

Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 2

Resumen Año 2014

Núm. 38

El año 2014 fue extremadamente cálido y llovió lo normal

El año 2014 ha sido el año más cálido desde que se tienen registros en la zona de Alcalá (1992), mientras que a nivel nacional ha sido el segundo año más cálido, sólo por detrás de 2011, según la Agencia estatal de meteorología (AEMET). El año 2014 ha sido muy movido en lo meteorológico, pues ha habido “de todo”, desde meses fríos (julio) a otros extremadamente cálidos, hasta el punto de convertirse en efemérides (abril y octubre). No es corriente que un año acumule dos efemérides o más bien tres si contamos con la media anual. En la Figura 1 se observa cómo el carácter extremadamente cálido de las temperaturas abarca amplias zonas del este peninsular, y entre estas zonas se encuentra también Alcalá de la Selva.

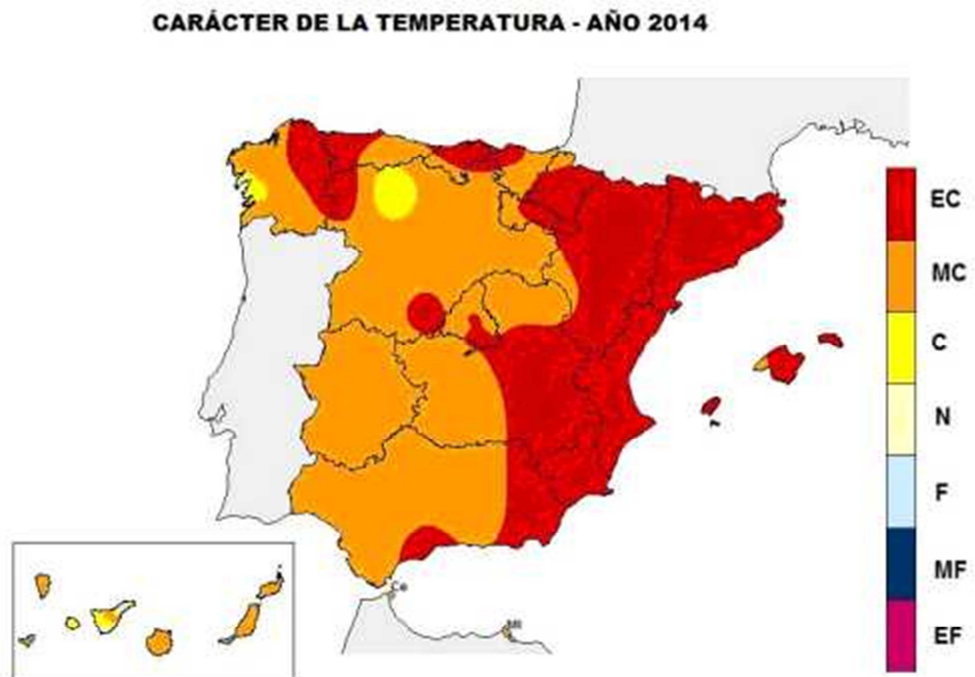


Figura 1. Carácter termométrico. Año 2014.
(Fuente AEMET. Agencia Estatal de Meteorología)



- Temperaturas

- Temperatura MEDIA

El año 2014 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 2014 ha quedado establecida en 8,51°C.

Como puede observarse en el *Gráfico 1* que muestra las temperaturas medias registradas en cada uno de los meses de 2014, febrero fue el mes más frío del año, al registrar una temperatura media de 1,34°C, mientras que por contra agosto fue el más cálido con 16,66°C. De los valores que ha presentado cada uno de estos meses, cabe comentar que los meses de abril y octubre fueron los más cálidos de la serie histórica.

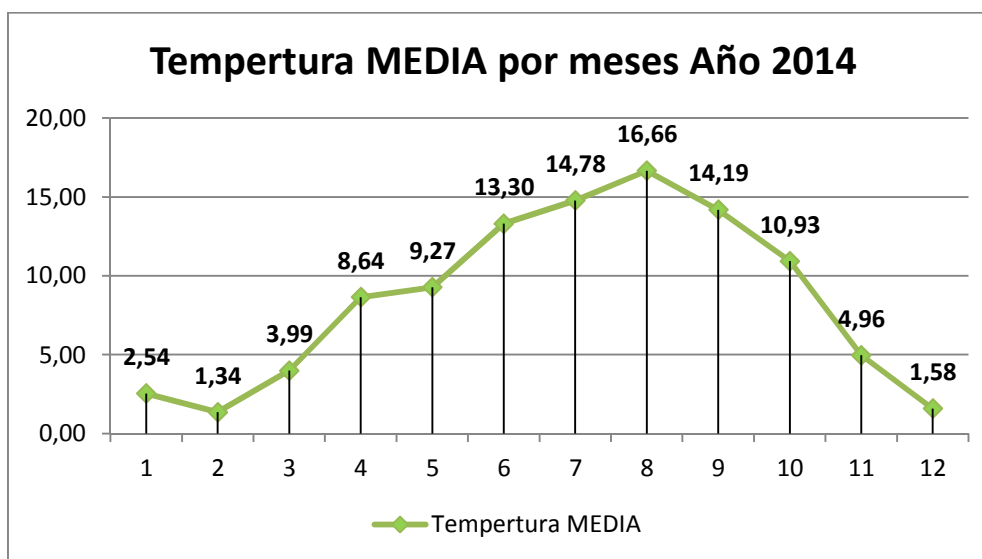


Gráfico 1. Temperaturas medias mensuales en grados centígrados (°C). Año 2014.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.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)	2,54	1,34	3,99	8,64	9,27	13,30	14,78	16,66	14,19	10,93	4,96	1,58
Desviación (°C)	+1,0	-0,5	-0,1	+3,3	-0,3	+0,8	-0,9	+0,1	+1,6	+3	+1,8	-0,2

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

Año 2014

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com y AEMET Solano de la Vega)

Tal como puede observarse en la *Tabla 2*, el carácter termométrico del año 2014 ha sido de *extremadamente cálido*. En total se han dado 2 meses “extremadamente cálidos” (abril y octubre), 2 “muy cálidos (septiembre y noviembre), 1 “ligeramente cálido” (mayo), 4 “normales” (marzo, junio, agosto y diciembre), 1 “ligeramente frío” (febrero) y por último 1 “frío” (julio).



MES	CARÁCTER TERMOMÉTRICO
Enero	Cálido
Febrero	Ligeramente frío
Marzo	Normal
Abril	Extremadamente cálido
Mayo	Ligeramente cálido
Junio	Normal
Julio	Frío
Agosto	Normal
Septiembre	Muy cálido
Octubre	Extremadamente cálido
Noviembre	Muy cálido
Diciembre	Normal
AÑO 2014	Extremadamente cálido

Tabla 2. Carácter termométrico por meses. Año 2014.
(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología y www.meteoalcaladelaselva.com)

- Temperatura MÁXIMAS

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

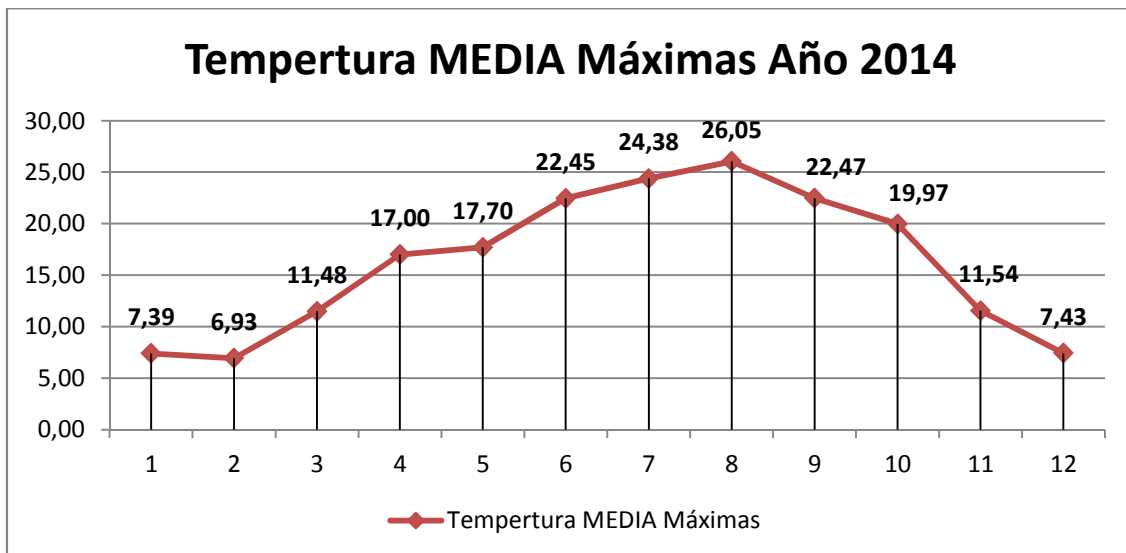


Gráfico 2. Temperatura media de las máximas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2014.

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)



Como puede observarse en la *Tabla 3*, que muestra los valores medios para las temperaturas máximas registradas en cada mes del año 2014, 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 abril u octubre, como otros por debajo como julio o agosto. Con todo puede decirse que las temperaturas máximas en el cómputo global del año se han movido dentro de los valores normales.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	7,39	6,93	11,48	17,00	17,70	22,45	24,38	26,05	22,47	19,97	11,54	7,43
Desviación (°C)	-0,9	-2,3	-0,47	+2,85	-0,13	+0,92	-1,71	-1,20	+0,34	+2,86	+0,04	-1,2

Tabla 3 Temperaturas medias de las máximas por meses. Desviación respecto a la media (Periodo 1992-2012). Año 2014

(Fuente www.meteocalcaladelaselva.com y AEMET Solano de la Vega)

- Temperatura MÍNIMAS

En las temperaturas mínimas se encuentra la clave de este anormalmente cálido años, ya que han sido las responsables de que la temperatura media anual haya sido extremadamente cálida. Y es que la media de las mínimas se ha situado alrededor de 1,6º por encima de lo normal, que es un dato francamente destacable, por alto.

