GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

AEMet Agencia Estatal de Meteorología

Climatología aeronáutica

Índice

Datos del aeródromo / Resumen climatológico	1
Dirección y velocidad del viento	2
Viento perpendicular a las pistas	26
Viento en la dirección de las pistas	27
Base de nubes	28
Visibilidad	40
Visibilidad / Base de nubes	52
RVR	64
RVR / Base de nubes	76
Temperatura	88
Tiempo significativo	100
QNH medio	112

Granada

AEROPUERTO DE GRANADA

Datos del aeródromo

Temperatura de referencia	Indicador de lugar	Altura de referencia CAVOK
35 ºC	LEGR	11600 ft

Latitud (1)	Longitud (1)	Elevación (1)
37º 11' 19" N	3º 46' 38" W	567 m

(1) Datos del AIP España (AENA)

Resumen climatológico (2)

Mes	Temperaturas (ºC)					Precipitación (mm)			Nº medio de días de			Horas de sol
	media mes	media máximas	media mínimas	máx. absoluta	mín. absoluta	media mes	máxima 24h.	Nº días	nieve	tormenta	helada	
Enero	6.5	13.0	0.0	21.6	-14.2	42	35	6	1	0	17	168
Febrero	8.5	15.4	1.6	26.2	-7.4	38	35	6	0	0	10	175
Marzo	11.4	19.0	3.8	30.0	-7.6	32	40	5	0	1	4	223
Abril	13.3	20.6	6.0	31.2	-2.6	36	35	6	0	1	1	234
Mayo	17.2	25.0	9.4	38.4	-0.2	29	57	4	0	2	0	288
Junio	22.3	31.0	13.6	41.5	5.4	11	68	2	0	2	0	338
Julio	25.3	34.8	15.7	42.6	6.4	2	24	0	0	1	0	372
Agosto	24.8	34.2	15.5	41.8	8.0	4	17	1	0	1	0	341
Septiembre	21.1	29.4	12.8	40.2	3.6	19	36	3	0	1	0	258
Octubre	16.0	23.2	8.7	33.5	-1.8	40	37	5	0	1	0	211
Noviembre	10.6	17.0	4.2	26.8	-6.4	54	39	7	0	1	5	163
Diciembre	7.6	13.4	1.7	24.5	-8.4	56	42	7	0	0	12	146

(2) Datos de la Guía Resumida del Clima 1981 - 2010 (AEMET)

Foto: José Antonio Quirantes

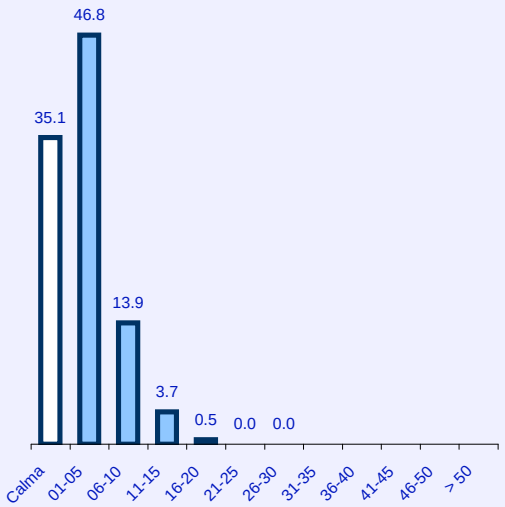
Dirección y velocidad del viento

Enero

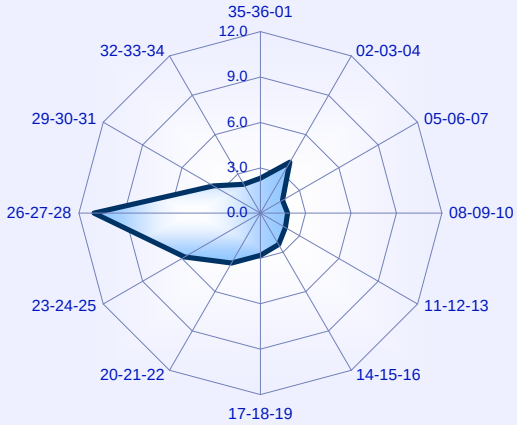
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13636 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	35.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**35.1**
Variable	.	21.7	0.0										**21.8**
35-36-01	.	1.2	0.8	0.2	0.0								**2.3**
02-03-04	.	1.2	2.0	0.7	0.0								**3.9**
05-06-07	.	0.8	0.7	0.1	0.0								**1.7**
08-09-10	.	1.4	0.4	0.0	0.0								**1.8**
11-12-13	.	1.5	0.4	0.0									**1.9**
14-15-16	.	1.8	0.6	0.1									**2.4**
17-18-19	.	2.1	0.5	0.2	0.0								**2.8**
20-21-22	.	2.9	0.7	0.2	0.0	0.0							**3.8**
23-24-25	.	3.9	1.6	0.2	0.1								**5.8**
26-27-28	.	5.2	4.2	1.4	0.2	0.0	0.0						**11.0**
29-30-31	.	2.1	1.1	0.3	0.1	0.0							**3.6**
32-33-34	.	1.1	0.8	0.3									**2.2**
Total	**35.1**	**46.8**	**13.9**	**3.7**	**0.5**	**0.0**	**0.0**						100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 21,8 % Calma: 35,1 %

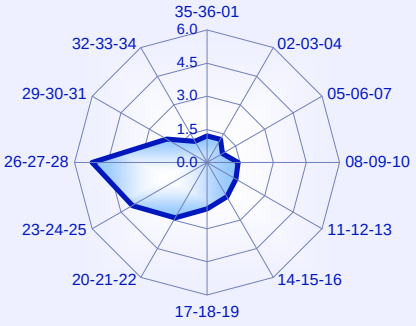
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

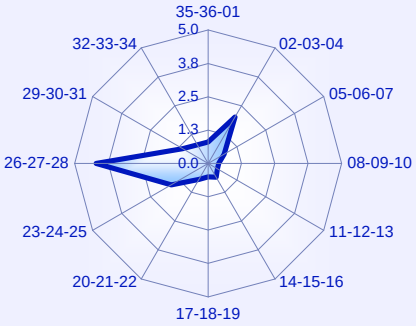
Rosas de vientos

Enero

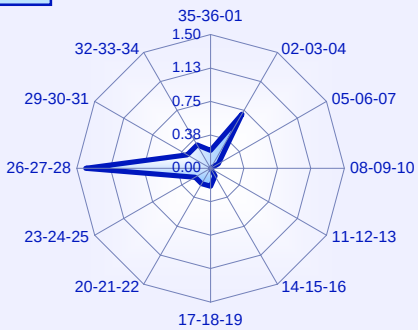
01 - 05 KT



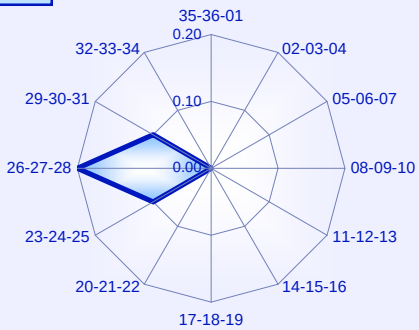
06 - 10 KT



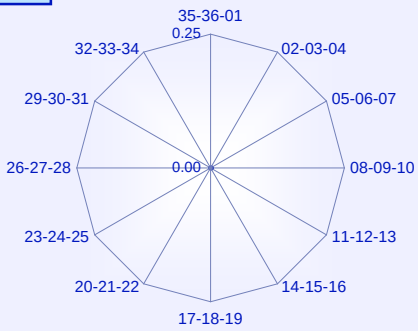
11 - 15 KT



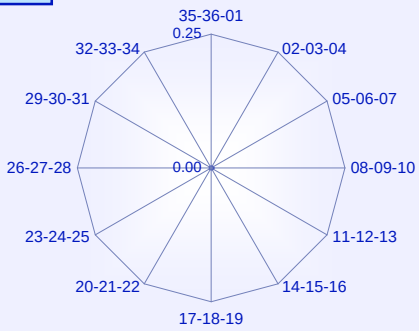
16 - 20 KT



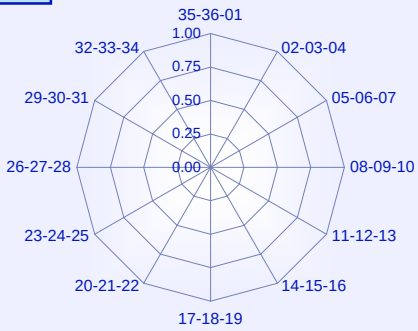
21 - 25 KT



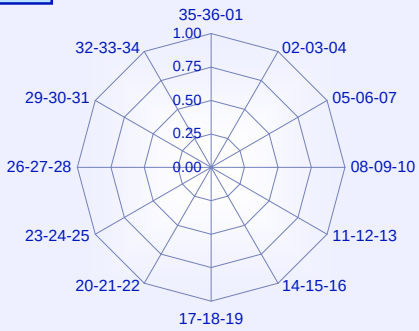
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



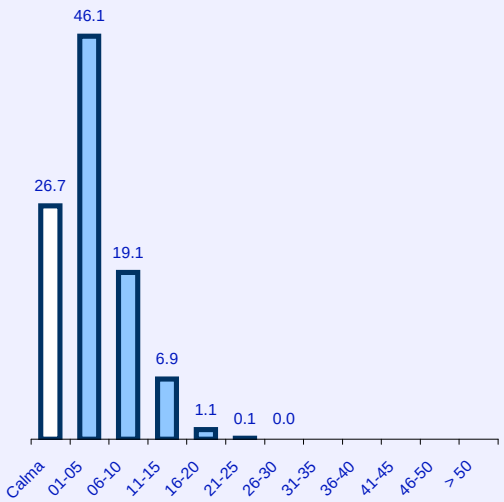
Dirección y velocidad del viento

Febrero

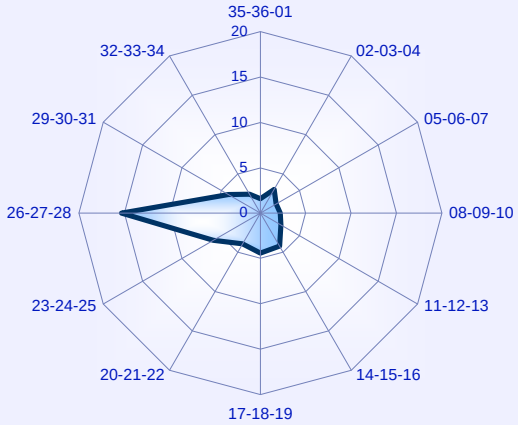
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12477 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	26.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**26.7**
Variable	.	21.5	0.0		0.0								**21.6**
35-36-01	.	0.7	0.7	0.2									**1.6**
02-03-04	.	0.9	1.4	0.6	0.0								**3.0**
05-06-07	.	1.0	0.7	0.3	0.1								**2.0**
08-09-10	.	1.6	0.6										**2.2**
11-12-13	.	2.0	0.6	0.1	0.0								**2.6**
14-15-16	.	1.8	1.6	0.8	0.1								**4.2**
17-18-19	.	1.9	1.8	0.6	0.1	0.0							**4.4**
20-21-22	.	2.5	0.9	0.3	0.1	0.0							**3.9**
23-24-25	.	3.6	1.7	0.5	0.1	0.0	0.0						**6.0**
26-27-28	.	5.3	6.7	2.7	0.6	0.0	0.0						**15.3**
29-30-31	.	2.2	1.2	0.6	0.0								**4.1**
32-33-34	.	1.1	1.0	0.3	0.0	0.0							**2.4**
Total	**26.7**	**46.1**	**19.1**	**6.9**	**1.1**	**0.1**	**0.0**						100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 21,6 % Calma: 26,7 %

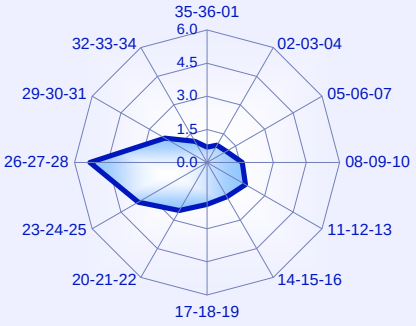
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

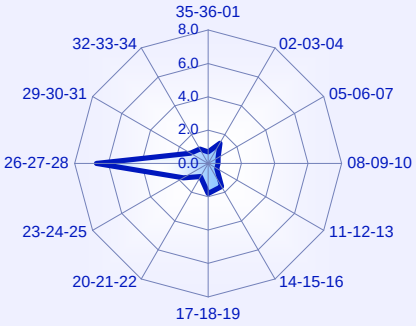
Rosas de vientos

Febrero

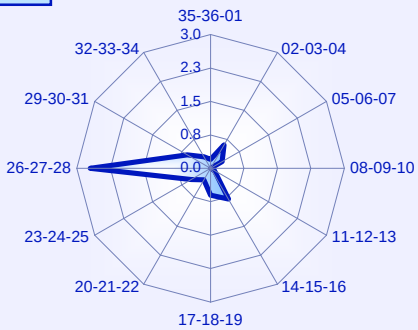
01 - 05 KT



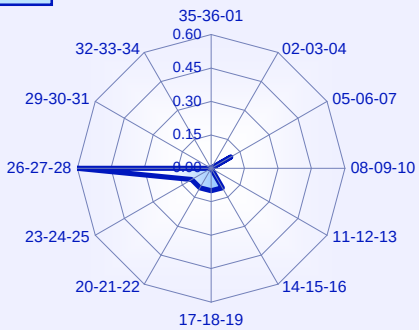
06 - 10 KT



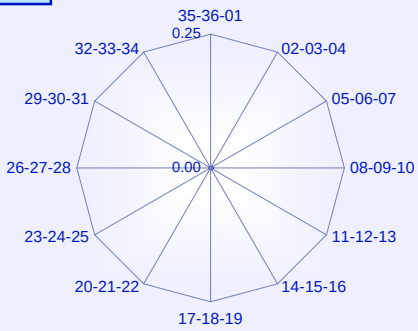
11 - 15 KT



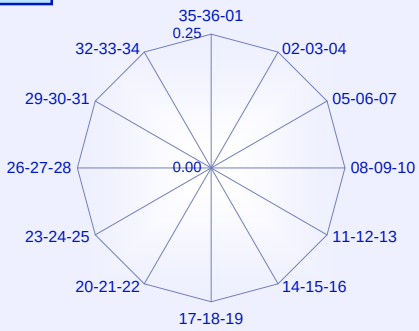
16 - 20 KT



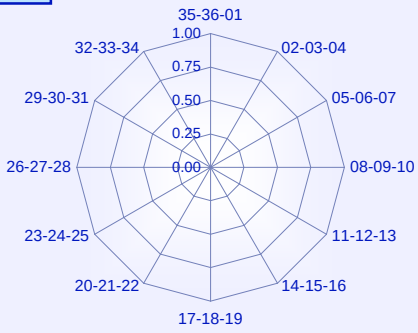
21 - 25 KT



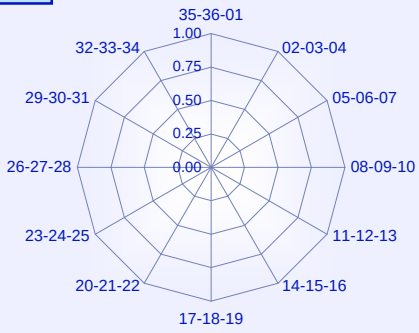
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



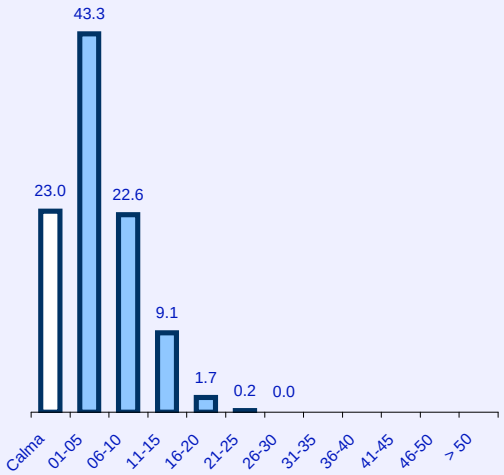
Dirección y velocidad del viento

Marzo

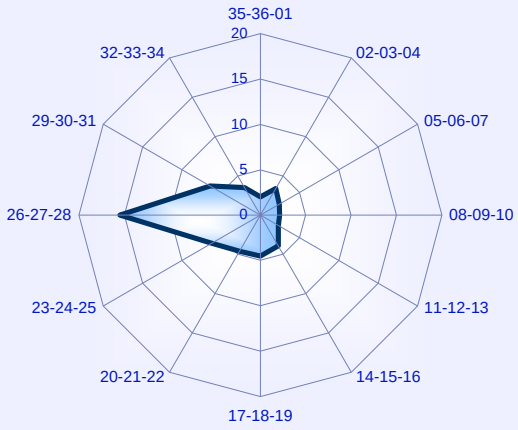
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13669 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	23.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**23.0**
Variable	.	20.3	0.1										**20.4**
35-36-01	.	0.9	0.9	0.2	0.0								**2.0**
02-03-04	.	1.0	1.6	0.7	0.1								**3.4**
05-06-07	.	1.0	0.9	0.4	0.1								**2.4**
08-09-10	.	1.4	0.5	0.1									**2.1**
11-12-13	.	1.5	0.6	0.1	0.0								**2.3**
14-15-16	.	1.3	1.4	1.0	0.2	0.0							**3.9**
17-18-19	.	1.6	1.8	1.0	0.1								**4.5**
20-21-22	.	2.3	1.6	0.5	0.1	0.0	0.0						**4.6**
23-24-25	.	3.3	2.0	0.7	0.2	0.0	0.0						**6.2**
26-27-28	.	5.0	7.1	2.8	0.5	0.1							**15.5**
29-30-31	.	2.5	2.5	1.0	0.3	0.1							**6.4**
32-33-34	.	1.2	1.6	0.6	0.1								**3.5**
Total	**23.0**	**43.3**	**22.6**	**9.1**	**1.7**	**0.2**	**0.0**						100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 20,4 % Calma: 23 %

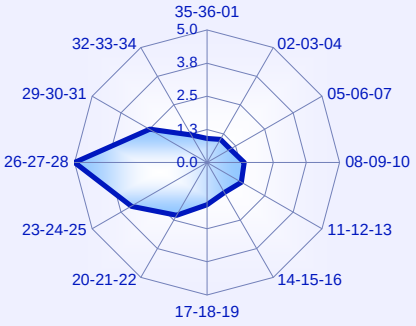
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

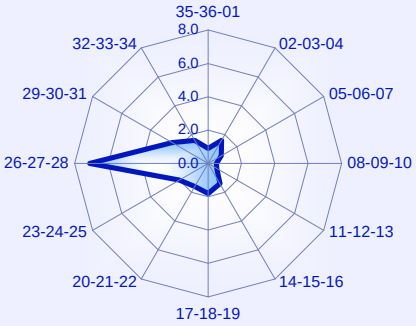
Rosas de vientos

Marzo

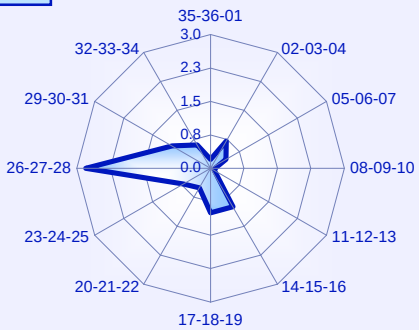
01 - 05 KT



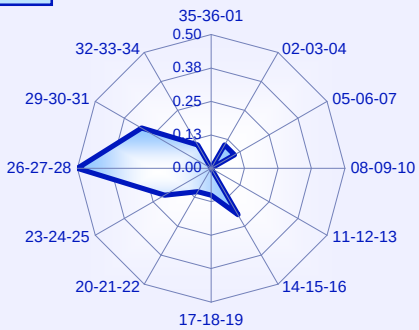
06 - 10 KT



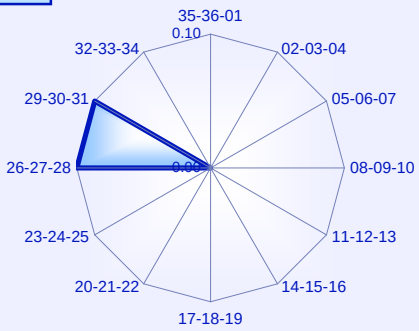
11 - 15 KT



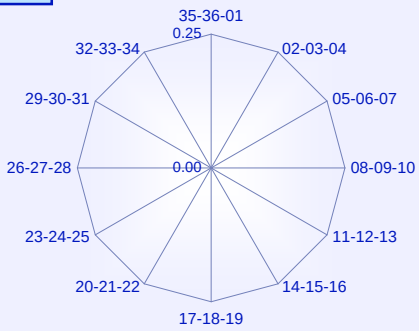
16 - 20 KT



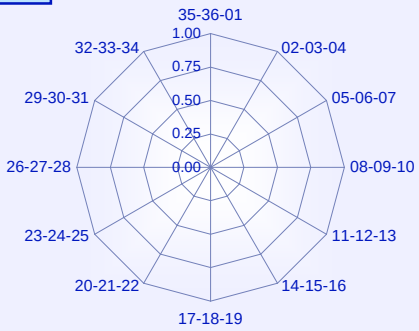
21 - 25 KT



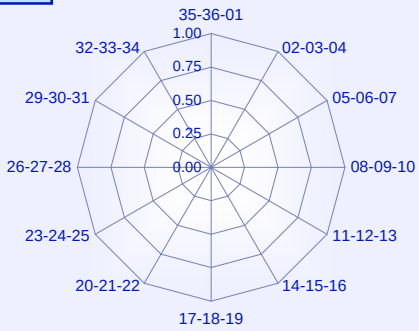
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



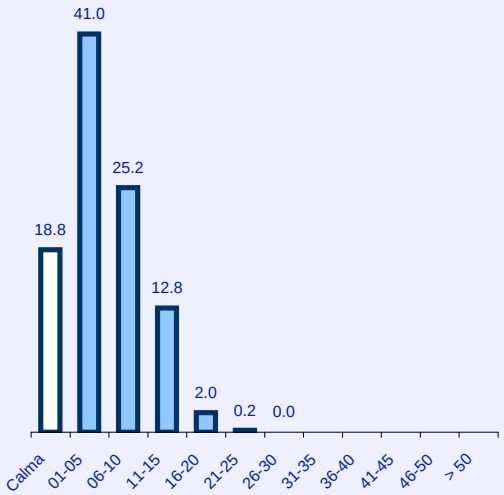
Dirección y velocidad del viento

Abril

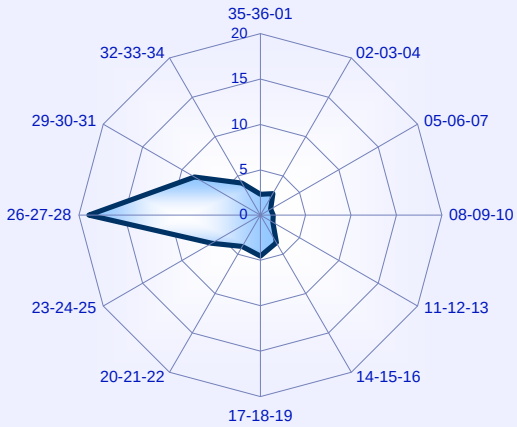
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13338 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	18.8	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**18.8**
Variable	.	21.9	0.4										**22.3**
35-36-01	.	0.9	1.1	0.3	0.0								**2.3**
02-03-04	.	0.8	1.1	0.7	0.1								**2.7**
05-06-07	.	0.7	0.4	0.1	0.0								**1.3**
08-09-10	.	0.9	0.4	0.0									**1.4**
11-12-13	.	1.0	0.4	0.1	0.0								**1.6**
14-15-16	.	1.2	1.4	0.9	0.1								**3.5**
17-18-19	.	1.5	1.9	1.0	0.1								**4.5**
20-21-22	.	1.7	1.4	0.7	0.2	0.0	0.0						**4.0**
23-24-25	.	2.6	2.3	1.0	0.3	0.1	0.0						**6.2**
26-27-28	.	3.9	8.6	5.4	0.9	0.1							**18.9**
29-30-31	.	2.4	3.9	1.9	0.2	0.0							**8.4**
32-33-34	.	1.5	1.8	0.7	0.0								**4.1**
Total	**18.8**	**41.0**	**25.2**	**12.8**	**2.0**	**0.2**	**0.0**						100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 22,3 % Calma: 18,8 %

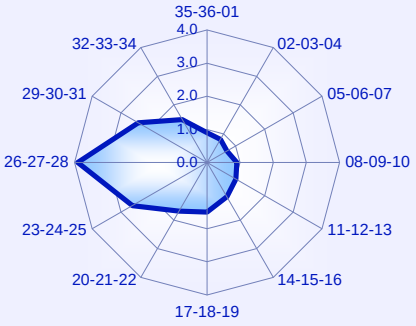
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

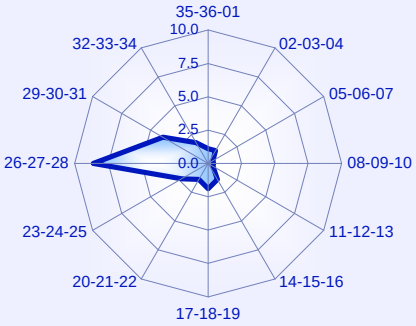
Rosas de vientos

Abril

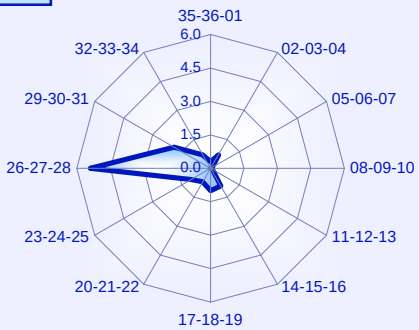
01 - 05 KT



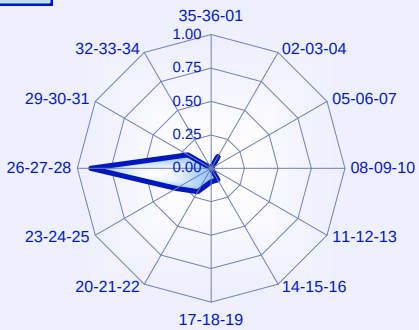
06 - 10 KT



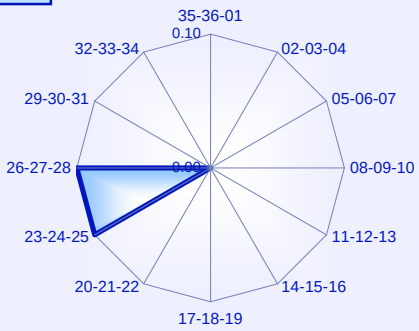
11 - 15 KT



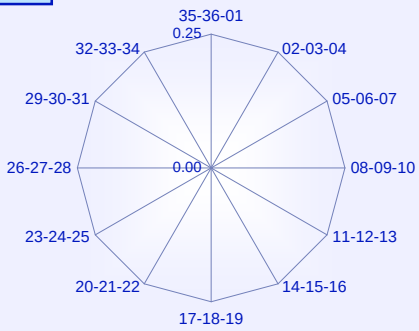
16 - 20 KT



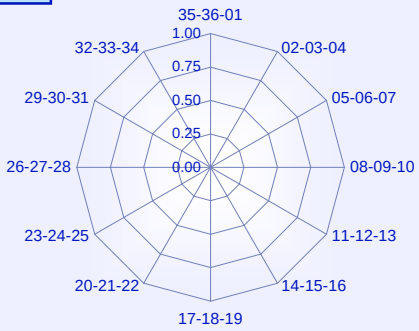
21 - 25 KT



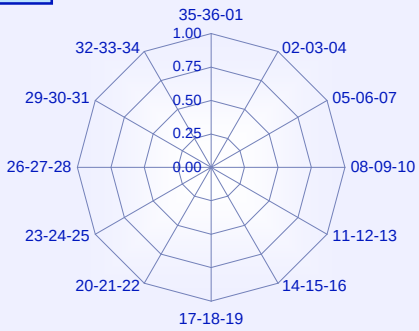
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



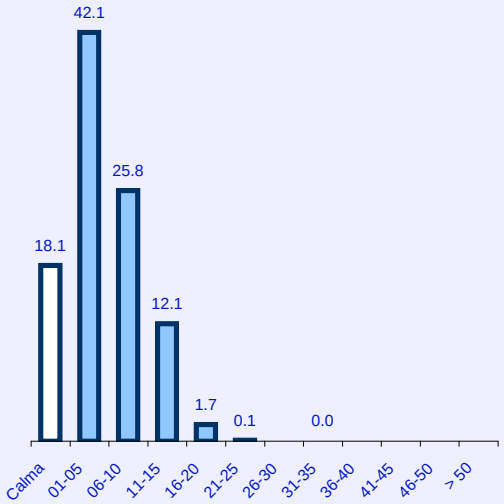
Dirección y velocidad del viento

Mayo

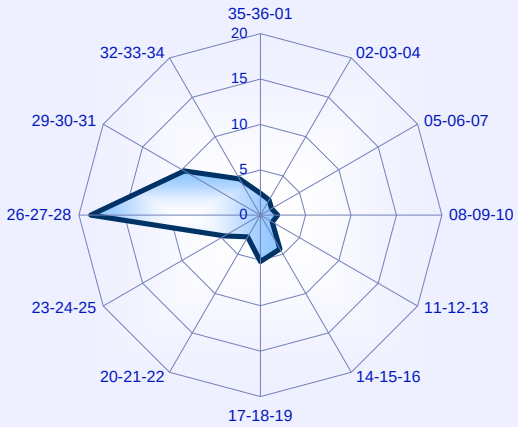
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13620 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	18.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**18.1**
Variable	.	22.5	0.4	0.0									**22.9**
35-36-01	.	1.2	0.9	0.2	0.0								**2.4**
02-03-04	.	1.1	0.7	0.1									**1.9**
05-06-07	.	0.9	0.5	0.1	0.0								**1.4**
08-09-10	.	1.4	0.5	0.0									**1.9**
11-12-13	.	0.8	0.6	0.1	0.0								**1.5**
14-15-16	.	0.9	1.8	1.3	0.2	0.0							**4.3**
17-18-19	.	1.2	2.1	1.6	0.2	0.0		0.0					**5.1**
20-21-22	.	1.4	0.8	0.5	0.1	0.0							**2.8**
23-24-25	.	2.3	1.7	0.5	0.1	0.0							**4.6**
26-27-28	.	3.9	8.8	5.1	0.9	0.0							**18.7**
29-30-31	.	2.6	4.9	2.1	0.2	0.0							**9.7**
32-33-34	.	2.0	2.0	0.5	0.1								**4.6**
Total	**18.1**	**42.1**	**25.8**	**12.1**	**1.7**	**0.1**		**0.0**					100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 22,9 % Calma: 18,1 %

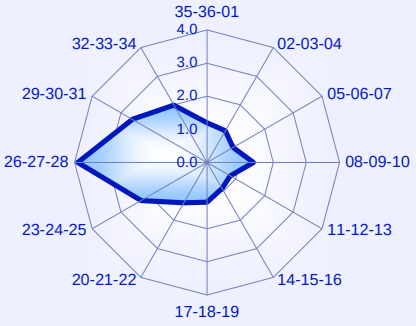
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

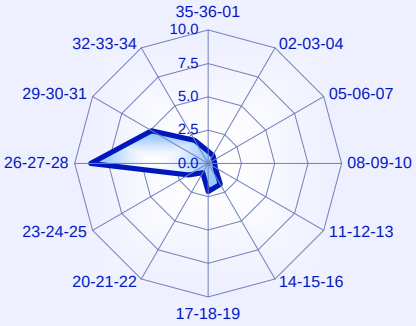
Rosas de vientos

Mayo

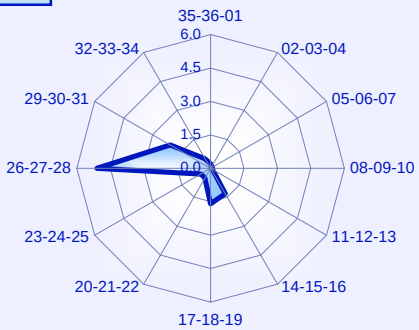
01 - 05 KT



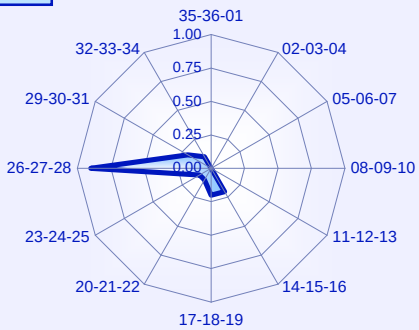
06 - 10 KT



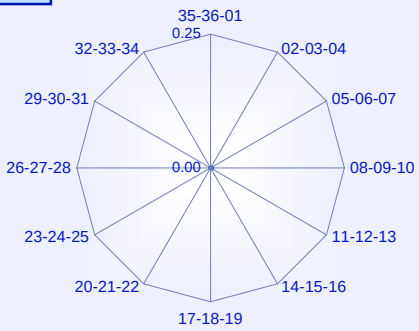
11 - 15 KT



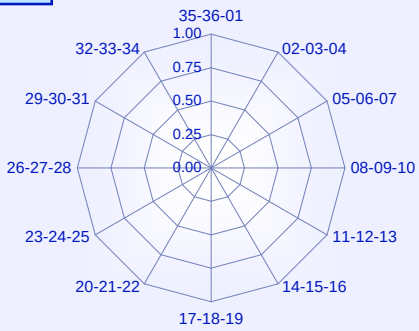
16 - 20 KT



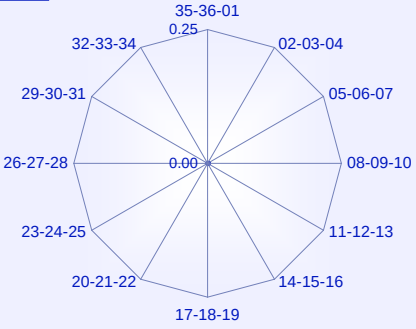
21 - 25 KT



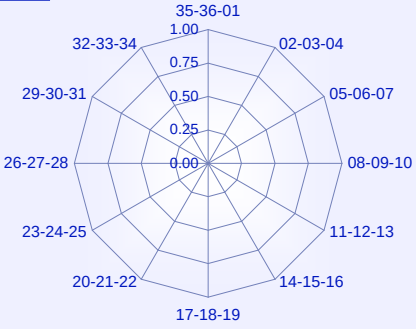
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



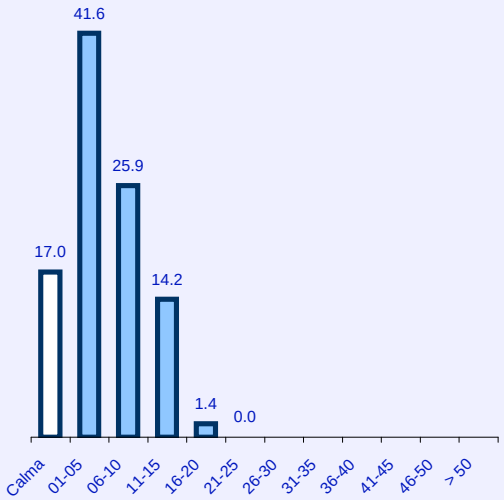
Dirección y velocidad del viento

Junio

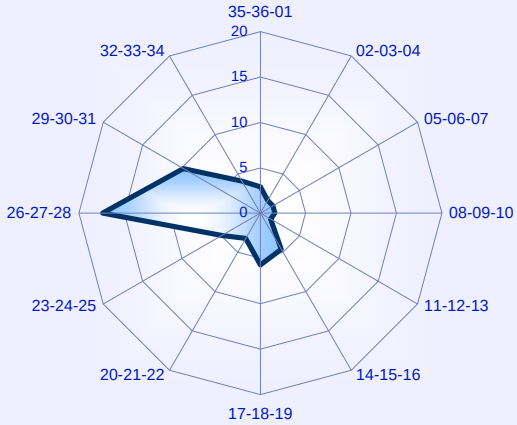
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13171 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	17.0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**17.0**
Variable	.	23.5	0.8	0.0									**24.3**
35-36-01	.	2.0	0.9	0.1									**2.9**
02-03-04	.	1.2	0.3	0.0	0.0								**1.6**
05-06-07	.	1.2	0.4	0.0	0.0								**1.6**
08-09-10	.	1.1	0.4	0.0									**1.6**
11-12-13	.	0.7	0.5	0.1	0.0								**1.3**
14-15-16	.	0.7	1.4	2.1	0.3	0.0							**4.6**
17-18-19	.	1.0	2.4	2.0	0.3	0.0							**5.7**
20-21-22	.	1.5	1.4	0.3	0.0								**3.2**
23-24-25	.	1.9	2.2	0.6	0.1	0.0							**4.9**
26-27-28	.	2.7	7.9	6.2	0.5	0.0							**17.4**
29-30-31	.	2.1	5.3	2.3	0.1	0.0							**9.8**
32-33-34	.	1.9	1.9	0.2									**4.1**
Total	**17.0**	**41.6**	**25.9**	**14.2**	**1.4**	**0.0**							100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 24,3 % Calma: 17 %

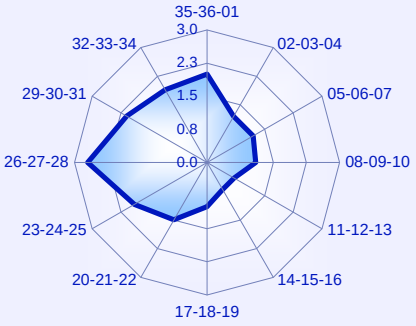
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

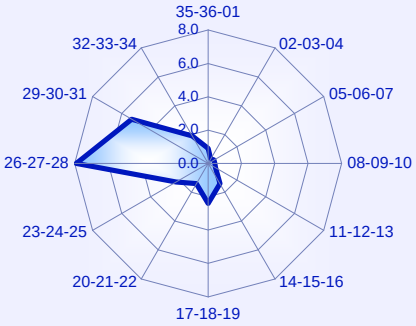
Rosas de vientos

Junio

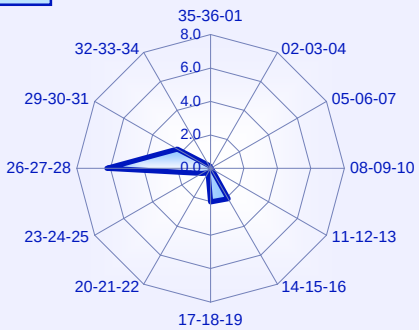
01 - 05 KT



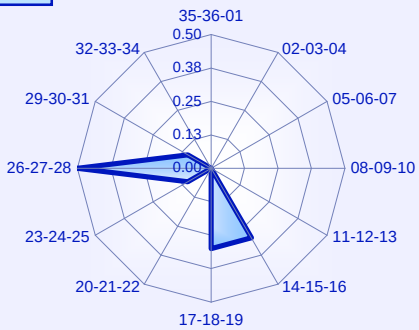
06 - 10 KT



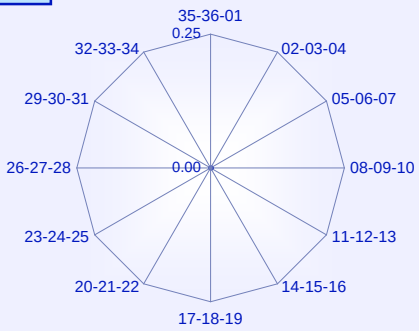
11 - 15 KT



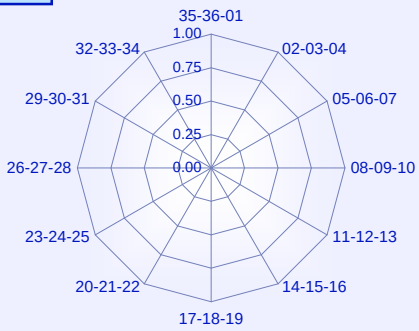
16 - 20 KT



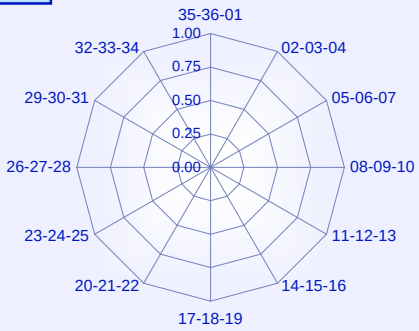
21 - 25 KT



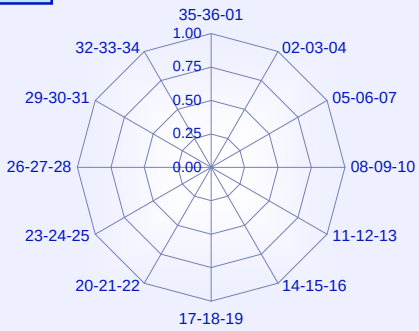
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



