

Informe meteorológico

Estación meteorológica de Alcalá de la Selva

Año 5

Resumen Año 2018

Núm. 74

El año 2018 fue normal en temperaturas y muy húmedo.

El año 2018 ha sido normal en temperaturas y muy húmedo en cuanto a precipitaciones se refiere. De hecho 2018 ha sido el segundo año más húmedo, al menos de los últimos 30 años. Solo 2010 con 995 litros, superó los 984 litros de este año.

En cuanto a efemérides meteorológicas, no hay que destacar ninguna en concreto, sin embargo, tal vez lo más destacable fuera el episodio de lluvias de los días 18 y 19 de octubre, que dejaron 110 litros en la zona de Alcalá. La característica más relevante de este temporal, más allá de los registros que también lo fueron, fue su extensión: casi toda la provincia de Teruel registró más de 100 litros en los citados días, llegándose e incluso superándose los 200 en el linde con Castellón. Un ejemplo sería la zona de Mosqueruela.

- Temperaturas
 - Temperatura MEDIA

El año 2018 puede considerarse normal en temperaturas. La temperatura media del 2018 ha quedado establecida en 8,0°C.

Como puede observarse en el *Gráfico 1* que muestra las temperaturas medias registradas en cada uno de los meses de 2018, febrero fue el mes más frío del año y el único que presentó una media negativa, al registrar una temperatura media de -0,6°C, mientras que, por el contrario, agosto fue el más cálido con 16,7°C.



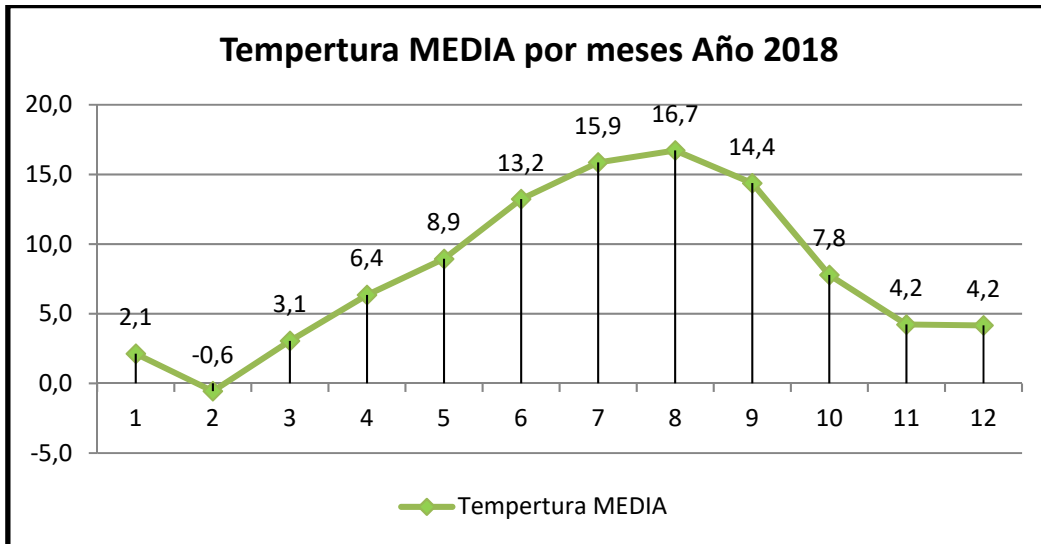


Gráfico 1. Temperaturas medias mensuales en grados centígrados (°C). Año 2018.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

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

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	2,1	-0,6	3,1	6,4	8,9	13,2	15,9	16,7	14,4	7,8	4,2	4,2
Desviación (°C)	-0,1	-3,0	-2,4	+0,9	-1,4	-0,7	-0,1	-0,1	+1,7	-1,0	-0,3	+2,4

Tabla 1 Temperaturas medias por meses. Año 2018. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

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

De la tabla anterior, resulta destacable la desviación positiva de diciembre (+2,4°C) que fue la más importante acontecida en 2018. Por el contrario, destacar por frío los meses de enero y marzo, que con sus -3,0°C y -2,4°C de desviación respecto a la media, respectivamente.

En cuanto al resto de meses, destacar las desviaciones positivas, solo tres meses las registraron: uno fue abril (+0,9) y el otro septiembre (+1,7) y por último diciembre (+2,4). Respecto al resto de meses, las desviaciones bien sea sobre o por debajo de la media no fueron muy destacables.

Tal como puede observarse en la *Tabla 2*, el carácter termométrico del año 2018 ha sido de *normal*. En total se ha registrado dos meses “muy cálido” (septiembre y diciembre), dos “cálido” (enero y abril), tres “normal” (julio, agosto y noviembre), uno “ligeramente frío” (junio), dos “frío” (mayo y octubre) y por último dos “muy frío” (febrero y marzo).



MES	CARÁCTER TERMOMÉTRICO
Enero	Cálido
Febrero	Muy frío
Marzo	Muy frío
Abril	Cálido
Mayo	Frío
Junio	Ligeramente frío
Julio	Normal
Agosto	Normal
Septiembre	Muy cálido
Octubre	Frío
Noviembre	Normal
Diciembre	Muy cálido
AÑO 2018	NORMAL

Tabla 2. Carácter termométrico por meses. Año 2018.
(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología y www.meteoibericosureste.com)



Figura 1. Anomalía de temperatura. Año 2018.
(Fuente. AEMET. Agencia Estatal de Meteorología)

En la Figura 1, puede observarse como en general para la zona oriental del sistema ibérico, las temperaturas en su cómputo anual fueron entre +0,5 y -0,5 grados superiores a la media. En el caso concreto de Alcalá de la Selva, dicha anomalía fue de +0,1.



- 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 agosto registró la media de las máximas más alta, seguido de julio y septiembre. Por el contrario, fueron febrero, marzo y enero por este orden, los meses con las máximas más bajas del año.

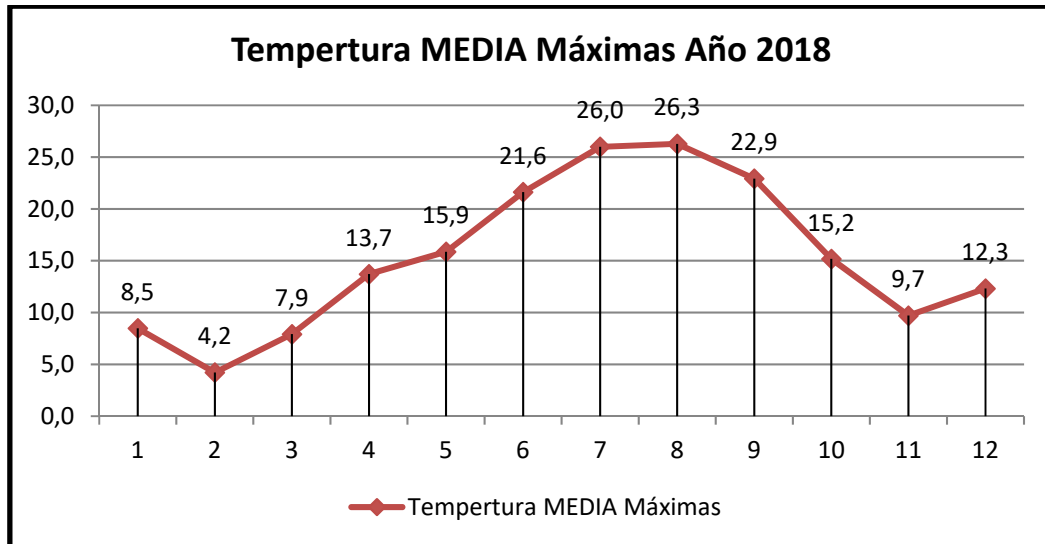


Gráfico 2. Temperatura media de las máximas por meses en grados centígrados (°C).
Año 2018.

(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 2018, junto a la desviación de cada uno respecto a la media, se aprecia cómo diciembre fue, con diferencia, el que presenta una desviación mayor (+3,5°C) que cualquier otro mes. También resultan destacables, aunque ya en mucha menor medida septiembre (+1,8°C) y abril (+0,8°C).

En el lado contrario, se encontraría febrero y marzo con una desviación de -3,7°C y -2,6°C, respectivamente, sobre la media de las máximas. Con todo, puede decirse que las temperaturas máximas en el cómputo global del año, se han situado alrededor de -0,1°C por debajo de los valores normales. Es decir, que en general las máximas este año han sido normales.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Temperatura media (°C)	8,5	4,2	7,9	13,7	15,9	21,6	26,0	26,3	22,9	15,2	9,7	12,3
Desviación (°C)	+1,6	-3,7	-2,6	+0,8	-1,5	-1,2	+0,1	+0,3	+1,8	-0,6	-0,8	+3,5

Tabla 3 Temperaturas medias de las máximas por meses. Año 2018. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

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



- Temperatura MÍNIMAS

Las temperaturas mínimas han sido ligeramente más bajas de lo normal en el conjunto del año. Además, su desviación ha sido algo superior a la media de las máximas pero como se ha indicado, en sentido negativo. La desviación calculada para la media de las mínimas se ha situado alrededor de -0,5°C por debajo de lo normal.

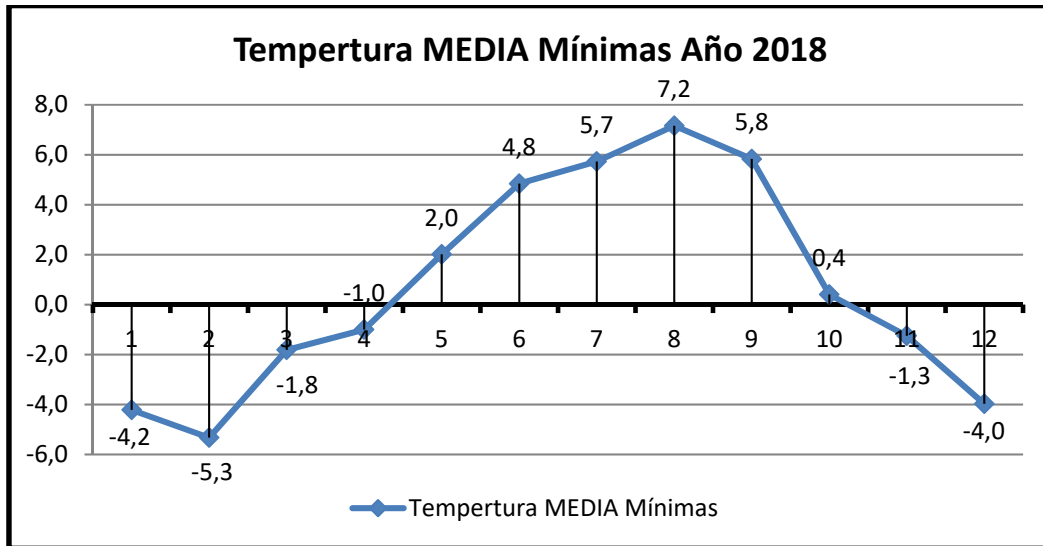


Gráfico 3. Temperatura media de las mínimas por meses en grados centígrados (°C). Año 2018.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

En el *Gráfico 3*, se puede apreciar cómo febrero fue el mes que registraron unas temperaturas medias de las mínimas más bajas, con -5,3°C, seguido por enero (-4,2°C) y diciembre (-4,0°C). Por el contrario, fue agosto el mes con media de las mínimas más altas con +7,2°C, seguido de septiembre (+5,8°C) y julio (+5,7°C).

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

Tabla 4 Temperaturas medias de las mínimas por meses. Año 2018. Desviación respecto a la media (Periodo referencia 1992-2012).

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

En la *Tabla 4*, que muestra los valores medios para las temperaturas mínimas registradas en cada mes del año 2018, junto a la desviación de cada uno respecto a la media. Salta a la vista como predominan las desviaciones negativas (9 meses) frente a las positivas (3 meses). De este modo sólo en diciembre, septiembre y abril fueron superiores entre 1 y 1,5 °C respecto a la citada media.



En cuanto a las mayores desviaciones, destacar los $-2,3^{\circ}\text{C}$ de febrero o los $-1,6$ y $-1,4$ de enero y marzo, respectivamente.

- Temperatura MÁXIMAS ABSOLUTAS

El *Gráfico 4* muestra como en general 2018 no ha sido un año muy relevante en cuanto a máximas absolutas elevadas se refiere, resultando destacable los $19,3^{\circ}\text{C}$ de diciembre, aunque en todo caso no representaron ningún récord. El resto de valores máximos no se apartaron en exceso de lo que suele ser habitual.

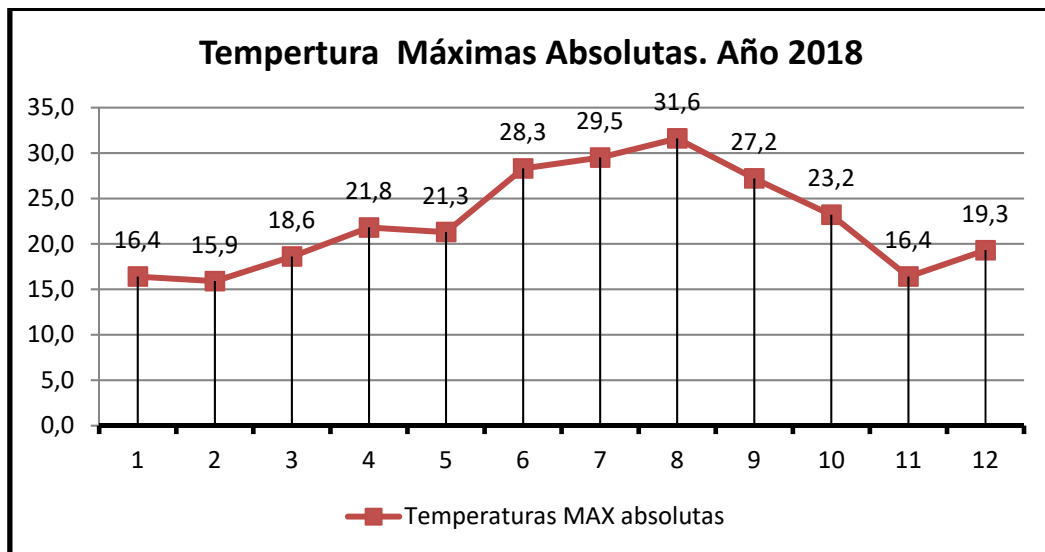


Gráfico 4. Temperaturas máximas absolutas por meses en grados centígrados ($^{\circ}\text{C}$). Año 2018.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

- Temperaturas MÍNIMAS ABSOLUTAS

Como ya se ha comentado en el apartado de “Temperatura MEDIA de las mínimas”, los valores medios obtenidos han sido ligeramente más bajos de lo normal. Las temperaturas mínimas absolutas han legado a ser bajas, pero nada que se salga de lo que puede considerarse habitual.



Del *Gráfico 5*, se desprende que excepto junio, julio y agosto heló el resto de los meses del año. Por su parte, febrero registro la mínima absoluta del año con $-13,2^{\circ}\text{C}$.

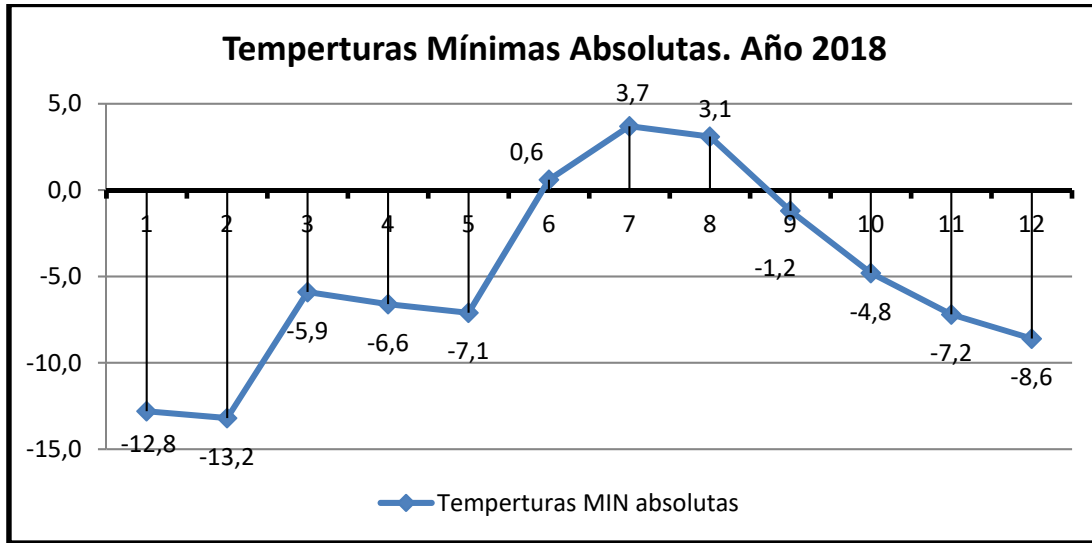


Gráfico 5. Temperaturas mínimas absolutas por meses en grados centígrados ($^{\circ}\text{C}$). Año 2018.

