

ESTACIÓ METEOROLÒGICA DEL MASNOU - PORT

SETEMBRE 2016

DADES TÈRMiques:

- Temperatura màxima absoluta:	29.8°C el dia 5
- Temperatura màxima més baixa:	22.0°C el dia 17
- Temperatura mínima absoluta:	15.8°C el dia 15
- Temperatura mínima més alta:	24.8°C el dia 4
- Mitjana de les temperatures màximes:	26.0°C (+1.6)*
- Mitjana de les temperatures mínimes:	20.4°C (+1.1)*
- Mitjana tèrmica mensual:	23.2°C (+1.3)*
- Oscil.lació tèrmica extrema mensual:	13.7°C
- Mitjana mensual de les oscil.lacions diàries:	5.7°C

DADES HÍDRiques:

- Humitat més alta assolida a les 07 h TMG:	83% el dia 23
- Humitat més baixa assolida a les 07 h TMG:	50% el dia 28
- Mitjana mensual d'humitat a les 07 h TMG:	65.2%
- Precipitació mensual total:	47.5 mm
- Dies de precipitació apreciable:	7 dies
- Evaporació mensual total:	181.4 mm
- Dies de tempesta:	6 dies
- Dies de calamarsa o pedra:	0 dies
- Dies de neu o aiguaneu:	0 dies
- Màxima precipitació en 24 hores:	16.3 mm (dia 25)

DADES EÒLIQUES:

- Ratxa de vent màxima mensual:	55 km/h dia 15 (SW)
- Dies de vent fort (≥ 50 km/h):	1 dia
- Direcció del vent dominant a les 07 h TMG:	NW (9 dies)
- Direcció del vent en el dia de més pluja:	N
- Dies de calma a les 07 h TMG:	8 dies

PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

- Pressió atmosfèrica més elevada:	1029.6 hPa el dia 28
- Pressió atmosfèrica més baixa:	1007.7 hPa el dia 14
- Mitjana de la pressió atmosfèrica a les 07h TMG:	1018.1 hPa

ESTAT DEL CEL (a les 07 h TMG):

- Nombre de dies amb cel serè (0 a 1 octa):	12 dies
- Nombre de dies amb cel cobert (7 a 8 octes):	5 dies
- Mitjana mensual de cobertura del cel a les 07h :	3.4 octes

VISIBILITAT (a les 07 h TMG):

- Nombre de dies amb visibilitat bona (>5 km):	28 dies
- Nombre de dies amb visibilitat regular (1-5 km):	2 dies
- Nombre de dies amb visibilitat dolenta (<1 km):	0 dies
- Nombre de dies amb boira:	0 dies

ESTAT DE LA MAR (a les 07 h TMG):

- Dies de mar plana:	3 dies
- Dies de mar arrissada:	9 dies
- Dies de marejol:	18 dies
- Dies de maror:	0 dies
- Dies de forta maror:	0 dies
- Dies de maregassa:	0 dies