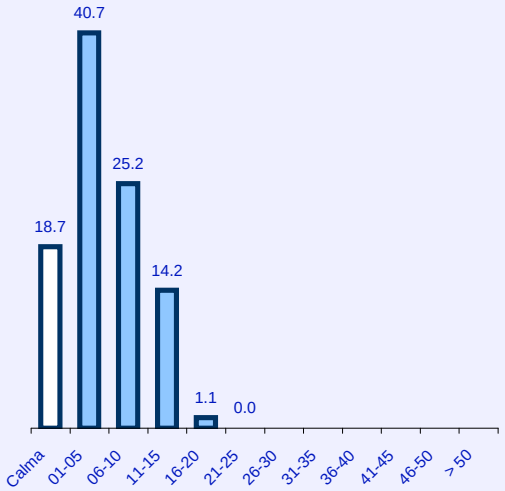
Dirección y velocidad del viento

Julio

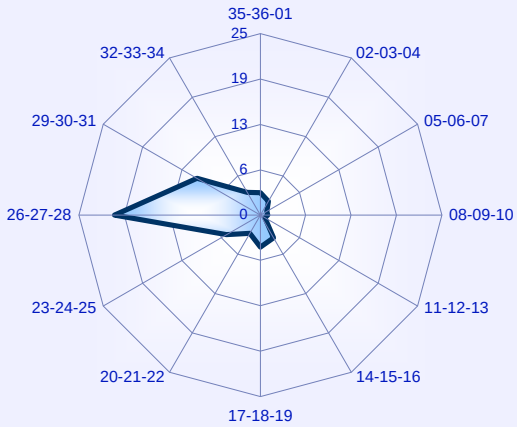
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13656 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	18.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**18.7**
Variable	.	22.8	0.6										**23.3**
35-36-01	.	2.4	0.7	0.0									**3.1**
02-03-04	.	1.7	0.5	0.0									**2.2**
05-06-07	.	0.7	0.3										**1.0**
08-09-10	.	0.7	0.3	0.0									**1.0**
11-12-13	.	0.4	0.3	0.0	0.0								**0.7**
14-15-16	.	0.5	1.2	1.7	0.2	0.0							**3.6**
17-18-19	.	0.9	2.0	1.4	0.1								**4.4**
20-21-22	.	1.5	1.2	0.2	0.0								**2.9**
23-24-25	.	2.4	2.0	0.8	0.1	0.0							**5.4**
26-27-28	.	3.0	9.1	7.4	0.7								**20.1**
29-30-31	.	2.0	5.6	2.4	0.1								**10.1**
32-33-34	.	1.8	1.6	0.2	0.0								**3.6**
Total	**18.7**	**40.7**	**25.2**	**14.2**	**1.1**	**0.0**							100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 23,3 % Calma: 18,7 %

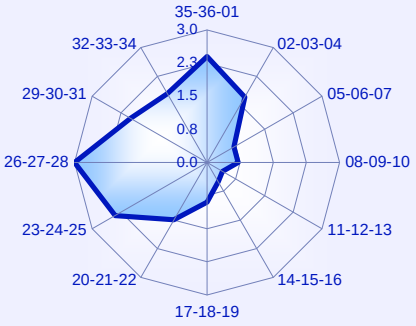
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

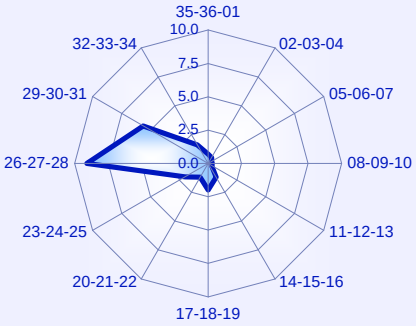
Rosas de vientos

Julio

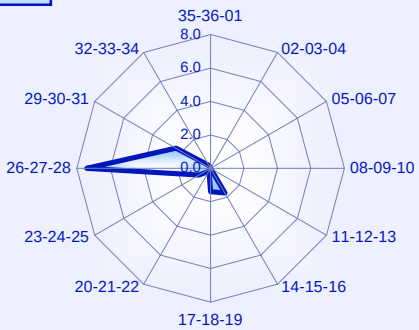
01 - 05 KT



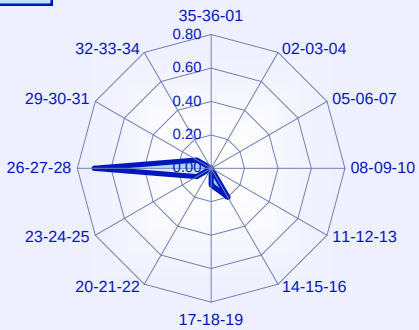
06 - 10 KT



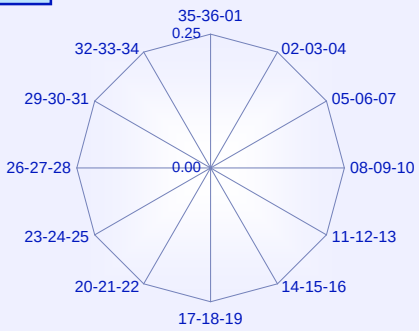
11 - 15 KT



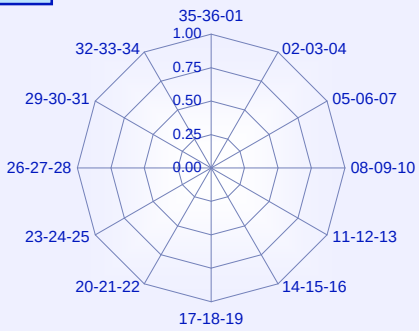
16 - 20 KT



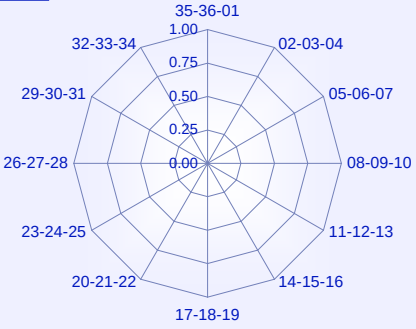
21 - 25 KT



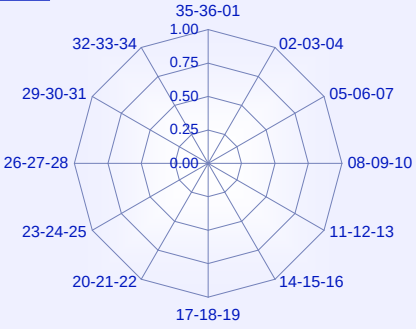
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



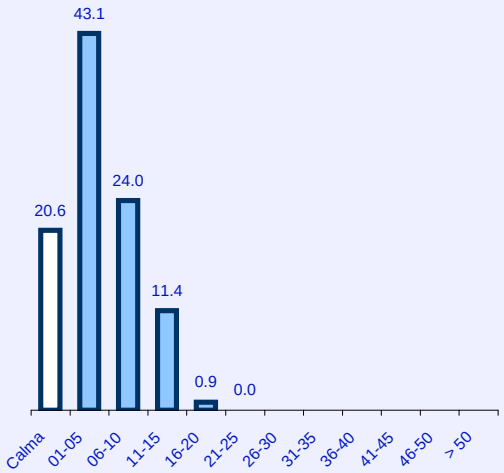
Dirección y velocidad del viento

Agosto

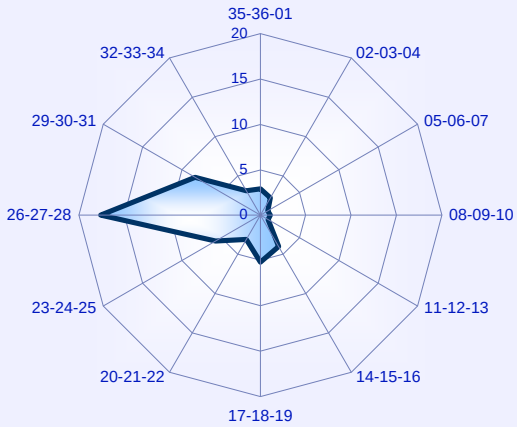
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13594 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos)												
	Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	20.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**20.6**
Variable	.	23.8	0.6										**24.5**
35-36-01	.	2.5	0.3	0.0									**2.9**
02-03-04	.	1.9	0.3	0.0	0.0								**2.2**
05-06-07	.	0.7	0.2	0.0									**0.9**
08-09-10	.	0.7	0.3	0.0									**1.1**
11-12-13	.	0.5	0.4	0.1									**1.0**
14-15-16	.	0.5	1.8	1.6	0.1	0.0							**4.0**
17-18-19	.	0.9	2.1	1.9	0.2	0.0							**5.2**
20-21-22	.	1.4	1.3	0.4	0.1								**3.1**
23-24-25	.	2.9	2.1	0.6	0.0								**5.7**
26-27-28	.	3.1	8.9	5.1	0.4	0.0							**17.6**
29-30-31	.	2.0	4.8	1.5	0.0								**8.3**
32-33-34	.	2.0	1.0	0.1									**3.1**
Total	**20.6**	**43.1**	**24.0**	**11.4**	**0.9**	**0.0**							100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 24,5 % Calma: 20,6 %

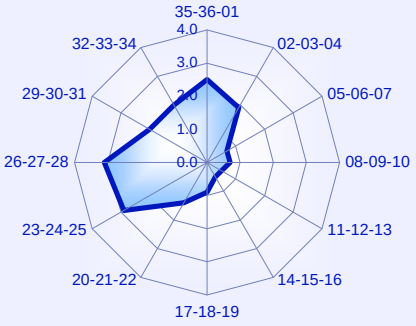
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

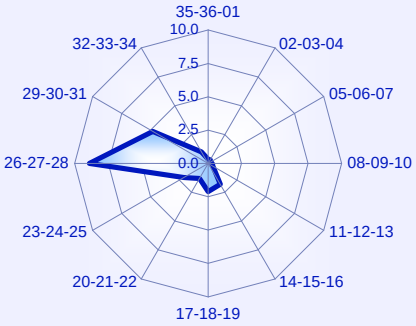
Rosas de vientos

Agosto

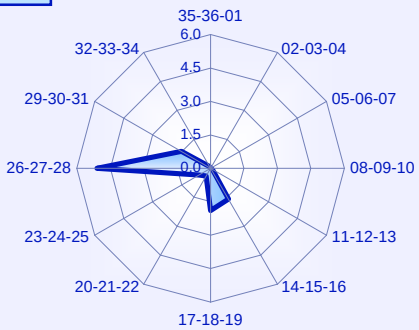
01 - 05 KT



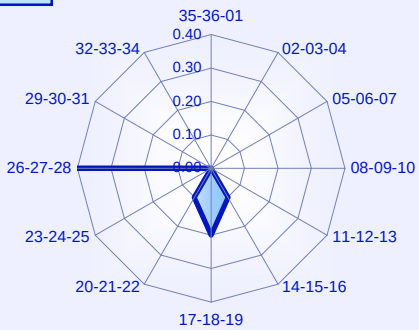
06 - 10 KT



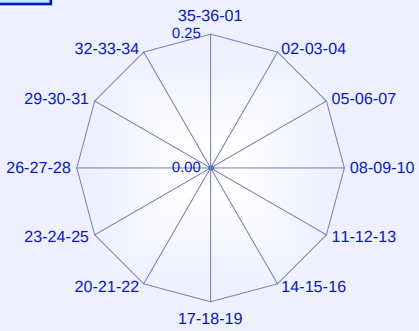
11 - 15 KT



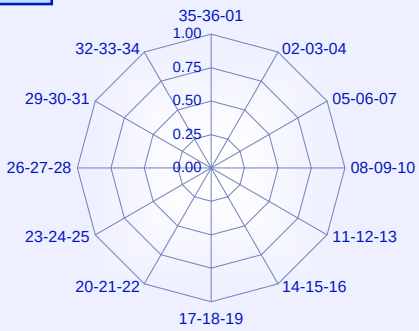
16 - 20 KT



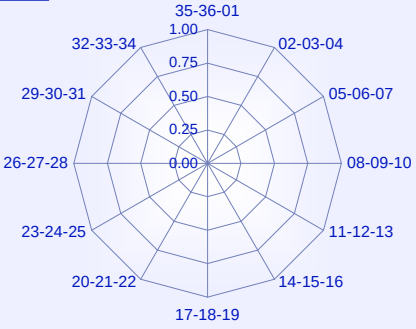
21 - 25 KT



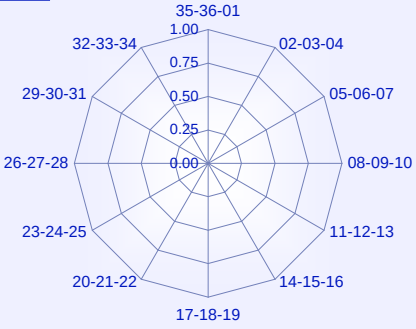
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



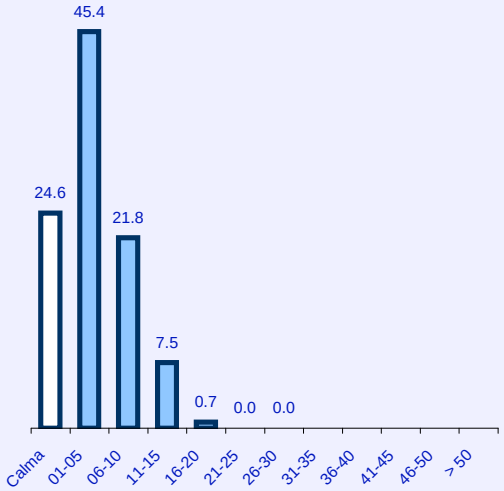
Dirección y velocidad del viento

Septiembre

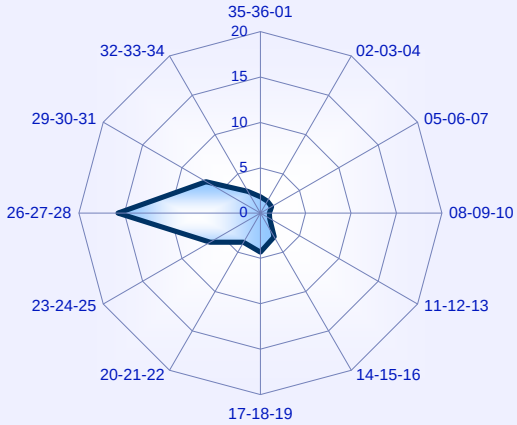
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13224 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	24.6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**24.6**
Variable	.	25.5	0.2										**25.8**
35-36-01	.	1.3	0.5	0.0									**1.8**
02-03-04	.	1.0	0.4	0.0									**1.5**
05-06-07	.	0.9	0.5	0.0									**1.4**
08-09-10	.	0.7	0.2	0.0									**1.0**
11-12-13	.	0.7	0.4	0.1									**1.2**
14-15-16	.	0.8	1.4	0.7	0.0								**3.0**
17-18-19	.	1.3	2.0	1.0	0.1	0.0							**4.3**
20-21-22	.	2.0	1.2	0.4	0.0	0.0							**3.7**
23-24-25	.	3.0	2.6	0.7	0.1	0.0	0.0						**6.4**
26-27-28	.	3.8	7.8	3.8	0.4		0.0						**15.7**
29-30-31	.	2.6	3.5	0.7	0.0								**6.9**
32-33-34	.	1.7	1.0	0.1									**2.8**
Total	**24.6**	**45.4**	**21.8**	**7.5**	**0.7**	**0.0**	**0.0**						100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 25,8 % Calma: 24,6 %

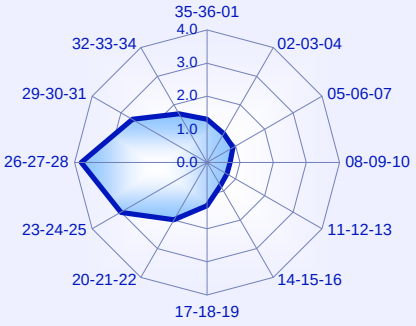
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

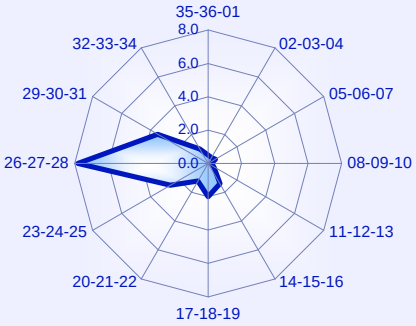
Rosas de vientos

Septiembre

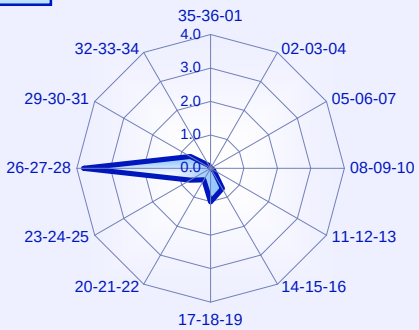
01 - 05 KT



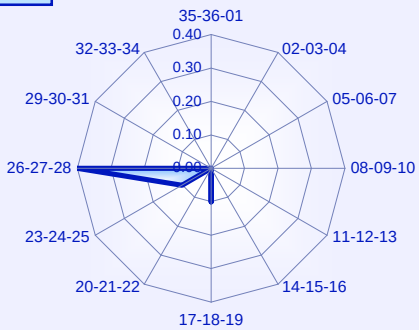
06 - 10 KT



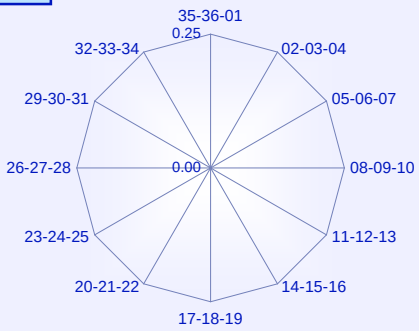
11 - 15 KT



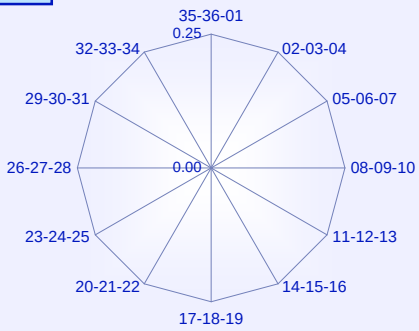
16 - 20 KT



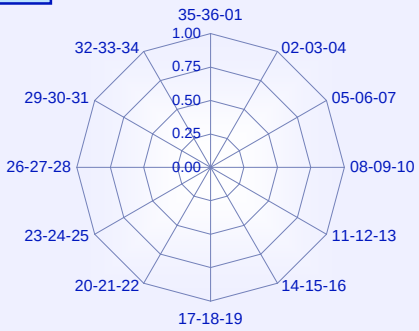
21 - 25 KT



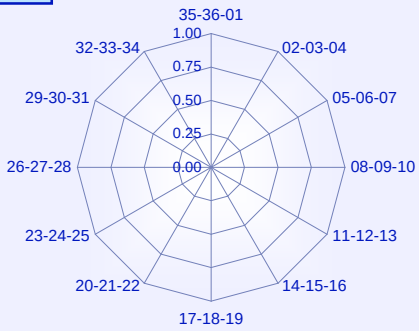
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



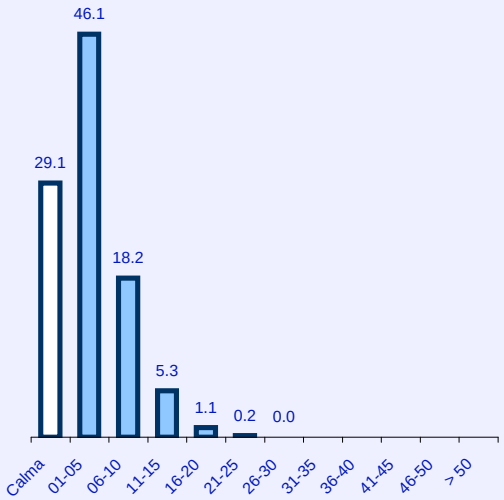
Dirección y velocidad del viento

Octubre

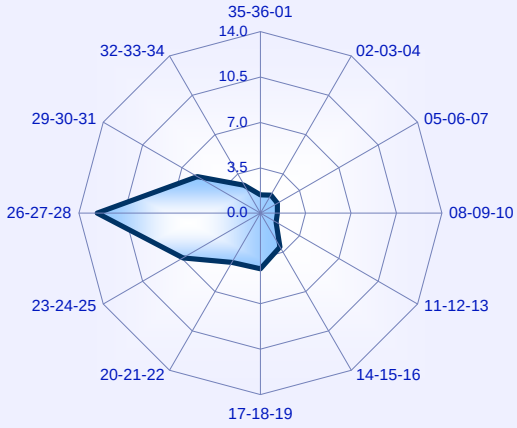
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13781 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	29.1	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**29.1**
Variable	.	24.2	0.1										**24.4**
35-36-01	.	0.9	0.4	0.0	0.0								**1.4**
02-03-04	.	0.6	0.7	0.2									**1.6**
05-06-07	.	0.8	0.5	0.2	0.0								**1.5**
08-09-10	.	0.9	0.3	0.1	0.1		0.0						**1.3**
11-12-13	.	1.0	0.3	0.1	0.0								**1.4**
14-15-16	.	1.2	1.0	0.6	0.2	0.1							**3.0**
17-18-19	.	1.7	2.0	0.6	0.1	0.0							**4.3**
20-21-22	.	2.1	1.4	0.8	0.2								**4.4**
23-24-25	.	3.8	2.2	0.7	0.2	0.0							**6.9**
26-27-28	.	4.9	5.8	1.5	0.3	0.0							**12.6**
29-30-31	.	2.7	2.3	0.5	0.1	0.0							**5.6**
32-33-34	.	1.4	1.0	0.1									**2.5**
Total	**29.1**	**46.1**	**18.2**	**5.3**	**1.1**	**0.2**	**0.0**						100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 24,4 % Calma: 29,1 %

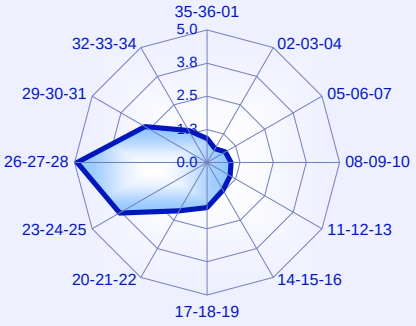
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

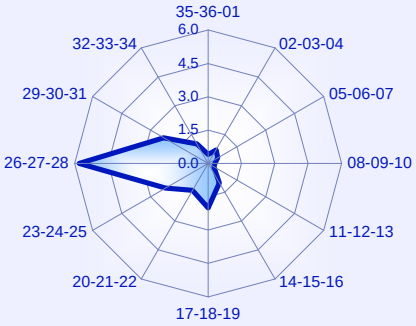
Rosas de vientos

Octubre

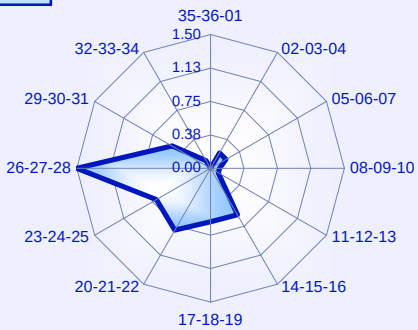
01 - 05 KT



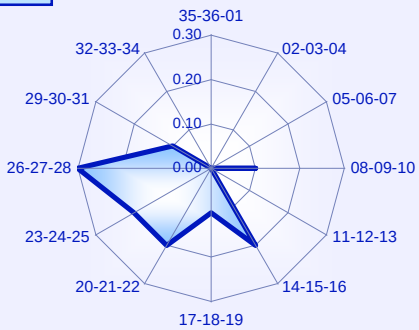
06 - 10 KT



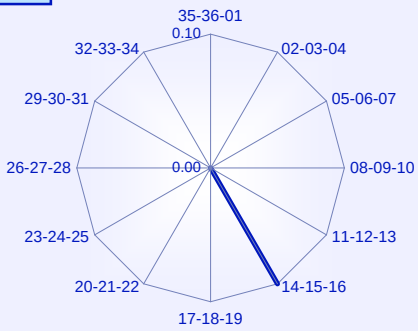
11 - 15 KT



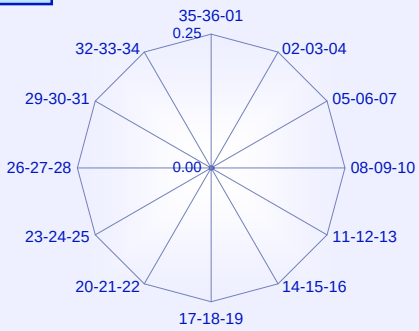
16 - 20 KT



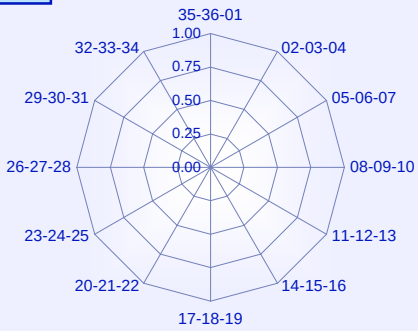
21 - 25 KT



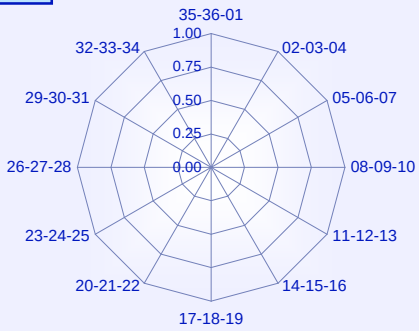
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



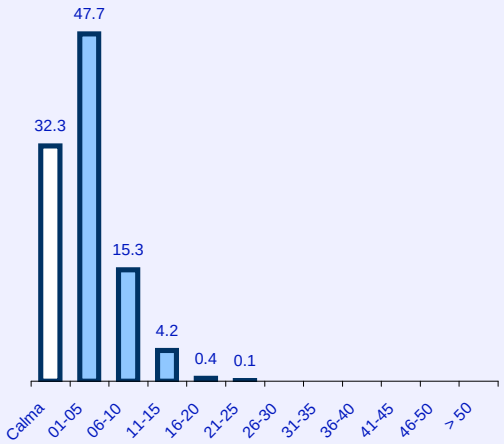
Dirección y velocidad del viento

Noviembre

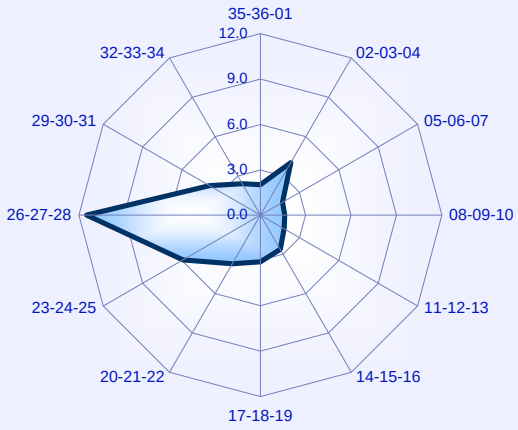
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13399 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	32.3	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**32.3**
Variable	.	23.5	0.0										**23.5**
35-36-01	.	1.1	0.8	0.1	0.0								**2.0**
02-03-04	.	0.9	1.9	1.1	0.0	0.0							**4.0**
05-06-07	.	0.7	0.6	0.3									**1.7**
08-09-10	.	1.2	0.3	0.0									**1.6**
11-12-13	.	1.4	0.3	0.0	0.0								**1.8**
14-15-16	.	1.4	0.9	0.2									**2.6**
17-18-19	.	1.9	0.9	0.2	0.0								**3.1**
20-21-22	.	2.6	0.8	0.3	0.1	0.0							**3.7**
23-24-25	.	4.2	1.4	0.2	0.1	0.0							**5.9**
26-27-28	.	5.2	4.8	1.3	0.2	0.0							**11.5**
29-30-31	.	2.5	1.3	0.1	0.0								**3.9**
32-33-34	.	1.1	1.1	0.2	0.0								**2.4**
Total	**32.3**	**47.7**	**15.3**	**4.2**	**0.4**	**0.1**							100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 23,5 % Calma: 32,3 %

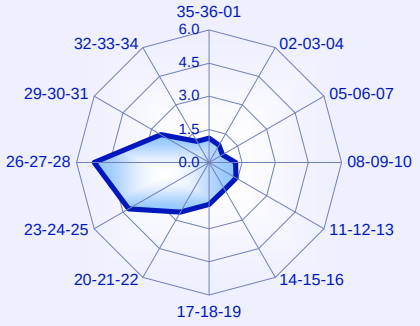
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

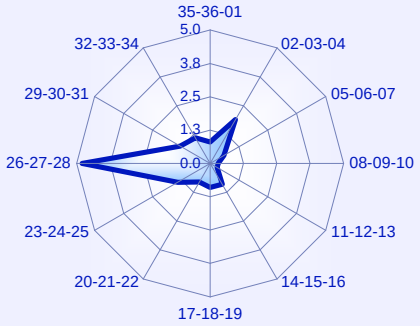
Rosas de vientos

Noviembre

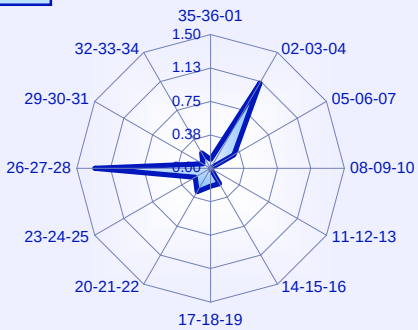
01 - 05 KT



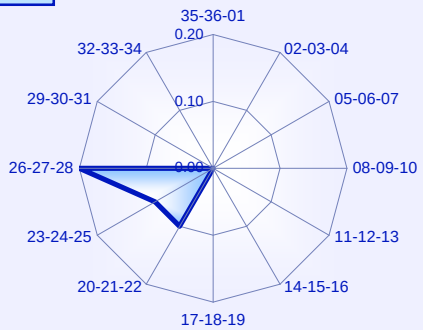
06 - 10 KT



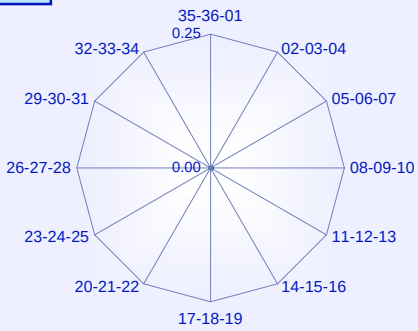
11 - 15 KT



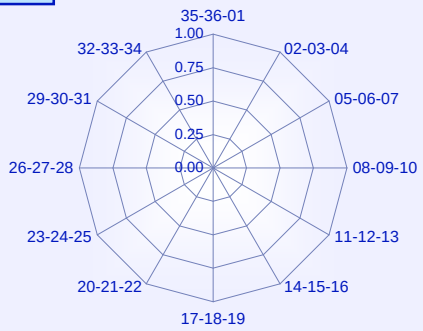
16 - 20 KT



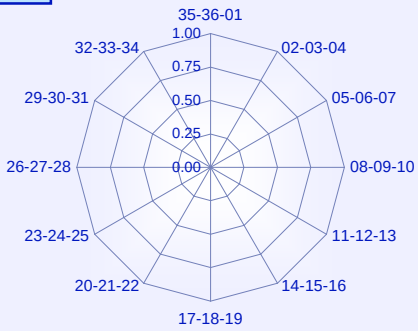
21 - 25 KT



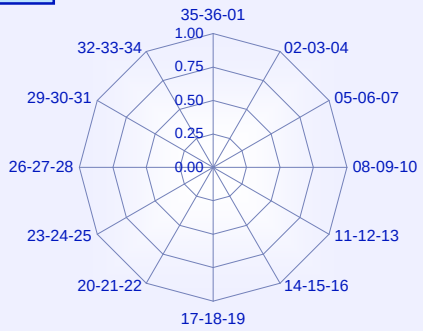
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT



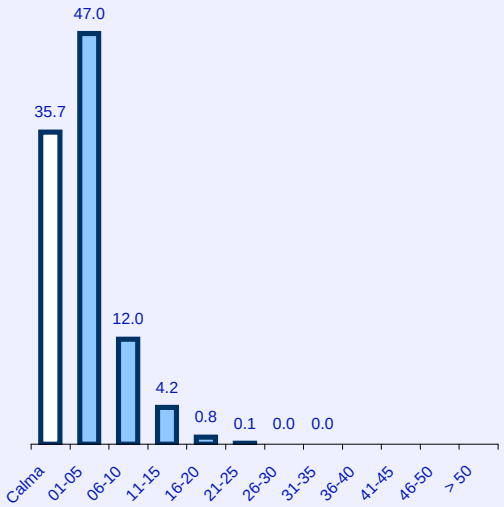
Dirección y velocidad del viento

Diciembre

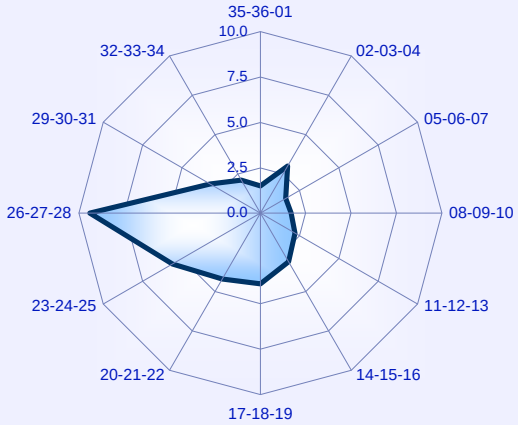
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13957 (00 a 23 UTC).

VELOCIDAD DEL VIENTO (sectores de 30º)	VELOCIDAD DEL VIENTO (en intervalos de 5 nudos) Calma	01-05	06-10	11-15	16-20	21-25	26-30	31-35	36-40	41-45	46-50	> 50	Total
Calma	35.7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	**35.7**
Variable	.	22.8	0.0										**22.8**
35-36-01	.	0.9	0.4	0.2	0.0								**1.5**
02-03-04	.	0.9	1.4	0.7	0.0								**3.0**
05-06-07	.	1.0	0.4	0.2	0.0								**1.6**
08-09-10	.	1.4	0.3	0.0									**1.7**
11-12-13	.	1.9	0.3	0.0									**2.2**
14-15-16	.	1.7	0.8	0.4	0.1	0.0							**3.1**
17-18-19	.	2.5	1.0	0.3	0.1	0.0							**3.9**
20-21-22	.	3.1	0.8	0.3	0.0								**4.2**
23-24-25	.	3.8	1.2	0.4	0.2								**5.6**
26-27-28	.	4.2	3.5	1.2	0.3	0.1	0.0	0.0					**9.4**
29-30-31	.	2.0	0.8	0.3	0.1	0.0							**3.2**
32-33-34	.	0.9	0.9	0.3	0.0								**2.1**
Total	**35.7**	**47.0**	**12.0**	**4.2**	**0.8**	**0.1**	**0.0**	**0.0**					100.0

Frecuencia de la velocidad del viento



Frecuencia de la dirección del viento



Variable: 22,8 % Calma: 35,7 %

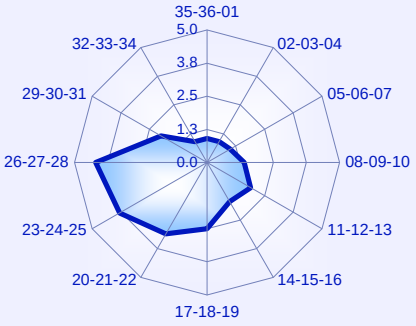
AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

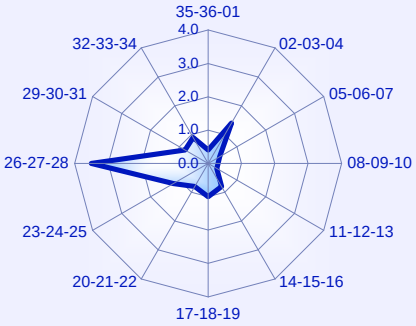
Rosas de vientos

Diciembre

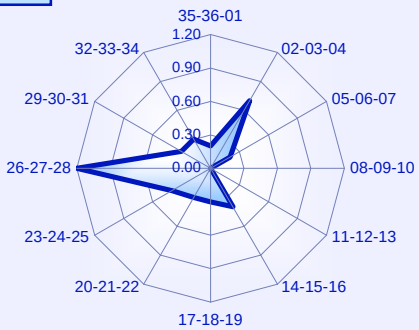
01 - 05 KT



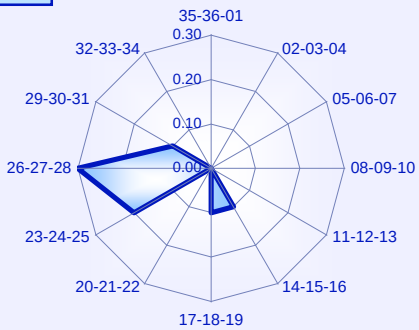
06 - 10 KT



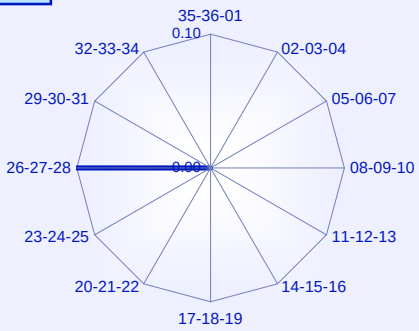
11 - 15 KT



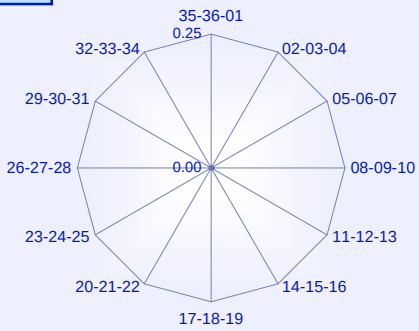
16 - 20 KT



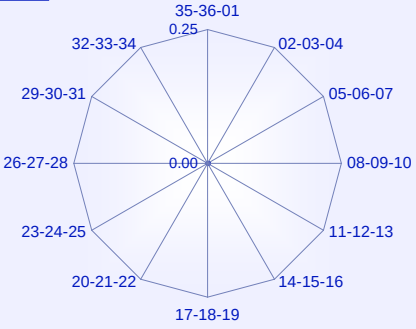
21 - 25 KT



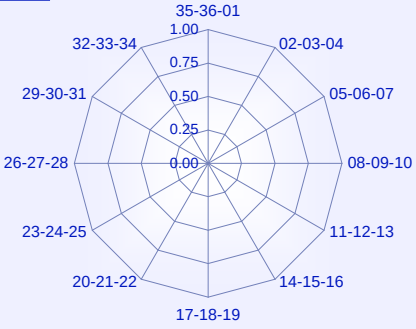
26 - 30 KT



31 - 35 KT



36 - 40 KT

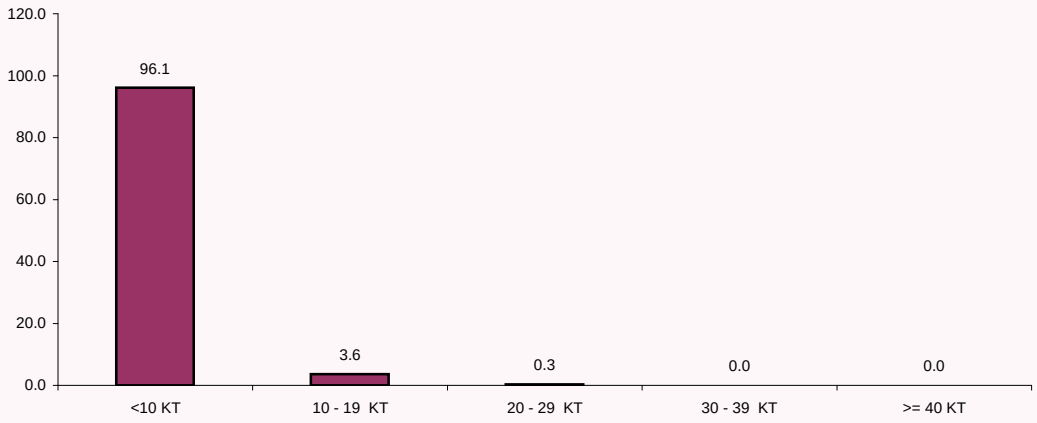


Viento perpendicular a las pistas 09/27

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 110438.

