

Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 3

Resumen Año 2015

Núm. 48

El año 2015 fue históricamente cálido y llovió más de lo normal.

El año 2015 ha sido un año extremadamente cálido, y húmedo, hasta el punto que se ha situado como el más cálido de la serie histórica, superando por muy poco al año 2014. Además, ha registrado datos muy destacables, lo que ha dado lugar a que se produjeran una buena cantidad de records, a lo largo de todo el año. Cuanto menos resulta poco habitual que en un mismo año se concentres hasta 8 efemérides, un número realmente increíble. No es vano, por estas mismas fechas cuando se estaba resumiendo el año 2014, que contó con tres efemérides, ya se hablaba de algo excepcional. Los records batidos en el 2015, siempre teniendo en cuenta que la serie histórica existente, han sido los siguientes:

1. El mes de marzo más húmedo (168,10 litros)
2. El mes de abril más seco (13 litros)
3. La máxima absoluta más alta registrada en mayo (30,4°C el día 13)
4. El julio más cálido (+3,19°C sobre la media)
5. El julio más húmedo (160,1 litros)
6. El mes de diciembre más cálido (+4,1°C sobre la media)
7. El diciembre más seco (0 litros registrados)
8. Temperatura media anual más cálida (+0,9°C sobre la media)

En todo caso, el balance del año se puede considerar bueno, especialmente por el hecho de que ha llovido más de lo normal y eso siempre es una buena noticia, en una tierra como la nuestra, en la que no sobra agua.

- Temperaturas
 - Temperatura MEDIA

El año 2015 puede considerarse como el más cálido hasta la fecha, al haber registrado una temperatura entorno a 0,9°C más alta que los valores que se pueden considerar normales. La temperatura media del 2015 ha quedado establecida en 8,55°C, tratándose por tanto año más cálido de la serie histórica a muy poca distancia de 2014.



Como puede observarse en el *Gráfico 1* que muestra las temperaturas medias registradas en cada uno de los meses de 2015, febrero fue el mes más frío del año y el único que presentó una media negativa, al registrar una temperatura media de $-0,38^{\circ}\text{C}$, mientras que por el contrario, julio fue con mucho el más cálido con $18,63^{\circ}\text{C}$. De los valores que ha presentado cada uno de estos meses, cabe comentar que los meses de julio y diciembre fueron los más cálidos de la serie histórica.

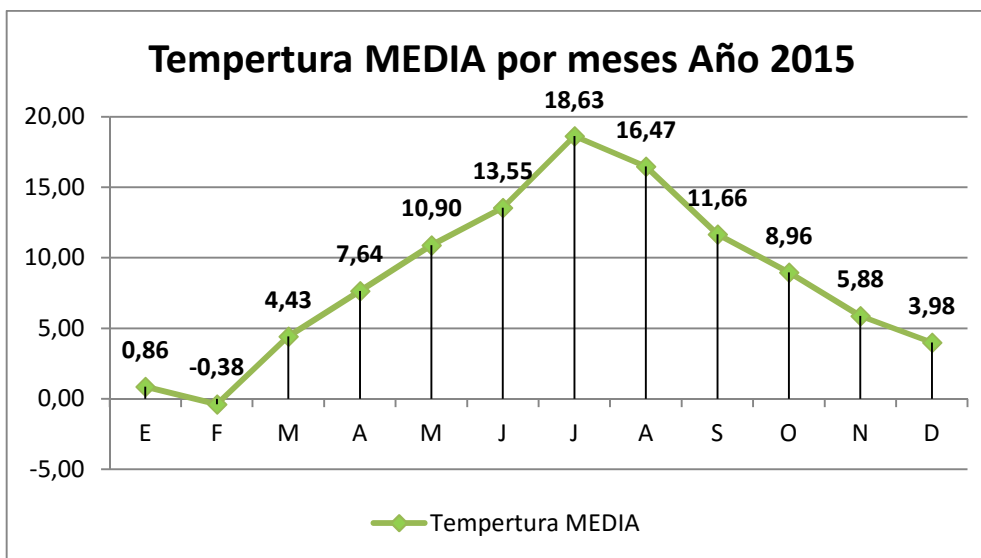


Gráfico 1. Temperaturas medias mensuales en grados centígrados ($^{\circ}\text{C}$). Año 2015.

(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 ($^{\circ}\text{C}$)	0,86	-0,38	4,43	7,64	10,90	13,55	18,63	16,47	11,66	8,96	5,88	3,98
Desviación ($^{\circ}\text{C}$)	+0,7	-3,2	0,0	+2,2	+2,6	+0,2	+3,2	-0,6	-1,0	-0,5	+2,8	+4,1

Tabla 1 Temperaturas medias por meses. Año 2015. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

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

De la tabla anterior, resultan destacables las desviaciones positivas de los meses de abril, mayo y noviembre, por ser superiores a los 2°C , pero sobre todo julio y diciembre, que superaron la barrera de los 3°C de desviación respecto a la media. Se trata de datos muy destacables que como se ha comentado con anterioridad, batieron los registros máximos que había establecidos hasta la fecha.

Por el contrario, destacar por fríos los meses de febrero y septiembre. El primero de ellos fue extremadamente frío y de hecho se situó como el tercer febrero más frío de la serie histórica. Respecto a septiembre, fue el 5º más frío de la citada serie.



Tal como puede observarse en la *Tabla 2*, el carácter termométrico del año 2015 ha sido de *extremadamente cálido*. En total se han dado 2 meses “extremadamente cálidos” (julio y diciembre), 3 “muy cálidos” (abril, mayo y octubre), 2 “ligeramente cálidos” (enero y junio), 1 “normal” (marzo), 2 “ligeramente fríos” (agosto y octubre), 1 “frío” (septiembre) y por último 1 “extremadamente frío” (febrero).

MES	CARÁCTER TERMOMÉTRICO
Enero	Ligeramente cálido
Febrero	Extremadamente frío
Marzo	Normal
Abril	Muy cálido
Mayo	Muy cálido
Junio	Ligeramente cálido
Julio	Extremadamente cálido
Agosto	Ligeramente frío
Septiembre	Frío
Octubre	Ligeramente frío
Noviembre	Muy cálido
Diciembre	Extremadamente cálido
AÑO 2015	Extremadamente cálido

Tabla 2. Carácter termométrico por meses. Año 2015.

(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 con holgura 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 febrero, enero y marzo, por este orden, los meses con las máximas más bajas del año.



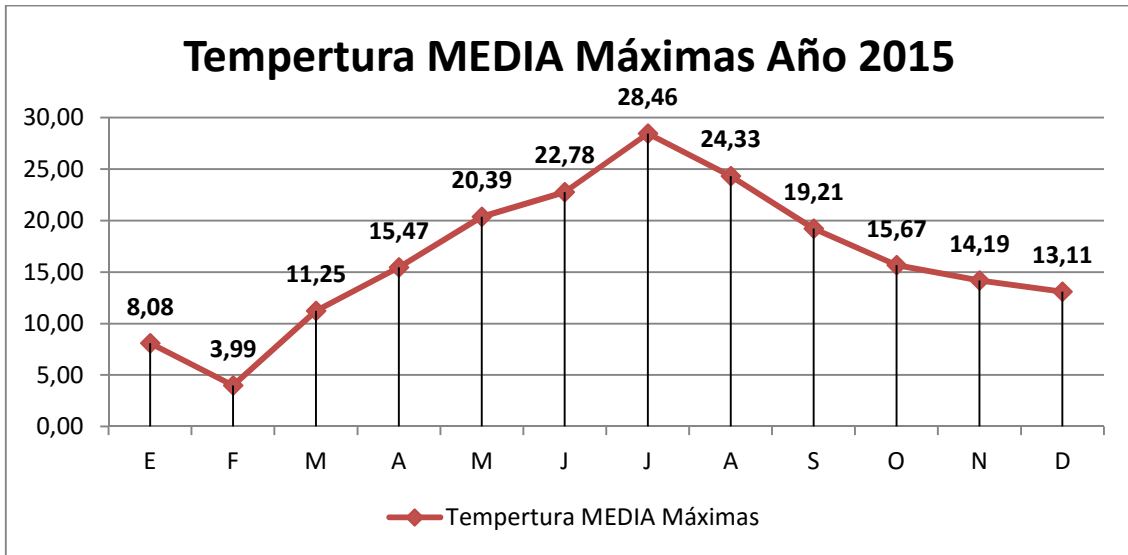


Gráfico 2. Temperatura media de las máximas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2015.

(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 2015, junto a la desviación de cada uno respecto a la media, se aprecia cómo se ha dado de todo, desde meses muy por encima de la media como diciembre, noviembre, mayo o julio, como otros por debajo como febrero, agosto, septiembre, entre otros. Con todo puede decirse que las temperaturas máximas en el cómputo global del año se han situado alrededor de 1°C por encima de los valores normales. Es decir que en general las máximas este año han sido sensiblemente altas.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	8,08	3,99	11,25	15,47	20,39	22,78	28,46	24,33	19,21	15,67	14,19	13,11
Desviación (°C)	-0,3	-5,0	0,0	+1,9	+3,9	+0,5	+3,2	-1,2	-0,8	-0,5	+4,2	+5,6

Tabla 3 Temperaturas medias de las máximas por meses. Año 2015. 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 más altas de lo normal en el conjunto del año, sin embargo su desviación no ha sido tan alta como en el caso de las máximas. La desviación calculada para la media de las mínimas, se ha situado alrededor de 0,7º por encima de lo normal.



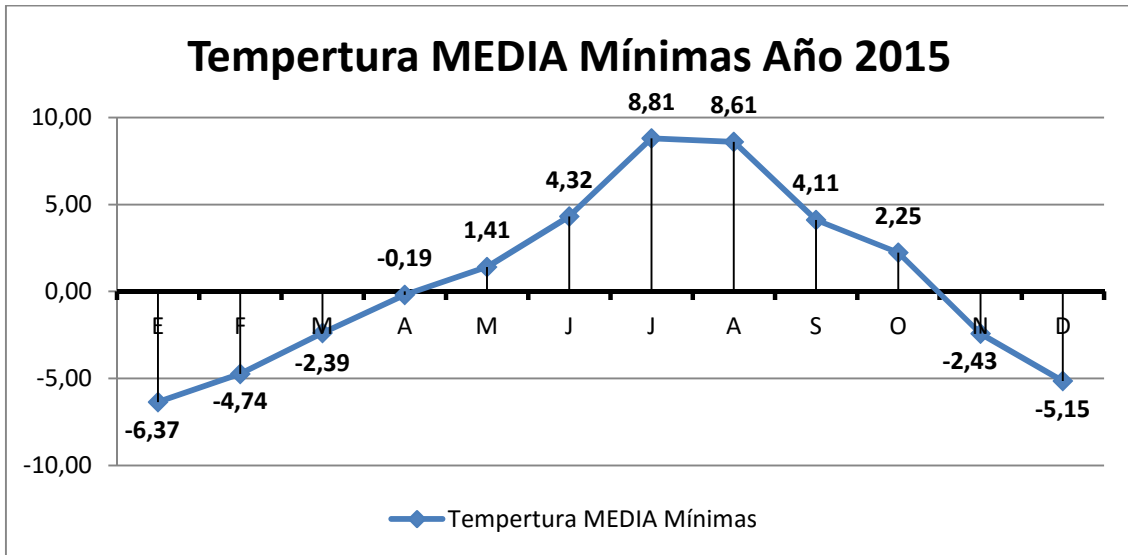


Gráfico 3. Temperatura media de las mínimas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2015.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

En el *Gráfico 3*, se puede apreciar cómo enero fue el mes que registraron unas temperaturas medias de las mínimas más bajas, con $-6,37^{\circ}\text{C}$, seguido muy de cerca por diciembre ($-5,2^{\circ}\text{C}$) y ya a cierta distancia febrero ($-4,7^{\circ}\text{C}$). Por el contrario fue julio el mes con media de las mínimas más alta con $+8,8^{\circ}\text{C}$, seguido de cerca por agosto ($+8,6^{\circ}\text{C}$) y ya a mucha distancia por junio ($+4,3^{\circ}\text{C}$).

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	-6,4	-4,7	-2,4	-0,2	1,41	4,3	8,8	8,6	4,1	2,3	-2,4	-5,6
Desviación (°C)	+1,7	-1,4	0,0	+2,6	+1,2	+0,0	+3,2	-0,2	-1,6	-0,6	+0,8	+2,5

Tabla 4 Temperaturas medias de las mínimas por meses. Año 2015. 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 2015, junto a la desviación de cada uno respecto a la media, salta a la vista la clara predominancia de desviaciones positivas, frente a las negativas. De este modo en 4 meses la media fue ligeramente negativa (septiembre, febrero, octubre y agosto), mientras en el resto de meses excepto marzo y junio, tuvieron un comportamiento de las mínimas más cálido de lo que debería. Especial mención merecen las desviaciones de abril y julio, ambas por encima de los 3° , datos muy destacables por altos. Tampoco cabe menospreciar los $+2,5^{\circ}$ de diciembre o los $+1,7^{\circ}$ de enero, ambos también muy destacables.



- Temperatura MÁXIMAS ABSOLUTAS

El *Gráfico 4* muestra como en general 2015 ha sido un año con máximas absolutas elevadas para algunos meses. Y es que los 30,4°C registrados el 13 de mayo se considera como el valor máximo más alto para un mes de mayo en toda la serie histórica. También destacar los 32,4°C del mes de julio, sin embargo este valor no resultó ser ningún record como podría parecer a tenor de haber registrado el julio más cálido de la serie, ya que hay registros ligeramente superiores en otros años. El resto de valores máximos, fueron bastante comedidos e incluso frescos como los 24,8°C de máxima absoluta de septiembre o los 19,6°C de octubre.

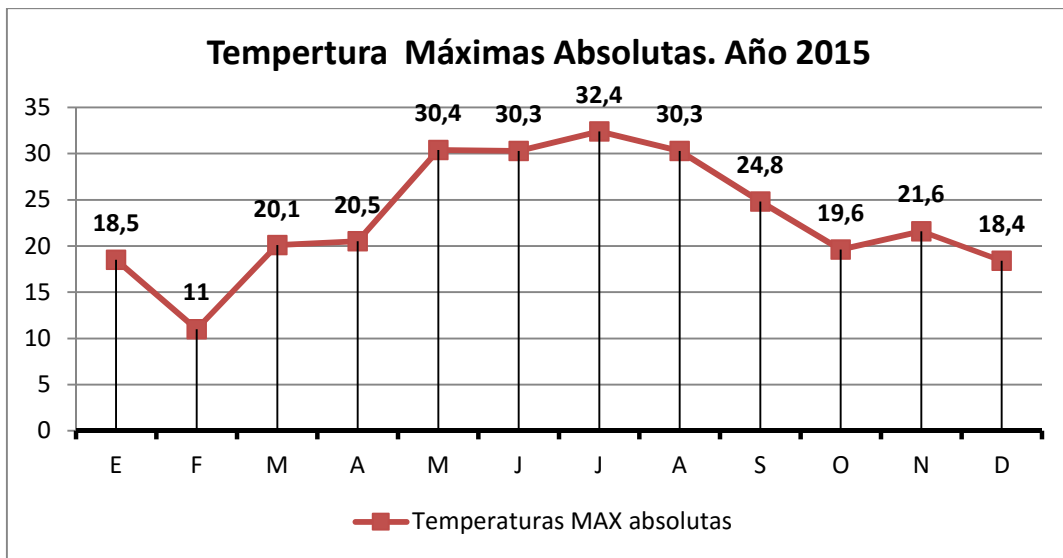


Gráfico 4. Temperaturas máximas absolutas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2015.