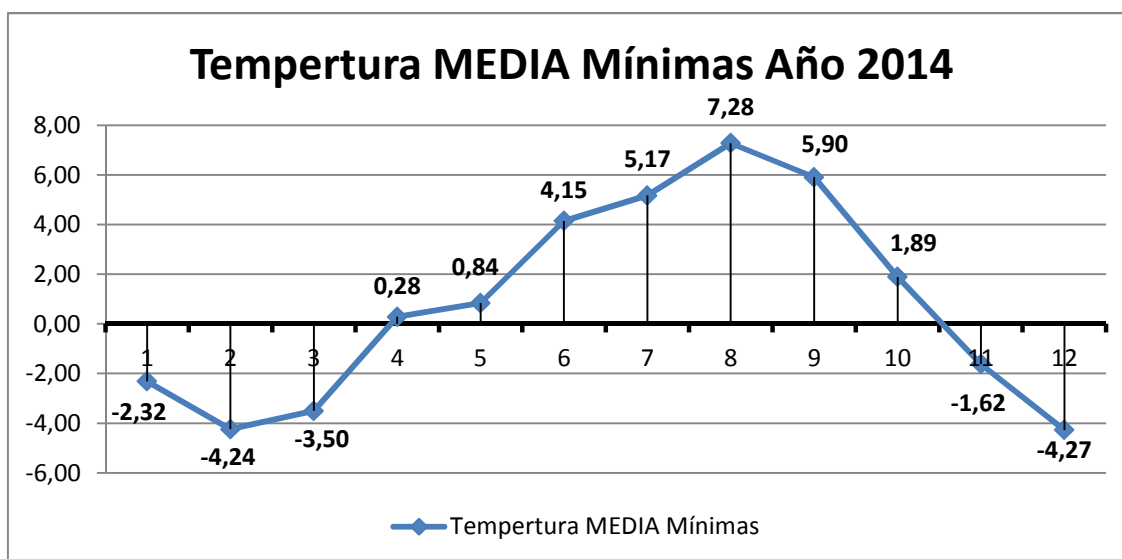


Gráfico 3. Temperatura media de las mínimas por meses en grados centígrados (°C). Año 2014.

(Fuente www.meteocalcaladelaselva.com)



En el *Gráfico 3*, se puede apreciar cómo diciembre fue por poco el mes que registró unas temperaturas medias de las mínimas más bajas, con $-4,27^{\circ}\text{C}$, seguido muy de cerca por febrero ($-4,24^{\circ}\text{C}$) y ya a cierta distancia enero ($-2,32^{\circ}\text{C}$) y noviembre ($-1,62^{\circ}\text{C}$). Por el contrario fue agosto el mes con media de las mínimas más alta con $+7,28^{\circ}\text{C}$, seguido ya a bastante distancia de septiembre ($+5,90^{\circ}\text{C}$) y julio ($+5,17^{\circ}\text{C}$).

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media ($^{\circ}\text{C}$)	-2,3	-4,2	-3,5	0,3	0,8	4,2	5,2	7,3	5,9	1,9	-1,6	-4,3
Desviación ($^{\circ}\text{C}$)	+1,9	+1,4	+0,6	+3,7	-0,5	+0,6	-0,2	+1,3	+2,6	+3,3	+2,9	0,8

Tabla 4 Temperaturas medias de las mínimas por meses. Desviación respecto a la media (Periodo 1992-2012). Año 2014

(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com y AEMET Solano de la Vega)

En la *Tabla 4*, que muestra los valores medios para las temperaturas mínimas registradas en cada mes del año 2014, 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. No en vano sólo en 2 meses la media fue ligeramente negativa (mayo y julio), mientras los meses restantes tuvieron un comportamiento de las mínimas más cálido de lo que debería. Especial mención merecen las desviaciones de abril y octubre, ambas por encima de los 3° , datos muy destacables por ser tremendamente elevados. Tampoco cabe menospreciar los $+2,9^{\circ}$ de noviembre o los $+1,9^{\circ}$ de enero, ambos también muy destacables.

- Temperatura MÁXIMAS ABSOLUTAS

El *Gráfico 4* muestra como en general 2014 ha sido un año con máximas absolutas bastante comedidas. Tan solo los $25,10^{\circ}\text{C}$ de octubre se pueden considerar como el valor máximo absoluto más destacable del año. Destacar las máximas absolutas del verano por lo suaves que han sido, ya que apenas se han superado los 30° . No se trata de un hecho excepcional pero se considera digno de mención.

Por último, comentar que abril, a pesar de haber sido el más cálido de toda la serie histórica, no registró valores máximos absolutos excesivamente altos, como a priori se podría haber esperado al observar la importante desviación respecto a la media que presentó su temperatura media en 2014.



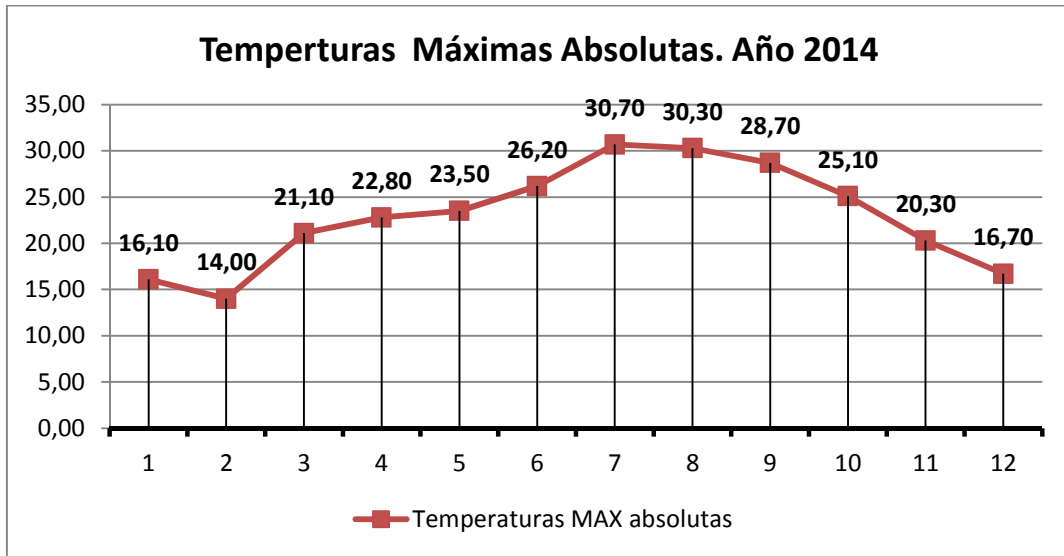


Gráfico 4. Temperaturas máximas absolutas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2014.

(Fuente www.meteocaladelaselva.com)

- Temperaturas MÍNIMAS ABSOLUTAS

Como ya se ha comentado en el apartado de “Temperatura MEDIA de las mínimas”, los elevados valores de éstas han sido los responsables de que hayamos tenido un año extremadamente cálido. Con todo ello es lógico que los valores mínimos absolutos también se habrán visto afectados por estos anormalmente elevados valores mínimos medios, y así ha sido.

Del *Gráfico 5*, se desprende como febrero registro la mínima absoluta del año con -11,1°C, un valor discreto para el potencial de mínimas que tiene Virgen de la Vega. Sin embargo, mucho más discreto resultan los -7,90° de enero, los -3,10 de octubre o los -4,40° de abril, valores bastante mediocres para la zona en cuestión.



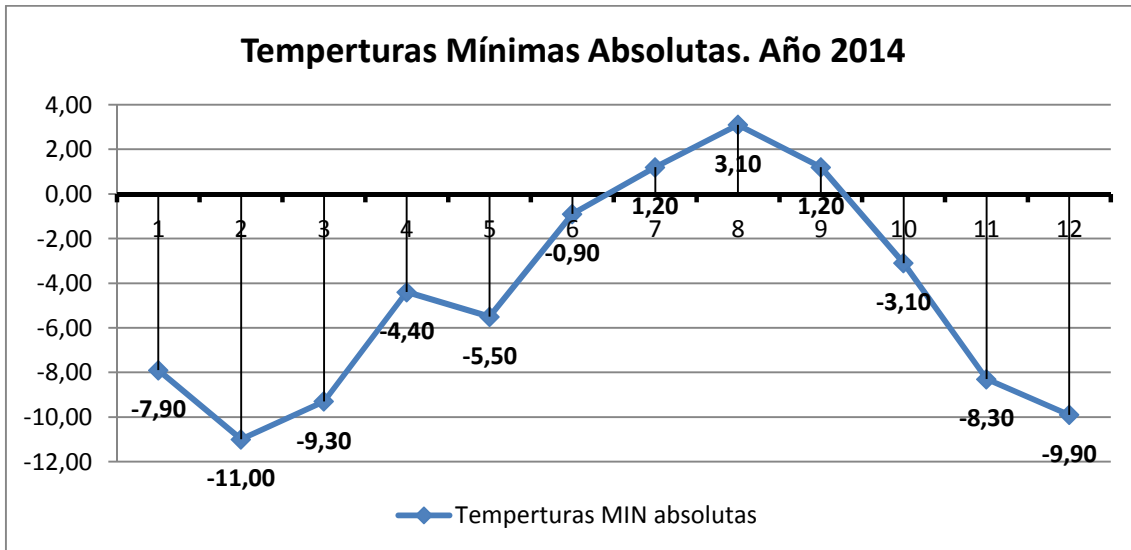


Gráfico 5. Temperaturas mínimas absolutas por meses en grados centígrados (°C). Año 2014.

