

OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS,

HECHAS EN EL FARO DE VALPARAISO POR EL INJENIERO DON F. MATELUNA.

MAYO.—1866.

DIA.	A LAS 6 DE LA MAÑANA		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Term. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Term. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Term. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	8.5	Despejado.	14.0	Despejado.	12.0	Nublado.
2	10.3	—	15.7	—	17.0	Despejado.
3	11.0	—	12.0	Nublado.	12.2	Nublado.
4	13.0	Nublado.	15.5	—	12.3	Despejado.
5	10.0	—	11.8	—	9.8	Garua.
6	10.0	—	11.0	—	10.8	Nublado.
7	11.0	—	12.5	Nub. en partes.	11.5	—
8	10.0	—	12.0	Nublado.	11.0	Nub. en partes.
9	9.7	Despejado.	10.5	Despejado.	10.8	Nublado.
10	10.3	Nublado.	12.5	Nublado.	11.0	—
11	11.2	—	14.2	—	11.0	Nub. en partes.
12	10.3	Despejado.	13.5	Despejado.	11.5	Nublado.
13	10.2	Nublado.	13.5	Nublado.	11.8	—
14	11.0	—	13.5	Despejado.	11.3	Despejado.
15	11.0	—	12.0	Nub. en partes.	10.5	—
16	11.0	—	13.0	—	11.3	Nub. en partes.
17	9.8	Despejado.	14.5	—	11.7	Despejado.
18	10.0	Nublado.	14.8	—	12.0	Nub. en partes.
19	11.0	—	15.2	—	12.3	Despejado.
20	11.0	Despejado.	14.0	Despejado.	11.5	—
21	11.0	—	17.3	Nub. en partes.	11.5	—
22	8.5	Nublado.	10.2	Despejado.	9.5	Nublado.
23	8.7	—	10.3	Nublado.	8.8	—
24	7.5	—	10.0	Nub. en partes.	8.0	—
25	8.0	—	10.5	Despejado.	9.8	Despejado.
26	8.5	Despejado.	12.0	—	11.2	—
27	8.0	—	11.5	—	10.3	—
28	7.5	—	11.8	—	9.2	—
29	8.3	Neblina.	10.0	Neblina.	10.3	Nublado.
30	7.0	Nub. en partes.	13.0	Nub. en partes.	10.0	Despejado.
31	7.0	Despejado.	11.5	—	9.0	—

JUNIO—1866.						
DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	6.8	Despejado.	11.3	Despejado.	8.8	Despejado.
2	7.5	—	9.5	—	8.5	Neblina.
3	8.0	Nublado.	9.5	Nublado.	7.0	Despejado.
4	6.2	Despejado.	10.0	Nub. en partes.	8.0	Nublado.
5	8.0	Nublado.	11.0	Nublado.	9.0	Nub. en partes.
6	9.3	Lloviendo.	10.0	Lloviendo.	9.5	Lloviendo.
7	9.2	—	9.5	Nublado.	8.5	Despejado.
8	7.0	Despejado.	12.2	Despejado.	9.2	—
9	8.0	—	12.5	—	9.0	—
10	7.0	—	10.0	—	8.8	—
11	5.8	Nublado.	11.0	Nublado.	9.0	—
12	7.0	—	10.0	—	10.0	Nublado.
13	13.0	—	10.0	Lloviendo.	10.2	—
14	10.0	—	9.0	Nublado.	9.0	Despejado.
15	8.0	Despejado.	11.0	Despejado.	9.0	—
16	7.0	—	11.0	—	10.0	—
17	6.5	—	10.0	—	7.0	—
18	5.0	—	10.0	—	7.0	—
19	5.8	—	9.8	—	7.5	—
20	5.3	—	9.2	—	7.5	—
21	7.0	—	9.5	—	7.2	—
22	5.7	Nub. en partes.	8.5	Nub. en partes.	8.0	Nublado.
23	6.3	Nublado.	10.0	Nublado.	8.0	—
24	9.0	—	11.0	—	9.0	—
25	9.0	Nub. en partes.	10.0	Despejado.	9.7	Despejado.
26	8.0	Despejado.	10.8	—	8.8	—
27	7.0	—	10.7	—	9.2	—
28	8.7	Nublado.	9.8	—	8.0	Nublado.
29	9.8	—	11.2	Nublado.	10.3	—
30	9.0	Lloviendo.	10.3	Lloviendo.	10.2	Lloviendo.