(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 altos de lo normal, sin embargo las temperaturas mínimas absolutas no parecen haberse visto influenciadas, ya que en general han sido bajas.

Del *Gráfico 5*, se desprende como febrero registro la mínima absoluta del año con -15,5°C, un buen registro que se hubiera mejorado si en la noche del 7 de febrero hubiera calmado el viento. Sin embargo, sí que resulta más discretos los -8°C de diciembre.



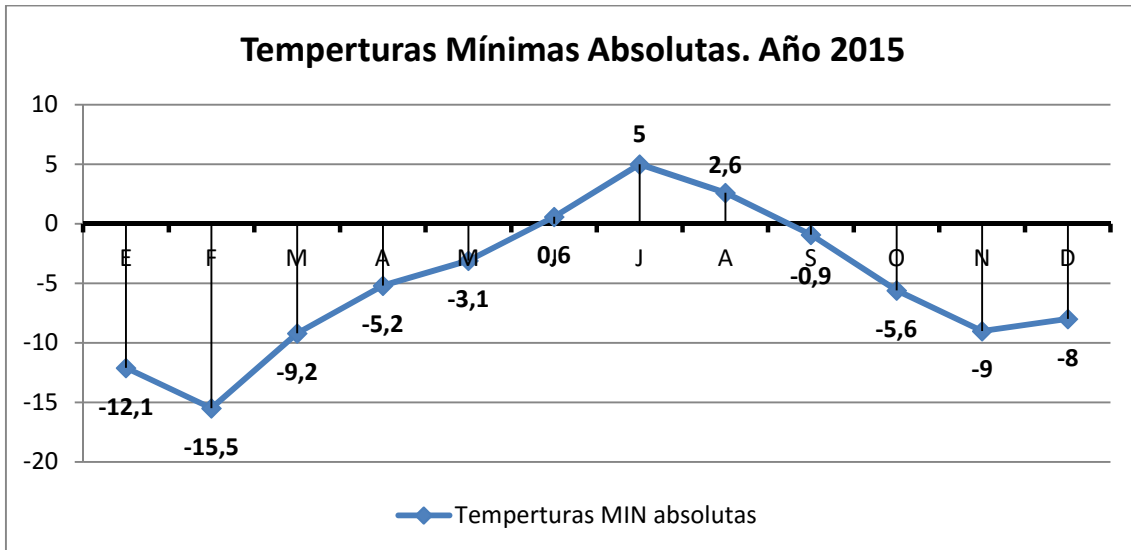


Gráfico 5. Temperaturas mínimas absolutas por meses en grados centígrados (°C). Año 2015.

(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 2015. En total en se registraron 169 días en los que se produjeron heladas nocturnas. Estos datos sitúan a 2015 sólo por detrás de 2012 en número de heladas.

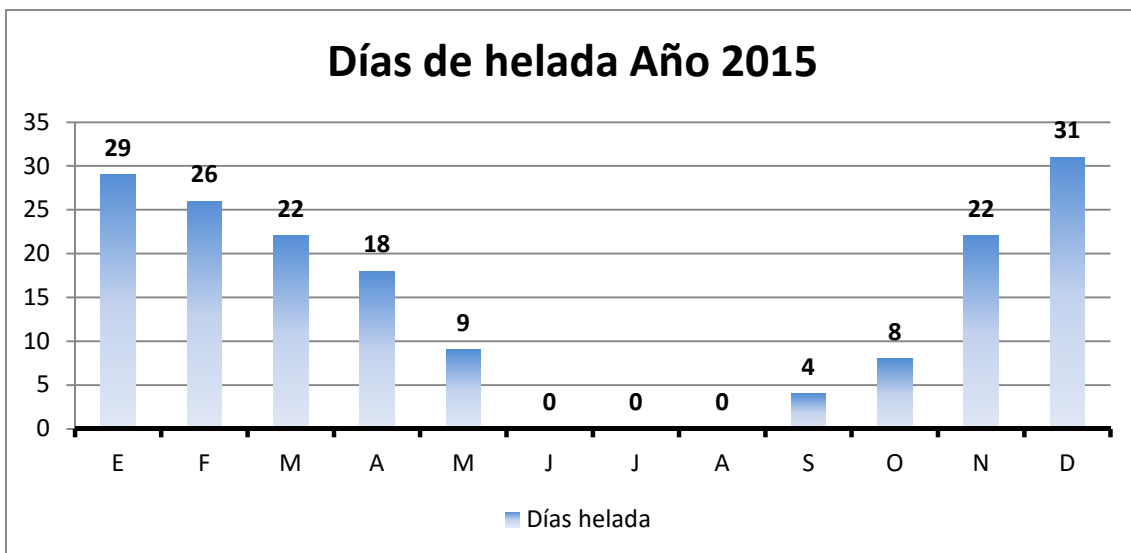


Gráfico 5. Número de días de helada (Temperatura Mínima <0°C). Año 2015.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)



- Resumen valores climáticos año 2015

En la siguiente tabla se muestran a modo de resumen algunos parámetros relacionados con el comportamiento climático del año 2015:

Parámetro	Valor
Temperatura media (°C)	8,55
Media de las máximas (°C)	16,41
Media de las mínimas (°C)	0,69
Máxima absoluta (°C)	32,40
Mínima absoluta (°C)	-15,50
Racha máxima de viento (km/h)	64,40 (SW)
Presión máxima (hPa)	1047,50
Presión mínima (hPa)	989,10
Amplitud térmica máxima (°C)	28,20
Amplitud térmica media (°C)	15,70
Días con helada	169
Humedad relativa máxima	98
Humedad relativa mínima	6
Calificación termométrica	EXTREMADAMENTE CÁLIDO

Tabla 5 Resumen parámetros medios y extremos 2015
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

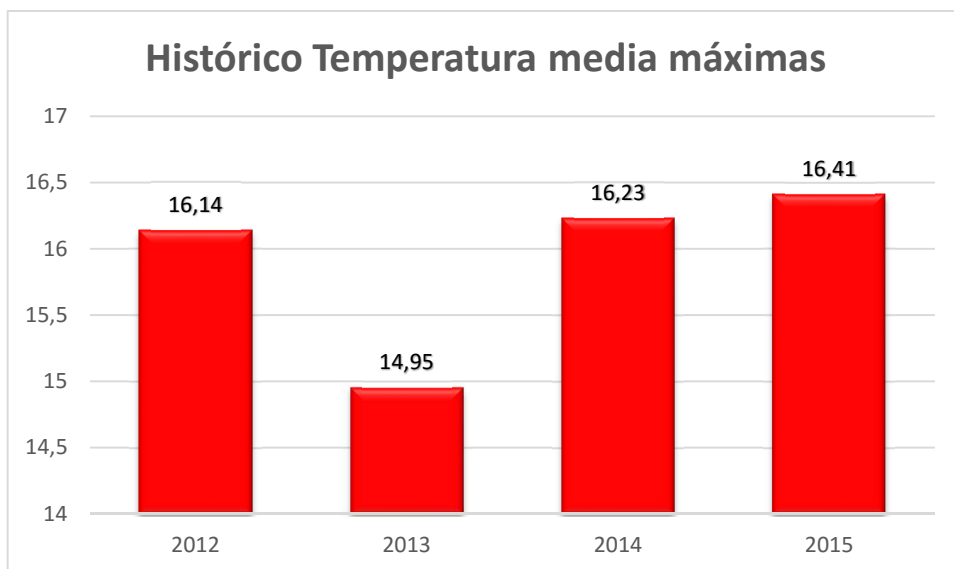
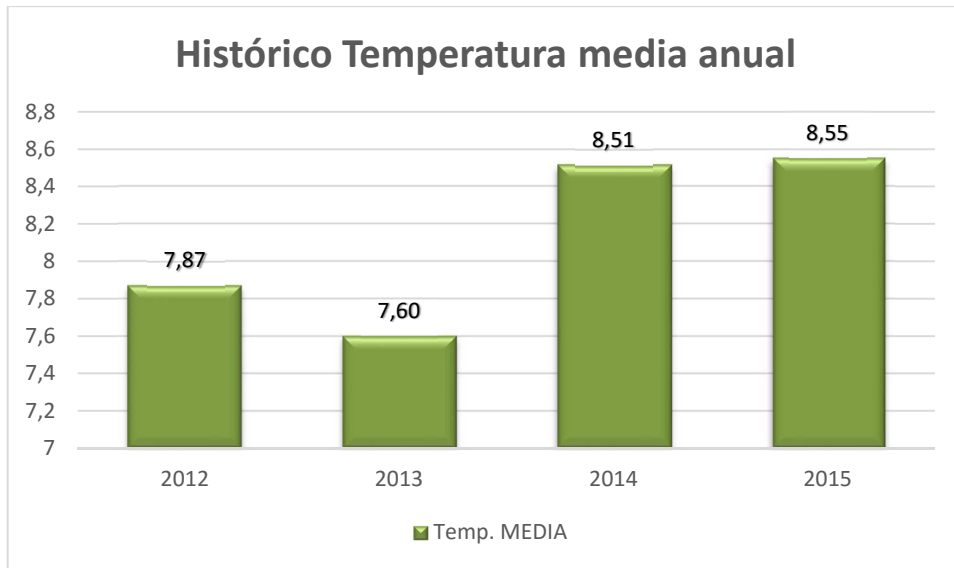
Parámetro	Maxi. >=25º	Maxi. >=30º	Mini. <0	Maxi. <0
Enero	0	0	29	3
Febrero	0	0	26	5
Marzo	0	0	22	0
Abril	0	0	18	0
Mayo	4	1	9	0
Junio	2	0	0	0
Julio	28	8	0	0
Agosto	15	2	0	0
Septiembre	0	0	4	0
Octubre	0	0	8	0
Noviembre	0	0	22	0
Diciembre	0	0	31	0
AÑO 2015	49	11	169	8

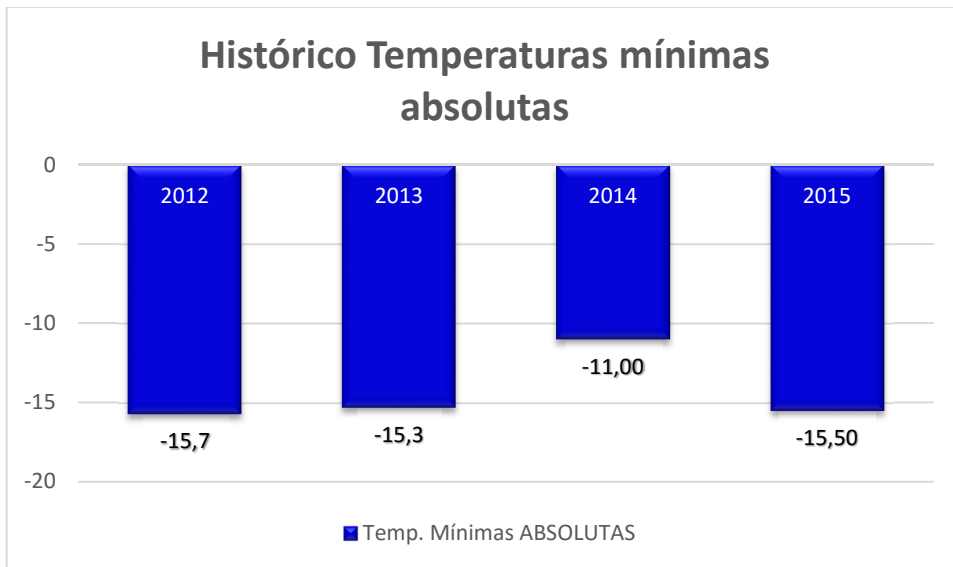
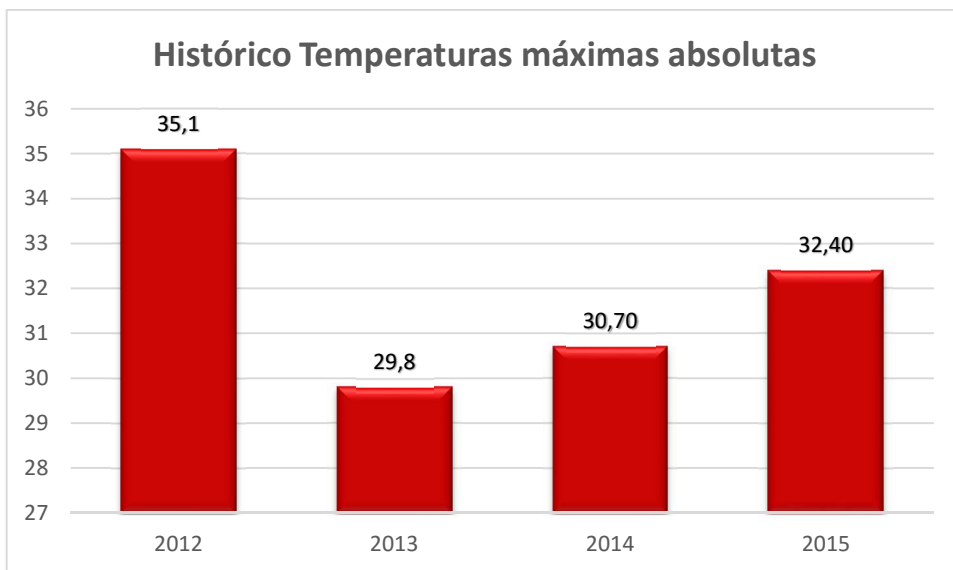
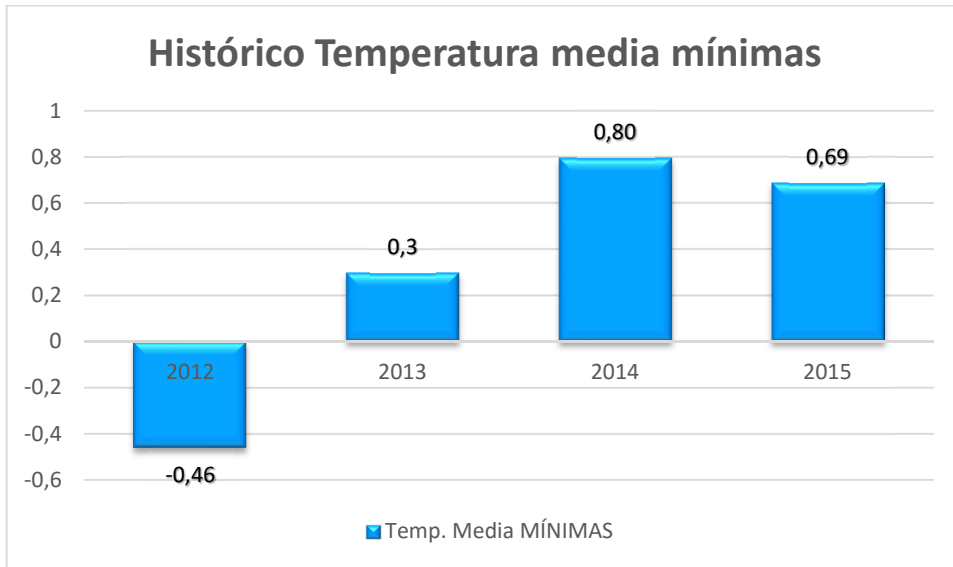
Tabla 6 Resumen relación días/rango valores máximos registrados
(Fuente: www.meteoibericosureste.com)

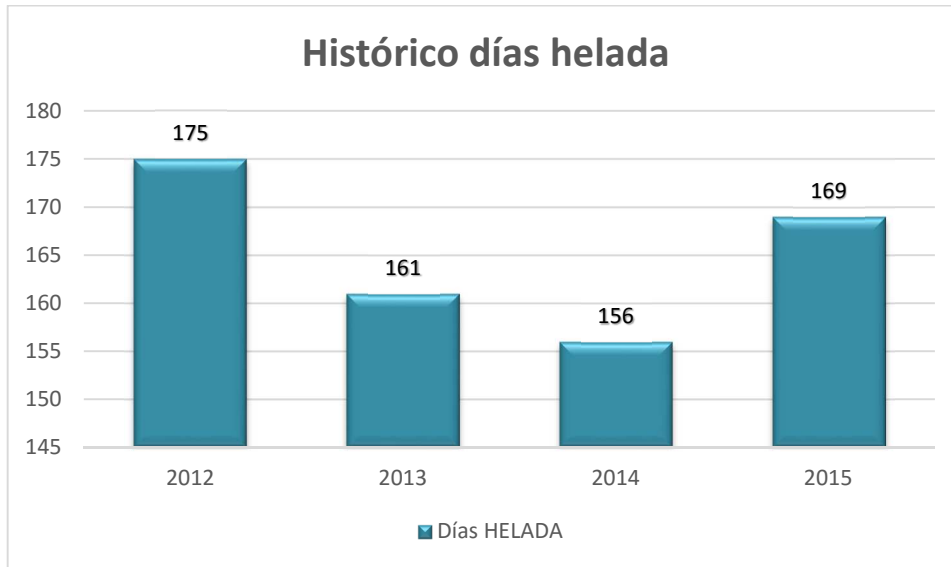


- Resumen valores MEDIOS y EXTREMOS

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 4 años completos de datos, por lo que no se tiene en cuenta noviembre y diciembre de 2011.







