

# OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS

HECHAS EN EL FARO DE VALPARAISO

POR EL INJENIERO DON F. MATELUNA.

Enero.—1865.						
DIAS.	A LAS 8 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓ.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓ.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓ.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	13.0	Nubl. en p.	17.8	Nub. en part.	11.8	Despejado.
2	13.0	despejado.	17.0	Despejado	12.0	"
3	12.8	"	16.5	Nubl. en p.	11.7	"
4	12.2	Nubl. en p.	15.5	"	13.0	Nubl. en p.
5	11.3	Nublado.	17.0	Nublado.	11.8	"
6	11.5	Despejado.	15.5	Nubl. en p.	12.0	Despejado.
7	11.5	Garugando.	14.8	Despejado.	11.5	Nublado.
8	11.2	Nubl. en p.	16.2	Nubl. en p.	11.5	Nubl. en p.
9	11.8	Despejado.	15.7	Despejado.	12.5	Despejado.
10	14.0	"	14.8	"	12.7	"
11	13.7	Nublado.	15.0	"	11.3	"
12	11.3	Nub. i garug.	15.0	"	11.0	"
13	11.2	Nublado.	14.7	Nubl. en p.	11.5	"
14	11.3	Garuga.	15.0	Despejado.	12.5	"
15	12.2	"	15.5	"	12.2	"
16	12.3	Despejado.	16.0	"	12.0	"
17	12.0	Nublado.	15.5	"	12.5	"
18	12.0	Despejado.	15.3	"	12.5	"
19	12.2	"	15.2	Nublado.	13.0	Nublado.
20	11.3	Nub. i garug.	15.0	Despejado.	15.5	Despejado.
21	16.7	Nb. nubl. i g.	16.8	"	12.8	Nublado.
22	11.8	Nublado.	14.7	Nublado.	14.0	"
23	13.7	"	17.8	"	14.0	Despejado.
24	14.0	"	17.2	Despejado.	16.2	Nublado.
25	12.0	"	17.5	"	12.8	Despejado.
26	12.3	Despejado.	16.3	Nublado.	14.0	Nublado.
27	13.5	"	15.2	"	13.2	Despejado.
28	11.2	"	19.8	Despejado.	15.5	"
29	14.5	"	18.5	Nubl. en p.	13.5	"
30	13.3	"	16.2	Despejado.	12.0	"
31	9.7	"	14.3	"	12.8	"

## Febrero.—1865.

DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	1	11.50	Nublado.	15.50	Despejado.	13.00
2	12.00	"	17.00	Nubl. en p.	13.25	Nublado.
3	12.25	"	15.75	Nublado.	13.75	"
4	12.50	"	16.50	"	14.50	Nubl. en p.
5	13.75	Nubl. en p.	17.25	"	14.25	Nublado.
6	13.25	Nublado.	18.00	"	14.00	Nubl. en p.
7	13.50	"	17.00	Despejado.	14.25	Despejado.
8	14.00	Despejado.	16.50	"	14.00	"
9	11.00	Nublado.	17.50	Nublado.	15.50	Nublado.
10	14.00	"	18.00	Nubl. en p.	14.75	"
11	14.50	"	18.50	Nublado.	14.25	"
12	13.75	"	18.00	"	14.25	"
13	13.00	Nub. i garua.	16.50	"	15.00	"
14	14.00	Nublado.	17.25	"	15.00	"
15	14.75	"	19.00	"	15.00	"
16	14.50	"	16.25	"	16.00	"
17	13.50	Despejado.	18.50	Despejado.	15.50	Despejado.
18	13.00	"	18.75	"	14.25	"
19	12.75	Nublado.	17.75	"	14.00	"
20	13.00	Despejado.	16.25	Nubl. en p.	13.25	"
21	12.00	Nubl. en p.	16.50	Despejado.	13.75	"
22	12.00	"	16.50	"	12.75	"
23	12.00	Nublado.	16.00	Nublado.	12.50	"
24	12.00	"	15.25	Despejado.	12.75	"
25	12.00	"	16.50	Nubl. en p.	13.75	Nublado.
26	13.00	Nub. i garua.	14.25	Nublado.	14.00	"
27	13.50	Nublado.	18.00	Nubl. en p.	14.75	Despejado.
28	12.75	Despejado.	.....	.....	.....	"