JULIO.—1866.						
DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	10.5	Nublado.	11.2	Nublado.	12.2	Nublado.
2	10.2	Lloviendo.	12.8	Despejado.	10.5	—
3	9.0	Nublado.	11.5	Nub. en partes.	10.5	Despejado.
4	8.5	Despejado.	12.7	Despejado.	10.5	—
5	7.5	Neblina.	11.5	—	9.7	—
6	7.0	Despejado.	12.2	Nub. en partes.	9.8	—
7	8.5	Nub. en partes.	10.0	—	9.0	—
8	8.0	Neblina.	9.8	—	10.0	Nublado.

JULIO—1866.						
DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
9	9.8	Lloviendo.	10.3	Nub en partes.	9.5	Despejado.
10	9.0	—	11.2	—	8.7	—
11	7.5	Despejado.	12.3	—	10.8	Nublado.
12	10.0	Nublado.	12.5	Nublado.	11.0	—
13	10.0	Despejado.	12.2	—	9.7	Nub. en partes.
14	10.0	Nublado.	10.8	—	11.0	Nublado.
15	10.7	—	10.0	Lloviendo.	9.8	Lloviendo.
16	9.5	Lloviendo.	13.0	Despejado.	9.2	Despejado.
17	9.0	Nublado.	11.0	Nublado.	10.3	—
18	8.3	Despejado.	12.7	Nub. en partes.	9.0	—
19	7.7	—	12.3	Despejado.	9.5	—
20	9.0	Nublado.	10.5	Nublado.	10.7	Nublado.
21	8.3	—	10.5	—	9.8	—
22	8.0	Nub. en partes.	11.0	Despejado.	9.0	—
23	8.0	Garua.	10.5	Nublado.	9.2	Nublado.
24	9.5	Nublado.	11.7	Despejado.	9.3	Despejado.
25	8.7	Nub. en partes.	12.0	Nub. en partes.	9.5	Neblina.
26	8.0	Neblina.	10.5	Nublado.	10.5	Nublado.
27	10.5	Nublado.	12.0	Despejado.	9.5	Nub. en partes.
28	9.0	Nub. en partes.	13.0	—	10.5	—
29	9.0	Despejado.	11.5	Neblina.	10.0	Nublado.
30	10.0	Nublado.	10.5	Nublado.	9.7	—
31	9.8	—	10.0	Lloviendo.	9.8	Garua.

AGOSTO.—1866.						
DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	9.0	Lloviendo.	9.5	Nublado.	8.0	Nub. en partes.
2	6.0	Despejado.	11.5	Despejado.	9.0	Despejado.
3	9.0	Nublado.	11.5	Nublado.	10.0	Nublado.
4	9.3	—	11.0	—	9.0	—
5	8.0	Despejado.	11.5	Despejado.	8.5	Despejado.
6	7.5	—	11.0	—	10.0	—
7	7.2	—	11.0	Nub. en partes.	9.3	—
8	9.5	Nublado.	12.5	Nublado.	10.0	Lloviendo.
9	8.0	—	10.0	Garua.	8.0	Despejado.
10	7.0	Despejado.	10.8	Despejado.	8.2	—
11	7.0	Nub. en partes.	11.2	Nublado.	8.5	—
12	8.5	Nublado.	11.5	—	10.3	Nublado.
13	9.8	—	12.0	Nub. en partes.	9.0	Despejado.
14	8.2	Despejado.	14.8	Despejado.	10.0	—
15	7.5	—	11.5	—	9.7	—

AGOSTO—1866.

DIAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Tem. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Tem. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Tem. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
16	7.0	Despejado.	11.7	Despejado.	8.8	Despejado.
17	9.0	Garua.	12.0	Nublado.	9.0	—
18	7.3	Despejado.	11.5	Despejado.	10.2	Nublado.
19	9.0	Nublado.	11.8	Nub. en partes.	8.0	Nub. en partes.
20	9.0	—	11.7	—	8.0	Despejado.
21	8.5	—	11.5	—	10.0	Nub. en partes.
22	7.2	Lloviendo.	9.8	—	6.8	—
23	5.3	Despejado.	9.7	Despejado.	9.0	Despejado.
24	5.0	—	10.0	—	6.7	—
25	7.5	Nub. en p.	10.8	—	7.5	—
26	6.5	Despejado.	12.5	—	10.0	Nublado.
27	8.0	Nublado.	11.0	Nublado.	9.5	—
28	9.5	Lloviendo.	13.2	—	10.8	Garua.
29	10.2	Nublado.	12.5	—	11.0	Nublado.
30	9.8	—	15.0	—	10.7	—
31	10.7	—	15.0	Nub. en partes.	12.5	Nub. en partes.