- Precipitaciones

El año 2015 ha sido e húmedo al haber registrado aproximadamente un 18% más de lluvia de lo normal. Además, al igual que ya ocurriera en las temperaturas, también se han batido records en el comportamiento de las precipitaciones.

El invierno fue extremadamente húmedo, precipitó alrededor de un 144% más de lo normal, mientras que la primavera, la estación más húmeda del año en la zona de Alcalá, fue paradójicamente la segunda más seca de 2015, sólo por detrás del otoño, al registrar un déficit de precipitaciones cercano al 30%. Cabe destacar el hecho de que el mes de abril fuera el más seco del año, y de toda la serie histórica.

Respecto al verano, dicha estación fue anormalmente húmeda gracias a los buenos registros del mes de julio. De este modo, el que normalmente es el mes más seco del año en Alcalá, en este 2015 se ha convertido en el segundo más húmedo (160 litros), sólo ligeramente por detrás de marzo (168 litros). Al mismo tiempo, julio de 2015 pasará a la historia como el más húmedo desde que se tienen datos, y también por las espectaculares tormentas que se produjeron, y que llegaron a dejar intensidades de lluvia realmente destacables como los 250,4 litros/hora del día 21, en las pistas.

Por último, el otoño fue muy seco principalmente por culpa del diciembre, que como ya se ha comentado al principio de este informe, fue el más seco desde que existen datos. Además, octubre tampoco ayudó mucho y sólo el importante temporal de lluvias de principios de noviembre, impidió que el pasado otoño fuera extremadamente seco. Con todo, en el otoño de 2015 llovió alrededor de un 50% menos de lo que cabría esperar.



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. 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 2015 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 está planteando la posibilidad de desplazar la ubicación de la estación para distanciarla de los chopos vecinos, principales responsables de los atascos registrados.

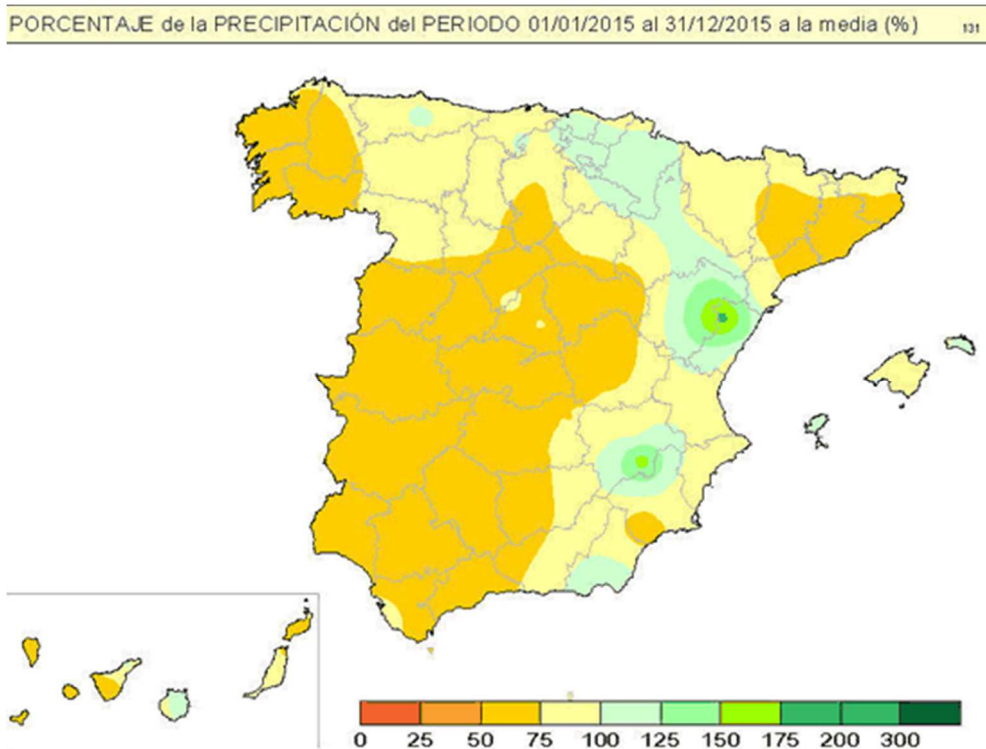


Figura 1. Porcentaje de precipitación respecto a la normal. Año 2015.
(Fuente AEMET. Agencia Estatal de Meteorología)



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. 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 2016 es posible.

MES	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Enero	Húmedo
Febrero	Muy húmedo
Marzo	Extremadamente húmedo
Abril	Extremadamente seco
Mayo	Muy seco
Junio	Muy húmedo
Julio	Extremadamente húmedo
Agosto	Seco
Septiembre	Normal
Octubre	Muy seco
Noviembre	Húmedo
Diciembre	Extremadamente seco
AÑO 2015	Húmedo

Tabla 7. Carácter pluviométrico por meses. Año 2015.

(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología y www.meteoibericosureste.com)

Mención especial merece de nuevo, el mes de julio, que registró el acumulado más importante de lluvia en los 26 años de datos que existen, ya que llovió un 430% más de lo que suele ser habitual, o marzo con nada menos que un 250% de superávit

En la siguiente tabla se muestran las precipitaciones en litros/m² registradas en los distintos meses del año 2015.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (l/m²)	52,6	83,4	168,1	14	36,5	113,5	160,1	63,4	70,6	20,2	71,9	0,0
Desviación (%)	+32,2	+138,0	+240,5	-81,8	-57,9	+66,1	+430,2	-18,5	+7,5	-76,3	+23,9	-100

Tabla 8 Precipitación registrada por meses. Desviación respecto a la media Periodo referencia (1988-2012). Año 2015

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



Como puede observarse en la *Tabla 8*, en un total de 7 meses llovió más de lo normal, y además con importantes superávits, que permitieron que el año terminara como húmedo a pesar de lo seco que fue en otoño, en su conjunto.

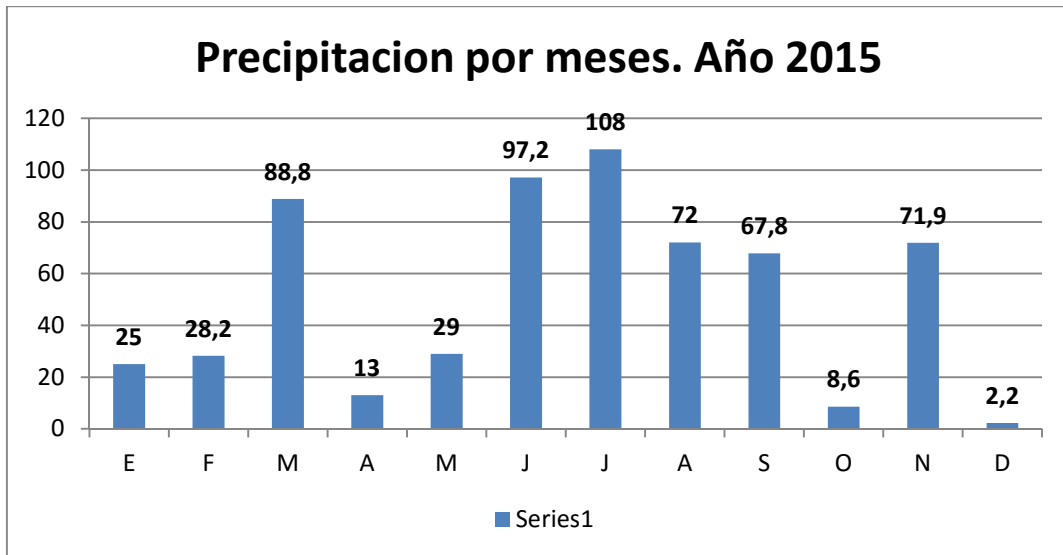


Gráfico 6. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2015.
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

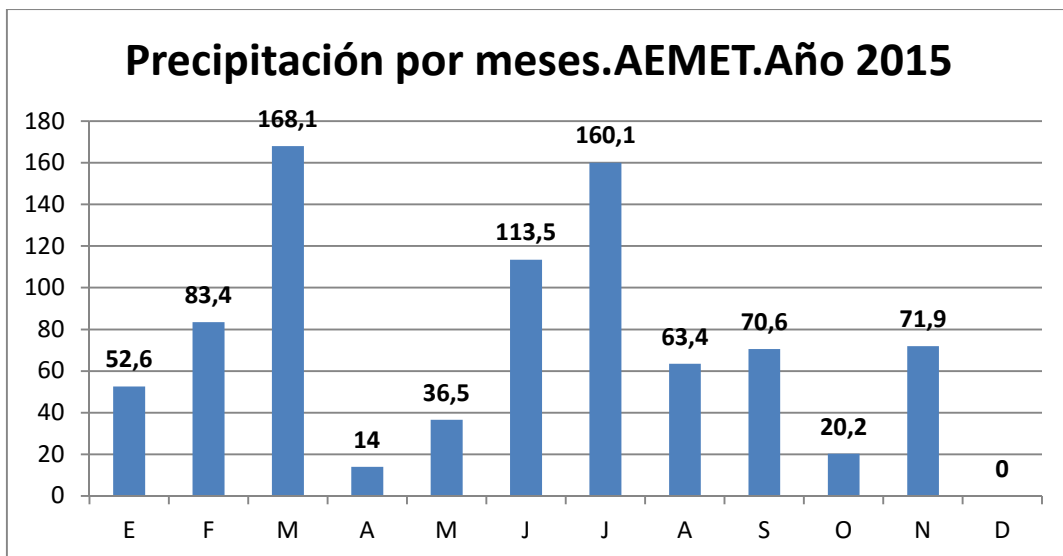


Gráfico 7. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2015.
(Fuente: Ayuntamiento de Alcalá de la Selva)



Como puede observarse en los gráficos anteriores, el mes más lluvioso del año fue marzo con 168 litros, seguido muy de cerca por julio, con 160,8 litros.

Por el contrario, diciembre fue el más secos del año al no haber registrado precipitaciones (a excepción de la estación del valle), hecho que nunca había ocurrido desde que existen datos. También son destacables por bajos, los registros de octubre, con apenas 20 litros, cuando recordemos es estadísticamente el mes más húmedo del año con algo más de 80 litros de media. Por último en cuanto a los meses más secos, destacar abril, un mes tradicionalmente húmedo, que ocupa el tercer puesto en registros hídricos, por detrás de octubre y mayo, y que se quedó en apenas 14 litros. Este hecho lo coloca como el abril más seco de la serie histórica.

La jornada que registró los mayores registros hídricos fue la del día 27 de julio con un total de 61,70 litros.

En las siguientes tablas se muestran a modo de resumen algunos datos relacionados con los registros de precipitaciones del año 2015.

Parámetro	Valor
Total lluvia acumulada (litros)*	611,70
Total lluvia acumulada (litros)**	854,30
Intensidad máxima (litros/hora)	180,00
Lluvia máxima registrada en 24h (litros)	61,70
Lluvia máxima mensual registrada (litros)	168,10
Días de lluvia	159
Calificación pluviométrica	HÚMEDO

Tabla 9. Resumen parámetros medios y extremos 2015

**Dato www.meteoibericosureste.com*

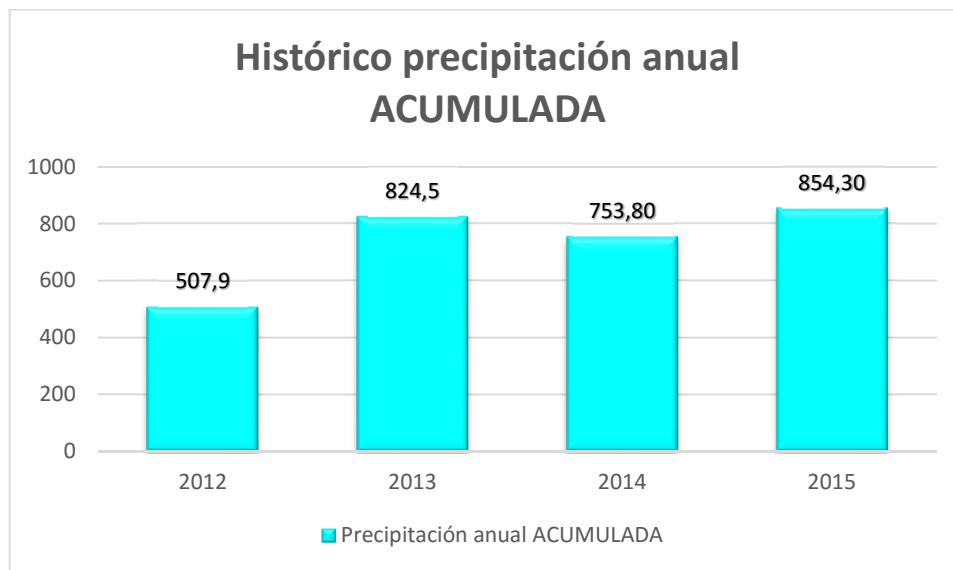
***Dato obtenido del Ayuntamiento de Alcalá de la Selva (Estación AEMET Solano de la Vega)*



Informe meteorológico Resumen Año 2015

Parámetro	Preci. >0,2 litros	Preci. >=1 litro	Preci. >20 litros
Enero	4	3	0
Febrero	16	12	0
Marzo	9	7	2
Abril	8	5	0
Mayo	3	2	0
Junio	12	11	1
Julio	6	5	2
Agosto	12	11	0
Septiembre	10	7	0
Octubre	5	1	0
Noviembre	2	1	1
Diciembre	1	0	0
AÑO 2015	88	65	6

