64	1010.7	1005.7	15	4,6	7,8
21	9,5	2,4	6,0	88	55	1019.3	1010.7	27	0	7,1
22	15,9	5,1	10,5	84	47	1023.0	1019.0	37	0	10,8
23	22,7	5,7	14,2	76	25	1023.2	1020.9	15	0	17
24	23,7	-1,2	11,3	95	25	1023.2	1018.8	24	0	24,9
25	24,5	0,8	12,7	96	27	1020.1	1013.4	24	0	23,7
26	22,8	0,9	11,9	95	30	1017.5	1015.5	16	0	21,9
27	23,2	0,3	11,8	96	27	1018.6	1014.7	23	0	22,9
28	21,6	4,1	12,9	94	33	1017.5	1014.3	16	0	17,5
29	23,1	5,3	14,2	95	32	1018.2	1014.8	24	0	17,8
30	23,4	2,5	13,0	96	29	1022.5	1018.2	21	0	20,9
31	26,1	2,2	14,2	96	27	1023.3	1018.9	18	0	23,9
PROMEDIO	20,14 °C	2,07 °C	11,00 °C	94 %	36 %	1020,4 hpa	1015,6 hpa	24 km/h	9,40 (l)	18,06 °C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JUNIO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	27,1	2,2	14,7	96	25	1021,6	1016,3	23	0	24,9
2	27,4	2,9	15,2	95	26	1018,4	1014,2	29	31,8	24,5
3	20,2	9,4	14,8	96	56	1016,7	1013,4	11	9,8	10,8
4	18,9	5,8	12,4	97	57	1018,5	1016,9	5	0	13,1
5	24,1	5,8	15,0	97	41	1019,4	1014,1	21	0	18,3
6	26,0	8,6	17,3	94	89	1015,7	1015,0	5	0	17,4
7	25,9	8,4	17,2	96	25	1015,7	1006,9	42	0	17,5
8	21,6	5,1	13,4	95	37	1016,7	1009,4	21	0,1	16,5
9	21,2	4,6	12,9	95	26	1019,1	1016,3	27	0	16,6
10	23,2	3,6	13,4	96	44	1018,1	1012,3	15	0	19,6
11	22,4	5,2	13,8	96	28	1014,0	1006,7	37	0	17,2
12	17,2	5,7	11,5	84	37	1018,2	1009,2	23	0	11,5
13	19,4	-0,6	9,4	96	43	1020,9	1017,7	26	0	20
14	23,2	3,8	13,5	93	31	1020,5	1016,5	23	0	19,4
15	25,9	2,3	14,1	96	29	1021,5	1018,5	31	0	23,6
16	26,8	3,0	14,9	95	27	1021,9	1018,4	29	0	23,8
17	25,7	4,4	15,1	96	37	1020,9	1016,5	24	0	21,3
18	26,3	6,3	16,3	94	38	1018,5	1013,1	31	5	20
19	21,7	10,9	16,3	94	65	1017,3	1012,9	18	6,1	10,8
20	23,4	6,4	14,9	96	32	1016,4	1013,4	23	0	17
21	24,9	3,8	14,4	96	33	1017,2	1014,2	16	0	21,1
22	24,6	2,2	13,4	96	44	1023,0	1019,2	23	0	22,4
23	25,4	5,8	15,6	96	42	1023,4	1021,1	19	0	19,6
24	26,7	6,4	16,6	96	30	1023,2	1021,6	24	0	20,3
25	29,0	5,8	17,4	0	0	0	0	23	0	23,2
26	32,0	6,0	19,0	0	0	0	0	24	16,5	26
27	31,4	6,0	18,7	0	0	0	0	24	0	25,4
28	29,1	7,1	18,1	0	0	0	0	35	0	22
29	29,1	7,1	18,1	0	0	0	0	39	0	22
30	27,7	2,9	15,3	0	0	0	0	35	0	24,8
31										
PROMEDIO	24,92 °C	5,23 °C	15,07 °C	95 %	39 %	1019,0 hpa	1014,7 hpa	24 km/h	69,30 (l)*	19,69 °C