## Marzo.—1865.

DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	1	14.25	Nublado.	17.00	Nubl. en p.	14.50
2	14.00	Lloviendo.	17.50	"	14.75	Nubl. en p.
3	13.00	Despejado.	18.00	Despejado.	14.50	Despejado.
4	12.25	"	16.25	Nubl. en p.	12.50	"
5	13.50	Nublado.	16.75	Despejado.	14.00	"
6	11.75	Nubl. en p.	17.00	"	15.25	"
7	13.00	"	18.00	Nubl. en p.	16.50	"
8	13.00	Despejado.	20.50	Despejado.	14.00	"
9	11.50	"	15.75	"	12.75	"
10	11.75	Nublado.	15.50	"	13.00	"
11	10.75	Despejado.	15.25	Nubl. en p.	14.00	Nubl. en p.
12	12.50	Nublado.	18.25	"	14.25	Despejado.
13	12.50	Despejado.	15.00	Despejado.	11.75	"
14	11.00	"	15.50	"	11.75	"
15	11.25	"	18.00	"	13.00	"
16	11.25	"	18.00	"	12.25	"
17	10.00	Nublado.	15.50	"	12.50	"
18	12.25	"	16.00	"	13.50	"
19	11.25	Despejado.	17.75	"	14.50	"
20	10.75	"	17.00	"	11.25	"
21	10.25	"	13.50	"	12.50	Nublado.
22	11.50	Nub. i garua.	16.00	Nubl. en p.	13.00	Despejado.
23	11.25	Nublado.	15.25	Despejado.	13.00	"
24	10.50	Despejado.	16.00	"	11.75	"
25	9.75	"	15.00	"	11.00	"
26	8.75	"	14.75	"	11.00	"
27	10.00	Nublado.	15.25	"	12.00	"
28	10.00	Despejado.	14.25	"	11.25	"
29	11.00	Nub. en p.	17.00	Nubl. en p.	14.75	"
30	12.00	Nublado.	17.50	"	13.75	"
31	10.50	Despejado.	16.50	Despejado.	12.00	"

Abril.—1865.						
DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	11.25	Despejado.	16.00	Nubl. en p.	14.00	Nubl. en p.
2	12.75	"	15.50	"	13.50	Nublado.
3	10.75	Nubl. en p.	16.00	Despejado.	13.75	Despejado.
4	11.75	Despejado.	17.25	"	11.75	"
5	10.25	"	13.00	Nubl. en p.	10.75	Nubl. i nebli.
6	10.25	Nublado.	14.00	Nublado.	11.75	Nublado.
7	12.50	"	14.50	"	12.25	Nubl. en p.
8	10.50	Nubl. en p.	15.50	Nubl. en p.	12.00	"
9	10.50	"	13.25	Despejado.	10.50	Despejado.
10	9.00	"	12.75	"	10.50	"
11	9.75	Nublado.	14.25	Nubl. en p.	10.75	"
12	9.75	Despejado.	16.25	Despejado.	12.25	"
13	8.50	"	14.00	"	11.00	"
14	11.25	Nublado.	12.00	Nubl. en p.	10.00	Nb. i nebli.
15	10.25	Nub. i garua.	15.00	Nublado.	11.75	Despejado.
16	11.00	Despejado.	16.00	Despejado.	14.00	"
17	11.25	"	15.50	"	10.75	"
18	9.25	Nublado.	12.25	Nublado.	11.00	"
19	10.25	Nubl. en p.	13.00	Despejado.	9.75	"
20	9.25	Nublado.	12.75	Nublado.	11.25	Nubl. i hov.
21	10.25	Lloviendo.	12.75	Nubl. en p.	9.50	Despejado.
22	8.00	Despejado.	11.50	Nublado.	10.00	"
23	9.00	"	13.75	Despejado.	11.25	"
24	10.00	Nubl. en p.	13.00	Nubl. en p.	10.50	"
25	9.50	Nublado.	13.00	Despejado.	10.00	"
26	8.25	Despejado.	13.75	"	11.50	"
27	8.00	"	14.75	"	10.75	"
28	10.50	Nublado.	11.75	Nubl. en p.	9.50	Nublado.
29	9.00	Nub. i nebli.	11.00	Nublado.	8.00	Nb. i nebli.
30	11.75	"	10.00	"	9.00	Nublado.