MES	COMPONENTE DEL VIENTO PERPENDICULAR A LA PISTA (nudos)					N.OBS
	< 10	10 - 19	20 - 29	30 - 39	≥ 40	
Ene	99.4	0.6	0.0			10201
Feb	97.4	2.4	0.2	0.0		9347
Mar	95.8	4.0	0.2	0.0		9436
Abr	95.3	4.3	0.3			8804
May	94.0	5.5	0.4	0.0	0.0	8689
Jun	91.3	8.2	0.5	0.0		7949
Jul	93.5	6.2	0.3	0.0		7455
Ago	92.9	6.6	0.4	0.0		8220
Sep	96.7	3.1	0.1			9246
Oct	96.7	2.8	0.3	0.1		10292
Nov	99.0	0.9	0.2	0.0		9870
Dic	98.2	1.6	0.2	0.0		10929
MEDIA	**96.1**	**3.6**	**0.3**	**0.0**	**0.0**	110438

Frecuencia media (%) de los intervalos de la componente del viento perpendicular a la pista.



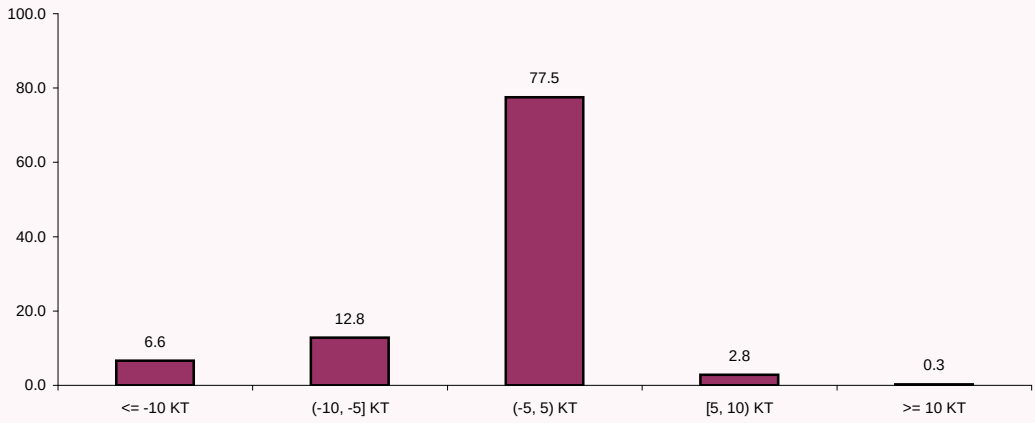
Viento en la dirección de las pistas 09/27

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 161537.

MES	COMPONENTE DEL VIENTO EN LA DIRECCIÓN DE LA LA PISTA (nudos) ≤ -10	(-10, -5]	(-5, 5)	[5, 10)	≥ 10	N.OBS
Ene	2.6	7.4	87.2	2.6	0.2	13638
Feb	5.1	10.7	80.2	3.7	0.3	12476
Mar	6.0	13.5	75.8	4.1	0.7	13669
Abr	10.6	16.4	69.8	2.9	0.4	13338
May	9.5	16.5	70.8	2.9	0.3	13623
Jun	10.4	16.1	70.2	3.1	0.3	13174
Jul	12.1	17.0	68.5	2.1	0.2	13656
Ago	8.4	16.1	73.0	2.2	0.2	13594
Sep	6.0	14.5	77.8	1.6	0.1	13224
Oct	3.6	11.7	81.8	2.2	0.6	13785
Nov	2.2	8.2	86.0	3.3	0.3	13402
Dic	3.0	6.1	88.3	2.5	0.2	13958
MEDIA	**6.6**	**12.8**	**77.5**	**2.8**	**0.3**	161537

NOTA: El viento de **cara** aparece con signo **positivo** y viento de **cola** con signo **negativo** para la primera pista. Para la pista opuesta serán los mismos valores con el signo cambiado

Frecuencia media (%) de los intervalos de la componente del viento en la dirección de la pista.



Base de nubes

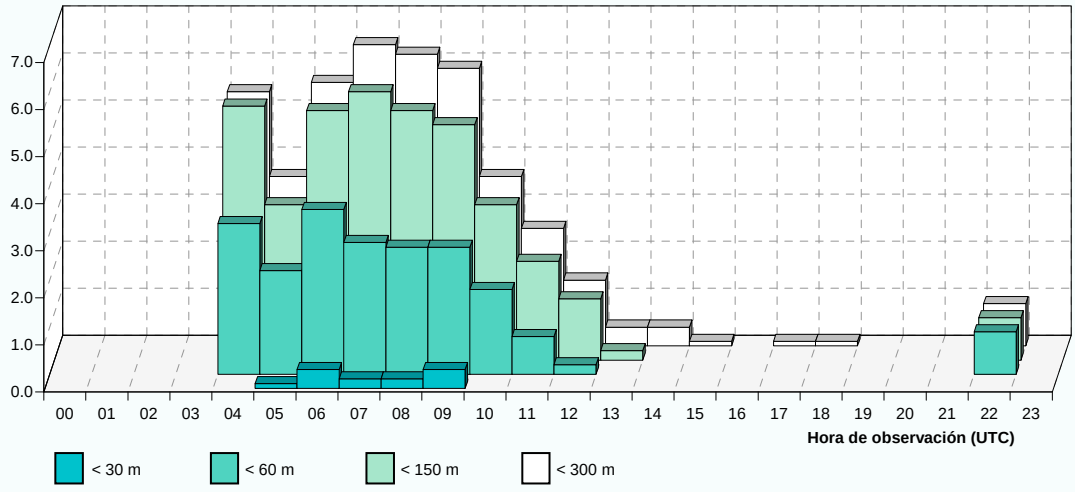
Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13611.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							4
01							3
02							1
03							4
04		3.2	3.8	5.4	5.4	8.6	186
05	0.1	2.2	3.0	3.3	3.6	4.2	694
06	0.4	3.5	4.7	5.3	5.6	6.1	854
07	0.2	2.8	4.3	5.7	6.4	6.8	858
08	0.2	2.7	4.1	5.3	6.2	7.2	850
09	0.4	2.7	3.9	5.0	5.9	7.0	846
10		1.8	2.3	3.3	3.6	5.1	856
11		0.8	1.8	2.1	2.5	4.0	849
12		0.2	0.9	1.3	1.4	2.7	848
13			0.1	0.2	0.4	1.6	837
14					0.4	0.7	842
15					0.1	0.6	854
16						0.6	854
17					0.1	0.7	850
18					0.1	0.4	708
19						0.4	553
20						0.7	545
21						0.6	487
22		0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	220
23							8
MEDIA	0.1	1.1	1.6	2.0	2.3	3.1	13611

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

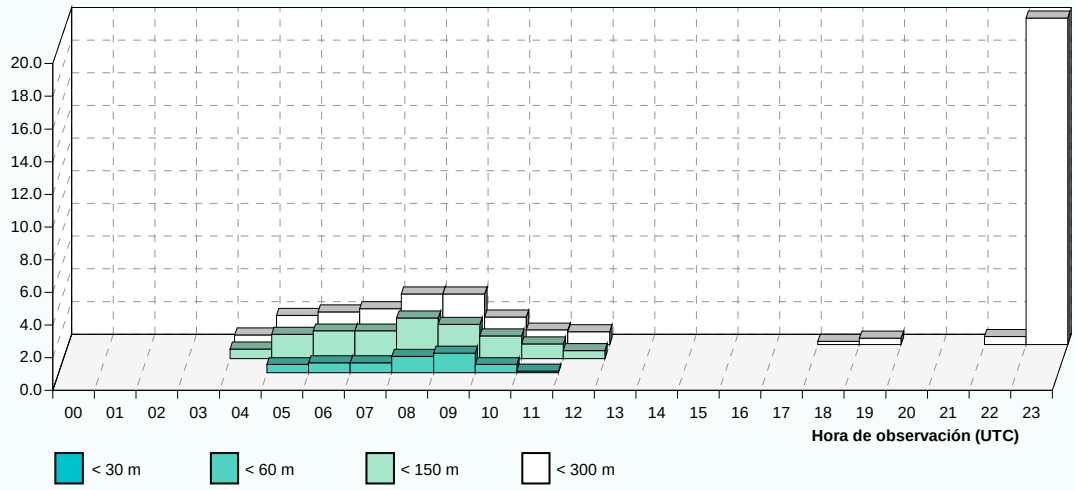
Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12472.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00						75.0	4
01						20.0	5
02							2
03							1
04				0.6	0.6	0.6	171
05		0.5	1.1	1.5	1.8	2.9	661
06		0.6	1.1	1.7	2.0	2.8	785
07		0.6	1.1	1.7	2.2	2.9	786
08		1.0	1.5	2.5	3.1	3.7	775
09		1.2	1.6	2.1	3.1	3.5	764
10		0.5	0.9	1.4	1.7	2.1	769
11		0.1	0.6	0.9	0.9	1.0	774
12				0.5	0.8	0.8	781
13							774
14							775
15							775
16							781
17						0.3	776
18					0.2	0.6	641
19					0.4	0.8	511
20						0.4	490
21						0.7	446
22					0.5	1.4	215
23					20.0	20.0	10
MEDIA		0.3	0.5	0.8	1.0	1.4	12472

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

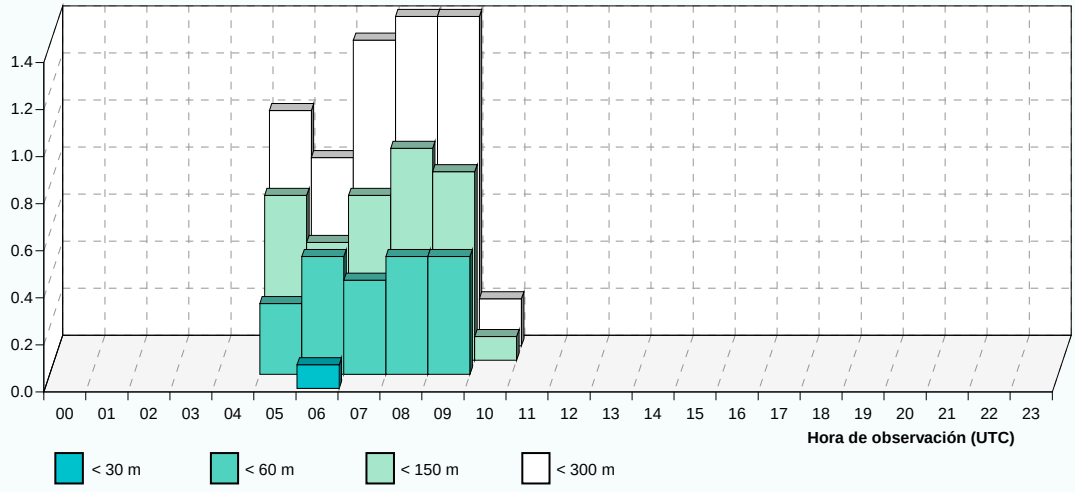
Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13657.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							2
01							5
02							2
03							20
04							197
05		0.3	0.6	0.7	1.0	1.3	705
06	0.1	0.5	0.5	0.5	0.8	1.3	852
07		0.4	0.6	0.7	1.3	1.8	852
08		0.5	0.7	0.9	1.4	1.9	852
09		0.5	0.7	0.8	1.4	1.8	848
10				0.1	0.2	0.2	851
11							848
12							849
13							838
14							844
15							856
16							852
17							857
18							720
19							601
20							528
21							459
22							208
23							11
MEDIA	0.0	0.1	0.2	0.2	0.4	0.5	13657

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

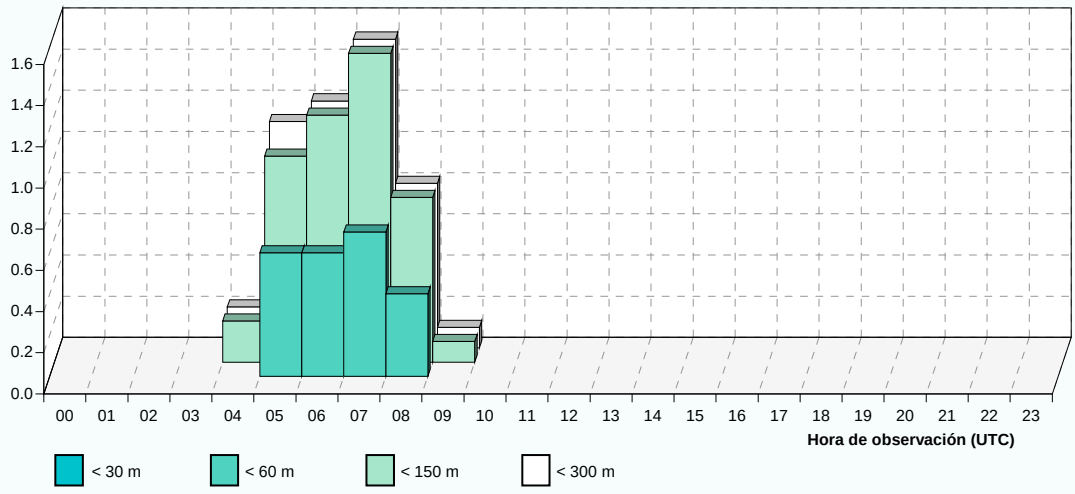
Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13329.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							12
01							12
02							10
03							127
04				0.2	0.2	0.2	460
05		0.6	0.9	1.0	1.1	1.1	818
06		0.6	1.1	1.2	1.2	1.2	827
07		0.7	1.1	1.5	1.5	1.5	827
08		0.4	0.5	0.8	0.8	0.8	830
09				0.1	0.1	0.1	823
10							826
11							819
12							804
13							821
14							818
15							833
16							833
17							829
18							711
19							563
20							463
21							235
22							17
23							11
MEDIA		0.1	0.2	0.3	0.3	0.3	13329

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

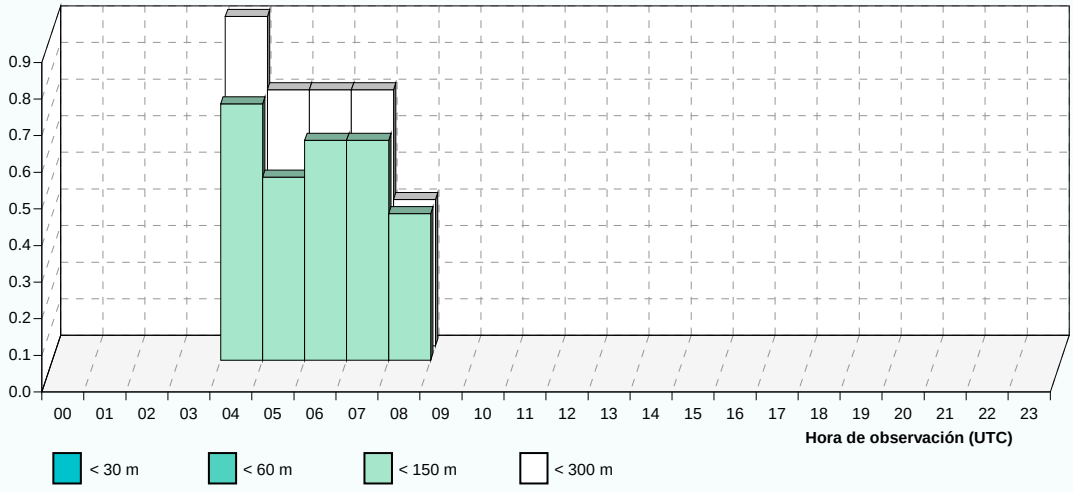
Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13621.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							11
01							9
02							3
03							93
04			0.4	0.7	0.9	0.9	449
05			0.4	0.5	0.7	0.7	855
06			0.5	0.6	0.7	0.8	850
07			0.5	0.6	0.7	0.9	846
08			0.4	0.4	0.4	0.7	851
09							853
10							848
11							851
12						0.1	837
13						0.1	846
14						0.1	843
15							841
16							845
17							855
18							736
19							541
20							475
21							251
22							25
23							7
MEDIA			0.1	0.1	0.2	0.2	13621

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

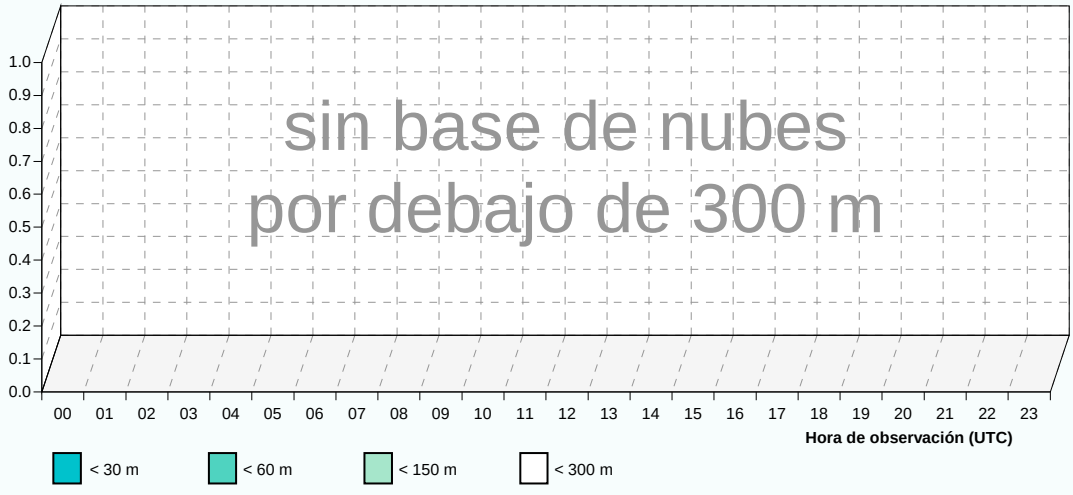
Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13174.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							2
01							1
02							2
03							60
04							415
05							828
06							829
07						0.1	828
08						0.1	822
09							825
10							824
11							818
12							816
13							816
14							817
15							836
16							825
17							820
18							714
19							522
20							462
21							260
22							27
23							5
MEDIA						0.0	13174

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

Julio

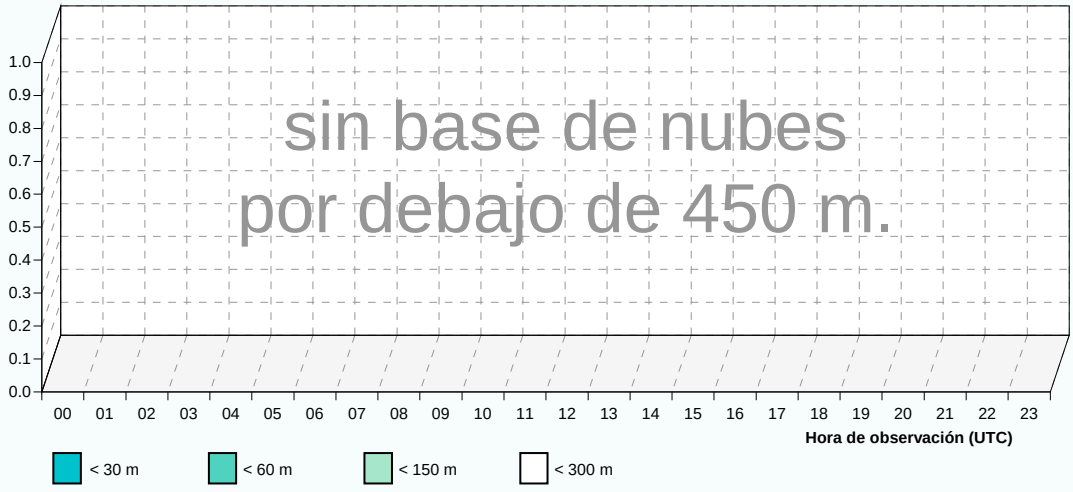
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13653.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							1
01							
02							2
03							63
04							456
05							846
06							854
07							839
08							851
09							849
10							849
11							861
12							838
13							844
14							841
15							849
16							851
17							846
18							733
19							547
20							512
21							298
22							21
23							2
MEDIA							13653

sin base de nubes por debajo de 450 m.

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



sin base de nubes por debajo de 450 m.

Base de nubes

Agosto

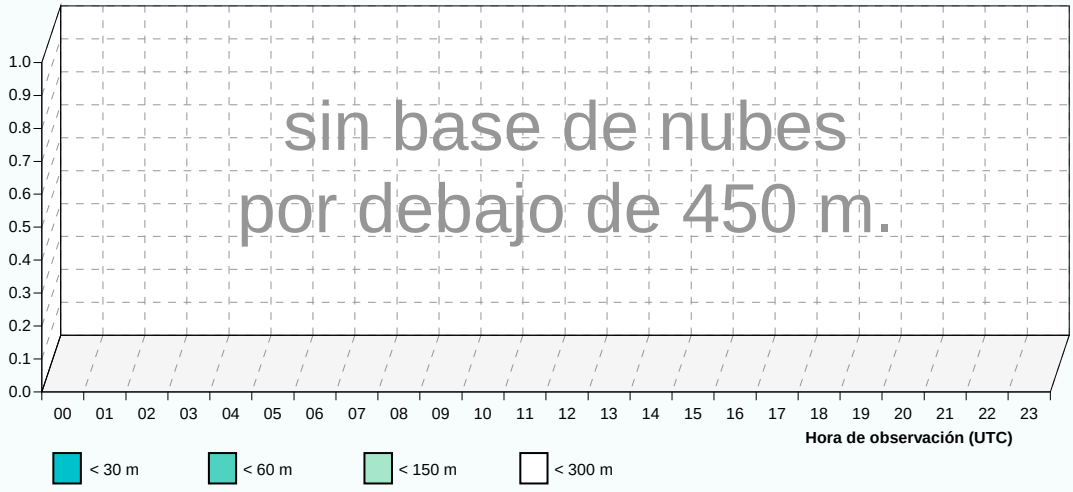
Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13593.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							1
01							
02							
03							62
04							460
05							846
06							847
07							836
08							840
09							845
10							846
11							848
12							831
13							831
14							852
15							854
16							853
17							855
18							729
19							541
20							510
21							278
22							23
23							5
MEDIA							13593

sin base de nubes por debajo de 450 m.

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



sin base de nubes por debajo de 450 m.

Base de nubes

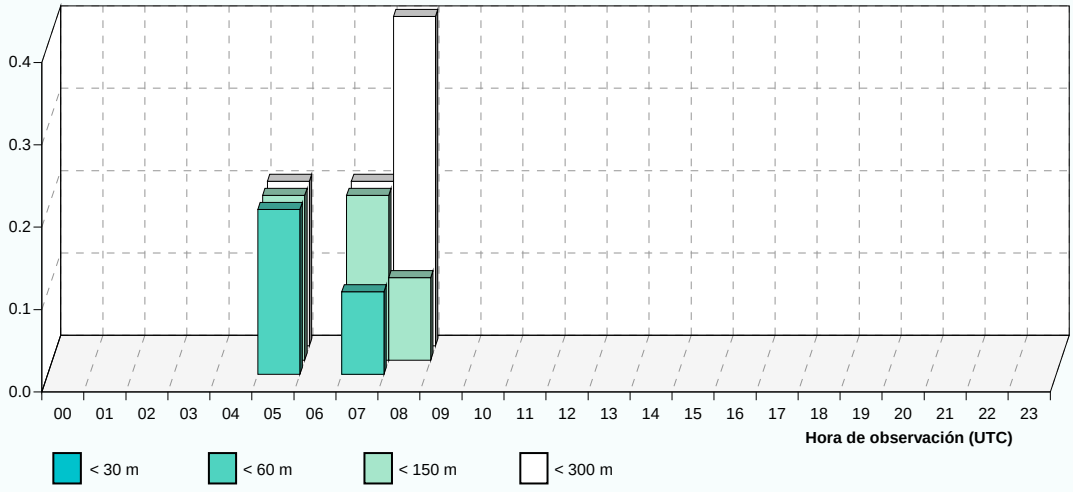
Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13222.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							
01							1
02							
03							87
04							460
05		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	818
06							818
07		0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	815
08				0.1	0.4	0.5	807
09						0.2	824
10							816
11							816
12							804
13							822
14							822
15							827
16							826
17							820
18							706
19							527
20							503
21							278
22							23
23							2
MEDIA		0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	13222

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

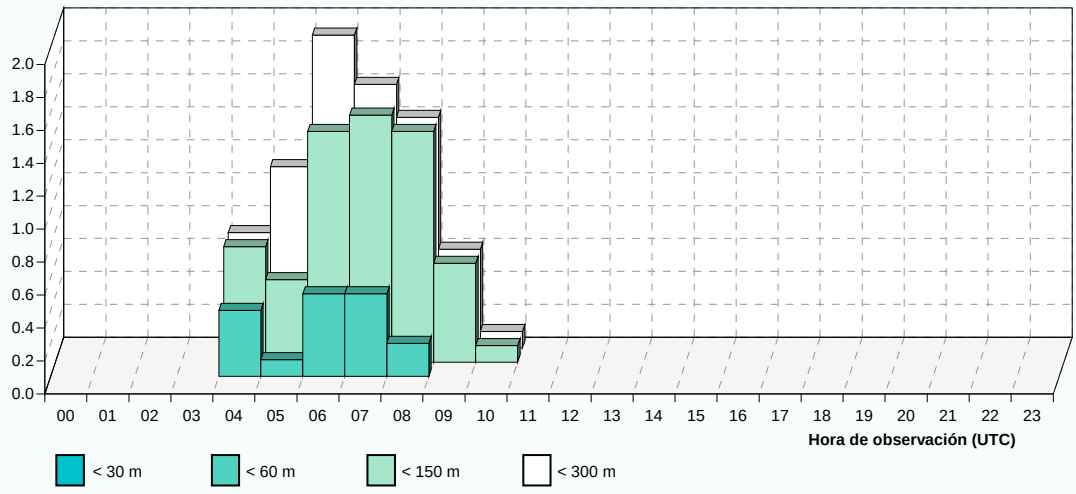
Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13783.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							5
01							3
02							
03							106
04		0.4	0.7	0.7	0.7	0.9	460
05		0.1	0.2	0.5	1.1	1.3	829
06		0.5	0.7	1.4	1.9	1.9	855
07		0.5	0.7	1.5	1.6	1.9	856
08		0.2	0.6	1.4	1.4	1.5	852
09			0.2	0.6	0.6	0.9	846
10				0.1	0.1	0.1	843
11							840
12							841
13							856
14							847
15							857
16							857
17							851
18							733
19							561
20							524
21							313
22							41
23							7
MEDIA		0.1	0.2	0.4	0.4	0.5	13783

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

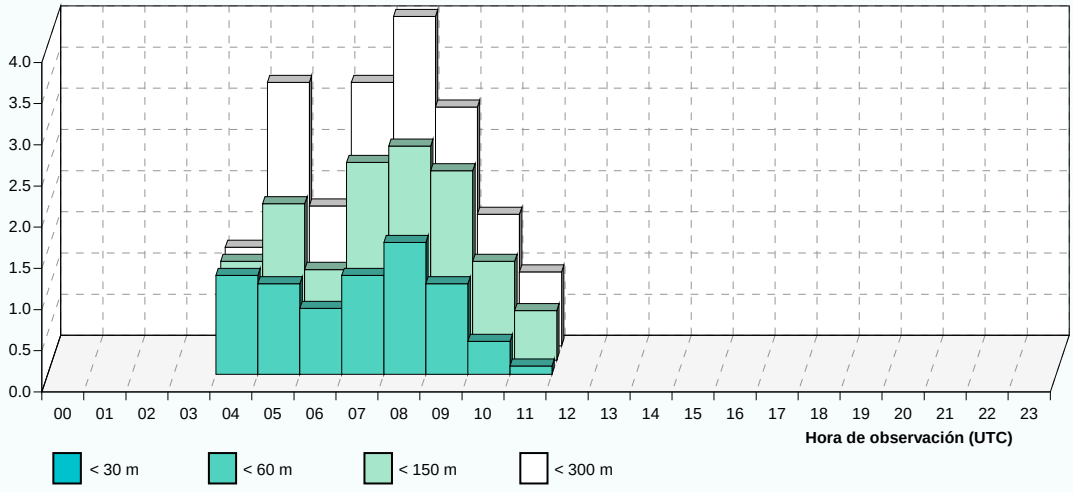
Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13396.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							7
01							6
02							5
03							4
04		1.2	1.2	1.2	1.2	1.2	162
05		1.1	1.7	1.9	3.2	3.6	698
06		0.8	1.0	1.1	1.7	2.3	827
07		1.2	1.9	2.4	3.2	3.6	823
08		1.6	2.4	2.6	4.0	4.7	823
09		1.1	1.8	2.3	2.9	3.8	817
10		0.4	1.2	1.2	1.6	2.2	820
11		0.1	0.5	0.6	0.9	0.9	816
12							815
13							805
14							815
15							825
16							828
17						0.1	826
18						0.3	708
19						0.2	594
20							580
21							528
22							254
23							10
MEDIA		0.4	0.6	0.7	1.1	1.3	13396

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Base de nubes

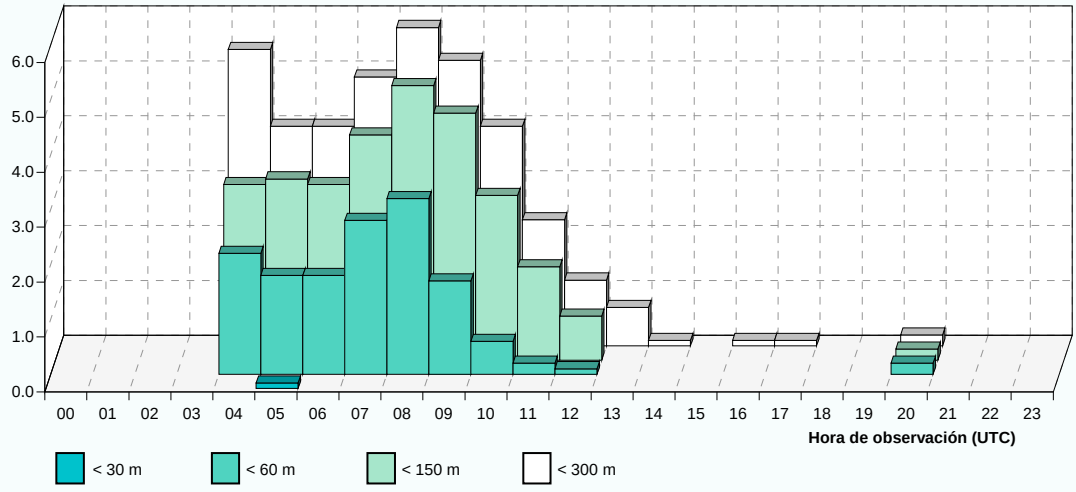
Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13947.

HORA (UTC)	BASE DE NUBES (en metros) < 30	< 60	< 90	< 150	< 300	< 450	N.OBS
00							10
01							6
02							3
03							2
04		2.2	2.2	3.2	5.4	6.5	186
05	0.1	1.8	2.9	3.3	4.0	4.9	757
06		1.8	2.6	3.2	4.0	4.6	848
07		2.8	3.2	4.1	4.9	5.4	850
08		3.2	4.3	5.0	5.8	6.1	840
09		1.7	3.3	4.5	5.2	5.6	842
10		0.6	2.4	3.0	4.0	4.3	846
11		0.2	1.4	1.7	2.3	2.4	844
12		0.1	0.6	0.8	1.2	1.5	850
13					0.7	0.8	838
14					0.1	0.4	856
15							851
16					0.1	0.3	859
17					0.1	0.4	856
18						0.4	733
19						0.2	616
20		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	613
21							552
22							267
23							22
MEDIA	0.0	0.8	1.3	1.6	2.0	2.3	13947

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de base de nubes inferior a 30, 60, 150 y 300 m.



Visibilidad

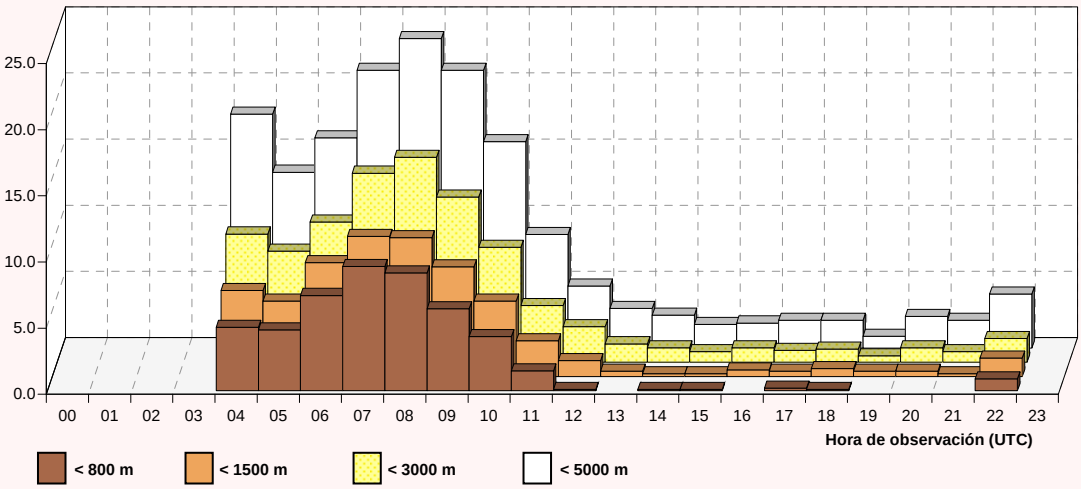
Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13638.