Observadors: Marc Prohom i Joan C. Prohom

* Anomalia respecte la mitjana del període 1995-2015

Estació Meteorològica del Masnou-Port / SETEMBRE 2016

								Observacions a les 07:00 TMG													
	T. màx	Hora	T. mín	Hora	Oscil.	T. mitj.	PPT / Tipus / Hora	T. S.	T. H.	Humitat	Ten. vap.	Evap.	P. atmos.	Vent	Ràf. màx.	Dir.	Hora	Cel (octes)	Visibilitat	Estat mar	
1	29.1	11:41	22.2	00:01	6.9	25.7	7.2 / Pl, Tm / N Ip. / Pl / N	26.2	22.4	70%	23.99	7.2	1021.2	0, calma	21	SSW	13:50	6, Ac	bona	arriçada	
2	27.4	08:54	23.7	04:36	3.7	25.6		26.2	21.2	62%	20.86	6.4	1020.2	0, calma	40	S	14:14	2, Ac	bona	plana	
3	28.0	12:38	24.1	05:41	3.9	26.1		26.0	21.8	68%	23.07	8.6	1018.5	23, SW	33	S	13:28	1, Ci	bona	marejol	
4	28.9	14:58	24.8	05:36	4.1	26.9		27.4	20.6	52%	19.42	3.5	1017.3	13, SW	27	SW	08:24	3, Ci	bona	marejol	
5	29.8	14:27	23.5	05:01	6.3	26.7		26.6	23.0	72%	25.20	5.3	1018.0	0, calma	11	SW	18:18	5, Ci	regular	marejol	
6	28.6	08:16	24.3	04:59	4.3	26.5		27.6	20.6	51%	19.26	6.5	1017.8	0, calma	23	SW	12:45	1, Ci	regular	plana	
7	26.7	14:26	23.3	23:48	3.4	25.0		26.4	20.6	57%	20.22	5.4	1016.4	11, NE	32	NE	08:59	1, Cs, Cu	bona	marejol	
8	26.7	14:55	22.0	05:40	4.7	24.4		24.6	20.8	71%	21.98	5.1	1015.6	3, N	17	E	10:03	1, Ac	bona	marejol	
9	27.6	10:50	24.0	03:51	3.6	25.8		26.2	22.9	74%	25.44	5.4	1015.4	4, E	35	S	16:35	4, Ac, As	bona	arriçada	
10	26.9	12:37	20.3	01:39	6.6	23.6		23.2	19.6	70%	20.49	6.0	1015.8	6, WNW	43	W	00:26	5, Ac, As	bona	arriçada	
Dèc	28.0		23.2		4.8	25.6	7.2 mm	26.0	21.4	64.7%	21.99	59.4	1017.6	6.0				2.9			
11	27.9	11:07	22.7	05:15	5.2	25.3	11.8 / Pl, Tm / N 3.2 / Pl, Tm / N	25.6	20.8	65%	21.18	5.8	1016.0	0, calma	32	S	14:04	1, Ci	bona	plana	
12	27.2	08:57	22.9	05:46	4.3	25.1		25.1	21.7	73%	23.71	4.2	1015.8	11, W	32	S	12:48	1, Cs, Cu	bona	marejol	
13	27.7	15:28	20.5	23:59	7.2	24.1		25.4	21.8	72%	23.55	4.1	1014.2	4, NW	43	NW	23:44	1, Cs	bona	arriçada	
14	26.5	12:26	17.5	19:59	9.0	22.0		22.3	20.0	80%	21.53	9.7	1008.1	4, NW	48	S	15:50	7, Ac, Cu, St	bona	marejol*	
15	26.5	12:26	15.8	05:05	10.7	21.2	Ip. / Pl / N	17.8	13.2	56%	11.29	12.0	1013.9	5, WNW	55	SW	13:27	6, Cs, Ac, As, Cu	bona	marejol	