(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 2018. En total en se registraron 169 días en los que se produjeron heladas nocturnas. Se trata de un dato en la media de los último 6 años.

Una vez más, cabe destacar que tan sólo los meses estrictamente veraniegos se libraron de registrar heladas.



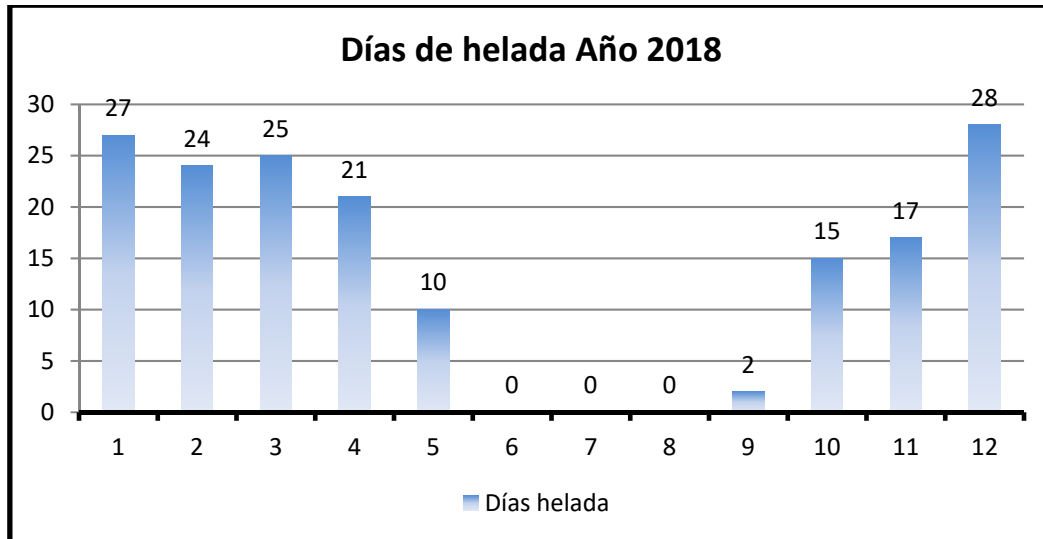


Gráfico 5. Número de días de helada (Temperatura Mínima <0°C). Año 2018.

(Fuente www.meteoibericosureste.com)

- Resumen valores climáticos año 2018

En la siguiente tabla se muestran a modo de resumen algunos parámetros relacionados con el comportamiento climático del año 2018:

Parámetro	Valor
Temperatura media (°C)	8,0
Media de las máximas (°C)	15,3
Media de las mínimas (°C)	0,7
Máxima absoluta (°C)	31,6
Mínima absoluta (°C)	-13,2
Racha máxima de viento (km/h)	52,7 (NNW)
Presión máxima (hPa)	1040,7
Presión mínima (hPa)	987,3
Amplitud térmica máxima (°C)	27,6
Amplitud térmica media (°C)	14,6
Días con helada	169
Humedad relativa máxima	97
Humedad relativa mínima	12
Calificación termométrica	NORMAL

Tabla 5 Resumen parámetros medios y extremos 2018

(Fuente www.meteoibericosureste.com)



Informe meteorológico Resumen Año 2018

Parámetro	Maxi. >=25º	Maxi. >=30º	Mini. <0	Maxi. <0
Enero	0	0	27	0
Febrero	0	0	24	6
Marzo	0	0	25	1
Abril	0	0	21	0
Mayo	0	0	10	0
Junio	8	0	0	0
Julio	24	0	0	0
Agosto	21	4	0	0
Septiembre	5	0	2	0
Octubre	0	0	15	1
Noviembre	0	0	17	0
Diciembre	0	0	28	0
AÑO 2018	58	4	169	8

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

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

Parámetro	Velocidad media (km/h)	Velocidad máxima (km/h)	Dirección dominante	Recorrido anemómetro (km)
Enero	5,1	53,1	NNW	3794,5
Febrero	6,1	51,5	NNW	4080,3
Marzo	6,5	51,5	NNW	4857,4
Abril	4,2	45,1	S	3022,9
Mayo	3,4	43,5	S	2557,3
Junio	1,5	33,8	S	1047,4
Julio	2,2	35,4	SSW	1655,9
Agosto	1,5	54,7	SW	1115,0
Septiembre	1,5	37	SSW	1092,9
Octubre	2	43,5	SW	1446,1
Noviembre	2,7	45,1	S	1828,3
Diciembre	2,5	41,8	WNW	1760,6
AÑO 2018	3,3	54,7	NNW	28258,6

Tabla 7 Resumen comportamiento viento año 2018.
(Fuente www.meteoibericosureste.com)



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

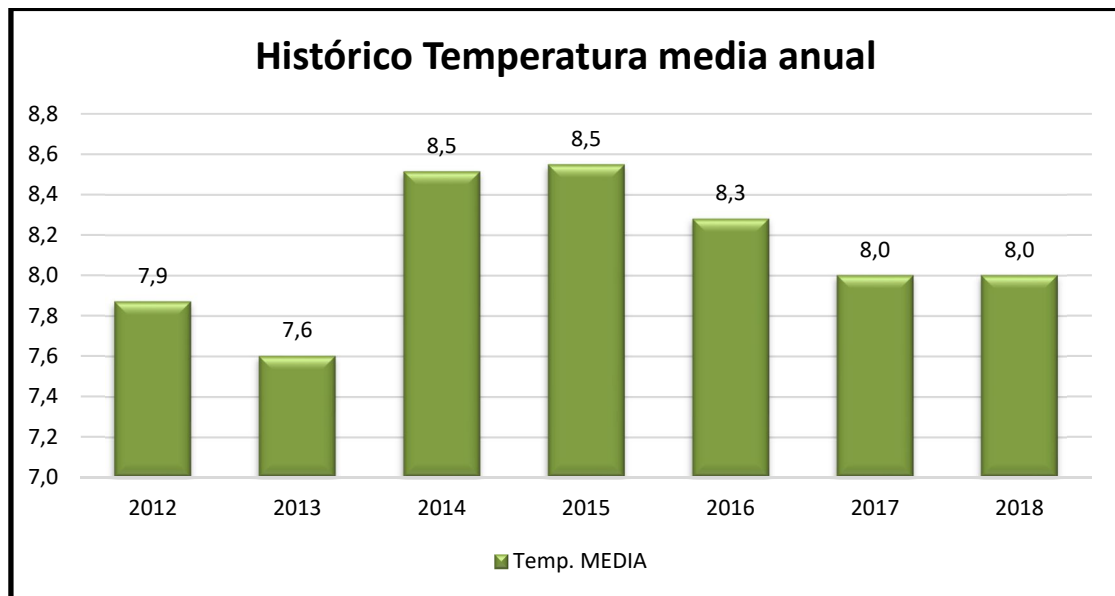
N	NNE	NE	ENE	E	ESE	SE	SSE	S	SSW	SW	WSW	W	WNW	NW	NNW	CALMA
2,6	1,5	0,5	0,2	0,4	0,4	0,3	1,1	7,2	5,4	6,2	1,7	1,0	5,8	5,7	11,3	48,5

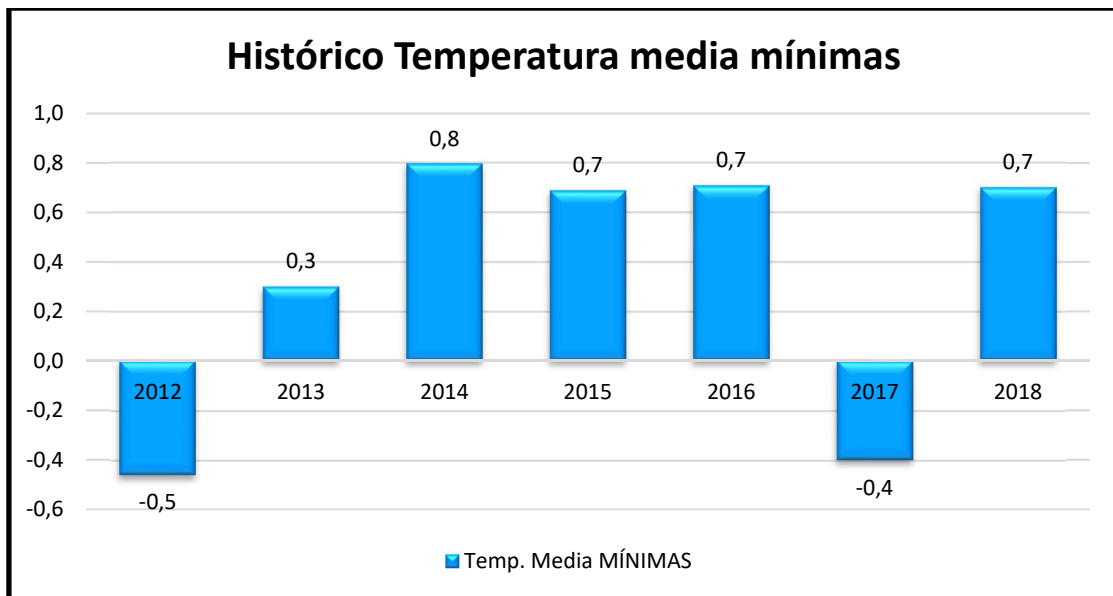
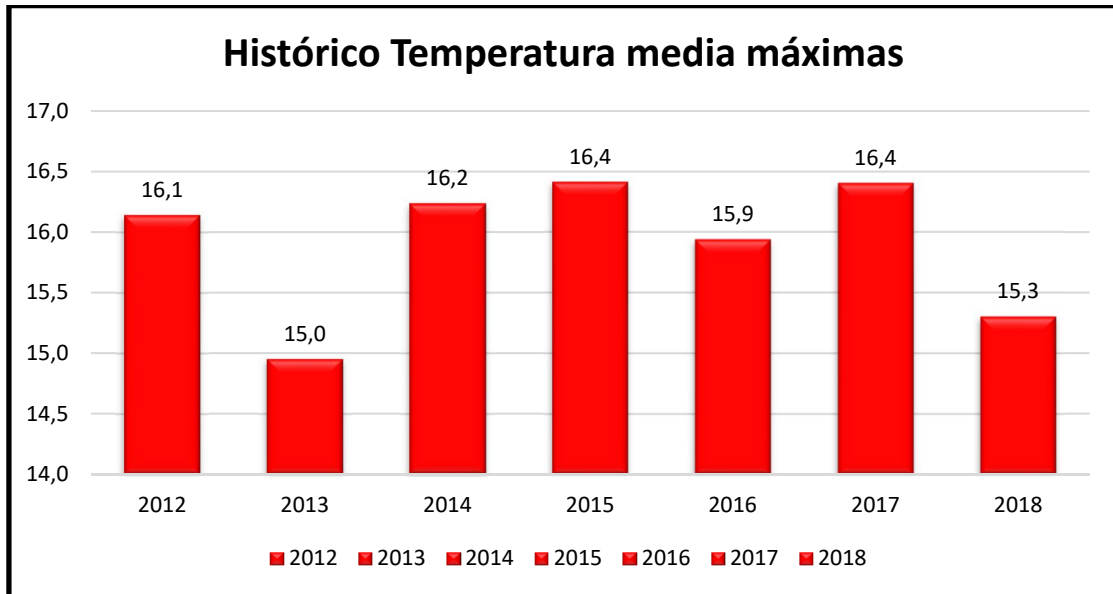
Tabla 8 Dirección prevaleciente del viento (%). Año 2018.

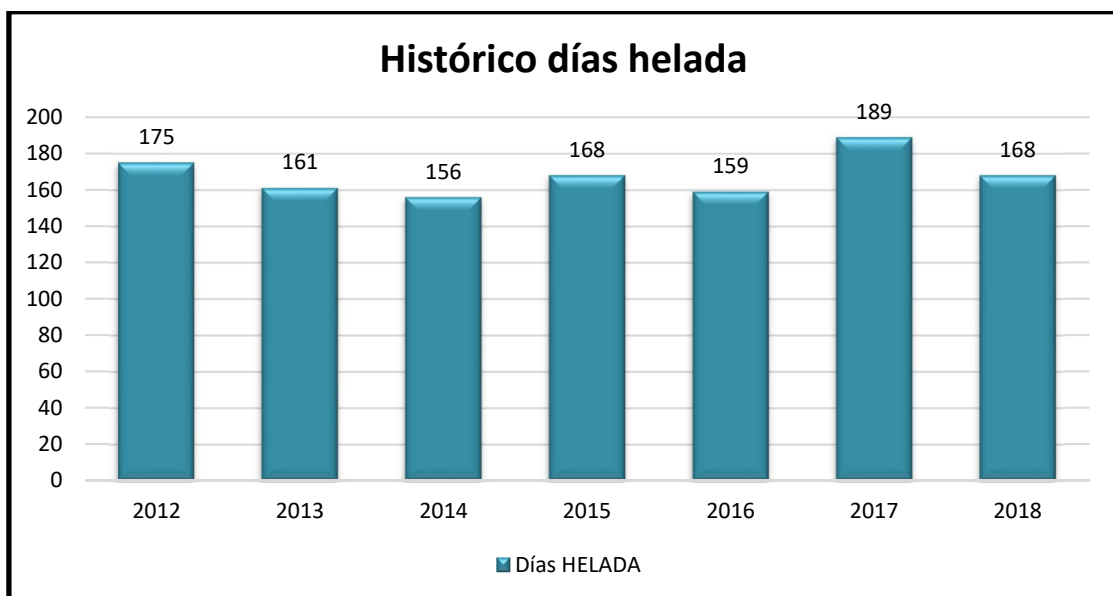
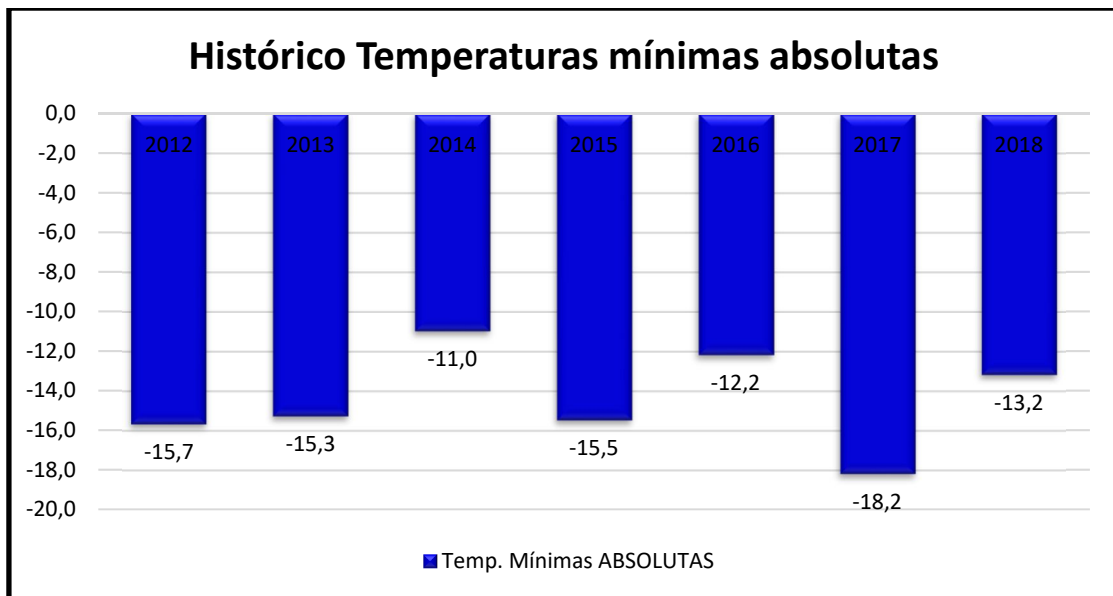
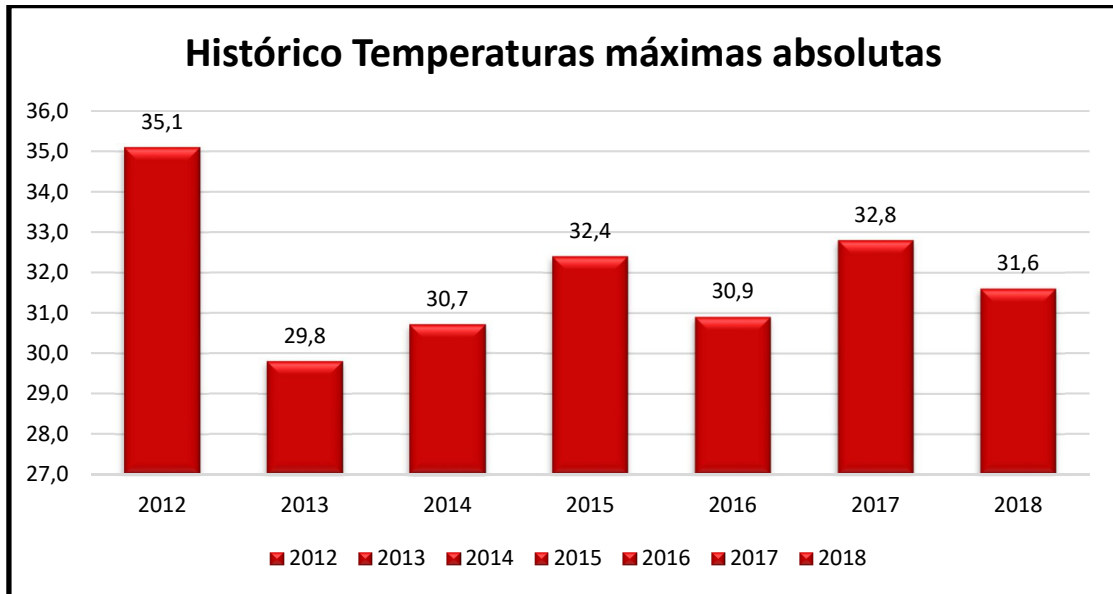
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

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







- Precipitaciones

El año 2018 ha sido el año más húmedo desde que se tienen registros en la estación automática situada en Alcalá de la Selva-Virgen de la Vega (Serie 2012-2018) y el segundo si se toma como referencia la estación Alcalá de la Selva-Solano de la Vega (serie 1988-2018), propiedad de AEMET (Agencia Estatal de Meteorología) Por tanto, se ha tratado de un año excepcionalmente húmedo. Concretamente, el superávit hídrico se ha establecido en un 36,3%. Resulta curioso, que hace justo un año, en estas mismas líneas, se hablaba del año más seco de la serie, con un déficit hídrico del orden del 33%.