(Fuente www.meteocaladelaselva.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 2014. En total en se registraron 157 días en los que se produjeron heladas nocturnas. Son datos sensiblemente menores que los de 2012 (176 heladas) y en menor medida que 2013 (161 heladas)

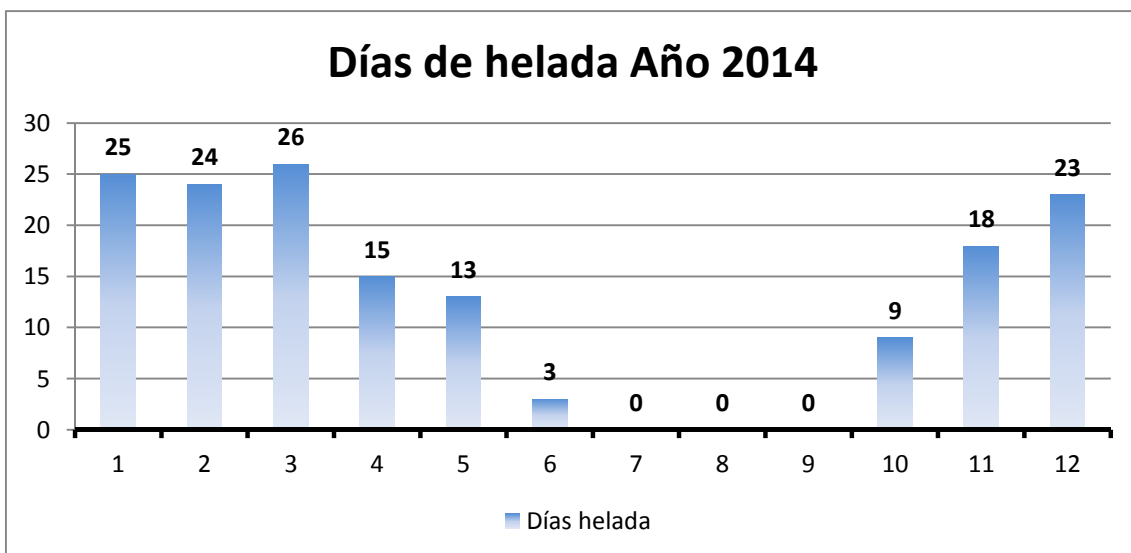


Gráfico 5. Número de días de helada (Temperatura Mínima <0°C). Año 2014.

(Fuente www.meteocaladelaselva.com)



- Resumen valores climáticos año 2014

En la siguiente tabla se muestran a modo de resumen algunos parámetros relacionados con el comportamiento climático del año 2014:

Parámetro	Valor
Temperatura media (°C)	8,51
Media de las máximas (°C)	16,23
Media de las mínimas (°C)	+0,80
Máxima absoluta (°C)	30,70
Mínima absoluta (°C)	-11,10
Racha máxima de viento (km/h)	54,7 (SSW)
Presión máxima (hPa)	1040,1
Presión mínima (hPa)	991,3
Amplitud térmica máxima (°C)	26,5
Amplitud térmica media (°C)	16,82
Días con helada	156
Humedad relativa máxima	97
Humedad relativa mínima	15
Calificación termométrica	EXTREMADAMENTE CÁLIDO

Tabla 5 Resumen parámetros medios y extremos 2014
(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)

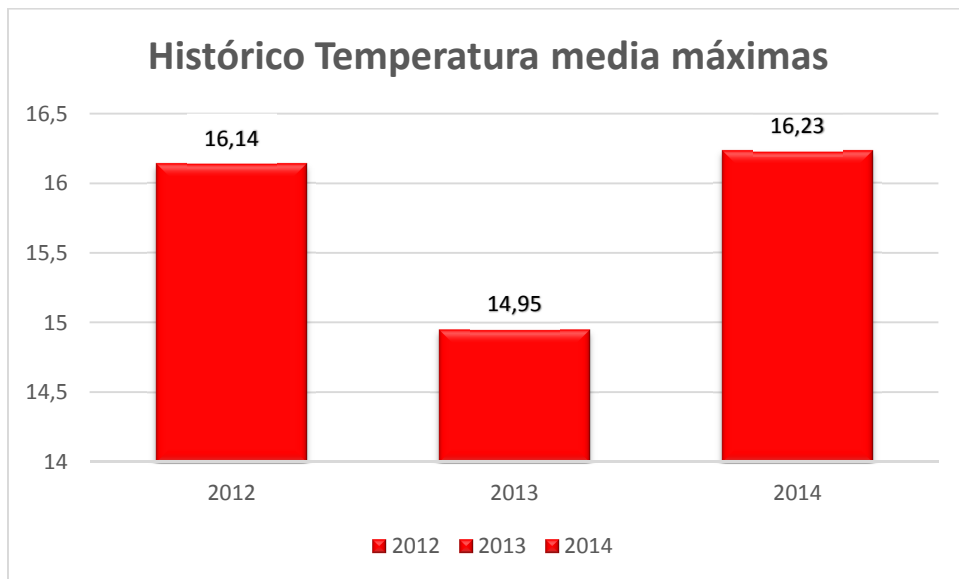
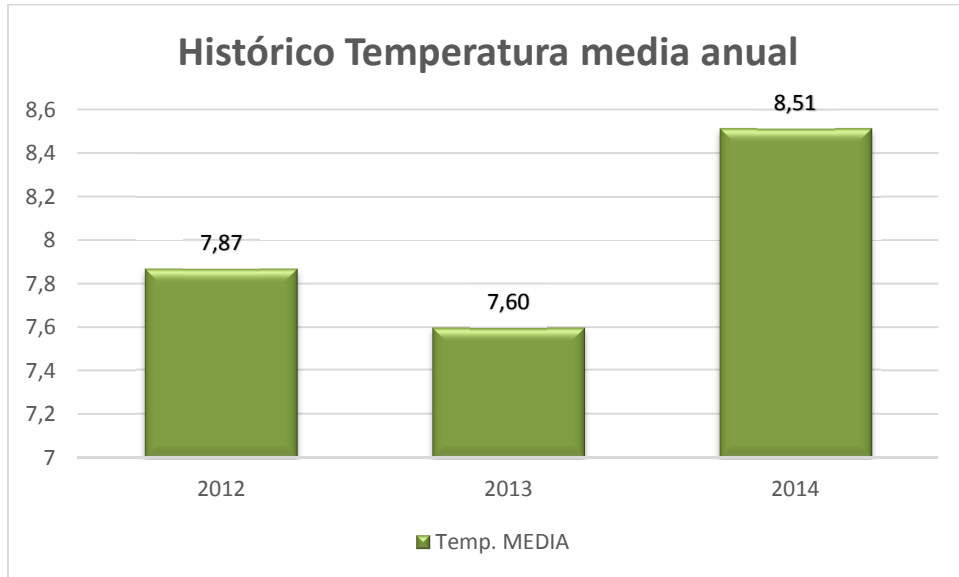
Parámetro	Maxi. >=25º	Maxi. >=30º	Mini. <0	Maxi. <0
Enero	0	0	27	1
Febrero	0	0	23	0
Marzo	0	0	26	0
Abril	0	0	15	0
Mayo	0	0	13	0
Junio	7	0	3	0
Julio	15	1	0	0
Agosto	22	1	0	0
Septiembre	9	0	0	0
Octubre	1	0	9	0
Noviembre	0	0	18	0
Diciembre	0	0	23	0
AÑO 2014	54	2	157	1

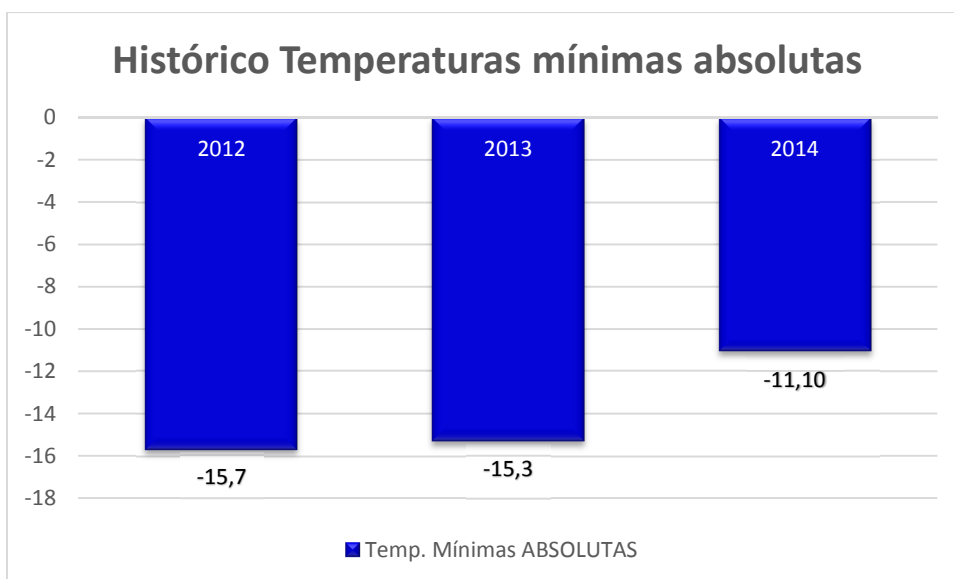
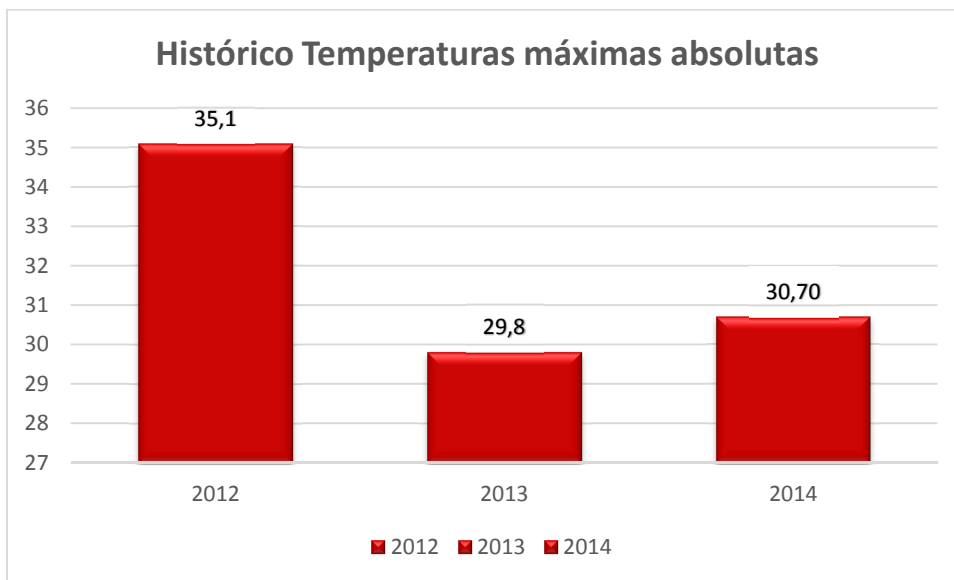
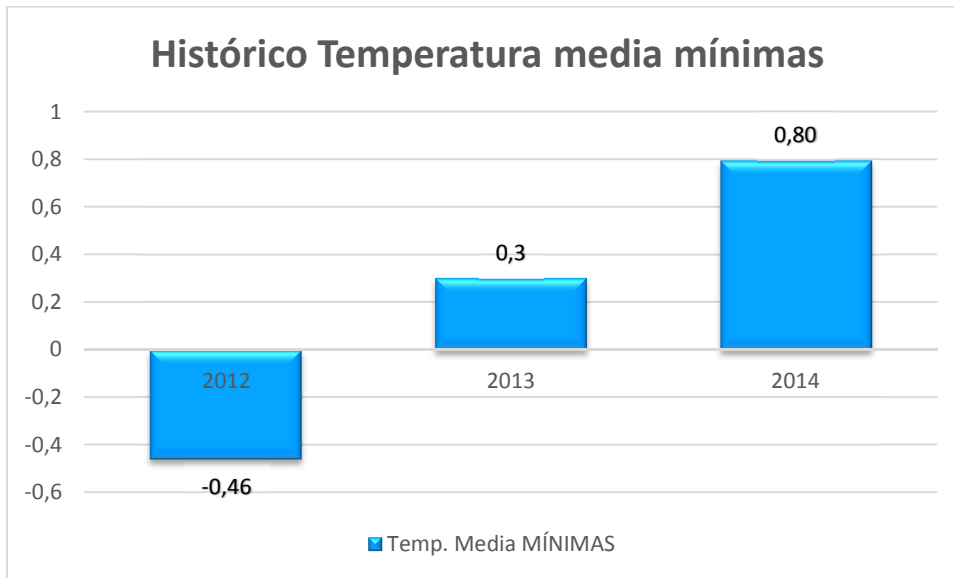
Tabla 6 Resumen relación días/rango valores máximos registrados
(Fuente: www.meteoalcaladelaselva.com)

