

ESTACIÓ METEOROLÒGICA DEL MASNOU - PORT

ABRIL 2014

DADES TÈRMiques:

- Temperatura màxima absoluta:	22.5°C el dia 4
- Temperatura màxima més baixa:	15.4°C el dia 1
- Temperatura mínima absoluta:	10.8°C el dia 1
- Temperatura mínima més alta:	15.3°C el dia 14
- Mitjana de les temperatures màximes:	18.4°C (+1.3°C)*
- Mitjana de les temperatures mínimes:	13.3°C (+1.3°C)*
- Mitjana tèrmica mensual:	15.9°C (+1.4°C)*
- Oscil.lació tèrmica extrema mensual:	11.7°C
- Mitjana mensual de les oscil.lacions diàries:	5.1°C

DADES HÍDRiques:

- Humitat més alta assolida a les 07 h TMG:	91% el dia 21
- Humitat més baixa assolida a les 07 h TMG:	52% el dia 16
- Mitjana mensual d'humitat a les 07 h TMG:	75.7%
- Precipitació mensual total:	36.4 mm (-5.0 mm)
- Dies de precipitació apreciable:	8 dies
- Evaporació mensual total:	112.6 mm
- Dies de tempesta:	1 dia
- Dies de calamarsa o pedra:	0 dies
- Dies de neu o aiguaneu:	0 dies
- Màxima precipitació en 24 hores:	24.0 mm (el dia 3)

DADES EÒLIQUES:

- Ratxa de vent màxima mensual:	61 km/h el dia 3 (NE)
- Dies de vent fort (≥ 50 km/h):	3 dies
- Direcció del vent dominant a les 07 h TMG:	ENE (5 dies)
- Direcció del vent en el dia de més pluja:	NE (el dia 3)
- Dies de calma a les 07 h TMG:	8 dies

PRESSIÓ ATMOSFÈRICA

- Pressió atmosfèrica més elevada:	1025.0 hPa el dia 8
- Pressió atmosfèrica més baixa:	996.5 hPa el dia 3
- Mitjana de la pressió atmosfèrica a les 07h TMG:	1014.6 hPa

ESTAT DEL CEL (a les 07 h TMG):

- Nombre de dies amb cel serè (0 a 1 octa):	6 dies
- Nombre de dies amb cel cobert (7 a 8 octes):	13 dies
- Mitjana mensual de cobertura del cel a les 07h :	4.7 octes

VISIBILITAT (a les 07 h TMG):

- Nombre de dies amb visibilitat bona (>5 km):	25 dies
- Nombre de dies amb visibilitat regular (1-5 km):	3 dies
- Nombre de dies amb visibilitat dolenta (<1 km):	2 dies
- Nombre de dies amb boira:	2 dies

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

- Dies de mar plana:	0 dies
- Dies de mar arrissada:	7 dies
- Dies de marejol:	21 dies
- Dies de maror:	2 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 1995-2013