El invierno fue seco, debido a que tanto diciembre como enero se situaron claramente por debajo de la media. Febrero fue el único mes invernal que precipitó más de lo normal gracias a las copiosas nevadas que se registraron. No obstante, no pudo evitar que esta estación invernal terminara con un déficit del 17%.

La primavera fue húmeda en su conjunto, destacando marzo como el que mayor desviación tuvo con respecto a la media. En total precipitó del orden de un 31% de sobre la media.

El verano fue muy húmedo, y registró un superávit del 63%. Julio fue el mes que presentó una desviación positiva mayor (+93%), seguido de agosto (+68,7%). Con todo el verano de 2018 ha sido el 4º más húmedo, al menos de los últimos 30 años.

Por último, el otoño también fue muy húmedo y presentó un superávit del 46%, destacando por encima de todos los meses, octubre como el más húmedo y registrando un superávit del 128%.

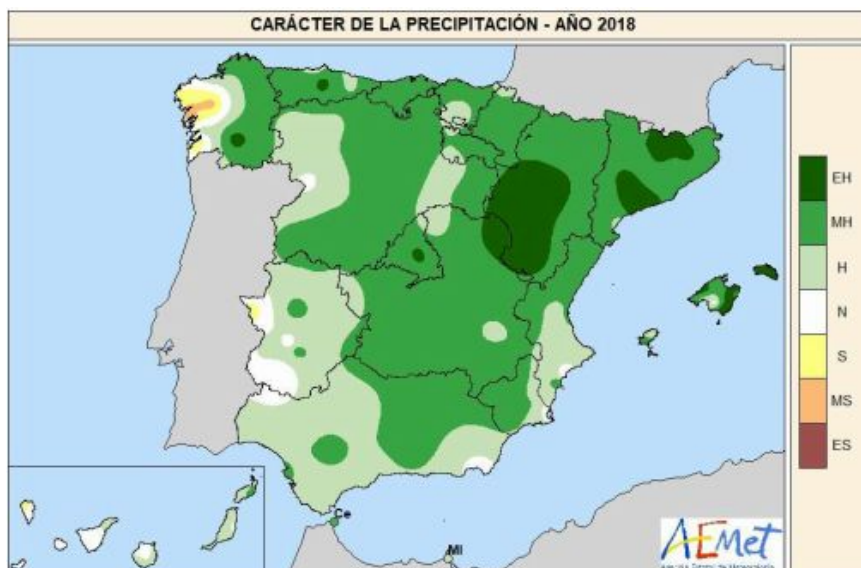


Figura 1. Porcentaje de precipitación respecto a la normal. Año 2018.
(Fuente AEMET. Agencia Estatal de Meteorología)



Como puede observarse en la *Tabla 8*, que se expone en la siguiente página, en un total de 9 meses llovió más de lo normal, y en el resto menos que la media. En resumen, el año terminó con un superávit de precipitación del 36%, por lo que puede considerarse que 2018 ha tenido un carácter muy húmedo.

MES	CARÁCTER PLUVIOMÉTRICO
Enero	Seco
Febrero	Muy húmedo
Marzo	Muy húmedo
Abril	Húmedo
Mayo	Húmedo
Junio	Húmedo
Julio	Muy húmedo
Agosto	Muy húmedo
Septiembre	Ligeramente seco
Octubre	Húmedo
Noviembre	Húmedo
Diciembre	Muy seco
AÑO 2018	MUY HÚMEDO

Tabla 8. Carácter pluviométrico por meses. Año 2018.

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

En la siguiente tabla se muestran las precipitaciones en litros/m² registradas en los distintos meses del año 2018.

Parámetro	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
Precipitación (l/m²)	22,4	35	68,4	61,8	89,6	73	71,4	116,4	53,6	180	59,2	16,8
Desviación (%)	-27,9	+61,7	+64,4	+23,5	+23,9	+27,2	+93,5	+68,7	-34,8	+128,1	+16,7	-45,2

Tabla 8 Precipitación registrada por meses. Desviación respecto a la media
Periodo referencia (1988-2012). Año 2018

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

Si comparamos los registros de precipitación entre ambas estaciones, puede observarse como las mayores diferencias se produjeron en los meses invernales, debido a que el pluviómetro de la estación automática no se encuentra calefactado y por tanto no registra correctamente las precipitaciones en forma de nieve.



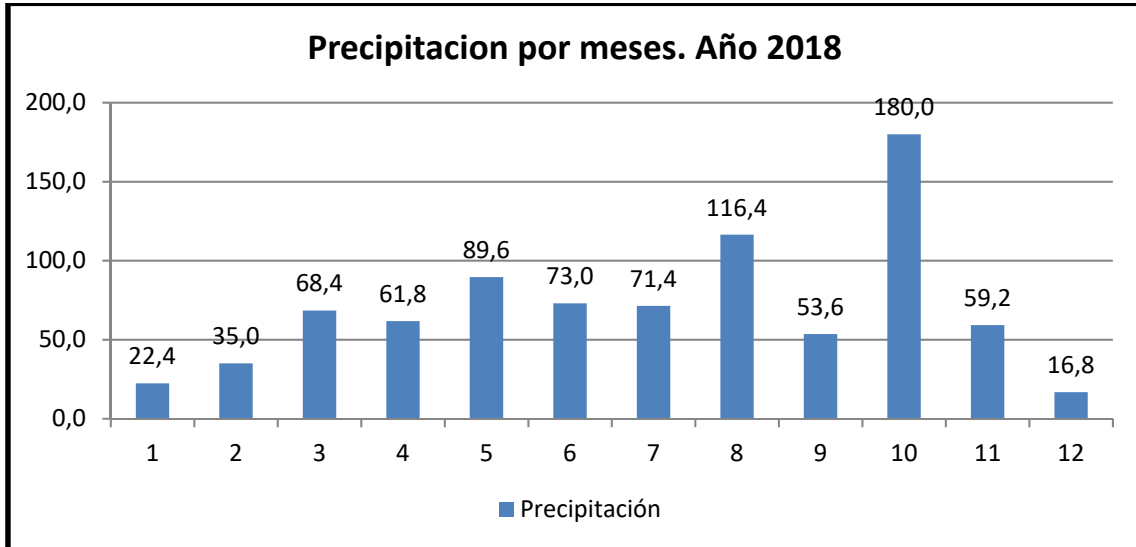


Gráfico 6. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2018.
(Fuente www.meteoibericosureste.com)

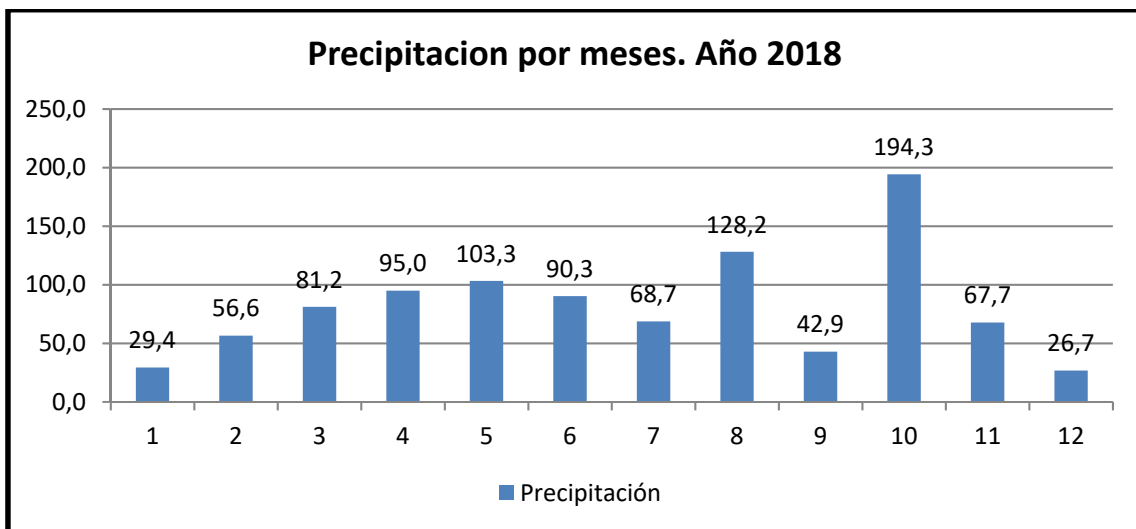


Gráfico 7. Precipitaciones diarias registradas. Totales acumulados. Año 2018.
(Fuente: Ayuntamiento de Alcalá de la Selva-AEMET)

Como puede observarse en los gráficos anteriores, el mes más lluvioso del año según datos oficiales de AEMET fue octubre con 194 litros, seguido de agosto con 128 litros y mayo, con 103 litros.

Por el contrario, diciembre fue el más seco del año al haber registrado 26,7 litros. Otros meses secos fueron enero y septiembre.

La jornada que registró los mayores registros hídricos fue la del día 19 de octubre, en el que se registraron 80 litros en 24 horas.



Informe meteorológico Resumen Año 2018

En las siguientes tablas se muestran a modo de resumen algunos datos relacionados con los registros de precipitaciones del año 2018.

Parámetro	Valor
Total lluvia acumulada (litros)*	847,6
Total lluvia acumulada (litros)**	984,3
Intensidad máxima (litros/hora)	360
Lluvia máxima registrada en 24h (litros)	80,0
Lluvia máxima mensual registrada (litros)	180,0
Días de lluvia (Pp \geq 0,2 mm)	135
Calificación pluviométrica	MUY HÚMEDO

Tabla 9. Resumen parámetros medios y extremos 2018

*Dato www.meteoibericosureste.com

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

	Precipitación total	Lluvia max. 24h	Día	Días Precip. >0,2 mm	Días Precip. >2 mm	Días Precip. >20 mm
Enero	22,4	6,0	7	8	5	0
Febrero	35	4,6	4	12	6	0
Marzo	68,4	12,8	2	22	16	0
Abril	61,8	13,0	12	13	12	0
Mayo	89,6	23,8	28	15	10	1
Junio	73	21,2	22	11	10	1
Julio	71,4	19,0	21	5	5	0
Agosto	116,4	32,1	31	13	11	2
Septiembre	53,6	19,4	18	7	5	0
Octubre	180	80,0	19	12	10	2
Noviembre	59,2	14,8	8	14	11	0
Diciembre	16,8	12,4	13	3	3	0
AÑO 2018	847,6	80,0	OCT	135	104	6

Tabla 10 Resumen comportamiento precipitaciones Año 2018

(Fuente: www.meteoibericosureste.com)



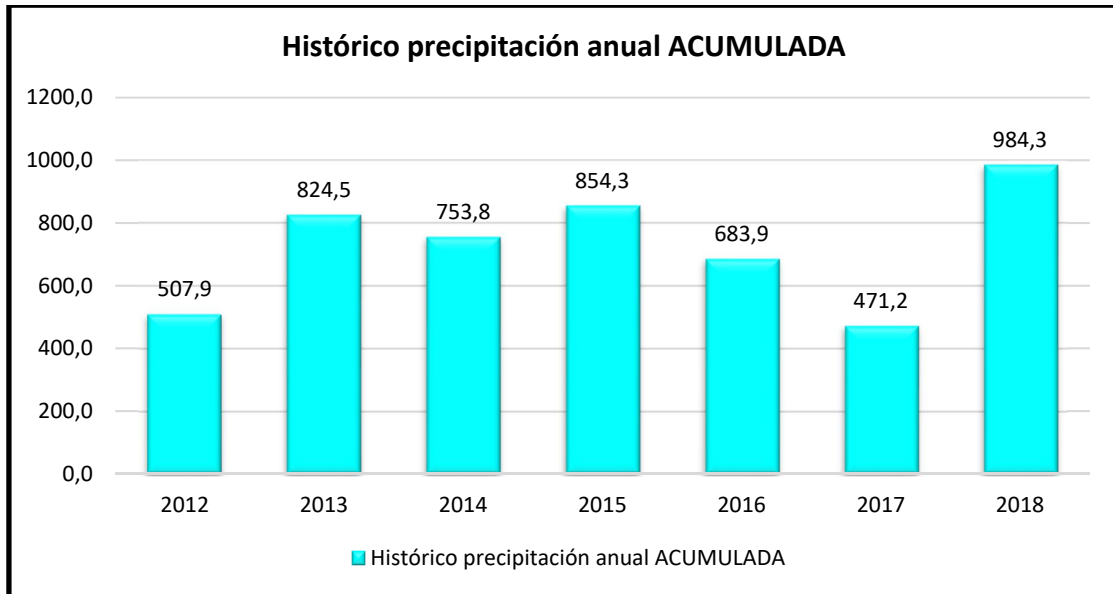


Gráfico 7. Histórico precipitación. Totales acumulados. Años 2012-2018.
(Fuente: Ayuntamiento de Alcalá de la Selva. AEMET)

En las siguientes páginas, y a modo de anexo, se muestran los datos registrados en cada uno de los meses del año 2018.