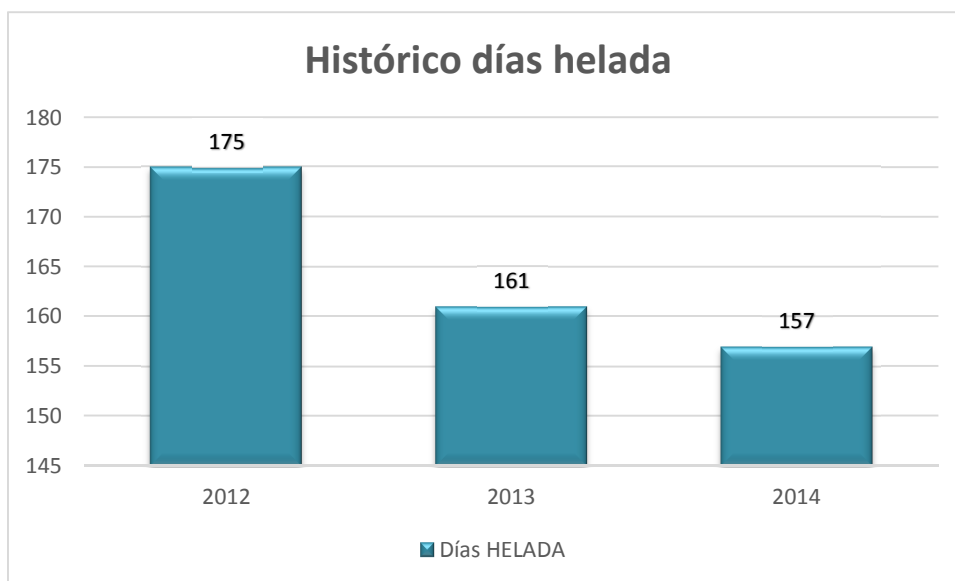


- Resumen valores MEDIO y EXTREMOS

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







- Precipitaciones

El año 2014 ha sido ligeramente húmedo al haber registrado un 3% más de lluvia de lo normal, sin embargo la distribución de las precipitaciones no ha sido para nada “normal”, ya que los meses tradicionalmente más húmedos del año (abril, mayo, agosto y octubre) han sido muy secos.

El invierno fue húmedo, llovió/nevó alrededor de un 38% más de lo normal, mientras que la primavera, la estación más húmeda del año en la zona de Alcalá, fue paradójicamente la más seca de 2014, al registrar un déficit de precipitaciones cercano al 37%. Cabe destacar el hecho de que el mes de mayo fuera comparativamente hablando el más seco del año, siendo un dato muy negativo ya que en este mes es cuando se produce el despunte de la primavera, y en consecuencia es muy importante para el desarrollo vegetativo de las plantas y también, aunque tal vez en menor medida, para insectos y animales silvestres, que exista suficiente disponibilidad de agua para el desarrollo de los ciclos biológicos.

Respecto al verano, dicha estación siguió la estela marcada por la primavera y fue muy seco, si bien no tanto como la primavera, al haber acumulado un déficit hídrico aproximadamente del 27%.

Por último, fue el comportamiento muy húmedo que presentó el otoño y especialmente el mes de noviembre, el que evitó que 2014 tuviera un carácter pluviométrico seco. Durante esta estación llovió alrededor de un 60% más de lo normal, superávit que resulto suficiente para contrarrestar el déficit acumulado hasta la fecha.



Del otoño no sólo resulto destacable el que fuera muy húmedo, sino que esta calificación se produjera gracias a la contribución de noviembre y no de octubre, mes éste último que por estadística es el más húmedo de otoño y de año en Alcalá de la Selva.

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

Este hecho se acrecienta mucho más en el caso de precipitaciones de origen tormentoso. Pero en todo caso las diferencias observadas a lo largo del año se consideran demasiado importantes. Es por ello que se tiene previsto realizar una prueba de calibración del pluviómetro en el año 2015.

No obstante está el tema 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.

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. La calefacción del mismo se tenía previsto hacer en 2013 pero se prefirió invertir en la calefacción del pluviómetro de la estación de las pistas de esquí, al registrarse en esta zona, con mayor asiduidad, precipitaciones en forma de nieve. El plan de calefactar el pluviómetro de la estación situada en Virgen de la Vega va a seguir estando en los planes de mejoras.



MES	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Enero	Húmedo
Febrero	Húmedo
Marzo	Húmedo
Abril	Muy seco
Mayo	Muy seco
Junio	Ligeramente húmedo
Julio	Muy seco
Agosto	Muy seco
Septiembre	Húmedo
Octubre	Muy seco
Noviembre	Extremadamente húmedo
Diciembre	Muy seco
AÑO 2014	Ligeramente húmedo

Tabla 7. Carácter pluviométrico por meses. Año 2014.
(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología y www.meteoalcaladelaselva.com)

Mención especial merece de nuevo el mes de noviembre, que registró el acumulado más importante de lluvia en los 26 años de datos que existen, ya que llovió un 320% más de lo que suele ser habitual.

En la siguiente tabla se muestran las precipitaciones en litros/m² registradas en los distintos meses del año 2014.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (l/m²)	59,6	49,2	66,6	42,4	23,4	80,8	13,2	28,6	87,7	28,6	239,9	33,8
Desviación (%)	+46,1	+37,8	+31,9	-44,6	-73,9	+18,3	-57,9	-64,7	+31,4	-65,5	+323,0	-33,0

Tabla 8 Precipitación registrada por meses. Desviación respecto a la
Periodo (1988-2012). Año 2014
(Fuente Ayuntamiento de Alcalá de la Selva y AEMET Solano de la Vega)

Como puede observarse en la *Tabla 8*, en un total de 6 meses llovió menos de lo normal, y a pesar de que los 6 meses restantes registraran más lluvia que la media, el déficit acumulado era claramente negativo hasta la llegada de noviembre, mes que permitió un saldo positivo a la finalización del año.



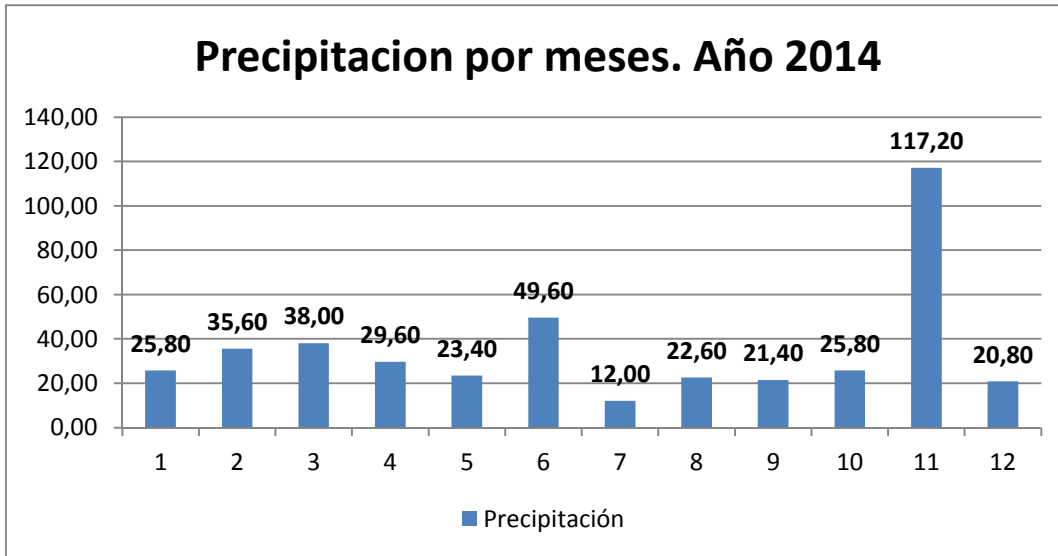


Gráfico 6. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2014.
(Fuente www.meteoalcaladelaselva.com)