Mayo.—1865.						
DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	9.25	Nublado.	11.50	Nublado.	16.00	Nublado.
2	9.50	Nubl. en p.	12.50	Nubl. en ps.	9.50	Nubl. en p.
3	9.00	Despejado.	12.50	Despejado.	11.00	Despejado.
4	8.75	"	11.75	"	10.25	"
5	8.25	"	13.75	"	13.00	"
6	10.25	"	15.00	"	10.00	"
7	7.25	"	10.00	Nubl. i nebli.	10.25	Nb. i nebli.
8	10.00	Nublado.	11.00	Nublado.	10.50	Nublado.
9	9.75	"	12.00	"	9.75	"
10	9.00	"	11.75	Nubl. en ps.	10.25	Nub. en ps.
11	10.00	"	12.00	Nublado.	10.75	Nublado.
12	10.00	Nubl. en ps.	11.75	Nubl. en ps.	10.00	Nub. en ps.
13	8.00	Despejado.	13.75	Despejado.	9.75	Despejado.
14	9.00	"	14.00	"	9.00	"
15	8.00	Nublado.	11.25	Nubl. en ps.	10.25	"
16	7.75	Despejado.	12.50	Despejado.	9.00	"
17	9.00	Nublado.	10.25	Nubl. en ps.	9.75	Nublado.
18	9.00	"	13.00	Nublado.	11.00	Nub. en ps.
19	8.25	Nubl. en ps.	13.00	Nub. i garua.	9.00	"
20	9.00	Nublado.	9.75	Lloviendo.	9.75	"
21	9.50	"	10.75	Nubl. en ps.	9.75	Lloviendo.
22	10.00	"	10.00	Despejado.	9.50	Nub. en ps.
23	9.00	Lloviendo.	11.00	"	10.00	Despejado.
24	7.00	Despejado.	12.25	"	10.00	"
25	7.75	"	12.25	"	9.50	"
26	8.00	"	13.00	"	9.50	"
27	8.00	"	13.00	"	10.00	"
28	8.25	"	13.00	"	11.00	"
29	8.00	"	10.25	Nubl. en ps.	9.00	Nublado.
30	11.00	Nublado.	11.00	Nublado.	10.50	Nublado.
31	9.50	"	12.00	"	8.50	Despejado.

Junio—1865.						
DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	7.50	Despejado.	11.00	Despejado.	8.50	Despejado.
2	9.50	Nublado.	10.00	Nublado.	9.75	Nublado.
3	10.00	"	12.50	Nubl. en ps.	10.50	Nubl. en ps.
4	9.00	Despejado.	14.00	Despejado.	10.00	Nb. i nebli.
5	8.00	Nubl. i nieb.	9.00	Nubl. i niebla.	8.75	Nublado.
6	8.75	Nublado.	9.75	Nublado.	8.75	"
7	9.00	"	12.00	Nubl. en ps.	10.00	Lloviendo.
8	9.00	Lloviendo.	10.50	Nublado.	9.50	Despejado.
9	8.00	Despejado.	13.50	Nubl. en ps.	10.00	"
10	7.75	"	11.50	Nublado.	8.75	Nubl. en ps.
11	9.25	Nublado.	10.00	"	10.50	Nublado.
12	10.00	"	11.50	"	11.00	Nubl. en ps.
13	10.00	"	11.75	"	11.75	"
14	10.75	"	12.75	"	10.25	"
15	9.50	Nubl. en ps.	11.50	Nubl. i nebli.	9.25	Nb. i nebli.
16	9.00	Nublado.	10.75	Nublado.	10.25	Lloviendo.
17	9.25	Lloviendo.	9.00	Lloviendo.	8.75	Nubl. en ps.
18	8.00	Despejado.	11.25	Despejado.	9.00	Despejado.
19	7.00	"	11.00	"	7.00	"
20	8.00	"	12.25	"	9.25	"
21	7.00	"	11.75	"	8.50	"
22	7.25	Nublado.	9.00	Nublado.	9.50	Nublado.
23	8.00	"	9.75	"	9.25	"
24	10.25	"	9.25	Lloviendo.	9.50	Lloviendo.
25	9.50	"	12.50	Despejado.	11.00	Despejado.
26	8.75	Despejado.	11.00	Nublado.	9.75	"
27	9.75	Nublado.	11.50	"	10.50	"
28	8.50	"	11.00	"	9.00	Nublado.
29	8.50	"	10.25	"	8.50	"
30	7.00	Despejado.	10.75	Despejado.	8.25	Despejado.