Tabla 10 Resumen relación días/rango valores precipitación registrados Año 2015
(Fuente: www.meteoibericosureste.com)



En las siguientes páginas, y a modo de anexo, se muestran los datos registrados en cada uno de los meses del año 2015.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ENERO DE 2015

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN	VIENTO				
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	TOTAL	MEDIA	MAX	VEL. MAX.	DIR	RUN
1	-2,5	-8,8	5:30	9,6	11:30	18,40	-2,5	-8,8	9,4	63	21	89	1038,8	1035,2	1042,6	0	0,6	3,2	14,5	SSW	14,45
2	-1,3	-8,8	3:30	14,7	12:00	23,50	-1,3	-8,8	14,6	71	22	92	1044,5	1042,5	1046,1	0	0,6	6,4	16,1	SSW	15,29
3	1,2	-8,8	3:30	14,2	12:30	23,00	1,2	-8,7	14,1	67	25	93	1042,6	1040,1	1044,9	0	1,1	4,8	14,5	SW	26,52
4	3,2	-7,3	23:30	14,6	12:00	21,90	3,2	-7,3	14,6	60	22	87	1036,5	1034,7	1040	0	1,5	4,8	16,1	SW	35,36
5	-0,7	-8,4	5:00	14,4	12:00	22,80	-0,7	-8,3	14,4	75	31	93	1033,6	1031,9	1035,5	0	0,6	6,4	12,9	SW	14,47
6	-2,1	-8,9	0:00	12,1	12:00	21,00	-2,1	-8,9	12,1	75	31	94	1031,7	1029,3	1034,5	0	0,4	3,2	11,3	W	10,42
7	-3,3	-10,3	4:00	10,1	13:00	20,40	-3,3	-10,2	9,7	79	46	94	1036,6	1034	1040,2	0,2	0,8	6,4	14,5	SW	20,11
8	0	-11,1	5:30	9,9	10:00	21,00	-0,2	-10,9	9,8	69	35	94	1044,1	1040,7	1047,5	0	2,6	8	24,1	SW	61,92
9	1,2	-6,4	23:00	16,5	12:00	22,90	1,2	-6,4	16,3	73	27	95	1046,1	1043,9	1047,2	0	0,8	4,8	16,1	NW	20,06
10	0,2	-9,3	23:30	18,5	12:00	27,80	0,2	-9,1	18,4	63	6	92	1040,1	1035,5	1045	0,2	0,7	6,4	19,3	NW	17,68
11	0,3	-9,1	1:00	9,2	12:00	18,30	-0,2	-9,1	8,4	78	59	91	1036,1	1032,2	1040,1	0	3,4	11,3	32,2	NNW	81,22
12	-1	-10,2	4:30	11,8	12:30	22,00	-1	-10,2	11,6	76	27	95	1037,9	1034,1	1041,5	0	2	12,9	29	S	47,46
13	0,5	-5,4	19:30	12,5	10:00	17,90	0,5	-5,3	12,4	75	32	93	1030,6	1028	1033,9	0	0,7	4,8	19,3	WSW	16,08
14	0,2	-7,8	23:30	12,4	12:00	20,20	0,2	-7,7	12,2	78	41	95	1030,1	1028,1	1032,2	0,2	0,9	6,4	17,7	SW	22,48
15	3,1	-7,5	0:30	10,3	10:30	17,80	2,5	-7,3	10,2	73	45	95	1021,4	1012,6	1027,9	0	5	11,3	33,8	SW	119,06
16	0,5	-3,4	0:00	4,3	2:30	7,70	-0,1	-6	4,3	80	67	90	1014,5	1009,9	1021,1	1	4,3	8	25,7	NW	102,92
17	-4,2	-10,7	22:00	2,6	12:00	13,30	-5,1	-10,7	2,5	79	52	90	1024,4	1021,4	1025,8	0,4	3,4	9,7	25,7	NNW	82,04
18	-3,8	-12,1	3:30	1,5	10:30	13,60	-3,8	-12,1	1,5	82	56	93	1017,9	1010,3	1023,9	0	0,7	6,4	14,5	SW	16,87
19	-3,5	-9,3	1:00	-0,8	8:00	8,50	-3,7	-9,2	-1	85	80	95	1013	1010	1015,5	0,2	2,9	8	35,4	NNW	65,87
20	-3,4	-7,1	3:30	-1,5	10:30	5,60	-3,5	-6,9	-1,7	84	77	90	1012,7	1011,8	1013,7	0	1,5	6,4	17,7	NW	35,31
21	-2	-3,9	20:00	0,8	9:30	4,70	-2,1	-6,2	0,8	87	76	91	1010,7	1009,4	1012,6	0,2	3,6	6,4	17,7	NNW	86,02
22	-2,2	-3,7	1:30	-0,6	12:30	3,10	-5,1	-7	-1,4	86	80	90	1016,2	1010	1020,7	0,2	7,8	11,3	38,6	NNW	186,63
23	-2,6	-5,1	0:00	1,8	11:00	6,90	-4,4	-11,3	1,7	75	63	85	1024,4	1020,2	1027,7	0,2	6,6	17,7	32,2	NNW	157,64
24	0,2	-6,2	2:30	4,2	12:00	10,40	-2,7	-10,3	2,2	70	40	88	1027,6	1025,1	1029,4	0,2	10	19,3	49,9	NNW	239,77
25	-0,1	-2,8	3:00	4,6	11:00	7,40	-1,9	-6,7	2,4	51	42	58	1026,8	1024,8	1028,6	0	7,2	16,1	48,3	NNW	172,95
26	2,1	-2,6	1:30	7,1	11:30	9,70	1,5	-4,9	6,8	65	49	87	1029,4	1027,7	1030,7	0	4,6	9,7	24,1	NW	110,17
27	2	-0,4	22:00	6,8	9:30	7,20	0,4	-3,2	4,9	80	65	90	1026,7	1024,7	1029,1	0	7,3	14,5	40,2	NNW	175,36
28	2,8	-1,1	3:30	7,9	10:30	9,00	2,2	-3,4	7,7	74	50	91	1023,8	1019,2	1026,5	0	5	8	25,7	NW	119,02
29	6	0,9	0:30	10,6	11:00	9,70	5	-0,8	10,3	73	43	91	1010,2	1000,4	1019	0	7	14,5	32,2	NW	168,95
30	5,7	2,1	22:30	8,1	9:00	6,00	3,5	-0,4	5,6	85	75	93	995	989,5	1000,1	18,2	10,2	14,5	37	NW	244,62
31	-1,2	-3,9	21:30	2,4	0:30	6,30	-4,3	-8,8	0,6	87	79	93	998,4	989,1	1006,4	3,8	9,1	14,5	37	NW	217,21
MEDIA	0,86	-6,37		8,08		14,45	-0,85	-12,1	18,4	74,77	6	95	1026,53	989,1	1047,5	25				NNW	2703,93
MIN		-12,1		-1,5		3,1		-12,1	-1,7		6	58	995	989,1	1000,1	0		3,2	11,3		10,42
MAX		2,1		18,5		27,8		-0,4	18,4		80	95	1046,1	1043,9	1047,5	18,2		19,3	49,9		244,62



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN FEBRERO DE 2015

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	-2,5	-4,5	3:30	-0,4	12:00	4,1	-6,4	-9,7	-4,6	82	72	87	1013,2	1006,5	1015,6	0,4	10,6	16,1	41,8	NW	254,25
2	-0,7	-2,7	2:30	2,1	12:00	4,8	-0,8	-5,1	2,1	85	73	93	1009,4	1000,9	1015,1	0,4	2,4	6,4	19,3	NW	57,07
3	-0,8	-4,2	0:00	2,2	11:30	6,4	-2	-5	1	84	63	94	1000,9	996,4	1004,2	1,6	4,1	12,9	30,6	NW	97,33
4	-6,7	-7,8	0:00	-4,2	0:30	3,6	-10,6	-13	-4,7	83	71	90	1003,9	997,1	1008,1	0	8,5	11,3	37	NNW	204,37
5	-6,7	-8,4	19:30	-3,3	10:30	5,1	-11,5	-13,8	-7,6	73	64	84	1012,1	1007,5	1013,6	0	11,3	16,1	35,4	NNW	270,38
6	-6,3	-9,6	4:30	-4,4	12:00	5,2	-8,2	-15,9	-4,6	82	72	89	1014,4	1010,5	1017,4	0	6,7	25,7	49,9	NNW	160,88
7	-8,1	-15,5	22:00	-2,1	13:00	13,4	-8,1	-15,4	-2,4	84	75	90	1023,4	1017,3	1029,2	0,2	1,3	4,8	16,1	WNW	31,3
8	-5,3	-15,5	0:30	4,1	11:00	19,6	-5,9	-15,3	3,6	78	59	93	1028,2	1026,7	1030,3	3,4	2,6	9,7	22,5	WSW	62,73
9	-5,1	-13,2	3:30	5,2	11:30	18,4	-5,5	-13,1	4,7	81	57	92	1030,5	1027,7	1032	1,4	2,2	11,3	25,7	S	53,08
10	-1,4	-11,5	0:30	7,5	11:00	19	-1,6	-11,5	7,4	79	46	94	1028,9	1025,8	1031,4	0,2	2,2	8	19,3	S	53,85
11	1	-0,7	0:30	3,2	9:00	3,9	1	-0,6	3,1	91	85	95	1024	1021,6	1025,7	1,8	2	4,8	17,7	S	47,42
12	1,1	-0,7	0:00	3,5	12:00	4,2	1,1	-0,7	3,5	94	89	95	1023,3	1020,9	1024,9	3,2	0,1	1,6	8	SSW	2,4
13	-0,1	-5	22:00	7,1	9:00	12,1	-0,1	-4,9	6,7	84	58	96	1023,5	1021,1	1025,5	0,2	0,8	3,2	16,1	SW	18,47
14	2,6	-1,9	0:30	5,7	9:00	7,6	2,5	-1,5	4,7	85	71	95	1017,6	1011,6	1021	0	2	6,4	20,9	NW	48,21
15	3,7	0,4	1:30	6,8	11:00	6,4	2	-1,4	5,7	89	80	93	1013,8	1011,3	1016,3	0,2	7,4	14,5	32,2	NNW	177,8
16	3,2	-0,2	0:00	7,7	12:00	7,9	1,7	-2,9	7,2	86	66	92	1018,9	1015,9	1020,5	1,4	6,7	12,9	37	NNW	160,89
17	0,3	-1,5	0:00	1,8	13:30	3,3	-0,2	-2,8	1,7	88	85	91	1029,2	1020	1034,2	1	4,7	9,7	29	NW	113,39
18	0,5	-3,6	19:00	7,1	10:00	10,7	0,1	-4	5,6	81	61	92	1034,2	1032,2	1035,4	0	2,8	9,7	22,5	S	68,32
19	-0,7	-7,4	0:00	7,3	10:00	14,7	-0,9	-7,2	7,1	80	53	93	1032,3	1029,1	1035,1	0	2,3	8	22,5	SSW	55,47
20	0,2	-8,5	3:30	10,2	12:00	18,7	0,1	-8,3	9,9	75	31	95	1022,4	1012,8	1028,7	0,2	1,3	6,4	17,7	SW	32,14
21	-0,3	-2,5	19:00	3,2	10:30	5,7	-2,9	-7,2	1,1	89	79	95	1009,4	1007,1	1012,1	3,4	8	14,5	38,6	NNW	193,11
22	1,5	-1,9	4:30	4,1	11:30	6	-1,3	-6,3	3,7	83	66	92	1014,8	1011,1	1018,3	2,2	10,4	19,3	38,6	NNW	250,23
23	5	-1,2	0:00	11	8:30	12,2	3,7	-5,2	10,9	78	63	90	1015,3	1012,3	1017,7	0	6,7	12,9	30,6	NW	160,08
24	-0,1	-2,2	4:00	3,3	10:00	5,5	-3,6	-6,3	-0,3	79	61	88	1023,5	1017,1	1027,6	0,4	10,8	16,1	38,6	NW	258,29
25	2,4	-1,2	1:30	4,4	23:30	5,6	-0,9	-4,3	1,8	88	78	92	1025	1022,6	1028,3	2	12,7	17,7	41,8	NNW	304,98
26	5,2	4	0:00	8,8	13:00	4,8	3,7	1,3	7,4	87	72	93	1022,4	1017,7	1025,7	2,2	7,5	12,9	32,2	NNW	180,22
27	0,3	-2,4	22:00	4,1	0:30	6,5	-2,6	-4,8	0,7	81	70	91	1021,1	1017,3	1025	2	10,8	19,3	57,9	NNW	259,91
28	3,2	-3,4	2:00	5,7	21:30	9,10	2,7	-3,4	5,5	88	80	93	1025,8	1024,1	1028	0,4	3,8	8	22,5	NW	91,65
MEDIA	-0,38	-4,74		3,99		8,73	-1,95	-15,9	10,9	83,46	31	96	1020,05	996,4	1035,4	28,2				NNW	3668,22
MIN		-15,5		-4,4		3,3		-15,9	-7,6		31	84	1000,9	996,4	1004,2	0		1,6	8		2,4
MAX		4		11		19,6		1,3	10,9		89	96	1034,2	1032,2	1035,4	3,4		25,7	57,9		304,98