HORA	VISIBILIDAD (en metros)									
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										4
01									33.3	3
02										1
03										4
04		4.3	4.3	4.8	5.9	6.5	9.7	17.7	27.4	186
05	1.4	3.1	4.0	4.6	5.3	5.7	8.4	13.3	25.3	700
06	2.3	5.2	6.6	7.2	7.9	8.6	10.6	15.9	29.3	861
07	3.1	6.3	8.7	9.4	9.9	10.6	14.3	21.0	36.0	860
08	2.6	6.1	8.3	8.9	9.4	10.5	15.5	23.4	41.1	851
09	1.7	4.7	5.7	6.2	7.5	8.3	12.5	21.0	38.3	848
10	0.9	2.3	3.6	4.1	4.2	5.7	8.7	15.6	31.7	859
11	0.1	0.5	0.8	1.5	1.8	2.7	4.3	8.6	20.8	853
12				0.1	0.4	1.2	2.7	4.7	12.5	850
13						0.4	1.4	3.0	8.4	837
14				0.1	0.1	0.2	1.1	2.5	5.9	842
15				0.1	0.1	0.2	0.8	1.8	6.0	854
16						0.5	1.1	1.9	5.5	854
17			0.1	0.2	0.2	0.4	0.9	2.1	5.6	850
18				0.1	0.1	0.6	1.0	2.1	5.2	708
19						0.4	0.5	0.9	5.8	553
20						0.4	1.1	2.4	6.4	545
21						0.2	0.8	2.1	8.0	487
22		0.9	0.9	0.9	0.9	1.4	1.8	4.1	11.4	220
23									25.0	8
MEDIA	0.7	1.8	2.4	2.7	3.0	3.5	5.4	8.9	18.0	13638

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

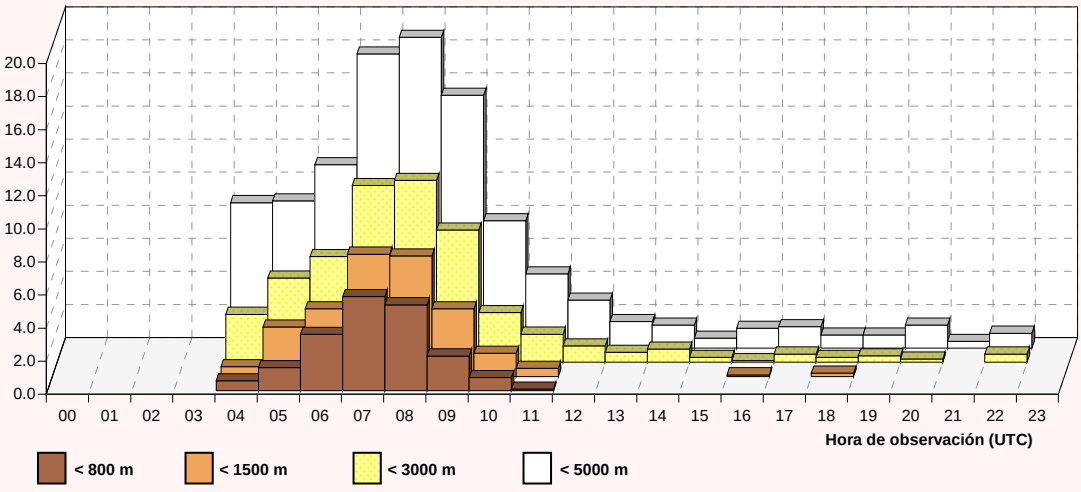
Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12477.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (en metros) < 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00									25.0	4
01									40.0	5
02									50.0	2
03										1
04			0.6	0.6	0.6	0.6	2.9	8.8	17.5	171
05	0.2	0.8	1.2	1.4	2.3	3.0	5.1	8.9	17.0	664
06	0.3	2.2	3.2	3.4	3.7	4.1	6.4	11.1	19.5	785
07	1.1	2.7	5.3	5.7	6.5	7.4	10.7	17.8	31.2	786
08	1.4	2.8	4.3	5.2	6.3	7.3	11.0	18.8	32.5	776
09	1.2	1.6	2.0	2.1	2.9	4.1	8.0	15.3	29.3	764
10	0.1	0.3	0.4	0.8	1.0	1.4	3.0	7.7	22.8	769
11		0.1	0.1	0.1	0.3	0.5	1.7	4.5	13.9	775
12							1.0	2.9	7.9	781
13							0.6	1.6	4.3	774
14							0.8	1.4	3.4	775
15							0.3	0.6	3.7	775
16					0.1	0.1	0.1	1.2	3.7	781
17							0.5	1.3	4.1	776
18						0.2	0.3	0.8	4.1	641
19							0.4	0.8	3.7	511
20							0.2	1.4	3.5	490
21								0.4	4.7	446
22							0.5	0.9	7.0	215
23									30.0	10
MEDIA	0.3	0.6	1.0	1.2	1.4	1.7	3.1	6.0	13.0	12477

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

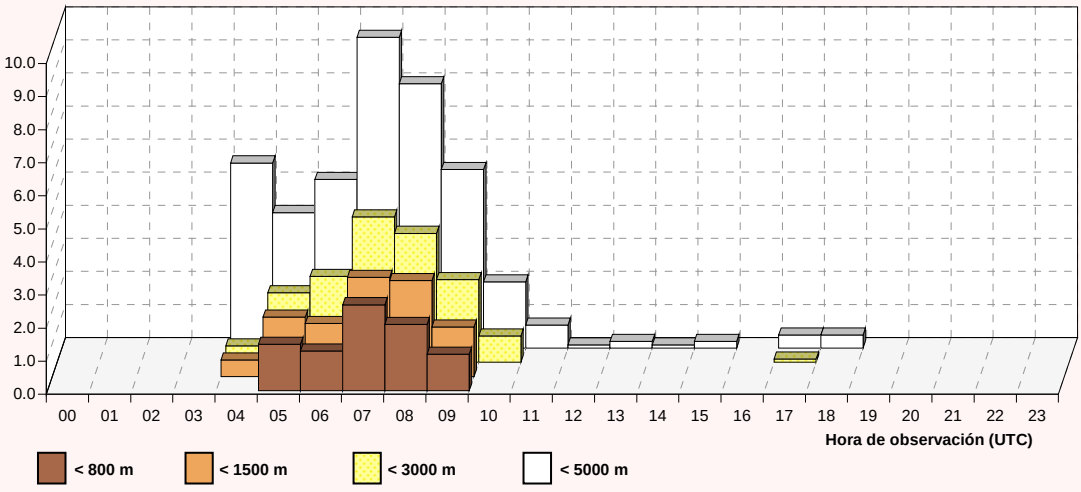
Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13669.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (en metros) < 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										2
01										5
02										2
03										20
04						0.5	0.5	5.6	9.6	197
05	0.3	1.0	1.4	1.4	1.6	1.8	2.1	4.1	11.0	708
06	0.4	0.7	1.1	1.2	1.4	1.6	2.6	5.1	16.8	857
07	0.8	1.9	2.3	2.6	2.9	3.0	4.4	9.4	27.8	855
08	0.7	0.9	1.5	2.0	2.5	2.9	3.9	8.0	25.7	852
09	0.4	0.5	0.6	1.1	1.3	1.5	2.5	5.4	19.9	849
10							0.8	2.0	11.5	851
11								0.7	4.2	848
12								0.1	2.4	849
13								0.2	1.7	838
14								0.1	1.5	844
15								0.2	1.6	856
16									2.0	852
17							0.1	0.4	2.5	857
18								0.4	1.8	720
19									1.2	601
20									1.1	528
21									1.5	459
22									2.4	208
23										11
MEDIA	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6	0.7	1.0	2.3	8.3	13669

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

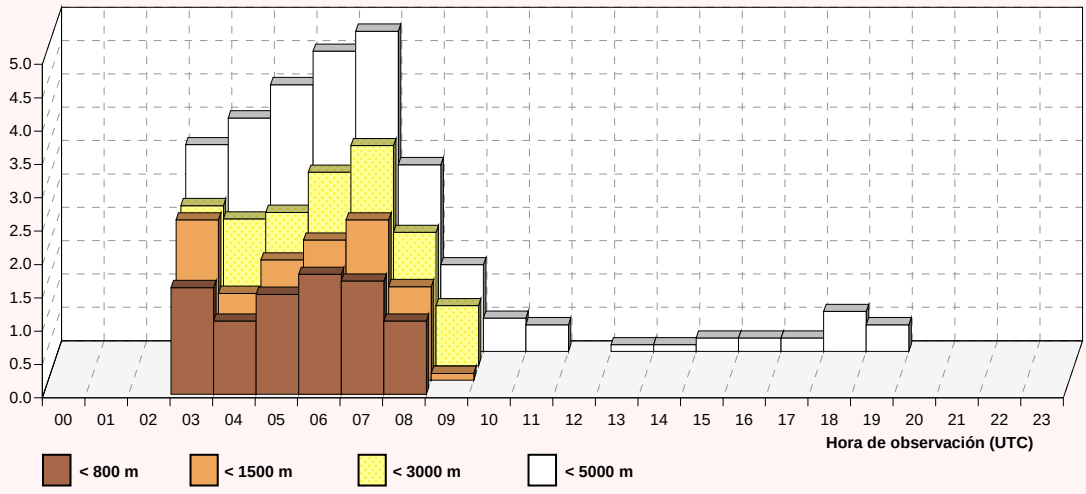
Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13338.

HORA	VISIBILIDAD (en metros)									
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										12
01										12
02										10
03	0.8	0.8	1.6	1.6	1.6	2.4	2.4	3.1	4.7	127
04	0.4	1.1	1.1	1.1	1.3	1.3	2.2	3.5	5.8	462
05	0.4	0.9	1.2	1.5	1.5	1.8	2.3	4.0	9.0	822
06	0.7	1.6	1.8	1.8	2.1	2.1	2.9	4.5	18.3	829
07	0.5	1.5	1.7	1.7	1.9	2.4	3.3	4.8	20.2	827
08	0.5	0.6	0.7	1.1	1.1	1.4	2.0	2.8	15.3	830
09					0.1	0.1	0.9	1.3	8.0	823
10								0.5	2.7	826
11								0.4	1.2	819
12									1.2	804
13								0.1	1.1	821
14								0.1	1.5	819
15								0.2	1.3	833
16								0.2	1.1	833
17								0.2	1.3	829
18								0.6	1.5	711
19								0.4	1.6	563
20									0.6	463
21										235
22										17
23										11
MEDIA	0.1	0.3	0.4	0.4	0.5	0.6	0.8	1.4	5.5	13338

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

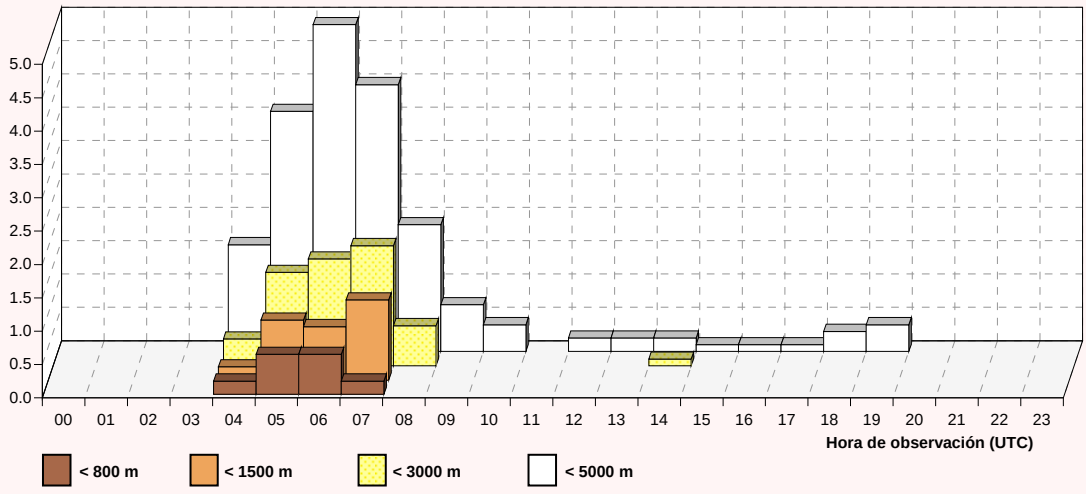
Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13623.

HORA	VISIBILIDAD (en metros)									
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										11
01										9
02										3
03									4.3	93
04			0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	1.6	4.9	449
05	0.2	0.4	0.5	0.6	0.6	0.9	1.4	3.6	12.6	855
06		0.1	0.6	0.6	0.7	0.8	1.6	4.9	18.4	850
07			0.2	0.2	0.4	1.2	1.8	4.0	18.5	847
08							0.6	1.9	14.5	851
09								0.7	7.3	853
10								0.4	2.9	848
11									2.2	851
12								0.2	2.0	837
13								0.2	1.8	846
14							0.1	0.2	1.4	844
15								0.1	1.1	841
16								0.1	1.1	845
17								0.1	0.6	855
18								0.3	1.2	736
19								0.4	1.3	541
20									0.6	475
21									0.4	251
22									4.0	25
23										7
MEDIA	0.0	0.0	0.1	0.1	0.1	0.2	0.4	1.1	5.6	13623

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

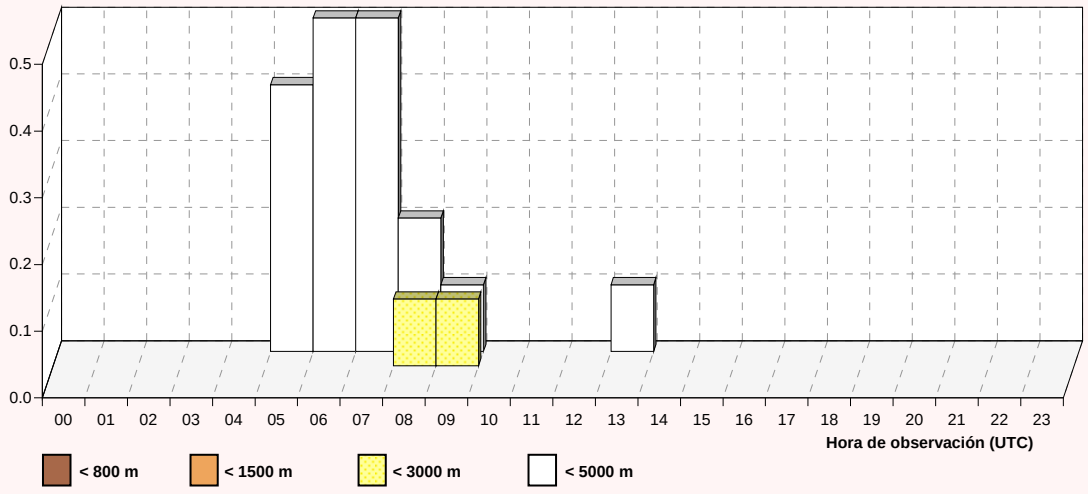
Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13174.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (en metros) < 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										2
01										1
02										2
03										60
04									1.2	415
05								0.4	2.9	828
06								0.5	5.4	829
07								0.5	5.6	828
08							0.1	0.2	3.5	822
09							0.1	0.1	1.7	825
10									0.6	824
11									0.6	818
12									0.5	816
13								0.1	0.6	816
14									0.5	817
15									0.5	836
16									0.5	825
17									0.5	820
18									0.7	714
19									1.0	522
20									0.6	462
21									0.8	260
22										27
23										5
MEDIA							0.0	0.1	1.6	13174

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

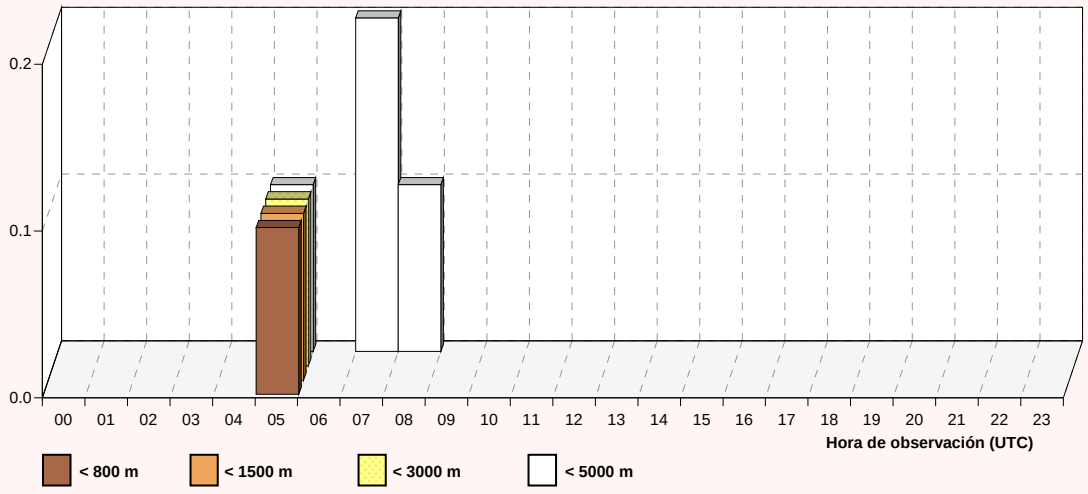
Julio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13656.

HORA	VISIBILIDAD (en metros)									
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										1
01										0
02										2
03										63
04										456
05				0.1	0.1	0.1	0.1	0.1	3.3	846
06									6.0	854
07								0.2	6.4	839
08								0.1	3.8	851
09									1.2	850
10									0.5	849
11									0.7	861
12									0.8	838
13									0.9	845
14									1.0	842
15									0.7	849
16									0.7	851
17									0.7	846
18									0.7	733
19									0.9	547
20									1.0	512
21									0.3	298
22										21
23										2
MEDIA				0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	13656

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

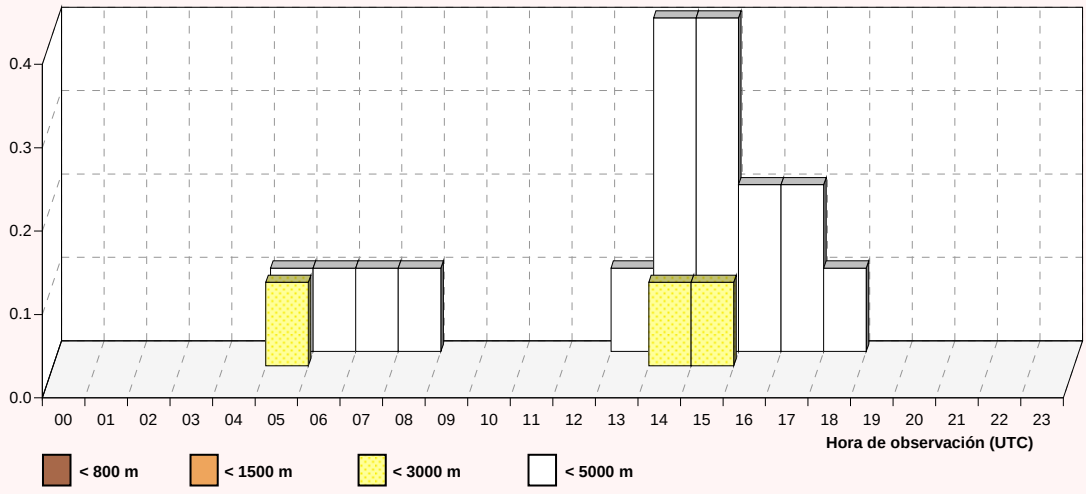
Agosto

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13594.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (en metros) < 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										1
01										0
02										0
03										62
04									0.7	460
05							0.1	0.1	2.0	846
06								0.1	3.9	847
07								0.1	5.5	837
08								0.1	4.3	840
09									1.7	845
10									0.2	846
11										848
12									0.1	831
13								0.1	0.7	831
14							0.1	0.4	0.7	852
15							0.1	0.4	0.6	854
16								0.2	0.5	853
17								0.2	0.5	855
18								0.1	0.4	729
19									0.4	541
20									0.4	510
21									0.7	278
22										23
23										5
MEDIA							0.0	0.1	1.4	13594

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

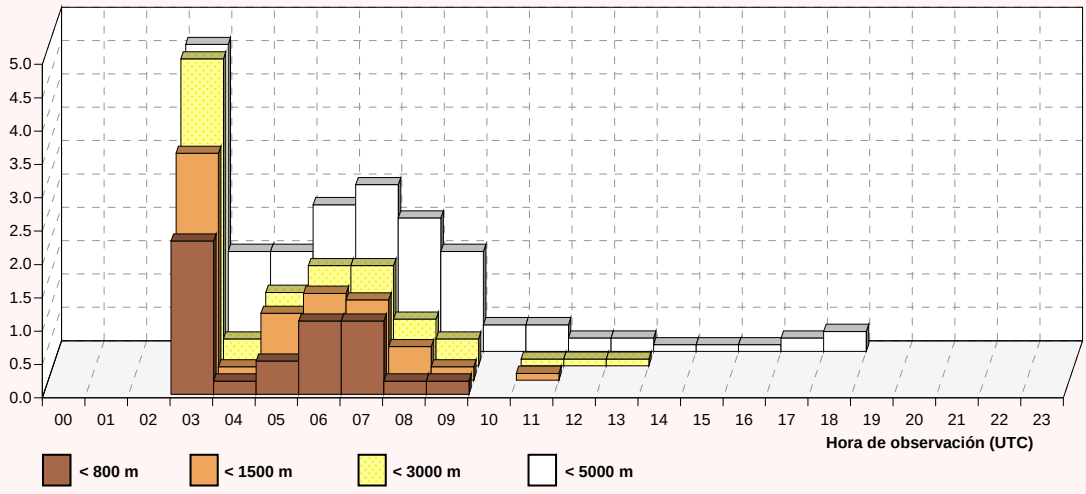
Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13223.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (en metros) < 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										0
01										1
02										0
03		2.3	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	4.6	8.0	87
04		0.2	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	1.5	3.3	460
05	0.1	0.5	0.5	0.5	0.9	1.0	1.1	1.5	4.5	818
06	0.5	0.7	1.0	1.1	1.3	1.3	1.5	2.2	11.4	818
07	0.4	0.4	1.0	1.1	1.2	1.2	1.5	2.5	16.8	815
08	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	0.5	0.7	2.0	13.3	807
09	0.1	0.1	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	1.5	7.8	824
10								0.4	3.2	816
11						0.1	0.1	0.4	1.2	817
12							0.1	0.2	0.4	804
13							0.1	0.2	0.5	822
14								0.1	0.4	822
15								0.1	0.5	827
16								0.1	0.2	826
17								0.2	0.6	820
18								0.3	0.3	706
19										527
20										503
21										278
22										23
23										2
MEDIA	0.1	0.1	0.2	0.2	0.3	0.3	0.4	0.8	3.9	13223

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

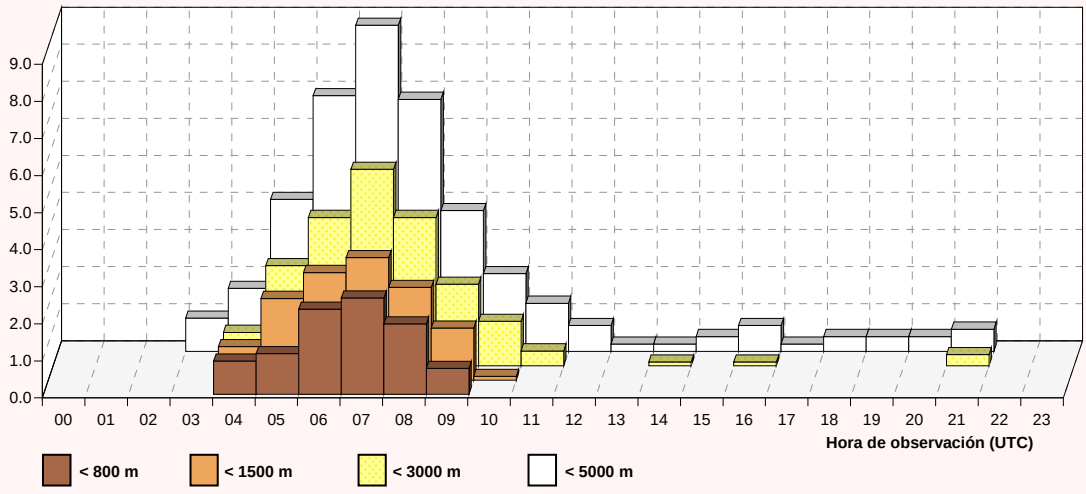
Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13785.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD (en metros) < 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00										5
01										3
02										0
03								0.9	5.7	106
04	0.4	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	0.9	1.7	4.3	460
05	0.4	0.5	1.0	1.1	1.6	2.2	2.7	4.1	9.4	829
06	1.1	1.9	2.3	2.3	2.5	2.9	4.0	6.9	13.9	855
07	1.2	1.6	2.6	2.6	2.7	3.3	5.3	8.8	21.7	856
08	1.1	1.3	1.6	1.9	2.2	2.5	4.0	6.8	18.3	852
09	0.2	0.2	0.5	0.7	0.8	1.4	2.2	3.8	11.9	846
10						0.1	1.2	2.1	6.6	844
11							0.4	1.3	3.5	840
12								0.7	3.2	841
13								0.2	3.2	856
14							0.1	0.2	1.5	848
15								0.4	2.0	857
16							0.1	0.7	2.3	857
17								0.2	1.9	851
18								0.4	1.2	733
19								0.4	1.4	561
20								0.4	1.5	524
21							0.3	0.6	2.6	313
22										41
23										7
MEDIA	0.3	0.4	0.5	0.6	0.6	0.8	1.3	2.4	6.6	13785

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

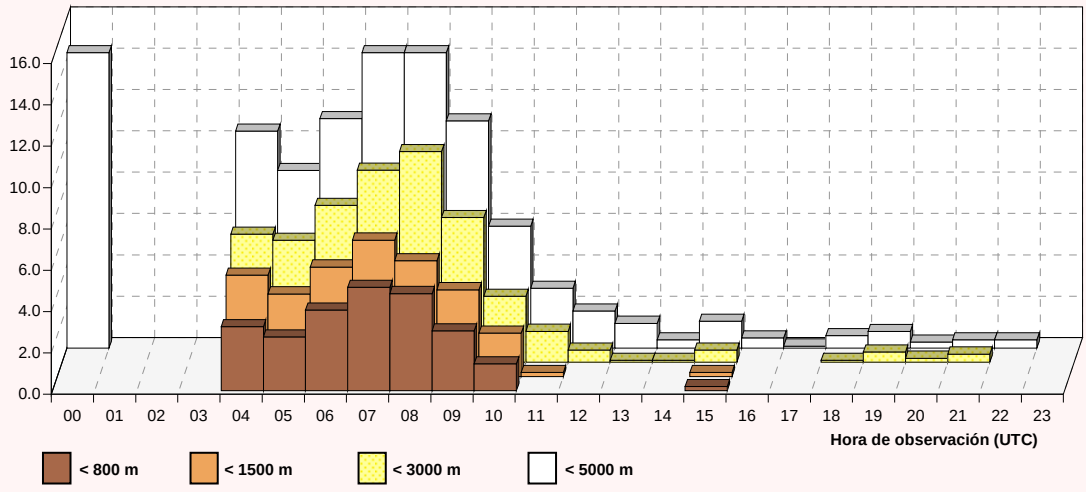
Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13402.

HORA	VISIBILIDAD (en metros)									
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00								14.3	28.6	7
01										6
02										5
03										4
04	1.2	1.9	2.5	3.1	4.9	4.9	6.2	10.5	14.8	162
05	0.6	2.0	2.3	2.6	3.6	4.0	5.9	8.6	16.7	700
06	0.4	1.7	3.4	3.9	4.6	5.3	7.6	11.1	22.0	828
07	2.1	3.3	4.1	5.0	5.7	6.6	9.3	14.3	30.3	824
08	1.5	3.0	4.2	4.7	5.1	5.6	10.2	14.3	31.5	825
09	1.1	2.2	2.4	2.9	3.5	4.2	7.0	11.0	27.1	817
10	0.2	0.4	0.6	1.3	1.6	2.1	3.2	5.9	16.7	820
11					0.1	0.2	1.5	2.9	8.0	816
12							0.6	1.8	4.3	815
13							0.1	1.2	3.6	805
14							0.1	0.4	2.5	815
15			0.2	0.2	0.2	0.2	0.6	1.3	3.5	825
16								0.5	2.7	828
17								0.1	1.7	826
18							0.1	0.6	2.3	708
19							0.5	0.8	1.7	594
20							0.2	0.3	1.6	580
21							0.4	0.4	2.5	528
22								0.4	3.1	254
23									30.0	10
MEDIA	0.4	0.8	1.1	1.3	1.5	1.8	2.9	4.7	10.9	13402

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad

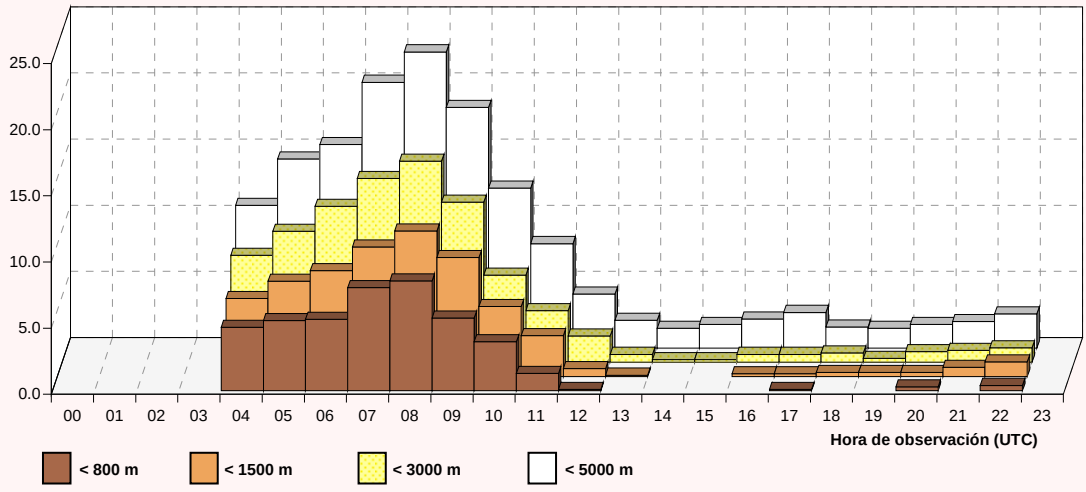
Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13958.

HORA	VISIBILIDAD (en metros)									
(UTC)	< 200	< 400	< 600	< 800	< 1000	< 1500	< 3000	< 5000	< 8000	N.OBS
00									10.0	10
01									33.3	6
02									33.3	3
03										2
04	1.1	3.8	4.3	4.8	4.8	5.9	8.1	10.8	22.0	186
05	2.4	4.1	4.6	5.3	6.4	7.2	9.9	14.3	27.1	760
06	2.5	4.6	5.2	5.4	6.7	8.0	11.8	15.4	29.8	853
07	3.2	6.2	7.3	7.8	8.6	9.8	13.9	20.1	36.2	850
08	3.6	5.5	7.4	8.3	9.0	11.0	15.2	22.4	41.2	843
09	1.8	4.6	5.5	5.5	7.1	9.0	12.1	18.2	36.3	842
10	0.7	2.1	3.2	3.7	4.1	5.3	6.6	12.1	26.6	846
11		0.5	0.9	1.3	2.0	3.1	3.9	7.9	16.7	844
12			0.1	0.1	0.1	0.6	2.0	4.1	8.8	850
13						0.1	0.6	2.1	6.1	838
14							0.2	1.5	5.3	856
15							0.2	1.8	5.5	851
16					0.2	0.2	0.6	2.2	5.9	859
17				0.1	0.1	0.2	0.6	2.7	7.0	856
18					0.1	0.3	0.7	1.6	5.2	733
19						0.3	0.3	1.5	4.1	616
20	0.2	0.2	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	1.8	4.4	613
21					0.4	0.7	0.9	2.0	6.0	552
22		0.4	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	2.6	6.0	267
23										22
MEDIA	0.9	1.7	2.1	2.3	2.8	3.4	4.9	8.0	16.5	13958

NOTA: Se ha cogido la visibilidad mínima y cuando no aparece ésta en el METAR se ha tomado la predominante.

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad inferiores a 800, 1500, 3000 y 5000 m.



Visibilidad / Base de nubes

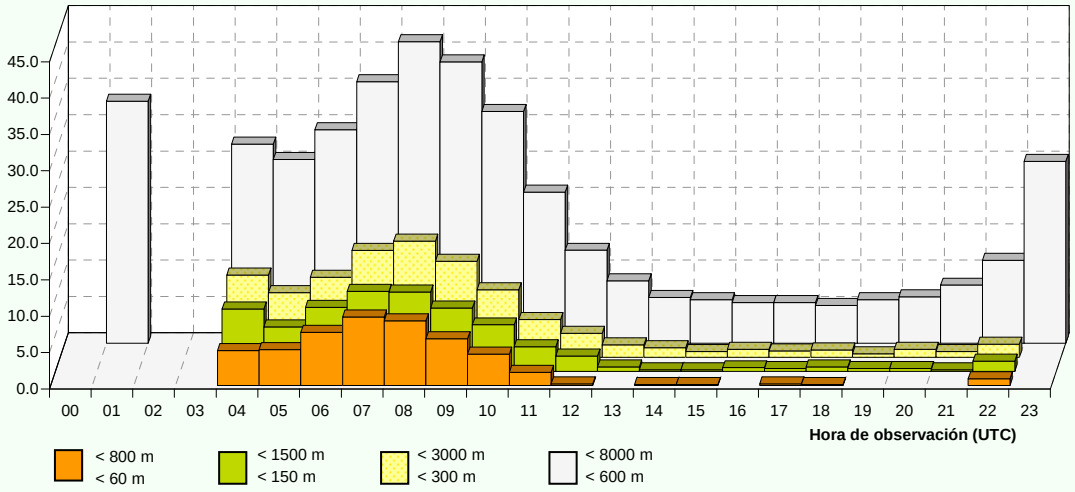
Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13638.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros)						N.OBS
	< 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	
00							4
01						33.3	3
02							1
03							4
04	4.3	4.8	6.5	8.6	11.3	27.4	186
05	3.1	4.9	5.7	6.1	8.9	25.3	700
06	5.2	7.3	8.1	8.8	11.0	29.4	861
07	6.3	9.4	10.1	11.0	14.7	36.0	860
08	6.1	8.9	9.6	10.9	16.0	41.5	851
09	4.8	6.4	7.9	8.7	13.2	38.7	848
10	2.3	4.3	4.4	6.4	9.3	31.9	859
11	0.5	1.8	2.3	3.4	5.2	20.8	853
12		0.2	1.1	2.1	3.3	12.8	850
13			0.1	0.6	1.7	8.6	837
14		0.1	0.1	0.2	1.3	6.3	842
15		0.1	0.1	0.2	0.8	6.0	854
16				0.5	1.1	5.6	854
17		0.2	0.2	0.4	0.9	5.6	850
18		0.1	0.1	0.6	1.0	5.2	708
19				0.4	0.5	6.0	553
20				0.4	1.1	6.4	545
21				0.2	0.8	8.0	487
22	0.9	0.9	0.9	1.4	1.8	11.4	220
23						25.0	8
MEDIA	1.8	2.8	3.2	3.9	5.7	18.2	13638

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

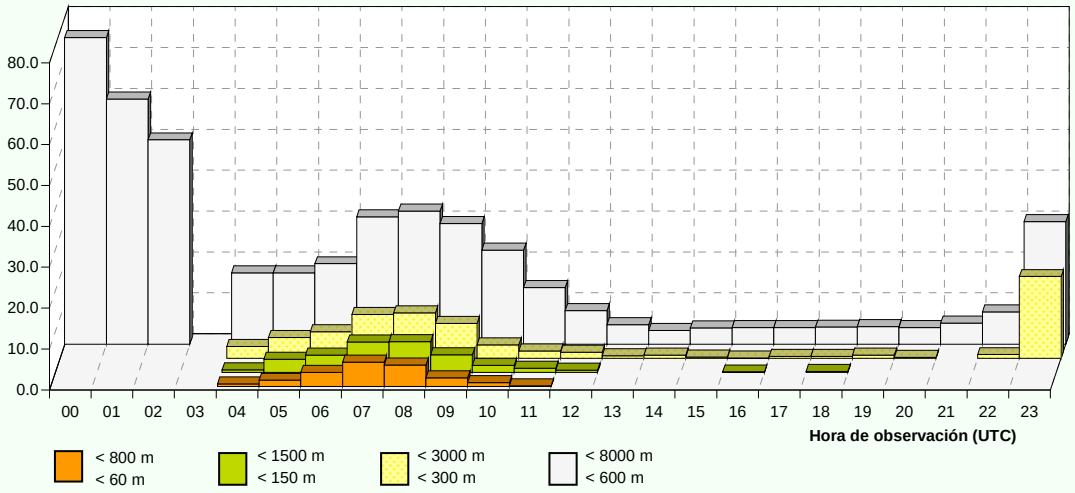
Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12477.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00						75.0	4
01						60.0	5
02						50.0	2
03							1
04		0.6	0.6	0.6	2.9	17.5	171
05	0.8	1.5	2.3	3.2	5.1	17.5	664
06	2.2	3.4	3.7	4.2	6.5	19.7	785
07	2.7	5.9	6.6	7.4	10.7	31.2	786
08	2.8	5.2	6.3	7.5	11.1	32.6	776
09	1.6	2.1	2.9	4.3	8.5	29.5	764
10	0.3	0.9	1.2	1.7	3.3	23.0	769
11	0.1	0.1	0.8	1.0	1.8	13.9	775
12				0.5	1.5	8.2	781
13					0.6	4.8	774
14					0.8	3.4	775
15					0.3	4.0	775
16			0.1	0.1	0.1	4.1	781
17					0.5	4.1	776
18				0.2	0.5	4.2	641
19					0.8	4.3	511
20					0.2	4.1	490
21						5.2	446
22					0.9	7.9	215
23					20.0	30.0	10
MEDIA	0.6	1.2	1.5	1.9	3.3	13.2	12477

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

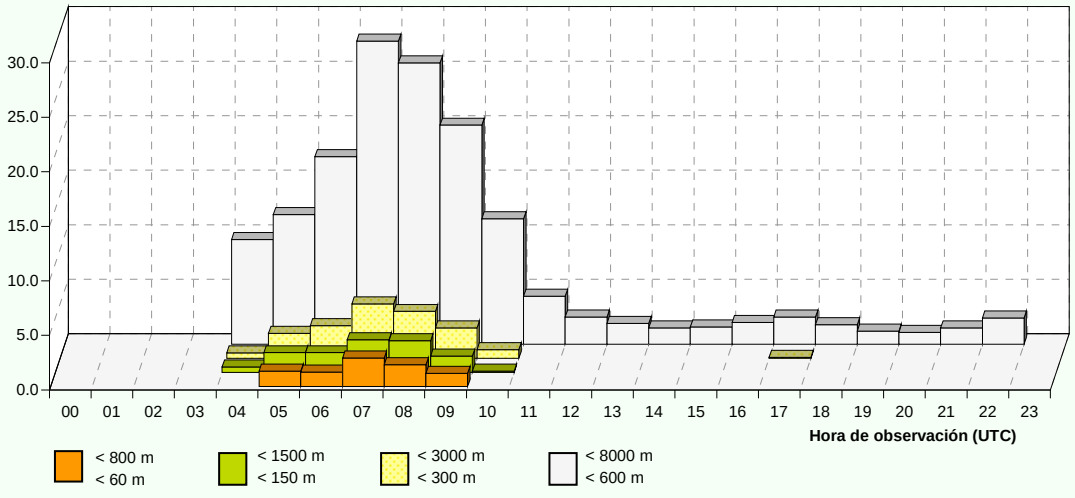
Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13669.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros)						N.OBS
	< 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	
00							2
01							5
02							2
03							20
04				0.5	0.5	9.6	197
05	1.0	1.4	1.6	1.8	2.3	11.9	708
06	0.8	1.3	1.5	1.8	3.0	17.2	857
07	1.9	2.6	2.9	3.0	5.0	27.8	855
08	0.9	2.0	2.5	2.9	4.3	25.8	852
09	0.5	1.2	1.3	1.5	2.8	20.1	849
10				0.1	0.8	11.5	851
11						4.4	848
12						2.5	849
13						1.9	838
14						1.5	844
15						1.6	856
16						2.0	852
17					0.1	2.5	857
18						1.8	720
19						1.2	601
20						1.1	528
21						1.5	459
22						2.4	208
23							11
MEDIA	0.3	0.5	0.6	0.7	1.1	8.4	13669

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

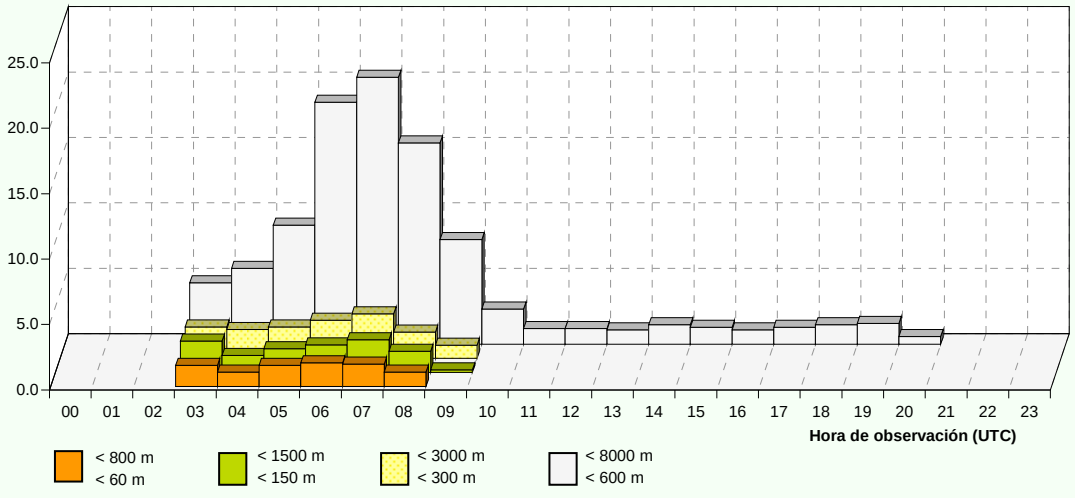
Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13338.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros)						N.OBS
	< 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	
00							12
01							12
02							10
03	0.8	1.6	1.6	2.4	2.4	4.7	127
04	1.1	1.1	1.3	1.3	2.2	5.8	462
05	0.9	1.6	1.6	1.8	2.4	9.1	822
06	1.6	1.8	2.1	2.1	2.9	18.5	829
07	1.5	1.7	1.9	2.5	3.4	20.4	827
08	0.6	1.1	1.1	1.6	2.0	15.4	830
09			0.1	0.2	1.0	8.0	823
10						2.7	826
11						1.2	819
12						1.2	804
13						1.1	821
14						1.5	819
15						1.3	833
16						1.1	833
17						1.3	829
18						1.5	711
19						1.6	563
20						0.6	463
21							235
22							17
23							11
MEDIA	0.3	0.4	0.5	0.6	0.8	5.6	13338

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

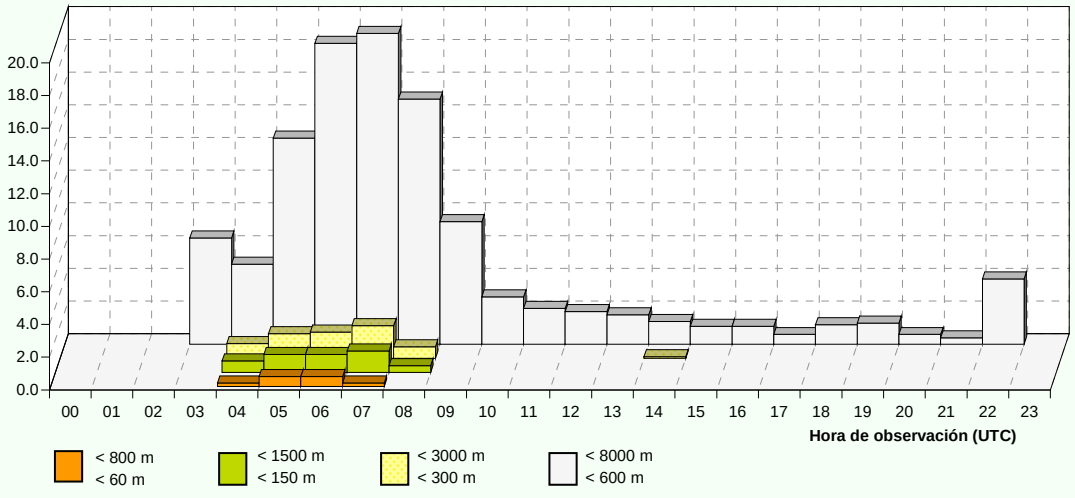
Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13623.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00							11
01							9
02							3
03						6.5	93
04		0.2	0.4	0.7	0.9	4.9	449
05	0.4	0.6	0.7	1.1	1.5	12.6	855
06	0.1	0.6	0.8	1.1	1.6	18.4	850
07		0.2	0.5	1.3	2.0	19.0	847
08			0.4	0.4	0.7	15.0	851
09						7.5	853
10						2.9	848
11						2.2	851
12						2.0	837
13						1.8	846
14					0.1	1.4	844
15						1.1	841
16						1.1	845
17						0.6	855
18						1.2	736
19						1.3	541
20						0.6	475
21						0.4	251
22						4.0	25
23							7
MEDIA	0.0	0.1	0.2	0.3	0.4	5.7	13623

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



AEROPUERTO DE GRANADA

Latitud: 37º 11' 19" N. Longitud: 3º 46' 38" W. Elevación: 567 m.

