
Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 4

Resumen Año 2016

Núm. 61

El año 2016: temperaturas en la media y llovió casi lo normal.

El año 2016 ha sido un año normal en temperaturas, y puede decirse que llovió prácticamente lo normal (6% menos). Por tanto parece que este año hemos vuelto a la normalidad térmica, tras dos años como fueron 2014 y 2015, extremadamente cálidos.

En cuanto a efemérides meteorológicas, 2016 no ha sido un año prolífico como lo fue y mucho 2015. Si bien se han producido fenómenos destacables como los -2,1 grados de mínima en pleno julio o el tamaño del granizo de la imponente tormenta del día 20 de agosto

En todo caso, el balance del año se puede considerar bueno por el hecho de que tanto la lluvia como las temperaturas han sido las normales para nuestra zona.

- Temperaturas
 - Temperatura MEDIA

El año 2016 puede considerarse normal en temperaturas. La temperatura media del 2016 ha quedado establecida en 8,3°C.

Como puede observarse en el *Gráfico 1* que muestra las temperaturas medias registradas en cada uno de los meses de 2016, febrero fue el mes más frío del año y el único que presentó una media negativa, al registrar una temperatura media de +2,3°C, mientras que por el contrario, julio fue el más cálido con 16,8°C.



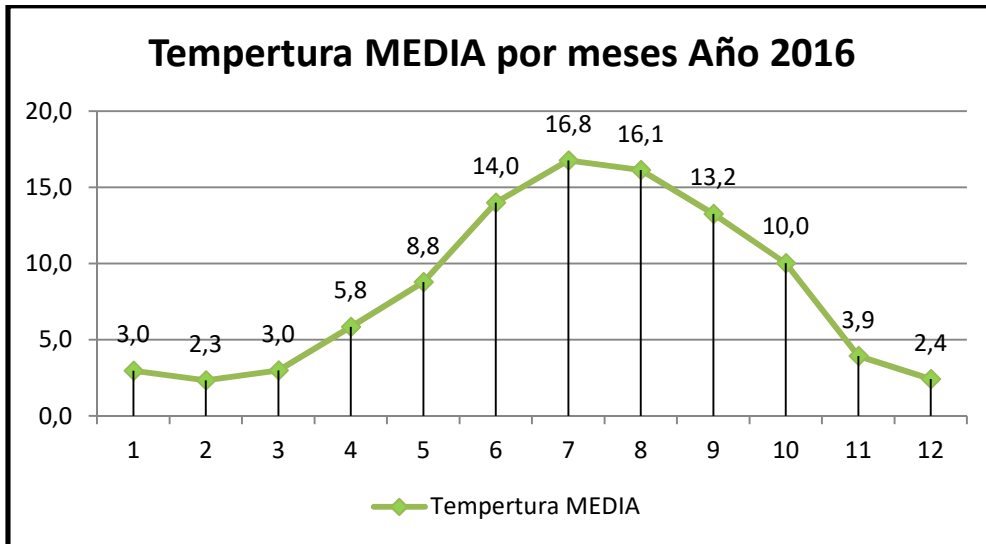


Gráfico 1. Temperaturas medias mensuales en grados centígrados (°C). Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

En la siguiente tabla se muestra la desviación con respecto a los valores normales que ha mostrado cada mes en cuanto a la temperatura media.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	3,0	2,3	3,0	5,8	8,8	14,0	16,8	16,1	13,2	10,0	3,9	2,4
Desviación (°C)	+2,5	+0,1	-2,5	-0,7	-0,6	+0,2	+0,4	-0,4	+0,2	+1,2	-0,4	+0,6

Tabla 1 Temperaturas medias por meses. Año 2016. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

(Fuente www.meteoibericosureste.com y Ayuntamiento de Alcalá de la Selva)

De la tabla anterior, resulta destacable la desviación positiva de enero (+2,5°C) que fue la más importante acontecida en 2016. De hecho enero de 2016 ha sido el segundo más cálido de toda la serie histórica. Sólo enero de 1993 con una desviación de +2,7°C, le ganó. Por el contrario, destacar por frío el mes de marzo, que con sus -2,5 °C de desviación respecto a la media, se situó como el segundo marzo más frío de la serie histórica, sólo superado por marzo de 2015, que registró -2,7°C de desviación.

En cuanto al resto de meses, las desviaciones bien sea sobre o por debajo de la media no fueron muy destacables. Tan sólo octubre, con +1,2°C sobre la media presentó una desviación destacable, más allá de la ya comentada de enero.

Tal como puede observarse en la *Tabla 2*, el carácter termométrico del año 2016 ha sido de *normal*. En total se ha producido un mes “muy cálido” (enero), uno “cálido” (octubre), dos “ligeramente cálidos” (julio y diciembre), tres “normal” (febrero, junio y septiembre), cuatro “ligeramente frío” (abril, mayo, agosto y noviembre) y por último uno “muy frío” (marzo).



MES	CARÁCTER TERMOMÉTRICO
Enero	Muy cálido
Febrero	Normal
Marzo	Muy frío
Abril	Ligeramente frío
Mayo	Ligeramente frío
Junio	Normal
Julio	Ligeramente cálido
Agosto	Ligeramente frío
Septiembre	Normal
Octubre	Cálido
Noviembre	Ligeramente frío
Diciembre	Ligeramente cálido
AÑO 2016	Normal

Tabla 2. Carácter termométrico por meses. Año 2016.
(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología y www.meteoibericosureste.com)

- Temperatura MÁXIMAS

En lo que respecta las temperaturas medias de las máximas, que se muestra en el *Gráficos 2*, puede observarse como el mes de julio registró la media de las máximas más alta, seguido de agosto y junio, que como es normal se corresponden con los 3 meses veraniegos por excelencia. Por el contrario, fueron marzo, febrero y enero, por este orden, los meses con las máximas más bajas del año.

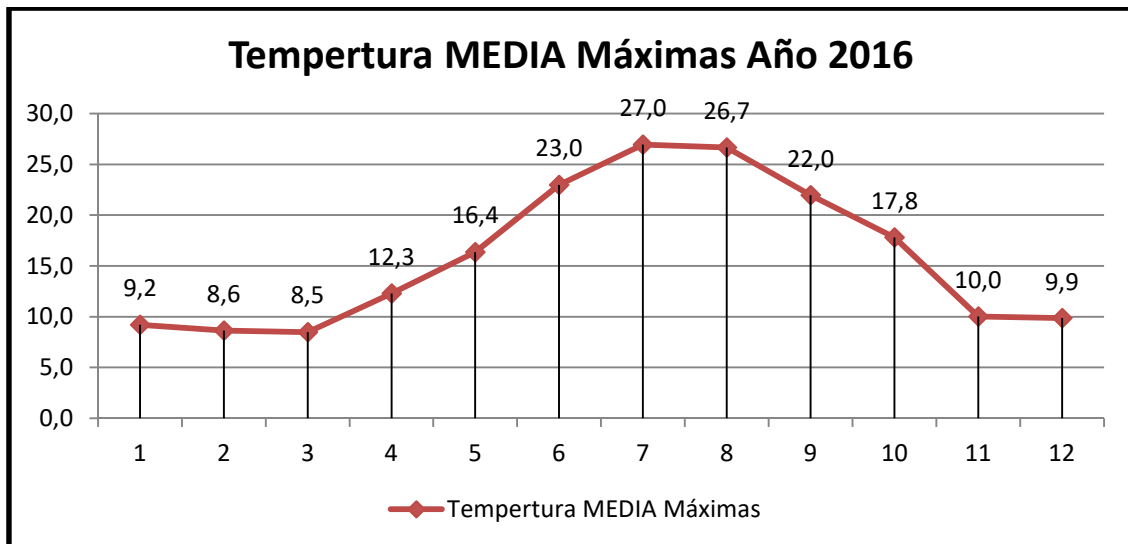


Gráfico 2. Temperatura media de las máximas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)



Como puede observarse en la *Tabla 3*, que muestra los valores medios para las temperaturas máximas registradas en cada mes del año 2016, junto a la desviación de cada uno respecto a la media, se aprecia cómo vuelve a ser enero el que presenta una desviación mayor (+3,3°C) que ningún otro mes. También resultan destacables, aunque ya en mucha menor medida octubre (+1,8°C), diciembre (+1,6°C) o julio (+1,2°C). En el lado contrario se encontraría marzo con una desviación de -2,5°C sobre la media de las máximas. Con todo puede decirse que las temperaturas máximas en el cómputo global del año se han situado alrededor de 0,5°C por encima de los valores normales. Es decir que en general las máximas este año han sido ligeramente más altas de lo normal.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	9,2	8,6	8,5	12,3	16,4	23,0	27,0	26,7	22,0	17,8	10,0	9,9
Desviación (°C)	+3,3	0,0	-2,5	-0,6	-0,2	0,0	+1,2	0,5	0,8	+1,8	-0,7	+1,6

Tabla 3 Temperaturas medias de las máximas por meses. Año 2016. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

(Fuente www.meteoibericosureste.com y Ayuntamiento de Alcalá de la Selva)

- Temperatura MÍNIMAS

En las temperaturas mínimas han sido ligeramente más bajas de lo normal en el conjunto del año. Además su desviación ha sido muy parecida a la media de las máximas pero como se ha indicado, en sentido negativo. La desviación calculada para la media de las mínimas se ha situado alrededor de 0,4°C por debajo de lo normal.

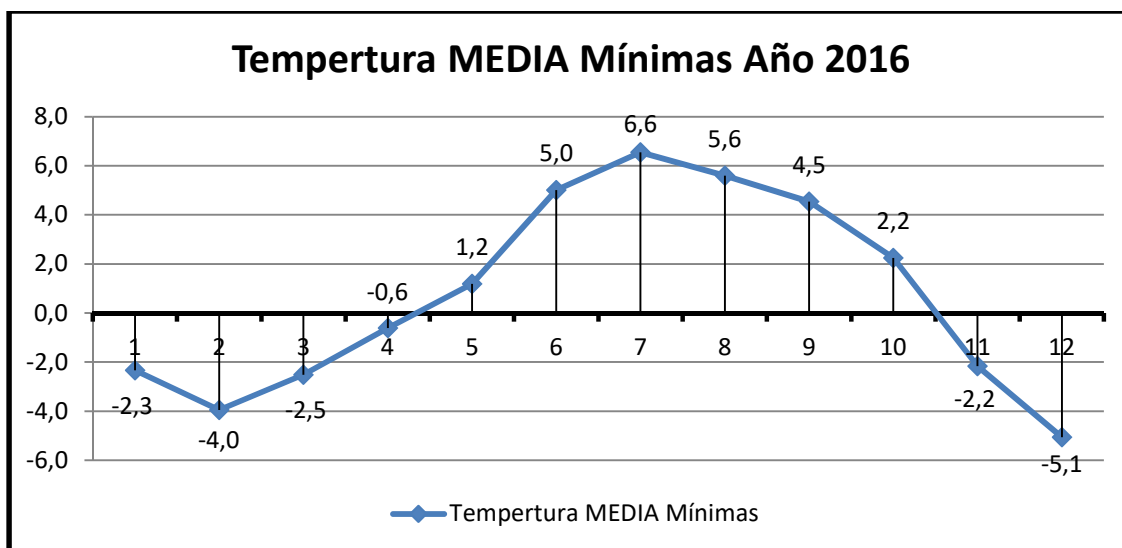


Gráfico 3. Temperatura media de las mínimas por meses en grados centígrados (°C). Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)



En el *Gráfico 3*, se puede apreciar cómo diciembre fue el mes que registraron unas temperaturas medias de las mínimas más bajas, con $-5,1^{\circ}\text{C}$, seguido por febrero ($-4,0^{\circ}\text{C}$) y ya a cierta distancia enero ($-2,3^{\circ}\text{C}$). Por el contrario fue julio el mes con media de las mínimas más alta con $+6,6^{\circ}\text{C}$, seguido de cerca por agosto ($+5,6^{\circ}\text{C}$).

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media ($^{\circ}\text{C}$)	-2,3	-4,0	-2,5	-0,6	1,2	5,0	6,6	5,6	4,5	2,2	-2,2	-5,1
Desviación ($^{\circ}\text{C}$)	+1,7	+0,1	-1,8	-0,8	-1,0	-0,5	-0,4	-1,3	-0,7	+0,5	-0,7	-0,4

Tabla 4 Temperaturas medias de las mínimas por meses. Año 2016. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

(Fuente www.meteoibericosureste.com y Ayuntamiento de Alcalá de la Selva)

En la *Tabla 4*, que muestra los valores medios para las temperaturas mínimas registradas en cada mes del año 2016, junto a la desviación de cada uno respecto a la media, salta a la vista como predominan las desviaciones negativas frente a las positivas. De este modo en 2 meses la media fue claramente negativa (marzo y agosto), mientras en sólo enero ($+1,7^{\circ}\text{C}$) fue claramente positiva.

- Temperatura MÁXIMAS ABSOLUTAS

El *Gráfico 4* muestra como en general 2016 no ha sido un año especialmente relevante en cuanto a máximas absolutas elevadas se refiere, sin embargo si resultaron destacables los $30,5^{\circ}\text{C}$ de septiembre, que igualó el registro de máxima absoluta para un mes de septiembre, junto a 2006. También merecen comentario los $24,1^{\circ}\text{C}$ de octubre, con un valor destacable aunque en este caso no llegó ni a superar ni a igualar los valores absolutos para este mes. El resto de valores máximos, fueron bastante comedidos e incluso frescos como los $18,4^{\circ}\text{C}$ de máxima absoluta de abril.