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MARZO DE 2015

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	6,1	-0,2	22:00	13,2	11:30	13,40	6	-0,2	13,1	84	65	95	1025,3	1023,3	1026,6	0,2	3	9,7	25,7	NW	71,56
2	7,7	-0,2	2:30	17,7	11:00	17,90	7,7	-0,2	17,3	77	42	96	1026,6	1025,1	1028,2	0	1,8	8	20,9	SSW	42,62
3	6,6	-0,3	0:00	13,6	6:30	13,90	6,6	-0,3	13,3	85	56	96	1026,5	1025	1027,9	0,4	0,7	8	19,3	SW	17,67
4	1,1	-3,7	23:30	5,6	7:00	9,30	-1,9	-8,4	5,2	79	58	96	1029,3	1026,5	1032,1	0	10,1	16,1	43,5	NNW	242,17
5	-0,2	-7,3	0:00	8,7	12:00	16,00	-0,6	-7,3	8,4	62	29	87	1034	1031,9	1036,4	0	3,3	8	27,4	NNW	77,97
6	1,9	-7,6	3:00	15,2	11:30	22,80	1,9	-7,6	15,2	63	24	90	1035,3	1033,5	1036,6	0	2,3	14,5	27,4	NNE	55,49
7	4,5	-8,4	3:00	18,6	11:30	27,00	4,5	-8,2	18,4	59	16	91	1032	1027,8	1035,2	0	1,9	8	24,1	NW	45,03
8	6,8	-5,4	3:30	16,7	10:30	22,10	6,8	-5,3	16,7	52	19	90	1026,3	1024,8	1027,6	0	1,8	4,8	17,7	WNW	42,59
9	7,1	-1,6	0:30	17,8	9:30	19,40	7,1	-1,5	17,4	47	13	83	1025,9	1024,5	1027,6	0	1,6	4,8	22,5	SW	39,36
10	5	-4,7	3:30	18,5	12:00	23,20	5	-4,6	18,4	60	14	92	1027,9	1026,3	1028,9	0	1,9	8	19,3	SW	45,82
11	5,2	-5,5	2:00	18,9	11:00	24,40	5,2	-5,4	18,8	66	22	95	1028,2	1026,4	1029,6	0	1,6	8	24,1	NW	39,38
12	5,7	-5,3	3:30	19,2	11:30	24,50	5,7	-5,2	18,9	64	17	95	1023,7	1021,7	1026,2	0	1	4,8	16,1	WNW	24,93
13	3,1	-4,8	3:00	10,5	12:00	15,30	2,8	-4,8	10,2	77	59	94	1023,8	1022,7	1024,9	0	3,7	8	25,7	WNW	87,62
14	-0,2	-2,9	2:30	5	8:30	7,90	-1,4	-5,2	2,4	75	54	83	1022,3	1020,9	1023,6	0	5,8	9,7	33,8	NNW	138,36
15	-1,6	-7,5	0:00	1,3	10:00	8,80	-1,6	-7,4	1,1	81	73	89	1019,7	1018,4	1021,1	0,8	1,4	4,8	20,9	NW	34,53
16	-1,1	-9,2	3:00	7,8	12:30	17,00	-1,2	-9,1	7,4	76	41	92	1022,3	1019,8	1023,9	0	1,4	9,7	19,3	S	32,95
17	2,5	-7,9	2:30	10,1	9:00	18,00	1	-7,9	10,1	70	44	93	1022,2	1019,5	1024,2	0	6,7	14,5	38,6	S	160,91
18	2,7	0,8	3:30	4,6	6:30	3,80	1	-2,8	4,3	88	83	93	1019,1	1017,3	1020,2	8,6	7,1	14,5	32,2	S	170,52
19	5	2,2	0:30	7,1	8:30	4,90	2,6	0	4,6	78	60	91	1017,4	1014,4	1018,8	1,2	11	19,3	51,5	SSE	263,92
20	4,3	1,7	22:30	7,7	11:00	6,00	2,9	-0,5	7,3	85	75	94	1011,8	1008,4	1015,5	14,6	7,4	17,7	46,7	E	176,96
21	2,1	0,7	4:00	5,6	11:00	4,90	2	0,7	5,6	93	88	95	1009,7	1008,2	1011,2	25	1	6,4	17,7	S	23,29
22	2,5	0,5	1:00	5,1	7:00	4,60	1,2	-1	5	93	90	95	1012,1	1010,2	1014	5,6	5,5	11,3	22,5	S	132,69
23	2,2	0,8	0:30	4,4	8:00	3,60	0,9	-1,9	3,5	94	91	95	1009	1005,1	1012,4	22,8	5,7	9,7	20,9	S	137,57
24	1,9	-2,6	0:00	6,7	5:30	9,30	1,6	-6,2	6,7	91	86	96	1006,9	1005,1	1008,7	9	3,2	9,7	25,7	S	77,16
25	-1,8	-3,6	19:00	1,9	9:00	5,50	-5,4	-8,3	-2,3	80	74	90	1009,6	1005,1	1014,1	0,2	10,1	14,5	51,5	NNW	241,37
26	3,4	-3,1	0:30	7	9:30	10,10	1,2	-8,4	5,6	81	72	91	1019,6	1013,5	1024,1	0,2	8,7	16,1	51,5	NNW	208,38
27	7,4	2,2	2:00	10,4	9:00	8,20	6,7	0,5	10,3	81	72	87	1027,3	1024,1	1029,8	0,2	6,2	11,3	38,6	NNW	148,01
28	9,1	-1,3	0:00	16,7	11:00	18,00	8,9	-1,3	16,7	67	42	92	1027,1	1026	1028,5	0	4,5	11,3	25,7	NNW	107,76
29	8,2	-1,9	1:00	15,3	9:00	17,20	8,1	-1,8	15,2	69	41	95	1026,8	1024,6	1029,2	0	3,8	12,9	30,6	NNW	90,88
30	12,1	7,4	0:30	17,7	9:30	10,30	11,9	7	17,5	58	37	77	1027	1026,1	1028,7	0	7	11,3	32,2	NNW	168,12
31	12,2	4,6	21:30	20,1	9:30	15,50	12,1	3,5	20	60	33	81	1026	1024,4	1027,2	0	5	9,7	27,4	NNW	120,63
MEDIA	4,43	-2,39		11,25		13,64	3,53	-9,1	20	74,03	13	96	1022,60	1005,1	1036,6	88,8				NNW	3266,22
MIN		-9,2		1,3		3,6		-9,1	-2,3		13	77	1006,9	1005,1	1008,7	0		4,8	16,1		17,67
MAX		7,4		20,1		27		7	20		91	96	1035,3	1033,5	1036,6	25		19,3	51,5		263,92



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2015

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	7	-4	0:00	14,9	10:00	18,90	6,8	-4	14,4	55	30	85	1027	1025,5	1028,1	0	4,1	8	25,7	NW	97,3
2	7,5	-5,2	2:00	18,8	9:00	24,00	7,5	-5,2	18,6	52	17	88	1026,2	1023,3	1028,7	0	1,6	6,4	22,5	SSW	37,76
3	8,8	-2	2:30	19,2	10:30	21,20	8,8	-1,8	18,9	51	18	85	1019,5	1015,1	1023,4	0	1,6	6,4	19,3	ENE	37,79
4	6,1	-3,4	22:00	16,3	11:00	19,70	6,1	-3,4	16,2	63	18	94	1014,6	1012,9	1015,8	0	1,9	6,4	22,5	W	44,99
5	8,3	-3,3	1:30	17,2	11:30	20,50	8	-3,2	17	66	28	94	1014	1011,9	1016,6	0	4,3	8	19,3	SW	103,73
6	4,1	-3,8	23:00	10,8	8:00	14,60	3,7	-3,6	10,7	85	67	93	1020,6	1016,3	1025,1	0	4,6	14,5	25,7	S	109,38
7	3,5	-4,1	1:30	11,4	9:30	15,50	2,4	-4	11,2	72	50	90	1029,2	1025,2	1032,4	0	6,9	12,9	37	S	165,72
8	4,3	-1,7	0:30	11,8	11:30	13,50	3,5	-3,9	11,8	63	38	86	1029,4	1027,9	1031,1	0,2	5	9,7	27,4	S	120,67
9	5,3	-1	2:00	14,2	8:30	15,20	4,9	-0,7	14,1	55	22	83	1027,3	1025,9	1028,4	0,6	5	14,5	32,2	S	119,85
10	6,4	-1,1	2:30	14,3	10:30	15,40	6,3	-1,1	14,2	72	46	94	1025,1	1023,5	1026,1	0	3,4	9,7	24,1	SW	82,04
11	6,6	-0,8	1:30	14,2	7:00	15,00	6,5	-0,7	14,1	79	49	96	1027,5	1025,2	1030,1	1,4	2,2	8	17,7	S	52,25
12	7,4	-1,1	23:00	15,4	10:00	16,50	7	-1,1	15,3	65	44	92	1029	1027,6	1030,9	0	5,4	12,9	33,8	S	129,51
13	8,3	-1,4	1:30	17,3	9:30	18,70	8,2	-1,4	16,6	58	36	91	1030,9	1029,5	1031,8	0	5,1	14,5	40,2	S	122,27
14	11	-1,8	1:30	18,7	8:00	20,50	10,4	-1,8	18,7	47	29	87	1026	1020,6	1029,5	0	7,7	12,9	29	SSW	185,04
15	8,9	5,9	5:30	12,7	13:00	6,80	8,1	5,4	12,4	60	26	84	1018,2	1016,1	1020	1,4	8,6	16,1	32,2	S	155,27
16	8,3	4,2	7:30	12,9	17:00	8,70	8,2	4,2	12,8	80	57	95	1016,8	1015,2	1018,9	2	3,3	9,7	29	SW	78,78
17	9,1	1,6	6:00	17	17:00	15,40	9,1	1,6	16,3	75	45	96	1019	1017,4	1020,5	0	2,1	9,7	20,9	S	50,67
18	8,7	2	3:30	15,8	14:00	13,80	8,7	2,1	15,2	81	58	94	1015,6	1012,5	1019,7	0,4	4,8	14,5	37	S	114,24
19	7,3	1,7	8:00	12,9	17:00	11,20	7,3	1,7	12,8	71	49	95	1015,7	1013,1	1020,5	0,2	2,6	8	22,5	NW	61,87
20	7,9	-1,9	8:30	17,6	16:00	19,50	7,9	-1,9	16,8	71	40	94	1022,3	1020,6	1024,7	0	3	11,3	27,4	SW	72,38
21	7,5	-1,3	8:00	15,1	14:30	16,40	7,2	-1,3	15	71	49	96	1024,9	1024,1	1026,1	0	5,8	12,9	30,6	S	138,37
22	9,3	3,3	0:00	16,5	16:30	13,20	8,8	3,3	16,4	70	54	92	1022,3	1019,8	1026,1	3,2	6	11,3	32,2	S	144,77
23	8,5	-0,8	8:00	19,3	17:30	20,10	8,5	-0,7	19,1	74	35	96	1020,6	1018,1	1022,5	0	2,3	11,3	33,8	SW	56,29
24	10,3	-0,6	7:30	20,5	15:30	21,10	10,3	-0,3	20,2	70	34	96	1018	1015,1	1021	0	3,1	11,3	32,2	S	74
25	9,5	0,9	8:00	15,4	17:00	14,50	9,5	1,1	15,3	74	51	95	1014,7	1013,4	1015,6	0	1,4	6,4	20,9	SW	33,76
26	8,1	4,4	6:30	14,7	15:30	10,30	8,1	4,4	14,3	84	60	94	1009,5	1006,1	1014,9	2,8	3	11,3	37	SW	71,57
27	7	4,2	7:30	12,3	16:30	8,10	6	1,9	12,3	77	53	89	1010,5	1006,6	1016,8	0,4	7,3	11,3	29	NW	175,39
28	7,9	2,3	7:00	14,1	16:30	11,80	7,6	2,1	14,1	68	35	88	1019,3	1016,8	1021,3	0	4	8	24,1	NNW	95,68
29	8	2,3	3:00	14,2	13:00	11,90	8	2,4	13,6	80	57	94	1019,8	1018,7	1022,8	0,2	1,2	4,8	20,9	NW	29,71
30	9,9	0,8	5:30	18,6	17:00	17,80	9,9	0,9	18,4	75	41	96	1021,5	1019,3	1022,8	0,2	2	8	24,1	SSW	49,04
MEDIA	7,64	-0,19		15,47		15,66	7,44	-5,2	20,2	68,80	17	96	1021,17	1006,1	1032,4	13				S	2810,09
MIN		-5,2		10,8		6,80		-5,2	10,7		17	83	1009,5	1006,1	1014,9	0		4,8	17,7		29,71
MAX		5,9		20,5		24,00		5,4	20,2		67	96	1030,9	1029,5	1032,4	3,2		16,1	40,2		185,04



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MAYO DE 2015

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	10,9	1,6	5:00	19,6	13:00	18,00	10,9	1,6	19,4	71	36	97	1018,7	1016,4	1021,4	0	1,7	4,8	19,3	NW	40,99	
2	13,4	2,9	7:30	23,3	16:00	20,40	13,4	2,9	23,3	75	47	96	1016,2	1013,1	1019,2	0	2,7	8	30,6	SW	65,96	
3	13,9	5,9	7:00	22,3	16:00	16,40	13,9	5,9	22,2	69	34	96	1013,4	1012,5	1014,7	0	1,5	8	22,5	W	36,19	
4	17,6	9,7	6:00	24,1	15:30	14,40	17,6	9,7	24	53	27	87	1009	1005,9	1013,9	0	7,4	16,1	40,2	S	176,97	
5	13,2	2,2	0:00	17,7	15:30	15,50	13,2	2,2	17,7	57	32	87	1009,7	1006,3	1014,4	0	3,6	9,7	30,6	SW	86,8	
6	9,2	-2	7:30	20	15:30	22,00	9,2	-1,9	19,6	65	21	96	1018,8	1014,9	1022,7	0	2,1	9,7	24,1	S	51,47	
7	11	-0,9	7:30	21,5	16:30	22,40	11	-0,7	21,4	72	43	96	1020,6	1017,9	1022,9	0	3,8	11,3	37	S	90,9	
8	14,9	2	7:30	20,3	15:10	18,30	14,9	2,1	20,3	55	37	96	1020,4	1017,7	1024,9	0	2,8	8	17,7	WNW	46,69	
9	11,7	-0,3	6:55	22,2	15:50	22,50	11,7	-0,3	22,2	69	32	96	1026,1	1024,9	1027,4	0	1,8	11,3	22,5	SW	43,98	
10	13	3,8	5:40	23,8	16:00	20,00	13	3,8	23,7	70	32	97	1025,6	1023,2	1027,7	0	3,7	12,9	29	SW	87,58	
11	12,3	-0,2	6:35	25,6	15:50	25,80	12,3	-0,2	25,6	60	14	94	1025,1	1023,4	1026,3	0	2,4	11,3	20,9	S	56,16	
12	15,2	0,8	4:55	28,9	13:45	28,10	15,2	0,8	28,8	62	19	95	1024,6	1022,2	1026,7	0	2,5	11,3	25,7	SW	60,59	
13	17,4	4	4:10	30,4	13:05	26,40	17,4	4	30,4	57	13	95	1024,2	1021,6	1026,7	0	1,7	11,3	29	SW	39,73	
14	17,7	5,5	4:40	28,8	12:05	23,30	17,7	5,5	28,8	50	14	93	1015,3	1011	1021,5	0	3,6	19,3	43,5	SW	85,77	
15	8,4	3,7	5:15	13,9	10:55	10,20	7,9	1,9	13,8	68	48	83	1017,3	1011,6	1026,2	0	6,5	17,7	46,7	NNW	155,98	
16	10,7	1,1	0:00	19,3	13:45	18,20	10,6	1,1	19,3	62	31	86	1026,1	1024,8	1027,1	0	2,9	9,7	37	NNW	69,26	
17	11,3	-2,6	5:05	23,8	13:35	26,40	11,3	-2,5	23,7	64	26	94	1023,5	1020,4	1027	0	2,6	12,9	25,7	SW	63,25	
18	12,5	0,4	4:50	23,9	13:20	23,50	12,5	0,4	23,9	64	29	96	1015,7	1011,4	1021,4	0	3,2	12,9	24,1	SW	76,84	
19	8,3	1,8	0:00	16	11:45	14,20	8,3	1,8	15,9	86	63	94	1012,2	1009,2	1017,6	15,4	1,7	12,9	24,1	NE	41,02	
20	6	1,5	2:20	11,6	12:10	10,10	5,9	1,6	11,6	74	54	88	1020,9	1017,3	1025,1	0,2	3,3	11,3	27,4	NE	79,76	
21	6,6	1,8	4:00	13,2	13:20	11,40	6,4	-0,6	13,2	67	43	84	1025,9	1024,2	1027,3	0	3,1	11,3	29	NNE	73,56	
22	6,3	-3,1	4:45	14,3	12:50	17,40	6,3	-3,1	14,2	68	42	94	1023,9	1021,6	1026,7	0	1,4	11,3	22,5	NNE	32,66	
23	6,8	-3,1	4:50	14,9	16:25	18,00	6,8	-3,1	14,8	72	45	95	1020,4	1018,2	1022,8	0	0,9	6,4	14,5	NNE	20,74	
24	6,9	-0,4	4:30	13,7	9:40	14,10	6,9	-0,4	13,7	84	55	96	1019,8	1018,9	1021,4	0,2	0,4	8	12,9	SSW	9,01	
25	9	1,2	23:15	15,1	14:40	13,90	9	1,2	15	80	57	95	1019,9	1018,2	1021,1	0	0,5	6,4	16,1	SSW	10,69	
26	11	1,6	0:00	17,7	13:20	16,10	11	1,6	17,7	66	39	89	1018,8	1018	1020,6	0	2,5	11,3	20,9	WNW	58,56	
27	9,7	-1,4	4:10	20,6	12:25	22,00	9,7	-1,4	20,6	74	45	95	1020,7	1019,3	1023	0	2,1	12,9	25,7	SW	50,14	
28	11,6	0,2	4:45	21,8	13:35	21,60	11,6	0,2	21,8	75	42	96	1020,3	1017,6	1023	0	3,1	12,9	24,1	SSW	73,84	
29	11,7	2,2	4:40	22,3	12:45	20,10	11,7	2,2	22,3	75	42	97	1016,5	1014,3	1018,7	0,4	1,8	11,3	22,5	WSW	42,5	
30	10	1,6	4:30	20,6	11:20	19,00	10	1,6	20,4	85	47	97	1018,9	1017,1	1021,7	10,6	2,1	11,3	22,5	SW	49,4	
31	10,7	2,3	3:55	20,8	12:40	18,50	10,7	2,3	20,7	83	45	97	1020,2	1019,2	1021,5	2,2	1,7	9,7	22,5	SSW	40,29	
MEDIA	10,90	1,41		20,39		18,97	11,23	-3,1	30,4	68,77	13	97	1019,64	1005,9	1027,7	29				NNW	1917,28	
MIN		-3,1		11,6		10,1		-3,1	11,6		13	83	1009	1005,9	1013,9	0		4,8	12,9			9,01
MAX		9,7		30,4		28,1		9,7	30,4		63	97	1026,1	1024,9	1027,7	15,4		19,3	46,7			176,97