Visibilidad / Base de nubes

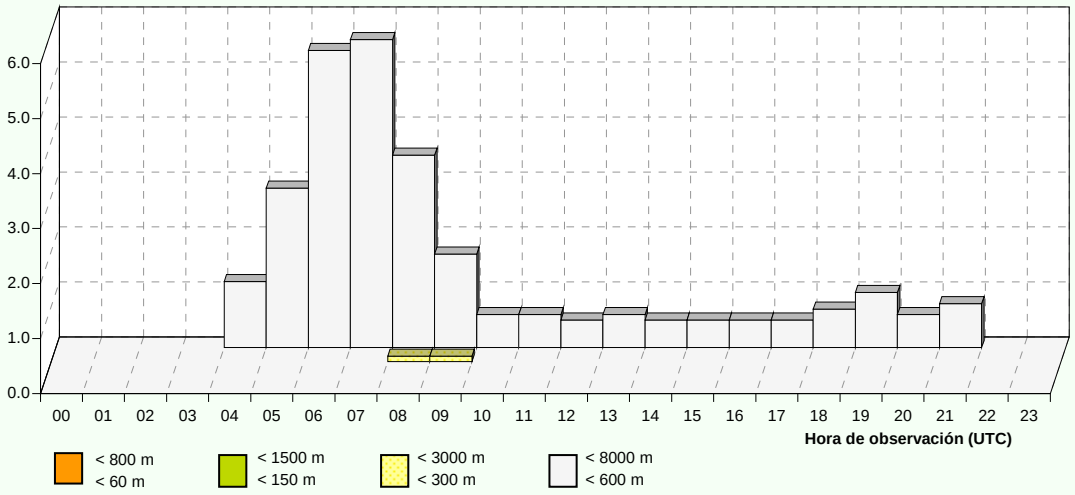
Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13174.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00							2
01							1
02							2
03							60
04						1.2	415
05						2.9	828
06						5.4	829
07						5.6	828
08					0.1	3.5	822
09					0.1	1.7	825
10						0.6	824
11						0.6	818
12						0.5	816
13						0.6	816
14						0.5	817
15						0.5	836
16						0.5	825
17						0.5	820
18						0.7	714
19						1.0	522
20						0.6	462
21						0.8	260
22							27
23							5
MEDIA					0.0	1.6	13174

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

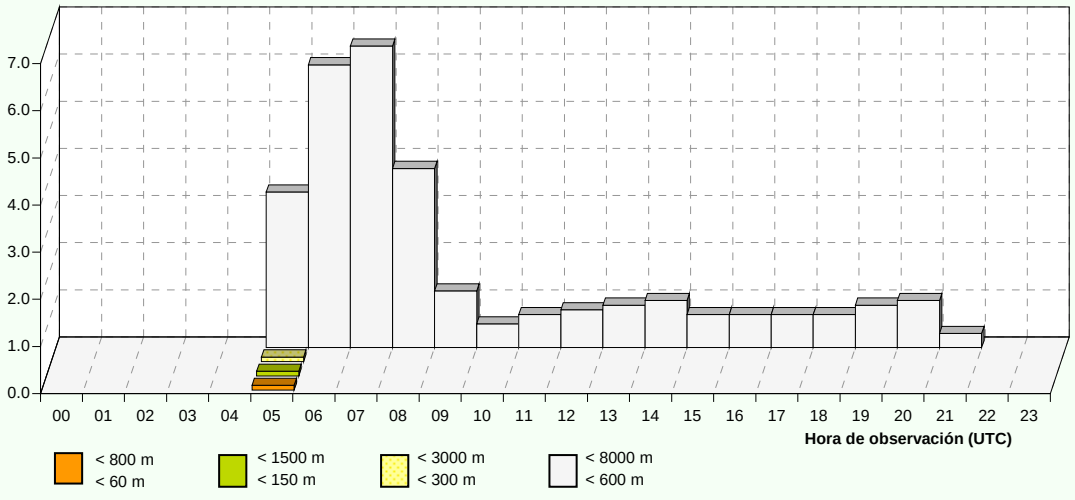
Julio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13656.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00							1
01							
02							2
03							63
04							456
05		0.1	0.1	0.1	0.1	3.3	846
06						6.0	854
07						6.4	839
08						3.8	851
09						1.2	850
10						0.5	849
11						0.7	861
12						0.8	838
13						0.9	845
14						1.0	842
15						0.7	849
16						0.7	851
17						0.7	846
18						0.7	733
19						0.9	547
20						1.0	512
21						0.3	298
22							21
23							2
MEDIA		0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	13656

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

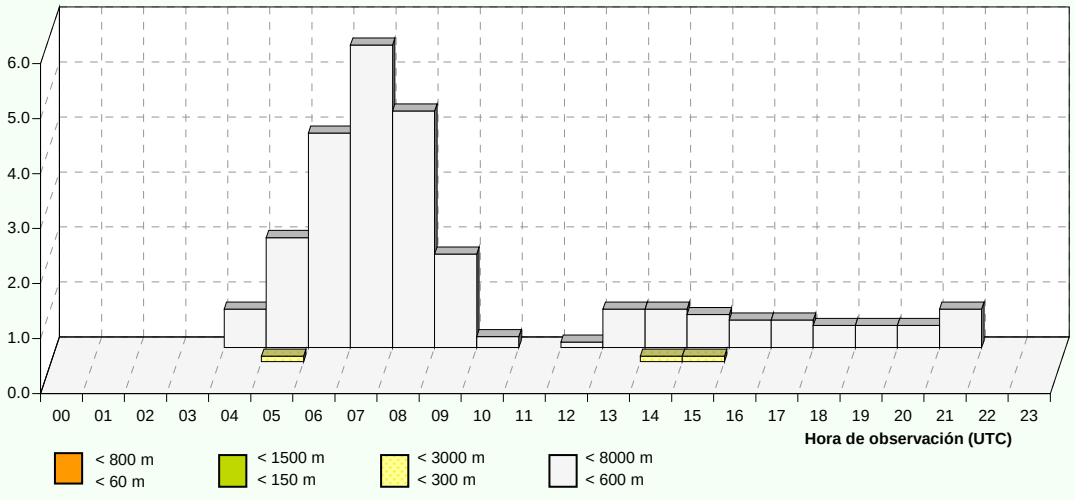
Agosto

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13594.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00							1
01							
02							
03							62
04						0.7	460
05					0.1	2.0	846
06						3.9	847
07						5.5	837
08						4.3	840
09						1.7	845
10						0.2	846
11							848
12						0.1	831
13						0.7	831
14					0.1	0.7	852
15					0.1	0.6	854
16						0.5	853
17						0.5	855
18						0.4	729
19						0.4	541
20						0.4	510
21						0.7	278
22							23
23							5
MEDIA					0.0	1.4	13594

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

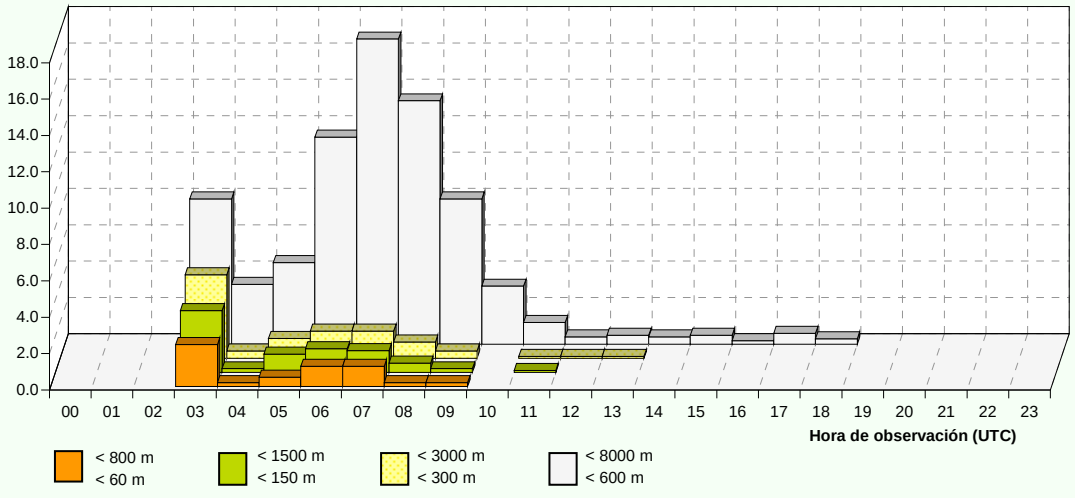
Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13223.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00							
01							1
02							
03	2.3	2.3	3.4	3.4	4.6	8.0	87
04	0.2	0.2	0.2	0.2	0.4	3.3	460
05	0.5	0.5	0.9	1.0	1.1	4.5	818
06	0.7	1.1	1.3	1.3	1.5	11.4	818
07	0.4	1.1	1.2	1.2	1.5	16.8	815
08	0.2	0.2	0.4	0.5	0.9	13.4	807
09	0.1	0.2	0.2	0.2	0.4	8.0	824
10						3.2	816
11				0.1	0.1	1.2	817
12					0.1	0.4	804
13					0.1	0.5	822
14						0.4	822
15						0.5	827
16						0.2	826
17						0.6	820
18						0.3	706
19							527
20							503
21							278
22							23
23							2
MEDIA	0.1	0.2	0.3	0.3	0.4	3.9	13223

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

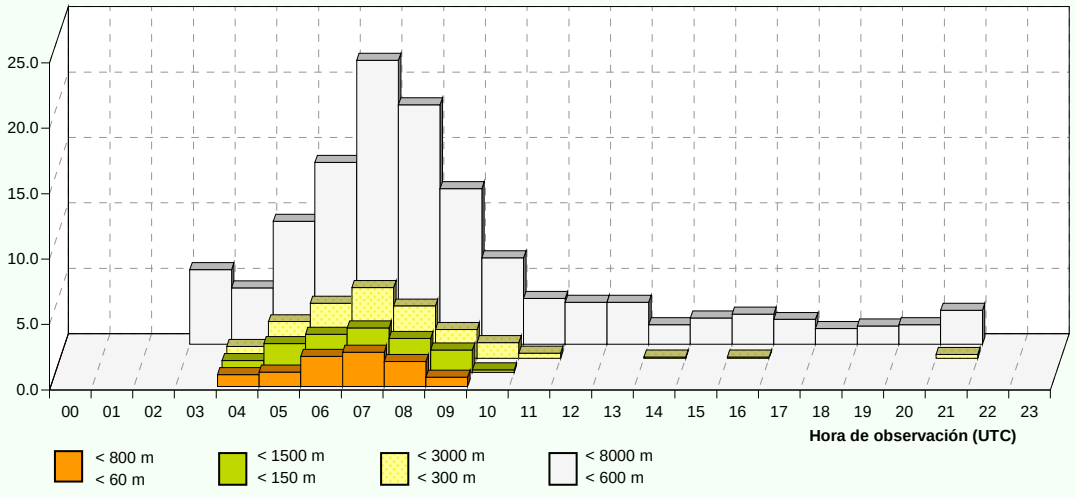
Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13785.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00							5
01							3
02							
03						5.7	106
04	0.4	0.9	0.9	0.9	0.9	4.3	460
05	0.5	1.1	1.6	2.2	2.8	9.4	829
06	1.9	2.3	2.5	2.9	4.2	13.9	855
07	1.6	2.6	2.8	3.4	5.4	21.7	856
08	1.3	1.9	2.2	2.6	4.0	18.3	852
09	0.2	0.7	0.9	1.7	2.2	11.9	846
10				0.2	1.2	6.6	844
11					0.4	3.5	840
12						3.2	841
13						3.2	856
14					0.1	1.5	848
15						2.0	857
16					0.1	2.3	857
17						1.9	851
18						1.2	733
19						1.4	561
20						1.5	524
21					0.3	2.6	313
22							41
23							7
MEDIA	0.4	0.6	0.6	0.8	1.3	6.6	13785

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

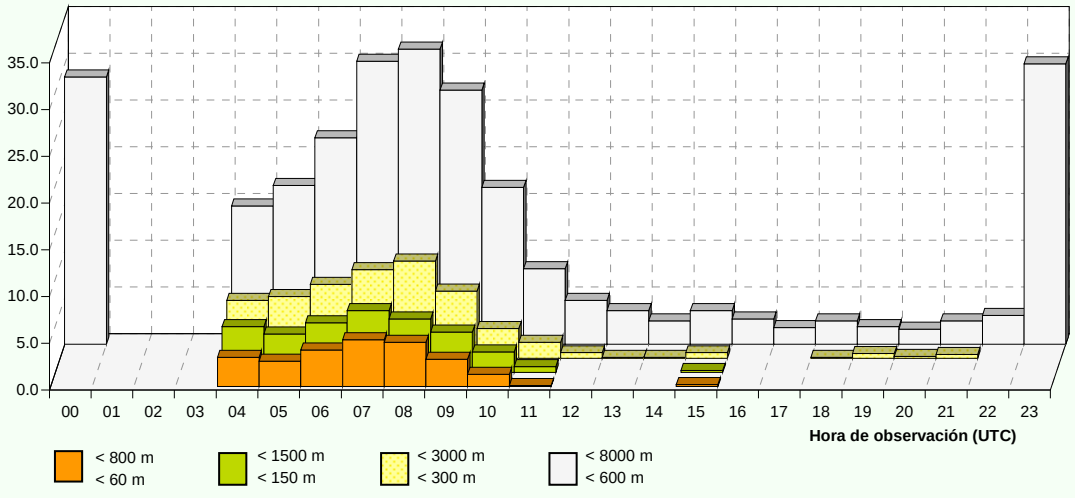
Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13402.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros)						N.OBS
	< 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	
00						28.6	7
01							6
02							5
03							4
04	1.9	3.1	4.9	4.9	6.2	14.8	162
05	2.0	2.7	3.7	4.1	6.6	17.0	700
06	1.7	3.9	4.6	5.3	7.9	22.1	828
07	3.3	5.0	5.7	6.6	9.5	30.3	824
08	3.0	4.7	5.2	5.7	10.4	31.6	825
09	2.2	2.9	3.5	4.3	7.2	27.2	817
10	0.4	1.3	2.0	2.2	3.2	16.8	820
11		0.1	0.5	0.6	1.7	8.1	816
12					0.6	4.7	815
13					0.1	3.6	805
14					0.1	2.5	815
15		0.2	0.2	0.2	0.6	3.6	825
16						2.7	828
17						1.8	826
18					0.1	2.5	708
19					0.5	1.9	594
20					0.2	1.6	580
21					0.4	2.5	528
22						3.1	254
23						30.0	10
MEDIA	0.8	1.3	1.6	1.8	3.0	11.1	13402

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



Visibilidad / Base de nubes

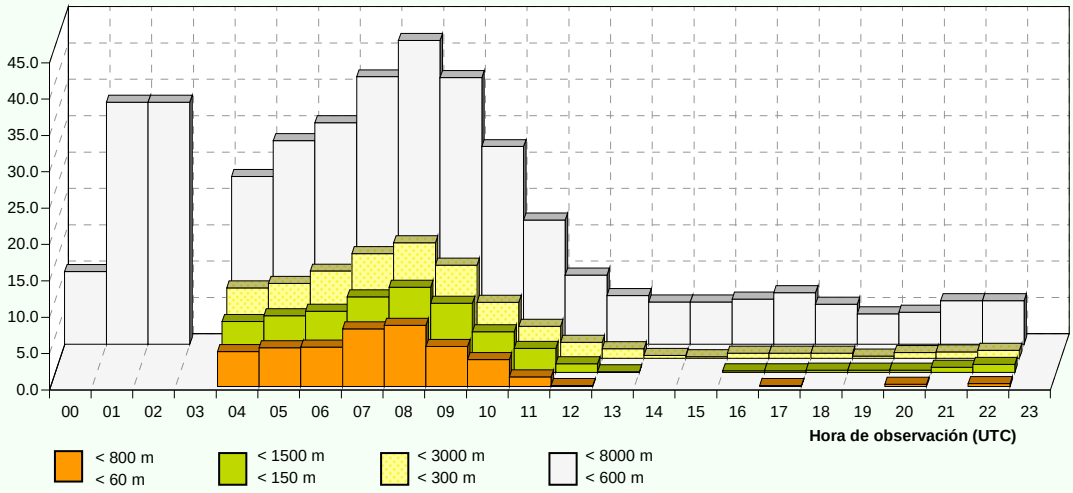
Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13958.

HORA (UTC)	VISIBILIDAD / BASE DE NUBES (en metros) < 400 / < 30	< 800 / < 60	< 1000 / < 90	< 1500 / < 150	< 3000 / < 300	< 8000 / < 600	N.OBS
00						10.0	10
01						33.3	6
02						33.3	3
03							2
04	3.8	4.8	4.8	7.0	9.7	23.1	186
05	4.1	5.3	6.6	7.8	10.3	28.0	760
06	4.6	5.4	6.8	8.4	12.0	30.5	853
07	6.2	7.9	8.8	10.4	14.4	36.8	850
08	5.5	8.4	9.8	11.7	15.9	41.8	843
09	4.6	5.5	7.5	9.5	12.8	36.7	842
10	2.1	3.7	4.6	5.6	7.7	27.2	846
11	0.5	1.3	2.4	3.3	4.4	17.1	844
12		0.1	0.6	1.2	2.2	9.5	850
13				0.1	1.3	6.7	838
14					0.4	5.8	856
15					0.2	5.8	851
16			0.2	0.2	0.7	6.2	859
17		0.1	0.1	0.2	0.7	7.1	856
18			0.1	0.3	0.7	5.5	733
19				0.3	0.3	4.2	616
20	0.2	0.3	0.3	0.3	0.8	4.4	613
21			0.4	0.7	0.9	6.0	552
22	0.4	0.4	0.4	1.1	1.1	6.0	267
23							22
MEDIA	1.7	2.3	2.9	3.7	5.2	16.9	13958

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura BKN u OVC

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de visibilidad y base de nubes.



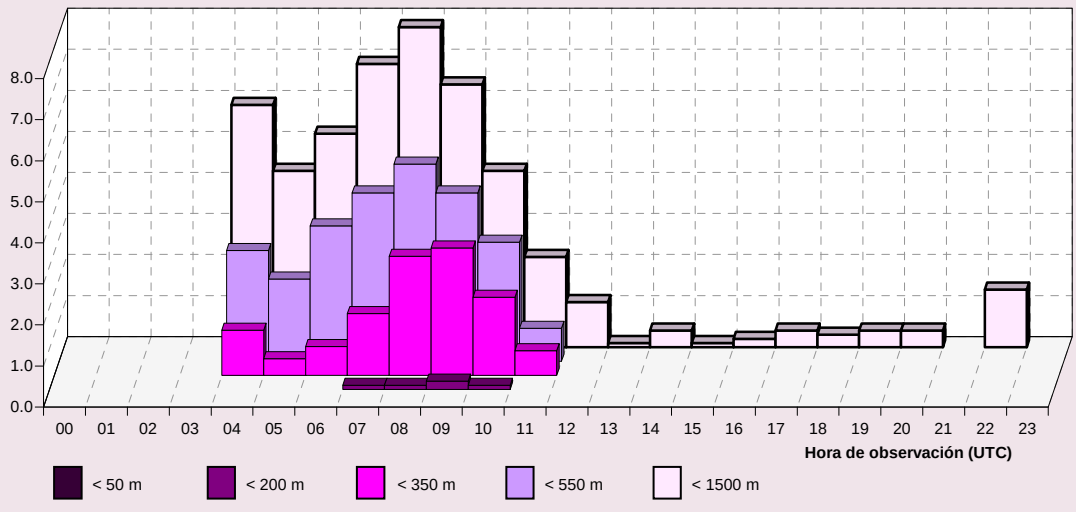
RVR en las pistas 09/27

Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13639.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						4
01						3
02						1
03						4
04			1.1	2.7	5.9	186
05			0.4	2.0	4.3	700
06			0.7	3.3	5.2	861
07		0.1	1.5	4.1	6.9	860
08		0.1	2.9	4.8	7.8	851
09		0.2	3.1	4.1	6.4	848
10		0.1	1.9	2.9	4.3	859
11			0.6	0.8	2.2	853
12					1.1	850
13					0.1	837
14					0.4	843
15					0.1	854
16					0.2	854
17					0.4	850
18					0.3	708
19					0.4	553
20					0.4	545
21						487
22					1.4	220
23						8
MEDIA		0.0	0.7	1.4	2.6	13639

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



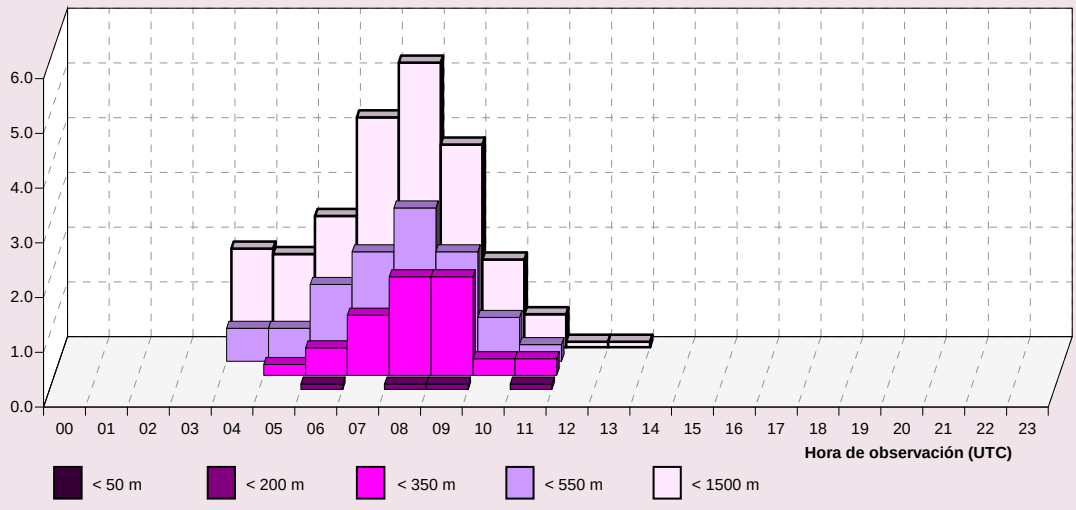
RVR en las pistas 09/27

Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12477.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						4
01						5
02						2
03						1
04				0.6	1.8	171
05			0.2	0.6	1.7	664
06		0.1	0.5	1.4	2.4	785
07			1.1	2.0	4.2	786
08		0.1	1.8	2.8	5.2	776
09		0.1	1.8	2.0	3.7	764
10			0.3	0.8	1.6	769
11		0.1	0.3	0.3	0.6	775
12					0.1	781
13					0.1	774
14						775
15						775
16						781
17						776
18						641
19						511
20						490
21						446
22						215
23						10
MEDIA		0.0	0.4	0.6	1.2	12477

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



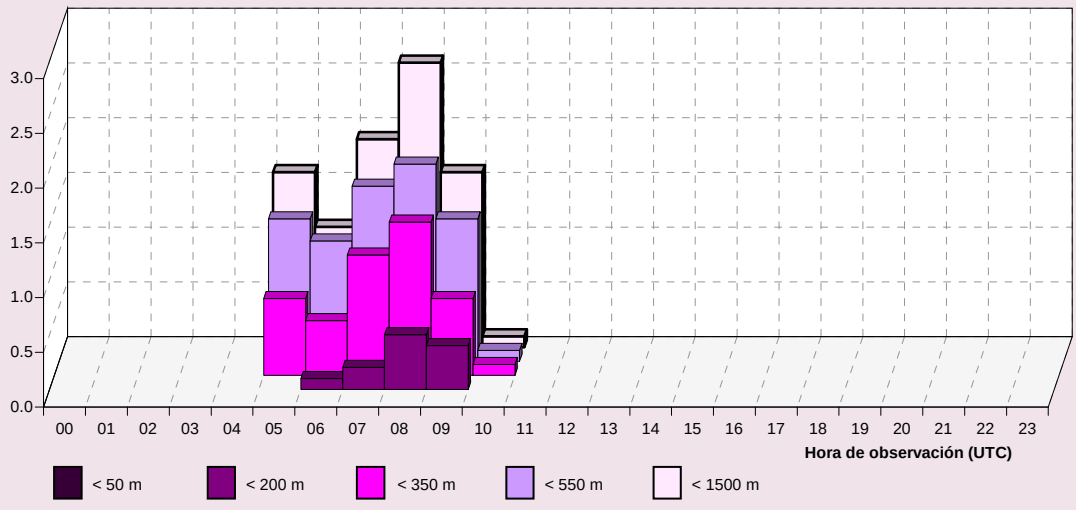
RVR en las pistas 09/27

Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13669.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						2
01						5
02						2
03						20
04						197
05			0.7	1.3	1.6	708
06		0.1	0.5	1.1	1.1	857
07		0.2	1.1	1.6	1.9	855
08		0.5	1.4	1.8	2.6	852
09		0.4	0.7	1.3	1.6	849
10			0.1	0.1	0.1	851
11						848
12						849
13						838
14						844
15						856
16						852
17						857
18						720
19						601
20						528
21						459
22						208
23						11
MEDIA		0.1	0.3	0.4	0.5	13669

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



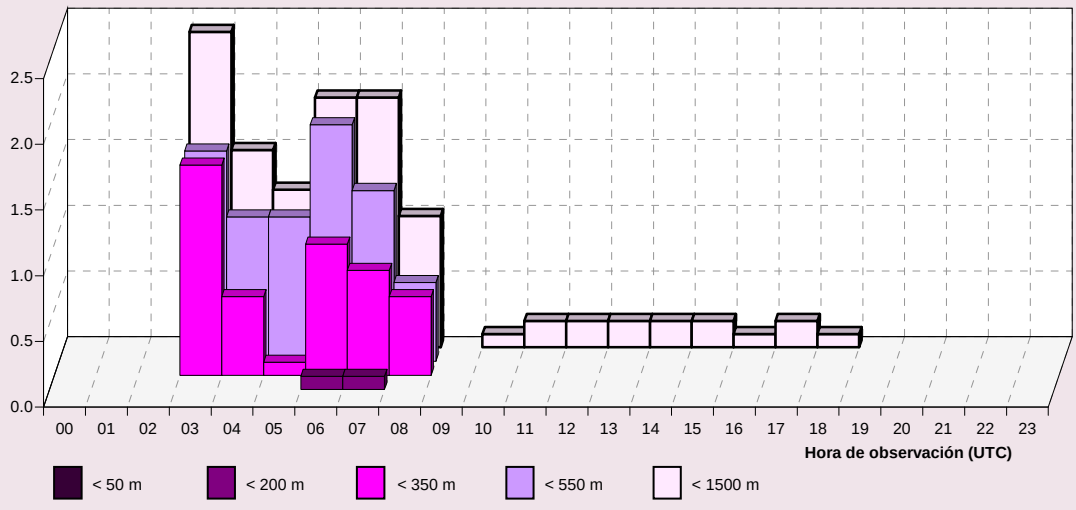
RVR en las pistas 09/27

Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13339.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						12
01						12
02						10
03			1.6	1.6	2.4	127
04			0.6	1.1	1.5	462
05			0.1	1.1	1.2	822
06		0.1	1.0	1.8	1.9	829
07		0.1	0.8	1.3	1.9	827
08			0.6	0.6	1.0	830
09						823
10					0.1	826
11					0.2	819
12					0.2	804
13					0.2	821
14					0.2	819
15					0.2	833
16					0.1	834
17					0.2	829
18					0.1	711
19						563
20						463
21						235
22						17
23						11
MEDIA		0.0	0.2	0.4	0.6	13339

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



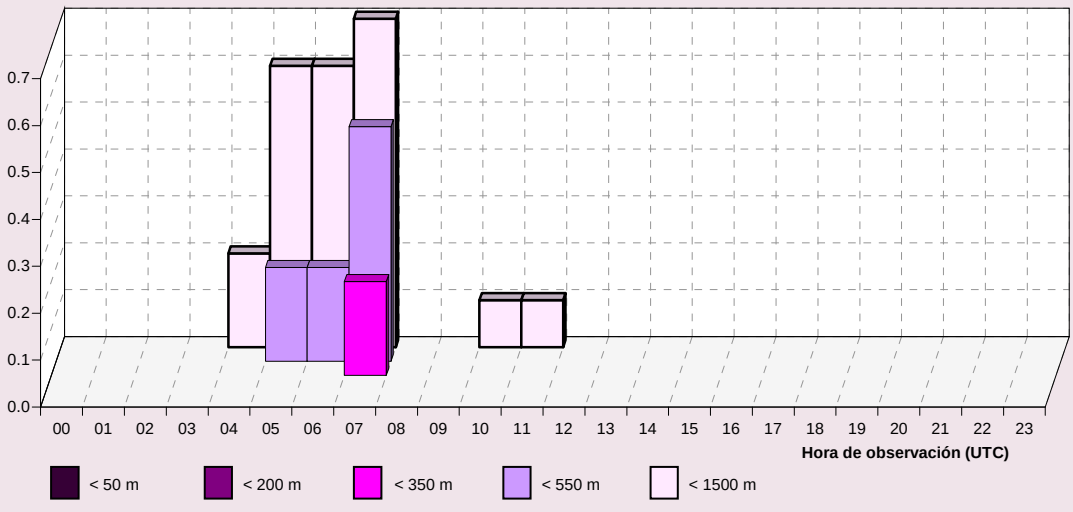
RVR en las pistas 09/27

Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13627.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						11
01						9
02						3
03						93
04					0.2	449
05				0.2	0.6	855
06				0.2	0.6	850
07			0.2	0.5	0.7	847
08						852
09						853
10					0.1	848
11					0.1	851
12						838
13						848
14						844
15						841
16						845
17						855
18						736
19						541
20						475
21						251
22						25
23						7
MEDIA			0.0	0.1	0.1	13627

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



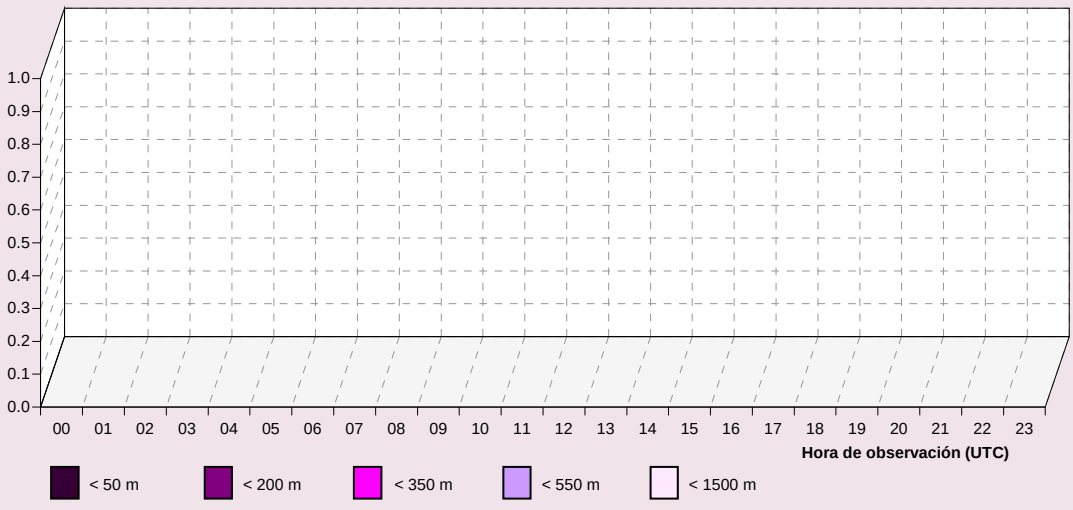
RVR en las pistas 09/27

Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13178.