16	24.7	11:11	16.8	05:04	7.9	20.8		20.4	15.0	53%	12.73	8.3	1014.9	10, WNW	24	W	08:12	5, Cs, Ac, As, Cu	bona	marejol	
17	22.0	13:54	17.0	21:43	5.0	19.5		19.4	15.1	59%	13.44	5.2	1018.5	20, NNW	33	SE	16:46	7, Ac, As, Cu	bona	arriçada	
18	22.7	10:29	16.5	05:51	6.2	19.6		18.6	14.3	61%	12.54	6.2	1016.7	14, NW	25	NW	07:17	3, Ci, Ac, Cu	bona	marejol	
19	24.9	10:28	18.2	03:08	6.7	21.6		20.7	15.5	54%	12.89	8.8	1017.0	10, NW	43	S	15:50	1, Ci, Ac	bona	arriçada	
20	24.6	08:54	20.2	05:58	4.4	22.4		21.6	18.0	69%	17.75	5.5	1015.0	7, S	25	S	13:58	7, Cs, Cu	bona	arriçada	
Dèc	25.5		18.8		6.7	22.1	15.0 mm	21.7	17.5	64.2%	17.06	69.8	1015.0	8.5				3.9			
21	25.2	10:10	20.2	03:12	5.0	22.7	3.8 / Pl, Tm / N 4.0 / Pl, Tm / N	22.9	18.9	67%	18.76	5.2	1015.6	5, NW	31	S	15:10	4, Ci, Cu	bona	marejol	
22	24.5	12:34	19.8	05:47	4.7	22.2		23.4	18.5	61%	18.04	5.0	1019.0	7, NE	22	NE	08:38	5, Ac, As	bona	marejol	
23	23.9	13:03	18.7	21:08	5.2	21.3		22.6	20.6	83%	23.26	4.4	1022.9	0, calma	32	NW	21:34	5, Ci, Cc, Cs, Ac	bona	marejol	
24	25.0	14:11	19.0	00:53	6.0	22.0		20.8	17.4	70%	17.91	4.3	1022.8	8, NW	32	E	10:33	7, Cs, Cu, Sc	bona	arriçada	
25	24.6	09:51	17.8	17:52	6.8	21.2	16.3 / Pl, Tm / T i N	24.0	19.8	66%	20.01	5.1	1019.8	0, calma	37	NE	16:47	1, Ci, Ac	bona	arriçada	
26	24.3	09:47	17.9	01:39	6.4	21.1	1.2 / Pl / N	21.6	16.8	59%	15.53	5.5	1020.9	10, NNW	38	S	16:15	7, Ac, As, Ci, Cu	bona	marejol	
27	24.7	13:46	19.8	06:01	4.9	22.3		20.6	16.1	60%	14.57	6.8	1023.0	11, NW	21	N	21:39	3, Ci, Cs	bona	marejol	
28	26.3	09:44	19.2	03:22	7.1	22.8		23.8	17.2	50%	15.35	6.2	1028.2	0, calma	35	E	13:42	1, Cs	bona	marejol	
29	23.7	12:34	19.2	02:09	4.5	21.5		21.6	18.5	74%	19.48	4.5	1026.6	11, NW	27	S	16:15	1, Cu	bona	marejol	
30	24.2	10:00	19.3	05:49	4.9	21.8		20.7	18.1	76%	18.55	5.2	1019.3	10, NW	24	S	14:46	1, Cu	bona	marejol	
31																					
Dèc	24.6		19.1		5.6	21.9	25.3 mm	22.2	18.2	66.6%	18.15	52.2	1021.8	6.2				3.5			
TOTAL	26.03		20.37		5.7	23.20	47.5 mm	23.3	19.0	65.2%	19.07	181.4	1018.1	6.9	55	SW	dia 15	3.4			