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JUNIO DE 2015

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	10,7	2,6	3:50	21,8	13:00	19,20	10,7	2,6	21,8	84	52	97	1020,7	1018,6	1022,6	7	2,3	11,3	24,1	SSW	55,77
2	12,4	2,9	4:35	21,8	13:15	18,90	12,4	2,9	21,8	84	51	97	1022,7	1021,5	1024,3	1,4	1,7	11,3	29	SSW	39,77
3	13,6	5,1	4:40	21,7	14:25	16,60	13,6	5,1	21,6	76	51	97	1023,5	1022,4	1024,8	0	1,9	12,9	22,5	SW	45,62
4	13,5	3,2	0:00	22,7	13:40	19,50	13,5	3,2	22,7	67	37	95	1023	1020,9	1024,1	0	2	9,7	19,3	SSW	47,89
5	12	0,8	4:30	22,7	13:20	21,90	12	0,8	22,7	68	34	96	1023	1021,4	1024,4	0	2,9	12,9	25,7	SSW	69,51
6	13	1,3	4:35	23,8	13:10	22,50	13	1,3	23,8	68	36	97	1023,7	1022,3	1025,1	0	2,2	11,3	24,1	SSW	53,87
7	12,4	0,6	4:20	23,6	13:05	23,00	12,4	0,6	23,6	65	30	96	1023,7	1021,9	1025	0	3,1	14,5	25,7	SSW	75,29
8	12,2	0,8	4:30	22,7	10:15	21,90	12,2	0,8	22,6	70	33	96	1021	1018,5	1023,7	0,6	1	8	14,5	SSW	23,95
9	12,4	3,6	4:50	23,2	10:50	19,60	12,4	3,6	23,2	81	39	96	1017,7	1015,8	1020,3	11,6	1,4	11,3	24,1	SW	33,73
10	13,4	9,4	4:15	19,6	12:20	10,20	13,4	9,4	19,4	85	66	96	1015,5	1013,6	1017,5	6	3	11,3	33,8	SSW	72,04
11	12,2	6,8	22:20	19,8	13:20	13,00	12,2	6,8	19,7	84	57	96	1013	1010,3	1015,9	7,4	3,2	11,3	24,1	SSW	76,11
12	12,3	4,7	4:55	20,1	12:25	15,40	12,3	4,7	20	76	46	97	1012,5	1010,9	1014,1	0,2	1,4	11,3	27,4	SW	33,92
13	10,7	3,7	0:00	17,6	10:00	13,90	10,7	3,7	17,6	88	69	97	1011,9	1009,7	1013,9	21,4	1,7	11,3	25,7	SSW	41,96
14	10	1,5	4:40	17,6	13:55	16,10	10	1,5	17,6	75	46	97	1014,3	1013,1	1016,5	0,2	1,8	11,3	22,5	SW	43,89
15	9	1,1	4:35	16,7	11:45	15,60	9	1,2	16,6	84	57	97	1018	1015,7	1021	9	1,7	12,9	25,7	NNE	39,88
16	10	7,5	4:10	14,7	15:50	7,20	9,9	6,5	14,6	88	71	96	1021,8	1018,9	1024,9	2,8	1,6	9,7	25,7	NE	38,1
17	12,4	4,7	0:00	18,9	13:25	14,20	12,4	4,7	18,9	74	57	93	1022,4	1020,4	1024,4	0	1,3	8	17,7	NNE	30,29
18	12,8	2,1	4:25	22,6	12:25	20,50	12,8	2,1	22,6	75	47	97	1022,1	1019,9	1023,7	0	0	1,6	11,3	WSW	0,13
19	13,7	1,9	4:10	23,4	13:15	21,50	13,7	1,9	23,4	74	46	97	1019,8	1018,1	1021,5	0	0,6	6,4	17,7	SE	14,9
20	14,8	2,7	4:50	25,8	13:20	23,10	14,8	2,7	25,8	69	27	96	1019,7	1018,2	1021,7	0	1,3	9,7	24,1	SW	31,93
21	15,7	4,7	4:35	25,8	13:30	21,10	15,7	4,7	25,8	76	41	97	1019,6	1017,5	1021,4	0	2,8	11,3	25,7	SSW	66,31
22	13,8	6,8	3:50	23,6	13:25	16,80	13,8	6,9	23,6	85	47	97	1018,3	1016,5	1020,7	9,4	0,7	8	19,3	SSW	15,93
23	13,7	6,4	23:40	24,8	12:55	18,40	13,7	6,4	24,8	81	40	97	1015,4	1012,3	1018,2	3,4	1,3	12,9	27,4	NE	30,62
24	11,7	3,8	4:45	21,4	13:55	17,60	11,7	3,9	21,4	86	56	97	1020,5	1017,6	1024,1	16,8	2,3	12,9	27,4	SW	54,53
25	14,5	4,7	4:35	24,1	13:25	19,40	14,5	4,7	24,1	80	47	97	1023,9	1022,8	1024,9	0	1,3	9,7	20,9	SSW	32,14
26	16,7	6,1	3:50	26,8	12:55	20,70	16,7	6,1	26,7	73	38	97	1022,9	1020,8	1024,4	0	0,3	8	12,9	NE	6,34
27	18,2	6,8	4:10	28,3	11:15	21,50	18,2	6,8	28,3	70	32	97	1020,9	1019	1022,4	0	1,1	9,7	17,7	SSW	25,48
28	19,6	7,3	5:00	30,3	11:40	23,00	19,6	7,3	30,3	68	30	97	1019,7	1018	1021	0	0	0	0	---	0
29	18,8	8,2	4:40	28,3	13:30	20,10	18,8	8,2	28,3	73	43	97	1019,7	1018,1	1020,8	0	2,5	9,7	20,9	SW	59,58
30	19,1	7,9	4:35	29,3	12:55	21,40	19,1	7,9	29,3	67	35	97	1018	1016,2	1019,6	0	1,9	11,3	27,4	SSW	46,25
MEDIA	13,55	4,32		22,78		18,46	13,51	0,6	30,3	76,47	27	97	1019,63	1009,7	1025,1	97,2				SSW	1205,73
MIN		0,6		14,7		7,2		0,6	14,6		27	93	1011,9	1009,7	1013,9	0		0	0		0
MAX		9,4		30,3		23,1		9,4	30,3		71	97	1023,9	1022,8	1025,1	21,4		14,5	33,8		76,11



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JULIO DE 2015

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	15,9	10,4	3:45	22,7	13:00	12,30	15,9	10,4	22,7	84	56	97	1014,6	1011	1018,2	7,4	1,7	11,3	19,3	SW	40,64
2	17	8,3	3:45	25,4	13:50	17,10	17	8,3	25,3	82	52	97	1017,8	1016,4	1019,6	0	1	9,7	20,9	SW	24,13
3	19,2	9,1	4:25	28,8	11:40	19,70	19,2	9,1	28,7	74	43	97	1017,3	1014,5	1019,3	0	2,5	14,5	27,4	SSW	59,26
4	19,4	10,9	5:00	27,7	13:20	16,80	19,4	10,9	27,7	77	48	95	1014,9	1013,3	1016,2	0	2	9,7	19,3	SSW	47,74
5	19,6	9,3	5:05	29,3	13:20	20,00	19,6	9,3	29,3	74	34	97	1015	1012,9	1016,2	0	1,9	11,3	20,9	SW	45,36
6	21	10,6	5:25	30,3	12:05	19,70	21	10,6	30,3	73	32	97	1014,7	1012,1	1016,2	0	2,5	11,3	25,7	SSW	60,44
7	21,1	11,7	4:30	30,3	12:45	18,60	21,1	11,7	30,3	67	30	95	1015	1013,4	1017,7	0,2	2	9,7	22,5	SSW	47,25
8	15,8	11,7	4:55	20,8	9:05	9,10	15,8	11,7	20,8	88	77	96	1017,9	1015,5	1020,5	5,8	0	0	0	---	0
9	16	7,7	0:00	23,3	14:10	15,60	16	7,7	23,3	81	51	96	1019,5	1017,9	1020,6	0	0,8	8	17,7	N	18,5
10	16,1	4,2	4:50	27,4	14:05	23,20	16,1	4,2	27,4	67	23	97	1017,8	1015,6	1019,5	0	0,7	8	17,7	ENE	16,43
11	18	8,4	4:50	27,8	12:30	19,40	18	8,4	27,8	80	41	97	1014,9	1012,9	1017,3	0,6	1,7	12,9	24,1	SSW	40,57
12	19	9,3	5:10	27,6	14:05	18,30	19	9,3	27,5	78	45	97	1016,9	1015,5	1018,2	0	2,4	11,3	22,5	SSW	57,67
13	16,8	8,3	23:45	24,5	13:10	16,20	16,8	8,3	24,4	62	18	97	1014,4	1013,2	1015,7	0	1	8	24,1	NNE	24,28
14	14,3	8,5	0:05	18,8	14:05	10,30	14,3	8,6	18,8	76	53	94	1015,2	1014,3	1016,3	8,2	0,9	8	17,7	SW	21,15
15	11,8	7,1	23:10	15,6	10:10	8,50	11,8	7,1	15,6	87	68	96	1014,8	1013,6	1018,1	3,6	0,4	8	14,5	NE	9,58
16	13,7	4,3	5:25	20,7	11:55	16,40	13,7	4,3	20,7	80	49	97	1016	1014	1017,7	0	1,1	8	17,7	SSW	25,25
17	15	10,6	5:25	22,7	11:10	12,10	15	10,7	22,7	88	57	97	1012,6	1011,1	1014,1	11,2	1,5	9,7	25,7	SSW	35,4
18	15,7	13,2	0:05	20,1	13:45	6,90	15,7	13,3	19,9	91	76	97	1013,8	1012	1017,2	3,2	2,4	9,7	19,3	SW	58,7
19	15,2	10,3	2:20	20,3	14:45	10,00	15,2	10,3	20,3	90	73	97	1018,7	1016,8	1021,6	1,2	1,5	11,3	19,3	SW	35,87
20	17,2	12,7	0:00	24,6	11:55	11,90	17,2	12,7	24,5	86	58	97	1021,5	1019,7	1022,6	1,8	1,4	11,3	27,4	SW	34,08
21	16,2	10,4	5:10	25,8	12:35	15,40	16,2	10,4	25,7	87	54	98	1021,2	1018,9	1024,1	6,2	0,6	9,7	20,9	S	14,94
22	14,8	8,1	5:00	23,1	12:25	15,00	14,8	8,1	23,1	88	65	98	1015,7	1012,5	1019,5	12,8	1,8	11,3	22,5	SSW	38,28
23	14	8,3	0:00	20,7	16:15	12,40	14	8,3	20,7	78	50	97	1011,1	1009,3	1013,1	0,2	1,5	9,7	25,7	SW	35,08
24	11,9	6,4	5:25	18,2	16:00	11,80	11,9	6,4	18,2	80	58	96	1013,8	1011,1	1019,5	0	0,5	6,4	19,3	SW	11,7
25	12,4	2,6	7:15	22,2	15:25	19,60	12,4	2,6	22,1	80	49	97	1022	1019,6	1023,6	0	1,9	11,3	19,3	SSW	45,66
26	15,9	6,5	7:40	23,8	17:00	17,30	15,9	6,6	23,8	80	52	97	1018,7	1015,5	1022,1	0	2	12,9	24,1	SW	48,14
27	16,4	7,6	7:20	27	15:55	19,40	16,4	7,7	27	77	39	97	1017,5	1015,4	1018,9	0	2,3	11,3	25,7	SSW	54,36
28	16,5	6,7	7:00	27,2	15:35	20,50	16,5	6,7	27,1	75	40	97	1019,3	1018,3	1021,2	0	2	11,3	22,5	SSW	47,46
29	16,5	9,1	7:30	25,9	15:30	16,80	16,5	9,1	25,9	77	48	96	1020,3	1018,7	1021,7	0	2,5	12,9	25,7	SW	59,16
30	15,7	5,3	7:15	25,4	16:05	20,10	15,7	5,3	25,4	82	59	97	1019,6	1017	1021,1	0	2,6	12,9	22,5	SW	62,98
31	17,2	9,4	7:40	26,2	16:20	16,80	17,2	9,4	26,1	78	50	96	1016,6	1013,1	1020,7	9,6	1,9	19,3	40,2	SW	44,83
MEDIA	16,47	8,61		24,33		15,72	16,30	2,6	30,3	79,58	18	98	1016,75	1009,3	1024,1	72				SSW	1164,89
MIN		2,6		15,6		6,9		2,6	15,6		18	94	1011,1	1009,3	1013,1	0		0	0		0
MAX		13,2		30,3		23,2		13,3	30,3		77	98	1022	1019,7	1024,1	12,8		19,3	40,2		62,98