SETIEMBRE.—1866.

1	11.0	Nub. en partes.	16.0	Despejado.	13.3	Despejado.
2	11.3	Despejado.	15.2	—	10.0	Nublado.
3	10.5	Nublado.	12.8	Nublado.	11.2	—
4	10.0	—	12.0	—	11.5	—
5	8.7	—	11.7	Despejado.	10.5	Despejado.
6	9.8	Despejado.	13.3	Nub. en partes.	12.0	—
7	10.2	—	14.0	—	10.0	—
8	10.0	Nublado.	15.0	Despejado.	11.0	—
9	8.5	Despejado.	13.0	—	10.5	—
10	9.5	—	15.0	—	9.3	—
11	9.3	Nublado.	10.5	Nublado.	9.2	—
12	7.5	Despejado.	10.5	Nub. en partes.	9.0	—
13	7.5	—	12.0	—	9.0	—
14	7.3	Nublado.	10.2	Nublado.	10.5	Nublado.
15	7.8	Nublado en p.	13.8	Despejado.	11.0	Nub. en partes.
16	9.0	—	12.2	Nub. en partes.	9.0	—
17	8.0	Nublado.	13.5	Despejado.	10.0	Despejado.
18	8.2	Despejado.	15.0	—	11.3	—
19	8.3	—	14.3	—	10.0	—
20	8.0	—	11.5	—	10.2	—
21	8.0	Neblina.	11.2	Nub. en partes.	9.3	—
22	8.0	Nublado en p.	10.8	Nublado.	10.2	Nublado.

SETIEMBRE—1866.

DIAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Tem. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Tem. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Tem. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
23	10.2	Nublado.	11.2	Nublado.	9.0	Nublado.
24	10.0	—	11.8	—	10.0	Nub. en partes.
25	10.0	—	13.5	Despejado.	10.0	Despejado.
26	8.8	—	10.7	Nublado.	9.0	Lloviendo.
27	9.0	—	13.3	Nub. en partes.	9.3	Despejado.
28	8.2	Despejado	12.7	Nublado.	10.5	—
29	9.0	Nublado.	11.5	—	10.2	Nublado.
30	9.8	—	13.0	Nub. en partes.	10.3	Despejado.

OCTUBRE.—1866.

1	9.3	Despejado.	14.0	Despejado.	10.0	Despejado.
2	8.5	—	15.2	Nublado en p.	9.7	—
3	9.0	Nublado.	11.8	—	8.3	—
4	8.2	Nub. en partes.	11.7	Despejado.	9.2	—
5	7.5	Despejado.	10.0	—	9.8	—
6	8.0	—	12.5	Nublado.	10.0	Nublado en p.
7	8.8	Nublado.	10.0	—	8.5	—
8	8.0	Despejado.	10.0	Despejado.	8.2	Despejado.
9	6.0	—	10.5	Nublado en p.	8.0	—
10	7.2	Nub. en partes.	11.0	Despejado.	8.0	—
11	7.5	Despejado.	11.5	—	10.8	—
12	7.5	—	13.5	—	9.5	—
13	9.0	Nublado.	13.8	Nublado.	9.0	—
14	9.0	—	15.0	Despejado.	9.7	—
15	9.0	—	14.0	Nublado.	9.5	Nublado.
16	9.5	—	10.5	—	9.0	—
17	9.3	—	15.5	Nub. en partes.	11.0	Despejado.
18	8.0	Neblina.	13.5	—	9.5	—
19	10.2	Nublado.	14.5	—	10.8	Nublado en p.
20	10.3	Nub. en partes.	15.0	Despejado.	11.0	Despejado.
21	10.0	Despejado.	13.5	—	9.5	Nublado en p.
22	9.0	—	13.0	—	10.5	Despejado.
23	9.2	—	15.0	—	13.7	—
24	9.8	—	16.8	—	14.5	—
25	12.2	—	16.5	—	12.0	—
26	10.5	—	17.3	—	10.5	—
27	10.8	—	13.0	Nub. en partes	10.0	—
28	9.5	Nublado en p.	12.7	Despejado.	9.0	—
29	8.5	Despejado.	14.0	—	9.5	Nublado.
30	8.0	Nublado en p.	17.3	—	12.0	Despejado.
31	9.0	Despejado.	13.5	—	10.8	—

NOVIEMBRE.—1866.