* Mar de fons

Ràfega màxima de 0 a 24h

Temperatures (°C), Precipitació i Evaporació Potencial (mm), Vent (km/h), Pressió atmosfèrica (hPa) i Estat del Cel (octes)

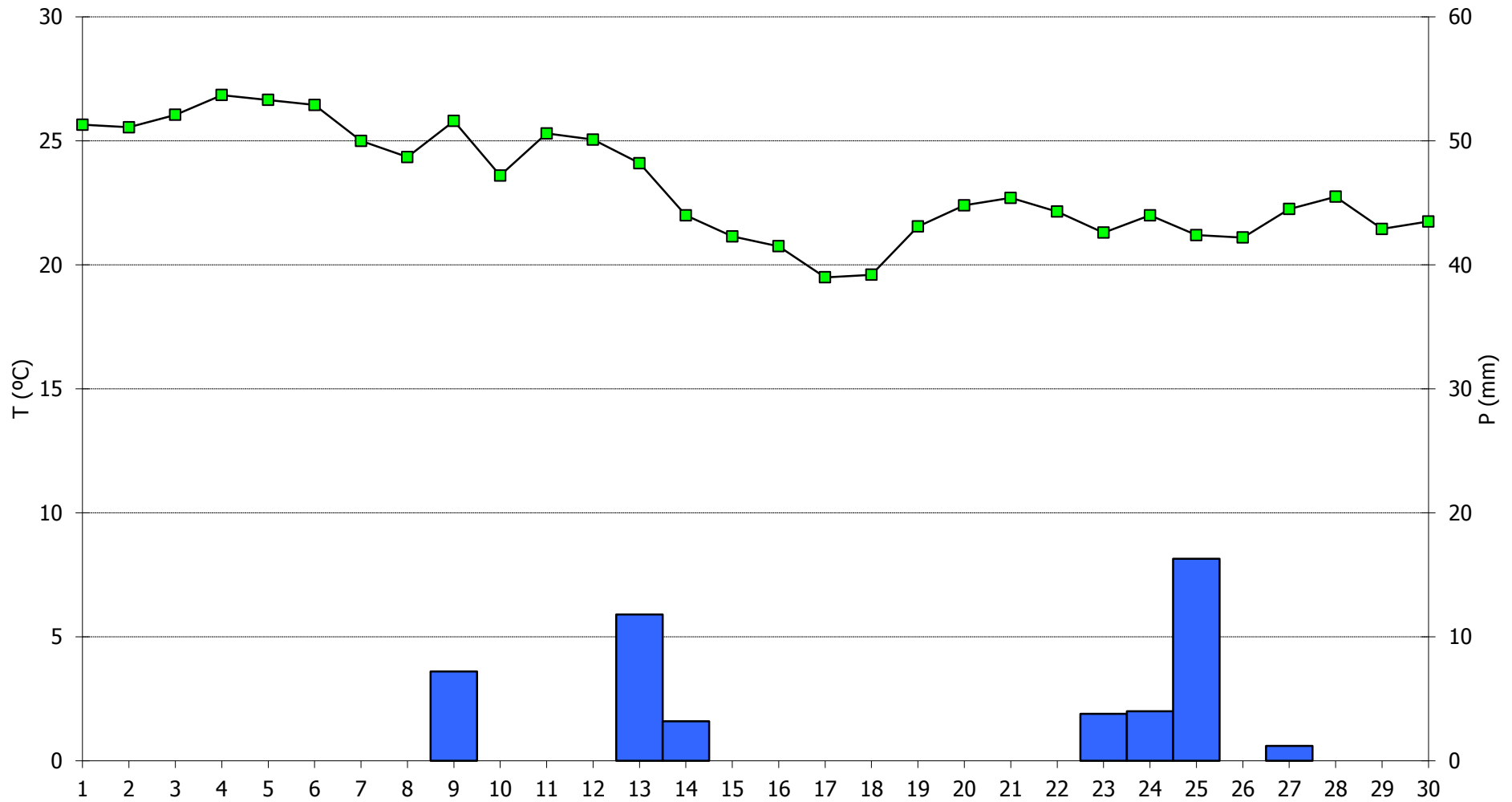
Simbologia tipus de núvols: Ci, Cirrus / Cc, Cirrocumulus / Cs, Cirrostratus / Ac, Altocumulus / As, Altostratus / Ns, Nimbostratus / Sc, Stratocumulus / St, Stratus / Cu, Cumulus / Cb, Cumulonimbus

M, matí (07-13h) / T, tarda (13-18h) / N, nit (18-07h)