Estació Meteorològica del Masnou-Port / ABRIL 2014

	T. màx Hora T. mín Hora Oscil. T. mitj. PPT / Tipus / Hora							Observacions a les 07:00 TMG												
	T. S.	T. H.	Humitat	Ten. vap.	Evap.	P. atmos.	Vent	Ràf. màx.	Dir.	Hora	Cel (octes)	Visibilitat	Estat mar							
1	15.4	10:15	10.8	05:36	4.6	13.1	1.0 / Pf / N 24.0 / Pl / T i N	13.8	12.2	82%	13.68	2.6	1015.5	8, SSW	29	S	13:45	6, Cs, Cu	bona	marejol
2	18.1	11:57	12.5	06:35	5.6	15.3		14.0	12.2	82%	12.69	2.6	1008.7	16, NE	56	NE	09:47	8, As	bona	marejol
3	16.7	12:07	12.4	23:30	4.3	14.6		15.0	14.0	89%	15.17	3.6	999.3	30, NE	61	NE	13:39	8, Ns, Cu	regular	maror
4	22.5	14:05	12.3	00:01	10.2	17.4		14.6	12.2	74%	12.10	3.0	1006.5	8, ENE	37	SW	14:55	7, Ac, As, Cu	bona	maror
5	17.9	13:44	12.5	05:57	5.4	15.2		15.6	11.2	56%	10.50	7.8	1014.5	16, WNW	26	S	10:31	1, Ci, Ac, Cu	m. bona	marejol
6	18.2	09:38	12.8	05:36	5.4	15.5	boira a mar	15.1	12.8	75%	13.05	3.8	1019.0	2, W	26	S	16:30	3, Ci	bona	marejol
7	16.1	n.d.	13.4	n.d.	2.7	14.8		15.6	13.2	75%	14.06	7.1	1019.3	0, calma	19	S	13:38	4, Ci	bona	arriçada
8	18.2	n.d.	12.7	n.d.	5.5	15.5		14.0	13.2	89%	15.17	1.2	1022.6	19, NE	27	NE	06:51	8, St	dolenta	marejol
9	17.9	n.d.	13.5	n.d.	4.4	15.7		16.2	13.8	75%	14.06	3.6	1023.0	0, calma	47	n.d.	15:02	0	bona	arriçada
10	17.8	n.d.	13.5	n.d.	4.3	15.7		16.8	14.6	80%	15.44	2.8	1020.0	5, W	39	N	17:58	2, Ci	bona	arriçada
Dèc	17.9	12.6	5.2	15.3	25.0 mm	15.1	12.9	77.7%	13.59	38.1	1014.8	10.4	4.7							
11	18.8	n.d.	14.2	n.d.	4.6	16.5	0.4 / Pl / T	17.2	14.4	73%	14.80	4.2	1015.8	3, S	35	NW	03:07	3, Ci, Cu	bona	marejol
12	16.7	02:48	14.1	22:35	2.6	15.4	boira a mar	16.2	14.6	83%	15.76	1.8	1016.9	5, E	39	NE	12:12	2, Ci, Cc	bona	marejol
13	18.5	13:07	13.4	04:18	5.1	16.0		15.6	14.2	85%	15.92	2.0	1020.2	0, calma	27	S	10:04	4, Ac, St	dolenta	arriçada
14	18.3	10:35	15.3	03:47	3.0	16.8		17.4	15.0	76%	15.12	2.7	1020.2	10, ENE	31	S	14:57	5, Ac	bona	marejol
15	20.1	12:07	15.2	04:07	4.9	17.7		17.2	13.8	67%	13.26	4.3	1015.9	0, calma	26	NE	21:25	7, Cs, As	bona	arriçada
16	18.3	09:07	13.4	05:15	4.9	15.9		16.1	11.1	52%	10.02	3.8	1018.8	3, N	26	E	15:31	1, Cu	bona	marejol
17	17.7	11:15	12.8	05:27	4.9	15.3	boirina	15.4	13.6	71%	14.54	4.7	1020.7	11, ENE	19	E	07:05	7, Cu, Ac, As	bona	marejol
18	17.6	09:15	13.3	04:57	4.3	15.5		16.6	14.4	78%	15.28	2.3	1013.9	0, calma	39	S	16:12	0	regular	marejol
19	17.2	09:29	13.7	13:13	3.5	15.5		16.0	14.6	85%	15.92	2.6	1006.3	16, ENE	34	E	13:47	7, Sc	bona	marejol
20	16.0	14:44	12.2	03:32	3.8	14.1		13.8	12.2	82%	12.74	4.3	1003.8	0, calma	34	E	10:10	8, Sc, St	bona	marejol
Dèc	17.9	13.8	4.2	15.8	2.8 mm	16.2		13.8	75.2%	14.34	32.7	1015.3	4.8	4.4						
21	16.1	15:05	13.1	02:14	3.0	14.6	2.4 / Pl / M i N	13.6	12.8	91%	14.33	2.3	1004.5	18, ENE	34	NE	07:48	8, St	regular	marejol
22	18.7	09:44	14.2	22:57	4.5	16.5	3.2 / Pl / M i N	15.4	14.2	87%	16.08	2.1	1009.9	6, WNW	32	NE	16:53	7, Ac, Sc	bona	marejol
23	18.9	09:49	14.0	04:47	4.9	16.5	1.2 / Pl / T	14.6	13.2	84%	13.85	2.0	1019.0	3, SSW	43	S	12:59	1, Ci, Cu	bona	marejol
24	21.4	10:27	14.8	05:00	6.6	18.1	1.8 / Pl, Tm / N	18.2	15.4	73%	15.93	4.2	1019.0	0, calma	34	SW	19:08	1, Cu	bona	arriçada
25	20.7	15:32	14.4	var	6.3	17.6		15.4	12.4	69%	12.57	4.6	1011.9	10, SW	52	NE	15:48	6, Ac	bona	marejol
26	21.9	13:31	12.3	03:05	9.6	17.1		16.2	11.8	56%	10.50	5.6	1015.2	2, WNW	48	S	15:17	2, Ci	m. bona	marejol
27	20.3	02:35	12.1	03:35	8.2	16.2		14.4	12.0	74%	12.10	7.3	1014.2	11, SW	45	NE	16:54	8, Cu, Ac	bona	marejol
28	18.3	09:15	13.8	23:54	4.5	16.1		15.4	12.2	67%	12.41	7.0	1014.0	8, NW	37	NE	17:28	7, Cu, Ac	bona	marejol
29	18.2	15:11	12.5	05:25	5.7	15.4	19.8	16.3	13.6	73%	13.82	3.9	1015.4	0, calma	21	SE	09:24	3, Ci, Cu	bona	marejol
30	19.8	14:54	13.2	03:28	6.6	16.5		16.6	13.4	68%	13.42	2.8	1013.4	6, WSW	31	E	12:20	7, Sc	bona	arriçada
31																				
Dèc	19.4	13.4	6.0	16.4	8.6 mm	15.6	13.1	74.2%	13.41	41.8	1013.7	6.4	5.0							
TOTAL	18.41	13.28	5.1	15.85	36.4 mm	15.6	13.3	75.7%	13.81	112.6	1014.6	7.2	61	dia 3	NE	4.7				