Julio—1865.						
DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	7.50	Despejado.	11.00	Despejado.	8.50	Despejado
2	8.00	"	11.00	Nublado.	9.50	"
3	7.50	"	10.25	Despejado.	9.75	Nubl. en p.
4	9.75	Nublado.	11.75	Nublado.	9.75	Despejado.
5	8.00	Despejado.	10.75	Despejado.	8.25	"
6	8.00	"	11.75	"	8.50	Nublado.
7	8.00	Nublado.	10.00	Nublado.	9.50	"
8	9.00	"	11.50	Nubl. en p.	9.50	Nubl. en p.
9	9.00	Despejado.	11.00	Nublado.	9.00	Nublado.
10	10.00	Nubl. en p.	12.00	Despejado.	9.50	Despejado.
11	9.25	Despejado.	14.75	"	12.00	"
12	10.00	"	16.00	"	13.25	"
13	8.00	"	11.50	"	7.75	"
14	9.00	Nublado.	9.75	Nublado.	9.50	Nublado.
15	9.50	"	12.00	"	10.50	"
16	10.25	Nubl. en p.	13.00	Nubl. en p.	10.25	Despejado.
17	9.00	Despejado.	13.00	Despejado.	9.50	"
18	9.25	Nublado.	11.50	Nublado.	9.00	"
19	7.25	Despejado.	12.00	Despejado.	9.00	"
20	6.75	"	10.00	"	8.25	"
21	7.25	Nublado.	9.50	Nublado.	9.00	Nublado.
22	8.00	"	8.50	"	8.25	"
23	7.00	"	8.75	"	8.00	"
24	9.75	"	12.00	Despejado.	9.00	Despejado.
25	7.50	Despejado.	10.00	Nublado.	9.50	Nublado.
26	8.50	Nubl. en p.	12.00	Nubl. en p.	8.75	Despejado.
27	9.00	Nublado.	11.00	Despejado.	8.75	Nublado.
28	8.75	"	11.50	Nubl. en p.	9.00	"
29	9.50	"	10.00	Lloviendo.	8.50	Despejado.
30	9.25	Nubl. en p.	11.25	Nublado.	10.00	Nublado.
31	9.25	"	11.25	"	10.00	Despejado.

Junio—1865.						
DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	7.50	Despejado.	11.00	Despejado.	8.50	Despejado.
2	9.50	Nublado.	10.00	Nublado.	9.75	Nublado.
3	10.00	"	12.50	Nubl. en ps.	10.50	Nubl. en ps.
4	9.00	Despejado.	14.00	Despejado.	10.00	Nb. i nebli.
5	8.00	Nubl. i nieb.	9.00	Nubl. i niebla.	8.75	Nublado.
6	8.75	Nublado.	9.75	Nublado.	8.75	"
7	9.00	"	12.00	Nubl. en ps.	10.00	Lloviendo.
8	9.00	Lloviendo.	10.50	Nublado.	9.50	Despejado.
9	8.00	Despejado.	13.50	Nubl. en ps.	10.00	"
10	7.75	"	11.50	Nublado.	8.75	Nubl. en ps.
11	9.25	Nublado.	10.00	"	10.50	Nublado.
12	10.00	"	11.50	"	11.00	Nubl. en ps.
13	10.00	"	11.75	"	11.75	"
14	10.75	"	12.75	"	10.25	"
15	9.50	Nubl. en ps.	11.50	Nubl. i nebli.	9.25	Nb. i nebli.
16	9.00	Nublado.	10.75	Nublado.	10.25	Lloviendo.
17	9.25	Lloviendo.	9.00	Lloviendo.	8.75	Nubl. en ps.
18	8.00	Despejado.	11.25	Despejado.	9.00	Despejado.
19	7.00	"	11.00	"	7.00	"
20	8.00	"	12.25	"	9.25	"
21	7.00	"	11.75	"	8.50	"
22	7.25	Nublado.	9.00	Nublado.	9.50	Nublado.
23	8.00	"	9.75	"	9.25	"
24	10.25	"	9.25	Lloviendo.	9.50	Lloviendo.
25	9.50	"	12.50	Despejado.	11.00	Despejado.
26	8.75	Despejado.	11.00	Nublado.	9.75	"
27	9.75	Nublado.	11.50	"	10.50	"
28	8.50	"	11.00	"	9.00	Nublado.
29	8.50	"	10.25	"	8.50	"
30	7.00	Despejado.	10.75	Despejado.	8.25	Despejado.