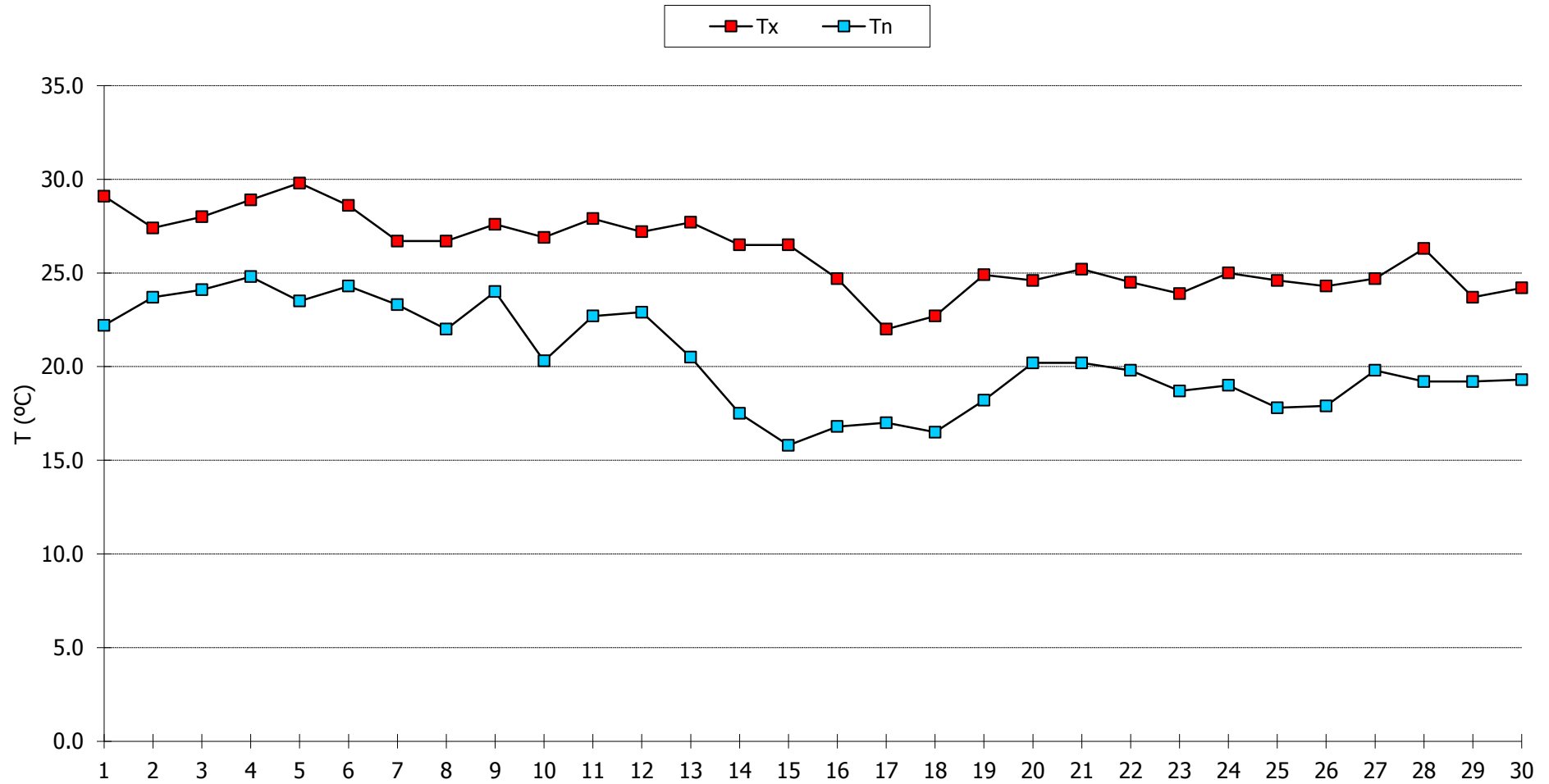
Pl, pluja / Tm, tempesta / Ne, neu / An, aigüaneu / Cl, calamarsa / Pd, pedra / Ro, rosada / Br, boirina