* Mar de fons

Ràfega màxima de 0 a 24h

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

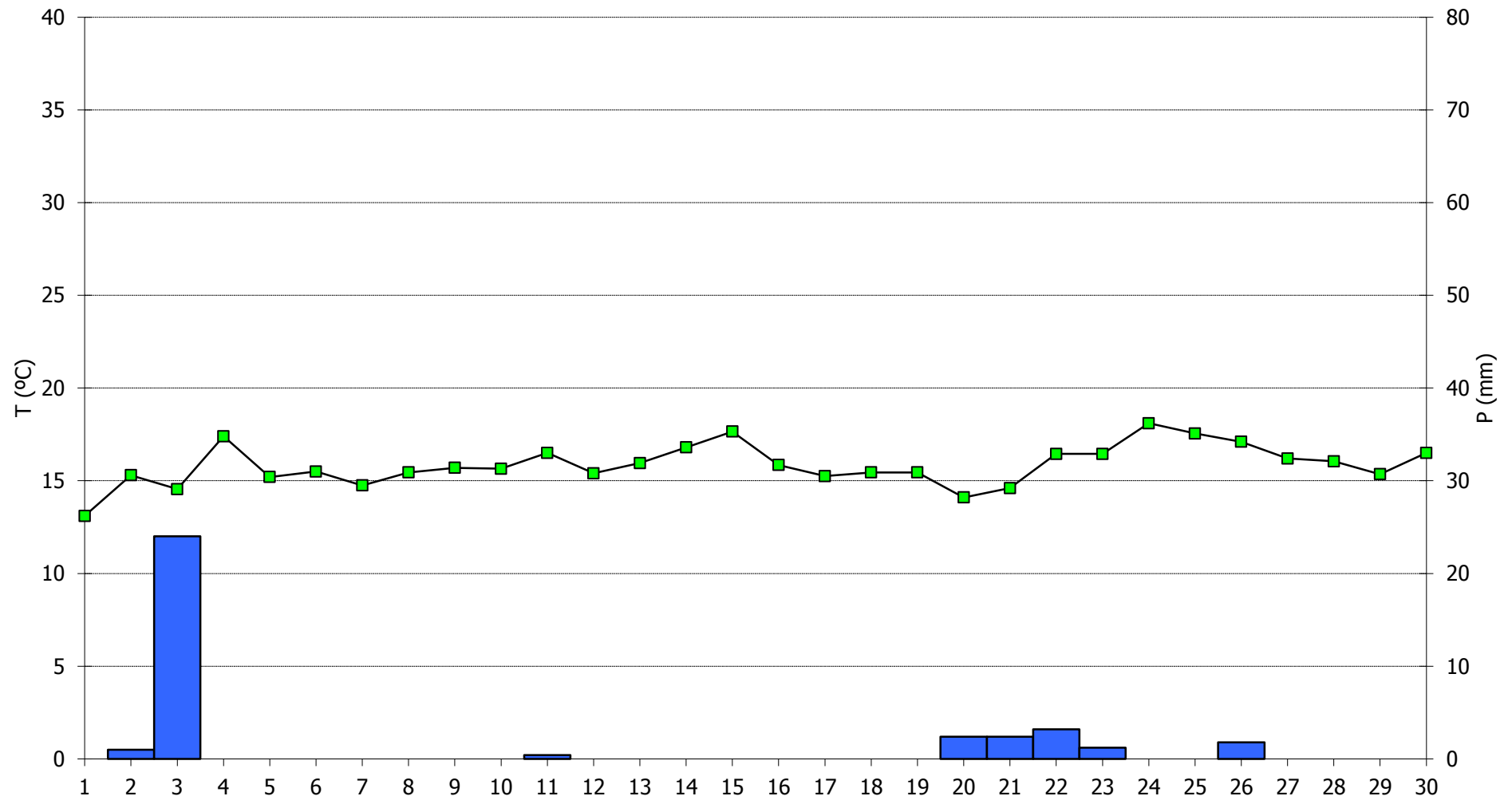
Simbologia tipus de núvols: Ci, Cirrus / Cc, Cirrocumulus / Cs, Cirrostratus / Ac, Altopumulus / As, Altostratus / Ns, Nimbostratus / Sc, Stratocumulus / St, Stratus / Cu, Cumulus / Cb, Cumulonimbus