Julio—1865.						
DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde.		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	7.50	Despejado.	11.00	Despejado.	8.50	Despejado
2	8.00	"	11.00	Nublado.	9.50	"
3	7.50	"	10.25	Despejado.	9.75	Nubl. en p.
4	9.75	Nublado.	11.75	Nublado.	9.75	Despejado.
5	8.00	Despejado.	10.75	Despejado.	8.25	"
6	8.00	"	11.75	"	8.50	Nublado.
7	8.00	Nublado.	10.00	Nublado.	9.50	"
8	9.00	"	11.50	Nubl. en p.	9.50	Nubl. en p.
9	9.00	Despejado.	11.00	Nublado.	9.00	Nublado.
10	10.00	Nubl. en p.	12.00	Despejado.	9.50	Despejado.
11	9.25	Despejado.	14.75	"	12.00	"
12	10.00	"	16.00	"	13.25	"
13	8.00	"	11.50	"	7.75	"
14	9.00	Nublado.	9.75	Nublado.	9.50	Nublado.
15	9.50	"	12.00	"	10.50	"
16	10.25	Nubl. en p.	13.00	Nubl. en p.	10.25	Despejado.
17	9.00	Despejado.	13.00	Despejado.	9.50	"
18	9.25	Nublado.	11.50	Nublado.	9.00	"
19	7.25	Despejado.	12.00	Despejado.	9.00	"
20	6.75	"	10.00	"	8.25	"
21	7.25	Nublado.	9.50	Nublado.	9.00	Nublado.
22	8.00	"	8.50	"	8.25	"
23	7.00	"	8.75	"	8.00	"
24	9.75	"	12.00	Despejado.	9.00	Despejado.
25	7.50	Despejado.	10.00	Nublado.	9.50	Nublado.
26	8.50	Nubl. en p.	12.00	Nubl. en p.	8.75	Despejado.
27	9.00	Nublado.	11.00	Despejado.	8.75	Nublado.
28	8.75	"	11.50	Nubl. en p.	9.00	"
29	9.50	"	10.00	Lloviendo.	8.50	Despejado.
30	9.25	Nubl. en p.	11.25	Nublado.	10.00	Nublado.
31	9.25	"	11.25	"	10.00	Despejado.

## Agosto.—1865.

DIAS.	A LAS 6 HORAS de la mañana.		A LAS 2 HORAS de la tarde		A LAS 10 HORAS de la noche.	
	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERMÓMETRO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	1	8.00	Despejado.	13.25	Despejado	10.00
2	8.00	„	11.00	„	9.25	Nubl. en p.
3	7.00	Nub. i nebli.	10.25	Nublado.	9.00	Nublado.
4	8.50	Nublado.	11.50	„	10.00	„
5	10.00	Nub. i garua.	9.25	Lloviendo.	8.75	Nubl. en p.
6	7.00	Despejado.	10.25	Despejado.	8.25	Despejado.
7	8.00	Despejado.	11.00	Nub. en part.	8.25	Nublado.
8	8.00	Nublado.	11.25	Despejado.	7.50	Nubl. en p.
9	7.75	„	10.50	Nubl. en p.	8.50	Nublado.
10	9.00	„	9.50	Nublado.	10.00	Nubl. en p.
11	9.00	Nubl. en p.	12.00	„	10.25	Nublado.
12	8.50	„	11.75	„	10.25	„
13	9.75	Nublado.	10.00	Nub. i garua.	9.75	Nubl. en p.
14	9.50	„	12.00	Despejado.	9.75	Despejado.
15	7.75	Despejado.	10.25	Nublado.	8.00	„
16	11.00	„	10.00	Nubl. en p.	8.00	Nublado.
17	8.75	„	8.25	Lloviendo.	7.25	Lloviendo.
18	6.00	„	10.00	Despejado.	7.00	Despejado.
19	7.00	Nubl. en p.	13.00	„	10.25	„
20	7.50	Despejado.	12.50	„	8.50	„
21	7.25	„	12.75	Nubl. en p.	9.00	Nublado.
22	8.00	Nublado.	10.25	Nublado.	9.50	„
23	8.00	Lloviendo.	9.75	„	8.00	Nubl. en p.
24	7.00	Nubl. en p.	9.00	Despejado.	11.00	Despejado.
25	5.00	Despejado.	9.00	„	6.50	„
26	4.50	„	10.50	„	8.00	„
27	7.00	„	12.00	Nublado.	9.50	„
28	7.75	„	13.25	Despejado.	9.25	„
29	8.00	„	11.25	„	9.00	„
30	4.00	„	15.00	„	10.75	„
31	8.50	„	12.25	„	9.25	„