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ENERO DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	3,2	-1,2	6:15	8,3	15:05	9,50	1	-5,8	7,3	62	28	80	1030,6	1028,2	1032,8	0	0	9,1	37	NW	217,22
2	6,1	2,9	8:45	9,3	14:20	6,40	3,8	-0,7	8,2	80	67	87	1029,9	1027,7	1031,9	0	0	11	40,2	NNW	262,71
3	8,4	6,5	2:15	11,8	15:35	5,30	6,9	3,6	11,8	84	73	90	1029,9	1028,6	1031,6	0	0	10,6	40,2	NNW	253,45
4	6,5	-3,5	22:00	14,2	15:35	17,70	5,7	-3,4	14,2	79	50	92	1024,3	1021,2	1029	0	0	5,9	37	NW	142,32
5	1,3	-7,8	6:45	10,4	15:15	18,20	1,3	-7,7	10,4	80	51	95	1015,5	1009,5	1021,4	0	0,2	1,4	25,7	SW	33,5
6	3,3	-0,4	23:50	7,0	12:40	7,40	2,4	-3,6	5,7	84	67	93	1000	995,2	1009,4	4,8	4,8	4,9	35,4	S	116,72
7	-1,6	-10,0	0:00	1,8	15:40	11,80	-2,1	-10	1,8	89	78	93	1002	995,3	1010,5	2,4	6	2,6	24,1	S	62,03
8	-5,8	-12,3	8:45	4,5	14:35	16,80	-5,8	-12,3	4,5	86	67	93	1016,6	1010,6	1021,5	1,6	4,6	0,2	6,4	S	5,13
9	-5,1	-12,8	8:05	4,7	13:50	17,50	-5,1	-12,8	4,6	83	52	93	1023,5	1021,3	1024,9	0	0,2	0,5	14,5	WSW	12,59
10	0,8	-4,5	7:20	5,4	13:55	9,90	0,2	-4,4	5,4	85	69	94	1020,9	1019,1	1024,6	0	0	3,3	30,6	NW	79,57
11	-0,5	-1,6	5:20	0,7	0:05	2,30	-4	-6,1	-0,8	81	75	90	1021,2	1018,9	1025,1	0	0	10,6	40,2	NNW	253,77
12	-1,3	-7,2	23:20	3,5	16:05	10,70	-3,1	-7,2	3,5	85	73	92	1026,4	1024,8	1027,8	0	0,6	6,1	30,6	NNW	145,18
13	-1,4	-9,0	1:45	6,4	16:30	15,40	-1,5	-9	6,3	78	46	92	1023,5	1019,6	1027,6	0	0,2	1,2	22,5	WSW	29,6
14	-0,2	-1,6	21:15	2,2	15:15	3,80	-1,2	-4,5	2,2	83	74	89	1019,8	1017,8	1023,9	0	0,2	4,6	27,4	NNW	110,82
15	0,6	-3,5	22:20	7,1	15:30	10,60	0,1	-5,1	7,1	78	48	89	1027	1023,7	1029,9	0	0	2,9	17,7	WNW	70,51
16	3,3	-2,6	0:55	9,3	16:20	11,90	2,7	-2,6	9,3	81	64	93	1028,4	1026,6	1030,3	0	0	4	25,7	NNW	95,38
17	4,3	-1,3	0:05	7,8	14:35	9,10	2,1	-1,2	6,2	76	57	94	1026,1	1024,6	1028,4	0	0,2	10,2	38,6	NNW	245,63
18	0,3	-8,2	8:20	15,1	16:00	23,30	0,3	-8,2	15	70	30	92	1027,4	1025	1029,9	0	0	0,8	14,5	WNW	19,99
19	2,3	-5,8	0:05	8,7	13:50	14,50	1,2	-5,7	8,1	80	57	94	1024,1	1022,1	1026,4	0	0	6,2	37	NNW	147,67
20	4,2	-0,8	7:15	10,6	14:55	11,40	2,7	-3,6	10,6	69	43	86	1025,7	1024,1	1027,8	0	0	8,2	38,6	NW	195,55
21	6,9	4,3	4:25	11,2	13:55	6,90	5,1	0,5	11,1	83	70	91	1027,3	1025	1029,4	0	0	11	53,1	NNW	263,25
22	8,8	4,3	1:35	16,3	13:30	12,00	8,4	3,1	16,3	59	20	90	1027,3	1025,7	1029,1	0	0	6,2	29	NNW	147,81
23	4,7	-6,2	23:15	16,4	13:45	22,60	4,3	-6,2	16,4	68	15	92	1028,6	1026,5	1032,4	0	0	3,1	20,9	WNW	75,41
24	0,6	-8,1	7:50	16,1	15:25	24,20	0,6	-8,1	16,1	72	25	94	1031,9	1030	1033,7	0	0	0,9	19,3	SW	21,96
25	2,0	-6,6	6:20	12,2	16:05	18,80	1,9	-6,6	12,1	77	49	95	1023,6	1016,8	1031,1	0,8	0,4	2,1	27,4	SW	49,16
26	-0,6	-1,8	9:40	2,5	0:05	4,30	-3,9	-7	2,5	88	83	92	1017,5	1014	1026,1	0	0,6	11,1	41,8	NNW	267,28
27	-0,7	-2,1	8:20	1,1	13:35	3,20	-3,4	-7,3	1,1	80	75	86	1029,8	1025,4	1034,7	0,8	1,6	9,1	37	NNW	217,5
28	2,3	-3,3	0:00	5,1	15:40	8,40	0,6	-3,3	5,1	87	80	92	1037,2	1034,4	1040,1	4	2,4	7,4	41,8	E	176,69
29	-0,6	-6,9	9:00	10,4	14:25	17,30	-0,6	-6,9	10,4	84	58	95	1038,5	1035,9	1040,7	0	0,2	0,6	16,1	SW	15,22
30	-2,0	-9,5	8:00	10,8	16:20	20,30	-2,1	-9,5	10,7	80	44	94	1035,1	1032,1	1037,8	0	0,2	1,6	22,5	S	38,62
31	-1,5	-10,1	7:55	11,9	16:30	22,00	-1,5	-10,1	11,8	73	30	94	1028,8	1023,7	1033,9	0	0	0,9	19,3	WSW	22,22
MEDIA	1,6	-4,2		8,5		12,7	0,5	-12,8	16,4	78,8	15,0	95,0	1024,8	1021,0	1028,1	TOTAL	22,4	4,6	28,4	NNW	3794,5
MIN		-12,8		0,7		2,3		-12,8	-0,8		15,0	80,0	1000,0	995,2	1009,4		0,0		6,4		5,1
MAX		6,5		16,4		24,2		3,6	16,4		83,0	95,0	1038,5	1035,9	1040,7	4,8	6,0		53,1		267,3
Heladas	27															TOTAL preipitación	22,4	Recorrido anemómetro km		3794,5	



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN FEBRERO DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA			HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO				
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	-3,3	-9,3	4:30	3,4	12:45	12,70	-3,9	-9,3	3,4	88	72	93	1015,4	1010,6	1023,9	0	0,4	2,2	27,4	NW	53,24
2	-3,3	-4,5	23:20	-0,7	15:35	3,80	-7,5	-10,1	-3	80	58	89	1011,6	1008,6	1018,3	0	0,2	12	40,2	NNW	287,42
3	-1,2	-4,0	0:05	2,6	15:10	6,60	-4,1	-9,7	1,2	79	66	88	1018,4	1016,1	1021,3	0	0	9	32,2	NNW	215,85
4	-0,8	-3,7	23:55	0,3	15:30	4,00	-1,2	-3,7	0,3	90	79	93	1010,9	1008,5	1016,1	1,6	4,6	1,9	20,9	S	46,36
5	-1,9	-6,4	8:35	2,1	15:25	8,50	-2,4	-6,3	2,1	89	76	94	1008,2	1006,8	1009,9	1,2	3,6	1,8	22,5	S	43,67
6	-3,8	-5,5	23:45	-1,9	1:10	3,60	-6,2	-10,4	-1,9	86	78	91	1010	1007,7	1014,2	2	1	6,8	29	NNW	151,6
7	-4,9	-6,4	7:50	-2,7	16:40	3,70	-7,7	-11	-3,3	78	69	83	1017,7	1013,4	1022,3	0	0,2	7,3	35,4	NNW	168,8
8	-4,8	-7,2	2:30	-2,9	15:00	4,30	-8,1	-12,9	-3,2	84	80	88	1021,7	1020,4	1022,7	0	0	8,6	33,8	NNW	202,45
9	-3,3	-7,4	6:30	-0,4	15:20	7,00	-5,9	-11,6	-0,8	81	65	91	1022,1	1020,7	1023,7	1	3	8,1	45,1	NNW	191,77
10	-2,6	-4,0	7:40	-1,3	23:55	2,70	-8,1	-10,8	-5,4	82	79	85	1021,6	1020,4	1023,3	0	0	18,2	51,5	NNW	437,5
11	1,4	-1,3	0:05	3,9	17:55	5,20	-0,5	-6,4	3,9	89	84	94	1022,9	1020,7	1024,9	1,6	2,4	7,1	29	NNW	170,08
12	-0,1	-4,8	23:50	3,3	1:45	8,10	-1,8	-7,6	3,2	83	71	91	1019,2	1017,6	1021,9	1,8	0,8	6,2	30,6	NNW	149,29
13	-2,8	-11,2	7:50	2,2	13:25	13,40	-3,6	-11,2	2,1	82	58	93	1022,4	1020,7	1024,2	0	0,4	3,7	30,6	WNW	89,9
14	3,3	0,8	0:15	5,3	14:00	4,50	1,8	-1,5	5,3	86	78	91	1021,3	1019,7	1023	0	0,6	6,6	27,4	NNW	159,36
15	6,5	0,4	0:00	15,9	16:00	15,50	6,2	0,4	15,8	81	49	92	1025,4	1023	1027,4	0	0,2	3,3	25,7	WNW	79,39
16	4,8	-1,3	23:50	14,3	15:05	15,60	4,8	-1,3	14,2	83	58	96	1025,4	1023,2	1027,3	0	0	2,3	30,6	S	54,24
17	2,4	-3,9	6:15	9,6	12:25	13,50	1,8	-3,9	8,5	85	65	95	1024	1023,1	1026,5	0	0	3,9	20,9	WNW	93,73
18	1,6	-2,5	7:35	6,9	16:00	9,40	-0,1	-6,8	5,8	77	60	88	1024	1022,2	1026,6	0	0	6,9	24,1	WNW	164,61
19	3,5	1,5	6:35	7,9	15:30	6,40	2,1	-1,2	6,5	85	69	89	1019,3	1017,7	1022,2	4,2	0,6	6,8	30,6	NNW	163,29
20	3,5	0,7	23:55	6,3	15:05	5,60	0,2	-3,8	3,5	83	71	91	1015,4	1013,5	1018,3	0	0,4	14,7	49,9	NNW	353,68
21	-0,3	-4,3	23:50	2,7	13:35	7,00	-3	-6,8	1,3	79	70	87	1010,2	1007,2	1014	0	0,2	9,2	45,1	NNW	220,65
22	-3,2	-6,1	23:20	2,0	15:45	8,10	-4,9	-10	0,1	69	44	83	1009,8	1008,4	1011,3	0	0	6,6	35,4	NNW	157,77
23	-4,5	-13,2	7:35	5,5	15:55	18,70	-4,7	-13,2	5,4	65	24	90	1010,3	1009,1	1011,4	0	0	1,8	19,3	NW	42,16
24	-3,9	-12,8	7:45	7,8	16:20	20,60	-4,2	-12,8	7,7	71	30	91	1012,1	1010,6	1014,9	0	0	1,9	29	SW	45,51
25	-1,7	-11,9	7:45	9,1	16:05	21,00	-2	-11,9	9,1	64	25	94	1015,3	1014,7	1016,2	0	0	2,5	19,3	NW	59,71
26	1,3	-9,1	0:00	10,7	15:00	19,80	0,9	-9,1	10,6	49	16	84	1009,4	1005,4	1014,7	0	0	3,2	22,5	WNW	76,42
27	-3,3	-10,2	2:15	0,3	14:15	10,50	-4,2	-10,2	-0,4	84	68	91	1008,2	1007	1010,6	0	0	3	19,3	S	72,22
28	2,3	-1,5	0:05	5,6	22:10	7,10	1	-5,1	5,4	91	88	93	1002	998,6	1009,3	7,4	16,4	5,8	33,8	S	129,67
29																					
30																					
31																					
MEDIA	-0,7	-5,3		4,2		9,5	-2,3	-13,2	15,8	80,1	16,0	96,0	1016,2	1014,4	1019,1			5,9	30,5	NNW	4080,3
MIN		-13,2		-2,9		2,7		-13,2	-5,4		16,0	83,0	1002,0	998,6	1009,3		0,0		19,3		42,2
MAX		1,5		15,9		21,0		0,4	15,8		88,0	96,0	1025,4	1023,2	1027,4	7,4	16,4		51,5		437,5
Heladas	24																				
																TOTAL preipitación	35,0		Recorrido anemómetro km		4080,3



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MARZO DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	4,9	1,6	0:00	7,8	11:30	6,20	3,2	-1,1	5,5	88	77	93	992,8	987,3	999,2	3	11,6	8,7	51,5	S	209,08
2	2,4	-0,3	5:45	5,6	11:45	5,90	1,3	-3,5	5,6	83	69	94	1000	994,1	1002,7	2,8	12,8	5,5	30,6	S	132,61
3	4,6	1,4	5:45	8,9	15:10	7,50	4,2	-0,5	8,9	83	60	93	1002,1	999,2	1005	2	11,6	3,9	29	NW	92,81
4	3,0	-3,5	23:50	8,1	16:45	11,60	2,7	-3,5	8,1	86	50	93	999,6	997,7	1002,1	0	2	2,5	22,5	NW	59,95
5	2,0	-3,7	0:10	7,3	13:25	11,00	0,9	-3,7	6,8	86	62	94	995,8	992,8	1001,4	2,6	2,2	5,6	38,6	NW	133,35
6	1,8	-0,8	21:55	6,2	12:35	7,00	0,3	-3,8	5,6	83	64	91	1001	997,6	1004,1	2	2,2	6,4	35,4	NW	152,67
7	0,9	-3,5	23:00	7,8	16:30	11,30	0,4	-3,8	7,7	74	35	90	1010,4	1004,3	1014,5	0	0	2,4	29	SSW	56,77
8	3,4	-2,9	0:05	10,5	17:35	13,40	3,3	-3	10,4	86	65	93	1012,6	1011	1016,2	1,6	2	1,8	22,5	SSW	43,97
9	7,7	2,0	1:15	14,9	15:40	12,90	7,4	2	14,8	80	51	95	1013,9	1010,6	1016,1	1	0,8	3,5	40,2	SW	83,55
10	8,0	4,8	23:50	12,1	15:20	7,30	7,3	2,7	12,1	82	62	89	1007,1	1003,9	1010,7	1,8	2,8	7	37	SW	167,25
11	3,4	1,7	0:00	5,4	12:55	3,70	2	-1,1	5,3	82	69	90	1003,8	1001,2	1007	0,8	1,6	6,8	43,5	WSW	164,17
12	3,6	-0,7	22:45	7,3	12:55	8,00	1,9	-2	6,6	76	58	89	1013,9	1007	1019,1	0	0,2	7,9	45,1	NW	189,6
13	3,2	-3,1	2:45	10,6	15:50	13,70	3	-3,1	10,6	81	60	93	1018,1	1016,6	1019,2	0	0	2,2	24,1	NW	53,5
14	3,6	-5,6	6:40	9,3	13:45	14,90	2,9	-5,6	9,2	85	65	95	1012,8	1003,6	1019,3	0,8	1,8	4,4	49,9	SSW	105,42
15	4,1	-1,2	23:55	8,6	13:40	9,80	3,4	-1,2	8,2	78	53	90	1002,3	999,7	1005,8	0	1,8	4,7	48,3	WNW	113,55
16	2,4	-1,2	0:05	7,4	14:00	8,60	2	-3	6,9	75	44	92	1006,1	1004,5	1007,5	0	0,2	3,4	22,5	WNW	81,63
17	-0,3	-3,8	2:55	2,8	16:30	6,60	-1,3	-5	2,3	85	74	92	1002,8	998,8	1007,1	2,8	4,4	4,3	32,2	NW	102,76
18	0,5	-2,1	1:55	5,2	16:45	7,30	-1,3	-6,2	3,4	79	55	88	1005,3	1001,1	1011,2	0	1	7,2	33,8	NNW	173,33
19	-0,6	-4,7	22:30	6,3	12:35	11,00	-1,6	-9,7	6,1	82	53	92	1008,4	1003,1	1011,9	1,8	3	4,3	30,6	WNW	104,05
20	-3,8	-5,6	4:20	-0,7	15:55	4,90	-9	-11,8	-5	84	78	88	1013	1005,9	1022	0,8	0,8	14,9	45,1	NNW	358,21
21	-3,3	-5,9	3:10	0,9	15:35	6,80	-8,7	-12,7	-3,3	73	54	85	1024,1	1021,8	1027,8	0	0,4	16,4	48,3	NNW	393,08
22	-0,6	-5,8	2:40	5,8	17:10	11,60	-4,2	-12,4	5,3	66	43	81	1023,9	1021,3	1026,7	0	0,4	11,3	38,6	NNW	270,86
23	3,6	-2,6	6:05	10,8	15:30	13,40	2,5	-4,7	10,8	71	53	91	1014,1	1002,8	1021,3	2,6	0,8	5,7	33,8	NNW	137,84
24	1,0	-2,5	8:00	4,6	0:20	7,10	-2,4	-8,2	4,6	84	64	91	999,5	995,5	1005,6	7,4	2,4	12,6	49,9	NNW	302,27
25	1,2	-0,9	7:50	3,9	18:05	4,80	-1,5	-5,3	3,9	81	68	88	1010,2	1005,5	1016	1	1	9,4	37	NNW	215,04
26	2,2	0,0	6:05	7,1	17:25	7,10	-0,9	-4,1	4,9	80	54	89	1020,7	1016	1024,8	0	0	11,1	35,4	NNW	266,46
27	5,4	-1,0	23:45	13,4	17:20	14,40	4,3	-2,8	13,4	75	53	90	1025,5	1024,1	1027,1	0	0	6,6	27,4	NNW	159,24
28	8,1	-1,8	1:00	18,6	16:35	20,40	8	-1,8	18,5	60	19	94	1019,6	1014	1026,1	0	0	3,1	25,7	WNW	75,11
29	6,1	-2,1	8:25	14,9	15:30	17,00	6,1	-2,1	14,9	65	33	94	1010,3	1007,7	1014,2	0	0	3,9	35,4	W	92,38
30	3,4	-0,1	6:10	7,0	14:20	7,10	2,6	-2	6,2	64	42	80	1005	1003,4	1008,3	0	0	5,2	33,8	SW	123,92
31	2,0	-2,3	23:20	6,9	16:35	9,20	-0,6	-5,8	4,6	63	33	87	1010,5	1003,6	1019,9	0	0,6	10,5	49,9	NW	242,97
MEDIA	2,7	-1,8		7,9		9,7	1,2	-12,7	18,5	78,1	19,0	95,0	1009,2	1006,3	1014,8			6,6	36,3	NNW	4857,4
MIN		-5,9		-0,7		3,7		-12,7	-5,0		19,0	80,0	992,8	987,3	999,2		0,0		22,5		44,0
MAX		4,8		18,6		20,4		2,7	18,5		78,0	95,0	1025,5	1024,1	1027,8	7,4	12,8		51,5		393,1
Heladas	25																				
																TOTAL preipitación	68,4		Recorrido anemómetro km		4857,4