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

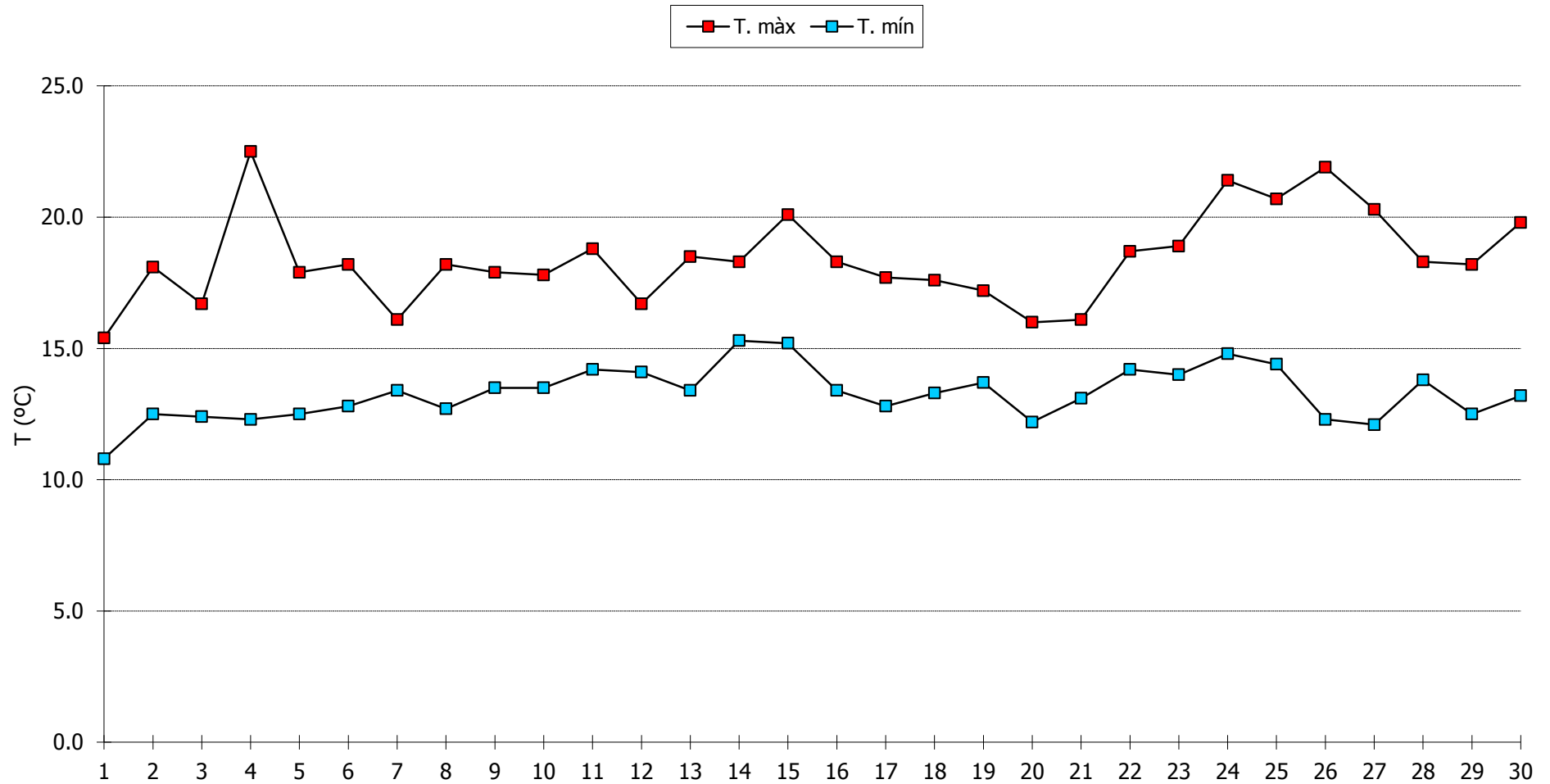
Pl, pluja / Pf, pluja de fang / Tm, tempesta / Ne, neu / An, aigües / Cl, calamarsa / Pd, pedra / Ro, rosada / Bo, boira plorària