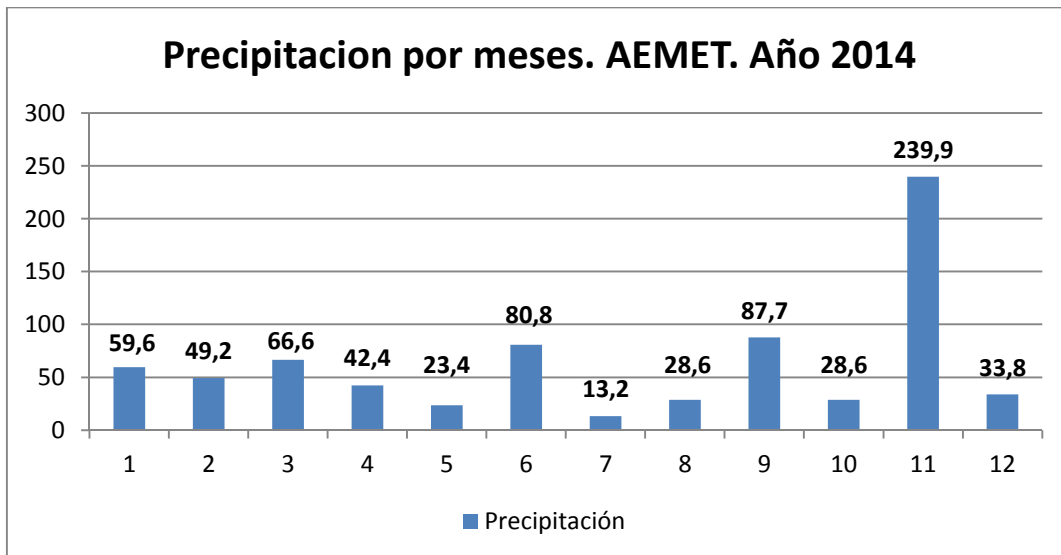


Gráfico 7. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2014.
(Fuente Ayuntamiento de Alcalá de la Selva. Estación AEMET Solano de la Vega)

Como puede observarse en los gráficos anteriores, el mes más lluvioso del año fue noviembre como mucha diferencia respecto al segundo, septiembre. Destacables resultan los escasos registros de los meses de mayo, agosto y octubre, muy por debajo de los registros normales, y es que se trata justamente de los meses que, por estadística los meses más lluviosos del año en Alcalá de la Selva. De este modo, si no llega a ser por el históricamente húmedo mes de noviembre, 2014 hubiera sido un año muy seco.



Informe meteorológico Resumen Año 2014

La jornada que registró los mayores registros hídricos fue la del día 29 de noviembre con un total de 25,2 litros.

En las siguientes tablas se muestran a modo de resumen algunos datos relacionados con los registros de precipitaciones del año 2014.

Parámetro	Valor
Total lluvia acumulada (litros)*	421,80
Total lluvia acumulada (litros)**	753,80
Intensidad máxima (litros/hora)	140,40
Lluvia máxima registrada en 24h (litros)	25,40
Lluvia máxima mensual registrada (litros)	117,20
Días de nieve	37
Días de lluvia	136
Calificación pluviométrica	LIGERAMENTE HÚMEDO

Tabla 9. Resumen parámetros medios y extremos 2014

*Dato www.meteoalcaladelaselva.com

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

Parámetro	Preci. >0,2 litros	Preci. >=1 litro	Preci. >20 litros
Enero	9	6	0
Febrero	11	8	0
Marzo	12	10	0
Abril	11	8	0
Mayo	7	5	0
Junio	6	3	1
Julio	7	5	0
Agosto	6	5	0
Septiembre	8	6	0
Octubre	3	3	0
Noviembre	11	10	2
Diciembre	8	6	0
AÑO 2014	99	75	3

Tabla 10 Resumen relación días/rango valores precipitación registrados Año 2014

(Fuente: www.meteoalcaladelaselva.com)



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ENERO DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	6,8	-1,6	3,5	94	72	1023,8	1017,7	24,1	0	8,4
2	8,9	3,6	6	93	77	1018,1	1015,9	22,5	0	5,3
3	10	-0,3	6,2	96	75	1021,7	1017,7	20,9	0	10,3
4	7,2	-2,2	3,8	96	74	1020,2	1009,9	51,5	0	9,4
5	6	-2,8	1,1	92	75	1026,2	1017,6	27,4	0	8,8
6	14,2	-4,2	1,7	96	41	1025,6	1021,5	16,1	0	18,4
7	14	-6,2	1	96	37	1029	1024,1	16,1	0	20,2
8	13,1	-7,9	-0,1	93	24	1031,1	1028	29	0	21
9	16,1	-6,3	0,7	94	27	1030,9	1025,1	9,7	0	22,4
10	12,8	-6,6	2,3	94	39	1025,7	1020	25,7	0	19,4
11	12,4	-3,1	3,2	94	45	1024,3	1018,8	14,5	0	15,5
12	12,9	-6,5	1,3	96	39	1028,8	1024,1	17,7	0	19,4
13	5,2	-1,4	2,3	92	78	1027,9	1018,2	22,5	0	6,6
14	5,1	-2,2	1,6	92	77	1019	1015,3	33,8	0	7,3
15	9,4	1,2	4,4	94	72	1019,6	1014,6	22,5	2,2	8,2
16	5,9	-1,4	3,4	94	75	1014,5	1009,6	24,1	0	7,3
17	5,7	-6,9	-0,7	95	53	1010,3	1005,9	24,1	0,2	12,6
18	2,8	-0,4	1,3	94	86	1005,6	996,3	29	12	3,2
19	3,7	-4	-0,1	95	73	1008,5	995,9	22,5	0,6	7,7
20	-0,4	-1,9	-1,4	87	80	1019,7	1008,6	29	0	1,5
21	3,7	-2,2	-0,1	92	67	1020,8	1017,2	25,7	0,4	5,9
22	3,8	-2,3	0,9	95	86	1018,9	1013,6	29	4,4	6,1
23	4	-0,4	1,2	90	71	1028,2	1019,1	41,8	0	4,4
24	6,7	-0,3	2,7	93	73	1028,2	1019,4	35,4	0,2	7
25	7,9	2,4	5,3	93	63	1027,3	1018,1	46,7	0,2	5,5
26	11,6	2,5	6,6	91	49	1028	1015,9	33,8	0	9,1
27	6,6	-0,4	3,4	83	57	1015,7	1008,3	30,6	0	7
28	3,9	-2,9	0,3	90	56	1011,1	1001,6	32,2	0,6	6,8
29	2,4	-2,3	-0,2	91	81	1003,7	997,4	29	1	4,7
30	0,1	-3,9	-1,6	90	80	1013,2	1004,4	22,5	1	4
31	4,6	-0,9	1,1	94	69	1015,8	1011,9	20,9	2,8	5,5
PROMEDIO	9,7°C	-2,3°C	2,0°C	83 %	24 %	1013,9 hPa	1020,7 hPa	26,8 km/h	9,2	9,64 °C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN FEBRERO DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	8,1	-3	2,5	95	63	1014,8	1009,7	37	0,4	11,1
2	4	-8,2	-2,9	91	52	1022,9	1014,3	27,4	0	12,2
3	2,2	-11,1	-3,3	94	70	1020,5	1013,5	19,3	0,2	13,3
4	4,2	-8,2	-1,1	94	65	1020,4	1013,5	35,4	0,2	12,4
5	6,9	-4,3	3,5	92	56	1018,4	1008,3	38,6	0,4	11,2
6	11,2	-5,2	5,2	95	67	1019,6	1011,2	45,1	0	16,4
7	6,2	0,5	2,7	88	50	1019,6	1010,5	30,6	0	5,7
8	8,7	0	4,1	91	60	1017,3	1008,3	37	1,4	8,7
9	3,2	-7,2	-0,5	95	67	1015,4	999,1	27,4	16,6	10,4
10	3,6	-3,4	0,1	92	74	1019,9	995,6	40,2	4,6	7
11	1,4	-5,3	-1,3	91	66	1021,4	1016	24,1	0,2	6,7
12	10,2	-10,4	1,9	94	31	1024,3	1019,3	24,1	1,6	20,6
13	14,6	0	7,9	92	59	1020,4	1016,5	32,2	0	14,6
14	13,2	6,3	8,5	92	60	1018	1010,7	37	0	6,9
15	9,7	1,2	5,7	89	67	1014,9	1009,3	35,4	0	8,5
16	2,8	-6,3	-0,2	94	86	1019,7	1014,8	8	4	9,1
17	7,7	-8,2	-0,4	95	65	1020	1016,7	22,5	0,2	15,9
18	9,2	-0,5	3	95	67	1018,5	1012,4	22,5	0	9,7
19	6,3	-1,1	1,9	92	65	1024,5	1018,4	29	0	7,4
20	13,1	-2,1	4,4	94	45	1024,6	1019,4	19,3	0,2	15,2
21	5,4	-3,6	1,5	95	49	1023,6	1017,1	27,4	0,2	9
22	8,2	-6,2	-0,1	91	51	1029	1023	29	0	14,4
23	10,4	-8,9	0,3	95	46	1028,7	1020,6	29	0	19,3
24	8,1	-6,1	0,3	92	66	1022,1	1018,3	22,5	0,4	14,2
25	8,3	-7,1	1	95	54	1023,3	1020,8	24,1	0,2	15,4
26	3,6	-3,7	-0,4	91	59	1031,8	1022,2	25,7	1,2	7,3
27	2,7	-7,3	-0,3	94	79	1031,8	1028,8	24,1	2	10
28	5,3	-2,5	1,4	91	73	1028,8	1013,3	46,7	1,6	7,8
PROMEDIO	7,10 °C	-4,4 °C	1,60 °C	93 %	61 %	1021,9 hpa	1014,3 hpa	29,3 km/h	29,3 (l	11,44 °C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MARZO DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	5	-0,1	2,5	94	85	1016,2	1004,4	29	15,2	5,1
2	11,2	4,5	6,6	93	68	1009,4	1004,3	25,7	2	6,7
3	5,5	-0,7	2,4	90	62	1010,3	1001,8	48,3	1,2	6,2
4	5,3	-1,4	1,7	88	57	1015,5	1009,9	40,2	0	6,7
5	7,3	1,9	4,4	92	75	1023,5	1014,1	27,4	1,2	5,4
6	14,6	0,8	6,2	90	28	1024,7	1020,7	32,2	0,2	13,8
7	14,7	-7	2,5	94	27	1029,3	1024,8	20,9	0	21,7
8	16,8	-9	2,6	93	18	1030	1026,8	22,5	0	25,8
9	13,2	-7,7	3,3	90	28	1029,6	1026,2	32,2	0	20,9
10	15,4	-8,2	1,8	91	18	1028	1023,5	20,9	0	23,6
11	11,7	-7,9	1,6	93	37	1028	1023,7	22,5	0	19,6
12	8,6	-4,4	2,1	92	45	1029,3	1026,9	30,6	0	13
13	6,9	-4,7	1,6	92	63	1030,9	1027	25,7	0	11,6
14	10,6	-6	0,6	95	44	1032,1	1028,8	22,5	0,2	16,6
15	15,1	-6,4	5	95	31	1031,8	1028,2	20,9	0	21,5
16	19,2	-3,3	7,8	89	29	1028	1024,1	25,7	0	22,5
17	21,1	-5,8	6,6	94	24	1027,2	1023,4	25,7	0	26,9
18	18,9	-4,2	6	95	30	1026,4	1021,6	16,1	0	23,1
19	15,4	-4,9	4	95	44	1026,3	1023,7	25,7	0	20,3
20	15,7	-5,3	3,5	95	42	1025	1021,7	24,1	1,2	21
21	14,1	-2,6	4,7	96	55	1023,8	1020,6	24,1	1,6	16,7
22	11,4	-0,4	5,2	96	52	1020,3	1012,6	25,7	0,4	11,8
23	5,6	-5,7	0,4	87	44	1023,9	1014,6	30,6	0	11,3
24	14,9	-9,3	2,2	93	35	1024,8	1018,8	25,7	4	24,2
25	7,6	-2,3	1,6	92	52	1021	1012,1	33,8	1,6	9,9
26	3	-2,7	-0,3	93	77	1016,4	1009,7	29	5,6	5,7
27	8,5	-2,4	1,6	89	31	1015,9	1011,9	29	0,6	10,9
28	7,4	-1	2,7	92	58	1013,9	1012,2	49,9	0	8,4
29	8,4	1,2	4,5	90	74	1012,1	1007,8	45,1	0	7,2
30	9,2	0,2	5,1	94	69	1017,1	1011,5	22,5	3	9
31	13,6	-3,8	4,9	82	57	1019,0	1015,5	27,4	0,2	17,4
PROMEDIO	10,72 °C	-3,49°C	3,35°C	92,40%	46,73%	1023,02hPa	1017,91hPa	28,47 Km/h	38,0 (l)	14,90°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	14,8	-2,8	6,6	95	50	1016,6	1010,6	40,2	0	17,6
2	13,4	2,5	6,8	93	55	1010,3	1000,5	40,2	0	10,9
3	5,4	2,6	3,9	95	77	1008,4	998,7	33,8	4	2,8
4	12,5	2,3	6,7	89	36	1017,8	1008,4	32,2	0	10,2
5	16,5	5,8	9,8	89	48	1021,4	1017,1	29	0	10,7
6	19,4	0,4	10,9	93	38	1021,9	1018,9	19,3	0	19
7	22,8	-1,9	9,9	96	19	1023,5	1019,6	27,4	0	24,7
8	21,8	-1,6	9,5	96	32	1026	1021,5	25,7	0,4	23,4
9	20,8	-0,3	9	96	42	1025,6	1021,5	27,4	0,4	21,1
10	22,2	-1,1	10,6	96	25	1023,3	1019,2	27,4	1,2	23,3
11	19,7	2,7	10,8	96	38	1019,3	1012,2	29	1,4	17
12	13,8	1,5	8,3	96	70	1022,5	1014,3	30,6	1	12,3
13	19,4	-1	8,7	96	38	1024,5	1020,5	20,9	0,2	20,4
14	19,5	-0,8	8,8	96	44	1021,8	1018,6	30,6	0	20,3
15	19,7	1,6	10	96	40	1020,2	1017	22,5	0,6	18,1
16	21,4	0,3	11,3	96	35	1020,9	1018,5	22,5	0	21,1
17	20,3	0,2	10	96	16	1020,4	1017,9	24,1	0	20,1
18	20,4	-4,4	8,9	92	15	1018,5	1013	25,7	0	24,8
19	21,2	-2,1	10,5	94	32	1012,9	1003,4	25,7	5,8	23,3
20	13,9	4,4	8,7	95	42	1004,6	1000,9	22,5	2,8	9,5
21	11,1	3,3	6,3	95	77	1008,6	1002,5	32,2	10,8	7,8
22	14,4	-0,2	7,9	92	45	1021,1	1008,7	22,5	0	14,6
23	17,4	-2,6	7,9	96	38	1023,1	1020,9	22,5	0	20
24	15,4	0,1	7,8	96	54	1022,4	1013,7	37	1	15,3
25	10,1	-0,6	4,5	92	47	1022,4	1014,2	29	0	10,7
26	16,9	-0,2	9,8	87	55	1021,7	1014,9	25,7	0	17,1
27	13,6	2,5	8	88	34	1018	1013,9	29	0	11,1
28	16,3	0,7	9,2	92	51	1018,6	1016,1	24,1	0	15,6
29	18,2	-1,4	9	96	41	1018,3	1015	22,5	0	19,6
30	17,8	-1,4	9,9	96	47	1017,7	1014,9	19,3	0	19,2
PROMEDIO	17,00 °C	0,28°C	8,64°C	94,03%	42,70%	1016,19hPa	1013,57hPa	40,2 Km/h	25,6 (l)	16,72°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MAYO DE 2014