DAY	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	3,8	-6,6	4:40	15,1	15:55	21,70	3,8	-6,6	15,1	69	39	90	1019,8	1016,6	1022,6	0	0	3	27,4	SW	70,94
2	6,9	-1,3	3:55	16,3	17:15	17,60	6,6	-3,3	16,3	60	31	92	1011,6	1008,4	1017,1	0	0	4,6	29	S	109,93
3	7,1	-1,2	4:40	14,8	17:00	16,00	7	-1,2	14,7	69	39	93	1009,7	1008,7	1010,6	0	0	4,5	37	SW	107,8
4	6,7	2,8	23:45	10,4	14:30	7,60	5,9	2	10,4	68	51	84	1012,8	1009,4	1019,3	0	0	6,1	40,2	NW	147,34
5	6,9	-2,8	4:35	16,9	16:20	19,70	6,8	-2,8	16,9	66	30	94	1020,3	1018,2	1022,4	0	0	4,2	29	SSW	101,76
6	7,0	-2,8	1:55	16,5	13:40	19,30	6,7	-2,8	16,4	70	48	94	1015,2	1011,3	1019,2	0	0	6,9	37	S	164,28
7	7,0	1,3	0:00	12,5	14:20	11,20	5,4	1,3	12,5	79	63	92	1006,6	1004,4	1012,1	2,6	5,6	9,9	37	S	237,66
8	2,9	0,2	1:50	6,9	18:25	6,70	2,1	-1,6	6,7	88	73	93	1007,2	1004,8	1009,7	1,2	11	4,9	30,6	NNW	117,77
9	2,5	-0,1	23:10	7,2	15:00	7,30	1,8	-2,5	7,1	80	53	94	1009,2	1008,2	1010,1	0	1	4,2	38,6	SW	101,11
10	1,1	-2,8	6:00	3,4	13:50	6,20	-0,4	-2,7	3	88	83	93	1004	996,3	1009,8	0,8	4,4	6	33,8	S	143,29
11	-0,3	-1,3	9:05	0,5	0:05	1,80	-1,5	-5	0,5	93	92	94	995,4	992,9	1001	0	7,2	4,3	33,8	NW	101,7
12	1,6	-1,4	23:35	5,7	17:00	7,10	0,8	-4	5,6	89	74	94	1004,8	1001,1	1007,6	1,8	13	3,8	29	NW	90,69
13	3,1	-1,0	0:05	8,0	14:40	9,00	3	-1	8	84	60	94	1008,6	1005	1015,6	0	5,2	1,7	17,7	SSW	39,84
14	3,2	-3,3	7:30	10,7	16:30	14,00	3,1	-3,3	10,7	80	51	95	1018,2	1015,3	1021,1	3,2	2,8	2,3	20,9	NNW	54,55
15	4,9	-5,3	7:25	14,1	17:05	19,40	4,9	-5,3	14	78	57	94	1019,3	1017,1	1021,3	0	0	3,1	22,5	WNW	74,35
16	5,2	1,7	23:55	7,7	19:25	6,00	4,4	0,2	7,7	88	82	94	1016,7	1012,7	1023,5	2,2	4	4,1	29	NNW	99,19
17	7,5	-3,6	7:35	19,1	16:30	22,70	7,5	-3,6	19,1	73	39	95	1026,4	1023,6	1028,2	0	0	1,8	22,5	NNE	43,55
18	7,9	-1,9	7:35	18,8	16:15	20,70	7,9	-1,9	18,7	71	39	96	1027,6	1026,2	1028,4	0	0,2	3,2	27,4	SSE	75,64
19	7,5	-1,6	7:10	16,1	15:10	17,70	7,4	-1,6	16,1	76	55	94	1025,7	1024,6	1027,9	0	0	4,6	35,4	S	109,23
20	7,0	-1,8	6:10	15,1	13:50	16,90	6,9	-1,8	15	78	55	95	1023,6	1022,8	1025,2	0	0,2	5,6	37	S	134,38
21	8,1	0,3	6:15	14,8	14:00	14,50	8	0,3	14,8	76	50	95	1022,1	1020,6	1023,9	0	0,2	4	30,6	S	96,81
22	8,5	-0,9	6:50	20,0	15:15	20,90	8,5	-0,9	19,9	72	46	94	1020,8	1019	1022,5	0	0,2	3,5	29	S	85,06
23	12,1	5,3	7:25	21,8	14:20	16,50	12,1	5,3	21,7	61	32	83	1020	1018,7	1021,7	0	0	2,4	27,4	S	57,64
24	12,2	3,2	7:25	20,7	15:55	17,50	12,2	2,9	20,7	60	28	92	1018,9	1017,5	1020	0	0	4,5	29	S	108,11
25	10,2	-0,8	7:25	21,3	12:20	22,10	10,2	-0,8	21,3	64	29	94	1018,7	1017,1	1020,3	0	0	3	30,6	SW	72,34
26	10,6	0,3	7:30	20,2	17:30	19,90	10,6	0,3	20,1	71	40	94	1017,6	1015,4	1020,2	0	0	2,6	24,1	SSW	63,52
27	10,1	-0,4	7:00	21,1	14:20	21,50	10,1	-0,4	21,1	76	36	96	1013,8	1010,8	1017	11	2,8	3,3	35,4	S	74,92
28	8,5	-1,4	7:45	17,8	15:55	19,20	8,5	-1,3	17,7	78	35	96	1010,3	1007,1	1013,7	0	0,6	6,6	45,1	S	157,89
29	5,1	1,8	23:15	9,2	0:05	7,40	4,2	0	9,1	78	53	91	1007,2	1003,9	1014,8	0	1,8	5,2	35,4	SW	123,48
30	2,4	-4,6	7:10	8,3	15:35	12,90	2,3	-4,6	8,2	74	51	93	1015,2	1014,1	1016,6	0,8	1,6	2,4	24,1	NW	58,14
MEDIA	6,2	-1,0		13,7		14,7	5,9	-6,6	21,7	75,2	28,0	96,0	1014,9	1012,5	1018,3			4,2	30,8	S	3022,9
MIN		-6,6		0,5		1,8		-6,6	0,5		28,0	83,0	995,4	992,9	1001,0		0,0		17,7		39,8
MAX		5,3		21,8		22,7		5,3	21,7		92,0	96,0	1027,6	1026,2	1028,4	11,0	13,0		45,1		237,7
ANE Heladas	21															TOTAL precipitación	61,8		Recorrido anemómetro km		3022,9

XO 1 TABLA

RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN ABRIL DE 2018



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN MAYO DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	2,7	-2,7	0:00	9,0	17:30	11,70	2	-2,7	8,3	73	45	90	1015,7	1014,9	1017,4	0	0,2	4,2	29	NNW	101,03
2	3,5	-7,1	5:40	11,2	15:00	18,30	2,8	-7,1	11,1	67	42	94	1017	1015,7	1017,8	0	0,2	6,1	33,8	NNW	145,36
3	7,3	2,6	0:00	11,7	14:25	9,10	5,6	-0,9	11,6	69	44	85	1013,6	1012,1	1016,4	0	0	11,6	38,6	NNW	277,22
4	6,7	0,4	4:40	14,2	16:00	13,80	6	-2,3	14,1	73	48	88	1015	1013,7	1017,6	0	0	5,3	24,1	WNW	128,27
5	8,2	2,6	7:25	14,8	11:45	12,20	8,2	2,6	14,8	82	54	93	1017,2	1016,1	1020,2	1,4	6,8	1,2	16,1	SSW	29,53
6	7,1	0,0	6:30	16,3	16:20	16,30	7,1	0,1	16,2	86	55	96	1020	1018,7	1021,1	0	2,2	2	22,5	E	47,42
7	7,4	-0,2	6:45	14,5	13:35	14,70	7,4	-0,2	14,5	89	68	96	1018,1	1016,5	1020,4	0	0,8	1,3	24,1	S	30,92
8	9,6	3,3	5:25	17,1	15:55	13,80	9,6	3,3	17,1	85	59	96	1014,2	1011,9	1017,3	0	0,2	2,4	30,6	WSW	56,78
9	10,0	-0,3	7:30	18,5	15:30	18,80	10	-0,3	18,5	70	30	96	1011,9	1010,1	1013,8	0	0,2	3	20,9	WNW	72,96
10	10,3	5,4	5:30	16,4	15:55	11,00	10,2	5,2	16,3	73	48	94	1014,7	1012,4	1018,9	0	0,2	3,4	25,7	WNW	82,56
11	11,0	-0,4	7:00	20,3	16:10	20,70	11	-0,4	20,2	73	45	96	1018,2	1016,1	1019,8	0	0	2,1	22,5	SSW	49,14
12	9,7	0,4	6:30	18,9	15:40	18,50	9,5	0,4	18,9	72	38	96	1014,3	1010,4	1017,9	1	2,4	4,5	33,8	SW	105,86
13	4,3	-1,3	6:45	10,1	15:25	11,40	2,3	-5,4	9,4	64	38	87	1018,2	1015,1	1021,9	0	0,2	9	38,6	NNW	215,46
14	5,8	-1,9	1:25	11,7	15:45	13,60	5	-1,8	11,7	69	39	90	1019,7	1018	1021,9	0	0	7,4	30,6	NNW	178,21
15	8,0	0,3	7:35	15,6	16:15	15,30	7,3	-1,5	15,5	71	52	88	1019	1016,9	1020,8	0	0	5,4	30,6	WNW	128,91
16	7,3	-1,9	6:35	14,8	10:30	16,70	7,3	-1,9	14,8	79	59	95	1018,7	1017,3	1019,9	0	0	1,7	20,9	S	40,35
17	7,3	-2,6	6:30	16,0	11:05	18,60	7,3	-2,6	15,9	78	47	95	1018,2	1016,5	1019,6	1,2	0,4	1,5	24,1	S	35,37
18	7,4	-0,7	6:40	15,3	13:35	16,00	7,4	-0,7	15,2	86	59	96	1018,7	1018	1019,9	1,6	0,4	0,9	16,1	S	22,26
19	7,4	0,2	6:50	14,7	13:25	14,50	7,4	0,2	14,7	89	64	96	1019,2	1017,9	1020,1	31,8	7,8	1,1	14,5	ESE	26,13
20	10,1	6,5	6:45	15,4	15:20	8,90	10,1	6,5	15,4	84	63	96	1015,9	1013,5	1019,4	0	0,4	2,5	25,7	S	60,81
21	9,4	3,4	7:05	13,2	12:00	9,80	9,4	3,4	13,2	85	67	95	1013,1	1012,2	1014,9	1	1	1,2	17,7	SW	28,21
22	9,5	0,7	6:00	17,2	12:50	16,50	9,5	0,7	17,2	83	54	96	1015,8	1013,9	1018,8	32	4,4	2,2	25,7	S	51,77
23	12,5	5,6	5:45	20,4	15:40	14,80	12,5	5,6	20,4	80	56	96	1017,8	1015,8	1018,8	0	0	4,2	30,6	S	100,05
24	13,0	5,3	7:00	21,3	15:15	16,00	13	5,3	21,2	68	47	93	1016,6	1014,4	1018,7	0	0	4,3	29	S	102,38
25	13,1	7,3	5:15	18,8	13:50	11,50	13	6,3	18,6	71	49	92	1012,1	1010,4	1015,8	0	0,4	6,4	43,5	S	153,2
26	13,1	7,6	4:15	19,1	15:10	11,50	13,1	7,6	19	82	64	95	1012,8	1011,6	1014,8	0	0	5,4	30,6	S	128,58
27	10,9	5,6	3:00	20,8	12:40	15,20	10,8	5,6	20,7	86	51	96	1013,2	1011,3	1014,7	27,2	10,2	1,3	27,4	S	30,61
28	10,0	7,2	7:45	15,3	15:45	8,10	10	7,2	15,3	91	70	96	1013,1	1011,2	1016,1	120	23,8	0,6	17,7	SSW	14,34
29	9,6	4,9	4:50	16,3	14:25	11,40	9,6	4,9	16,1	89	70	96	1015,1	1013,6	1016,8	42	12,2	1,3	24,1	S	31,69
30	9,2	6,6	5:45	15,3	13:20	8,70	9,2	6,6	15,3	88	68	95	1013,9	1012,7	1016,7	44,4	15	1	24,1	SW	21,86
31	11,5	5,6	5:55	17,5	17:15	11,90	11,5	5,6	17,5	83	65	96	1018,1	1016,5	1020,6	0	0,2	2,5	24,1	S	60,08
MEDIA	8,8	1,6		15,9		13,8	8,6	-7,1	21,2	78,6	30,0	96,0	1016,1	1014,4	1018,5			3,0	25,6	S	2557,3
MIN		-7,1		9,0		8,1		-7,1	8,3		30,0	85,0	1011,9	1010,1	1013,8		0,0		14,5		14,3
MAX		7,6		21,3		20,7		7,6	21,2		70,0	96,0	1020,0	1018,7	1021,9	120,0	23,8		43,5		277,2
Heladas	10																				
																TOTAL preipitación	89,6		Recorrido anemómetro km		2557,3



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JUNIO DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	10,8	1,7	6:15	19,6	14:25	17,90	10,8	1,8	19,6	81	56	96	1020	1017,7	1021,3	0	0	3,6	29	S	85,91
2	10,1	1,3	7:20	18,5	12:25	17,20	10,1	1,3	18,5	81	55	96	1018,3	1016,3	1021,1	0	0	2,8	25,7	S	66,18
3	10,9	5,8	0:20	17,9	15:30	12,10	10,9	5,8	17,8	87	60	95	1015	1013,3	1018,4	7,6	4,4	1,1	17,7	N	26,43
4	11,5	3,5	7:15	17,6	15:50	14,10	11,5	3,5	17,6	78	53	96	1013,6	1011,7	1016	2,4	0,8	1,9	27,4	SW	46,27
5	10,1	3,2	2:20	17,0	14:45	13,80	10,1	3,2	16,9	76	45	96	1011,8	1010	1013,3	0	0	1,7	22,5	SW	39,55
6	9,0	5,9	7:10	12,8	13:40	6,90	9	5,9	12,8	85	70	93	1012,9	1011,2	1017,2	13,8	5,2	1,7	29	SW	39,75
7	10,3	3,1	3:40	17,7	15:50	14,60	10,3	3,1	17,7	84	54	95	1017,6	1017	1018,7	7,6	2,4	1,5	19,3	WNW	35,53
8	10,7	2,8	5:40	18,3	15:10	15,50	10,7	2,9	18,3	86	61	97	1016,4	1014,7	1018,3	1,4	1,2	2,4	27,4	SSW	57,98
9	14,0	9,7	6:35	19,5	13:40	9,80	14	9,7	19,4	82	66	93	1013	1011	1015,7	25,2	3,2	3,6	25,7	SSW	85,74
10	12,7	8,1	4:40	17,1	16:05	9,00	12,7	8,1	17,1	87	72	96	1010,8	1009,2	1013,6	40,2	4	2	19,3	SW	47,77
11	10,6	2,2	6:35	17,6	15:00	15,40	10,6	2,2	17,5	79	55	96	1012,4	1011,1	1014,6	0	0,2	0,9	14,5	NNE	22,55
12	11,5	5,3	7:25	17,6	15:30	12,30	11,5	5,3	17,6	81	63	95	1014,4	1013,3	1017,2	0	0	2,3	27,4	NNW	55,62
13	11,2	7,2	5:40	16,6	13:35	9,40	10,8	5,5	16,6	78	67	87	1016,4	1015,4	1017,9	0	0	6,5	33,8	NNW	156,69
14	12,0	3,7	7:20	18,6	14:40	14,90	11,9	3,7	18,6	76	58	93	1016,3	1015,3	1017,9	0	0	2,1	22,5	WNW	49,63
15	13,4	0,9	7:05	23,9	15:05	23,00	13,4	0,9	23,9	67	38	95	1016,6	1015,2	1017,6	0	0	1,3	16,1	N	31,93
16	14,2	5,2	5:45	23,4	13:35	18,20	14,2	5,2	23,4	79	55	96	1016,2	1014,7	1019	0	0	1,7	19,3	SW	39,63
17	13,0	0,6	7:10	23,3	14:35	22,70	13	0,6	23,3	68	33	96	1021,1	1019	1023,5	0	0	1,1	19,3	NNE	26,91
18	16,4	8,7	0:00	23,0	13:10	14,30	16,4	8,7	22,9	61	46	87	1021	1019,1	1023,6	0	0	0,1	16,1	WNW	2,08
19	14,1	3,2	6:40	24,0	15:25	20,80	14,1	3,2	23,9	74	45	96	1021,5	1019,8	1022,8	0	0	0	0	---	0
20	14,9	4,4	7:00	24,6	14:10	20,20	14,9	4,4	24,6	76	50	96	1020,1	1018,2	1022	0	0	0	0	---	0
21	14,3	1,5	6:55	26,1	14:55	24,60	14,3	1,5	26,1	69	37	96	1020,1	1018,7	1021	0	0	0	0	---	0
22	14,8	4,5	7:20	25,4	11:35	20,90	14,8	4,6	25,4	78	42	96	1019,4	1017,2	1021,4	100,2	21,2	0	0	---	0
23	15,5	7,2	7:05	26,3	14:25	19,10	15,5	7,2	26,3	85	45	97	1018,5	1016,8	1020,2	55,2	3,4	0	0	---	0
24	17,3	7,0	7:05	27,9	15:40	20,90	17,3	7	27,8	76	38	97	1017,3	1015,1	1019,2	0	0,2	0	0	---	0
25	16,6	3,7	7:00	28,3	14:55	24,60	16,6	3,7	28,2	70	29	96	1016,3	1015,1	1017,9	0	0	0	0	---	0
26	16,6	6,8	6:20	26,9	15:10	20,10	16,6	6,8	26,9	81	50	97	1016,9	1015,6	1018,3	0	0	0	0	---	0
27	15,9	7,5	6:20	27,2	15:20	19,70	15,9	7,6	27,2	82	48	97	1016,3	1012,8	1018,4	115,2	13,8	0	0	---	0
28	13,5	7,1	6:55	25,4	14:05	18,30	13,5	7,2	25,3	89	56	97	1013,5	1010,4	1016,7	48,4	12,8	0,2	24,1	W	3,97
29	14,7	6,5	6:05	22,6	14:15	16,10	14,7	6,5	22,6	82	61	96	1011,9	1010,4	1013,2	0	0,2	2,7	24,1	S	64,32
30	15,5	7,0	6:35	23,9	15:05	16,90	15,5	7	23,9	77	57	96	1010,6	1008,9	1012,8	0	0	2,6	25,7	S	62,95
MEDIA	13,2	4,7		21,6		16,8	13,2	0,6	28,2	78,5	29,0	97,0	1016,2	1014,3	1018,1			1,3	15,3	S	1047,4
MIN		0,6		12,8		6,9		0,6	12,8		29,0	87,0	1010,6	1008,9	1012,8		0,0		0,0		0,0
MAX		9,7		28,3		24,6		9,7	28,2		72,0	97,0	1021,5	1019,8	1023,6	115,2	21,2		33,8		156,7
Heladas	0															TOTAL preipitación	73,0	Recorrido anemómetro km		1047,4	