n.d., dada no disponible

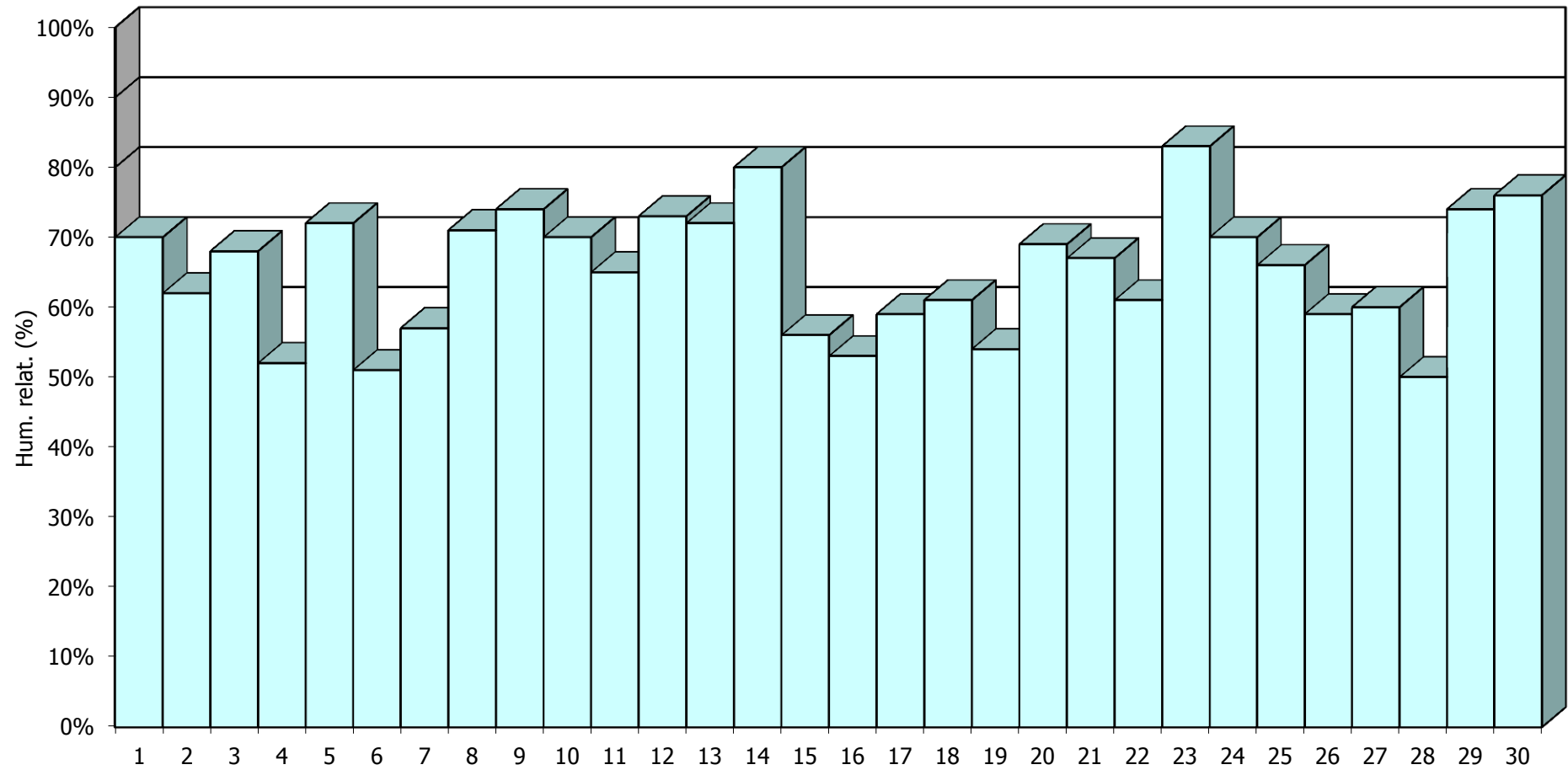
SETEMBRE 2016 - Meteograma



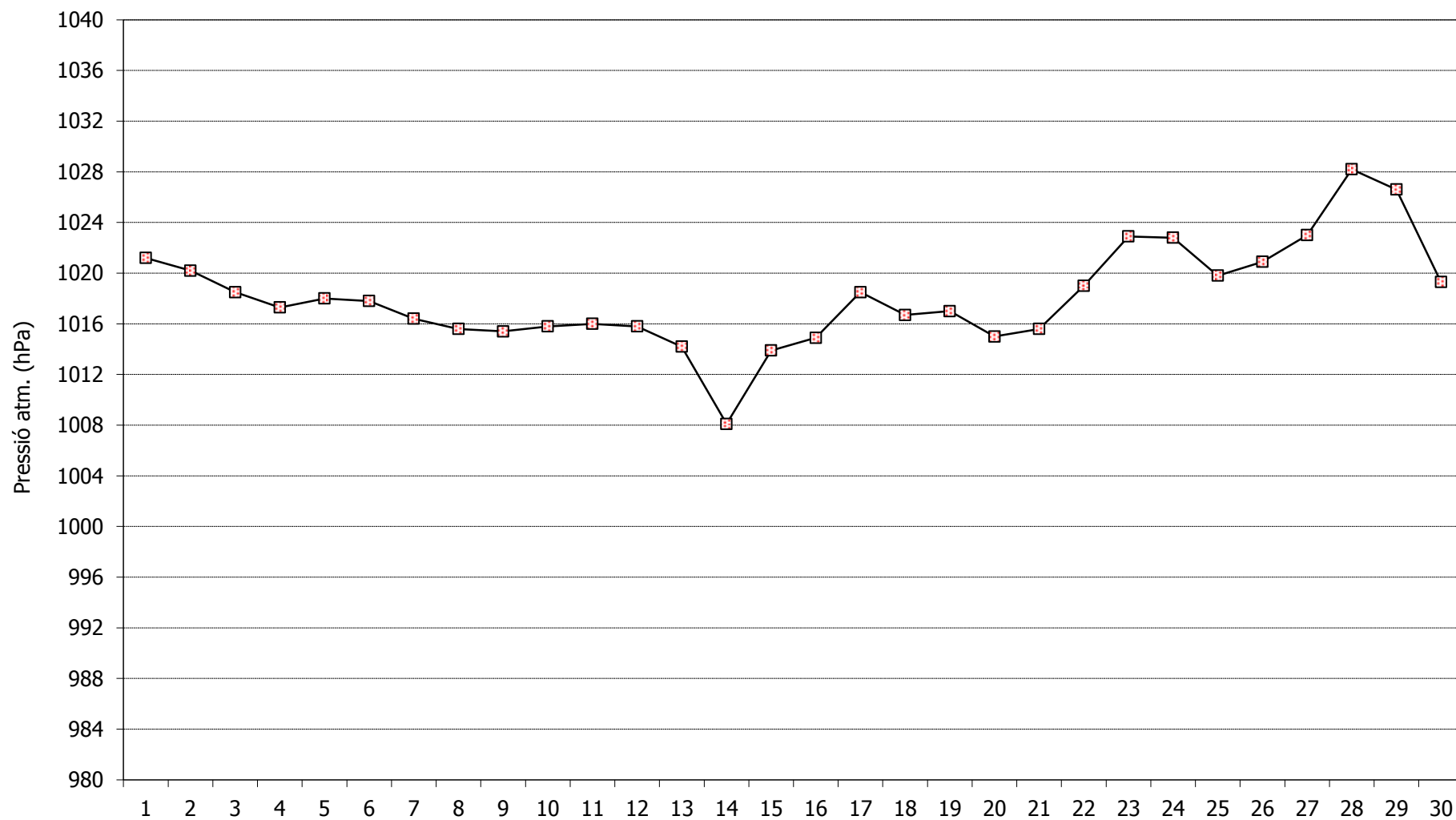
SETEMBRE 2016 - Comportament de les temperatures



SETEMBRE 2016 - Humitat relativa a les 07h TMG



SETEMBRE 2016 - Pressió atmosfèrica a les 07h TMG



SETEMBRE 2016 - Cops màxims de vent