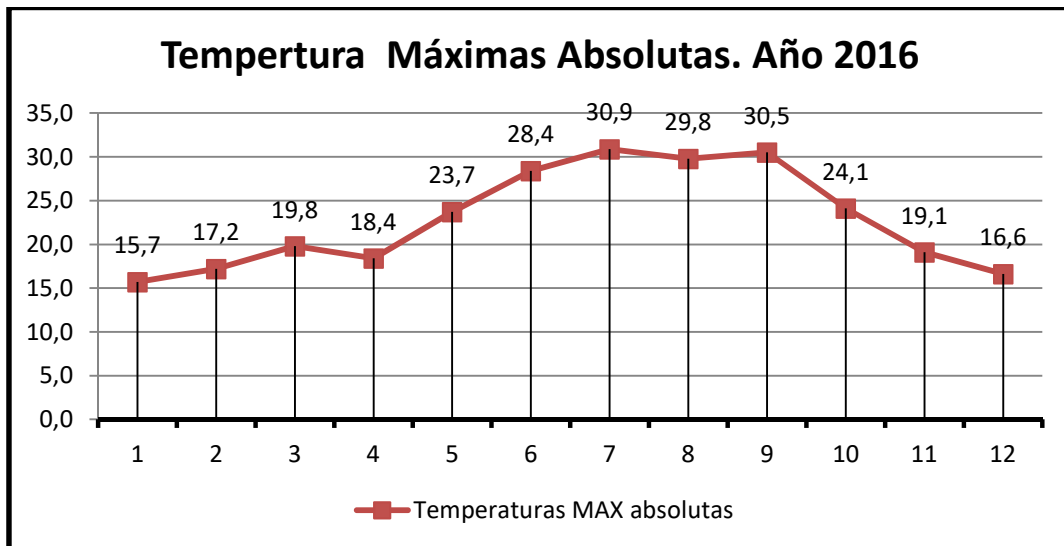


Gráfico 4. Temperaturas máximas absolutas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

- Temperaturas MÍNIMAS ABSOLUTAS

Como ya se ha comentado en el apartado de “Temperatura MEDIA de las mínimas”, los valores medios obtenidos han sido ligeramente más bajos de lo normal. Las temperaturas mínimas absolutas han sido en general bajas, sólo a excepción de enero. Del *Gráfico 5*, se desprende heló todos los meses del año excepto agosto, y por poco. Por su parte, febrero registro la mínima absoluta del año con -12,8°C. Muy destacables los -2,1 de julio como la mínima más baja en este mes desde que hay registros.

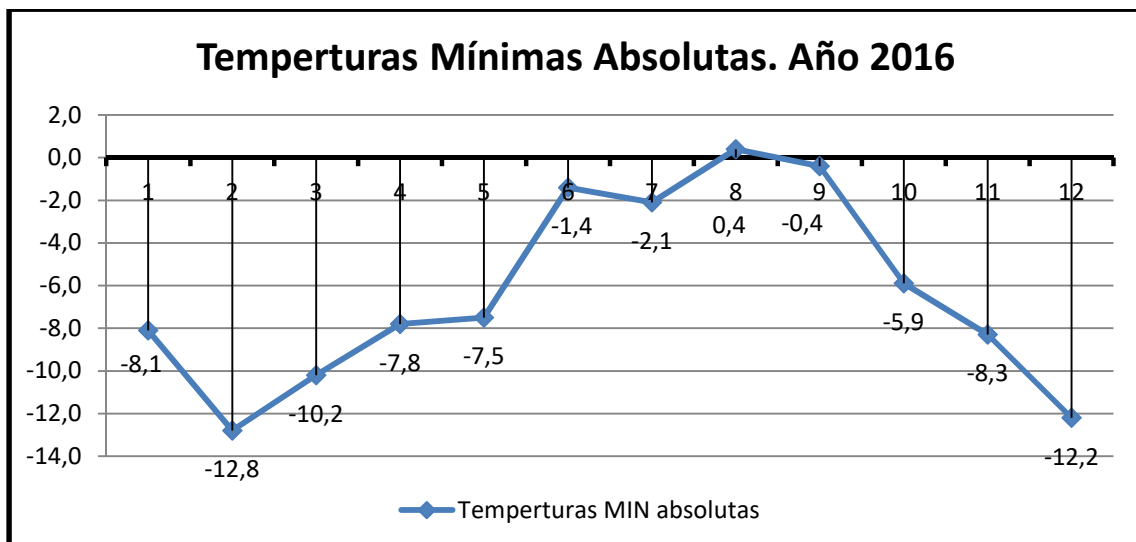


Gráfico 5. Temperaturas mínimas absolutas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)



- Días de HELADA

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 2016. En total en se registraron 159 días en los que se produjeron heladas nocturnas.

Una vez más, cabe destacar que tan sólo y por la mínima, agosto se libró de registrar heladas. También resulta destacable que en marzo presentara más heladas que enero y febrero, cuando debería ser al contrario. Este hecho se debió, como ya se ha comentado, a la bonanza climático que predominó en enero y buena parte de febrero.

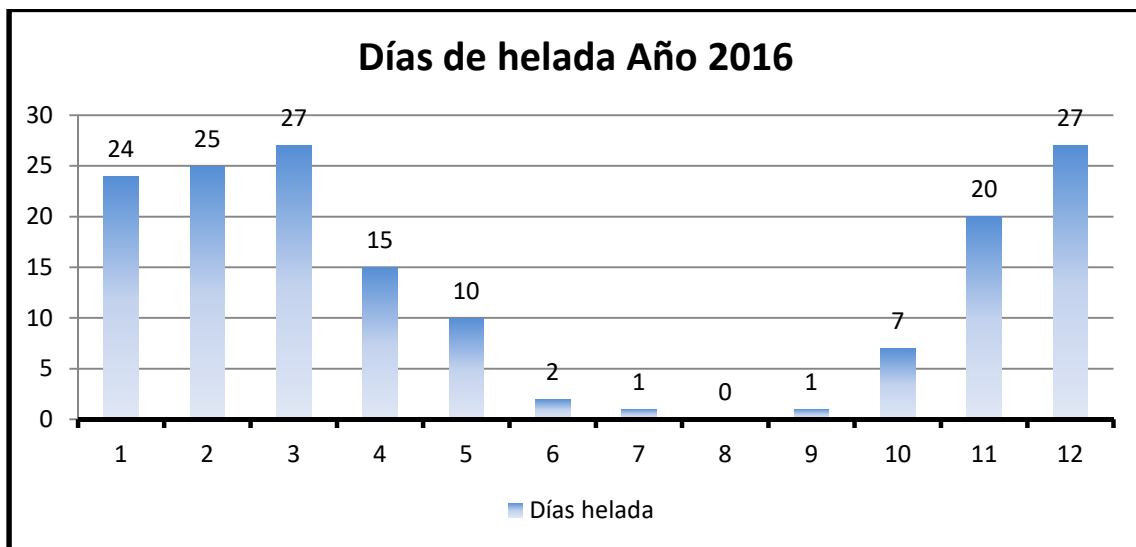


Gráfico 5. Número de días de helada (Temperatura Mínima <0°C). Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)



- Resumen valores climáticos año 2016

En la siguiente tabla se muestran a modo de resumen algunos parámetros relacionados con el comportamiento climático del año 2016:

Parámetro	Valor
Temperatura media (°C)	8,3
Media de las máximas (°C)	15,9
Media de las mínimas (°C)	0,7
Máxima absoluta (°C)	30,9
Mínima absoluta (°C)	-12,8
Racha máxima de viento (km/h)	57,9 (SW)
Presión máxima (hPa)	1043,1
Presión mínima (hPa)	989,7
Amplitud térmica máxima (°C)	28,6
Amplitud térmica media (°C)	15,1
Días con helada	159
Humedad relativa máxima	98
Humedad relativa mínima	8
Calificación termométrica	NORMAL

Tabla 5 Resumen parámetros medios y extremos 2016
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

Parámetro	Maxi. >=25º	Maxi. >=30º	Mini. <0	Maxi. <0
Enero	0	0	24	1
Febrero	0	0	25	0
Marzo	0	0	27	0
Abril	0	0	15	0
Mayo	0	0	10	0
Junio	12	0	2	0
Julio	26	3	1	0
Agosto	24	0	0	0
Septiembre	8	2	1	0
Octubre	0	0	7	0
Noviembre	0	0	20	0
Diciembre	0	0	27	0
AÑO 2016	70	5	159	1

Tabla 6 Resumen relación días/rango valores máximos registrados
(Fuente: www.meteoibericosureste.com)



A continuación se expone información sobre la velocidad media del viento, la máxima y la dirección dominante, por meses, así como el día concreto del mes en el que se registraron las rachas máximas de viento.

Parámetro	Velocidad media (km/h)	Velocidad máxima (km/h)	Día	Dirección dominante
Enero	3.9	57.9	16	NW
Febrero	4.7	51.5	29	NNW
Marzo	4.9	45.1	8	NNW
Abril	4.7	51.5	8	SW
Mayo	4.2	51.5	1	S
Junio	2.1	38.6	15	SW
Julio	1.9	38.6	12	SW
Agosto	1.9	40.2	28	SW
Septiembre	1.7	38.6	13	SW
Octubre	1.6	37.0	25	S
Noviembre	3.4	49.9	5	WNW
Diciembre	2.2	38.6	19	S
AÑO 2016	3,1	57,9	Enero	SW

Tabla 7 Resumen comportamiento viento año 2016.
(Fuente: www.meteoibericosureste.com)

En la siguiente tabla se muestra la dirección prevaleciente del viento expresado en porcentaje:

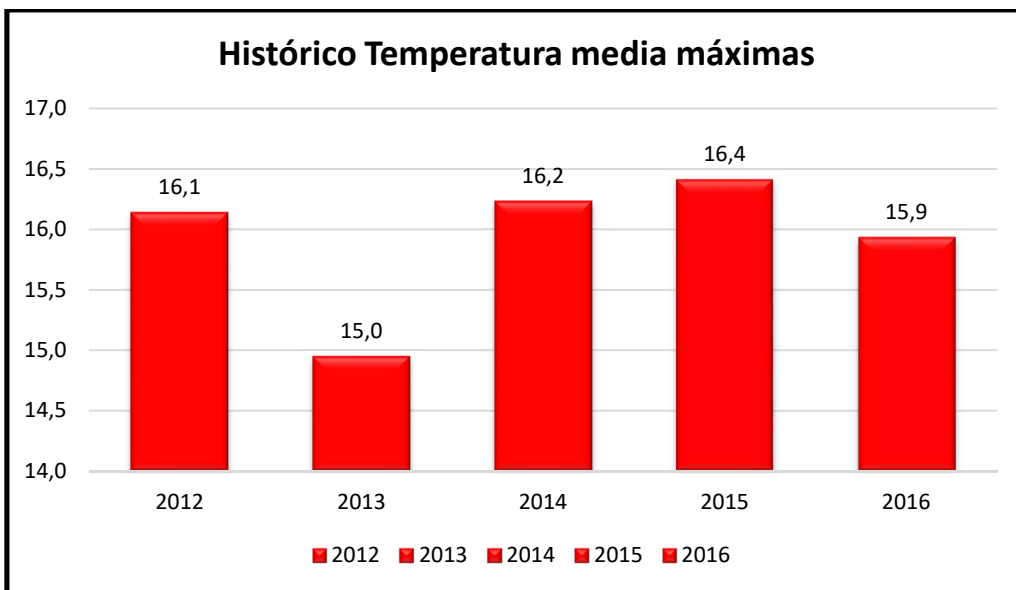
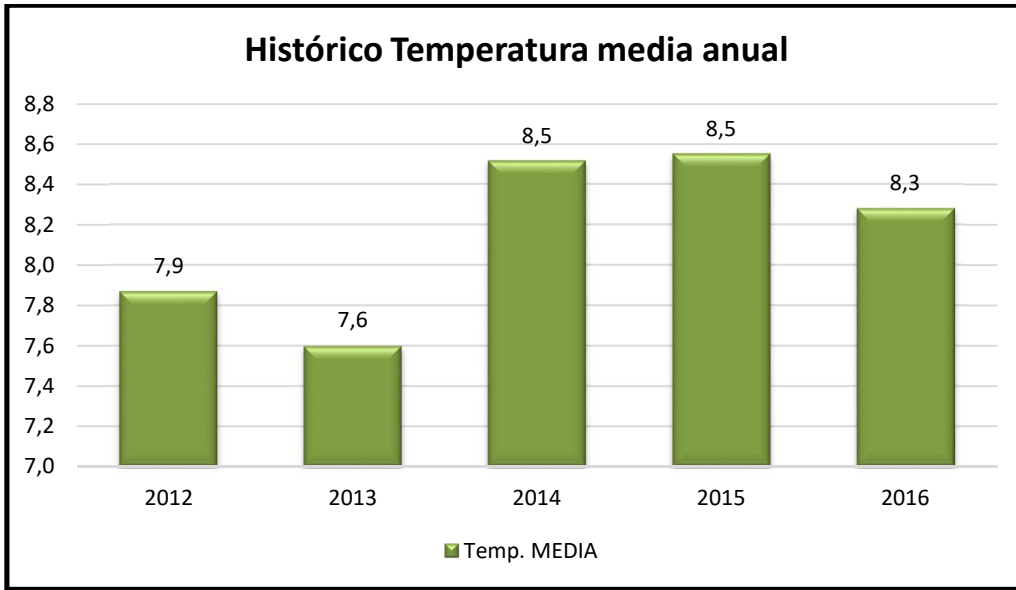
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALMA
1,8	1,7	0,8	0,3	0,3	0,4	0,3	1,4	7,9	5,4	8,3	2,2	1,3	6,5	6,8	8,2	46,4