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN JULIO DE 2018

DAY	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	16,1	6,1	6:55	25,1	14:45	19,00	16,1	6,1	25,1	79	56	96	1010,6	1009,2	1012,5	0	0	2,9	27,4	SW	69,14
2	15,7	5,3	6:50	24,4	15:50	19,10	15,7	5,3	24,4	70	35	96	1013,7	1012	1017,2	0	0	1,8	24,1	SW	43,68
3	15,2	3,8	7:05	25,3	14:35	21,50	15,2	3,8	25,2	73	46	96	1017,2	1015,7	1018,4	0	0	3	33,8	S	70,99
4	15,5	3,8	6:45	25,6	16:00	21,80	15,5	3,8	25,6	63	29	95	1016	1014,2	1018,4	0	0	2,8	35,4	SW	68,27
5	14,8	4,0	3:45	23,4	15:20	19,40	14,8	4	23,3	73	47	95	1018,3	1017,2	1021,1	0	0	1	17,7	NNE	24,85
6	15,6	5,1	6:45	23,6	15:15	18,50	15,6	5,1	23,6	76	50	95	1020,4	1018,6	1021,6	0	0	3	24,1	SW	70,75
7	15,9	6,1	5:35	25,7	15:25	19,60	15,9	6,2	25,7	72	44	96	1020,1	1018,1	1021,7	0	0	3	24,1	SSW	70,88
8	15,7	4,8	7:10	26,5	15:25	21,70	15,7	4,8	26,5	72	42	95	1020,3	1018,3	1022,8	140,4	14,6	2,8	30,6	SW	67,16
9	16,6	7,3	7:05	26,1	14:30	18,80	16,6	7,3	26,1	79	48	96	1019,3	1016,6	1021,7	33,8	4	1	16,1	SW	24,7
10	17,3	7,4	7:10	26,4	13:35	19,00	17,3	7,4	26,4	76	48	96	1017	1014,6	1019,6	0	0	0,9	17,7	S	21,09
11	16,5	8,3	7:05	25,6	14:10	17,30	16,5	8,3	25,6	80	54	96	1014,1	1010,7	1016,4	84	18,4	2,8	29	S	64,04
12	16,4	7,3	7:15	24,8	16:00	17,50	16,4	7,3	24,8	81	52	96	1014,8	1014	1017,1	0	0,2	2	25,7	SSW	47,09
13	17,1	7,9	7:10	25,2	15:10	17,30	17,1	7,9	25,2	78	47	96	1016,7	1015,5	1017,6	0	0	2,6	29	SSW	61,02
14	17,1	7,1	6:45	26,8	15:15	19,70	17,1	7,1	26,7	76	45	96	1017	1015,5	1018,1	0	0	2	22,5	SW	48,77
15	16,5	4,6	7:05	27,3	16:00	22,70	16,5	4,6	27,3	65	22	96	1016,3	1013,4	1018,4	0	0	3,3	33,8	SW	78,27
16	14,4	4,8	7:00	22,7	15:30	17,90	14,4	4,9	22,7	74	51	95	1015,8	1013,1	1020,2	0	0	1,8	25,7	NNE	43,16
17	15,3	3,9	6:45	25,5	15:00	21,60	15,3	3,9	25,4	74	44	96	1018,9	1016,2	1020,8	0	0	2,6	27,4	SSW	61,25
18	15,9	5,5	6:40	25,4	16:00	19,90	15,9	5,6	25,4	75	45	96	1016,5	1014,5	1018,2	0	0	3,2	29	S	76,1
19	16,6	4,7	7:05	27,2	15:50	22,50	16,6	4,7	27,2	73	34	96	1016,1	1013,8	1017,7	0	0	3	30,6	SSW	70,84
20	16,0	3,7	7:00	27,2	15:05	23,50	16	3,7	27,2	72	31	96	1013,9	1011	1016,7	0	0	2,3	27,4	SSW	54,09
21	13,8	5,0	6:15	22,7	13:45	17,70	13,8	5	22,7	80	48	95	1014,4	1012,7	1016,8	96,8	19	2,1	29	SW	51,26
22	13,4	10,1	0:00	19,1	15:00	9,00	13,4	10,1	19,1	90	75	96	1016,2	1014,8	1018,9	360	15	0,8	32,2	SW	17,64
23	16,3	5,8	7:05	26,9	15:55	21,10	16,3	5,8	26,9	79	47	96	1018	1014,8	1019,9	0	0,2	1,9	19,3	SW	44,71
24	18,0	6,8	7:25	28,3	15:50	21,50	18	6,8	28,2	70	29	96	1014,4	1012,1	1016,6	0	0	1,4	19,3	SSW	32,96
25	17,3	5,6	7:10	27,5	14:00	21,90	17,3	5,6	27,4	73	32	96	1014,5	1012,6	1015,6	0	0	2,3	22,5	SSW	52,94
26	17,3	5,7	7:05	28,4	15:10	22,70	17,3	5,8	28,4	70	33	95	1013,9	1011,9	1015,5	0	0	2,3	24,1	SSW	54,99
27	17,3	6,1	7:00	28,1	15:30	22,00	17,3	6,1	28,1	69	38	96	1013,7	1011,3	1015,8	0	0	3,1	27,4	SSW	74,83
28	17,1	4,9	7:25	28,8	15:55	23,90	17,1	4,9	28,8	65	17	95	1014,1	1013,2	1015,9	0	0	1,6	25,7	SW	39,41
29	16,9	3,8	7:25	28,5	16:00	24,70	16,9	3,8	28,5	67	29	96	1015,2	1013,7	1016,6	0	0	1,2	24,1	SW	28,99
30	17,8	7,3	7:25	28,2	16:10	20,90	17,8	7,3	28,1	75	39	96	1015,7	1014,1	1017,3	0	0	2,7	22,5	SW	64,76
31	17,6	5,0	7:25	29,5	14:30	24,50	17,6	5,1	29,3	70	32	96	1016,9	1015,4	1017,9	0	0	2,4	25,7	S	57,23
MEDIA	16,2	5,8		26,0		20,3	16,2	3,7	29,3	73,8	17,0	96,0	1016,1	1014,4	1018,4			2,2	25,6	SSW	1655,9
MIN		3,7		19,1		9,0		3,7	19,1		17,0	95,0	1010,6	1009,2	1012,5		0,0		16,1		17,6
MAX		10,1		29,5		24,7		10,1	29,3		75,0	96,0	1020,4	1018,6	1022,8	360,0	19,0		35,4		78,3
Heladas	0															TOTAL preipitación	71,4		Recorrido anemómetro km		1655,9



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN AGOSTO DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO				
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento	
1	17,8	6,2	7:20	29,6	15:00	23,40	17,8	6,3	29,6	69	36	95	1018	1016,8	1019,6	0	0	2,6	24,1	SW	62,5	
2	18,3	6,1	7:15	31,6	15:35	25,50	18,3	6,1	31,6	69	28	96	1019,3	1017,7	1020,6	0	0	1,3	17,7	S	30,63	
3	19,3	7,5	7:30	31,3	16:05	23,80	19,3	7,5	31,3	66	25	96	1018,3	1016,5	1020,6	0	0	1	16,1	NNE	22,48	
4	17,1	3,3	7:30	30,9	14:50	27,60	17,1	3,3	30,9	70	30	95	1018,9	1016,9	1020,2	0	0	0,8	24,1	SW	18,93	
5	17,3	6,5	7:05	30,9	15:45	24,40	17,3	6,5	30,9	74	32	96	1018,6	1016,1	1020,6	0	0	1,2	20,9	SW	29,09	
6	18,1	8,2	7:15	28,6	14:35	20,40	18,1	8,3	28,6	77	43	96	1016,5	1013,8	1019,1	0	0,4	1,9	24,1	S	44,93	
7	14,5	5,9	7:15	28,8	14:35	22,90	14,5	5,9	28,8	80	43	96	1015	1012,6	1017,8	60,4	9,6	1,8	27,4	SW	43,43	
8	15,2	5,8	7:15	26,2	15:25	20,40	15,2	5,8	26,1	81	45	96	1015,6	1013,1	1016,9	14,8	6	3,7	30,6	S	89,45	
9	16,7	9,8	6:20	26,0	16:10	16,20	16,7	9,8	26	77	39	96	1015,4	1014	1019,6	31,6	2,4	2	30,6	SW	47,67	
10	15,8	9,3	2:15	23,2	16:20	13,90	15,8	9,3	23,1	85	65	95	1021,6	1019,3	1024,4	0	0,2	4	29	SSW	95,37	
11	17,7	10,9	7:45	25,5	15:10	14,60	17,7	10,9	25,4	84	60	96	1021,8	1019	1024,3	0	0	2,5	25,7	SSW	59,66	
12	16,6	10,0	7:10	26,7	13:35	16,70	16,6	10	26,7	83	46	96	1017,4	1013,9	1020,3	61,6	21,2	2,3	35,4	SW	54,08	
13	17,3	9,2	7:20	25,6	14:15	16,40	17,3	9,2	25,6	79	42	97	1014,4	1012,4	1017,8	27,2	5,8	1,5	22,5	SW	36,37	
14	16,3	10,2	5:10	24,8	14:30	14,60	16,3	10,2	24,7	82	54	96	1016,5	1014,9	1019	0	0	0,7	16,1	NNE	17,84	
15	17,0	9,0	1:15	25,1	15:40	16,10	17	9	25,1	83	56	96	1017,7	1015,5	1019,6	0	0	2,7	20,9	SW	64,18	
16	16,1	12,4	23:55	24,0	15:15	11,60	16,1	12,4	23,9	84	46	95	1015,5	1013,9	1017,2	48,8	6	0,7	17,7	SSW	16,29	
17	15,8	10,2	7:45	24,9	16:15	14,70	15,8	10,2	24,9	81	51	95	1017,4	1016,2	1019,1	0	0,2	0,9	19,3	SSW	19,91	
18	13,6	7,3	6:30	22,8	14:50	15,50	13,6	7,3	22,7	85	64	95	1019,4	1018,5	1022,4	1,6	0,4	1,8	22,5	SSW	42,18	
19	13,4	3,8	7:40	24,1	15:00	20,30	13,4	3,8	24,1	79	52	96	1022,7	1021,3	1024,1	0	0,2	1	17,7	S	23,03	
20	14,0	3,8	7:15	24,4	15:55	20,60	14	3,8	24,3	76	43	96	1021,3	1018,8	1023,3	0	0	0,8	16,1	S	18,91	
21	13,1	4,9	7:05	23,7	13:30	18,80	13,1	4,9	23,6	82	50	96	1019,5	1017,7	1021	147,6	7,2	0,9	16,1	SSW	22,43	
22	13,0	4,6	7:15	25,3	13:45	20,70	13	4,6	25,3	83	46	96	1019,7	1018,4	1020,8	0	0	0,8	16,1	SW	19,12	
23	13,5	5,3	7:15	25,6	13:15	20,30	13,5	5,3	25,5	84	41	96	1019,8	1018,6	1021,5	3,8	1,6	0,8	22,5	SW	19,07	
24	14,4	3,1	7:10	25,8	14:35	22,70	14,4	3,1	25,8	76	47	96	1019,4	1017,1	1021	0	0,2	0,5	16,1	NNE	12,92	
25	15,2	5,2	7:25	25,3	16:00	20,10	15,2	5,2	25,3	74	37	96	1016	1013,1	1018,7	0	0	1	22,5	NNE	24,87	
26	15,1	5,6	7:05	25,8	16:00	20,20	15,1	5,6	25,7	80	52	96	1016,1	1014,5	1017,3	0	0	0,8	17,7	SW	20,01	
27	15,6	4,3	7:40	27,7	14:30	23,40	15,6	4,3	27,7	77	43	96	1017,9	1016,8	1019,4	0	0	2	24,1	SW	48,08	
28	15,2	7,6	6:00	26,7	13:40	19,10	15,2	7,6	26,7	86	46	97	1018,1	1016,3	1019,8	94,4	15,6	0,6	20,9	SW	15,2	
29	14,6	8,6	7:50	26,3	14:15	17,70	14,6	8,6	26,3	85	45	97	1018,3	1016,7	1021,2	96,8	6,8	1	25,7	SSW	22,98	
30	14,7	7,6	8:15	23,6	16:20	16,00	14,7	7,7	23,6	87	63	97	1020,7	1019,3	1021,5	0	0,2	2,1	20,9	SW	50,38	
31	14,6	9,8	0:00	23,9	13:45	14,10	14,6	9,8	23,9	89	61	97	1019,2	1016,9	1021	288	32,4	1	54,7	SSW	23,04	
MEDIA	15,7	7,0		26,3		19,1	15,7	3,1	31,6	79,6	25,0	97,0	1018,3	1016,3	1020,3			1,5	23,5	SW	1115,0	
MIN		3,1		22,8		11,6		3,1	22,7		25,0	95,0	1014,4	1012,4	1016,9		0,0		16,1		12,9	
MAX		12,4		31,6		27,6		12,4	31,6		65,0	97,0	1022,7	1021,3	1024,4	288,0	32,4		54,7		95,4	
Heladas	0																					
																TOTAL preipitación	116,4		Recorrido anemómetro km		1115,0	