*Debido a un atasco en el pluviómetro durante la tormenta del día 2, los datos de lluvia registrados a lo largo del mes de junio, no se dan por válidos, habiéndose utilizado los de una estación próxima para completar la tabla.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JULIO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	18,0	7,0	12,5	92	43	1019	1019	35	0	11
2	23,0	-1,3	10,9	92	40	1019	1019	12	0	24,3
3	26,0	4,0	15,0	92	46	1019	1019	26	0	22
4	26,9	4,8	15,9	90	48	1015	1011	29	0	22,1
5	24,5	2,9	13,7	95	41	1010	1006	26	0	21,6
6	23,3	5,6	14,5	96	44	1014,3	1011,6	24	0	17,7
7	25,5	11,2	18,4	92	44	1014,8	1009,4	27	0	14,3
8	27,0	3,9	15,5	96	17	1015,5	1012	29	0	23,1
9	26,5	4,3	15,4	96	33	1016	1012,6	32	0	22,2
10	28,3	3,6	16,0	96	11	1015,7	1014,2	32	0	24,7
11	26,7	5,6	16,2	87	84	1017,1	1017,1	19	0	21,1
12	26,1	8,9	17,5	96	30	1020	1015,9	24	0	17,2
13	29,8	2,4	16,1	96	8	1018,9	1012,5	35	0	27,4
14	26,1	3,0	14,6	90	29	1016,2	1011,4	31	0	23,1
15	22,5	9,5	16,0	90	49	1023,8	1016,5	23	0	13
16	27,0	5,2	16,1	96	26	1027,8	1023,9	19	0	21,8
17	29,6	1,2	15,4	96	19	1029,4	1025,3	19	0	28,4
18	30,6	2,4	16,5	96	17	1027,8	1020	26	0	28,2
19	30,5	3,6	17,1	92	18	1021,2	1013,2	26	0	26,9
20	30,5	4,4	17,5	89	11	1015,3	1011,9	42	0	26,1
21	24,8	5,6	15,2	95	42	1020,7	1015	23	0	19,2
22	25,6	3,9	14,8	96	15	1021,4	1018,4	18	0	21,7
23	23,9	2,3	13,1	95	50	1020,3	1015	23	0	21,6
24	23,2	8,3	15,8	96	51	1017,5	1013,7	23	0	14,9
25	29,2	6,1	17,7	96	31	1017,6	1014	29	0	23,1
26	27,9	7,9	17,9	95	34	1017,5	1012,2	47	0	20
27	28,2	6,0	17,1	95	35	1015	1009	27	1,6	22,2
28	26,8	5,8	16,3	96	37	1015,9	1011,5	24	0,4	21
29	26,4	5,3	15,9	96	39	1018,6	1015,4	24	0	21,1
30	28,6	6,6	17,6	97	28	1020,2	1016,6	27	0	22
31	30,4	6,4	18,4	97	18	1019,7	1014,6	27	0	24
PROMEDIO	26,56 °C	5,05 °C	15,80 °C	94 %	33 %	1018,7 hpa	1014,7 hpa	27 km/h	2,00 (l)	21,52 °C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN AGOSTO DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	31,8	4,0	17,9	96	8	1016,8	1013,5	34	0	27,8
2	30,1	2,9	16,5	88	19	1016,9	1013,4	29	0	27,2
3	27,4	3,8	15,6	96	38	1017,6	1013,8	26	0	23,6
4	29,3	4,5	16,9	97	19	1017	1009,8	34	0	24,8
5	26,5	4,0	15,3	96	19	1011,4	1007,6	39	0	22,5
6	24,9	4,3	14,6	96	30	1021,5	1011,5	26	0	20,6
7	25,0	2,8	13,9	96	38	1023,6	1020,7	24	0	22,2
8	28,9	4,2	16,6	95	26	1023	1020,5	23	0	24,7