HORA (UTC)	RVR (en metros)					N.OBS
	< 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	
00						2
01						1
02						2
03						60
04						415
05						828
06						829
07						828
08						822
09						825
10						824
11						818
12						816
13						819
14						818
15						836
16						825
17						820
18						714
19						522
20						462
21						260
22						27
23						5
MEDIA						13178

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



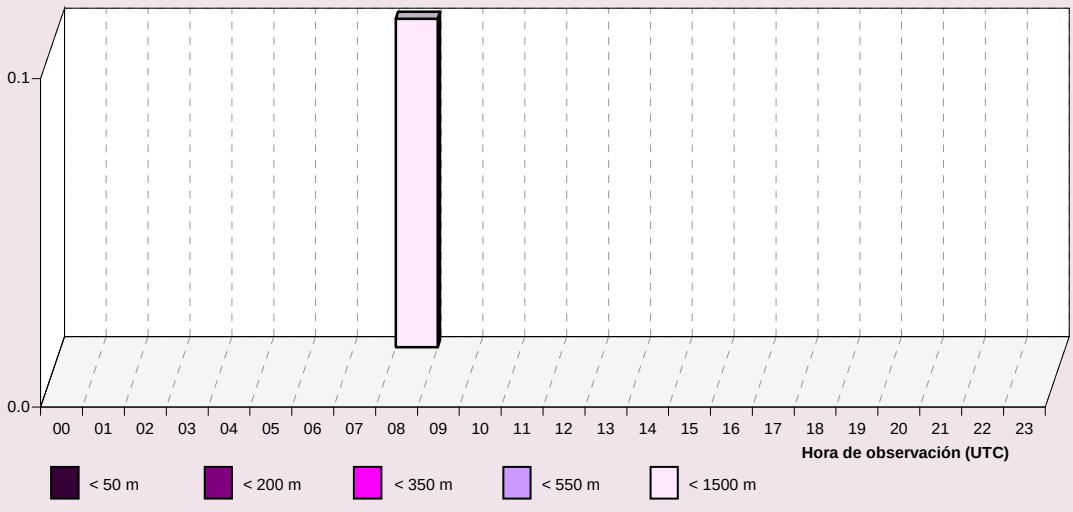
RVR en las pistas 09/27

Julio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13657.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						1
01						0
02						2
03						63
04						456
05						846
06						854
07						839
08					0.1	851
09						850
10						849
11						861
12						838
13						846
14						842
15						849
16						851
17						846
18						733
19						547
20						512
21						298
22						21
23						2
MEDIA					0.0	13657

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



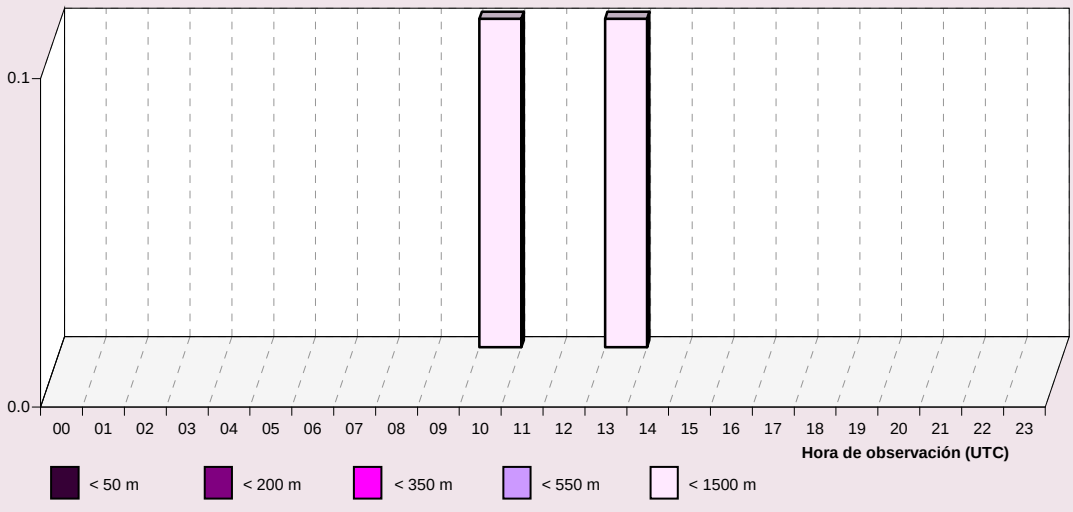
RVR en las pistas 09/27

Agosto

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13596.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						1
01						0
02						0
03						62
04						460
05						846
06						847
07						837
08						841
09						846
10					0.1	846
11						848
12						831
13					0.1	831
14						852
15						854
16						853
17						855
18						729
19						541
20						510
21						278
22						23
23						5
MEDIA					0.0	13596

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



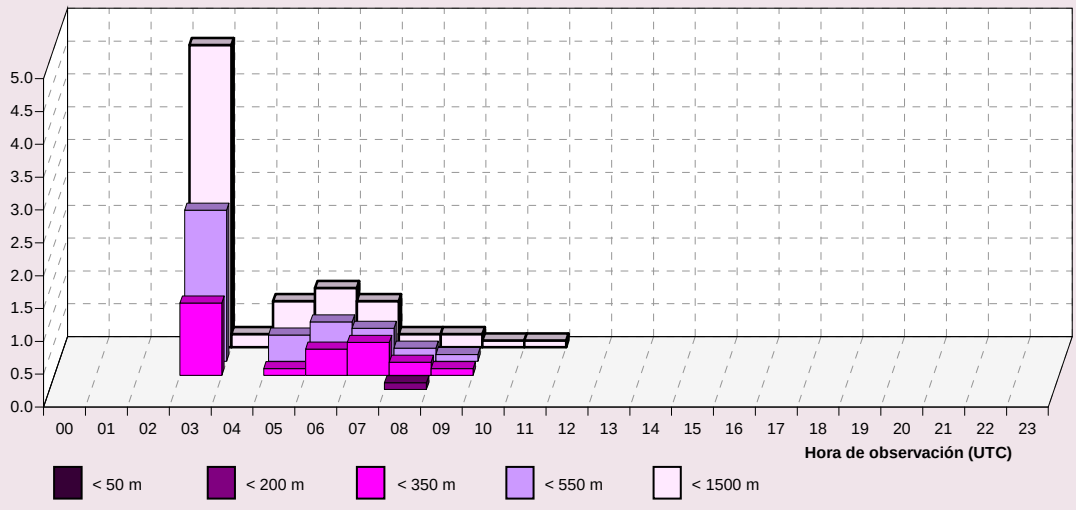
RVR en las pistas 09/27

Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13225.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						0
01						1
02						0
03			1.1	2.3	4.6	87
04					0.2	460
05			0.1	0.4	0.7	818
06			0.4	0.6	0.9	819
07			0.5	0.5	0.7	815
08		0.1	0.2	0.2	0.2	807
09			0.1	0.1	0.2	824
10					0.1	817
11					0.1	817
12						804
13						822
14						822
15						827
16						826
17						820
18						706
19						527
20						503
21						278
22						23
23						2
MEDIA		0.0	0.1	0.1	0.2	13225

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



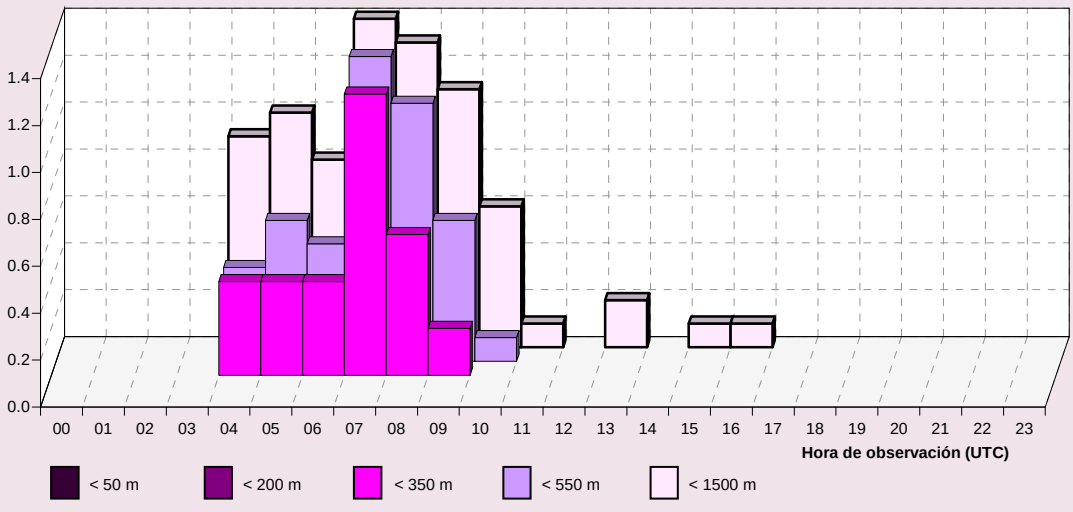
RVR en las pistas 09/27

Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13787.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						5
01						3
02						0
03						106
04			0.4	0.4	0.9	460
05			0.4	0.6	1.0	829
06			0.4	0.5	0.8	855
07			1.2	1.3	1.4	856
08			0.6	1.1	1.3	852
09			0.2	0.6	1.1	846
10				0.1	0.6	844
11					0.1	840
12						841
13					0.2	857
14						848
15					0.1	857
16					0.1	857
17						852
18						733
19						561
20						524
21						313
22						41
23						7
MEDIA			0.2	0.3	0.4	13787

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



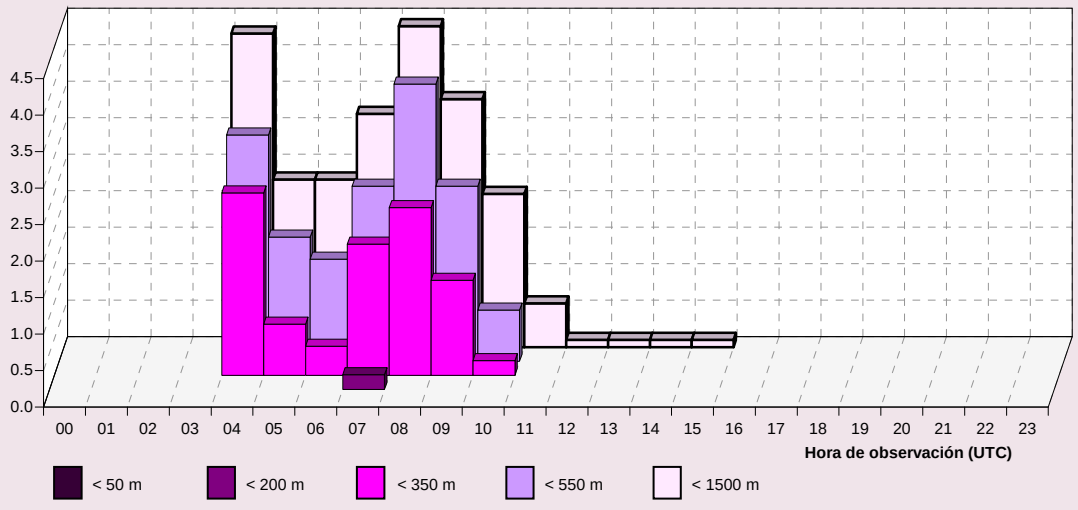
RVR en las pistas 09/27

Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13403.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						7
01						6
02						5
03						4
04			2.5	3.1	4.3	162
05			0.7	1.7	2.3	700
06			0.4	1.4	2.3	828
07		0.2	1.8	2.4	3.2	824
08			2.3	3.8	4.4	825
09			1.3	2.4	3.4	817
10			0.2	0.7	2.1	820
11					0.6	817
12					0.1	815
13					0.1	805
14					0.1	815
15					0.1	825
16						828
17						826
18						708
19						594
20						580
21						528
22						254
23						10
MEDIA		0.0	0.4	0.8	1.2	13403

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



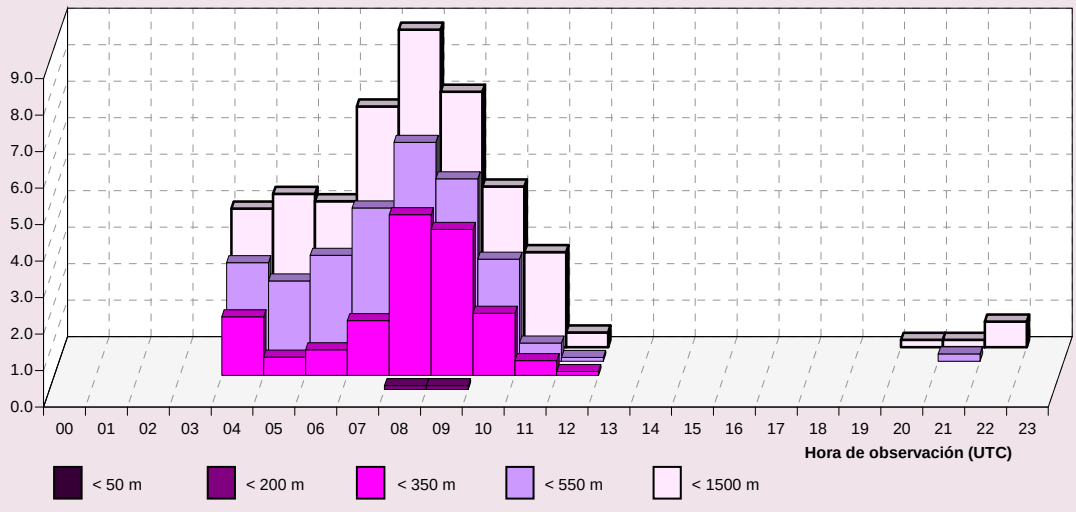
RVR en las pistas 09/27

Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13958.

HORA (UTC)	RVR (en metros) < 50	< 200	< 350	< 550	< 1500	N.OBS
00						10
01						6
02						3
03						2
04			1.6	2.7	3.8	186
05			0.5	2.2	4.2	760
06			0.7	2.9	4.0	853
07			1.5	4.2	6.6	850
08		0.1	4.4	6.0	8.7	843
09		0.1	4.0	5.0	7.0	842
10			1.7	2.8	4.4	846
11			0.4	0.5	2.6	844
12			0.1	0.1	0.4	850
13						838
14						856
15						851
16						859
17						856
18						733
19						616
20					0.2	613
21				0.2	0.2	552
22					0.7	267
23						22
MEDIA		0.0	0.8	1.5	2.3	13958

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

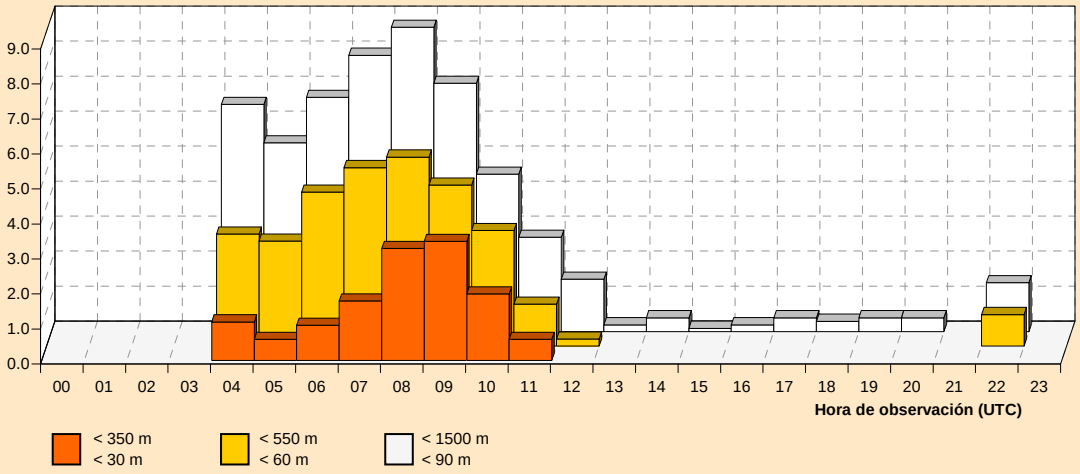
Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13639.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				4
01				3
02				1
03				4
04	1.1	3.2	6.5	186
05	0.6	3.0	5.4	700
06	1.0	4.4	6.7	861
07	1.7	5.1	7.9	860
08	3.2	5.4	8.7	851
09	3.4	4.6	7.1	848
10	1.9	3.3	4.5	859
11	0.6	1.2	2.7	853
12		0.2	1.5	850
13			0.2	837
14			0.4	843
15			0.1	854
16			0.2	854
17			0.4	850
18			0.3	708
19			0.4	553
20			0.4	545
21				487
22		0.9	1.4	220
23				8
MEDIA	0.8	1.7	3.0	13639

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

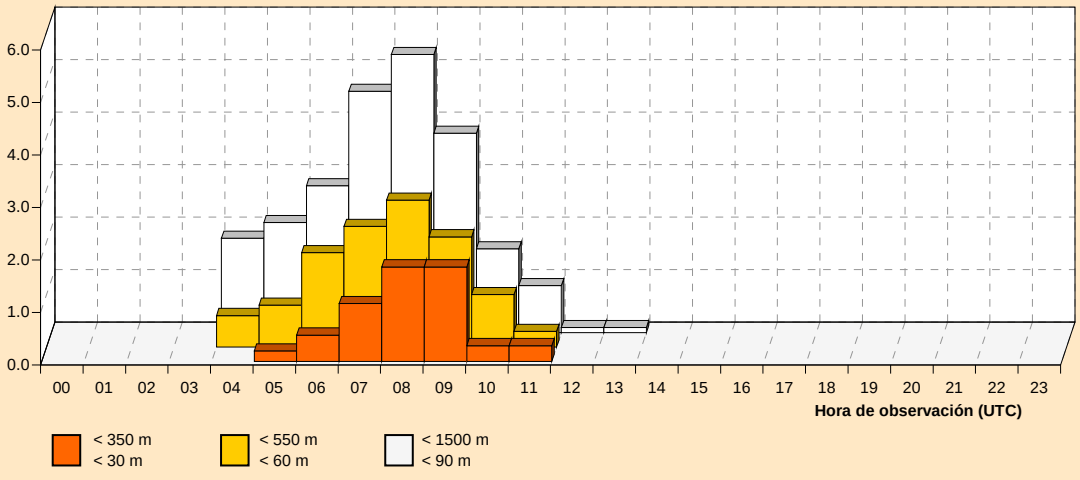
Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12477.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				4
01				5
02				2
03				1
04		0.6	1.8	171
05	0.2	0.8	2.1	664
06	0.5	1.8	2.8	785
07	1.1	2.3	4.6	786
08	1.8	2.8	5.3	776
09	1.8	2.1	3.8	764
10	0.3	1.0	1.6	769
11	0.3	0.3	0.9	775
12			0.1	781
13			0.1	774
14				775
15				775
16				781
17				776
18				641
19				511
20				490
21				446
22				215
23				10
MEDIA	0.4	0.7	1.3	12477

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

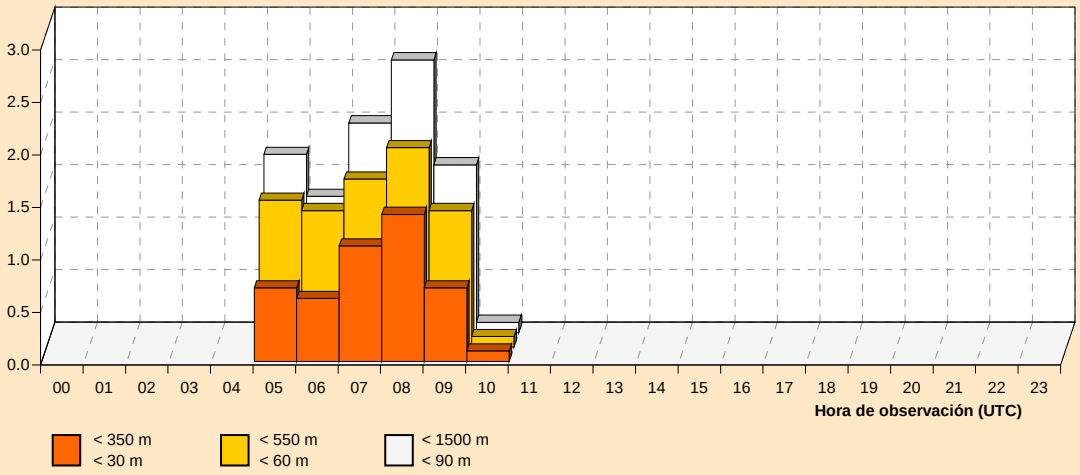
Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13669.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				2
01				5
02				2
03				20
04				197
05	0.7	1.4	1.7	708
06	0.6	1.3	1.3	857
07	1.1	1.6	2.0	855
08	1.4	1.9	2.6	852
09	0.7	1.3	1.6	849
10	0.1	0.1	0.1	851
11				848
12				849
13				838
14				844
15				856
16				852
17				857
18				720
19				601
20				528
21				459
22				208
23				11
MEDIA	0.3	0.5	0.6	13669

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

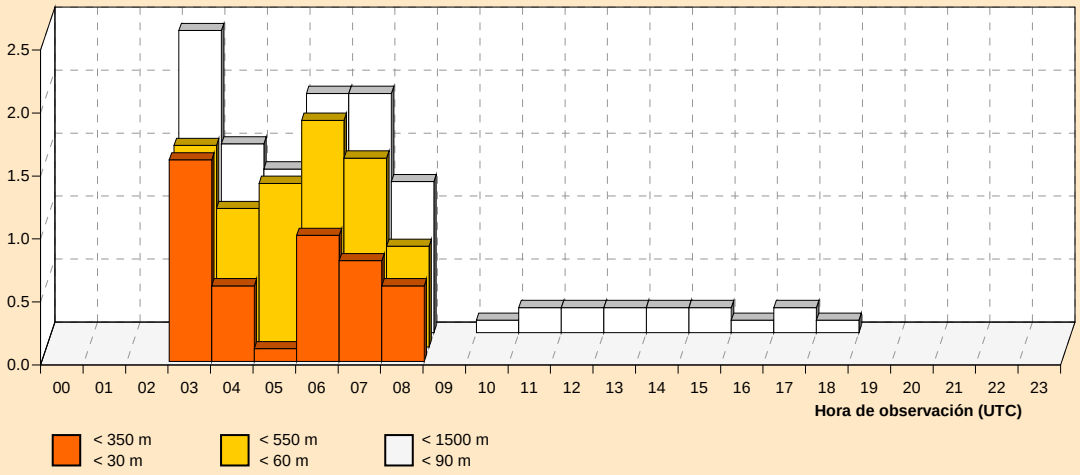
Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13339.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				12
01				12
02				10
03	1.6	1.6	2.4	127
04	0.6	1.1	1.5	462
05	0.1	1.3	1.3	822
06	1.0	1.8	1.9	829
07	0.8	1.5	1.9	827
08	0.6	0.8	1.2	830
09				823
10			0.1	826
11			0.2	819
12			0.2	804
13			0.2	821
14			0.2	819
15			0.2	833
16			0.1	834
17			0.2	829
18			0.1	711
19				563
20				463
21				235
22				17
23				11
MEDIA	0.2	0.4	0.6	13339

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

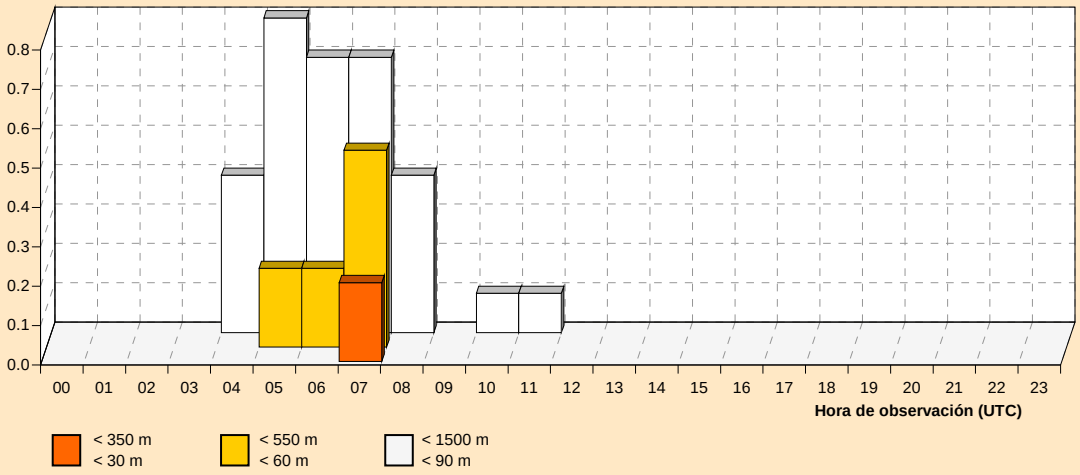
Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13627.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				11
01				9
02				3
03				93
04			0.4	449
05		0.2	0.8	855
06		0.2	0.7	850
07	0.2	0.5	0.7	847
08			0.4	852
09				853
10			0.1	848
11			0.1	851
12				838
13				848
14				844
15				841
16				845
17				855
18				736
19				541
20				475
21				251
22				25
23				7
MEDIA	0.0	0.1	0.2	13627

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

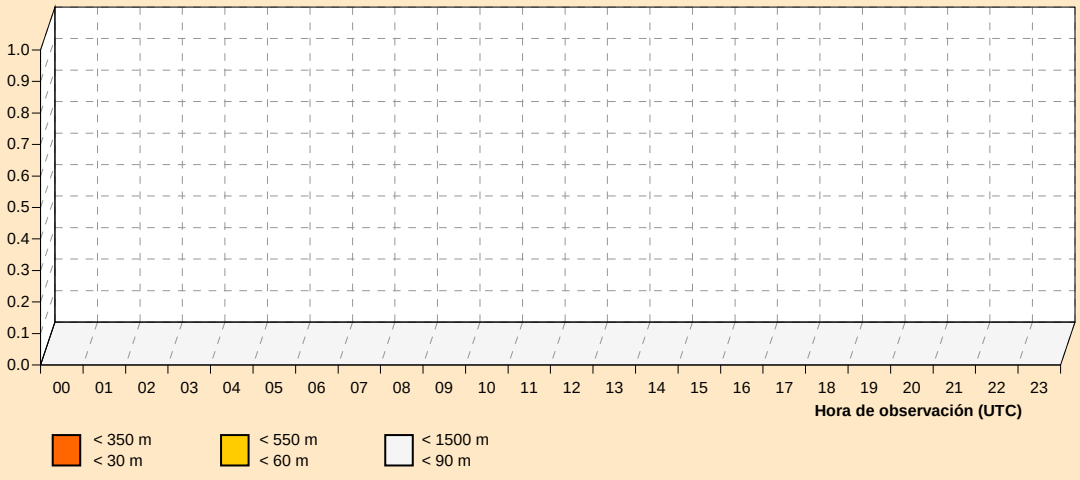
Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13178.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				2
01				1
02				2
03				60
04				415
05				828
06				829
07				828
08				822
09				825
10				824
11				818
12				816
13				819
14				818
15				836
16				825
17				820
18				714
19				522
20				462
21				260
22				27
23				5
MEDIA				13178

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

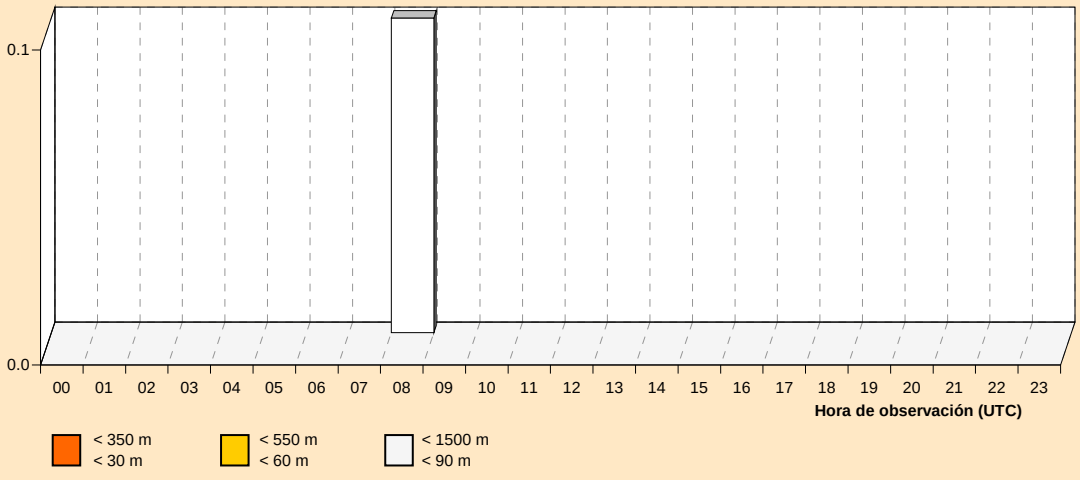
Julio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13657.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				1
01				0
02				2
03				63
04				456
05				846
06				854
07				839
08			0.1	851
09				850
10				849
11				861
12				838
13				846
14				842
15				849
16				851
17				846
18				733
19				547
20				512
21				298
22				21
23				2
MEDIA			0.0	13657

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

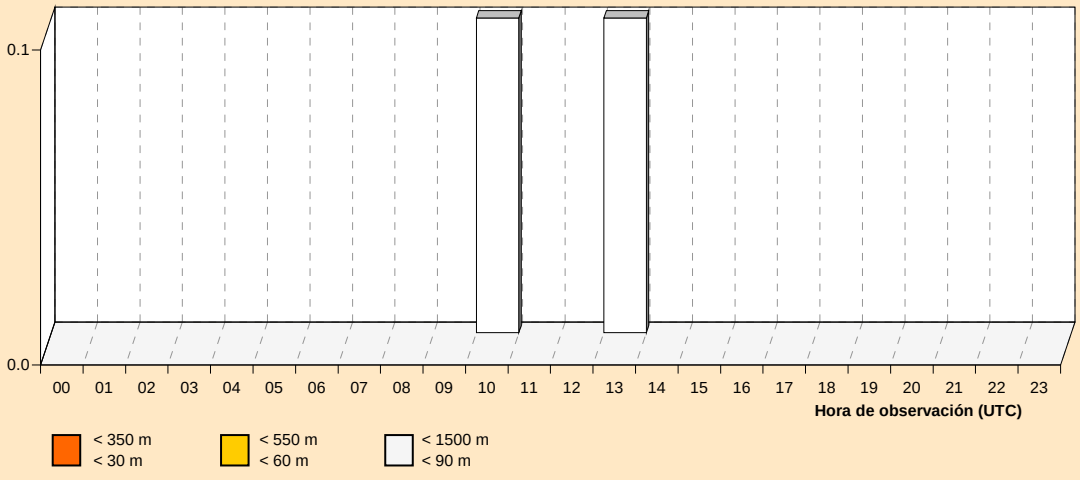
Agosto

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13596.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				1
01				0
02				0
03				62
04				460
05				846
06				847
07				837
08				841
09				846
10			0.1	846
11				848
12				831
13			0.1	831
14				852
15				854
16				853
17				855
18				729
19				541
20				510
21				278
22				23
23				5
MEDIA			0.0	13596

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

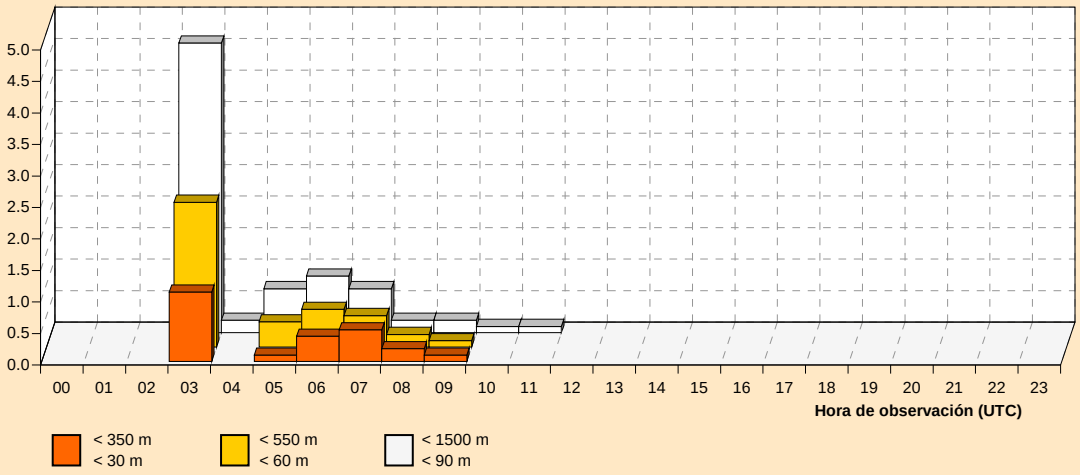
Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13225.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				0
01				1
02				0
03	1.1	2.3	4.6	87
04			0.2	460
05	0.1	0.4	0.7	818
06	0.4	0.6	0.9	819
07	0.5	0.5	0.7	815
08	0.2	0.2	0.2	807
09	0.1	0.1	0.2	824
10			0.1	817
11			0.1	817
12				804
13				822
14				822
15				827
16				826
17				820
18				706
19				527
20				503
21				278
22				23
23				2
MEDIA	0.1	0.1	0.2	13225

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

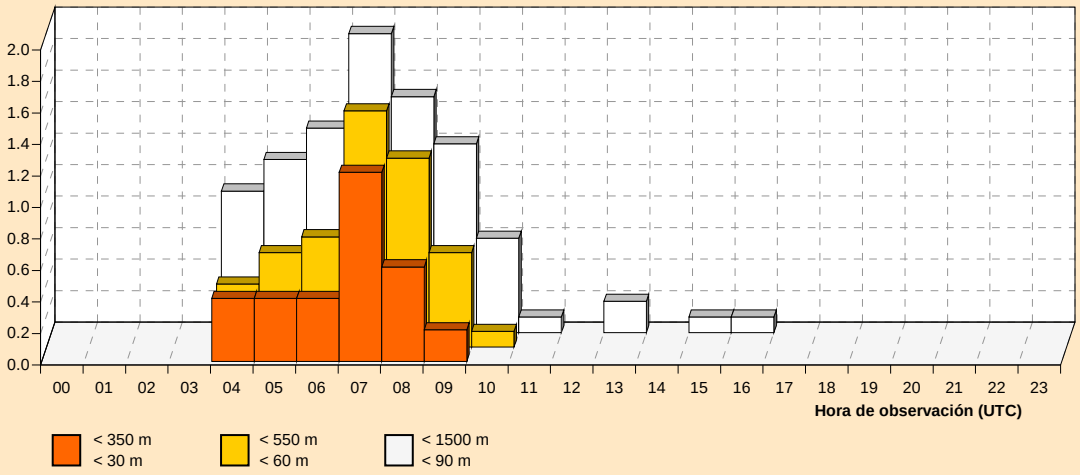
Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13787.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				5
01				3
02				0
03				106
04	0.4	0.4	0.9	460
05	0.4	0.6	1.1	829
06	0.4	0.7	1.3	855
07	1.2	1.5	1.9	856
08	0.6	1.2	1.5	852
09	0.2	0.6	1.2	846
10		0.1	0.6	844
11			0.1	840
12				841
13			0.2	857
14				848
15			0.1	857
16			0.1	857
17				852
18				733
19				561
20				524
21				313
22				41
23				7
MEDIA	0.2	0.3	0.5	13787

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

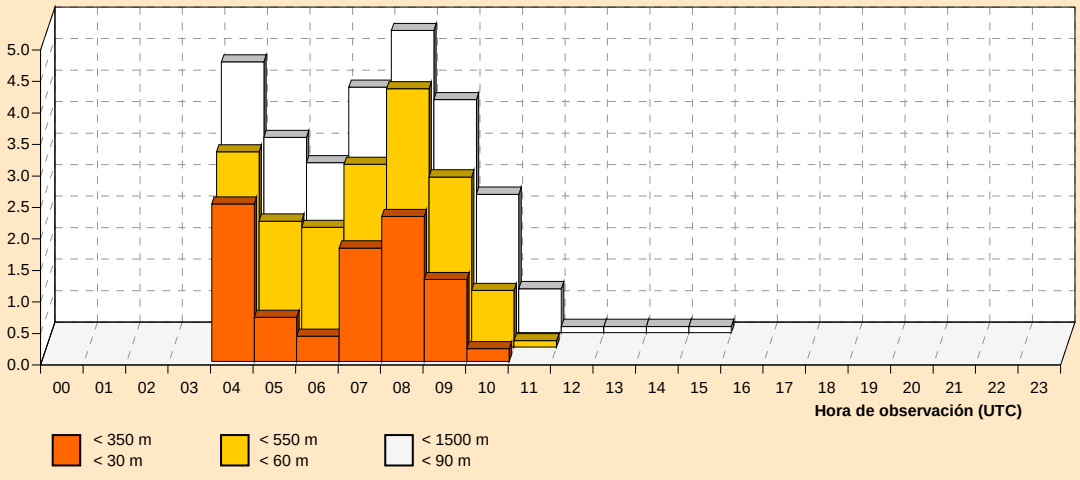
Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13403.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				7
01				6
02				5
03				4
04	2.5	3.1	4.3	162
05	0.7	2.0	3.1	700
06	0.4	1.9	2.7	828
07	1.8	2.9	3.9	824
08	2.3	4.1	4.8	825
09	1.3	2.7	3.7	817
10	0.2	0.9	2.2	820
11		0.1	0.7	817
12			0.1	815
13			0.1	805
14			0.1	815
15			0.1	825
16				828
17				826
18				708
19				594
20				580
21				528
22				254
23				10
MEDIA	0.4	0.9	1.4	13403

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



RVR / Base de nubes en las pistas 09/27

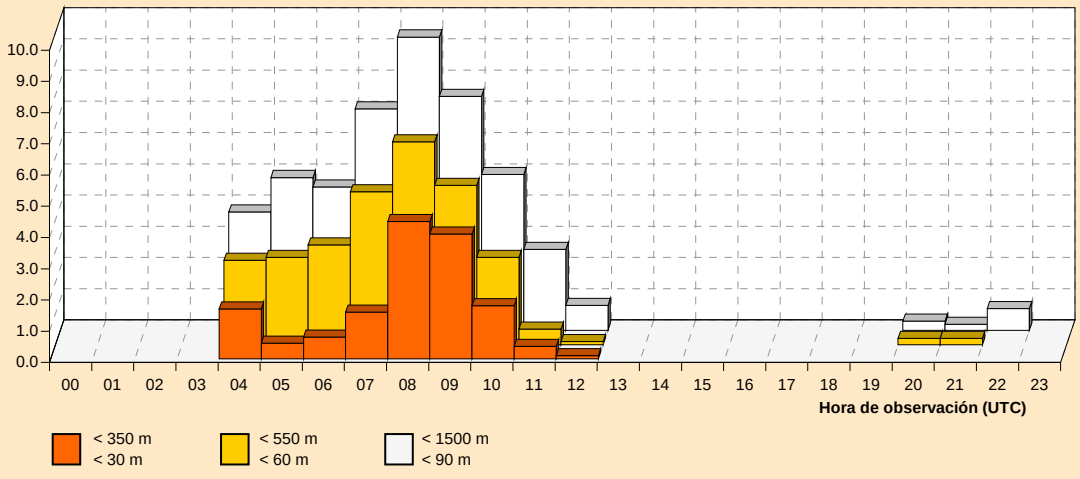
Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13958.

HORA (UTC)	RVR / BASE DE NUBES (en metros) < 350 / < 30	< 550 / < 60	< 1500 / < 90	N.OBS
00				10
01				6
02				3
03				2
04	1.6	2.7	3.8	186
05	0.5	2.8	4.9	760
06	0.7	3.2	4.6	853
07	1.5	4.9	7.1	850
08	4.4	6.5	9.4	843
09	4.0	5.1	7.5	842
10	1.7	2.8	5.0	846
11	0.4	0.5	2.6	844
12	0.1	0.1	0.8	850
13				838
14				856
15				851
16				859
17				856
18				733
19				616
20		0.2	0.3	613
21		0.2	0.2	552
22			0.7	267
23				22
MEDIA	0.8	1.6	2.6	13958

NOTA: Base de nubes es la altura de la base de la capa más baja de cobertura **BKN** u **OVC**

Frecuencia relativa (%) de los intervalos de RVR y base de nubes.