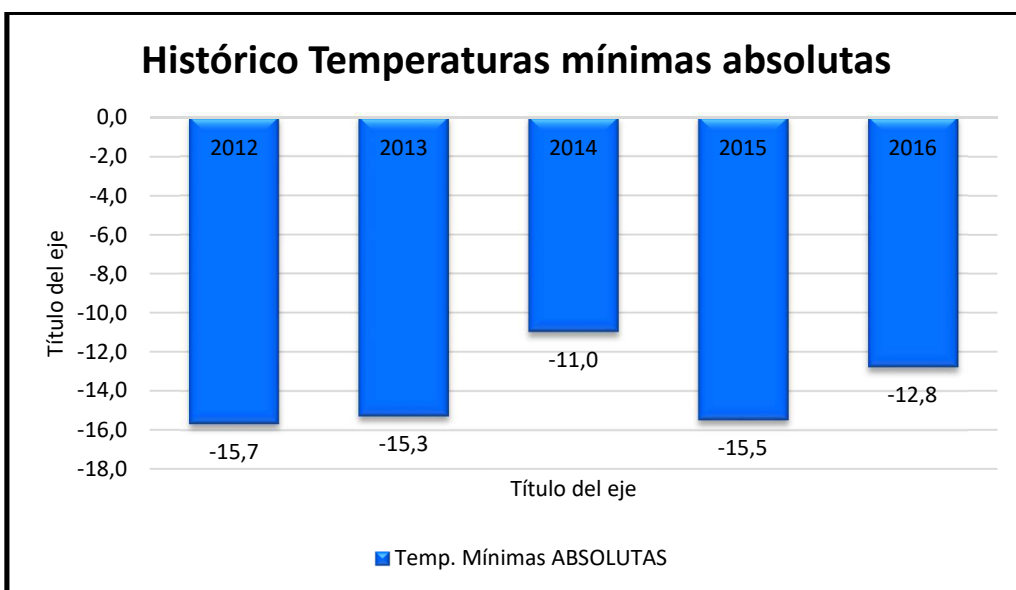
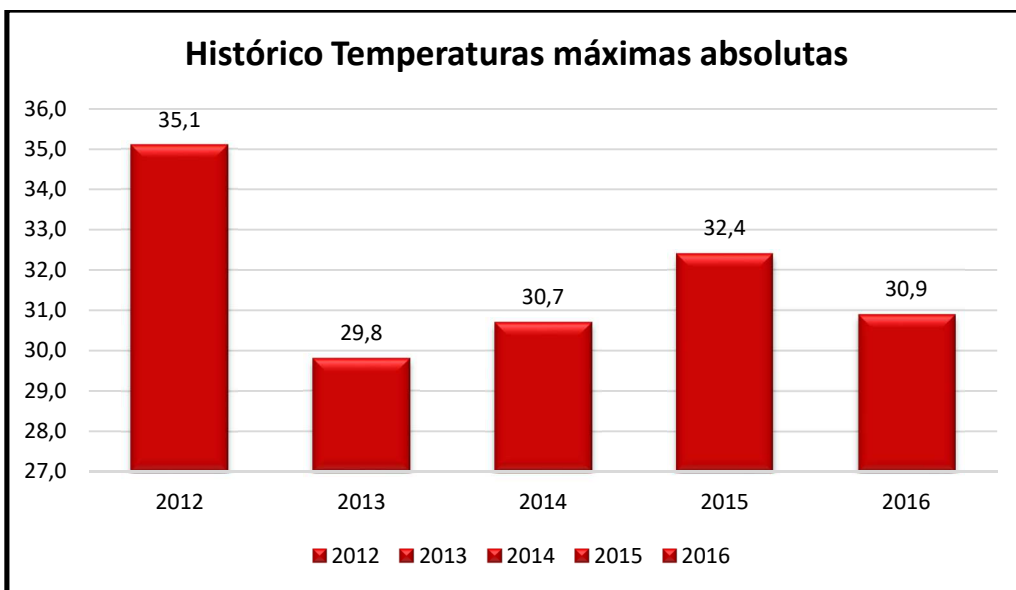
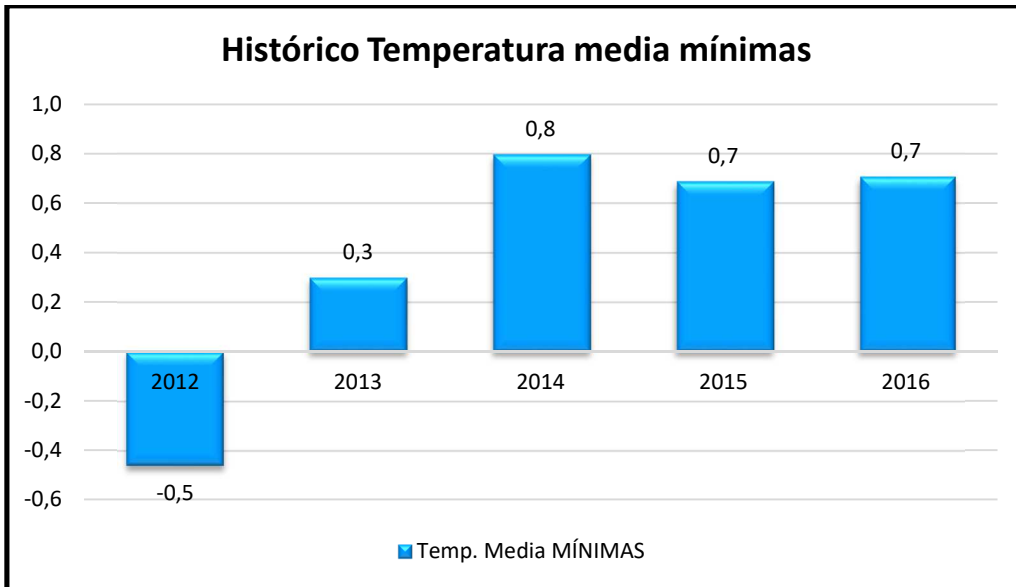
Tabla 8 Dirección prevaleciente del viento (%). Año 2016.
(Fuente: www.meteoibericosureste.com)

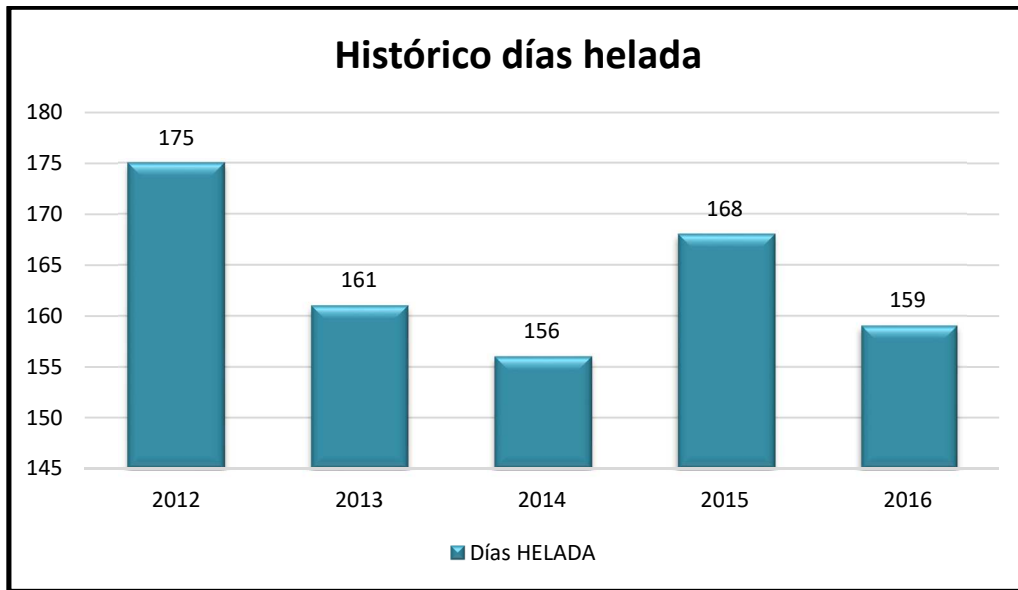
- Resumen valores MEDIOS y EXTREMOS

En este apartado se exponen mediante gráficos, los mismos parámetros analizados en los apartados anteriores, pero comparándolos con los registros históricos acumulados desde la puesta en funcionamiento de la estación en noviembre de 2011. Sin embargo sólo se dispone de 5 años completos de datos, por lo que no se tiene en cuenta noviembre y diciembre de 2011.









- Precipitaciones

El año 2016 se puede considerar que ha llovido lo normal, a pesar de haber registrado precipitaciones un 6% inferior a lo normal.

El invierno fue muy seco, precipitó alrededor de un 40% menos de lo normal. No se registraron precipitaciones significativas hasta la última decena de febrero.

El verano fue ligeramente más húmedo de lo normal, registrándose un superávit del 5% sobre lo que cabría esperar. Sin embargo, la distribución de las lluvias fue muy irregular como más adelante se comentará. Durante esta estación se produjeron tormentas muy fuertes en algunos casos, destacando la tormenta del 20 de agosto que dejó 43 litros y granizo de entre 2 y 3 cm de diámetro.

El otoño registró un 2% de superávit de precipitación gracias a los buenos registros de los meses de septiembre y noviembre, ya que octubre fue muy seco.

Por último, la primavera fue seca, registrando un déficit de precipitación del 16%. El carácter seco de esta estación fue consecuencia del mes de junio, que resultó ser muy seco.



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 son en casi todos los casos negativas, es decir que en todos los casos se registra menos lluvia en la estación de la Vega que en la del Solano y se vienen produciendo desde que hace 5 años se instalara la estación meteorológica en Virgen de la Vega. 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 relativamente cerca unos de otros. Este hecho se acrecienta mucho más en el caso de precipitaciones de origen tormentoso.

En el 2016 se han vuelto a producir problemas de los atascos del pluviómetro por trozos de ramas u hojas. Este hecho se ha podido constatar en algunos meses del año pero no se ha podido estimar la cantidad de precipitación que ha dejado de registrarse en cada mes. En cualquier caso se sigue planteando la posibilidad de desplazar la ubicación de la estación para distanciarla de los chopos vecinos, principales responsables de los atascos registrados.

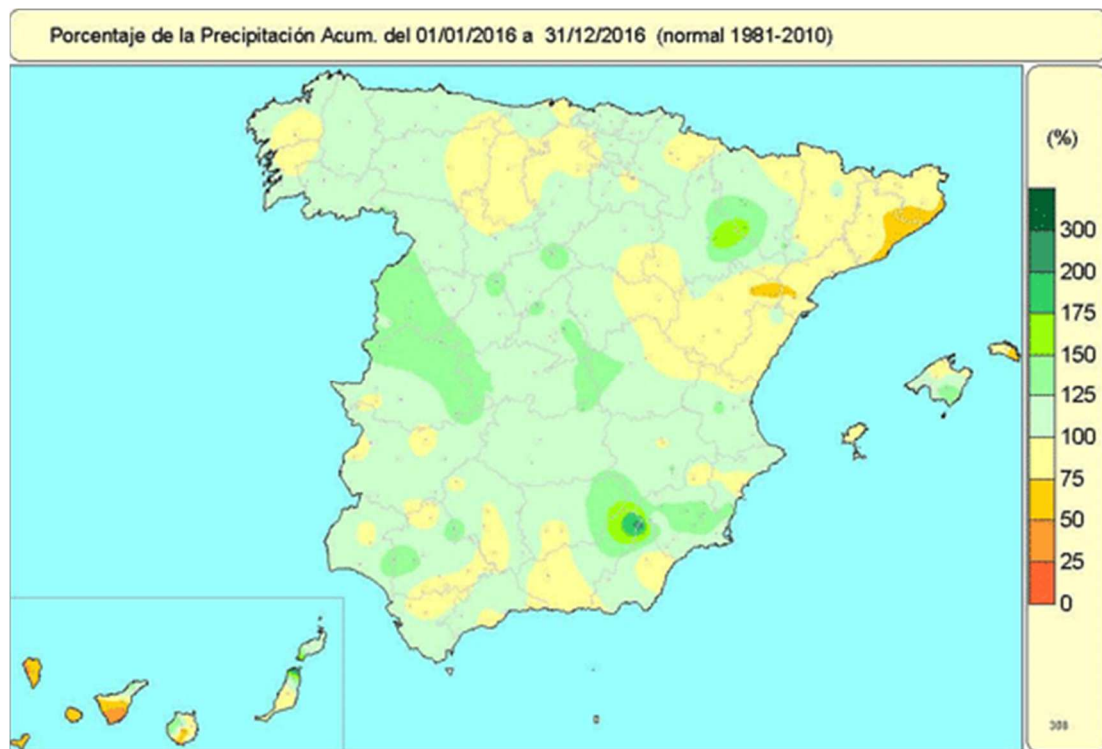


Figura 1. Porcentaje de precipitación respecto a la normal. Año 2016.
(Fuente AEMET. Agencia Estatal de Meteorología)



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. Este hecho ocurrió claramente en la nevada del 20 febrero, mes el que se dieron la mayor diferencia de precipitación entre ambas estaciones. A este proceso ayuda mucho el que la cubierta plástica del pluviómetro sea negra, 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, sin embargo, por motivos presupuestarios no ha sido posible ejecutar esta mejora. Veremos si en 2017 es posible.

MES	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Enero	Extremadamente seco
Febrero	Muy húmedo
Marzo	Húmedo
Abril	Seco
Mayo	Seco
Junio	Muy seco
Julio	Normal
Agosto	Normal
Septiembre	Normal
Octubre	Muy seco
Noviembre	Muy húmedo
Diciembre	Seco
AÑO 2016	Normal

Tabla 8. Carácter pluviométrico por meses. Año 2016.
(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología y www.meteoibericosureste.com)

Como puede observarse en la *Tabla 8*, en un total de 6 meses llovió más de lo normal, y en el resto menos de la media. En resumen, terminó con un déficit de precipitación del 5%, por lo que puede considerarse que ha llovido lo normal.