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	18,8	-0,9	9,9	96	39	1018,4	1015,5	19,3	0	19,7
2	12,7	1,5	7,3	95	45	1020,5	1015,8	37	0	11,2
3	14,5	0,2	7,6	83	47	1020,1	1016,9	25,7	0	14,3
4	21	-5,5	8,4	93	18	1018,8	1015,3	27,4	0	26,5
5	21,5	-2,2	9,6	96	28	1019	1015,7	29	0	23,7
6	22,6	-0,7	11,7	96	33	1019,7	1017,2	30,6	0	23,3
7	21,8	3,2	12,8	95	31	1021,3	1018,2	17,7	0	18,6
8	22,4	6,8	13,8	93	41	1021	1017,5	29	0	15,6
9	21,4	4,9	13	94	45	1022,8	1019,5	22,5	0	16,5
10	23,5	3,6	13,8	96	40	1022,5	1018	24,1	0	19,9
11	21,4	2,8	13,5	96	45	1018,9	1015,7	22,5	0	18,6
12	19,7	4,9	13	96	58	1017,9	1012,4	25,7	0	14,8
13	15,1	2,3	9,3	94	43	1026,6	1015,2	24,1	0	12,8
14	19,3	-5,4	7,4	91	21	1029,4	1026,7	24,1	0	24,7
15	20,7	-3,9	8,6	94	23	1028,4	1021,8	16,1	0	24,6
16	19,1	-2,7	8,4	95	38	1022,8	1016,2	22,5	0	21,8
17	18,7	-0,9	8,4	96	33	1018,4	1014,8	25,7	0	19,6
18	14,8	0,8	8	92	49	1016,8	1011,5	19,3	0	14
19	17,7	-0,9	10,3	95	48	1011,3	1007,2	40,2	0,2	18,6
20	17,9	6,9	11,6	88	60	1009,9	1008	30,6	0,4	11
21	15,8	6,1	10,9	86	38	1012	1005,7	40,2	0	9,7
22	13,7	-1,7	6,4	92	48	1018,1	1011,5	32,2	0	15,4
23	13,3	-3,7	4,8	95	40	1020,6	1016,6	38,6	0,6	17
24	13,1	-2,4	7,2	93	65	1020,1	1017,3	32,2	1,2	15,5
25	16,3	0,7	8,7	96	46	1019,6	1016,5	32,2	8,4	15,6
26	15,1	1,4	8,8	96	41	1021,9	1017	19,3	0,2	13,7
27	15,6	2,6	8,2	95	65	1021,5	1017,4	27,4	7,6	13
28	14,6	4,7	8,6	96	63	1017,4	1013,3	24,1	2,4	9,9
29	15	3,3	9,2	92	52	1020,5	1017,1	22,5	0	11,7
30	15,7	0,4	8,5	96	62	1022,1	1018,8	24,1	0	15,3
31	15,8	-0,2	7,3	93	54	1023,1	1019,1	35,4	2,4	16
PROMEDIO	17,70°C	0,84 °C	9,52 °C	93,68%	43,84%	1020,05 hPa	1015,79 hPa	27,14 km/h	23,4 (l)	16,89°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JUNIO DE 2014