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN SEPTIEMBRE DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	14,9	6,7	7:35	25,6	15:55	18,9	14,9	6,7	25,5	87	62	97	1020,2	1018,3	1021,3	0	0,4	1,8	20,9	SW	42,57
2	16,5	8,3	7:35	26,4	15:25	18,1	16,5	8,3	26,3	84	55	97	1016,9	1014,1	1020	0	0,2	1,1	19,3	SW	25,6
3	14,9	9,6	7:20	23,0	13:05	13,4	14,9	9,6	23	87	58	97	1014,2	1011,4	1017,6	144	7,8	2	37	SSW	46,6
4	14,2	6,2	7:50	22,8	13:30	16,6	14,2	6,2	22,8	83	59	96	1014,6	1013	1016	0	0,2	2	24,1	S	47,67
5	16,0	9,0	7:55	22,8	15:25	13,8	16	9	22,8	82	56	96	1014	1011,9	1015,8	0	0	2,5	29	SW	59,21
6	13,0	4,8	7:45	22,1	14:10	17,3	13	4,9	22,1	83	56	96	1014,4	1013,1	1017,3	0	0,2	1	20,9	SW	23,41
7	13,8	8,4	7:20	21,5	15:30	13,1	13,8	8,4	21,4	85	63	96	1016,9	1015,4	1018,9	0	0	2,6	25,7	SSW	61,38
8	12,4	3,9	7:35	20,2	15:15	16,3	12,4	3,9	20,2	86	67	96	1019,9	1018,7	1021,7	0	0,2	2,5	25,7	SSW	60,68
9	13,3	6,2	7:00	21,3	14:35	15,1	13,3	6,2	21,3	86	64	96	1020,8	1019,1	1023	63,6	13,2	1,5	19,3	SSW	34,99
10	13,9	8,9	6:55	20,3	15:30	11,4	13,9	8,9	20,3	86	63	95	1023,3	1021,7	1025,6	0	0,2	1,3	17,7	S	31,16
11	13,2	7,0	7:15	21,8	15:00	14,8	13,2	7	21,7	85	58	96	1024,9	1023,1	1026,3	0	0,4	1,7	27,4	S	41,17
12	14,7	8,2	2:35	22,1	16:30	13,9	14,7	8,2	22,1	82	55	96	1022,9	1020,7	1025,3	0	0	0,4	17,7	N	9,73
13	14,7	5,3	4:40	24,6	15:35	19,3	14,7	5,3	24,5	76	44	95	1020,5	1018,8	1022,8	0	0,2	0,7	17,7	NNE	15,97
14	14,4	4,7	7:40	23,9	16:30	19,2	14,4	4,7	23,8	83	55	96	1020	1018,8	1021	0	0,2	1,9	19,3	SW	46,18
15	12,8	6,4	0:00	20,2	13:10	13,8	12,8	6,4	20,2	86	70	96	1021,2	1020,4	1023,6	0	0	1,9	22,5	SSW	46,22
16	12,6	3,0	8:10	24,5	15:05	21,5	12,6	3	24,4	80	46	96	1023,1	1021,4	1024,4	0	0	0,6	11,3	SSW	14,08
17	13,7	5,4	7:55	23,0	14:05	17,6	13,7	5,4	22,9	84	56	96	1020,5	1017,4	1023,9	14,6	7,8	2,6	25,7	S	62,41
18	13,4	7,9	7:10	20,9	12:45	13,0	13,4	7,9	20,9	91	74	96	1017,8	1016,3	1021	57,8	19,4	0,6	17,7	S	14,55
19	14,2	6,9	8:25	23,4	15:45	16,5	14,2	6,9	23,4	85	53	96	1021,8	1020,2	1024	0	0	0,7	16,1	NNE	17,43
20	12,5	2,7	7:55	24,7	15:00	22,0	12,5	2,7	24,7	84	49	96	1022,5	1019,9	1024,1	28,6	2,8	0,4	16,1	SSW	8,4
21	14,3	5,1	7:45	26,4	16:20	21,3	14,3	5,1	26,4	80	44	96	1021,3	1020	1023,7	0	0,2	0,7	19,3	NNE	16,45
22	14,4	5,6	7:55	26,3	15:55	20,7	14,4	5,6	26,3	78	43	96	1024,2	1022,9	1026,6	0	0	0,4	17,7	NNE	9
23	14,1	4,3	8:00	27,2	15:15	22,9	14,1	4,3	27,2	76	41	96	1025,5	1022,9	1027,2	0	0	0,3	14,5	NNE	6,73
24	14,8	7,1	8:40	24,8	14:50	17,7	14,8	7,1	24,8	77	55	94	1023,5	1021,2	1025,8	0	0	0,9	14,5	NNE	21,57
25	13,9	9,6	0:05	17,9	14:25	8,3	13,9	9,7	17,9	90	80	95	1023,8	1022,5	1026,3	0	0	3,4	22,5	SSW	82,29
26	13,3	10,0	0:00	17,8	16:15	7,8	13,3	10	17,6	87	75	93	1028,7	1026,3	1031,3	0	0	6	32,2	SSW	143,31
27	12,5	5,2	4:25	22,4	15:10	17,2	12,5	5,2	22,3	84	60	95	1028,9	1025,9	1031,2	0	0	1,4	17,7	SW	33,66
28	9,8	-0,6	8:00	22,5	15:35	23,1	9,8	-0,6	22,4	74	30	95	1023,3	1021	1026,1	0	0,2	1,5	17,7	SW	35,4
29	9,6	-1,2	7:45	23,5	17:20	24,7	9,6	-1,2	23,5	75	34	95	1021	1018,4	1022,7	0	0	1,2	19,3	SW	27,92
30	10,8	0,3	8:00	23,6	15:00	23,3	10,8	0,3	23,4	76	37	95	1020,4	1018,6	1021,6	0	0	0,3	17,7	N	7,11
MEDIA	13,6	6,3		22,9		17,1	13,6	-1,2	27,2	82,7	30	97	1021,0	1019,6	1023,6			1,5	20,3	SSW	1092,9
MIN		-1,2		17,8		7,8		-1,2	17,6		30	93	1014,0	1011,4	1015,8		0,0		11,3		6,7
MAX		10,0		27,2		24,7		10,0	27,2		80	97	1028,9	1026,3	1031,3	144,0	19,4		37,0		143,3
Heladas	2															TOTAL preipitación	53,6	Recorrido anemómetro km		1092,9	



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN OCTUBRE DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO				
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento	
1	8,0	-0,3	7:50	17,6	15:35	17,9	8	-0,2	17,6	72	42	92	1020,7	1019,4	1023,6	0	0	1,6	27,4	N	37,26	
2	8,3	1,3	23:30	19,9	15:10	18,6	8,3	1,1	19,9	63	28	87	1024,1	1022,8	1026,1	0	0	1,5	17,7	NNE	35,89	
3	9,0	-0,9	7:00	22,8	15:10	23,7	9	-0,9	22,8	71	35	94	1025,8	1023,6	1027,5	0	0	1,2	19,3	SW	29,08	
4	8,6	-1,6	8:15	21,8	16:15	23,4	8,6	-1,6	21,8	78	41	95	1023,6	1021,8	1025,4	0	0	2,2	22,5	SW	53,08	
5	9,2	-0,5	7:50	20,9	15:25	21,4	9,2	-0,5	20,8	81	48	96	1021,1	1018,4	1024,2	0	0,2	2,2	19,3	SW	51,62	
6	10,4	0,5	8:10	23,0	17:10	22,5	10,4	0,5	22,9	73	31	96	1018,2	1015,5	1020,9	0	0	0,8	29	SW	19,08	
7	6,6	1,2	3:40	13,6	16:35	12,4	6,5	1,2	13,5	77	47	93	1017,7	1015,5	1020,9	0	0	2,5	29	NNW	59,49	
8	6,7	1,2	0:00	12,7	14:15	11,5	6,7	1,2	12,7	85	64	93	1018,1	1016,9	1020,1	23	11,6	1	16,1	N	23,55	
9	4,5	-1,6	8:15	12,3	13:50	13,9	4,4	-1,5	12,3	87	68	95	1017,3	1016	1018,5	2,6	0,4	2,1	29	S	50,49	
10	7,9	1,3	3:40	15,2	15:30	13,9	7,9	1,4	15,1	87	66	95	1013,2	1010,9	1016,1	32	5,4	2,4	27,4	SSW	51,78	
11	8,8	1,4	8:35	16,3	12:55	14,9	8,8	1,4	16,3	89	75	96	1017,6	1015	1022,3	0	0,2	1,2	20,9	SW	29,26	
12	10,3	2,6	7:35	19,6	16:15	17,0	10,3	2,6	19,5	85	63	96	1024,4	1022,2	1025,9	0	0,2	0,4	12,9	SW	8,38	
13	9,0	2,3	8:30	20,7	15:55	18,4	9	2,3	20,6	87	61	96	1022,2	1017,7	1025,5	0	0,2	1,6	19,3	SW	31,86	
14	10,6	6,2	0:00	13,5	17:15	7,3	10,6	6,2	13,5	89	83	95	1009,9	1004,5	1018,4	52,8	15,8	4,6	29	S	110,69	
15	7,9	4,8	4:55	15,1	15:40	10,3	7,9	3,8	15,1	83	52	93	1009,3	1005,6	1013,9	0	0,2	1,4	20,9	NNW	32,28	
16	5,8	-1,1	8:30	15,3	15:05	16,4	5,8	-1,1	15,3	86	63	95	1017,4	1014	1021,5	0	0	0,2	11,3	S	3,69	
17	6,4	-0,7	6:15	15,3	14:00	16,0	6,4	-0,7	15,3	86	63	95	1019,3	1016,7	1021,6	0	0,2	0,3	11,3	NE	7,99	
18	7,4	1,6	2:10	12,7	13:55	11,1	7,4	1,6	12,6	89	75	95	1013,7	1011,1	1017,6	21,2	29,4	1,3	22,5	NNE	31,67	
19	9,0	7,7	4:50	11,9	12:40	4,2	9	7,3	11,9	94	90	95	1014,8	1012,1	1019,4	48,8	80	0,7	22,5	SSW	17,74	
20	9,9	4,4	7:20	16,4	13:50	12,0	9,9	4,4	16,4	88	71	96	1022,2	1019,3	1024,8	0	0,2	2,9	22,5	S	69,14	
21	9,7	2,6	8:30	19,2	16:05	16,6	9,7	2,6	19,2	84	62	96	1023,6	1021,3	1025,4	0	0,2	1,7	17,7	SW	40	
22	7,6	-0,1	8:35	18,4	15:15	18,5	7,6	-0,1	18,4	82	52	95	1024,1	1022,6	1027,9	0	0,2	1,8	17,7	SW	42,76	
23	8,6	0,6	23:55	18,8	17:00	18,2	8,6	0,6	18,7	81	50	95	1027,6	1026,2	1029,5	0	0,2	0,2	12,9	N	5,82	
24	6,1	-3,7	8:30	20,3	14:35	24,0	6,1	-3,7	20,3	74	33	95	1027,8	1025,6	1029,5	0	0	0,8	14,5	NW	19,54	
25	6,7	-3,2	8:25	23,2	15:30	26,4	6,7	-3,1	23,2	71	26	94	1023,8	1021,1	1026,7	0	0,2	0,8	14,5	SW	19,79	
26	7,0	-2,1	7:40	18,7	13:25	20,8	7	-2,1	18,7	77	34	95	1017,9	1013,7	1022,3	2,4	2,2	1,1	17,7	W	25,62	
27	4,4	-0,7	0:00	7,6	0:05	8,3	4,1	-0,7	7,6	89	70	94	1005,1	999,8	1013,6	3,8	5,2	2,5	20,9	WNW	59,76	
28	-1,6	-2,7	20:55	-0,4	13:40	2,3	-2,9	-7,2	-0,5	85	79	89	1002	999	1005	1,4	1,4	4,9	27,4	NNW	116,76	
29	-1,2	-3,2	4:00	0,8	16:20	4,0	-4,8	-8,1	-0,6	83	70	89	1003,2	1001,2	1006,7	0	0,4	11,1	43,5	NW	265,37	
30	0,6	-4,8	5:10	3,5	0:00	8,3	0,1	-4,8	3,4	89	79	93	1008,3	1006,3	1010,2	2,8	9,4	3,4	29	S	82,6	
31	1,6	0,0	21:00	3,5	0:05	3,5	1,6	-1	3,4	93	90	94	1005	1002,4	1010	4,2	16,6	0,6	17,7	SW	14,1	
MEDIA	6,9	0,7		15,2		14,8	6,7	-8,1	23,2	82,5	26	96	1017,4	1014,0	1020,1			2,0	21,4	SW	1446,1	
MIN		-4,8		-0,4		2,3		-8,1	-0,6		26	87	1002,0	999,0	1005,0		0,0		11,3		3,7	
MAX		7,7		23,2		26,4		7,3	23,2		90	96	1027,8	1026,2	1029,5	52,8	80,0		43,5		265,4	
Heladas	15																					
																TOTAL preipitación	180,0		Recorrido anemómetro km			1446,1



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN NOVIEMBRE DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	2,7	0,2	0:05	6,9	12:15	6,70	2,2	-2,3	6,7	88	77	94	1016,9	1010,1	1022,4	2	2,6	3	22,5	NNW	73,06
2	3,7	0,3	2:05	5,8	15:30	5,50	2,8	0,3	5,6	89	81	94	1022,7	1020,9	1026,2	2,4	3,2	4,5	32,2	NNW	108,09
3	3,1	-3,3	23:55	12,2	15:45	15,50	2,9	-3,3	12,2	78	44	92	1023,1	1021,4	1025,2	0	0	1,6	19,3	NW	38,41
4	1,9	-7,2	7:55	15,0	14:35	22,20	1,9	-7,2	15	71	24	92	1017,2	1013	1021,4	0	0,2	0,7	14,5	SW	15,56
5	2,7	-2,4	1:10	7,2	10:30	9,60	2,4	-2,4	6,6	89	82	94	1007,5	1004	1012,9	5,4	5,8	2,8	24,1	S	65,88
6	1,9	-2,1	0:00	7,1	14:00	9,20	1,6	-2,1	6,7	86	71	93	1013,5	1008,1	1018,4	0,8	2	2,3	22,5	WNW	55,11
7	3,7	-2,1	0:05	10,4	12:40	12,50	3,7	-2,1	10,4	87	73	94	1018,7	1016,3	1022,8	0	0	1,4	20,9	ENE	34,2
8	3,3	-4,6	5:45	9,2	16:00	13,80	3	-4,6	9	89	81	95	1020,9	1016	1023,2	10,4	14,8	3,1	30,6	S	75,12
9	2,9	0,8	8:30	4,9	13:45	4,10	1,7	-2,6	4,8	87	78	93	1017,4	1013,9	1021,2	1,6	0,2	5,4	29	NNW	130,25
10	6,8	2,3	5:55	12,4	12:45	10,10	6,8	2,4	12,4	86	72	93	1017,8	1015,7	1020,4	0	0,2	1,4	19,3	NNW	32,56
11	9,3	5,6	5:05	16,3	14:10	10,70	9,2	5,6	16,3	85	60	94	1016,1	1014,4	1018,4	0	0	2,8	24,1	S	66,63
12	6,9	-0,4	23:45	15,4	14:15	15,80	6,7	-0,4	15,4	84	61	95	1017,8	1014,1	1023	0	0	3,3	22,5	S	80,27
13	4,9	-1,8	8:05	16,2	14:05	18,00	4,9	-1,8	16,2	85	51	95	1027,1	1023,1	1030,2	0	0	2,5	25,7	S	59,64
14	7,1	0,8	1:15	13,1	13:35	12,30	7	0,8	13,1	88	70	95	1025,5	1022,4	1029,6	7	1	3,3	24,1	S	79,15
15	8,4	5,3	8:25	11,6	12:10	6,30	8,4	5,2	11,6	87	77	94	1020,1	1018,9	1022,3	3,2	2,6	3,2	22,5	S	76,07
16	7,1	1,8	0:00	11,1	12:40	9,30	7	1,8	11	90	79	95	1021	1020,2	1022,1	3,2	3,4	2,1	19,3	S	50,52
17	6,0	1,0	1:25	9,5	11:45	8,50	5,9	1,1	9,5	91	84	95	1017,6	1013,9	1020,9	0	0,6	0,8	16,1	SW	20,05
18	4,9	3,4	23:25	6,6	10:20	3,20	4,6	1,6	6,5	92	90	94	1009,3	1007	1013,8	8	11	3	25,7	S	73
19	4,1	0,6	6:55	7,1	11:30	6,50	4,1	0,6	7,1	90	83	94	1003,5	1001,7	1007,3	0	0	1,4	16,1	NW	32,91
20	3,4	0,1	2:10	6,9	15:00	6,80	3,3	0,2	6,9	91	79	95	1003,4	1002,1	1007,8	9,2	5,4	1,5	24,1	SW	35,31
21	2,8	-2,7	23:50	7,4	13:45	10,10	2,7	-2,7	7,2	88	76	92	1013,3	1007,7	1019,1	0	0,4	1,1	27,4	SW	25,59
22	1,1	-2,5	0:05	5,5	14:55	8,00	1,1	-2,4	5,5	91	78	95	1020	1019	1021,7	0	0,2	0,1	8	SW	1,73
23	2,6	-4,3	0:00	6,5	16:20	10,80	2,5	-4,3	6,4	91	77	94	1016,6	1014,6	1019,8	3,4	4,8	1,3	19,3	S	32,14
24	-1,0	-6,8	8:10	8,7	13:55	15,50	-1	-6,8	8,6	82	49	94	1019,9	1018,7	1022	0	0,2	0,4	14,5	WNW	8,49
25	2,4	-4,9	1:50	8,8	14:00	13,70	2,2	-4,9	8,3	90	79	94	1014,8	1007,2	1019	1,6	0,4	2,4	30,6	WNW	33,28
26	2,4	0,9	9:55	3,8	15:55	2,90	-1,1	-4	1,6	85	80	89	1015,2	1007,3	1020,6	0	0	13,3	45,1	NNW	213,71
27	2,5	-3,3	23:50	8,8	14:35	12,10	1,3	-3,3	8,7	79	53	90	1024,1	1020,5	1026,7	0	0	6	40,2	NNW	144,07
28	2,0	-4,3	8:00	15,0	14:05	19,30	2	-4,3	14,9	69	16	91	1027,3	1026,3	1028,8	0	0,2	0,9	19,3	NNW	21,81
29	0,9	-7,2	6:55	16,4	15:35	23,60	0,9	-7,2	16,3	74	18	93	1025,3	1023,2	1027,7	0	0	0,3	17,7	SW	7,48
30	2,7	-0,7	1:30	5,3	15:40	6,00	1,5	-0,7	4,9	82	66	89	1021,5	1018,6	1025,8	0	0	5,8	29	NNW	138,22
MEDIA	3,8	-1,1		9,7		11,0	3,4	-7,2	16,3	85,5	16,0	95,0	1017,8	1014,4	1021,0			2,7	23,4	S	1828,3
MIN		-7,2		3,8		2,9		-7,2	1,6		16,0	89,0	1003,4	1001,7	1007,3		0,0		8,0		1,7
MAX		5,6		16,4		23,6		5,6	16,3		90,0	95,0	1027,3	1026,3	1030,2	10,4	14,8		45,1		213,7
Heladas	17																				
																TOTAL preipitación	59,2		Recorrido anemómetro km		1828,3