En la siguiente tabla se muestran las precipitaciones en litros/m² registradas en los distintos meses del año 2016.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (l/m²)	6,6	33,8	51,4	62,0	28,8	32,6	31,0	71,2	56,0	26,8	77,4	37,2
Desviación (%)	-83,2	+102,1	+40,0	-19,1	-42,5	-60,3	+133,1	+18,4	+20,3	-66,9	+78,6	-50,6

Tabla 8 Precipitación registrada por meses. Desviación respecto a la media
Periodo referencia (1988-2012). Año 2016

(Fuente www.meteoibericosureste.com y Ayuntamiento de Alcalá de la Selva)



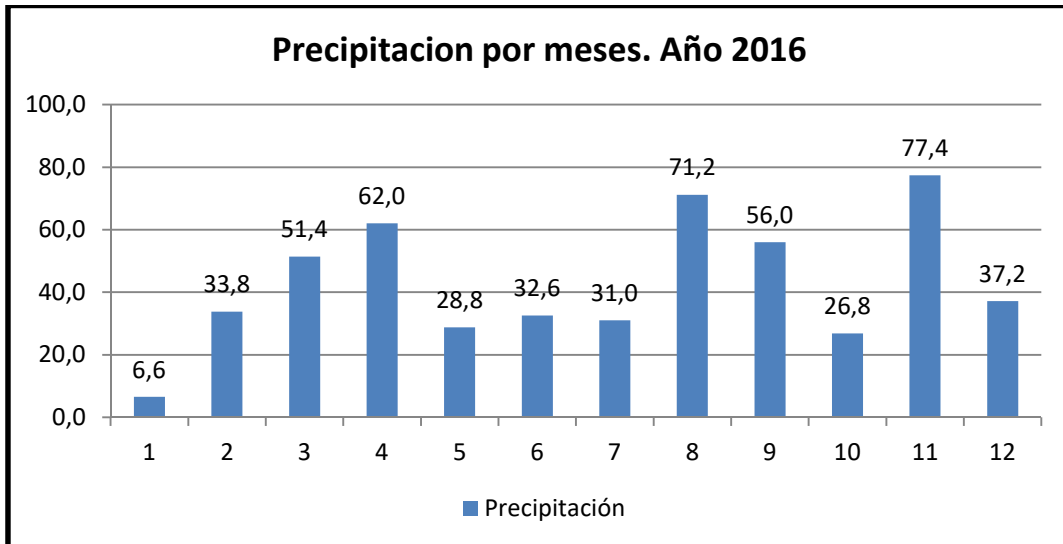


Gráfico 6. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2016.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

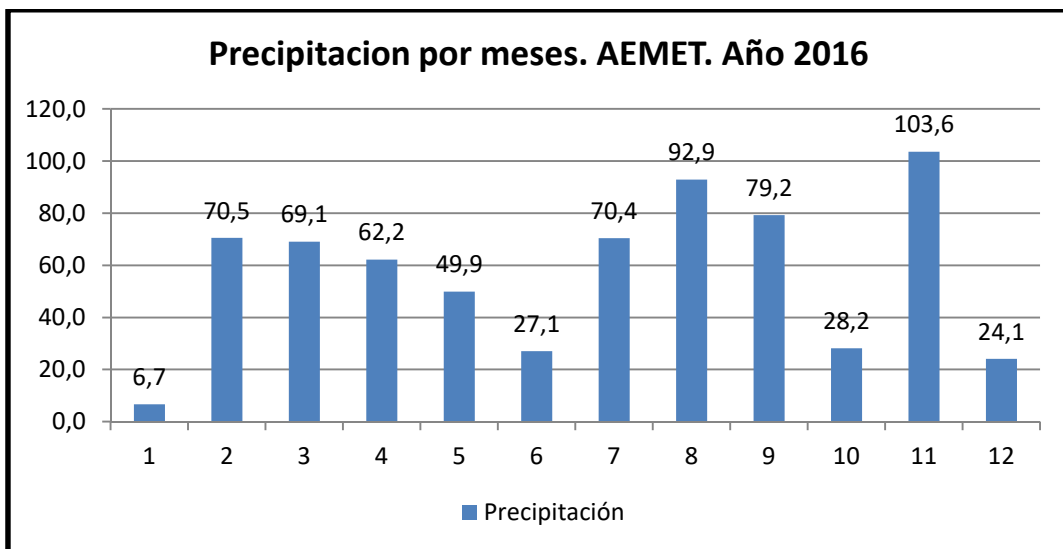


Gráfico 7. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2016.

(Fuente: Ayuntamiento de Alcalá de la Selva. AEMET)

Como puede observarse en los gráficos anteriores, el mes más lluvioso del año según datos oficiales de AEMET fue noviembre con 103,6 litros, seguido de cerca por agosto con 92,9 litros.

Por el contrario, enero fue el más seco del año al haber registrado 6,7 litros. Otros meses muy secos fueron junio y octubre. Por contra, febrero y noviembre fueron los meses más húmedos del 2016 en Alcalá.



La jornada que registró los mayores registros hídricos fue la del día 20 de agosto, día de la histórica granizada, que dejó un total de 43 litros. Precisamente esta granizada fue la más importante de las últimas 3 décadas (en agosto de 1982 se produjo una similar), dejando numerosos daños materiales, sobre todo en vehículos. El granizo alcanzó entre 2 y 3 cm de diámetro. Afortunadamente no hubo que lamentar daños personales. Además de granizo, la intensidad de precipitación fue muy destacable, con un pico máximo de 220 litros/hora.

En 2016 resulta destacable el comportamiento de las tormentas que se ha producido este verano. De normal se trata de precipitaciones irregulares dado su carácter tormentoso, pero las producidas este verano lo han sido si cabe más de lo normal y sobre todo se ha repetido el patrón en varias ocasiones. Por ejemplo, mientras que en la zona del valle de Alcalá se produjeron tormentas muy intensas que permitieron que tanto julio como agosto y septiembre fueran normales en precipitaciones, a pocos kilómetros apenas se registraron lluvias en todo el verano. Un claro ejemplo fue Cedrillas, Gúdar o la zona de pistas de esquí.

En las siguientes tablas se muestran a modo de resumen algunos datos relacionados con los registros de precipitaciones del año 2016.

Parámetro	Valor
Total lluvia acumulada (litros)*	515
Total lluvia acumulada (litros)**	684
Intensidad máxima (litros/hora)	221,6
Lluvia máxima registrada en 24h (litros)	43,0
Lluvia máxima mensual registrada (litros)	103,6
Días con precipitación	170
Calificación pluviométrica	NORMAL

Tabla 9. Resumen parámetros medios y extremos 2016

*Dato www.meteoibericosureste.com

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



Informe meteorológico Resumen Año 2016

	Precipitación total	Lluvia max. 24h	Día	Días Precip. >0,2 mm	Días Precip. >2 mm	Días Precip. >20 mm
Enero	6,6	2,8	2	14	1	0
Febrero	33,8	10,4	28	15	6	0
Marzo	51,4	9	20	17	10	0
Abril	62,0	22,4	4	14	7	1
Mayo	28,8	9	9	15	5	0
Junio	32,6	9,8	4	10	4	0
Julio	31	21,2	22	7	3	1
Agosto	71,2	43,0	20	8	4	2
Septiembre	56,0	16,6	25	12	7	0
Octubre	26,8	8,6	22	16	4	0
Noviembre	77,4	31	22	12	5	1
Diciembre	37,2	27,8	17	18	2	1
AÑO 2016	514,8	43,0	AGO	158	6	6

Tabla 10 Resumen comportamiento precipitaciones Año 2016
(Fuente: www.meteoibericosureste.com)

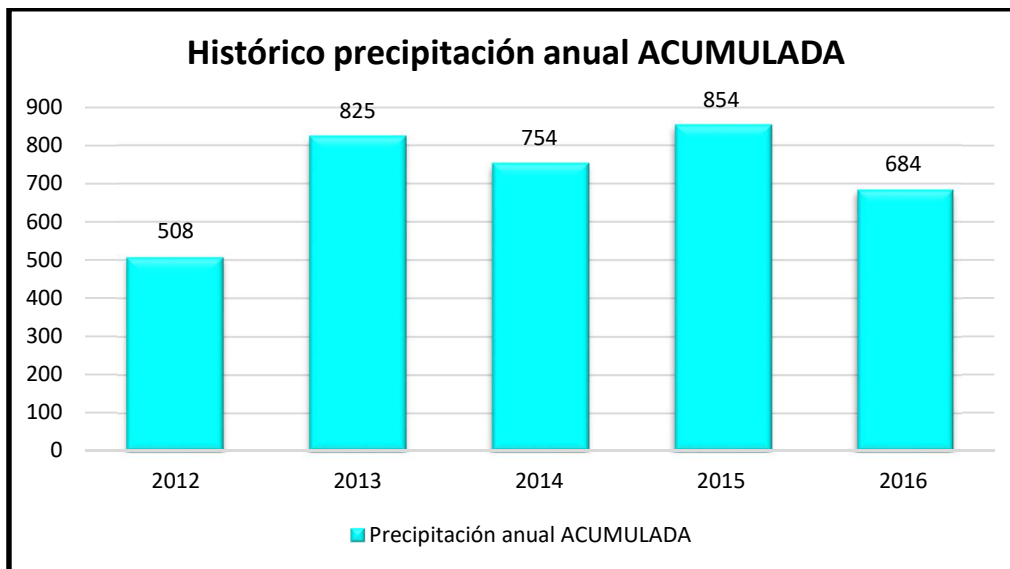


Gráfico 7. Histórico precipitación. Totales acumulados. Años 2012-2016.
(Fuente: Ayuntamiento de Alcalá de la Selva)

En las siguientes páginas, y a modo de anexo, se muestran los datos registrados en cada uno de los meses del año 2016.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ENERO DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	VIENTO				
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX		MEDIA	MAX	VEL. MAX.	DIR	RUN
1	5,4	-2,2	1:05	9,2	14:20	11,40	5,2	-2,2	9,1	89	78	96	1025	1019,9	1029,8	0	2,6	11,3	30,6	SW	63,27
2	3,1	-4,2	0:00	8,1	0:05	12,30	2,3	-4,2	7,8	80	62	94	1020,5	1017,5	1024,1	2,8	4,6	14,5	29	WNW	110,16
3	2,1	-5,7	1:35	8,3	0:00	14,00	1,6	-5,6	8,3	87	73	94	1018,4	1012,4	1024,4	0,2	3,1	12,9	25,7	NW	73,69
4	8,4	3,3	23:55	10,3	6:50	7,00	8,1	2,2	10,3	87	79	94	1004,6	999,9	1012,3	1,4	4,9	12,9	29	NW	116,29
5	2	-0,6	23:45	4	15:25	4,60	1,1	-3,3	3,9	81	62	92	1005,5	1002,4	1011,4	0	5	11,3	27,4	NW	119,7
6	0,6	-2,1	6:45	4,2	0:00	6,30	-1,7	-6,1	1,9	76	61	83	1015,3	1011,1	1018,7	0,2	8,4	20,9	38,6	NNW	200,88
7	7,6	4,2	0:05	10,6	12:25	6,40	6,1	0,1	10,5	79	73	83	1015,5	1014,4	1016,8	0	9,8	24,1	49,9	NW	234,74
8	7,6	5,8	8:50	10,9	12:10	5,10	7,1	3,5	10,9	83	71	90	1012,4	1010,3	1015,4	0,2	4,8	16,1	33,8	SW	115,86
9	6,8	4,2	20:10	11,3	13:50	7,10	6,6	2,6	11,3	78	50	91	1009,5	1007,8	1011,9	0	3,6	11,3	27,4	WNW	86,18
10	6,1	4,4	0:20	7,5	12:10	3,10	4,8	2	7,5	80	72	84	1010	1008,6	1011,5	0	7,5	16,1	43,5	SW	179,32
11	4,5	-1,7	21:45	7,5	14:45	9,20	3,5	-1,6	6,9	80	53	91	1010,2	1005,1	1017,4	0,4	6,1	16,1	40,2	NW	143,19
12	1,3	-0,8	5:40	5,4	14:10	6,20	0,4	-3,5	4	76	58	85	1022,4	1017,5	1027,8	0	5	11,3	27,4	WNW	120,56
13	0,2	-6,2	8:40	8,7	15:20	14,90	0,1	-6,2	8,6	73	28	93	1028,4	1027,4	1030,9	0	1,6	9,7	16,1	WNW	37,92
14	2,3	-5,4	3:50	10,6	12:20	16,00	1,9	-5,4	10,5	84	56	96	1022,8	1019,8	1027,4	0,4	3,6	12,9	27,4	NW	86,89
15	0,1	-2,8	21:20	3,2	0:05	6,00	-2,2	-7,1	3,1	81	67	92	1022,6	1019,7	1029,1	0	8,1	17,7	48,3	NNW	195,05
16	-3	-6	23:35	-0,3	13:35	5,70	-6,4	-12,9	-2,3	78	62	91	1029,8	1026,4	1033,9	0	10,5	38,6	57,9	NNW	252,36
17	-0,3	-5,7	0:05	10,2	16:15	15,90	-0,3	-6,2	10,2	63	24	86	1029,4	1024,6	1033,8	0	1,4	6,4	12,9	W	33,55
18	2,9	-2,4	1:05	7,7	13:05	10,10	1,8	-2,8	6,3	75	58	86	1018,9	1015,8	1024,6	0	5,7	16,1	29	NW	136,52
19	0,9	-3,8	0:00	6,7	14:40	10,50	0,8	-3,8	6,7	78	57	90	1019,3	1017,7	1020,8	0	2,3	8	24,1	WNW	54,29
20	-0,9	-8,1	8:35	10,6	15:10	18,70	-1	-8,1	10,5	74	22	94	1021	1019,4	1023,7	0	1	11,3	17,7	WSW	24,12
21	3,5	-2,3	19:50	9,2	15:25	11,50	3,2	-2,2	9,2	79	57	93	1024,4	1022,2	1028,4	0	3,4	9,7	19,3	NW	81,29
22	5,9	1,7	8:50	9,8	16:40	8,10	5,8	1,7	9,8	88	77	95	1030,9	1027,9	1034,4	0	2,8	9,7	17,7	WNW	66,42
23	6	-1,8	0:00	14,9	14:00	16,70	6	-1,8	14,9	84	58	96	1035,5	1034,2	1037,1	0	0,7	8	17,7	NW	15,61
24	3,3	-3,4	7:05	15,4	14:40	18,80	3,3	-3,4	15,4	86	63	97	1037,1	1035,3	1038,6	0	1,6	11,3	20,9	SSW	39,31
25	3,2	-4,2	7:40	15,7	15:40	19,90	3,2	-4,2	15,7	84	53	97	1035,6	1033,4	1037,1	0,2	1,4	9,7	17,7	SSW	34,76
26	1,9	-4,5	23:55	14,6	15:45	19,10	1,9	-4,5	14,6	80	40	96	1035	1033	1036,6	0	2	12,9	24,1	S	47,65
27	1,3	-6,2	7:35	13,9	12:45	20,10	1,3	-6,2	13,9	80	44	96	1033,4	1031	1035,6	0,2	2,4	12,9	24,1	S	56,37
28	1	-6,1	5:55	11	14:55	17,10	1	-6,1	10,9	82	48	96	1032,8	1031	1034,9	0	0,9	9,7	19,3	NW	20,98
29	3,4	1,2	23:55	6,7	12:25	5,50	3,4	1,2	6,7	90	76	96	1034,4	1033,4	1035,7	0,4	1,1	8	16,1	S	27,39
30	1,4	-5,3	8:15	9,5	13:25	14,80	1,3	-5,3	9,4	85	63	96	1035,6	1034,2	1037,5	0,2	1,4	11,3	20,9	WNW	33,84
31	3,2	-5,6	5:30	9,7	14:55	15,30	2,3	-5,5	8,6	88	81	95	1035,7	1034,3	1038,2	0	4,9	14,5	25,7	NW	118,6
MEDIA	2,96	-2,33		9,20		11,53	2,34	-12,9	15,7	80,90	22	97	1023,61	1021,35	1027,20	6,6	4,00	13,52	27,65	NW	2926,76
MIN		-8,1		-0,3		3,1		-12,9	-2,3		22	83	1004,6	999,9	1011,4	0		6,4	12,9		15,61
MAX		5,8		15,7		20,1		3,5	15,7		81	97	1037,1	1035,3	1038,6	2,8		38,6	57,9		252,36