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN AGOSTO DE 2015

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	15,9	10,4	3:45	22,7	13:00	12,30	15,9	10,4	22,7	84	56	97	1014,6	1011	1018,2	7,4	1,7	11,3	19,3	SW	40,64
2	17	8,3	3:45	25,4	13:50	17,10	17	8,3	25,3	82	52	97	1017,8	1016,4	1019,6	0	1	9,7	20,9	SW	24,13
3	19,2	9,1	4:25	28,8	11:40	19,70	19,2	9,1	28,7	74	43	97	1017,3	1014,5	1019,3	0	2,5	14,5	27,4	SSW	59,26
4	19,4	10,9	5:00	27,7	13:20	16,80	19,4	10,9	27,7	77	48	95	1014,9	1013,3	1016,2	0	2	9,7	19,3	SSW	47,74
5	19,6	9,3	5:05	29,3	13:20	20,00	19,6	9,3	29,3	74	34	97	1015	1012,9	1016,2	0	1,9	11,3	20,9	SW	45,36
6	21	10,6	5:25	30,3	12:05	19,70	21	10,6	30,3	73	32	97	1014,7	1012,1	1016,2	0	2,5	11,3	25,7	SSW	60,44
7	21,1	11,7	4:30	30,3	12:45	18,60	21,1	11,7	30,3	67	30	95	1015	1013,4	1017,7	0,2	2	9,7	22,5	SSW	47,25
8	15,8	11,7	4:55	20,8	9:05	9,10	15,8	11,7	20,8	88	77	96	1017,9	1015,5	1020,5	5,8	0	0	0	---	0
9	16	7,7	0:00	23,3	14:10	15,60	16	7,7	23,3	81	51	96	1019,5	1017,9	1020,6	0	0,8	8	17,7	N	18,5
10	16,1	4,2	4:50	27,4	14:05	23,20	16,1	4,2	27,4	67	23	97	1017,8	1015,6	1019,5	0	0,7	8	17,7	ENE	16,43
11	18	8,4	4:50	27,8	12:30	19,40	18	8,4	27,8	80	41	97	1014,9	1012,9	1017,3	0,6	1,7	12,9	24,1	SSW	40,57
12	19	9,3	5:10	27,6	14:05	18,30	19	9,3	27,5	78	45	97	1016,9	1015,5	1018,2	0	2,4	11,3	22,5	SSW	57,67
13	16,8	8,3	23:45	24,5	13:10	16,20	16,8	8,3	24,4	62	18	97	1014,4	1013,2	1015,7	0	1	8	24,1	NNE	24,28
14	14,3	8,5	0:05	18,8	14:05	10,30	14,3	8,6	18,8	76	53	94	1015,2	1014,3	1016,3	8,2	0,9	8	17,7	SW	21,15
15	11,8	7,1	23:10	15,6	10:10	8,50	11,8	7,1	15,6	87	68	96	1014,8	1013,6	1018,1	3,6	0,4	8	14,5	NE	9,58
16	13,7	4,3	5:25	20,7	11:55	16,40	13,7	4,3	20,7	80	49	97	1016	1014	1017,7	0	1,1	8	17,7	SSW	25,25
17	15	10,6	5:25	22,7	11:10	12,10	15	10,7	22,7	88	57	97	1012,6	1011,1	1014,1	11,2	1,5	9,7	25,7	SSW	35,4
18	15,7	13,2	0:05	20,1	13:45	6,90	15,7	13,3	19,9	91	76	97	1013,8	1012	1017,2	3,2	2,4	9,7	19,3	SW	58,7
19	15,2	10,3	2:20	20,3	14:45	10,00	15,2	10,3	20,3	90	73	97	1018,7	1016,8	1021,6	1,2	1,5	11,3	19,3	SW	35,87
20	17,2	12,7	0:00	24,6	11:55	11,90	17,2	12,7	24,5	86	58	97	1021,5	1019,7	1022,6	1,8	1,4	11,3	27,4	SW	34,08
21	16,2	10,4	5:10	25,8	12:35	15,40	16,2	10,4	25,7	87	54	98	1021,2	1018,9	1024,1	6,2	0,6	9,7	20,9	S	14,94
22	14,8	8,1	5:00	23,1	12:25	15,00	14,8	8,1	23,1	88	65	98	1015,7	1012,5	1019,5	12,8	1,8	11,3	22,5	SSW	38,28
23	14	8,3	0:00	20,7	16:15	12,40	14	8,3	20,7	78	50	97	1011,1	1009,3	1013,1	0,2	1,5	9,7	25,7	SW	35,08
24	11,9	6,4	5:25	18,2	16:00	11,80	11,9	6,4	18,2	80	58	96	1013,8	1011,1	1019,5	0	0,5	6,4	19,3	SW	11,7
25	12,4	2,6	7:15	22,2	15:25	19,60	12,4	2,6	22,1	80	49	97	1022	1019,6	1023,6	0	1,9	11,3	19,3	SSW	45,66
26	15,9	6,5	7:40	23,8	17:00	17,30	15,9	6,6	23,8	80	52	97	1018,7	1015,5	1022,1	0	2	12,9	24,1	SW	48,14
27	16,4	7,6	7:20	27	15:55	19,40	16,4	7,7	27	77	39	97	1017,5	1015,4	1018,9	0	2,3	11,3	25,7	SSW	54,36
28	16,5	6,7	7:00	27,2	15:35	20,50	16,5	6,7	27,1	75	40	97	1019,3	1018,3	1021,2	0	2	11,3	22,5	SSW	47,46
29	16,5	9,1	7:30	25,9	15:30	16,80	16,5	9,1	25,9	77	48	96	1020,3	1018,7	1021,7	0	2,5	12,9	25,7	SW	59,16
30	15,7	5,3	7:15	25,4	16:05	20,10	15,7	5,3	25,4	82	59	97	1019,6	1017	1021,1	0	2,6	12,9	22,5	SW	62,98
31	17,2	9,4	7:40	26,2	16:20	16,80	17,2	9,4	26,1	78	50	96	1016,6	1013,1	1020,7	9,6	1,9	19,3	40,2	SW	44,83
MEDIA	16,47	8,61		24,33		15,72	16,30	2,6	30,3	79,58	18	98	1016,75	1009,3	1024,1	72				SSW	1164,89
MIN		2,6		15,6		6,9		2,6	15,6		18	94	1011,1	1009,3	1013,1	0		0	0		0
MAX		13,2		30,3		23,2		13,3	30,3		77	98	1022	1019,7	1024,1	12,8		19,3	40,2		62,98



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN SEPTIEMBRE DE 2015

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	14	7,5	7:30	21,8	13:35	14,30	14	7,5	21,7	86	54	97	1017,1	1015,7	1019,1	15,2	1,1	8	22,5	SSW	25,68
2	14,9	8,2	4:55	21,2	13:40	13,00	14,9	8,2	21,2	87	64	97	1015,8	1013,3	1018,6	0,2	2,3	11,3	25,7	SSW	54,98
3	14,9	8,9	8:05	21,7	16:40	12,80	14,9	8,9	21,6	86	60	97	1012,8	1010,8	1015	9,6	0,7	9,7	19,3	WNW	17,12
4	11,9	8,6	0:00	15,4	14:35	6,80	11,9	8,6	15,4	94	82	96	1014,9	1013,4	1018,7	15,8	0,5	8	19,3	SW	10,99
5	10,8	2,8	7:05	19,7	15:55	16,90	10,8	2,9	19,6	82	44	97	1021	1018,5	1022,9	0,2	0,7	8	14,5	SW	16,72
6	13,2	9,9	7:40	18,2	16:30	8,30	13,2	9,9	18,1	85	60	96	1021,6	1020,6	1022,9	0	1,5	9,7	19,3	SW	35,88
7	10,9	4,7	7:50	17,6	16:00	12,90	10,9	4,7	17,5	90	68	97	1021,7	1019,9	1022,7	2,2	1	9,7	17,7	SW	24,47
8	11,1	7,2	0:00	15,9	15:35	8,70	11,1	7,2	15,9	92	75	97	1019,4	1017,8	1021,5	0,4	1,5	9,7	16,1	SW	36,31
9	11,9	1,8	8:05	21,1	15:05	19,30	11,9	1,8	21	79	38	97	1018,6	1016,9	1019,8	0,2	0,8	9,7	19,3	NNE	19,05
10	13,9	9,9	6:55	19,6	13:35	9,70	13,9	9,9	19,6	85	52	97	1015,5	1013,5	1018	0,4	0	0	0	---	0
11	15,1	7,6	7:55	22	15:45	14,40	15,1	7,6	21,9	86	65	97	1015,5	1014,3	1016,5	0	2,7	11,3	20,9	SSW	64,21
12	14	7,6	23:50	19	13:00	11,40	14	7,6	18,9	83	62	94	1014,7	1013	1016,1	0,8	1,8	11,3	19,3	S	44,17
13	11,4	6,2	1:25	19,8	16:25	13,60	11,4	6,2	19,8	80	40	97	1013,2	1011,3	1015,1	0,2	1,5	12,9	32,2	SW	36,16
14	11,9	6,3	23:00	19,1	17:45	12,80	11,9	6,3	19,1	78	44	95	1014,2	1012,8	1015,6	0	0	0	0	---	0
15	10,8	2,2	7:40	18,9	15:25	16,70	10,8	2,2	18,9	76	47	97	1013,1	1010,6	1015,8	0	0	0	4,8	SSW	0
16	13,3	9,1	5:05	18,2	16:35	9,10	13,3	9,1	18,1	79	66	87	1007,1	1005,5	1011,3	0	4,6	16,1	38,6	SW	111,39
17	12,1	6,4	8:15	17,8	17:50	11,40	12,1	6,5	17,8	69	37	89	1010,7	1005,9	1017,3	0	0,8	17,7	45,1	NNE	19,55
18	8,4	-0,4	7:40	17	17:15	17,40	8,4	-0,4	17	78	47	96	1021,7	1017,3	1026	0	0	0	3,2	S	0
19	9,1	0,3	7:50	20,8	16:30	20,50	9,1	0,3	20,8	78	37	96	1026,5	1025,1	1028	0	0	0	3,2	SW	0
20	10,1	0,2	8:00	23,3	17:55	23,10	10,1	0,2	23,3	73	26	97	1025,1	1022,4	1027,8	0,2	0	0	4,8	NNE	0
21	10,1	0,4	7:55	22,8	17:45	22,40	10,1	0,4	22,8	72	31	96	1021,3	1018,6	1024,1	0	0	0	4,8	NE	0
22	10,8	0,2	7:50	24,8	16:30	24,60	10,8	0,2	24,8	68	27	96	1017	1013,5	1020,2	0	0,2	9,7	19,3	SW	5,8
23	8,9	1,8	5:15	16	15:55	14,20	8,9	1,8	16	80	53	96	1017	1014,7	1020,9	0	1	6,4	24,1	NE	23,54
24	10	0,9	8:15	20,7	15:45	19,80	10	0,9	20,7	69	28	92	1020,9	1019,2	1023,1	0	1,3	9,7	20,9	NNE	30,08
25	9,3	-0,3	7:55	21,8	15:15	22,10	9,3	-0,3	21,8	68	26	96	1022,1	1020,5	1023,2	0	0,7	6,4	19,3	NE	17,71
26	9,3	-0,7	7:35	19,5	16:20	20,20	9,3	-0,7	19,4	73	32	95	1021,4	1020,2	1022,5	0	1	8	20,9	NE	23,34
27	8,8	1,8	0:00	17,6	12:20	15,80	8,7	1,8	17,6	88	50	96	1021,6	1020	1025,3	14,4	1	12,9	19,3	SSW	24,97
28	7	0,7	2:55	15,3	16:45	14,60	7	0,8	15,2	87	67	97	1025,6	1024,1	1026,6	0,2	1,8	8	20,9	SSW	43,58
29	6,1	-0,9	8:20	14,1	12:40	15,00	6,1	-0,9	14,1	92	72	97	1022	1019,6	1025,6	6,6	1	9,7	17,7	SSW	23,58
30	9,6	4,4	0:00	15,6	15:35	11,20	9,6	4,4	15,6	88	68	96	1019,9	1018,3	1023,2	1,2	1,1	6,4	11,3	S	25,33
MEDIA	11,66	4,11		19,21		15,10	11,12	-0,9	24,8	81,03	26	97	1018,30	1005,5	1028	67,8				SW	734,61
MIN		-0,9		14,1		6,8		-0,9	14,1		26	87	1007,1	1005,5	1011,3	0		0	0		0
MAX		9,9		24,8		24,6		9,9	24,8		82	97	1026,5	1025,1	1028	15,8		17,7	45,1		111,39



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN OCTUBRE DE 2015

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	8,9	0,3	8:05	19,2	14:40	18,90	8,9	0,3	19,2	82	48	97	1023,6	1021,8	1025	0,4	0,7	9,7	20,9	SW	15,63
2	8,3	-1,4	8:20	18,2	17:10	19,60	8,3	-1,4	18,1	77	41	97	1020,3	1017,4	1023,2	0,2	1,7	12,9	29	SW	41,94
3	9	2,6	6:00	15,6	17:30	13,00	9	2,6	15,6	88	71	97	1018,9	1017,7	1021,8	0,6	0,1	6,4	20,9	S	1,87
4	10,8	3,7	2:40	18,7	15:50	15,00	10,8	3,7	18,6	87	67	97	1022,4	1021,5	1023,5	0,2	1,7	11,3	32,2	SW	40,91
5	14,8	11	0:00	18,8	13:25	7,80	14,8	11	18,8	80	58	94	1018,5	1015	1023,6	0,6	3,9	16,1	41,8	SW	92,56
6	12,9	7	22:45	17,1	13:05	10,10	12,9	7	17,1	75	53	90	1013,8	1011,8	1017	0	2,1	6,4	32,2	WNW	50,98
7	10,1	2,8	8:35	17,3	15:35	14,50	10,1	2,8	17,3	77	45	94	1018,3	1016,8	1019,6	0	0,6	8	19,3	S	15,03
8	10	3,4	7:50	16,8	14:35	13,40	10	3,4	16,7	82	51	96	1018	1016,1	1019,2	0,4	1,8	12,9	27,4	SSW	43,28
9	9,3	2,7	23:10	17,7	16:30	15,00	9,3	2,7	17,7	81	41	97	1015,9	1013,8	1018,2	0,2	0,4	4,8	17,7	SW	9,4
10	7,6	-1	7:45	18,6	16:25	19,60	7,6	-1	18,4	79	39	97	1014,6	1012,2	1016,4	0,2	1,6	9,7	19,3	SW	38,46
11	8,5	2,4	0:30	14,7	15:40	12,30	8,5	2,5	14,7	90	79	97	1011,6	1009,7	1014,2	0,2	0,4	3,2	12,9	SW	8,31
12	9,3	3,1	6:50	18,4	17:10	15,30	9,3	3,1	18,4	83	48	97	1012,9	1011,6	1015,8	0	1,5	11,3	19,3	SW	36,02
13	7,2	0,7	5:10	14,3	13:30	13,60	7,2	0,7	14,3	90	73	97	1015,2	1013,4	1016,9	5,4	0,5	4,8	11,3	SW	12,2
14	5,9	-0,7	22:55	12,9	15:50	13,60	5,8	-0,7	12,9	83	60	94	1014,6	1013,3	1017,2	0	1,6	8	16,1	WNW	37,84
15	4	-5,6	8:00	15,8	17:20	21,40	4	-5,6	15,8	68	25	92	1018,4	1016,8	1021,1	0	0,8	4,8	14,5	S	18,68
16	5,3	-5,2	6:40	17,6	15:45	22,80	5,3	-5,2	17,6	79	46	95	1020,5	1018,7	1021,4	0	1,4	11,3	20,9	SW	32,99
17	9,5	3,9	0:05	15,4	15:50	11,50	9,5	3,9	15,4	89	71	97	1017,5	1015,3	1021	0	2,5	11,3	22,5	SSW	60,65
18	12,1	7,3	5:50	19,6	15:35	12,30	12,1	7,3	19,6	86	59	97	1014,5	1012	1017	0	2	11,3	24,1	S	48,19
19	10,2	7,5	2:30	12,4	13:45	4,90	10,2	7,6	12,4	95	91	96	1011,9	1010,7	1014,5	0,2	1,2	9,7	19,3	S	27,97
20	8,4	4,8	0:00	10,7	14:25	5,90	8,4	4,2	10,7	93	83	97	1016	1013,9	1018,7	0	1,3	6,4	16,1	WNW	31,26
21	5,2	0,8	23:00	10,4	15:55	9,60	4,8	0,8	10,4	82	61	92	1019,7	1017,9	1022,1	0	3,7	14,5	27,4	NNW	88,48
22	5,5	0,1	1:20	13,7	16:40	13,60	5,1	-2,6	13,6	80	57	94	1023,3	1021,5	1025,8	0	3,5	14,5	25,7	WNW	84,95
23	6,3	-1,5	8:40	19,1	16:20	20,60	6,3	-1,5	19	81	42	97	1024,9	1023,4	1026,4	0	1,7	12,9	19,3	SW	40,67
24	7,5	1,1	0:40	16,2	13:20	15,10	7,5	1,2	16,2	83	53	96	1022,8	1021,2	1024,8	0	1,1	9,7	17,7	SW	27,2
25	7,9	3,4	4:30	12,2	14:10	8,80	7,9	3,4	12,2	90	74	97	1023	1020,8	1024,8	0	1,3	9,7	20,9	SW	31,25
26	9,4	6,9	1:25	13,1	15:20	6,20	9,4	6,9	13,1	90	75	96	1016,5	1014,5	1020,8	0	2,5	9,7	19,3	S	58,76
27	9,1	4,1	5:50	13,7	13:10	9,60	9	4,1	13,6	89	72	97	1014,6	1013,1	1015,7	0	2,8	12,9	27,4	SW	67,9
28	5,2	0,3	23:30	9,6	13:55	9,30	5,1	0,3	9,6	86	69	95	1017,6	1014,5	1023,1	0	1,6	9,7	29	NW	37,53
29	6,3	-0,6	3:20	15,7	14:30	16,30	6,3	-0,6	15,7	87	66	97	1023,3	1022	1024,3	0	1,1	8	17,7	NW	27,02
30	8	-0,6	7:30	17,6	13:40	18,20	8	-0,5	17,6	87	63	97	1023,5	1022,4	1024,8	0	2,6	11,3	24,1	SSW	62,78
31	10,7	6,3	0:00	14,7	12:55	8,40	10,6	6,3	14,7	88	72	93	1021,7	1020,4	1024,3	0	3,7	11,3	19,3	S	87,69
MEDIA	8,96	2,25		15,67		13,43	8,45	-5,6	19,6	84,10	25	97	1018,33	1009,7	1026,4	8,6				SW	1278,4
MIN		-5,6		9,6		4,9		-5,6	9,6		25	90	1011,6	1009,7	1014,2	0		3,2	11,3		1,87
MAX		11		19,6		22,8		11	19,6		91	97	1024,9	1023,4	1026,4	5,4		16,1	41,8		92,56