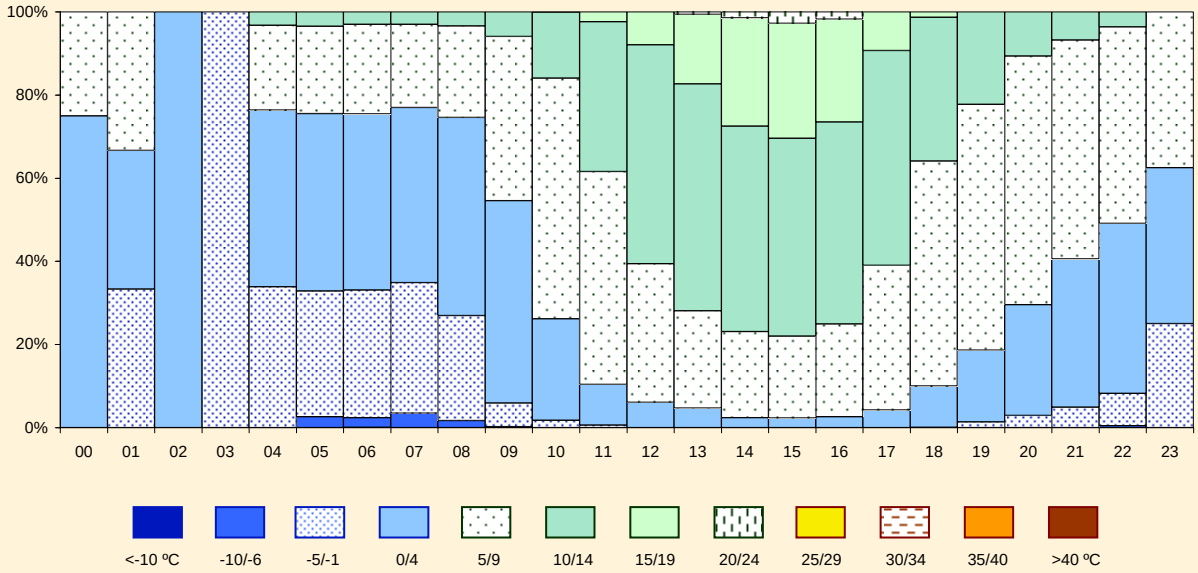
Temperatura

Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13602.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00				75.0	25.0								4
01			33.3	33.3	33.3								3
02				100.0									1
03			100.0										4
04			33.9	42.5	20.4	3.2							186
05		2.6	30.3	42.7	21.0	3.5							694
06	0.1	2.3	30.7	42.3	21.5	3.0							853
07		3.5	31.4	42.1	20.0	3.0							857
08		1.7	25.3	47.7	22.0	3.4							847
09		0.2	5.7	48.6	39.5	5.9							845
10			1.8	24.4	57.9	15.8	0.1						855
11			0.6	9.8	51.2	36.0	2.4						849
12				6.1	33.3	52.7	7.9						848
13				4.7	23.4	54.6	16.7	0.6					837
14				2.4	20.7	49.4	26.0	1.5					842
15				2.3	19.7	47.5	27.6	2.8					854
16				2.6	22.4	48.6	24.7	1.8					854
17				4.2	34.8	51.7	9.3						848
18			0.1	9.9	54.1	34.6	1.3						708
19			1.4	17.2	59.1	22.2							553
20			2.9	26.6	59.8	10.6							545
21			4.9	35.7	52.6	6.8							487
22		0.5	7.7	40.9	47.3	3.6							220
23			25.0	37.5	37.5								8

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



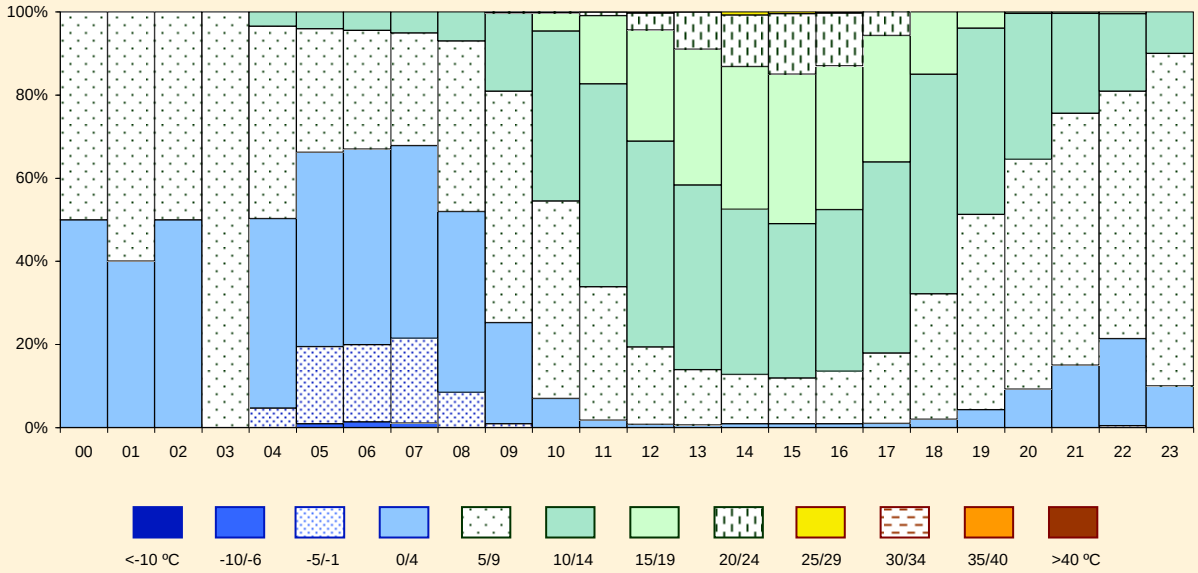
Temperatura

Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 12468.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00				50.0	50.0								4
01				40.0	60.0								5
02				50.0	50.0								2
03					100.0								1
04			4.7	45.6	46.2	3.5							171
05		0.9	18.6	46.7	29.7	4.1							660
06		1.4	18.5	47.1	28.5	4.5							785
07		1.1	20.4	46.3	27.1	5.1							786
08			8.5	43.5	41.0	7.0							775
09			0.9	24.3	55.6	18.7	0.1	0.3					764
10				7.0	47.5	40.9	4.3	0.3					768
11				1.8	32.0	48.8	16.4	0.8	0.1				774
12				0.8	18.6	49.6	26.8	4.1	0.3				781
13				0.6	13.3	44.4	32.6	8.9	0.1				774
14				0.9	11.9	39.7	34.3	12.4	0.8				775
15				0.9	11.0	37.1	36.0	14.5	0.5				774
16				0.9	12.7	38.9	34.6	12.7	0.3				781
17				1.0	16.9	46.0	30.4	5.7					776
18				2.0	30.2	52.8	15.0						640
19				4.3	47.0	44.8	3.9						511
20				9.2	55.3	35.1	0.4						490
21				15.0	60.5	24.0	0.4						446
22			0.5	20.9	59.5	18.6	0.5						215
23				10.0	80.0	10.0							10

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



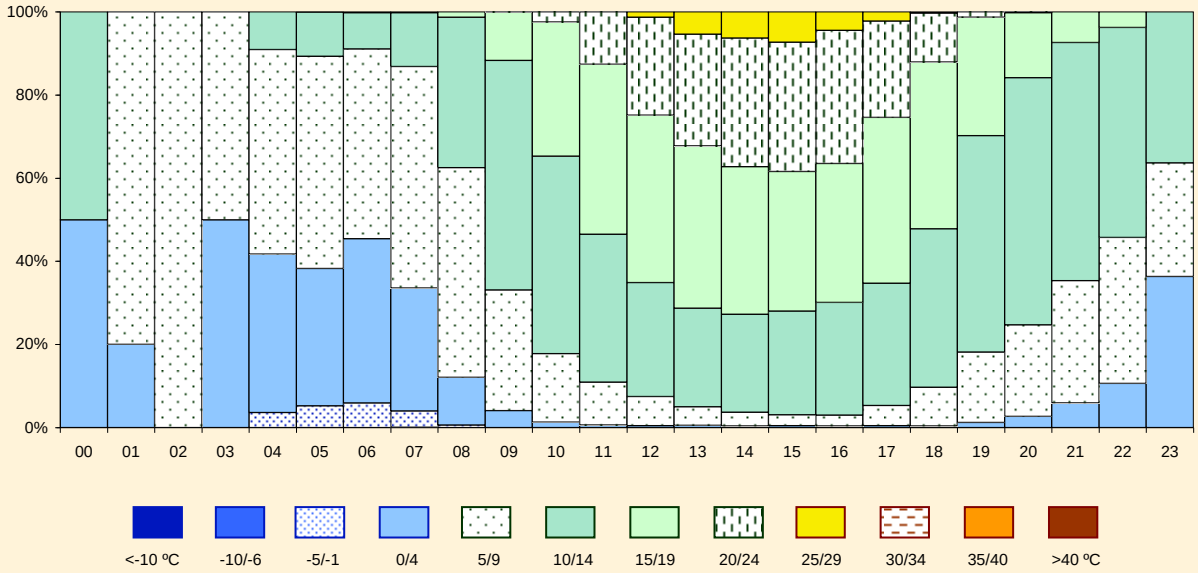
Temperatura

Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13650.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00				50.0		50.0							2
01				20.0	80.0								5
02					100.0								2
03				50.0	50.0								20
04			3.6	38.1	49.2	9.1							197
05			5.2	33.0	50.9	10.6	0.1						705
06			5.9	39.5	45.7	8.7	0.2						851
07		0.1	3.9	29.6	53.2	13.0	0.2						852
08			0.6	11.5	50.4	36.2	1.3						851
09				4.1	29.0	55.2	11.6	0.1					848
10				1.3	16.5	47.5	32.2	2.5					850
11				0.6	10.3	35.6	40.9	12.6					848
12				0.5	7.0	27.4	40.3	23.6	1.3				848
13				0.5	4.5	23.7	39.0	26.8	5.4				838
14				0.4	3.3	23.6	35.5	31.0	6.3				843
15				0.5	2.6	24.9	33.6	31.1	7.3				854
16				0.4	2.6	27.1	33.5	32.0	4.5				852
17				0.5	4.8	29.4	39.9	23.2	2.2				857
18				0.4	9.3	38.1	40.1	11.8	0.3				720
19				1.2	17.0	52.1	28.5	1.3					601
20				2.7	22.0	59.5	15.7	0.2					528
21				5.9	29.4	57.3	7.4						459
22				10.6	35.1	50.5	3.8						208
23				36.4	27.3	36.4							11

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



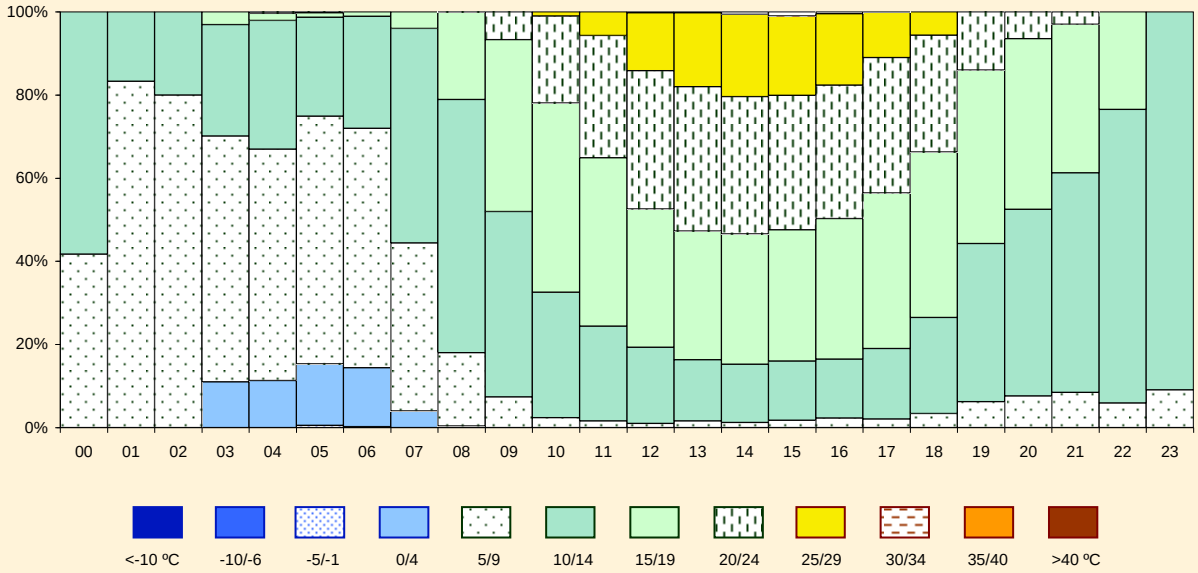
Temperatura

Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13322.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00					41.7	58.3							12
01					83.3	16.7							12
02					80.0	20.0							10
03				11.0	59.1	26.8	3.1						127
04				11.3	55.7	30.9	1.7	0.4					460
05			0.5	14.8	59.5	23.8	1.1	0.2					818
06			0.2	14.2	57.6	26.9	1.1						826
07				4.0	40.4	51.6	4.0						827
08				0.4	17.6	60.9	21.0	0.1					829
09					7.4	44.6	41.3	6.7					823
10					2.4	30.1	45.5	20.9	1.0				826
11					1.6	22.8	40.4	29.4	5.7				819
12					1.0	18.3	33.3	33.2	14.0	0.2			802
13					1.6	14.7	30.9	34.7	17.8	0.2			821
14					1.2	14.0	31.3	33.0	19.8	0.6			817
15					1.8	14.2	31.6	32.4	19.1	1.0			833
16					2.3	14.2	33.9	32.1	17.2	0.5			833
17					2.1	16.9	37.5	32.6	10.9	0.1			829
18					3.4	23.1	39.8	28.1	5.6				709
19					6.2	38.0	41.7	14.0					563
20					7.6	44.9	41.0	6.5					463
21					8.5	52.8	35.7	3.0					235
22					5.9	70.6	23.5						17
23					9.1	90.9							11

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



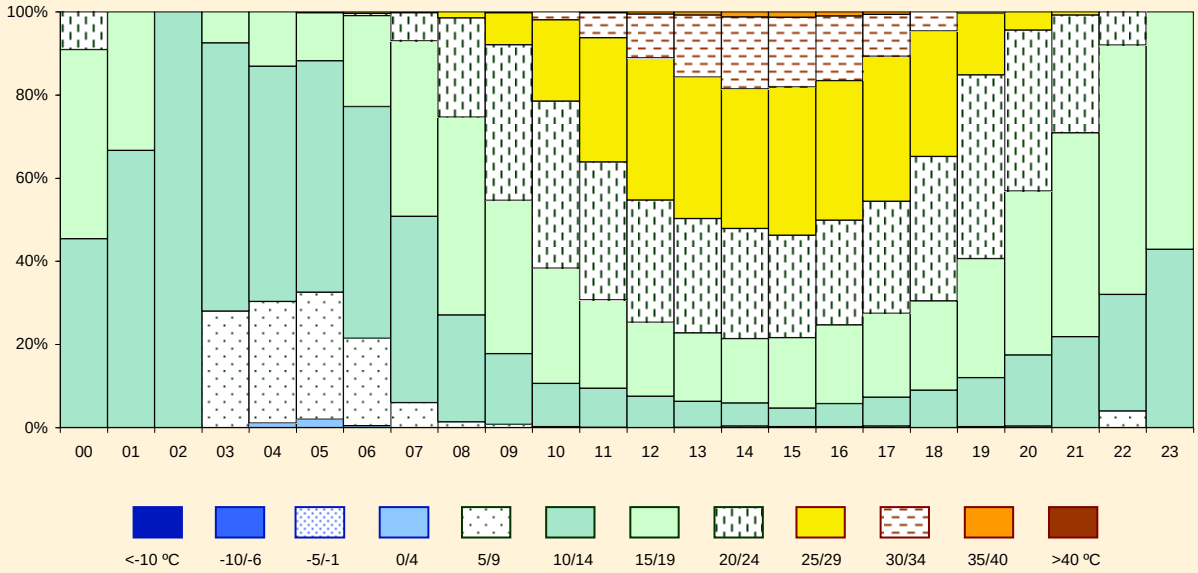
Temperatura

Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13598.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00						45.5	45.5	9.1					11
01						66.7	33.3						9
02						100.0							3
03					28.0	64.5	7.5						93
04				1.1	29.2	56.6	13.1						449
05				2.0	30.6	55.6	11.6		0.2				854
06				0.5	21.0	55.8	21.9	0.5	0.4				848
07					6.0	44.8	42.2	6.8	0.2				844
08					1.4	25.7	47.6	23.8	1.5				849
09					0.8	17.0	36.8	37.4	7.7	0.2			853
10					0.2	10.4	27.7	40.2	19.6	1.9			846
11					0.1	9.4	21.2	33.2	29.9	6.0	0.2		850
12						7.5	17.8	29.4	34.1	10.6	0.5		836
13					0.1	6.2	16.5	27.4	34.0	14.9	0.8		843
14					0.4	5.5	15.5	26.5	33.6	17.4	1.2		840
15					0.2	4.5	16.9	24.6	35.6	16.8	1.3		840
16					0.2	5.6	18.9	25.2	33.6	15.6	1.0		842
17					0.4	6.9	20.2	27.0	34.9	10.1	0.6		853
18						9.0	21.5	34.8	30.2	4.6			736
19					0.2	11.8	28.7	44.2	14.8	0.4			541
20					0.4	17.1	39.4	38.7	4.4				475
21						21.9	49.0	28.3	0.8				251
22					4.0	28.0	60.0	8.0					25
23						42.9	57.1						7

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



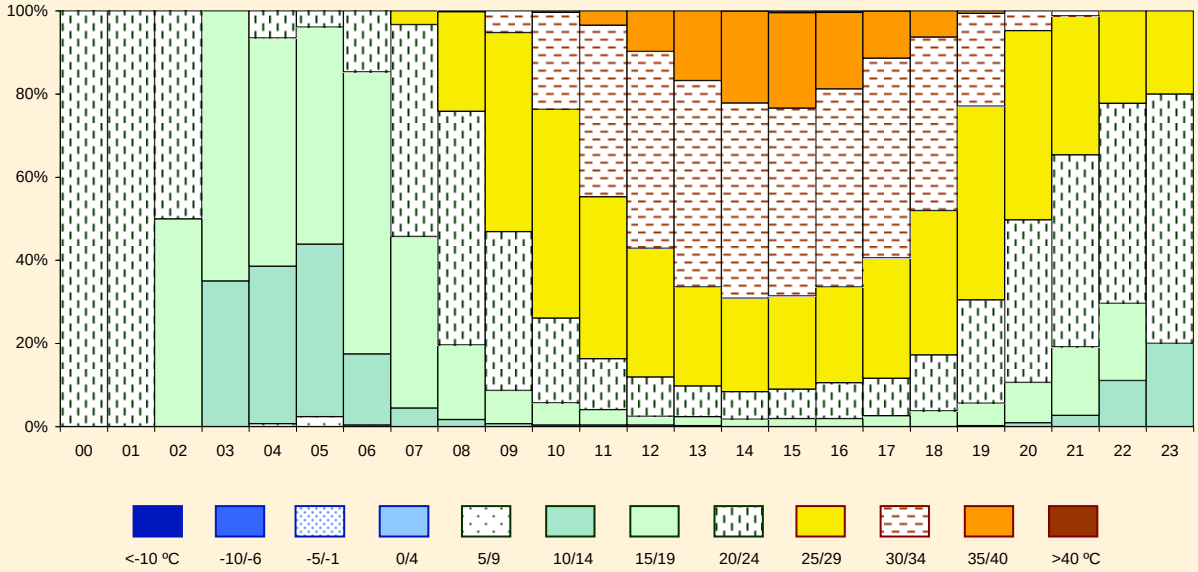
Temperatura

Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13169.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00								100.0					2
01								100.0					1
02							50.0	50.0					2
03						35.0	65.0						60
04					0.7	37.8	54.9	6.5					415
05					2.4	41.5	52.2	3.9					828
06					0.4	17.1	67.8	14.7					829
07						4.5	41.3	51.0	3.3				828
08						1.7	17.9	56.2	24.0	0.2			822
09						0.7	8.0	38.1	47.9	5.2			824
10						0.4	5.3	20.4	50.2	23.3	0.4		824
11						0.4	3.7	12.2	39.0	41.2	3.5		818
12						0.4	2.1	9.4	31.0	47.3	9.8		816
13						0.2	2.2	7.4	23.8	49.6	16.8		816
14							1.8	6.6	22.5	46.9	22.1	0.1	815
15							1.9	7.1	22.4	45.2	22.9	0.5	834
16							1.9	8.6	23.0	47.6	18.4	0.4	825
17							2.6	9.0	28.9	48.0	11.3	0.1	820
18							3.8	13.4	34.7	41.7	6.3		714
19						0.2	5.4	24.9	46.6	22.4	0.6		522
20						0.9	9.7	39.2	45.5	4.8			462
21						2.7	16.5	46.2	33.5	1.2			260
22						11.1	18.5	48.1	22.2				27
23						20.0		60.0	20.0				5

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



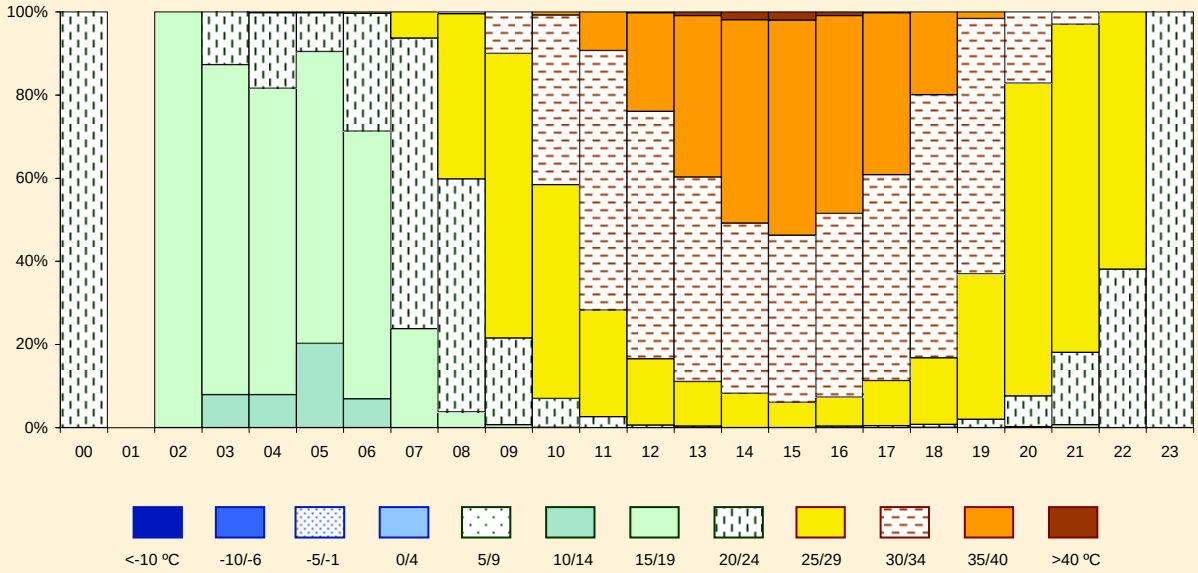
Temperatura

Julio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13651.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00								100.0					1
01													0
02							100.0						2
03						7.9	79.4	12.7					63
04						7.9	73.7	18.2	0.2				456
05						20.2	70.2	9.3	0.2				846
06						6.9	64.4	28.3	0.4				854
07							23.8	69.8	6.3				839
08							3.8	56.1	39.7	0.5			851
09							0.7	20.8	68.4	10.0			849
10				0.1				6.9	51.4	40.8	0.8		849
11								2.6	25.7	62.5	9.3		861
12								0.6	15.9	59.5	23.7	0.2	838
13								0.4	10.7	49.2	38.9	0.9	844
14									8.2	41.0	48.9	1.9	840
15									6.1	40.2	51.7	2.0	848
16								0.4	6.9	44.2	47.6	0.9	851
17								0.5	10.8	49.5	39.0	0.2	846
18						0.1		0.7	16.0	63.3	19.9		733
19								2.0	34.9	61.4	1.6		547
20							0.2	7.4	75.2	17.2			512
21							0.7	17.4	78.9	3.0			298
22								38.1	61.9				21
23								100.0					2

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



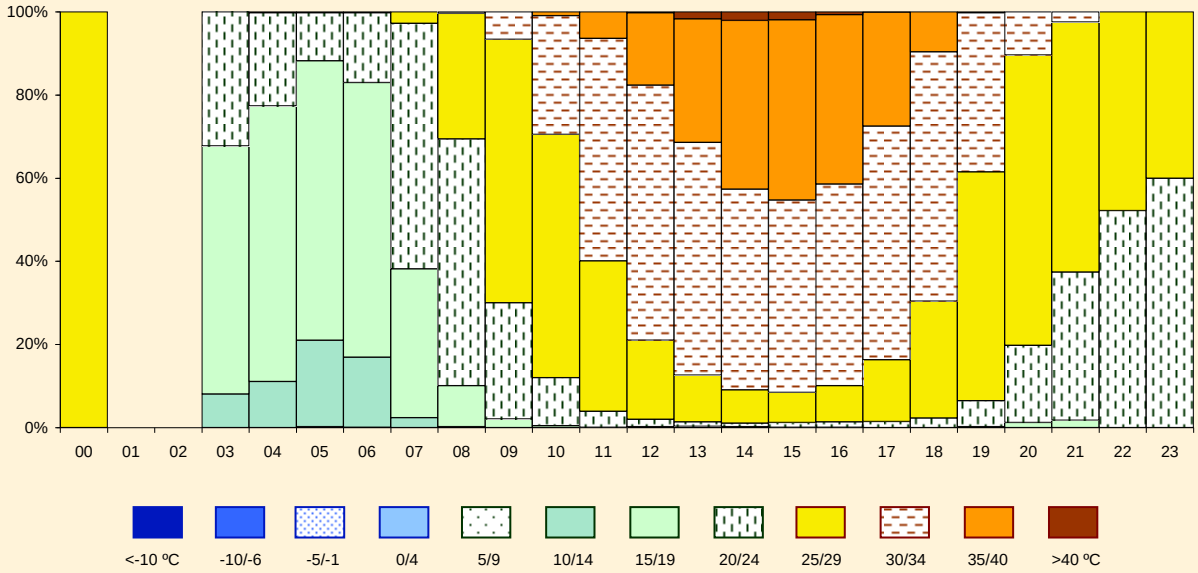
Temperatura

Agosto

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13586.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00									100.0				1
01													0
02													0
03						8.1	59.7	32.3					62
04						11.1	66.3	22.4	0.2				460
05					0.2	20.8	67.1	11.6	0.2				846
06					0.1	16.8	66.1	16.8	0.2				847
07						2.4	35.8	59.1	2.8				836
08						0.2	9.9	59.3	30.2	0.4			840
09							2.1	27.9	63.3	6.6			845
10							0.5	11.5	58.5	28.6	0.9		845
11							0.1	3.8	36.2	53.5	6.4		848
12							0.2	1.8	19.0	61.3	17.4	0.2	827
13						0.1	0.2	1.1	11.2	56.0	29.7	1.7	831
14							0.2	0.9	8.0	48.2	40.5	2.1	852
15							0.1	1.1	7.3	46.3	43.4	1.9	854
16							0.1	1.3	8.7	48.5	40.7	0.7	852
17								1.5	14.8	56.2	27.4	0.1	854
18								2.3	28.1	59.9	9.6		729
19							0.2	6.3	55.1	38.3	0.2		541
20							1.2	18.6	69.8	10.4			510
21							1.8	35.6	60.1	2.5			278
22								52.2	47.8				23
23								60.0	40.0				5

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



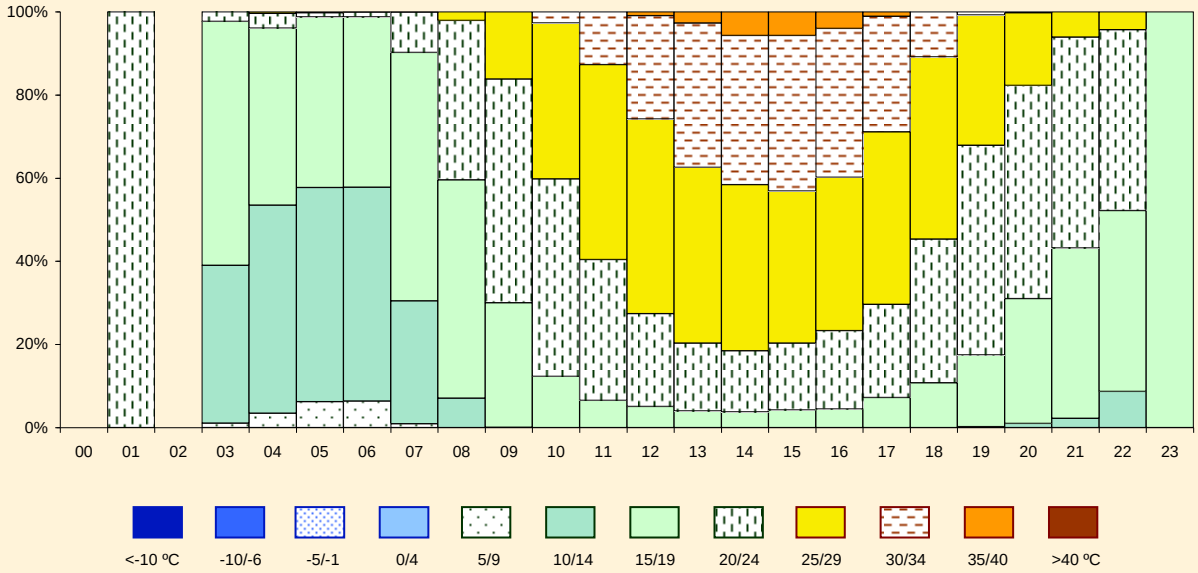
Temperatura

Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13217.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00													0
01								100.0					1
02													0
03					1.1	37.9	58.6	2.3					87
04					3.5	50.0	42.6	3.5	0.4				460
05					6.2	51.5	41.1	1.0	0.2				818
06					6.4	51.5	41.0	1.1	0.1				818
07					0.9	29.6	59.8	9.7	0.1				815
08						7.1	52.5	38.3	2.1				805
09						0.1	29.9	53.8	16.2				823
10							12.3	47.5	37.5	2.7			816
11							6.5	33.9	46.8	12.7			816
12							5.1	22.3	46.8	24.9	0.9		803
13							4.0	16.3	42.3	34.7	2.7		822
14							3.8	14.7	39.9	35.9	5.7		822
15							4.2	16.1	36.6	37.4	5.7		826
16							4.5	18.8	36.9	35.8	4.0		826
17							7.2	22.4	41.5	27.8	1.1		820
18							10.8	34.6	43.8	10.9			706
19						0.2	17.3	50.5	31.3	0.8			527
20						1.0	30.0	51.3	17.5	0.2			503
21						2.2	41.0	50.7	6.1				278
22						8.7	43.5	43.5	4.3				23
23							100.0						2

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



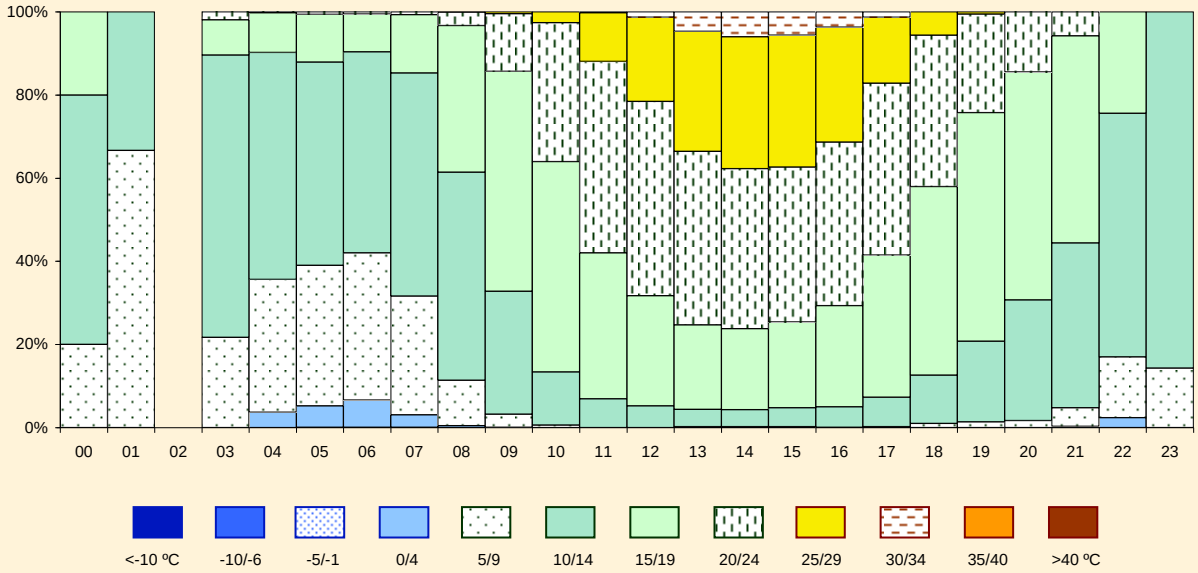
Temperatura

Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13777.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00					20.0	60.0	20.0						5
01					66.7	33.3							3
02													0
03					21.7	67.9	8.5	1.9					106
04				3.7	32.0	54.6	9.6	0.2					460
05			0.1	5.1	33.8	48.9	11.5	0.6					828
06			0.1	6.5	35.4	48.3	9.1	0.5					855
07			0.1	3.0	28.5	53.6	14.0	0.7					855
08				0.5	10.9	50.0	35.3	3.2	0.1				852
09				0.1	3.1	29.6	53.0	13.8	0.5				846
10					0.6	12.8	50.6	33.4	2.6				842
11						6.9	35.1	46.1	11.7	0.2			840
12						5.2	26.5	46.7	20.2	1.3			841
13					0.2	4.2	20.3	41.7	28.9	4.7			856
14					0.2	4.1	19.5	38.4	31.7	6.0			846
15					0.2	4.6	20.6	37.3	31.8	5.6			856
16					0.1	4.9	24.3	39.4	27.6	3.7			856
17					0.2	7.1	34.2	41.4	15.9	1.3			851
18					1.0	11.6	45.4	36.4	5.6				733
19					1.4	19.4	54.9	23.7	0.5				561
20					1.7	29.0	54.8	14.5					524
21				0.3	4.5	39.6	49.8	5.8					313
22				2.4	14.6	58.5	24.4						41
23					14.3	85.7							7

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



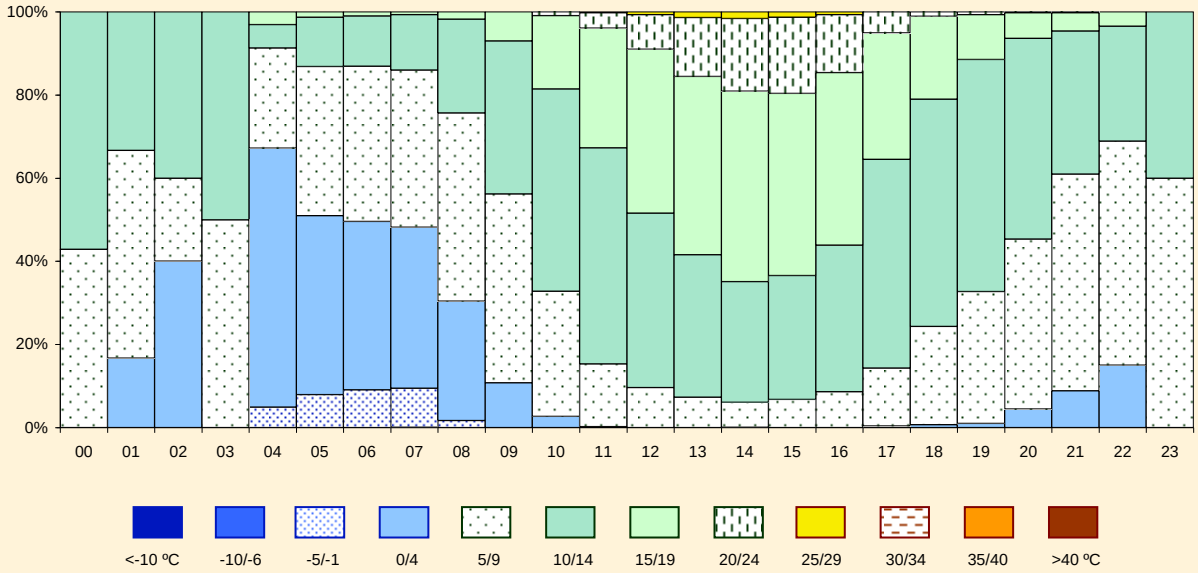
Temperatura

Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13393.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00					42.9	57.1							7
01				16.7	50.0	33.3							6
02				40.0	20.0	40.0							5
03					50.0	50.0							4
04			4.9	62.3	24.1	5.6	3.1						162
05			7.9	43.1	35.8	11.9	1.3						698
06			9.1	40.5	37.4	12.1	1.0						827
07		0.1	9.4	38.7	37.8	13.3	0.7						822
08			1.7	28.7	45.3	22.5	1.8						823
09				10.8	45.4	36.8	7.0						817
10				2.7	30.1	48.7	17.7	0.9					820
11				0.2	15.1	52.0	28.8	3.7	0.2				816
12					9.6	42.0	39.4	8.3	0.7				815
13					7.3	34.3	42.9	14.2	1.4				805
14				0.1	6.0	29.0	45.8	17.5	1.6				815
15					6.8	29.7	43.8	18.3	1.3				824
16					8.6	35.3	41.5	13.9	0.7				828
17				0.4	13.9	50.2	30.4	5.1					826
18				0.7	23.6	54.7	19.9	1.1					708
19				1.0	31.7	55.8	10.8	0.7					593
20				4.5	40.9	48.3	6.2	0.2					580
21				8.9	52.1	34.5	4.4	0.2					528
22				15.0	53.9	27.6	3.5						254
23					60.0	40.0							10

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



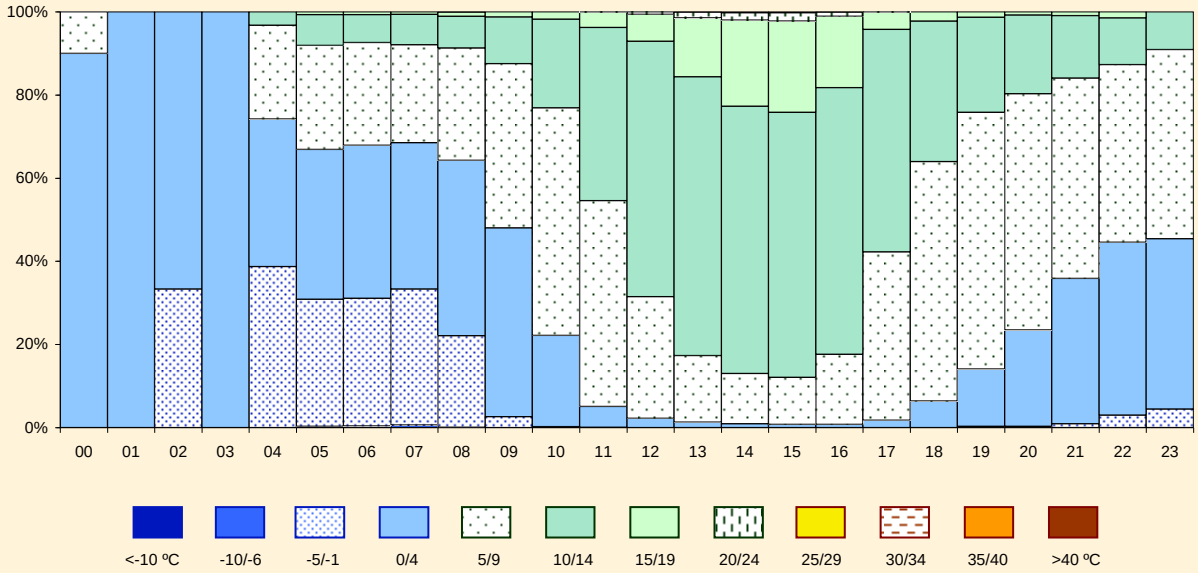
Temperatura

Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13943.

HORA	TEMPERATURA (en grados Celsius)												
(UTC)	< -10	-10 / -6	-5 / -1	0 / 4	5 / 9	10 / 14	15 / 19	20 / 24	25 / 29	30 / 34	35 / 39	> 40	N.OBS
00				90.0	10.0								10
01				100.0									6
02			33.3	66.7									3
03				100.0									2
04			38.7	35.5	22.6	3.2							186
05		0.3	30.6	36.1	25.0	7.4	0.7						757
06		0.4	30.7	36.8	24.7	6.7	0.7						847
07		0.6	32.7	35.2	23.6	7.3	0.6						850
08		0.1	22.0	42.1	27.0	7.6	1.0		0.1				840
09			2.6	45.4	39.5	11.3	1.2						842
10			0.2	22.0	54.7	21.3	1.8						846
11			0.1	5.0	49.5	41.6	3.7	0.1					844
12				2.2	29.3	61.4	6.5	0.6					849
13				1.3	16.0	67.1	14.1	1.4	0.1				838
14				0.9	12.1	64.3	20.7	1.8	0.2				856
15				0.8	11.3	63.7	22.0	2.0	0.2				851
16				0.8	16.8	64.1	17.1	1.0	0.1				858
17				1.8	40.5	53.6	4.1	0.1					855
18				6.4	57.6	33.8	2.2						733
19			0.3	13.8	61.7	22.9	1.3						616
20			0.3	23.2	56.8	18.9	0.8						613
21			0.9	35.0	48.2	15.0	0.9						552
22			3.0	41.6	42.7	11.2	1.5						267
23			4.5	40.9	45.5	9.1							22

Frecuencia relativa de los intervalos de temperatura.