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN FEBRERO DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MA
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	5,7	-3,9	0:00	16,9	16:10	20,80	5,5	-3,9	16,9	77	42	95	1033,8	1031,1	1038,1	0	2,4	17
2	2,3	-6,9	7:50	17,2	15:05	24,10	2,3	-6,9	17,2	76	27	96	1031,7	1029,1	1034,1	0,2	0,7	6,
3	1,6	-5,3	3:20	7,1	13:45	12,40	-0,3	-5,3	4,6	80	58	95	1031,3	1029,3	1037,8	0	7,8	20
4	0,4	-7,5	0:00	9,9	16:35	17,40	0,1	-7,4	9,8	64	31	90	1037,2	1035,7	1039,2	0	2,9	9,
5	-0,7	-9,8	7:50	12,8	14:15	22,60	-0,8	-9,8	12,8	68	16	93	1033,2	1030,3	1037,6	0	2,7	14
6	2,2	-7,1	7:05	11,1	14:15	18,20	1,6	-7	11,1	78	54	93	1024,5	1017,1	1030,3	0	4,3	16
7	1,3	-1,3	7:35	6,6	1:05	7,90	-1,2	-5,4	6,4	81	68	92	1017,7	1011,5	1026,3	0,8	9,4	20
8	3,8	-2,1	1:10	11,8	15:05	13,90	3,7	-2,1	11,7	77	46	93	1027,4	1025,8	1029,4	0,2	2,5	9,
9	5,3	-2,2	1:50	9,6	15:15	11,80	4,1	-2,1	9,3	81	62	96	1019	1012,8	1026,7	0	7,4	20
10	7,7	4,4	7:30	11,1	15:15	6,70	6,5	1,7	11,1	75	66	81	1012,2	1009,7	1014,9	0	9,8	20
11	7,1	3,3	23:50	10,2	13:15	6,90	6,6	2,8	10,2	82	71	90	1011,7	1010	1013,9	0,4	4,9	16
12	6,4	3,1	4:05	8,8	0:00	5,70	6,2	2,7	8,5	88	80	93	1010,9	1008,1	1014,4	7,8	3	11
13	9,6	8,2	22:15	11,3	13:50	3,10	9,4	6,8	11,3	82	71	92	1006,3	1001,3	1008,9	4,2	4,8	11
14	2,7	-1,8	0:00	8,6	0:05	10,40	0,3	-6,4	8,5	80	64	92	999,4	996	1002,6	0,8	9,4	16
15	-1,7	-4,5	22:30	1,7	12:45	6,20	-5,6	-9,4	-0,6	81	62	90	1011,6	1002,8	1023,5	0,8	11,3	17
16	-3,8	-9,3	0:00	1,2	14:45	10,50	-5,4	-10,6	1,2	73	55	87	1026,7	1023,6	1029,5	0,4	5,4	12
17	-4,4	-12,8	8:00	5,6	16:05	18,40	-4,5	-12,8	5,6	69	29	91	1025,5	1022,2	1029	0	1,1	9,
18	0,1	-2,9	0:05	2,7	15:40	5,60	0	-3,4	2,7	81	70	86	1020,8	1018,7	1024,6	0	2,3	8
19	-1,2	-8,4	8:00	8,9	15:50	17,30	-1,4	-8,4	8,9	71	35	94	1028,4	1024,5	1033,3	0	1,3	9,
20	-1,5	-10,2	8:05	12,8	15:30	23,00	-1,5	-10,2	12,8	71	26	94	1035,5	1033,1	1037,6	0	1	9,
21	2,7	-9,3	2:45	14,9	14:25	24,20	2,5	-9,3	14,9	60	28	90	1033	1028,4	1037,7	0	4,6	16
22	5,8	-1,8	22:35	11,7	14:05	13,50	5,8	-1,8	11,7	71	38	95	1021,6	1018,5	1028,3	2,4	1,5	6,
23	2,9	-3,5	3:45	9,8	15:30	13,30	2,6	-3,5	9,8	78	55	95	1026	1024,3	1027,4	0	2,9	12
24	2,7	-5,1	7:55	13,9	16:15	19,00	2,7	-5,1	13,9	69	21	95	1021,1	1016,1	1027,2	0	2	12
25	2,3	-2	22:30	7,1	15:55	9,10	1,1	-2	5,9	82	59	92	1016,9	1013,7	1020,2	0,2	5	12
26	-0,7	-6,9	6:40	4,3	13:35	11,20	-1,5	-6,9	4,2	87	71	95	1011,9	999,6	1019,4	2,6	3,3	16
27	-2,5	-3,7	16:25	0,1	0:05	3,80	-3,2	-7,7	0,1	92	91	93	993,7	989,7	999,4	0,4	3	11
28	-0,4	-3	2:15	1,8	13:25	4,80	-2,7	-6,1	1,5	89	82	93	1003,8	995,8	1010	10,4	8	16
29	-0,9	-2,4	23:55	1	17:25	3,40	-4,2	-6,7	0,7	85	74	92	1017,1	1009,2	1026,4	2,2	11,2	20

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MARZO DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MA
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	0,9	-3,1	2:25	5,1	15:45	8,20	-0,9	-7,8	4,8	68	48	82	1028,9	1026,4	1030,4	6,6	6,9	14
2	4,7	-1,8	6:00	10,1	16:15	11,90	3,7	-1,8	10,1	70	57	89	1024,1	1019,6	1029,2	0	6,4	14
3	2,3	-0,8	7:55	6,3	16:45	7,10	-0,5	-5,5	4,3	76	56	90	1018,1	1016,6	1019,9	0	10,6	17
4	4,7	-4,7	7:40	12	15:05	16,70	4,5	-4,7	12	71	43	94	1010,7	1002,5	1018,6	0	3,1	16
5	0,2	-2,7	7:55	4,5	16:15	7,20	-1,9	-6,5	3,8	79	60	89	1006,7	1002,3	1011,3	0,4	7,5	14
6	-1,1	-3,2	6:00	2,8	15:55	6,00	-2,9	-6,7	1,4	82	65	89	1013,4	1011,1	1015,4	2,2	6,5	16
7	-0,2	-2,6	23:50	1,7	14:05	4,30	-1,1	-6,7	1,7	84	77	91	1009,4	1006,6	1014	2,6	4	14
8	-0,8	-3,1	7:10	3,2	16:30	6,30	-3,8	-7,7	0,4	74	57	83	1018,5	1013	1022,9	0	9,5	20
9	0,5	-2,2	23:30	5,8	11:40	8,00	-0,9	-5,5	5,7	85	63	92	1016	1011,1	1022,2	2,4	6	12
10	-1	-2,8	6:50	2,1	16:30	4,90	-4,1	-9,6	1,7	85	76	90	1014,7	1008,9	1020,9	2,8	9,4	25
11	0,5	-2,3	0:00	5,5	16:05	7,80	-1	-6,2	5,5	79	63	85	1021,5	1019,4	1023,9	0,2	6,4	14
12	-1,1	-9,1	7:25	8,4	16:00	17,50	-1,5	-9,1	8,4	78	53	92	1024,4	1023,1	1025,8	0	2,7	12
13	0,6	-10,2	6:50	11,4	14:15	21,60	0,5	-10,2	11,3	70	24	92	1022,8	1019,5	1025,6	0,4	1,7	9,
14	1,4	0,3	5:05	2,8	15:45	2,50	0,4	-2,7	2,7	93	89	94	1018,2	1016,5	1020,8	7,6	5,3	12
15	2,4	-1	22:25	8,2	16:35	9,20	2,3	-1	8,1	79	42	96	1020,5	1019,2	1021,6	5,2	2,3	9,
16	0,5	-3,5	4:20	2,7	11:50	6,20	-0,8	-4,5	2,7	85	75	92	1018,3	1016	1020,8	1	5,6	16
17	2	-0,4	5:20	5,6	12:20	6,00	1,8	-0,6	5,6	87	72	94	1020,7	1018,9	1021,9	0,2	2,9	11
18	4,4	1,1	0:05	9	14:55	7,90	4	1,1	8,6	86	67	95	1018,6	1016,7	1021,5	0	3,4	12
19	3,8	1,6	22:35	6,4	17:00	4,80	2,8	0	5,8	93	86	95	1014,8	1013,6	1017,6	7,6	5,6	16
20	1,9	-4,4	7:25	9,2	12:50	13,60	1,8	-4,4	8,6	89	66	96	1016,1	1014,8	1017,6	9	1,4	14
21	2,6	-2,4	7:05	8,1	16:35	10,50	2,3	-2,4	8	90	74	96	1014,5	1012,2	1017,7	2,8	2,4	9,
22	2,9	-1,6	1:45	7,1	16:35	8,70	2,7	-1,6	6,9	86	74	95	1008,9	1007	1012,3	0,2	3	11
23	1,2	-2,4	7:40	7,3	16:50	9,70	-0,1	-5,9	7,2	78	59	88	1008,7	1005,7	1014,9	0	6,1	11
24	4,7	-1,7	22:55	13,8	16:10	15,50	4	-3,5	13,8	65	33	87	1018	1014,2	1022,9	0	4,8	12
25	5,3	-4,4	6:50	14,4	14:50	18,80	5,2	-4,4	14,3	68	32	91	1024,4	1022,7	1026,3	0	3,5	12
26	8	-2	7:05	17,8	15:30	19,80	8	-2	17,7	70	40	96	1021,9	1018,5	1025,7	0	2,6	12
27	6,1	-2	0:00	12,3	17:30	14,30	5,9	-2	12,3	75	39	95	1018,4	1017,1	1020,3	0,2	2,7	11
28	5,1	-2,6	1:15	13,2	13:50	15,80	5	-2,6	13,2	76	53	92	1020,3	1019,2	1021,7	0	2,9	12
29	7,3	0	1:10	17,4	17:15	17,40	7,3	0	17,4	74	37	96	1019,4	1017,6	1021,6	0	1,8	9,