n.d., dada no disponible

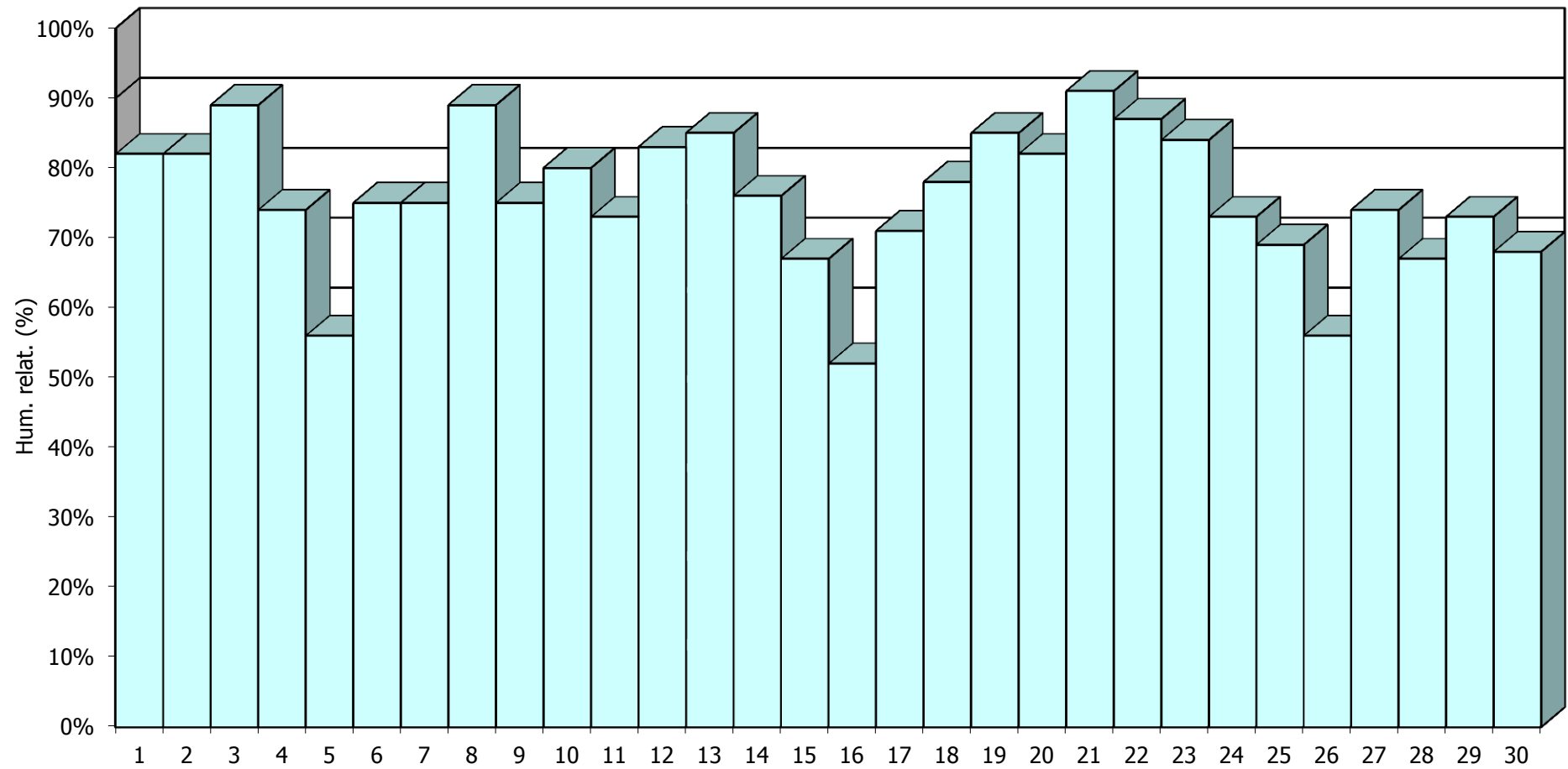
ABRIL 2014 - Meteograma



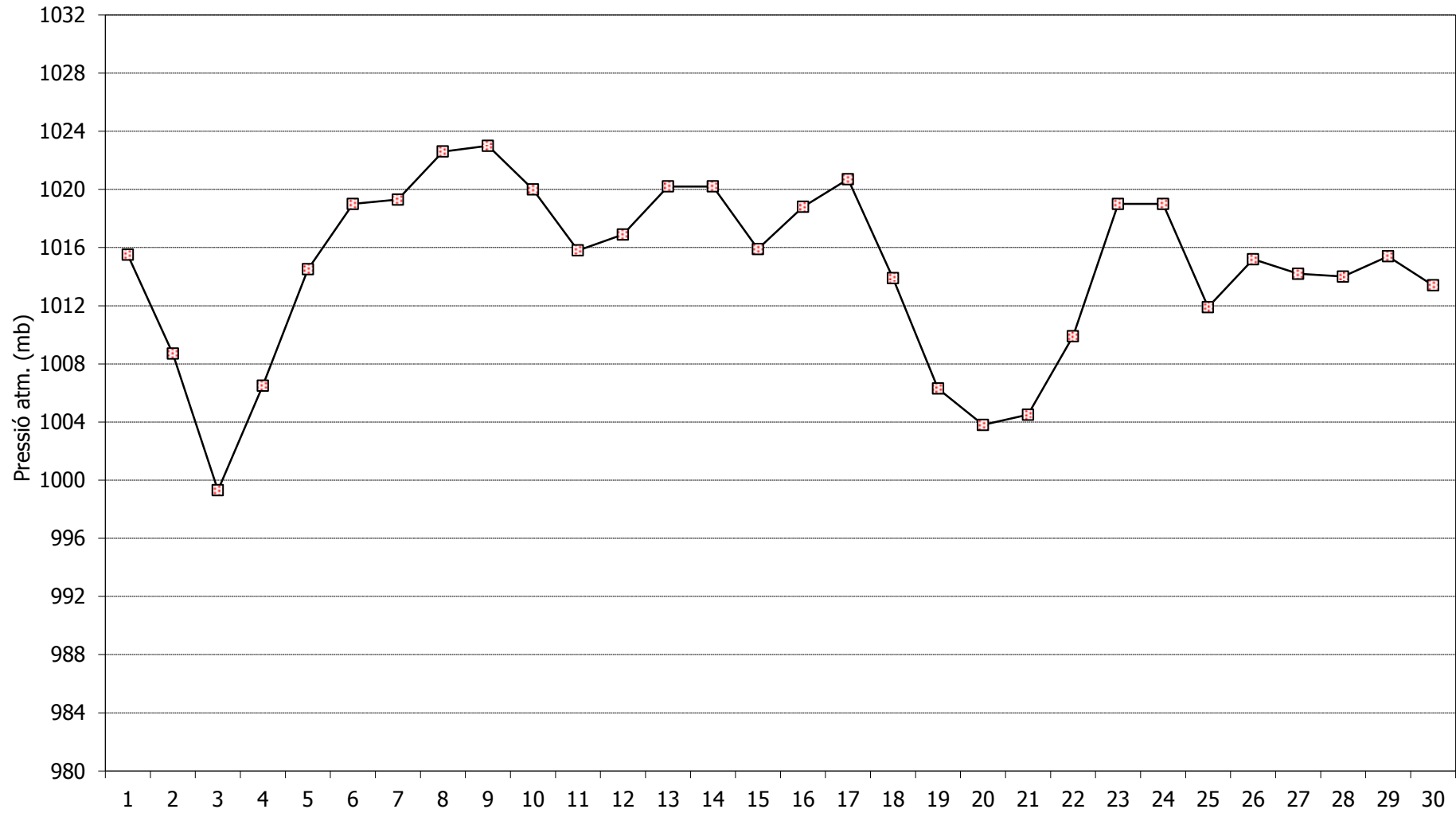
ABRIL 2014 - Comportament de les temperatures



ABRIL 2014 - Humitat relativa a les 07:00h TMG



ABRIL 2014 - Pressió atmosfèrica a les 07:00h TMG



ABRIL 2014 - Cops màxims de vent