Tiempo significativo

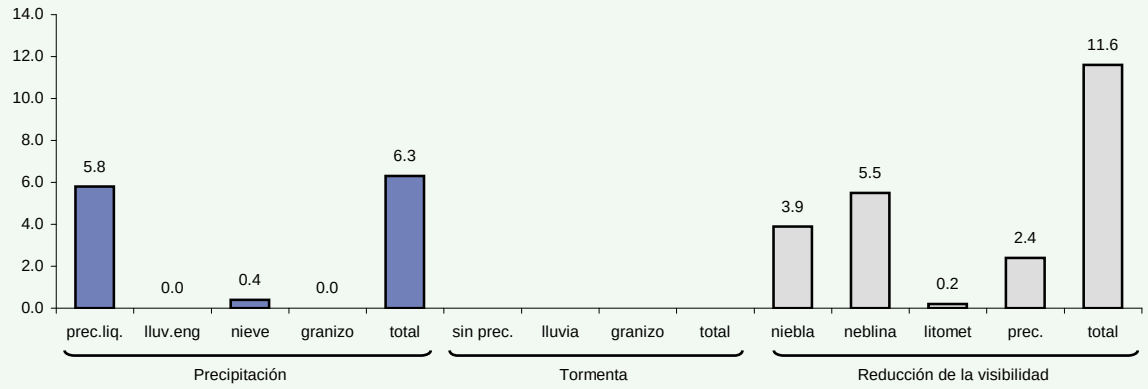
Enero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 18784.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS														N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)					
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00	25.0				25.0										4
01	33.3				33.3										3
02															1
03															4
04	9.1				9.1					6.5	14.5		4.3	24.7	186
05	7.8		0.3		8.1					7.5	6.5		2.6	16.3	705
06	5.7		0.5		6.1					8.8	7.9		3.1	19.7	862
07	6.2		0.6		6.8					12.3	10.1		3.1	25.1	881
08	6.4		0.2		6.7					12.2	12.4		2.9	27.5	869
09	5.4		0.1		5.6					9.6	13.0		2.3	25.6	863
10	5.6		0.2		5.8					6.7	10.7	0.5	2.2	20.2	875
11	4.4		0.3		4.7					3.6	7.3	0.7	2.2	13.7	868
12	5.4	0.1	0.4		5.8					0.8	4.7	0.9	2.0	7.8	855
13	6.1		0.4	0.1	6.5						2.6	0.5	2.1	4.4	842
14	5.5		0.6		6.1						1.8		2.5	3.2	847
15	6.8		1.5		8.3						1.3		3.2	3.7	867
16	5.6		0.9		6.5						1.0		3.0	3.4	864
17	5.2	0.4	0.4		5.9					0.4	1.3		2.3	3.1	852
18	6.2	0.3	0.3		6.7					0.1	1.7		2.0	2.8	714
19	6.2		0.2		6.4						1.4		1.6	2.7	561
20	5.3		0.4		5.7						1.6		1.5	2.9	547
21	5.3				5.3					0.2	1.8		1.0	3.1	488
22	3.2		0.5		3.6					0.9	1.8		1.4	4.1	220
23											12.5			12.5	8
MEDIA	**5.8**	**0.0**	**0.4**	**0.0**	**6.3**					**3.9**	**5.5**	**0.2**	**2.4**	**11.6**	13786

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

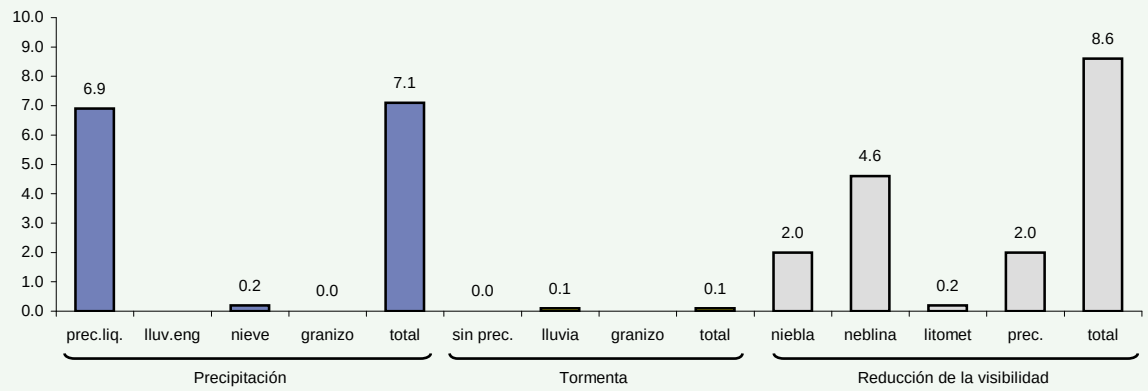
Febrero

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 16627.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00	50.0				50.0										4
01	60.0				60.0								20.0	20.0	5
02	50.0				50.0										2
03															1
04	4.7				4.7					1.8	8.2		1.2	11.1	171
05	6.5				6.5					2.7	7.8		1.8	11.9	666
06	6.4				6.4					4.9	8.7		1.9	15.2	796
07	7.6		0.2		7.8					8.8	11.5		2.5	22.6	807
08	7.3		0.3		7.6					8.3	12.6	0.1	2.6	23.8	793
09	6.9		0.4		7.2					4.7	13.1	0.1	2.5	20.3	773
10	5.5		0.1		5.7					1.7	8.4	0.6	1.9	12.0	777
11	5.9		0.1		6.0					0.4	4.3	0.9	2.2	7.8	786
12	5.5				5.5						2.5	1.1	1.3	4.9	788
13	6.0		0.3		6.3		0.4		0.4		0.9	0.1	1.7	2.3	781
14	6.6		0.3		6.9		0.1		0.1		0.8		1.5	2.0	784
15	6.2		0.3	0.1	6.5						0.4	0.4	1.3	2.1	780
16	5.7		0.6		6.4						0.4		1.4	1.7	786
17	7.8		0.4		8.2						0.1		2.8	2.8	781
18	8.5		0.6	0.2	9.3						0.5		2.2	2.2	646
19	9.1				9.1	0.2			0.2		0.4		1.8	1.8	514
20	9.9				9.9		0.4		0.4		0.8		1.4	2.0	495
21	8.8				8.8	0.4			0.4		0.9		2.4	3.1	457
22	5.6				5.6	0.5	0.5		0.9		1.4		1.9	2.8	216
23	20.0				20.0								20.0	20.0	10
MEDIA	**6.9**		**0.2**	**0.0**	**7.1**	**0.0**	**0.1**		**0.1**	**2.0**	**4.6**	**0.2**	**2.0**	**8.6**	12619

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

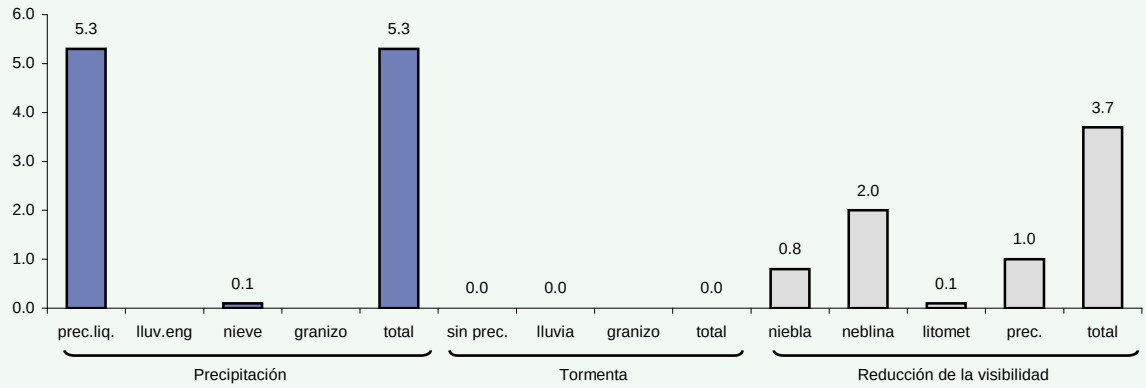
Marzo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 16210.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS														N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)					
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00															2
01															5
02															2
03	10.0				10.0										20
04	6.6				6.6					0.5	4.1		2.5	6.1	197
05	7.1		0.3		7.4					2.1	2.7		1.4	5.9	706
06	5.8		0.2		6.1					1.7	5.2		1.9	8.9	858
07	5.6		0.2		5.8					3.3	8.9	0.1	2.2	14.0	856
08	4.7		0.2		4.9					3.4	6.7	0.1	2.0	12.9	855
09	6.3		0.1		6.4					1.7	4.9	0.5	2.3	9.4	859
10	5.3				5.3		0.1		0.1	0.1	2.3	0.1	1.1	3.6	856
11	5.2				5.2		0.1		0.1		0.6		0.6	1.2	850
12	5.5				5.5						0.2		1.1	1.2	850
13	4.8				4.8						0.1		0.7	0.7	841
14	4.5				4.5	0.1			0.1				0.2	0.2	844
15	4.6				4.6	0.2			0.2		0.2		0.2	0.2	855
16	5.4				5.4								0.5	0.5	852
17	4.9				4.9								0.5	0.5	860
18	4.7				4.7								0.4	0.4	722
19	4.5				4.5										605
20	4.7				4.7										531
21	5.2				5.2										463
22	5.8				5.8										208
23	9.1				9.1										11
MEDIA	**5.3**		**0.1**		**5.3**	**0.0**	**0.0**		**0.0**	**0.8**	**2.0**	**0.1**	**1.0**	**3.7**	13708

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

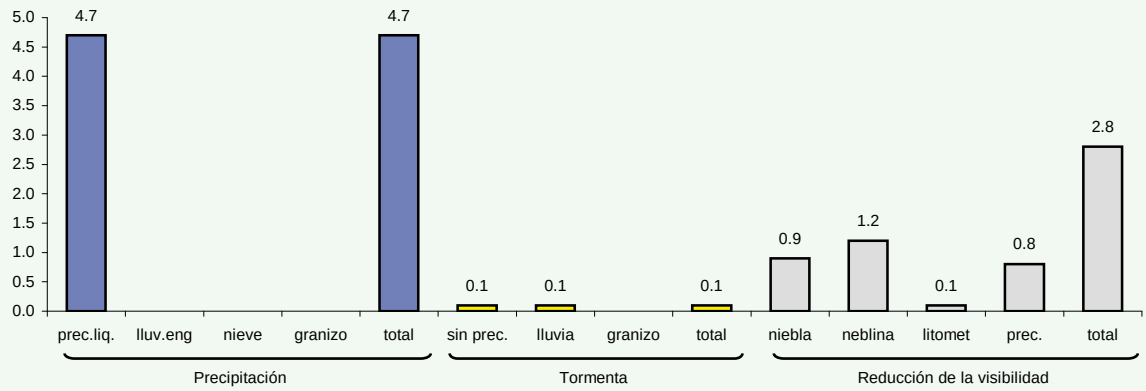
Abril

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 15530.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00	8.3				8.3										12
01	8.3				8.3										12
02															10
03	3.9				3.9	1.6			1.6	3.9	0.8			4.7	127
04	3.0				3.0					3.6	3.6		0.2	6.4	468
05	5.2				5.2		0.1		0.1	3.3	1.1	0.1	1.1	5.2	828
06	5.9				5.9					3.0	3.5	0.1	1.8	7.9	833
07	5.1				5.1					3.5	4.1		1.3	9.0	846
08	4.4				4.4		0.1		0.1	2.2	4.0	0.5	0.9	7.4	848
09	4.3				4.3		0.2		0.2	0.4	1.8	0.1	0.6	2.3	835
10	4.2				4.2		0.1		0.1		0.5		0.5	0.7	834
11	3.5				3.5						0.4		0.9	0.9	823
12	3.1				3.1						0.2		0.4	0.4	802
13	4.7				4.7						0.2		0.7	0.7	829
14	3.3				3.3	0.2			0.2				0.4	0.6	820
15	6.4				6.4	0.2			0.2				0.9	1.1	843
16	4.1				4.1	0.2			0.2				0.8	0.8	839
17	5.4				5.4		0.1		0.1				0.4	0.4	835
18	7.1				7.1	0.3			0.3		0.3		1.8	1.8	720
19	6.0				6.0		0.2		0.2		0.4		1.2	1.2	565
20	4.5				4.5								0.4	0.4	463
21	4.7				4.7										235
22	5.9				5.9										17
23															11
MEDIA	**4.7**				**4.7**	**0.1**	**0.1**		**0.1**	**0.9**	**1.2**	**0.1**	**0.8**	**2.8**	13455

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

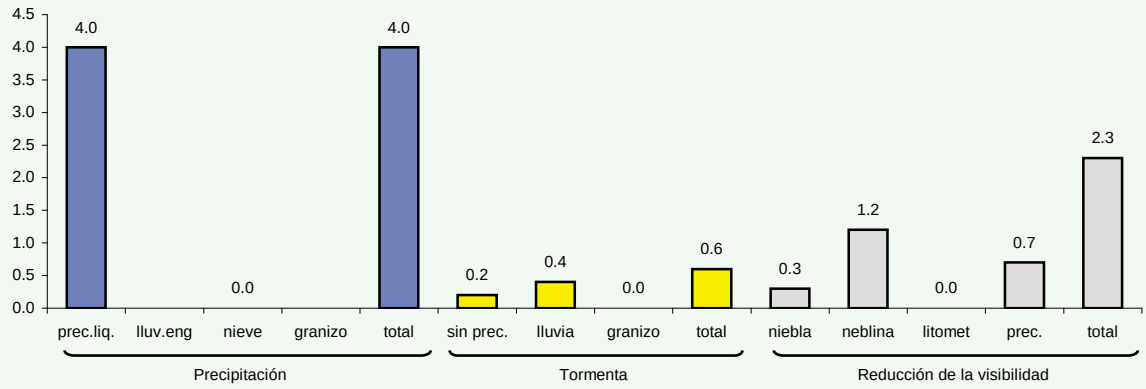
Mayo

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 15592.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS														N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)					
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00	9.1				9.1										11
01															9
02															3
03	8.6				8.6		2.2		2.2				1.1	1.1	93
04	3.7				3.7	0.4	0.9		1.3	0.9	1.5		0.4	2.8	458
05	4.4				4.4	0.1	0.6		0.7	1.6	4.0		1.6	7.1	865
06	4.9				4.9		0.6		0.6	1.2	4.9	0.1	1.5	7.5	861
07	5.3				5.3		0.5		0.5	1.3	5.9	0.2	1.2	8.6	853
08	4.8				4.8		0.4		0.4	0.5	2.9	0.2	1.8	5.4	856
09	3.5				3.5						0.6		0.9	1.5	856
10	3.5				3.5								0.4	0.4	848
11	3.6				3.6	0.1	0.4		0.5				0.2	0.2	854
12	3.5				3.5		0.1		0.1		0.1		0.6	0.7	839
13	3.5				3.5	0.4	0.2		0.6		0.1		0.4	0.5	846
14	4.1				4.1	0.1	0.6		0.7				0.4	0.4	848
15	3.9				3.9	0.5	1.1		1.5				0.6	0.6	847
16	4.5				4.5	0.7	0.6		1.3				0.4	0.5	845
17	3.7		0.1		3.9	0.2	0.6	0.1	0.9				0.1	0.1	857
18	3.7				3.7	0.1	0.1		0.3				0.5	0.5	739
19	4.2				4.2		0.4		0.4				0.9	0.9	551
20	2.3				2.3		0.2		0.2						477
21	3.9				3.9	0.4			0.4				0.4	0.4	254
22	8.0				8.0										25
23															7
MEDIA	**4.0**		**0.0**		**4.0**	**0.2**	**0.4**	**0.0**	**0.6**	**0.3**	**1.2**	**0.0**	**0.7**	**2.3**	13702

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

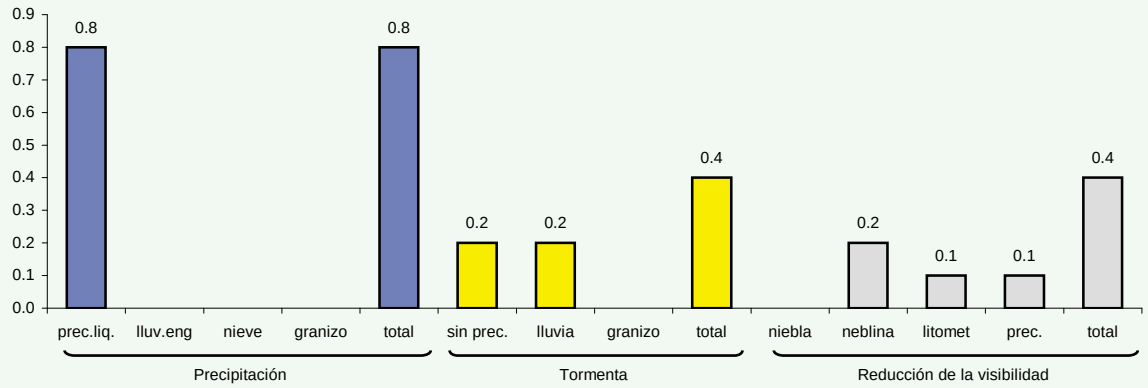
Junio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13658.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00														2
01														1
02														2
03						1.7			1.7					60
04						0.2			0.2		0.2			0.2	415
05	0.4				0.4	0.1	0.1		0.2		1.1			1.1	830
06	0.4				0.4	0.2			0.2		0.7			0.7	832
07	0.5				0.5						0.6	0.2	0.1	1.0	834
08	0.2				0.2		0.1		0.1		0.2	0.1	0.2	0.6	824
09	0.2				0.2						0.2		0.1	0.4	825
10	0.2				0.2							0.1		0.1	825
11	0.6				0.6							0.2	0.1	0.4	821
12	1.0				1.0							0.2		0.2	817
13	1.0				1.0	0.5			0.5			0.2	0.2	0.5	818
14	1.1				1.1	0.1	0.1		0.2			0.2		0.2	816
15	1.4				1.4	0.6	0.6		1.2			0.2		0.2	839
16	1.6				1.6	0.1	0.4		0.5						828
17	1.1				1.1	0.5	0.5		1.0						824
18	1.2				1.2	0.4	0.4		0.8			0.3	0.4	0.7	720
19	1.9				1.9	0.2	0.8		0.9			0.4		0.4	527
20	1.3				1.3	0.9	0.4		1.3				0.4	0.6	464
21	1.5				1.5	0.4			0.4						261
22	7.4				7.4										27
23	20.0				20.0										5
MEDIA	**0.8**				**0.8**	**0.2**	**0.2**		**0.4**		**0.2**	**0.1**	**0.1**	**0.4**	13217

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

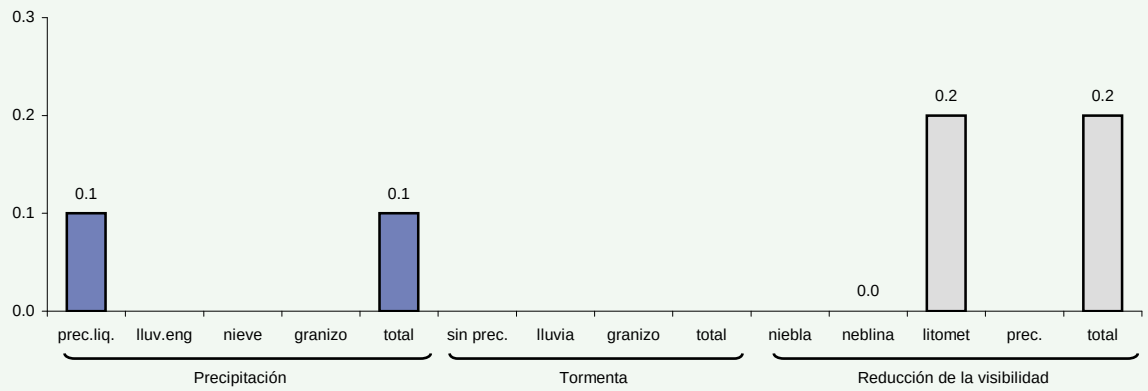
Julio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13768.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00															1
01															0
02															2
03															63
04															456
05												0.1		0.1	847
06											0.1	0.1		0.2	863
07	0.2				0.2							0.6		0.7	850
08	0.2				0.2							0.8		0.8	855
09												0.4		0.4	855
10												0.2		0.2	850
11												0.2		0.2	864
12	0.4				0.4							0.1		0.1	840
13	0.1				0.1										844
14												0.1		0.1	839
15	0.1				0.1										849
16	0.1				0.1							0.1		0.1	851
17												0.2		0.2	847
18												0.1		0.1	733
19															549
20															512
21															298
22															21
23															2
MEDIA	**0.1**				**0.1**						**0.0**	**0.2**		**0.2**	13691

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

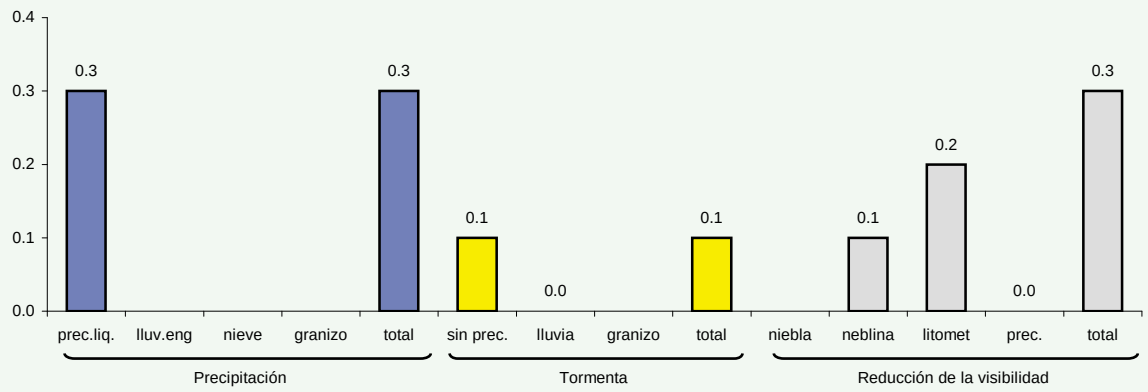
Agosto

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 13819.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00														1
01														0
02														0
03														62
04	1.3				1.3		0.4		0.4					462
05	0.6				0.6		0.1		0.1				0.5	0.5	851
06	0.2				0.2						0.2			0.2	851
07	0.1				0.1						0.4	0.1		0.5	846
08											0.2	0.4		0.6	846
09															853
10	0.1				0.1										850
11	0.7				0.7								0.1	0.1	856
12	0.4				0.4								0.1	0.1	829
13	0.2				0.2	0.4			0.4			0.5		0.5	833
14	0.7				0.7							0.2		0.4	853
15	0.4				0.4		0.1		0.1			0.2		0.4	855
16	0.1				0.1	0.5			0.5			0.5		0.5	854
17						0.4			0.4			0.5		0.5	855
18						0.3			0.3			0.1		0.1	729
19															543
20															510
21															278
22															23
23															5
MEDIA	**0.3**				**0.3**	**0.1**	**0.0**		**0.1**		**0.1**	**0.2**	**0.0**	**0.3**	13645

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

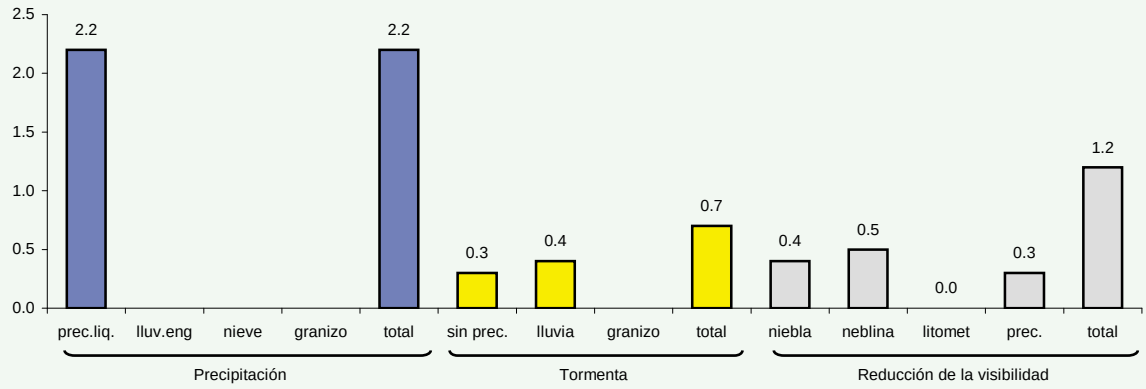
Septiembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 14407.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00															0
01															1
02															0
03	3.4				3.4		1.1		1.1	4.6				4.6	87
04	2.2				2.2	0.2	0.2		0.4	0.4	1.1		0.2	1.7	462
05	2.3				2.3		0.6		0.6	1.3	0.2		0.2	1.8	821
06	2.8				2.8		0.1		0.1	1.6	1.6		0.2	3.3	826
07	2.4				2.4					1.5	2.3	0.1	0.2	4.1	825
08	2.4				2.4		0.2		0.2	0.6	2.1	0.2	0.5	3.4	822
09	3.5				3.5	0.1	0.5		0.6	0.2	0.6	0.2	1.1	2.2	832
10	3.4				3.4	0.1	0.6		0.7		0.1		0.7	0.8	826
11	2.2				2.2	0.2	0.1		0.4				0.5	0.5	820
12	2.4				2.4		0.5		0.5				0.4	0.4	807
13	2.4				2.4	0.1	0.7		0.8				0.2	0.2	826
14	2.2				2.2	0.1	0.5		0.6			0.1	0.2	0.4	824
15	2.7				2.7	0.5	0.6		1.1				0.1	0.1	828
16	1.9				1.9	0.6	0.6		1.2				0.2	0.4	831
17	1.8				1.8	0.8	0.5		1.3				0.4	0.6	824
18	1.3				1.3	1.1	0.4		1.6				0.3	0.3	707
19	0.6				0.6	1.1	0.2		1.3						527
20	0.6				0.6	0.2	0.2		0.4						504
21	0.7				0.7		0.4		0.4						278
22															23
23															2
MEDIA	**2.2**				**2.2**	**0.3**	**0.4**		**0.7**	**0.4**	**0.5**	**0.0**	**0.3**	**1.2**	13303

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

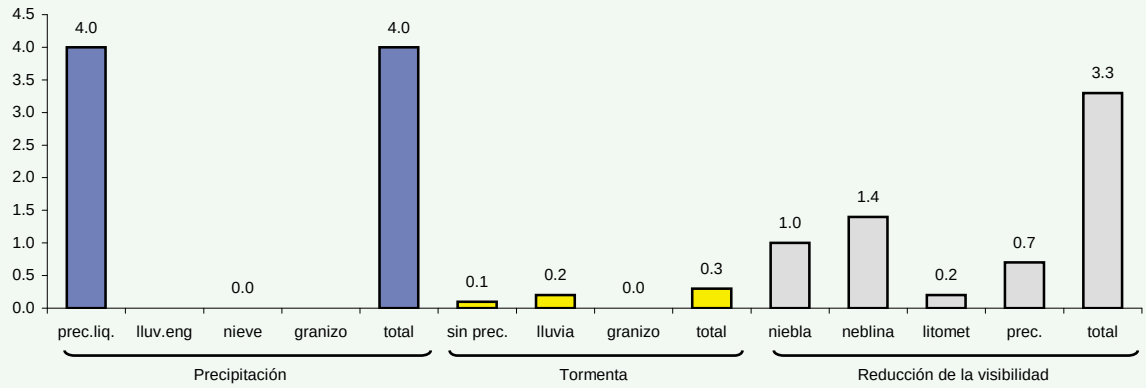
Octubre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 15985.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00	40.0				40.0										5
01	33.3				33.3										3
02															0
03	1.9				1.9	1.9			1.9		1.9	0.9		2.8	106
04	3.5				3.5	0.4			0.4	1.7	1.3		0.4	3.0	463
05	3.6				3.6		0.1		0.1	2.8	1.8		0.2	4.8	830
06	3.7				3.7		0.2		0.2	3.6	4.7		1.0	9.4	866
07	3.9				3.9					3.7	5.7		1.5	11.2	872
08	3.9				3.9		0.1		0.1	2.6	4.5		1.3	8.4	869
09	4.2				4.2		0.2		0.2	1.5	2.2	0.5	1.3	5.5	862
10	3.5				3.5					0.7	1.2	0.2	1.3	3.4	849
11	4.0				4.0	0.1	0.4		0.5	0.2	0.7	0.2	0.8	2.0	850
12	4.5				4.5	0.2	0.1		0.4	0.1	0.1	0.1	0.6	0.9	844
13	4.2				4.2	0.1	0.1		0.2			0.1	0.6	0.7	859
14	3.8				3.8	0.2			0.2			0.2	0.6	0.8	849
15	5.2		0.1		5.3		0.1	0.1	0.2			0.2	0.6	0.8	861
16	4.3				4.3	0.2	0.3		0.6			0.2	0.8	1.0	860
17	3.0				3.0	0.4	0.2		0.6			0.2	0.2	0.5	857
18	3.8				3.8	0.4	0.3		0.7			0.3	0.1	0.4	738
19	3.7				3.7		0.4		0.4			0.4		0.4	564
20	3.6				3.6							0.4		0.4	528
21	4.5				4.5							0.3	0.3	0.6	313
22	4.9				4.9										41
23	42.9				42.9										7
MEDIA	**4.0**		**0.0**		**4.0**	**0.1**	**0.2**	**0.0**	**0.3**	**1.0**	**1.4**	**0.2**	**0.7**	**3.3**	13896

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

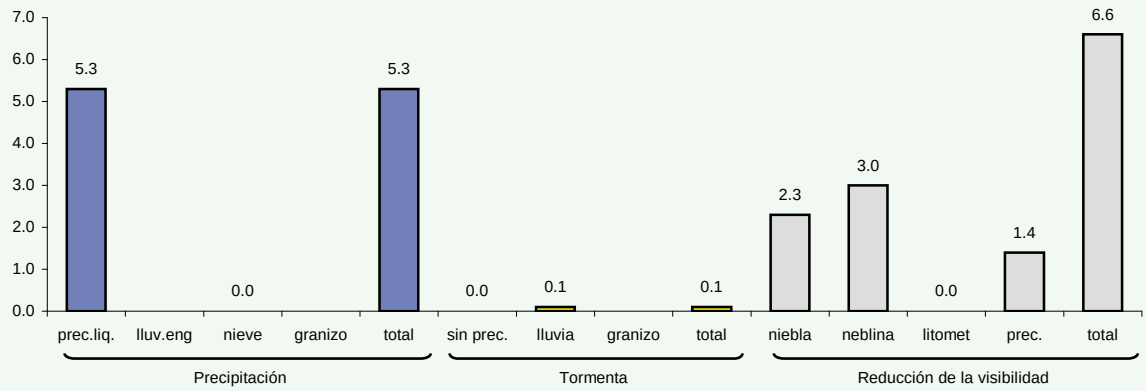
Noviembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 16813.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00	14.3				14.3						14.3			14.3	7
01															6
02															5
03											20.0			20.0	5
04	7.4		0.6		8.0					6.2	3.7		1.2	11.1	162
05	5.1		0.3		5.4					5.1	4.1		1.4	10.5	706
06	5.8				5.8					6.8	6.1		1.8	14.6	841
07	5.4				5.4					8.4	9.3		1.6	19.1	838
08	5.7				5.7		0.1		0.1	7.6	10.6		1.9	20.0	846
09	6.6		0.1		6.7					4.8	7.9	0.4	2.0	14.9	835
10	4.4				4.4					2.9	4.1	0.1	1.9	8.6	839
11	4.7				4.7					0.6	1.7		1.9	4.0	827
12	5.2				5.2						0.6		2.2	2.7	830
13	3.6				3.6						0.5		1.7	2.3	810
14	4.4				4.4		0.2		0.2		0.2		1.1	1.3	818
15	6.5				6.5	0.1	1.1		1.2		0.1		2.2	2.3	830
16	4.6				4.6						0.2		1.0	1.2	828
17	5.1				5.1						0.4		0.5	1.0	828
18	5.2				5.2		0.1		0.1		0.7		0.4	1.1	711
19	5.1				5.1						0.5		0.5	1.0	594
20	4.8				4.8	0.3	0.3		0.7		0.7			0.7	581
21	7.3				7.3		0.4		0.4		0.6		0.4	0.9	531
22	6.3				6.3						0.8		0.4	1.2	254
23	10.0				10.0						10.0		10.0	20.0	10
MEDIA	**5.3**		**0.0**		**5.3**	**0.0**	**0.1**		**0.1**	**2.3**	**3.0**	**0.0**	**1.4**	**6.6**	13542

(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



Tiempo significativo

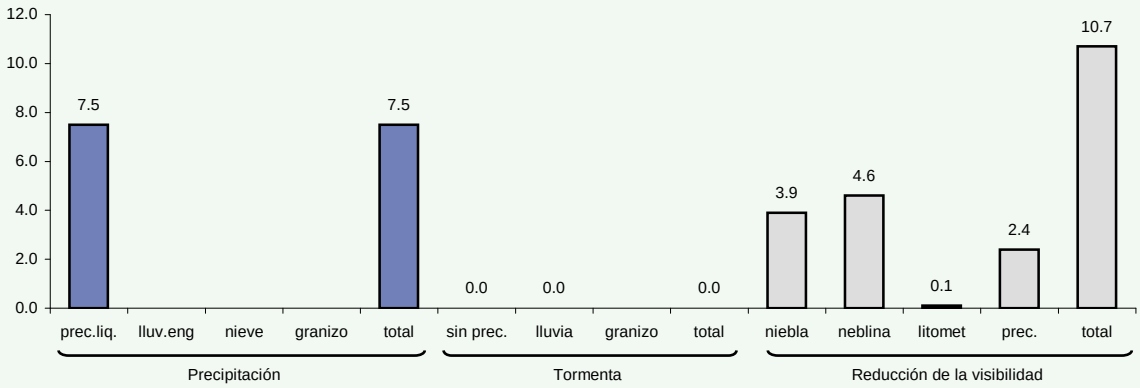
Diciembre

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 19385.

HORA	FENÓMENOS METEOROLÓGICOS													N.OBS
	Precipitación					Tormenta				Reducción de la visibilidad (1)				
(UTC)	prec.liq.	lluv.eng	nieve	granizo	total	sin prec.	lluvia	granizo	total	niebla	neblina	litomet	prec.	total	
00														10
01														6
02														3
03														2
04	3.7				3.7					5.3	9.0		2.1	15.4	188
05	8.4				8.4					7.9	9.0		2.3	18.2	774
06	10.6				10.6					7.9	9.4		2.3	18.6	865
07	9.8				9.8					11.7	12.4	0.1	3.7	26.9	889
08	8.4				8.4					12.1	11.3		3.4	26.5	865
09	7.6				7.6		0.1		0.1	10.5	10.7	0.1	3.0	24.0	867
10	6.1				6.1					5.9	7.6	0.1	2.4	16.0	868
11	6.0				6.0					3.5	3.7	0.2	3.1	10.6	862
12	6.1				6.1					1.8	2.7		2.5	6.9	865
13	6.0				6.0					0.1	2.4		1.3	3.7	839
14	7.0				7.0					0.1	0.5	0.1	2.0	2.3	863
15	6.6				6.6						0.6		2.6	2.8	859
16	7.3				7.3					0.2	0.7	0.1	2.9	3.7	864
17	7.4				7.4					0.1	0.5	0.4	2.1	3.0	857
18	8.1				8.1					0.1	0.7	0.3	1.6	2.7	740
19	7.0				7.0		0.2		0.2		1.0	0.3	1.8	2.6	625
20	7.1				7.1	0.2	0.5		0.6	0.3	1.6	0.3	1.3	3.1	618
21	8.3				8.3					0.5	0.9	0.2	2.0	3.2	556
22	8.5				8.5					0.7	1.5		1.9	3.7	270
23	4.5				4.5										22
MEDIA	**7.5**				**7.5**	**0.0**	**0.0**		**0.0**	**3.9**	**4.6**	**0.1**	**2.4**	**10.7**	14177

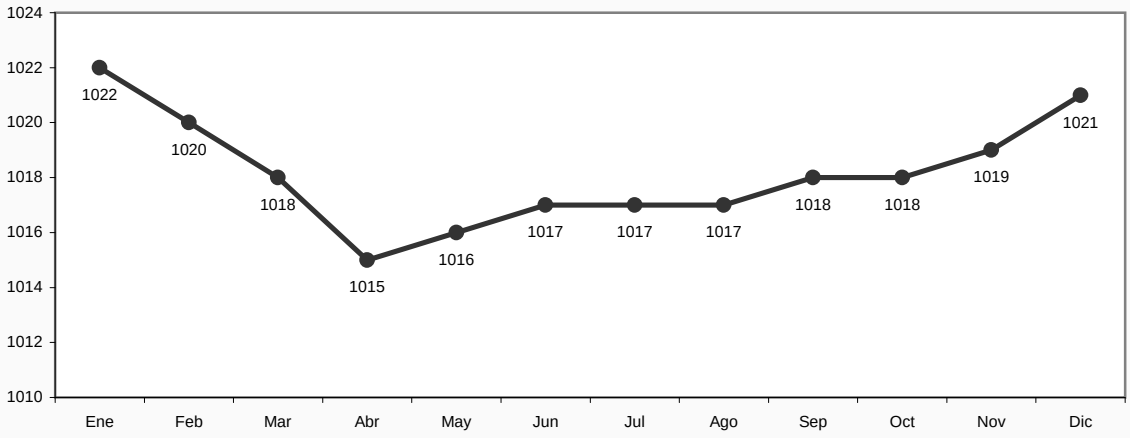
(1) significado de los datos de reducción de visibilidad:
- **niebla** indica visibilidad inferior a 1000 m por condensación
- **neblina** indica visibilidad en el rango [1000 m, 5000 m] por condensación
- **litomet** (litometeoros) indica visibilidad menor o igual a 5000 m por calima (HZ), polvo (DU), arena (SA), humo (FU), remolinos de polvo (PO) o cenizas volcánicas (VA)
- **prec.** (precipitación) se refiere a los casos de visibilidad menor o igual a 5000 m a causa de hidrometeoros
- **total** se refiere al total de casos de visibilidad menor o igual a 5000 m

Frecuencia relativa (%) de ocurrencia de los fenómenos significativos del tiempo.



QNH medio

Periodo de registro: 1998 - 2011. Número de observaciones: 161359.

HORA (UTC)	QNH medio (hPa) MES Ene	Feb	Mar	Abr	May	Jun	Jul	Ago	Sep	Oct	Nov	Dic	MEDIA
00	1024	1008	1016	1016	1020	1020	1016	1019		1017	1016	1022	1018
01	1023	1011	1023	1016	1018	1020			1023	1018	1022	1016	1018
02	1024	1011	1027	1016	1019	1015	1017				1022	1017	1018
03	1028	1021	1016	1015	1016	1016	1017	1015	1018	1019	1017	1022	1017
04	1023	1019	1018	1015	1017	1017	1018	1017	1018	1018	1019	1023	1018
05	1022	1020	1018	1016	1017	1018	1018	1017	1018	1018	1019	1020	1018
06	1022	1020	1019	1016	1017	1019	1018	1018	1018	1018	1019	1021	1019
07	1022	1021	1019	1016	1017	1019	1018	1018	1019	1019	1019	1021	1019
08	1022	1021	1019	1016	1017	1019	1018	1018	1019	1019	1020	1021	1019
09	1023	1021	1020	1017	1017	1018	1018	1018	1019	1019	1020	1022	1019
10	1023	1021	1019	1016	1017	1018	1018	1018	1019	1019	1020	1022	1019
11	1023	1021	1019	1016	1017	1018	1018	1017	1018	1019	1020	1022	1019
12	1022	1021	1019	1015	1016	1017	1017	1017	1018	1018	1019	1021	1018
13	1021	1020	1018	1015	1016	1017	1017	1016	1017	1017	1018	1020	1018
14	1020	1019	1017	1015	1016	1016	1016	1016	1017	1017	1018	1019	1017
15	1020	1019	1017	1014	1015	1016	1016	1015	1016	1017	1018	1019	1017
16	1021	1019	1017	1014	1015	1016	1016	1015	1016	1017	1018	1020	1017
17	1021	1019	1017	1014	1015	1016	1015	1015	1016	1017	1018	1020	1017
18	1021	1019	1017	1014	1015	1016	1016	1015	1017	1017	1018	1020	1017
19	1021	1018	1018	1015	1016	1016	1016	1016	1018	1017	1018	1020	1017
20	1021	1018	1018	1016	1017	1017	1017	1016	1018	1018	1019	1021	1018
21	1021	1018	1019	1016	1017	1017	1017	1017	1018	1018	1019	1021	1019
22	1021	1018	1018	1016	1018	1017	1017	1018	1017	1018	1019	1021	1019
23	1016	1017	1017	1017	1022	1019	1015	1018	1022	1015	1016	1021	1018
MEDIA	**1022**	**1020**	**1018**	**1015**	**1016**	**1017**	**1017**	**1017**	**1018**	**1018**	**1019**	**1021**	1018

Valor del QNH medio mensual (hPa).