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	
1	1,7	-3,1	0:00	7,8	16:35	10,90	0,5	-5,4	7,8	73	50	88	1016,3	1015,1	1017,4	0
2	2,6	-7,8	7:40	13,1	17:45	20,90	2,5	-7,8	13	69	35	94	1016,3	1014,6	1017,5	0
3	5,3	-4,7	8:00	13,9	13:25	18,60	5,2	-4,7	13,9	73	41	95	1014,7	1011,9	1017,5	0
4	5,1	3,7	6:45	6,9	0:05	3,20	4,1	1,7	6,9	87	72	93	1007,8	1002,5	1014,8	22,4
5	3,6	2,5	7:25	4,7	0:05	2,20	2,7	0,1	4,6	91	88	94	1006,3	1001,1	1015,1	6
6	6,7	1,9	3:15	13,6	17:35	11,70	6,2	-1,6	13,6	83	65	95	1016,4	1015,1	1018,4	0,2
7	6,1	1,1	6:45	12,9	16:10	11,80	4,8	-3,4	12,9	70	44	86	1015,5	1013,6	1017	0
8	1,5	-1,9	7:40	5,8	16:50	7,70	-1	-6,5	3,2	73	50	89	1014,4	1012,1	1018,7	0
9	3,9	-1,4	7:30	11,9	17:15	13,30	3,5	-3,6	11,9	71	43	88	1015,4	1013,2	1019	0
10	3,7	-4,8	6:40	11,5	16:30	16,30	3,3	-4,8	11,4	79	55	95	1010,4	1007,7	1014,4	1
11	5,6	0,1	8:35	11,1	16:50	11,00	5,1	-0,4	11,1	75	53	92	1011,4	1009,7	1014,5	1,2
12	7	1,1	7:45	13,1	16:45	12,00	6,7	1,1	13,1	75	53	92	1013,3	1011,1	1014,8	0,8
13	6,5	-1,1	0:00	11,7	16:45	12,80	6,3	-1,1	11,7	72	47	90	1014,3	1011,5	1018,9	0
14	6,1	-3,9	7:35	16,7	16:00	20,60	6,1	-3,9	16,6	70	39	95	1018,1	1016	1019,8	0
15	8,5	-2,1	7:55	18,4	17:00	20,50	8,5	-2,1	18,4	66	28	96	1014,3	1011,1	1017,8	0
16	7,6	-1,4	7:45	15,4	14:25	16,80	7,6	-1,4	15,4	77	48	96	1012,5	1010,3	1014,7	5
17	7,4	0,1	0:00	13,8	17:00	13,70	7,4	0,1	13,7	74	37	96	1015,2	1013	1019,6	0
18	5,9	-3,5	6:55	15,9	15:50	19,40	5,9	-3,5	15,8	79	53	95	1021,3	1019,7	1023,3	0,2
19	7,6	0,6	4:25	14,3	13:55	13,70	7	0,6	14,3	76	55	96	1019,6	1016,7	1023,3	0
20	7,1	3,7	7:15	10,8	18:15	7,10	6,2	1	10,8	72	44	90	1016,9	1013,4	1019,5	2,2
21	7,5	0,1	7:50	13,9	15:35	13,80	7,5	0,1	13,9	75	45	96	1020,8	1019,2	1023,7	0
22	5	0,1	2:25	9,5	17:15	9,40	5	0,1	9,5	89	77	94	1021,6	1019,5	1024,2	7,4
23	6,8	1,2	2:50	13,6	15:05	12,40	6,6	1,2	13,5	81	52	96	1017,6	1015	1021	0,2
24	5,8	2,3	6:45	10,4	17:00	8,10	4,1	-0,9	10,4	74	50	88	1016,4	1015	1018,2	0
25	6,8	-2,8	7:45	16,2	16:35	19,00	6,6	-3,5	16,2	56	18	90	1017,8	1015,7	1019,4	0
26	6,7	-5,1	7:35	17,6	15:55	22,70	6,7	-5,1	17,5	67	26	96	1015,1	1012,6	1017,9	0
27	6,8	-2,1	6:40	14,7	13:30	16,80	6,7	-2,1	14,6	82	53	96	1012,9	1010,9	1014,8	2,6

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MAYO DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	M
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	2,4	-2,1	7:05	8,3	15:25	10,40	0,3	-5,9	7,4	65	39	84	1026	1024,5	1028,5	0	9,3	20
2	5,7	-7,5	7:15	16,8	14:45	24,30	5,5	-7,5	16,7	57	22	92	1025,7	1023,7	1028,4	0	2,7	1
3	9,3	-3	7:05	20,5	16:00	23,50	9,3	-3	20,4	56	17	90	1024,4	1021,8	1026,3	0	2,2	1
4	9,6	-2,3	7:20	20,2	15:55	22,50	9,6	-2,3	20,2	68	33	96	1021,4	1018,7	1024,2	0	3,8	1
5	8,1	-0,3	4:25	17,5	12:00	17,80	8	-0,3	17,4	72	33	95	1016,1	1013,9	1020,5	0,8	4,4	1
6	8,6	1,3	7:25	14,7	13:20	13,40	8,3	1,3	14,6	80	59	93	1012,3	1010,7	1015,3	0,2	6	1
7	9	6,8	5:10	13,7	17:15	6,90	8,8	5,7	13,7	86	65	94	1008,6	1006,9	1011,6	3,2	4,4	1
8	7,7	6,9	4:40	9,2	14:20	2,30	6,2	4,5	8,3	93	91	95	1005,3	1003,7	1008,2	6,6	9,2	1
9	7,4	3,6	19:00	11,4	15:50	7,80	6,4	2,8	11,3	92	83	96	1006,8	1003,5	1011,6	9	7,5	1
10	6	-1,1	7:05	13,3	14:25	14,40	5,5	-1,1	13,3	87	68	97	1011,1	1009	1013,1	4,2	4,1	1
11	7,2	0,8	0:00	12,6	17:00	11,80	7,1	0,8	12,5	78	49	94	1007,5	1006,2	1009,7	2	2,7	1
12	6,8	0,6	0:30	12,3	16:55	11,70	6,8	0,6	12,2	79	55	96	1008	1006,8	1010,1	0,4	2,8	1
13	6,1	-0,7	4:30	12,4	16:35	13,10	5,9	-0,7	12,4	80	52	96	1011,4	1009,2	1015,2	0,2	3,8	1
14	8,5	5,1	6:50	13,2	18:00	8,10	8	2,9	13,2	79	63	89	1016,4	1014,3	1019,7	0	6,7	1
15	9	2,2	0:00	14,8	15:30	12,60	8,8	2,2	14,8	77	56	90	1020,5	1019,2	1023,1	0	4,5	1
16	8,6	-2,6	6:35	18,2	15:15	20,80	8,6	-2,6	18,2	71	35	96	1023,5	1021,5	1025,1	0	2,2	1
17	8,9	-0,9	6:20	17,1	16:35	18,00	8,9	-0,9	17,1	80	50	96	1020,4	1017,4	1023,8	0	3,7	1
18	10,3	1,9	7:00	17,6	12:00	15,70	10,3	1,9	17,4	80	52	97	1016,9	1014,7	1019,7	1,2	1,9	1
19	9,3	0,9	5:40	16,4	16:15	15,50	9,3	0,9	16,4	76	47	97	1019,9	1017,9	1023,2	0,2	5,1	1
20	13,5	2,8	6:30	21,9	16:40	19,10	13,4	2,8	21,8	67	35	95	1021,2	1019,3	1023,1	0	4,7	1
21	12,3	1,5	6:35	21,8	16:10	20,30	12,3	1,5	21,8	75	49	97	1018,8	1015,9	1021,2	0	4,5	1
22	12,2	4,6	5:55	19,7	16:00	15,10	12,1	2,9	19,6	70	38	95	1014,9	1012,6	1020,5	0	5,2	1
23	8,7	2,2	4:00	16,3	18:30	14,10	8,6	0,9	16,2	65	27	92	1022,3	1020,6	1024,2	0	3,7	1
24	11,2	1,6	6:45	20,3	16:05	18,70	11,2	1,6	20,3	74	44	96	1015,9	1011,1	1022	0	4,1	1
25	9,6	1,6	7:05	17,5	15:40	15,90	9,6	1,6	17,4	74	29	97	1013,1	1011,6	1015,7	0	1,8	1
26	13,4	1,2	3:15	22,1	15:50	20,90	13,4	1,3	22,1	71	44	96	1013,6	1011,7	1015,7	0	4,4	1
27	14,2	3,3	7:00	23,7	15:45	20,40	14,2	3,3	23,7	67	28	97	1013,8	1012,8	1015,4	0	4,3	1
28	11,6	2,3	6:40	20,7	14:40	18,40	11,6	2,3	20,6	70	40	97	1013,5	1010,9	1015,3	0	3,7	1
29	9,5	5,1	22:35	13,7	16:45	8,60	9,5	5,1	13,7	75	54	94	1015,5	1013,3	1019,4	0,6	3,6	1

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JUNIO DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MAX
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	11,6	3,3	0:00	18,9	13:45	15,60	11,6	3,3	18,9	50	19	84	1020,3	1017,8	1023,1	0	2,5	9,7
2	10,9	-1,4	6:30	21,3	15:35	22,70	10,9	-1,4	21,3	67	26	96	1017,2	1014,1	1019,7	0	2,3	11,3
3	12,2	3,7	7:10	22,5	15:25	18,80	12,2	3,7	22,4	79	39	96	1012,8	1010,3	1016,1	2,8	1,3	12,9
4	11,6	6,3	1:05	19,2	14:15	12,90	11,6	6,3	19,2	87	58	96	1014,5	1012	1018,4	9,8	1	9,7
5	12,2	2,2	6:50	22,1	15:10	19,90	12,2	2,2	22,1	82	50	97	1018,6	1017,4	1019,9	1,4	1,7	11,3
6	14	3,8	6:55	22,7	13:15	18,90	14	3,8	22,6	78	47	97	1019,3	1017,9	1021,6	0	2,5	11,3
7	15,1	4,7	6:35	24,3	15:40	19,60	15,1	4,7	24,2	75	49	97	1022	1020,8	1023,7	0	2,7	12,9
8	16,5	5,1	6:50	26,4	16:05	21,30	16,5	5,1	26,3	69	33	97	1020,6	1017,1	1023,9	0	1,4	8
9	16,8	5,8	6:30	26,7	15:20	20,90	16,8	5,8	26,7	71	35	97	1015,6	1012,3	1019,2	0	1,1	8
10	16,3	7,6	6:55	26,1	15:15	18,50	16,3	7,6	26,1	78	30	97	1010	1007,7	1013,2	8,6	1,8	12,9
11	14,4	9,9	0:00	21,2	14:30	11,30	14,4	9,9	21,1	88	65	97	1012,6	1011,1	1016	0,4	1,4	9,7
12	15,2	7,4	2:30	22,6	15:35	15,20	15,2	7,4	22,6	74	43	97	1016,6	1015,2	1017,4	0	0,9	6,4
13	15,9	6,3	5:55	23,7	15:40	17,40	15,9	6,3	23,6	72	43	97	1013,3	1010,4	1016,4	0	1,7	8
14	15,1	6,8	4:40	22,7	15:25	15,90	15,1	6,8	22,7	67	38	95	1008,9	1006,1	1011,4	0	1,7	8
15	13,6	5,2	6:55	19,8	14:50	14,60	13,6	5,2	19,8	63	37	96	1003,4	1001,2	1006,7	0	2,9	12,9
16	8,8	4,5	0:00	14,9	15:15	10,40	8,8	4,5	14,9	75	47	91	1007,6	1003,9	1014,6	0,2	1,1	4,8
17	8,4	-0,6	7:00	16,9	15:45	17,50	8,4	-0,6	16,9	77	46	97	1018,2	1014,7	1021,9	0,2	1,1	6,4
18	9	3	1:45	15,6	16:05	12,60	9	3	15,5	76	51	96	1023,7	1021,4	1028,5	0	2,1	11,3
19	10,9	4,2	2:15	18,6	15:25	14,40	10,9	4,2	18,6	66	42	86	1026,6	1024,7	1029	0	2,5	9,7
20	14,5	3,1	7:20	23,6	15:25	20,50	14,5	3,1	23,6	55	31	90	1023,6	1021,9	1025,6	0	1,4	8
21	14,6	3,3	6:25	25,7	15:40	22,40	14,6	3,3	25,7	69	36	96	1023,7	1022	1024,9	0	2,9	11,3
22	15,8	5,5	6:35	25,6	14:50	20,10	15,8	5,5	25,6	62	27	96	1021,7	1019,9	1023,9	0	3,1	14,5
23	15,8	4,1	7:00	26,2	15:15	22,10	15,8	4,2	26,2	62	31	95	1021,4	1019,7	1022,7	0	3	11,3
24	16,3	3,5	6:50	28,4	13:40	24,90	16,3	3,5	28,3	65	22	96	1019,7	1016,5	1022,6	0	2,6	12,9
25	15,7	4,7	6:55	26,8	14:35	22,10	15,7	4,7	26,8	74	35	96	1015,7	1013,7	1017,5	1	2,1	11,3
26	15,5	7,4	7:00	23	16:00	15,60	15,5	7,4	23	79	55	96	1017,2	1016	1020,2	0	3,7	12,9
27	16,5	5,9	7:00	25,9	14:50	20,00	16,5	5,9	25,9	76	45	97	1020,9	1019,5	1022,4	0	2,7	12,9
28	16,5	6	6:50	25,9	12:05	19,90	16,5	6	25,9	74	40	97	1018,8	1015,9	1021,3	0	2,4	11,3
29	17,2	11	0:35	25,3	14:05	14,30	17,2	11	25,3	75	47	94	1015,9	1013,3	1018	7,6	2,8	9,7