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN NOVIEMBRE DE 2015

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	7,2	-0,6	6:15	11,7	15:35	12,30	6,6	-0,6	11,6	89	79	96	1024,2	1021,9	1025,8	0	5,9	14,5	41,8	S	141,07
2	7,7	2,6	0:00	10,3	9:15	7,70	6,9	2,6	10,3	93	88	95	1016,5	1013,1	1022	70,2	6,5	17,7	51,5	S	155,84
3	4,7	0,3	3:35	10,2	14:25	9,90	4,6	0,3	10,1	92	83	97	1022,2	1019	1026,8	0	1,5	9,7	19,3	S	35,14
4	5,7	-1,2	6:15	15	14:05	16,20	5,7	-1,2	15	87	64	97	1026,2	1024,7	1027,7	0	0,5	3,2	16,1	NW	11,52
5	8,6	1,5	8:15	16,1	13:55	14,60	8,6	1,6	16	84	56	97	1026,1	1024,7	1027,8	0	0,8	6,4	16,1	NW	19,71
6	10,4	3,2	23:40	19,3	14:25	16,10	10,4	3,2	19,2	86	64	96	1027,8	1026,3	1029,9	0	1,2	6,4	17,7	SW	29,02
7	8	0,6	7:35	20,7	15:45	20,10	8	0,6	20,7	83	46	97	1031,3	1029,8	1033,7	0	1	8	14,5	SW	23,28
8	6,4	-1,2	0:00	18,6	14:20	19,80	6,4	-1,2	18,6	84	46	97	1033,7	1032,4	1036,7	0	1,7	11,3	22,5	S	41,51
9	4,7	-4,1	6:50	20,7	14:30	24,80	4,7	-4,1	20,7	77	29	96	1037,5	1036,4	1038,7	0	1,1	8	14,5	SW	27,24
10	4,6	-5	8:05	21,6	15:10	26,60	4,6	-5	21,6	76	32	96	1035,2	1032,7	1038,3	0	0,5	6,4	11,3	SSW	11,17
11	5,3	-4,1	7:50	21,2	14:20	25,30	5,3	-4,1	21,2	79	35	96	1031,7	1029,4	1034,4	0	0,9	9,7	14,5	SW	22,4
12	4,5	-3,8	7:10	19,5	14:10	23,30	4,5	-3,8	19,5	76	30	97	1030,5	1029	1031,8	0	1,7	11,3	19,3	S	39,61
13	4	-4,6	7:55	17,8	12:35	22,40	4	-4,6	17,8	78	37	96	1033,9	1031,8	1037,4	0	1	6,4	14,5	ENE	22,84
14	2,6	-4,9	7:00	16,2	14:55	21,10	2,6	-4,9	16,1	82	44	97	1036,2	1034,3	1037,5	0	1,1	8	14,5	SW	26,82
15	2,1	-6,3	7:40	17,8	14:45	24,10	2,1	-6,3	17,8	77	33	96	1032,1	1029,2	1035,9	0	0,9	8	14,5	SW	21,07
16	2	-6,6	7:40	18,3	14:30	24,90	2	-6,6	18,2	77	30	96	1029,1	1026,8	1030,5	0	0,5	6,4	12,9	W	11,44
17	1,6	-7,3	7:50	18,8	14:35	26,10	1,6	-7,3	18,8	74	23	95	1031,1	1029,7	1034	0	0,7	8	16,1	W	15,92
18	4,4	-6,5	2:40	17,7	13:20	24,20	4,4	-6,4	17,6	79	42	97	1033,1	1031,6	1034,2	0	1	4,8	17,7	NW	22,79
19	6,7	-1,4	0:00	17,1	14:20	18,50	6,7	-1,4	17,1	81	53	96	1032,4	1031,2	1034,9	0	1,1	6,4	12,9	NW	27,02
20	7,3	-1,6	0:40	17,2	14:55	18,80	7,3	-1,6	17,2	76	49	97	1031,1	1023,2	1034,8	0	2,4	11,3	22,5	NW	57,19
21	4,9	-0,9	21:25	10,6	3:20	11,50	2,5	-5,3	10,6	74	58	91	1012	1007,5	1023,1	0,2	10,9	17,7	40,2	NNW	262,35
22	-0,4	-1,9	5:45	2,7	16:10	4,60	-2,4	-6,1	2,7	82	66	89	1014,9	1012,8	1017,5	0	6,7	14,5	30,6	NW	160,89
23	-1,6	-5,8	21:15	3,1	14:35	8,90	-2,3	-9,8	3,1	70	34	90	1022	1017,3	1026,6	0	3,9	11,3	29	NW	92,85
24	0,3	-3,8	7:35	3,3	16:00	7,10	-0,6	-4,7	3,2	79	64	91	1028,3	1026,4	1029,7	0,2	5,1	11,3	32,2	NNW	121,59
25	3,7	1,3	2:10	5,9	20:00	4,60	1,8	-1,1	3,9	90	83	94	1023	1018,5	1028,5	0,6	9	19,3	33,8	NNW	215,14
26	4,7	2,6	7:25	7,6	14:20	5,00	1,9	-0,5	5,8	79	64	86	1018,6	1015,1	1021,4	0	13	20,9	53,1	NNW	311,26
27	5	3,6	4:20	8,6	15:35	5,00	3,4	0,8	8,6	79	60	87	1017,3	1015,5	1018,6	0	7,8	17,7	64,4	NNW	186,03
28	4,2	-1	20:30	7,3	14:35	8,30	3	-1	7,2	80	61	90	1023,5	1018,4	1029,9	0	6,3	12,9	38,6	NNW	150,04
29	-0,5	-9	7:45	13,8	14:50	22,80	-0,5	-9	13,8	72	22	93	1036,9	1029,9	1041,9	0	0,6	4,8	11,3	NW	15,48
30	0,7	-6,9	8:15	17,1	15:35	24,00	0,7	-6,8	17,1	74	17	95	1041,1	1039,3	1042,9	0,2	0,5	6,4	14,5	SW	12,97
MEDIA	5,88	-2,43		14,19		16,62	3,82	-9,8	21,6	80,30	17	97	1027,98	1007,5	1042,9	71,4				SSW	2291,2
MIN		-9		2,7		4,6		-9,8	2,7		17	86	1012	1007,5	1017,5	0		3,2	11,3		11,17
MAX		3,6		21,6		26,6		3,2	21,6		88	97	1041,1	1039,3	1042,9	70,2		20,9	64,4		311,26



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN DICIEMBRE DE 2015

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	0,8	-7,2	7:50	18,4	14:20	25,60	0,8	-7,2	18,3	70	10	94	1038,2	1036,1	1040,6	0	0,8	8	16,1	SW	19,71
2	0,1	-8	8:05	15,5	14:45	23,50	0,1	-8	15,5	71	16	94	1035,4	1033,5	1037	0	0,4	4,8	9,7	WNW	9,25
3	0,7	-5,9	7:05	14,5	14:00	20,40	0,7	-5,9	14,5	79	37	94	1036,2	1034,4	1038,9	0	0,7	8	16,1	NW	17,51
4	1,7	-6,2	7:00	15,6	14:00	21,80	1,7	-6,2	15,6	78	38	96	1040	1038,6	1041,5	0,2	0,5	6,4	12,9	NW	12,42
5	2,5	-4,6	8:25	14,8	15:10	19,40	2,5	-4,6	14,8	83	48	96	1037	1033,9	1040,6	0	0,6	6,4	12,9	NW	14,3
6	1,4	-4,2	23:55	11,4	14:45	15,60	1,4	-4,2	11,4	89	70	96	1034,2	1032,5	1036,3	0,2	0,3	6,4	11,3	SW	6,24
7	2,2	-4,3	0:05	10,7	14:30	15,00	2,1	-4,3	10,7	89	69	97	1035,4	1034,1	1036,4	0,2	1	12,9	16,1	SW	25,05
8	4,3	-1,9	8:05	12,1	14:30	14,00	4,3	-1,9	12,1	85	60	96	1035,7	1034	1038,5	0	1	8	17,7	NW	24,05
9	5,1	-0,8	8:55	11,2	13:30	12,00	5,1	-0,8	11,2	88	70	96	1038,3	1037,6	1040,1	0	1,5	9,7	16,1	SW	35,21
10	2,5	-5,3	8:55	11,2	14:10	16,50	2,4	-5,3	11,2	87	56	96	1037	1035,4	1038,2	0	1,4	11,3	19,3	SSW	32,97
11	0,6	-5,6	8:10	9,4	13:25	15,00	0,5	-5,6	9,4	89	69	96	1037,2	1035,5	1039,1	0,2	1,2	9,7	16,1	SW	28,03
12	2,7	-3,8	0:00	7,3	16:10	11,10	2,5	-3,8	7,2	88	71	96	1030,3	1027,4	1035,9	0	1,6	9,7	16,1	SW	38,48
13	-1,3	-6,3	3:45	7,4	15:50	13,70	-1,3	-6,3	7,4	85	64	96	1026,5	1024,6	1028,1	0	0,8	6,4	14,5	WNW	20,33
14	-0,3	-6,7	2:50	9,8	14:35	16,50	-0,3	-6,6	9,8	87	64	96	1028,6	1027,1	1032,3	0,4	0,7	6,4	17,7	NW	15,74
15	1,6	-4,6	4:00	13,9	14:55	18,50	1,6	-4,6	13,9	83	45	97	1033,7	1031,6	1037,1	0	0,8	6,4	17,7	NW	19,93
16	4,7	-2,3	8:10	17	13:40	19,30	4,7	-2,3	17	77	35	93	1036,6	1035	1038,2	0	0,5	4,8	9,7	NNW	11,18
17	3,5	-3,6	8:35	17,3	13:25	20,90	3,5	-3,6	17,3	79	38	96	1034,1	1032,2	1036,1	0	0,3	6,4	14,5	W	8,1
18	2,1	-4,9	5:55	15,7	14:35	20,60	2,1	-4,8	15,7	80	37	95	1034	1032,4	1035,3	0,2	0,2	3,2	9,7	W	4,23
19	2,9	-3,8	7:15	17,5	15:30	21,30	2,9	-3,8	17,5	82	41	96	1030,9	1028,1	1034,2	0	0,7	6,4	14,5	WSW	16,13
20	2,1	-5	6:40	16,3	14:35	21,30	2,1	-4,9	16,3	76	26	95	1029,9	1027,9	1033,4	0	0,6	6,4	11,3	WSW	13,78
21	0,7	-5,6	6:50	13,6	15:40	19,20	0,7	-5,6	13,6	84	55	96	1036,6	1033,1	1041,2	0,2	0,9	8	16,1	SW	20,77
22	0,6	-6,1	8:25	15,4	15:40	21,50	0,6	-6,1	15,4	81	40	97	1039,5	1037,7	1041,1	0,2	1,2	11,3	19,3	SW	29,61
23	0,2	-6,6	8:25	14,3	13:55	20,90	0,2	-6,6	14,3	79	34	96	1036,6	1034,6	1038,7	0	1	8	14,5	S	24,24
24	0,2	-7	8:35	14,7	15:40	21,70	0,2	-7	14,7	78	31	95	1034,7	1033,3	1037,1	0	0,5	6,4	12,9	SW	12,02
25	-0,9	-7	8:40	12,6	15:05	19,60	-0,9	-6,9	12,6	84	54	95	1037,7	1036,3	1040,8	0,2	1	9,7	17,7	SW	23,84
26	-0,9	-7,8	8:30	12,9	14:35	20,70	-0,9	-7,8	12,8	76	28	95	1039,3	1037,5	1040,8	0	1,5	12,9	20,9	S	35,75
27	1,2	-7,8	8:25	12,1	13:35	19,90	0,7	-7,8	12,1	70	33	95	1037,4	1035,1	1039,7	0	4,5	19,3	33,8	S	108,9
28	3,7	-1,6	21:50	10,2	15:10	11,80	3,6	-1,6	10,2	85	64	95	1031,3	1029,3	1035,3	0	2,2	9,7	20,9	S	51,48
29	3,8	-4,2	22:40	8,9	12:35	13,10	3,8	-4,2	8,9	84	66	95	1032,1	1030,5	1035,2	0	1	8	20,9	S	24,36
30	0,2	-6,8	7:40	15,1	13:45	21,90	0,2	-6,8	15,1	76	21	95	1031,6	1029,1	1035,1	0,2	0,5	6,4	16,1	WNW	11,71
31	2,1	-4	6:15	9,6	14:20	13,60	2,1	-4	9,6	89	76	96	1029,9	1028,1	1031,1	0	0,4	4,8	12,9	NW	9,74
MEDIA	3,98	-5,15		13,11		18,25	1,60	-8	18,3	81,65	10	97	1034,71	1024,6	1041,5	2,2				NNW	725,06
MIN		-8		7,3		11,1		-8	7,2		10	93	1026,5	1024,6	1028,1	0		3,2	9,7		4,23
MAX		-0,8		18,4		25,6		-0,8	18,3		76	97	1040	1038,6	1041,5	0,4		19,3	33,8		108,9