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	15,1	1,7	9,1	96	55	1022,5	1019,9	24,1	0	13,4
2	19,8	-0,9	9,5	96	40	1021,6	1018,6	27,4	0	20,7
3	21,5	-0,5	10,8	96	36	1021,1	1016,5	27,4	0	22
4	23,8	0,7	12,7	96	30	1016,7	1012,2	20,9	0	23,1
5	20,6	6,9	14,2	94	55	1015,3	1012	25,7	0	13,7
6	25,1	7,9	15,2	96	39	1016,2	1012	35,4	10,8	17,2
7	24,9	7,8	16,7	93	39	1017,6	1013,7	27,4	0,2	17,1
8	26,2	5,4	16,7	96	41	1018,7	1016,1	27,4	0	20,8
9	25,9	8,8	18	85	35	1017,5	1014,4	41,8	0	17,1
10	24,8	4,3	15,8	95	38	1020,6	1015,6	25,7	0	20,5
11	24,6	6,9	15,5	92	40	1024,3	1019,3	22,5	0	17,7
12	24,8	4,1	13,5	96	78	1024,3	1021,6	22,5	0	20,7
13	24,7	4,2	16	96	38	1023,5	1018,2	20,9	0	20,5
14	24,4	2,5	14,7	96	30	1018,7	1013	24,1	0	21,9
15	20,3	5,3	12,9	83	37	1016,1	1012,9	20,9	0	15
16	18,9	-0,6	9,4	95	37	1019,1	1015	22,5	11,4	19,5
17	19,1	2,2	10,7	97	51	1018,6	1015,2	19,3	0,8	16,9
18	21	2,8	13,5	96	43	1018,6	1015,9	27,4	0	18,2
19	22,6	8,2	14,8	95	55	1018,1	1015,7	25,7	0	14,4
20	25,2	5,2	15,2	97	44	1017,8	1013,9	22,5	0	20
21	25,9	4,8	15,6	96	37	1016,4	1013,3	24,1	0	21,1
22	25,3	4	14,6	95	44	1019,9	1015,4	30,6	0	21,3
23	23,7	4,9	15,5	95	42	1019,3	1015,1	30,6	0	18,8
24	18,4	5,3	10,6	95	64	1016,3	1011,1	17,7	25,4	13,1
25	16,8	6,1	11,1	96	75	1017,1	1012,6	24,1	0,6	10,7
26	19,7	3	12,1	97	51	1020,6	1016,4	24,1	0,4	16,7
27	22,7	4,3	14	97	52	1020,4	1017	27,4	0	18,4
28	25,9	4,3	16,8	97	30	1018,6	1012,5	30,6	0	21,6
29	19,8	3,4	13,2	92	38	1020,9	1012	17,7	0	16,4
30	22,1	1,4	13,2	96	47	1021,5	1016,1	27,4	0	20,7
PROMEDIO	22,45°C	4,15 °C	13,72 °C	94,73%	44,70%	1019,26 hPa	1015,11 hPa	25,53 km/h	49,6 (l)	18,31°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JULIO DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	23,4	4,1	14,3	97	28	1016,7	1010,8	27,4	0	19,3
2	20,2	4,8	12,2	96	57	1019,8	1013,2	25,7	1,2	15,4
3	18	3,9	12,6	94	75	1018,9	1014,7	29	1,6	14,1
4	18,3	1,9	11	97	65	1021,7	1015,4	22,5	2	16,4
5	24,7	2,9	14,4	97	40	1021,4	1015,7	24,1	0,4	21,8
6	23,3	4,4	15,3	96	30	1015,4	1012,3	30,6	0	18,9
7	17,8	5,8	12,8	96	62	1020,3	1012,8	16,1	0	12
8	23	2,4	13,3	96	44	1020,8	1017,4	27,4	0	20,6
9	18,2	4,9	11,7	96	53	1020,7	1017,7	27,4	0	13,3
10	19,4	6	12,5	85	36	1020	1017,7	25,7	0	13,4
11	20,8	4,8	12,4	94	49	1019,5	1017,1	25,7	0	16
12	22,7	2,3	13,1	96	29	1019,8	1017,1	16,1	0	20,4
13	24,5	3,7	15,3	97	38	1019,6	1015,5	17,7	0	20,8
14	26,2	5,2	16,8	97	40	1019,4	1015,6	20,9	0	21
15	27,4	5,8	16,9	97	41	1020,6	1017,2	30,6	0	21,6
16	29,9	6,9	18,5	97	31	1020,6	1017,6	25,7	0	23
17	30,7	6,7	18,9	97	29	1020,2	1016,5	24,1	0	24
18	28,6	7,8	18,5	96	33	1018	1012,1	30,6	1,8	20,8
19	25,9	7,4	17,3	96	28	1013,1	1010,9	37	0,4	18,5
20	20,7	6,6	14,6	92	42	1019,7	1012,2	17,7	0	14,1
21	22,2	4,6	14,4	91	41	1020,8	1019,2	27,4	0	17,6
22	27,4	1,9	15,3	96	20	1020,4	1015	17,7	0	25,5
23	29,4	4,2	17,7	97	28	1016,3	1010,1	25,7	0	25,2
24	29,3	6,5	17,8	97	34	1012,4	1008,3	24,1	0	22,8
25	27	8,7	17,3	95	38	1014,5	1009,2	32,2	0	18,3
26	27,8	6,1	17,5	97	37	1017,4	1013,5	30,6	0	21,7
27	29,8	7,1	18,2	97	29	1017,6	1014,4	27,4	0	22,7
28	26,4	8,4	16,7	97	45	1016,3	1010,8	22,5	4,4	18
29	19,4	9	14	89	49	1016,9	1012,2	30,6	0,2	10,4
30	25,4	1,2	14,6	95	33	1017,3	1014	22,5	0	15,3
31	28,1	4,2	16,8	96	35	1017,1	1012,4	22,5	0	16
PROMEDIO	24,38°C	5,17°C	15,25°C	95,35%	39,97%	1018,49 hPa	1014,15 hPa	25,33 km/h	4,40 (l)	18,76°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN AGOSTO DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	27	6,2	16,8	97	23	1013,5	1007,1	38,6	0	20,8
2	23,7	3,9	14,2	96	34	1013,1	1007,8	29	0,6	19,8
3	24,1	3,6	14,3	97	43	1016,6	1012,6	27,4	0,2	20,5
4	26,6	5,2	16,3	97	44	1018,3	1014,5	27,4	0	21,4
5	25,7	6,9	16,7	97	46	1019,6	1016,6	20,9	0	18,8
6	28,3	8,2	18,1	97	40	1018,9	1014,4	27,4	0	20,1
7	26,8	7,2	17,7	97	45	1017,1	1013,8	25,7	0	19,6
8	27,9	7,1	18,4	97	41	1015,4	1010,7	30,6	0	20,8
9	27,1	6,4	16,8	96	50	1014,2	1010,2	27,4	0	20,7
10	29,8	5,7	18	97	29	1014,8	1012,1	27,4	0	24,1
11	28,6	3,7	16,7	95	31	1017	1014,2	24,1	0	24,9
12	26,7	11,7	19	97	51	1017	1010	29	0	15
13	23,2	8,2	15,4	97	44	1016,4	1009,8	22,5	0	15
14	22,3	10,2	15	82	50	1019	1015,9	22,5	0	12,1
15	25,3	12,8	16,6	94	39	1019,2	1016,2	25,7	6,4	12,5
16	20,3	9,6	13,8	95	65	1022,2	1018,3	20,9	2,8	10,7
17	25,2	9,7	16,9	91	47	1022,2	1015,2	24,1	0	15,5
18	25,6	7,4	15,9	97	32	1016,2	1010,4	24,1	0	18,2
19	25,8	5,9	16,4	96	37	1015,4	1012	29	0	19,9
20	26,4	8	17,6	96	28	1015,6	1012	29	0	18,4
21	24,1	10,3	16,3	96	49	1015,9	1013,3	27,4	0	13,8
22	23,8	8,7	17	96	53	1015,6	1011,5	25,7	0	15,1
23	24,3	3,1	14,4	96	36	1021,3	1015,4	24,1	0	21,2
24	25,3	7,9	17,1	96	43	1021,4	1016,4	25,7	0	17,4
25	29	4,5	16,5	97	26	1020,3	1015,2	29	0	24,5
26	30,3	4,1	16,9	96	22	1017,5	1014	24,1	0	26,2
27	28,6	8,1	17,7	96	38	1017,8	1014,5	20,9	0	20,5
28	29,1	5,4	17,1	97	34	1018,4	1014,9	30,6	0	23,7
29	28,2	8,6	16,4	96	33	1018,6	1014,4	25,7	4,4	19,6
30	23,2	8,3	14,8	97	65	1019,1	1017,2	20,9	2	15,3
31	25,1	9	14,7	97	58	1019,7	1017,2	25,7	6,2	16
PROMEDIO	26,05°C	7,28 °C	16,44 °C	89%	22%	1022,20 hPa	1007,10 hPa	38,60 km/h	22,60 (l)	26,20°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN SEPTIEMBRE DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	27,4	6,4	16,1	97	35	1020	1015,8	14,5	2,2	21
2	28,7	6,6	16,9	97	30	1017,4	1013,1	20,9	0,4	22,1
3	27,9	6,9	17	97	34	1015,4	1010,2	22,5	0,2	21
4	27,5	6,1	16,2	97	31	1015	1011,7	32,2	0,2	21,4
5	26,3	8,9	16,4	97	37	1015,7	1012,4	20,9	0	17,4
6	26,4	4,3	15,8	97	36	1015,8	1012	24,1	0	22,1
7	25,4	7,3	16,3	97	45	1014,9	1010,6	41,8	0	18,1
8	23,8	5,6	14,3	97	49	1018,8	1013,9	27,4	0,6	18,2
9	24,7	3,9	13,2	96	47	1019,7	1016,6	24,1	3	20,8
10	24,5	6,7	15,1	97	46	1019	1012,8	24,1	1,2	17,8
11	24,9	3,6	13,8	97	40	1016,6	1014,2	14,5	0	21,3
12	24,4	5,3	14,9	97	44	1017,8	1015,3	14,5	0	19,1
13	25,6	6,8	15,7	97	39	1018,4	1014,8	29	0	18,8
14	25,1	4,7	13,9	97	43	1017,1	1012,6	25,7	0	20,4
15	23,2	2,2	12,4	96	44	1016,3	1013,4	22,5	0	21
16	21,8	3,9	13	97	59	1015,9	1009	32,2	0	17,9
17	20,1	7,4	12,9	97	61	1011,9	1009	29	0	12,7
18	21,3	6,9	13	97	43	1013,3	1010,3	22,5	0	14,4
19	20,8	7,1	13	97	44	1018,3	1012,4	29	0	13,7
20	22,6	7,2	13,5	96	40	1020,8	1017,8	25,7	0	15,4
21	21,8	5,5	13,3	96	51	1021,9	1017,9	19,3	0	16,3
22	16,6	10,3	12,5	96	80	1018,4	1013,5	17,7	0	6,3
23	17,2	5,1	11,3	97	66	1016,9	1013,6	24,1	0	12,1
24	15,4	3,6	8,8	97	71	1021,1	1016,7	16,1	3,8	11,8
25	18,4	2,9	9,7	95	47	1024,5	1020,5	16,1	0,2	15,5
26	19,8	1,2	9,5	97	48	1026,4	1024,3	17,7	0	18,6
27	17,1	7,6	12,1	95	68	1026	1022,7	20,9	0	9,5
28	17,6	9,7	12,8	96	78	1023,7	1020,8	16,1	2,8	7,9
29	19,6	7	13,6	97	59	1024,2	1021,5	17,7	0	12,6
30	18,1	6,4	12,1	97	66	1027	1022,6	12,9	6,8	15,3
31										
PROMEDIO	14,19°C	5,90 °C	22,47 °C	97%	30%	1009,00hPa	1027,00 hPa	41,80 km/h	21,40 (l)	15,68°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN OCTUBRE DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	16,7	5,6	11,2	97	79	1028	1025,8	16,1	0	11,1
2	19,5	4,9	11,2	97	65	1027,8	1024,1	20,9	18,2	14,6
3	20,7	2,4	10,4	97	47	1025,9	1021,7	16,1	0,2	18,3
4	21,1	3,8	11,2	97	45	1022,5	1018,7	19,3	0	17,3
5	18,5	6	11,7	97	66	1019,6	1015,8	22,5	0	12,5
6	20,2	3,1	11,2	97	42	1016,2	1012,6	24,1	0	17,1
7	21,8	0,8	9,3	97	43	1018,1	1014,7	24,1	0	21
8	21,9	0,7	10	97	38	1017,9	1014,6	22,5	0	21,2
9	20,4	2,4	9,8	97	55	1017,8	1014,6	22,5	0	18
10	17,8	1,2	9	97	67	1018,4	1015,7	27,4	0,2	16,6
11	18,4	2,8	10,8	97	58	1018,2	1011,8	35,4	0	15,6
12	15,3	5,8	10,3	93	63	1012,4	1009	38,6	2,8	9,5
13	14,2	3,8	8,5	94	64	1013	1011,4	22,5	0	10,4
14	10	4,1	7,1	95	79	1014,8	1008,8	14,5	3,8	5,9
15	18,1	2,2	10,1	96	60	1017,9	1014,3	17,7	0,2	15,9
16	21,9	2	11,7	97	44	1019,4	1015,9	22,5	0	19,9
17	22,4	0	9	97	36	1025	1019,2	22,5	0	22,4
18	24,1	-1	9,2	97	26	1028,2	1024,6	33,8	0,2	25,1
19	23,6	0,7	10,8	97	35	1028,8	1026,2	29	0	22,9
20	25,1	-0,6	9,6	96	27	1028,3	1024,3	19,3	0	25,7
21	22,7	-0,8	11,8	97	36	1029,3	1025,7	41,8	0	23,5
22	17,4	7,1	10,8	86	17	1026,6	1023,3	30,6	0	10,3
23	19,6	8,2	12,9	52	19	1025,7	1019,8	37	0	11,4
24	22,6	0,9	11,6	90	28	1022,8	1018,7	19,3	0	21,7
25	22,3	-1,5	8,1	96	34	1028,2	1022,8	16,1	0	23,8
26	21,7	-1	7,9	96	35	1028,2	1025	20,9	0	22,7
27	20,6	-1,6	8,4	96	50	1026,8	1021,9	25,7	0	22,2
28	18,8	2,2	10,1	96	50	1021,6	1016,9	24,1	0	16,6
29	20,7	-0,4	7,8	97	34	1024,9	1019,2	16,1	0,2	21,1
30	21,6	-2,2	7	97	32	1029	1025	17,7	0	15,3
31	19,5	-3,1	6,1	96	35	1029,3	1026,3	22,5	0	16
PROMEDIO	19,97°C	1,89 °C	9,983°C	97%	17%	1029,30,00hPa	1008,80 hPa	41,80 km/h	25,80 (l)	17,60°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN NOVIEMBRE DE 2014