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JULIO DE 2016

DÍA	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MAX
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	17,2	6,7	7:10	27,1	14:00	20,40	17,2	6,7	27,1	71	38	97	1017,4	1015,8	1018,9	0	2,4	14,5
2	17,8	6,8	7:10	28,3	15:05	21,50	17,8	6,8	28,3	72	29	97	1018,3	1016,9	1020,5	0	1,5	12,9
3	18,1	7,2	7:05	27,4	15:05	20,20	18,1	7,2	27,4	75	45	97	1019,4	1017,3	1020,7	0	1,5	12,9
4	17,6	7,2	7:10	26,3	15:25	19,10	17,6	7,2	26,3	72	45	97	1017,4	1015,3	1019,3	0	3,2	12,9
5	16,9	7,7	7:00	26,6	15:15	18,90	16,9	7,7	26,6	75	41	97	1018,2	1017	1020,4	0	0,5	6,4
6	17,7	9,2	3:35	27,4	15:35	18,20	17,7	9,3	27,3	74	49	97	1019,5	1017,6	1020,8	0	2,1	12,9
7	16,8	7	6:05	25,7	14:10	18,70	16,8	7,1	25,6	70	40	96	1020	1019,1	1021,2	0	1,3	9,7
8	16,7	9,9	4:20	26,3	13:10	16,40	16,7	9,9	26,3	79	42	95	1020,3	1018,5	1023,1	2,8	0,8	9,7
9	16,5	6,5	6:45	26,9	14:30	20,40	16,5	6,5	26,8	77	47	98	1021,9	1019,1	1023,9	0	1,6	12,9
10	18,4	7,2	7:15	30,4	13:05	23,20	18,4	7,2	30,3	71	34	97	1017,4	1015	1020,5	0	1,1	9,7
11	18,4	7,9	6:50	29,8	14:10	21,90	18,4	8	29,8	72	37	97	1014,3	1011,9	1016,9	0,4	2,6	11,3
12	16,5	7,1	6:40	28,1	14:25	21,00	16,5	7,1	28,1	76	32	97	1013,9	1012,4	1016,9	1,2	2,1	14,5
13	13,8	8,5	0:00	20,6	15:00	12,10	13,8	8,5	20,6	73	49	93	1018,7	1016,7	1022,9	0	0,8	8
14	12,3	0,8	7:15	22,6	15:50	21,80	12,3	0,8	22,6	62	17	95	1023	1021,4	1024,5	0	1,1	6,4
15	12,4	-2,1	7:20	24,1	16:00	26,20	12,4	-2,1	24,1	59	19	91	1023,6	1021,8	1024,7	0	2,7	11,3
16	14,2	1,7	7:25	26	15:50	24,30	14,2	1,7	26	70	34	97	1022,4	1019,7	1024,4	0	2,4	12,9
17	16	4,1	7:10	27,4	16:05	23,30	16	4,1	27,3	66	28	97	1020,7	1019,1	1022,2	0	3	12,9
18	16,3	3,5	6:55	27,9	16:00	24,40	16,3	3,5	27,9	65	28	95	1021,2	1019,5	1022,3	0	3,2	12,9
19	18,2	4,9	7:10	30,9	15:05	26,00	18,2	4,9	30,8	63	25	96	1020,2	1018	1022,2	0	2,6	11,3
20	17,7	9,8	5:30	26,7	12:15	16,90	17,7	9,8	26,7	72	40	93	1018,8	1017,2	1021,8	1	1,3	9,7
21	19,1	9,6	6:45	29,4	14:30	19,80	19,1	9,6	29,3	68	31	96	1015,6	1012	1019	0	2,9	12,9
22	13,6	5,3	7:30	23,9	12:25	18,60	13,6	5,3	23,9	83	49	96	1014,1	1011,9	1019,6	21,2	1,2	11,3
23	15,5	8,9	6:55	23,2	15:05	14,30	15,5	8,9	23,2	71	42	96	1019,8	1018,9	1021	0	1,5	8
24	14,9	4,4	6:40	25	16:05	20,60	14,9	4,4	24,9	75	37	97	1020,4	1018,4	1021,5	0	1,6	12,9
25	16,6	6	7:10	27,6	15:20	21,60	16,6	6	27,6	74	35	97	1020,2	1018,1	1021,7	0	1,7	9,7
26	17,5	6,9	7:15	27,2	14:55	20,30	17,5	6,9	27	75	39	97	1019,9	1017,6	1021,4	0	1,5	9,7
27	16,5	7,4	7:10	26,8	15:40	19,40	16,5	7,4	26,8	79	42	97	1018,9	1016,9	1020,5	4,2	2	9,7
28	17,9	8,7	7:00	28,2	16:05	19,50	17,9	8,7	28,2	75	41	98	1019,1	1016,9	1020,5	0,2	2,3	11,3
29	18,8	9,4	7:15	28,7	15:00	19,30	18,8	9,4	28,7	71	38	97	1016,9	1014,4	1018,8	0	2,6	11,3

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN AGOSTO DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MAX
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	15,9	4,9	7:15	25,9	15:30	21,00	15,9	4,9	25,9	78	44	97	1019,5	1018,2	1021,7	0	2,4	12,9
2	18,2	7,4	7:35	28,9	15:25	21,50	18,2	7,5	28,8	72	33	97	1020,3	1017,3	1022,3	0	2	11,3
3	18,3	6,1	7:10	29,6	15:00	23,50	18,3	6,1	29,5	68	31	97	1017,2	1013,5	1020,2	0	2,7	12,9
4	19,2	7,2	7:25	29,7	16:20	22,50	19,2	7,2	29,7	67	27	96	1014	1011,4	1016,5	0	1,5	9,7
5	17,9	10,9	0:00	26,2	16:25	15,30	17,9	10,9	26,2	74	37	92	1017,3	1014,7	1022,3	0	2,7	12,9
6	15,8	3,6	7:15	28,3	16:15	24,70	15,8	3,7	28,3	65	15	97	1023,7	1022,3	1025,8	0	0,7	6,4
7	16	4,1	6:45	29,1	14:40	25,00	16	4,1	28,9	71	26	97	1024,7	1022,5	1026,2	0	1,3	11,3
8	15,6	4,5	7:10	27,7	15:40	23,20	15,6	4,5	27,7	67	33	97	1024,4	1022	1026	0	1,9	11,3
9	14,6	3,7	7:10	26,9	14:40	23,20	14,6	3,7	26,8	70	27	96	1020,8	1017,8	1024,3	1,4	1,3	11,3
10	13,2	6,6	0:00	19,1	16:10	12,50	13,2	6,6	19,1	84	62	96	1019,6	1018,3	1022,7	2,6	0,6	6,4
11	11,9	0,4	7:15	23,7	15:45	23,30	11,9	0,4	23,7	71	15	97	1024,2	1022,8	1026,4	0	1,1	9,7
12	13,4	2,3	4:40	24,6	15:45	22,30	13,4	2,4	24,5	75	43	97	1026,3	1024,8	1027,8	0	1,2	9,7
13	15,1	3,8	7:20	26,3	16:10	22,50	15,1	3,8	26,3	72	37	97	1024,5	1022,4	1026,6	0	2,6	11,3
14	14,7	2,3	7:40	26,6	15:05	24,30	14,7	2,3	26,6	71	27	97	1022,8	1020,9	1024,2	0	1,9	11,3
15	14,9	2,1	7:25	26,9	15:15	24,80	14,9	2,1	26,8	65	27	96	1020,7	1018,2	1023,1	0	1,5	11,3
16	14,8	10,7	4:15	22,7	15:00	12,00	14,8	10,7	22,7	81	56	93	1017,8	1015,9	1020,9	2,6	0	1,6
17	16,1	6,2	7:00	27,2	14:05	21,00	16,1	6,2	27,1	74	33	97	1015,8	1013,1	1017,9	0	1	8
18	16,7	4,9	7:10	27,9	15:20	23,00	16,7	4,9	27,8	73	31	97	1012,9	1010,8	1014,9	0	1,5	9,7
19	17,9	5,1	7:20	29,4	15:45	24,30	17,9	5,1	29,4	65	25	97	1012,8	1011,2	1014,1	0	1,7	12,9
20	15	6	7:05	26,9	15:00	20,90	15	6	26,9	79	38	97	1015,3	1013,8	1021,3	43	1,3	12,9
21	15,6	8,5	0:10	24,5	16:35	16,00	15,6	8,5	24,4	85	54	98	1022,5	1021,4	1024,6	0	1,7	14,5
22	16	4,6	7:25	28,1	16:20	23,50	16	4,6	28	78	42	97	1024,6	1022,9	1026,3	0	2,2	11,3
23	17	5,1	7:40	28,2	15:20	23,10	17	5,1	28,2	74	34	97	1023	1020,4	1024,7	0	2,5	9,7
24	15	3,9	7:30	26	15:25	22,10	15	3,9	26	68	30	97	1021,2	1019,6	1022,6	0	2,4	12,9
25	14,2	0,9	7:35	26,3	16:20	25,40	14,2	0,9	26,3	67	30	96	1019,8	1018,3	1020,8	0	2,6	12,9
26	14,8	2,2	7:30	27,1	16:00	24,90	14,8	2,2	27,1	71	36	96	1019,4	1018	1020,7	0	3	11,3
27	16,8	6,2	7:35	27,9	14:55	21,70	16,8	6,2	27,8	73	37	97	1020,2	1018,6	1021,5	0,2	2,7	12,9
28	18	7,6	7:25	29,8	15:40	22,20	18	7,6	29,8	70	25	97	1020,1	1017,8	1021,6	0,2	2,4	16,1
29	15,1	5	7:35	26,8	16:00	21,80	15,1	5	26,8	82	46	97	1019,4	1017,2	1021,2	21	2	14,5

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN SEPTIEMBRE DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MA
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	14,5	9	7:40	23,3	13:25	14,30	14,5	9	23,2	88	62	97	1023	1021,2	1025	6,4	0,8	9,7
2	14,9	6,3	7:45	26,2	16:25	19,90	14,9	6,3	26,1	81	43	97	1024	1021,4	1025,4	13,4	1	9,7
3	15,5	6,7	7:45	27,3	15:00	20,60	15,5	6,7	27,2	82	36	98	1023	1020,8	1024,5	1	0,3	8,7
4	17,7	6,6	7:25	30	15:05	23,40	17,7	6,6	29,9	69	28	97	1022,7	1020,8	1024,3	0,2	0,3	6,4
5	18	8,4	8:00	29,6	15:35	21,20	18	8,4	29,6	65	21	97	1022,7	1021,1	1024,1	0	0,9	4,8
6	17,8	5,7	6:05	30,5	15:35	24,80	17,8	5,7	30,5	62	28	97	1020,4	1017,9	1023,1	0	0,7	6,4
7	16,4	5,3	7:40	28,3	14:40	23,00	16,4	5,4	28,3	75	33	97	1016,8	1014,8	1019,1	0	2,8	16,7
8	17,1	6,9	7:55	26,6	15:00	19,70	17,1	6,9	26,6	80	44	97	1015,4	1014,1	1016,7	0	2,5	11,7
9	18	12,4	6:00	24,9	15:15	12,50	18	12,5	24,9	81	50	96	1014,6	1012,3	1016,5	0	3	12,7
10	13,9	7,6	4:35	21,6	12:40	14,00	13,9	7,6	21,6	90	70	97	1016,7	1015,4	1019,8	8,2	1,3	11,7
11	14,1	5,4	7:55	23,7	15:25	18,30	14,1	5,4	23,6	83	47	98	1019,5	1017,9	1020,6	0	1,4	9,7
12	15	6,4	7:55	25	13:55	18,60	15	6,4	25	79	46	97	1017,9	1015,8	1020,1	0	2,5	11,7
13	13,2	5,2	7:45	22,5	14:50	17,30	13,2	5,2	22,4	83	58	97	1014,2	1010,1	1018	2,6	4	16,7
14	7,8	1,9	0:00	14,4	12:55	12,50	7,8	1,9	14,4	80	47	96	1013,3	1011,3	1017,9	0	1,1	8,7
15	6,2	0,2	7:55	14,4	15:45	14,20	6,2	0,2	14,3	79	49	96	1018,5	1017	1021,1	0,2	1	11,7
16	8,9	-0,4	4:35	17,2	16:55	17,60	8,8	-0,3	17,1	79	49	96	1022,6	1020,3	1026,1	0	2,5	12,7
17	9,8	6,5	0:00	14,6	16:45	8,10	9,8	6,5	14,6	78	58	91	1022,5	1020,5	1026,1	0	2,5	9,7
18	9	6,1	1:25	15,2	17:50	9,10	9	4,8	15,2	78	56	87	1021,2	1020,1	1023,3	0	3,2	8,7
19	11,3	3,6	8:40	21,7	17:25	18,10	11,3	3,7	21,7	72	39	93	1020,7	1017,6	1023,3	0	1,6	6,4
20	9,3	3	4:30	18,8	15:45	15,80	9,3	3	18,8	81	50	97	1018,1	1016,5	1020,2	0	0,7	9,7
21	10,5	0,2	7:30	23,1	16:40	22,90	10,5	0,2	23,1	75	30	97	1019,6	1017,5	1021,1	0,2	1,1	9,7
22	10,8	0,1	7:55	22,8	15:30	22,70	10,8	0,1	22,7	78	37	96	1022	1020,6	1024,4	0	2	12,7
23	10,3	3,7	7:50	17,9	14:00	14,20	10,3	3,7	17,9	90	69	97	1025	1023,6	1027,3	2,2	2,1	11,7
24	11,2	1,2	8:00	20,7	15:50	19,50	11,2	1,3	20,7	83	51	97	1024,4	1021,9	1026,9	0,2	1,8	11,7
25	11,4	2,4	8:05	21,5	16:20	19,10	11,4	2,4	21,4	81	39	97	1022,1	1020,2	1024,3	16,6	0,7	11,7
26	11,5	6,8	3:45	19,1	14:25	12,30	11,5	6,8	19,1	91	63	97	1022,4	1020,5	1024,4	4,8	1,7	11,7
27	11,7	4,1	8:30	20	15:15	15,90	11,7	4,1	20	83	54	97	1026,2	1024	1028,2	0	0,6	4,8
28	11,6	3,1	0:00	17,8	16:00	14,70	11,5	3,1	17,8	79	53	93	1028,9	1027,2	1031,6	0	2	12,7
29	9,7	0,7	7:30	19,9	16:05	19,20	9,7	0,8	19,9	82	50	97	1029,1	1025,5	1031,8	0	2,2	9,7