ANEXO 1 TABLA RESUMEN VALORES REGISTRADOS EN DICIEMBRE DE 2018

DAY	TEMPERATURA					SENSACIÓN TÉRMICA				HUMEDAD			PRESIÓN			PRECIPITACIÓN		VIENTO			
	MEDIA	MIN	HORA	MAX	HORA	AMPLITUD	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	MEDIA	MIN	MAX	Inten. l/h	l/m ²	MEDIA	VEL. MAX.	DIR	KM viento
1	3,9	0,8	3:50	9,2	14:55	8,40	3,2	-2,3	8,8	72	50	81	1024,5	1023,3	1026,1	0	0	4,5	25,7	WNW	105,19
2	5,7	-1,2	6:40	16,7	14:20	17,90	5,7	-1,2	16,7	72	37	92	1024,5	1023,2	1025,8	0	0	1,7	24,1	NW	39,74
3	7,9	-0,9	3:20	17,1	14:15	18,00	7,9	-0,9	17,1	76	56	93	1024,8	1023,6	1026,2	0	0	2,1	19,3	WNW	49,41
4	5,0	-2,1	8:20	17,9	15:00	20,00	5	-2,1	17,9	82	42	95	1027,1	1025,7	1029,7	0	0,2	0,5	16,1	SW	11,59
5	3,5	-3,9	7:50	19,3	15:00	23,20	3,5	-3,9	19,3	79	35	95	1030,5	1029,1	1032,1	0	0	0,6	14,5	WNW	15,08
6	5,2	-3,2	0:10	12,8	16:05	16,00	5	-3,2	12,8	81	52	93	1030,4	1028,9	1031,8	0	0	2,8	24,1	WNW	66,66
7	3,6	-7,9	7:45	13,8	14:00	21,70	3,4	-7,9	13,8	68	32	92	1030,1	1028,8	1031,4	0	0,2	3,9	35,4	NNW	94,64
8	5,9	2,2	19:30	9,6	15:30	7,40	5,1	2,1	9,3	74	55	86	1029	1027,5	1030,9	0	0	5,5	25,7	WNW	131,77
9	7,6	2,8	2:45	13,4	14:30	10,60	7	2,8	13,4	59	32	85	1030,8	1029,6	1031,8	0	0	6,8	29	NNW	162,37
10	5,9	-3,0	23:25	14,1	14:55	17,10	5,8	-2,9	14,1	47	20	84	1029,4	1027,5	1032	0	0	2,9	19,3	WNW	69,62
11	1,8	-6,3	8:15	13,8	14:05	20,10	1,8	-6,3	13,8	71	38	91	1026,4	1024,8	1028,1	0	0	1	17,7	NNW	23,65
12	4,4	-3,3	8:45	13,2	13:35	16,50	4,4	-3,3	13,2	70	46	89	1021,7	1017,1	1025,5	0	0	1,2	24,1	WNW	29,53
13	1,6	-0,3	21:50	4,3	14:15	4,60	0,4	-4,9	4,3	90	82	93	1009,6	1003,9	1017	10,8	12,4	4,5	32,2	NNW	107,28
14	0,9	-0,1	9:15	2,3	14:50	2,40	-2,6	-5,1	1,6	89	84	93	1019,9	1011,1	1026,4	0,8	3,6	12,2	41,8	NNW	293,99
15	3,8	-0,1	2:05	10,1	16:20	10,20	3,4	-2,5	10	88	80	93	1026,9	1025,6	1029,4	0	0	3,4	25,7	NNW	80,61
16	2,2	-3,0	5:50	10,3	14:40	13,30	1,8	-2,9	10,3	87	67	95	1022,5	1020	1025,7	0	0,2	2,9	35,4	NW	46,35
17	0,0	-3,0	0:00	6,7	0:00	9,70	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18	2,2	-6,6	7:50	10,5	15:40	17,10	2,2	-6,5	10,5	70	23	92	1025,8	1024,3	1028,1	0	0,2	0,4	19,3	S	6,35
19	3,3	-3,9	23:55	7,3	13:45	11,20	2,8	-3,9	6	78	58	91	1023,8	1022,1	1026,6	0	0	3,4	27,4	WNW	80,33
20	1,6	-3,9	0:05	7,2	15:15	11,10	1,3	-3,8	7,1	84	68	93	1029,1	1025,9	1033,6	0	0	2,3	20,9	NNW	55,21
21	1,7	-6,9	8:10	10,9	16:15	17,80	1,6	-6,9	10,8	85	68	94	1034,8	1032,9	1036,6	0	0	2,1	17,7	WNW	48,1
22	3,5	-3,1	0:00	13,8	15:45	16,90	3,3	-3,1	13,8	85	65	94	1033,9	1031,9	1035,8	0	0	1,8	20,9	NNW	42,72
23	1,4	-5,8	8:15	18,1	15:20	23,90	1,4	-5,8	18,1	77	24	94	1035,8	1034	1037,8	0	0	0,2	6,4	WNW	4,77
24	0,6	-6,9	8:25	16,9	14:25	23,80	0,6	-6,8	16,9	72	17	93	1034,5	1032,4	1036,5	0	0	0,4	12,9	WNW	9,98
25	-0,7	-7,2	5:25	12,7	13:45	19,90	-0,7	-7,1	12,7	78	43	90	1034,9	1033,4	1036,7	0	0	1	19,3	SW	23,43
26	0,4	-6,1	7:25	16,6	15:45	22,70	0,4	-6,1	16,6	75	17	93	1034,2	1032,2	1036,1	0	0	0,2	9,7	W	3,52
27	-0,3	-8,2	7:40	15,7	15:20	23,90	-0,3	-8,2	15,7	74	16	93	1032,1	1030	1033,6	0	0	0,4	11,3	W	10,48
28	-0,7	-7,7	6:10	8,0	13:55	15,70	-1	-7,7	8	82	62	92	1031,9	1029,9	1033,8	0	0	2,6	22,5	NNW	63,58
29	-0,6	-7,3	8:20	11,1	14:20	18,40	-0,6	-7,3	11,1	81	48	93	1033,4	1031,7	1035,4	0	0	0,5	11,3	SW	11,15
30	-1,1	-8,6	6:45	14,0	14:35	22,60	-1,1	-8,6	13,9	65	12	91	1036,1	1034,4	1038	0	0	1,9	32,2	SW	45,32
31	-0,8	-8,5	6:55	14,2	15:00	22,70	-0,8	-8,5	14,2	65	14	91	1037,2	1035,1	1038,3	0	0	1,2	19,3	WNW	28,15
MEDIA	2,6	-3,5		12,3		16,3	2,3	-8,6	19,3	73,4	0,0	95,0	995,7	990,4	995,0			2,4	21,1	WNW	1760,6
MIN		-8,6		2,3		2,4		-8,6	0,0		0,0	0,0	0,0	0,0		0,0			0,0		0,0
MAX		2,8		19,3		23,9		2,8	19,3		84,0	95,0	1037,2	1035,1	1038,3	10,8	12,4		41,8		294,0
Heladas	28																				
																TOTAL preipitación	16,8		Recorrido anemómetro km		1760,6



Informe meteorológico Resumen Año 2018

ALCALÁ DE LA SELVA-PRADOS REDONDOS																								
Mes	ENE		FEB		MAR		ABR		MAY		JUN		JUL		AGO		SEP		OCT		NOV		DIC	
Día	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín	Màx	Mín
1	10,1	5,8	0,6	-5,3	7,1	0,2	15,0	-6,0	9,2	-5,3	20,0	2,4	25,8	7,1	28,7	6,7	24,4	6,2	17,6	-0,7	4,3	-0,8	9,8	-2,8
2	12,7	5,9	2,5	-2,3	5,5	-2,0	16,3	4,7	10,8	-6,3	19,4	1,6	26,3	5,1	30,6	6,2	26,4	8,4	20,9	-0,9	4,9	-1,2	16,6	-2,2
3	14,4	-6,1	1,1	-7,8	8,7	0,6	14,3	4,2	12,0	2,4	18,1	6,7	25,3	4,4	30,3	7,4	23,9	8,9	23,5	-2,1	13,0	-2,9	17,0	-2,7
4	10,7	-4,0	2,3	-5,8	8,0	-4,2	9,8	-0,3	14,5	0,6	17,6	3,1	26,1	4,4	29,6	2,1	24,0	7,1	22,6	-2,0	15,6	-8,4	19,1	-3,3
5	6,7	-3,0	-1,1	-8,5	5,9	-4,0	17,2	-1,8	15,7	2,1	18,0	2,9	24,4	3,7	29,0	6,2	22,4	9,0	22,7	-0,6	6,7	-1,0	20,2	-4,5
6	4,6	-16,6	-1,2	-8,8	5,2	-1,9	16,6	5,5	16,6	-0,4	12,6	5,6	25,0	4,7	28,1	8,8	20,1	4,0	22,9	0,2	6,6	-2,8	12,0	-4,9
7	5,6	-14,6	-0,1	-16,0	7,2	-3,4	12,9	0,1	16,7	0,2	16,7	3,7	25,7	8,8	27,7	5,9	21,8	6,7	14,5	-0,2	11,4	-1,7	13,5	-9,4
8	5,0	-5,0	0,9	-5,1	9,0	-0,6	6,7	-1,2	17,6	2,2	18,6	3,2	27,4	4,7	25,7	10,4	20,3	4,5	12,6	-0,3	8,4	-5,6	6,2	4,6
9	5,7	-2,6	1,2	-3,1	14,6	-0,5	6,4	-1,3	19,4	0,8	20,8	9,2	25,3	7,5	26,1	10,4	22,2	5,7	13,1	-2,6	5,2	-0,9		
10	1,5	-2,2	2,6	-1,6	11,2	3,8	2,2	-3,6	16,7	4,9	17,0	8,9	27,8	7,9	22,8	7,7	20,5	8,4	15,1	3,1	10,8	2,0		
11	4,6	-9,4	1,3	-13,6	4,6	0,5	0,1	-1,4	19,9	2,2	18,4	1,2	25,8	8,6	25,4	10,7	22,4	7,6	16,7	1,3	17,2	4,0		
12	6,5	-2,1	2,9	-1,8	7,4	-1,7	7,7	-2,7	18,5	1,5	17,2	6,4	25,0	7,0	26,8	10,0	21,6	7,7	21,2	2,3	15,5	-0,4		
13	3,9	-2,1	3,7	3,4	10,6	-2,4	8,7	-0,9	10,7	-2,2	17,5	6,1	25,3	8,1	24,6	9,4	24,4	4,7	22,8	2,1	16,5	-1,8		
14	7,2	-5,6	6,9	1,4	8,6	-5,1	10,6	-4,1	12,8	-1,5	20,5	5,3	27,8	7,7	25,5	8,0	24,5	3,9	12,6	5,9	14,2	0,0		
15	8,2	-2,6	13,6	-0,2	8,2	-1,4	13,3	-5,8	17,3	0,5	24,5	1,7	27,1	4,7	25,8	7,0	20,8	5,6	15,3	4,3	13,1	4,8		
16	12,0	-5,9	13,5	-1,2	7,3	-2,9	6,5	0,3	15,3	-2,3	25,0	5,7	23,3	4,0	25,0	11,0	24,7	2,1	15,5	-1,5	11,3	0,6		
17	12,8	-6,0	5,6	-3,2	1,4	-4,0	19,2	-2,2	19,4	-1,3	25,8	0,9	27,6	4,2	24,4	9,6	23,1	5,0	18,0	-1,8	10,7	-0,5		
18	9,8	-2,3	6,6	-3,2	5,8	-4,1	18,3	-1,1	13,6	0,0	24,7	5,8	25,9	10,6	21,9	5,7	19,7	7,1	12,2	-0,4	5,8	2,8		
19	10,7	3,4	8,1	0,7	5,0	-5,4	16,2	-0,8	12,5	0,1	27,1	3,4	27,9	5,1	23,5	3,1	24,6	4,9	11,6	7,5	5,7	1,0		
20	14,1	-3,2	6,0	0,1	-1,5	-6,5	14,3	-0,6	17,5	6,4	25,6	5,1	26,6	4,4	24,4	3,2	24,9	2,1	18,4	4,3	6,7	-0,8		
21	15,5	-0,4	2,1	-5,4	1,9	-7,4	14,4	1,4	15,6	4,1	27,8	1,8	23,3	3,8	23,4	4,6	26,0	4,9	20,6	1,2	5,3	-2,0	10,9	2,2
22	15,0	-7,4	2,9	-8,1	6,4	-7,1	14,4	0,5	18,2	0,6	27,9	4,7	20,5	9,5	24,1	4,1	25,4	5,6	19,9	-0,5	4,9	-2,7	10,9	-4,2
23	16,1	-5,9	5,4	-9,9	9,8	-5,1	20,5	6,2	20,8	6,4	27,8	7,4	27,2	5,7	24,9	4,6	26,7	4,1	18,0	-1,4	4,9	-5,3	18,9	-6,4
24	11,8	-2,3	7,7	-12,6	4,1	-3,4	20,2	0,6	20,4	6,2	29,2	6,8	28,6	7,1	25,0	2,3	24,2	7,5	20,0	-4,9	9,1	-8,3	15,3	-6,9
25	-0,5	-3,3	9,4	-11,7	3,4	-1,8	23,7	0,7	19,2	6,1	30,1	3,3	27,1	5,3	24,5	4,2	18,9	8,8	23,3	-3,9	9,4	-5,6	14,4	-7,8
26	2,4	-3,1	11,5	-7,4	7,2	-1,5	21,9	3,7	18,5	8,9	28,5	6,3	28,2	6,5	25,0	7,2	20,1	5,2	19,9	-2,5	5,3	-0,1	16,8	-7,0
27	10,0	-7,5	-0,6	-10,4	14,1	-1,7	20,7	0,8	22,0	3,0	28,8	7,1	27,4	7,9	28,0	4,1	23,0	2,8	7,3	-1,5	9,9	-3,5	14,9	-8,8
28	11,5	-8,5	5,0	-2,0	18,4	-2,6	18,3	-0,6	14,3	7,4	25,4	6,5	29,1	4,9	25,2	7,7	23,2	-0,9	-0,7	-4,2	14,4	-6,1	7,0	-5,7
29	11,0	-9,4			14,2	-4,2	8,8	-0,2	16,4	6,1	23,7	6,4	28,8	3,3	25,6	8,1	23,1	-2,2	-0,2	-3,9	16,0	-8,3	10,6	-7,6
30	12,5	-8,6			6,5	-3,1	7,1	-5,2	14,4	6,2	24,1	8,5	28,4	7,4	23,9	6,9	23,2	0,1	2,8	-6,8	6,5	-1,4	15,3	-9,5
31	3,0	-4,9			7,3	-4,8			18,2	6,2			29,0	4,6	24,9	8,3			2,9	-0,1			14,4	-9,3
	8,9	-4,5	4,3	-5,3	7,5	-2,8	13,4	-0,4	16,3	2,1	22,6	4,9	26,4	6,1	25,8	6,8	23,0	5,2	15,6	-0,3	9,6	-1,9	8,5	-3,1
TM	2,2		-0,5		2,3		6,5		9,2		13,8		16,2		16,3		14,1		7,6		3,9		2,7	
TMX	8,9		4,3		7,5		13,4		16,3		22,6		26,4		25,8		23,0		15,6		9,6		13,9	
TMN	-4,5		-5,3		-2,8		-0,4		2,1		4,9		6,1		6,8		5,2		-0,3		-1,9		-5,1	
TX	16,1		13,6		18,4		23,7		22,0		30,1		29,1		30,6		26,7		23,5		17,2		20,2	
TN	-16,6		-16,0		-7,4		-6,0		-6,3		0,9		3,3		2,1		-2,2		-6,8		-8,4		-9,5	