DIA	TEMP. MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	20,3	-3	6,5	97	39	1028,7	1026,1	9,7	0	23,3
2	17,2	-2,8	4,9	97	44	1026,9	1021,1	11,3	0	20
3	13,8	-2,1	6,2	96	55	1021,4	1004,8	14,5	0	15,9
4	8,5	1	3,7	95	66	1003,7	996,5	9,7	0,6	7,5
5	6,3	1,2	3	91	71	1015	1002,7	8	0	5,1
6	8,1	-2,6	3,1	94	65	1018,9	1014,4	4,8	0	10,7
7	12,6	0,9	7,3	93	74	1018,1	1015,5	6,4	0	11,7
8	9,6	-0,9	4,6	96	66	1017,1	1010,4	9,7	1,4	10,5
9	6,1	-3,3	2,4	95	74	1015,2	1008,4	3,2	5,8	9,4
10	9,3	-6,3	-0,4	95	47	1017,8	1013,9	6,4	0,2	15,6
11	5,7	-3,2	2,9	96	92	1013,2	1006,3	1,6	10,2	8,9
12	10	-2,2	3,9	95	65	1018,4	1008,7	4,8	0,2	12,2
13	14,9	-3,7	6,8	96	61	1019	1012,3	6,4	0,2	18,6
14	10,6	3,7	8	94	88	1012,2	1006,3	6,4	7,6	6,9
15	8,9	1,3	4,6	93	59	1013,5	1007,5	6,4	0,2	7,6
16	8,8	0,2	3,8	93	60	1015,9	1011	4,8	0	8,6
17	8,2	-6,2	1,7	93	62	1016,5	1010,1	8	0	14,4
18	13,2	-8,3	-0,3	95	30	1020,9	1016,3	6,4	0,2	21,5
19	17,2	-5,7	2,7	95	37	1025,5	1020,7	11,3	0	22,9
20	17,5	-4,3	4	96	45	1025,9	1023,2	8	0,2	21,8
21	16,4	-3,3	5,1	97	54	1024,8	1022,2	9,7	0,2	19,7
22	16,3	0	9,6	95	51	1022,1	1018,2	8	0	16,3
23	14,3	1,6	9,6	94	51	1018,7	1015	14,5	1,6	12,7
24	14,6	0,9	6,4	96	66	1021,6	1017,2	8	0	13,7
25	14,4	-1,9	5,6	97	67	1021,4	1016,5	4,8	23,4	16,3
26	11,6	-3,2	2,6	97	68	1016,1	1012,4	3,2	0,2	14,8
27	7,8	-3,2	4,4	96	80	1012,6	995,9	16,1	5,8	11
28	7,3	4,7	5,9	94	83	995,6	991,3	19,3	16,2	2,6
29	8,6	1,2	5,7	96	90	1000,5	993,1	6,4	25,2	7,4
30	8,2	1	6	97	86	1001,8	998,2	14,5	17,8	15,3
PROMEDIO	11,54°C	-1,62 °C	4,68°C	97%	30%	1026,9hPa	991,3 hPa	49,90 km/h	117,20 (l)	13,43°C



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN DICIEMBRE DE 2014

DIA	TEMP.MAX	TEMP. MIN	TEMP. MEDIA	HUMEDAD MAX	HUMEDAD MIN	PRESIÓN MAX	PRESIÓN MIN	VIENTO MAX	PRECIPITACIÓN	AMPLITUD TERMICA
1	7,3	0,6	4,3	95	78	1006,7	1001	35,4	1,2	6,7
2	2,9	0,2	1,9	92	87	1013,7	1007,5	29	0,2	2,7
3	5,2	-1,8	1,4	94	79	1013,9	1011,5	12,9	0,4	7
4	4,2	-1,1	1	95	83	1018,1	1010,9	16,1	1	5,3
5	3,2	-0,6	1,1	91	76	1024,3	1017,9	25,7	0	3,8
6	1,4	-3,7	-1,2	90	74	1025,4	1021	38,6	0,2	5,1
7	2,8	-3,9	0,1	88	57	1031,7	1025,5	41,8	0	6,7
8	5	0,8	2,5	93	81	1030,3	1026	27,4	0,2	4,2
9	1,1	-3,5	-1,3	92	70	1034,1	1025,3	54,7	0,2	4,6
10	8	-2,9	2,8	89	61	1034,6	1030,7	22,5	0,6	10,9
11	8,1	-8,3	0,6	91	63	1031,6	1028,8	27,4	0	16,4
12	14,1	-8,8	-1,3	95	33	1028,7	1021,7	14,5	0,2	22,9
13	8,4	-6,2	2,3	93	65	1021,4	1017,3	29	0	14,6
14	6,4	0,3	3,6	94	81	1017,4	1014,4	20,9	6,2	6,1
15	4,2	0,3	1,9	95	88	1020,3	1014,5	29	1,8	3,9
16	4,4	-0,7	2,1	94	82	1023,2	1017,4	38,6	1,8	5,1
17	6,6	1,2	4,1	92	66	1027,3	1023,5	37	0	5,4
18	16,7	-3,1	5,7	94	54	1032	1026,6	19,3	0	19,8
19	15,4	-7	1,3	96	44	1036,2	1031,7	16,1	0	22,4
20	11	-8,4	2,5	96	66	1037,2	1035,5	29	0,2	19,4
21	13,7	-8,2	-0,7	96	47	1038,4	1034	9,7	0	21,9
22	13,7	-9,4	-2,3	95	22	1040,1	1036,9	14,5	0,2	23,1
23	12,9	-9,4	-2,5	93	20	1037,9	1033,8	19,3	0	22,3
24	12	-9,9	-2,4	94	33	1036,5	1033	11,3	0,2	21,9
25	5,4	-9,2	0,2	95	69	1036,4	1034,6	30,6	0	14,6
26	9	0,8	3,6	91	48	1034,3	1028,7	24,1	0	8,2
27	6,8	0,3	2,9	94	62	1028,4	1013,1	38,6	0	6,5
28	3,4	-5,2	-1	92	78	1024,9	1010,8	46,7	5,8	8,6
29	1,3	-7,9	-4,2	83	28	1038	1024,9	46,7	0	9,2
30	7,1	-8,6	-2,8	88	32	1038	1036,1	17,7	0,2	15,3
31	8,6	-9,1	0,5	90	29	1036,4	1033,3	19,3	0,2	16
PROMEDIO	7,43 °C	-4,27 °C	0,86°C	96%	20%	1040,1hPa	1001 hPa	54,70 km/h	20,80(l)	11,49°C