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN OCTUBRE DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MAX
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	10	1,9	3:30	21,6	15:20	19,70	10	2	21,6	78	38	97	1017,6	1015,7	1019,7	0	0,5	4,8
2	10,6	2,7	8:25	21,1	15:35	18,40	10,6	2,7	21,1	81	47	97	1018,7	1017,7	1022,1	0	2,3	11,3
3	10,2	1,2	8:00	20,9	16:40	19,70	10,2	1,2	20,9	79	46	97	1023,7	1022,1	1025,7	0	3	12,9
4	10,5	0,1	8:10	24,1	16:25	24,00	10,5	0,1	24,1	74	23	97	1024,2	1021,6	1025,8	0	0,8	8
5	10,1	0,7	8:30	20,3	15:50	19,60	10,1	0,7	20,3	86	62	97	1021,5	1018,8	1023,6	0,2	2	9,7
6	12,1	6,4	2:05	21	16:15	14,60	12,1	6,4	20,9	80	41	97	1014	1010,5	1018,8	0,2	0,8	6,4
7	12,2	5,6	8:45	22,8	17:20	17,20	12,2	5,6	22,8	75	27	97	1015,6	1014,3	1018,9	0	0,9	8
8	9,4	-0,9	8:30	21,3	14:00	22,20	9,4	-0,9	21,3	74	27	96	1020,3	1018,9	1022	0	0,6	8
9	8,6	0,9	8:40	18,5	15:40	17,60	8,6	0,9	18,5	84	57	97	1020,8	1018,6	1022,2	0	2,4	9,7
10	10,4	3,9	3:05	18,5	16:35	14,60	10,4	3,9	18,5	83	54	97	1018,8	1016,4	1022,1	0	0,8	8
11	9,2	-1,7	8:55	20,7	17:20	22,40	9,2	-1,7	20,6	73	21	96	1015	1012,2	1018,3	0	1,1	8
12	9,9	6,8	0:15	12,6	16:40	5,80	9,9	6,8	12,6	85	71	94	1008,5	1005	1013,9	0	4,1	9,7
13	7,9	2,4	23:50	11,4	12:55	9,00	7,9	2,4	11,4	92	82	96	1002,5	1001,1	1005,1	5,2	0,7	6,4
14	7,4	1,8	0:00	12,7	15:35	10,90	7,4	1,8	12,6	89	68	96	1007,2	1003,2	1014,5	0,8	1	6,4
15	5,4	-3	8:15	17,1	17:05	20,10	5,4	-3	17,1	79	45	97	1018,8	1014,4	1022,7	0,2	2,2	11,3
16	5,9	-2,6	6:40	17,2	15:55	19,80	5,9	-2,5	17,1	82	43	97	1023,8	1022,7	1026,4	0	2,3	12,9
17	7,9	0,1	6:45	15,5	13:45	15,40	7,9	0,1	15,5	86	63	97	1026,2	1025,3	1027,7	0,2	0,2	3,2
18	10,7	6,9	9:00	15	15:35	8,10	10,7	6,9	15	89	73	97	1026	1024,9	1027,5	2,8	1,1	8
19	10,8	6,3	0:00	14,2	14:50	7,90	10,8	6,3	14,2	91	74	96	1022	1018,9	1025,9	5,2	0,6	8
20	7,2	3,4	3:55	11,8	16:25	8,40	7,2	3,4	11,8	94	87	97	1017,2	1015,3	1019,4	0,6	0,4	4,8
21	8,4	3,1	0:40	11,4	17:30	8,30	8,4	3,1	11,4	95	88	97	1015,8	1014,6	1017,3	0,4	1,6	8
22	10,1	8,5	0:00	12	13:50	3,50	10,1	8,5	12	93	81	97	1011,8	1009,9	1015,5	8,6	0,6	6,4
23	11,1	8,1	0:40	14,6	15:05	6,50	11	8,2	14,5	90	79	96	1009,2	1007,8	1010,7	0,2	4,8	14,5
24	11,8	9,2	23:10	14,6	17:00	5,40	11,8	8,6	14,6	85	72	93	1012,5	1009,6	1017,5	0,6	5,2	12,9
25	12,4	8	0:00	16,7	15:50	8,70	12,4	8	16,7	87	73	95	1020	1016,7	1023,7	1,2	3,2	14,5
26	10,4	3,9	7:00	19,2	16:15	15,30	10,4	3,9	19,1	86	55	97	1026,3	1023,8	1029,8	0	0,1	3,2
27	9,9	1,2	8:35	20,9	17:35	19,70	9,9	1,2	20,8	84	52	97	1030	1028,9	1031,8	0	1	8
28	10,1	0,4	9:00	19,8	14:50	19,40	10,1	0,4	19,8	85	55	97	1031,8	1030,9	1033,1	0,2	1,4	11,3
29	6,7	-4,1	8:45	23	15:00	27,10	6,7	-4,1	22,9	72	21	97	1032,1	1029,7	1034,1	0,2	0,8	9,7

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN NOVIEMBRE DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MEDIA	MAX
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX			
1	4,1	-5,8	7:45	18,8	14:40	24,60	4,1	-5,8	18,8	74	32	96	1028,2	1026,1	1029,5	0	1,1	9,7
2	5,2	-3,9	7:50	19,1	14:15	23,00	5,2	-3,9	19,1	72	21	96	1026	1023,6	1028,7	0,2	1	8
3	4,6	-5	7:55	18,3	14:05	23,30	4,6	-5	18,3	76	32	97	1023,6	1021,6	1025,5	0	0,9	8
4	6,3	-1,7	3:20	14,8	14:15	16,50	6,3	-1,7	14,8	87	59	97	1022,2	1018,6	1025,5	0	1	9,7
5	8,5	2,4	23:30	11,7	13:35	9,30	8,3	2,4	11,7	86	67	96	1010,2	1005,5	1018,5	0	4,6	14,5
6	2,5	-2,3	0:00	5,3	14:40	7,60	1,7	-2,3	5,2	86	69	95	1009,6	1005,4	1013,4	0	4,2	12,9
7	0,6	-2,9	1:30	4,4	14:05	7,30	-0,5	-4,2	4,1	80	63	95	1013,3	1012	1015,3	0	4,8	12,9
8	0,5	-3,1	0:00	4,7	15:35	7,80	-2,3	-6,7	2,8	78	63	89	1020	1015	1024,4	0	9,7	19,3
9	3,7	-3,9	2:00	8,7	15:20	12,60	2,2	-3,9	6,8	80	60	95	1022,3	1020,2	1025,3	0	8,2	20,9
10	3,5	-0,6	20:45	9,4	14:00	10,00	3,1	-1,3	9,3	77	55	92	1025,3	1023,5	1027,6	0	4	11,3
11	5	1,8	5:10	10,3	13:40	8,50	4,2	-1,6	10,3	79	60	90	1025,8	1024,3	1027,6	0	5,9	12,9
12	3,8	-3,9	8:15	12,8	13:35	16,70	3,6	-3,9	12,8	75	32	95	1024,8	1023,5	1025,9	0	2,4	11,3
13	5,8	0,1	1:35	10,6	15:45	10,50	5,1	0,1	10,6	87	67	96	1025,9	1025,2	1026,6	0	4,9	16,1
14	3	-4,3	23:55	8,2	14:45	12,50	1,2	-4,3	8,1	79	58	90	1026,4	1023,3	1030,4	0	8,1	22,5
15	0	-7,1	23:40	12	15:10	19,10	0	-7,1	12	76	37	94	1032,1	1030,2	1033,8	0	1,7	9,7
16	0,3	-8,3	4:25	14,3	15:10	22,60	0,3	-8,3	14,3	75	35	94	1030,7	1028,7	1033,6	0,2	1,8	12,9
17	2,7	-6,3	7:05	16,6	14:50	22,90	2,7	-6,2	16,6	80	50	96	1025,4	1022,8	1029,6	0	1,4	8
18	3,2	-5,4	7:05	14,6	12:25	20,00	3,2	-5,4	14,6	83	57	96	1020,2	1017,6	1023,9	0	0,6	6,4
19	3,6	-3,3	3:40	12,8	14:15	16,10	3,5	-3,2	12,7	79	31	96	1017,9	1016,3	1019,7	0	2,9	12,9
20	4,8	0,9	4:30	7,8	22:40	6,90	4,6	0,9	7,8	87	76	94	1013,2	1009,2	1017,5	0	2	11,3
21	7,5	5,7	21:10	9,7	13:40	4,00	6,9	4,6	9,5	91	76	95	1006	1004	1009,3	4,2	4,9	12,9
22	3,2	0,2	19:10	6,5	0:05	6,30	3,1	0,2	6,4	91	75	96	1006,7	1003,9	1008	31	1,3	9,7
23	3,1	-0,4	22:45	6	5:40	6,40	2,7	-1,6	5,9	95	93	97	1004,2	1002,4	1007,5	18,8	2,5	17,7
24	-0,5	-5,1	22:50	5,3	15:15	10,40	-0,6	-5	5,3	87	66	95	1011,4	1007	1015	0,2	0,7	6,4
25	-1,5	-7,8	7:55	5,5	13:50	13,30	-1,6	-7,8	5,5	85	60	95	1016,2	1014,7	1017,3	0,2	1,7	11,3
26	3,6	1,2	0:10	6,7	15:25	5,50	2,6	-1,7	6,3	90	82	95	1013,1	1010,6	1017	5,6	5,8	11,3
27	4,1	1,3	5:35	6,9	12:40	5,60	3,7	0,6	6,9	92	85	96	1011,1	1010	1012,1	15,4	3,5	11,3
28	3,8	0,8	20:15	6,8	12:05	6,00	3,8	0,9	6,8	90	81	95	1013,4	1010,5	1018,5	0,4	1,5	8
29	4,3	2,2	0:05	6,9	13:30	4,70	3,9	1	6,9	92	83	96	1023,3	1018,5	1029,3	0,4	2,5	11,3

ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN DICIEMBRE DE 2016

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	MED
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX		
1	1,3	-2,8	0:00	8,3	13:35	11,10	1,3	-2,8	8,3	92	76	96	1030	1027,8	1032,7	0,2	0,7
2	1	-3,9	23:10	9,9	14:00	13,80	1	-3,9	9,9	88	68	97	1023,7	1020,5	1028,2	0	0,4
3	1,2	-6,2	8:15	8,8	12:50	15,00	0,6	-6,2	8	88	72	96	1019,2	1017,6	1020,8	0,2	3,6
4	5,4	4,4	0:05	6,9	12:10	2,50	3,9	1,8	6,2	91	87	95	1016,8	1014,9	1018,8	0,8	7,6
5	6,1	0,2	0:00	10,8	13:15	10,60	5,9	0,2	10,7	88	76	94	1020,4	1017,5	1025,3	0,8	3,4
6	1,9	-3,7	8:50	11,9	14:40	15,60	1,9	-3,6	11,8	88	60	97	1030	1025,4	1034	0,2	1,1
7	1,6	-5,5	8:25	10,7	14:30	16,20	1,6	-5,5	10,7	90	70	96	1034,5	1032,7	1037,7	0,2	1
8	0,1	-5,4	7:25	9,2	15:40	14,60	-0,1	-5,4	8,4	89	69	97	1038,1	1036,9	1040,6	0,2	1,4
9	0,6	-5,9	7:50	12,6	14:30	18,50	0,6	-5,9	12,6	88	68	97	1038,8	1037,1	1040,7	0	1
10	0,9	-5,5	7:20	12,9	14:30	18,40	0,9	-5,5	12,9	88	60	97	1034,3	1032	1037,4	0,4	1,2
11	-0,1	-6,3	8:00	11,5	14:15	17,80	-0,1	-6,3	11,5	85	48	97	1030,4	1028,3	1033,1	0,2	0,6
12	-1	-7,7	8:25	12,4	14:55	20,10	-1	-7,7	12,4	84	50	96	1028,6	1026,6	1030,3	0,2	0,5
13	0,5	-7,3	0:05	12,1	14:50	19,40	0,4	-7,3	12	76	38	94	1029,1	1027,4	1030,3	0	2,1
14	-0,9	-8,1	5:25	8,2	14:45	16,30	-1	-8,1	8,2	87	63	96	1026,6	1024,9	1029,4	0,2	1,3
15	-0,2	-7,7	8:30	5,2	15:55	12,90	-0,2	-7,7	5,1	89	76	96	1025,5	1024	1026,9	0	0,9
16	3,3	2,5	22:35	5,3	13:45	2,80	2,8	0,5	4,9	91	86	94	1021,6	1019	1026,6	4	4
17	3,4	1,2	0:00	5,9	12:15	4,70	2,7	-0,8	5,9	88	81	95	1031,5	1026,4	1034,9	27,8	4,6
18	2	-1,6	5:50	5,7	14:00	7,30	1,1	-3	4,9	84	76	92	1029,6	1023,7	1033,9	0	5
19	1,4	-0,5	19:50	2,9	3:35	3,40	0,3	-3,4	2,7	88	83	91	1017,5	1014,5	1023,7	1	5,9
20	1,2	-0,8	4:25	4,4	13:35	5,20	-0,4	-4,2	3,9	85	78	92	1020,4	1016,8	1024,9	0	6,8
21	1,1	-4,6	0:00	5,8	12:30	10,40	-0,4	-5	5,8	84	72	92	1029	1023,9	1034,5	0	5,9
22	0,2	-7,1	8:25	9,8	14:05	16,90	0,2	-7,1	9,8	85	55	96	1038,1	1034,1	1040,3	0,2	0,7
23	2,1	-4,6	23:45	10,3	13:20	14,90	2	-4,6	10,3	88	71	96	1038,9	1037,1	1040,6	0	1,1
24	-0,3	-5,4	1:45	7,3	12:00	12,70	-0,8	-5,4	6,9	88	75	96	1041,6	1040,5	1042,8	0,2	2,6
25	-0,5	-7,3	8:20	14,9	15:15	22,20	-0,5	-7,3	14,9	82	38	96	1040,1	1037,7	1042,8	0,2	0,1
26	1	-6,4	8:35	16,6	14:35	23,00	1	-6,4	16,6	78	28	96	1037,8	1035,6	1039,3	0	0,1
27	0,8	-5,9	6:40	14,6	13:45	20,50	0,8	-5,9	14,6	80	37	96	1037,9	1036,3	1040,3	0,2	0,4
28	0	-9,9	0:00	13,3	15:15	23,20	-0,3	-9,9	13,3	66	18	95	1040	1038,4	1041,3	0	3,4
29	-3,1	-12,2	8:00	16,4	15:15	28,60	-3,1	-12,2	16,4	70	8	92	1041,3	1039,5	1043,1	0	0,1
30	2	-11,5	8:25	12,4	14:40	24,00	2	-11,5	12,4	68	6	92	1040,6	1038,4	1042,4	0	0,1