9	33,7	7,8	20,8	92	15	1022,2	1018,7	35	0,2	25,9
10	35,1	9,0	22,1	90	11	1022,7	1018,6	24	0	26,1
11	32,4	10,7	21,6	82	12	1020,6	1014	27	0	21,7
12	29,4	5,1	17,3	88	7	1015,5	1012,3	27	0	24,3
13	27,4	5,1	16,3	96	18	1015	1011,4	26	0	22,3
14	28,2	2,6	15,4	96	20	1015	1010,9	26	0	25,6
15	27,4	5,3	16,4	95	16	1017,1	1012,1	27	0	22,1
16	28,1	5,1	16,6	96	34	1019,4	1016,3	24	0	23
17	32,3	5,9	19,1	96	21	1020	1016,2	23	0	26,4
18	33,2	6,9	20,1	95	18	1021,6	1017,1	24	0	26,3
19	29,6	8,9	19,3	88	26	1023	1019,3	35	0	20,7
20	31,6	9,3	20,5	92	14	1023,5	1019,4	27	0	22,3
21	33,2	7,1	20,2	93	16	1022,1	1017,1	23	0	26,1
22	30,9	7,1	19,0	95	28	1019,7	1014,8	29	0	23,8
23	30,4	7,9	19,2	91	28	1016,4	1010,7	27	0	22,5
24	29,4	5,4	17,4	96	16	1013,9	1010,3	31	0	24
25	31,3	3,2	17,3	82	19	1014,5	1013,9	24	0	28,1
26	29,0	5,4	17,2	98	23	0	0	22	0	23,6
27	30,0	4,7	17,4	92	18	0	0	29	0	25,3
28	29,0	4,4	16,7	97	24	0	0	21	0	24,6
29	27,6	5,2	16,4	90	28	1021	1019	18	0	22,4
30	22,0	6,6	14,3	95	39	0	0	20	0	15,4
31	19,8	4,2	12,0	98	41	0	0	17	0	15,6
PROMEDIO	29,19 °C	5,59 °C	17,39 °C	93 %	22 %	854,5 hpa	851,1 hpa	26 km/h	0,20 (l)	23,60 °C



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



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN OCTUBRE DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	19,1	-0,2	9,5	96	36	1026	1022,1	11	0	19,3
2	20,5	-2,7	8,9	96	33	1026,7	1024	18	0,2	23,2
3	21,3	-2,7	9,3	96	23	1026,1	1021,1	21	0	24
4	22,9	-1,5	10,7	96	27	1023,5	1019,8	23	0	24,4
5	22,9	-0,9	11,0	96	32	1024,3	1020,8	19	0	23,8
6	24,5	-1,0	11,8	96	23	1025	1022,1	21	0	25,5
7	24,3	3,3	13,8	96	35	1024,9	1022,6	14	0	21
8	25,9	2,9	14,4	96	35	1024,1	1018,8	16	0	23
9	25,4	2,6	14,0	96	28	1021,9	1017,7	19	0	22,8
10	23,3	2,8	13,1	97	45	1019,9	1014,7	21	0,4	20,5
11	20,2	4,6	12,4	97	41	1015,8	1010,8	21	0	15,6
12	17,2	3,9	10,6	96	57	1017,1	1014,3	13	2,4	13,3
13	15,4	2,2	8,8	96	47	1017,2	1014,6	10	1,4	13,2
14	17,6	-0,6	8,5	96	40	1016,9	1008,1	18	3,8	18,2
15	11,5	-2,4	4,6	92	55	1020	1008,5	24	0	13,9
16	17,4	-4,8	6,3	96	41	1022,6	1019,5	19	0,2	22,2
17	19,4	-2,9	8,3	96	39	1021	1013,4	31	0	22,3
18	19,8	8,5	14,2	75	45	1014,4	1005,1	39	0	11,3
19	15,7	11,9	13,8	90	65	1010,9	1004,8	34	2	3,8
20	12,7	8,6	10,7	96	90	1011,4	1007,3	24	49,2	4,1
21	15,6	6,6	11,1	96	59	1016	1006,6	34	15,6	9