DIAS	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	1	10.0	Nublado.	10.8	Nublado.	8.7
2	10.2	Despejado.	14.5	Despejado.	10.5	—
3	10.5	—	15.5	—	10.3	—
4	10.5	—	14.7	—	9.0	—
5	10.0	Nublado en p.	13.5	—	10.0	—
6	8.5	Despejado.	14.3	—	10.0	—
7	9.8	Nublado.	12.0	Nublado en p.	9.0	—
8	8.0	Neblina.	13.5	Nublado.	10.2	Nublado.
9	9.5	Nublado.	12.0	—	10.0	—
10	9.0	Despejado.	13.4	Despejado.	9.3	Despejado.
11	7.8	—	14.7	—	10.5	—
12	8.7	—	13.5	—	10.5	—
13	9.0	Nublado.	11.5	—	9.2	—
14	8.0	Despejado.	12.5	—	9.0	—
15	9.0	Nublado en p.	12.8	Nublado en p.	10.3	—
16	9.3	—	13.0	Despejado.	10.0	Nublado en p.
17	10.5	—	14.0	Nublado en p.	10.5	Despejado.
18	10.7	Despejado.	14.0	Despejado.	11.5	—
19	10.0	—	17.4	—	11.0	—
20	10.0	—	14.0	Nublado en p.	9.0	Nublado en p.
21	10.0	Nublado.	13.0	Nublado.	11.0	Nublado.
22	11.0	—	14.7	—	12.5	—
23	11.3	—	13.0	Nublado en p.	11.5	Nublado en p.
24	10.7	—	13.0	Nublado.	10.5	Nublado.
25	9.5	—	15.0	Nublado en p.	11.0	Despejado.
26	10.0	Despejado.	16.8	Despejado.	11.0	—
27	10.0	—	15.5	—	16.0	—
28	12.0	—	16.5	—	10.5	—
29	11.8	—	14.7	—	10.2	—
30	10.5	Nublado.	15.3	—	12.5	—

DICIEMBRE.—1866.

1	14.3	Despejado.	19.5	Despejado.	10.2	Despejad.
2	13.5	Nublado en p.	16.3	—	11.3	—
3	12.0	Despejado.	15.7	—	11.7	—
4	11.5	Nublado.	16.0	Nublado.	11.5	—
5	11.2	Nublado en p.	15.8	Nublado en p.	12.3	—
6	13.0	Despejado.	19.5	Despejado.	16.3	—
7	13.5	—	16.0	—	11.5	—
8	11.0	Nublado.	14.5	—	11.7	—

DICIEMBRE.—1866.

DIAS	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	Temp. cent.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	9	11.8	Nublado en p.	13.0	Nublado en p.	11.5
10	10.5	—	13.7	Despejado.	17.0	Nublado.
11	11.2	Nublado.	14.5	Nublado en p.	10.8	—
12	10.5	—	13.0	Despejado.	11.0	Despejado.
13	11.0	Despejado.	15.0	—	11.0	—
14	10.3	Nublado.	13.8	—	10.5	—
15	11.0	—	14.5	Nublado.	12.5	Nublado.
16	12.0	—	15.0	—	12.0	—
17	11.5	Despejado.	14.3	Despejado.	10.2	Despejado.
18	11.0	Nublado.	15.5	Nublado en p.	11.5	—
19	12.5	—	16.0	Despejado.	11.0	—
20	11.5	—	14.5	Nublado.	12.8	Nublado.
21	11.7	—	16.5	—	13.0	—
22	11.5	—	16.0	—	11.5	—
23	12.0	—	15.0	Nublado en p.	11.5	Nublado en p.
24	11.3	Nublado en p.	15.0	Despejado.	12.5	Despejado.
25	12.5	Despejado.	17.1	—	12.7	—
26	11.0	Nublado en p.	17.7	Nublado en p.	11.8	—
27	11.7	Nublado.	14.5	Nublado.	11.5	—
28	12.0	—	16.0	Nublado en p.	11.0	—
29	12.0	—	15.0	Despejado.	11.7	—
30	10.8	—	16.0	Nublado.	13.0	Nublado.
31	11.2	—	15.8	—	13.0	—