22	15,5	2,4	9,0	95	55	1022,6	1015,6	11	0,2	13,1
23	17,6	-0,8	8,4	97	34	1024,3	1021,5	13	0	18,4
24	17,7	0,3	9,0	97	50	1022,5	1015,5	16	0	17,4
25	12,6	8,4	10,5	96	84	1016,1	1007,1	27	8	4,2
26	13,7	2,7	8,2	96	64	1007,4	1000,7	16	2,2	11
27	9,3	-1,8	3,8	95	70	1010	1000	43	0	11,1
28	4,9	-3,1	0,9	86	45	1021,6	1009,2	40	0	8
29	11,9	-7,2	2,4	90	30	1022	1015,2	18	0	19,1
30	5,7	-6,1	-0,2	96	70	1015,2	1001,9	21	0,2	11,8
31	8,8	-2,3	3,3	95	70	1003,5	997,8	16	0,4	11,1
PROMEDIO	17,11 °C	0,99 °C	9,05 °C	95 %	47 %	1019,1 hpa	1012,9 hpa	22 km/h	86,20 (l)	16,12 °C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN NOVIEMBRE DE 2012

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	11,1	0,3	5,7	92	56	1011,8	1003,2	24	0	10,8
2	13,3	-0,9	6,2	94	50	1017,8	1011,7	15	0	14,2
3	13,0	1,1	7,1	96	83	1017,3	1011,2	16	3,8	11,9
4	13,4	6,6	10,0	94	86	1012,2	1004	42	9,8	6,8
5	8,6	0,2	4,4	93	51	1021,9	1007,5	19	0	8,4
6	6,5	-1,0	2,8	93	55	1029,3	1021,2	26	0	7,5
7	8,3	-7,3	0,5	95	54	1033,2	1029,5	26	0,2	15,6
8	17,2	0,0	8,6	97	57	1030,9	1021,3	29	0,2	17,2
9	11,8	6,3	9,1	96	87	1023,6	1013,3	24	16,2	5,5
10	9,9	-0,7	4,6	97	62	1013,3	1008,8	13	0	10,6
11	3,8	-0,3	1,8	96	81	1019,8	1008,1	34	0,2	4,1
12	11,0	-2,3	4,4	92	61	1026	1019,4	39	0,2	13,3
13	11,8	-5,6	3,1	94	46	1026,3	1022,7	34	0,2	17,4
14	11,7	8,2	10,0	93	83	1022,7	1018,7	24	0,8	3,5
15	14,2	2,4	8,3	96	64	1022,5	1019,9	15	0	11,8
16	11,6	-0,2	5,7	97	73	1022,1	1017,4	21	0	11,8
17	10,4	2,6	6,5	95	83	1017,4	1008,4	21	0,2	7,8
18	8,6	0,7	4,7	97	82	1016,8	1008,6	18	0	7,9
19	11,2	-2,6	4,3	97	60	1022	1016,9	15	0,2	13,8
20	10,0	-5,4	2,3	94	93	1022,3	1021,7	0	0	15,4
21	11,2	-2,1	4,6	96	65	1025	1020,5	13	0	13,3
22	11,8	-0,4	5,7	95	65	1025,3	1022,2	16	0	12,2
23	11,6	-3,8	3,9	96	60	1026,9	1024	19	0	15,4
24	12,9	-3,5	4,7	96	32	1025,9	1023	11	0,2	16,4
25	14,6	-1,4	6,6	96	54	1025,7	1019,9	23	0	16
26	9,1	1,7	5,4	95	81	1019,7	1010,6	19	0	7,4
27	2,8	-1,6	0,6	93	78	1010,7	1005,5	23	0	4,4
28	0,2	-2,4	-1,1	93	87	1008	1003,7	31	0	2,6
29	0,7	-2,5	-0,9	91	73	1011,2	1006,8	42	0	3,2
30	0,6	-10,6	-5,0	91	68	1010,4	1005,3	24	0	11,2
31	11,1	0,3	5,7	92	56	1011,8	1003,2	24	0	10,8
PROMEDIO	9,45 °C	-0,79 °C	4,33 °C	95 %	68 %	1020,6 hpa	1014,5 hpa	23 km/h	32,20 (l)	10,58 °C



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

