

METEOROLOGÍA.—*Observaciones meteorológicas hechas en el Observatorio Astronómico de Santiago i en el Faro de Valparaíso en el año de 1868; comunicadas a la Universidad de Chile en febrero de 1869, por José I. Vergara.* pp. 145-204

I.

RESULTADOS DE LAS OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS HECHAS EN EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO EN EL FARO DE VALPARAISO DURANTE EL AÑO DE 1868.

Observatorio de Santiago.

1868.	Temperaturas medias a las			Temperaturas medias i estremas mensuales.		
	2 ^h (a)	10 ^h	19 ^h	Máxima.	Media.	Mínima
Enero	78.9 (b)	63.0	62.1	85.8	68.00	48.7
Febrero.....	77.1	61.9	59.0	89.6	66.00	46.9
Marzo.....	77.7	58.3	52.5	83.5	62.83	42.4
Abril.....	64.0	50.9	45.7	73.6	53.53	34.2
Mayo.....	60.5	46.3	42.9	69.4	49.90	34.9
Junio.....	55.6	45.0	41.9	65.5	47.50	32.0
Julio.....	50.1	42.1	39.1	65.1	43.77	25.0
Agosto.....	58.1	48.5	44.3	....	50.30	29.5
Setiembre.....	57.5	50.4	48.5	....	52.13	34.9
Octubre.....	65.6	53.8	52.7	....	57.37	39.0
Noviembre.....	72.6	57.3	58.3	....	62.73	38.8
Diciembre.....	75.3	61.1	61.8	....	66.07	43.3
Año.....	66.08	53.22	50.73	89.6	56.68	25.0

(a) Las 0 horas corresponden al medio día.
 (b) Escala de Fahrenheit.

1868.	TEMPERATURAS MEDIAS.			
	a 2 ^h	a 10 ^h	a 18 ^h	Mensuales.
Enero.....	16°8 (a)	13°2	11°9	13°97
Febrero.....	16.8	13.5	12.2	14.17
Marzo.....	15.1	12.0	10.6	12.57
Abril.....	12.9	10.6	9.5	11.00
Mayo.....	11.8	9.7	9.1	10.20
Junio.....	11.2	9.9	9.4	10.17
Julio.....	10.6	9.2	8.4	9.40
Agosto.....	11.5	10.0	8.9	10.13
Setiembre.....	11.3	9.5	8.9	9.90
Octubre.....	14.2	10.9	10.0	11.70
Noviembre.....	14.5	11.1	10.4	12.00
Diciembre.....	16.5	13.1	11.8	13.80
Año.....	13.60	11.06	10.09	11.58

II.

OBSERVACIONES BAROMÉTRICAS.

Observatorio de Santiago.

1868.	Alturas medias del barómetro a las.			Alturas medias i estrimas mensual.		
	2 ^h	10 ^h	19 ^h	máx. ma.	media	mínima
	m. m.	m. m.	m. m.	m. m.	m. m.	m. m.
Enero.....	714.65 (b)	715.35	715.45	719.36	715.15	711.14
Febrero.....	715.00	715.47	715.82	718.95	715.43	712.24
Marzo.....	714.81	715.23	715.47	718.96	715.17	712.14
Abril.....	716.85	717.86	717.45	722.16	717.39	713.66
Mayo.....	716.82	717.59	717.71	721.50	717.37	713.84
Junio.....	716.82	717.56	717.55	723.12	717.31	712.24
Julio.....	717.62	718.26	718.11	725.59	718.00	712.65
Agosto.....	717.31	717.84	718.11	723.92	717.79	713.01
Setiembre.....	716.87	717.69	717.50	723.06	717.35	712.34
Octubre.....	717.61	718.54	718.33	721.97	717.16	712.55
Noviembre.....	716.23	716.71	716.33	720.53	716.42	712.46
Diciembre.....	716.61	716.83	716.99	720.62	716.81	713.63
Año.....	716.40	717.08	717.07	725.59	716.86	711.14

(a) Escala Centesimal.

(b) Las alturas barométricas están corregidas de los efectos de la dilatación del mercurio i de la escala.

El influjo de la capilaridad es nulo.

III.

ESTADO DE LA ATMÓSFERA I HELADAS.

En Santiago.

1868.	Días despejados.	Despejados en parte.	Nublados.	Con niebla.	Heladas.
Enero.....	20	10	1	1	0
Febrero.....	17	9	3	0	0
Marzo.....	23	5	3	1	0
Abril.....	6	15	9	8	8
Mayo.....	3	20	8	6	13
Junio.....	1	16	13	9	11
Julio.....	4	12	15	4	13
Agosto.....	5	12	14	3	11
Setiembre.....	2	7	21	0	3
Octubre.....	3	18	10	0	0
Noviembre.....	13	14	3	2	0
Diciembre.....	10	15	6	0	0
Año.....	107	153	106	34	59

En Valparaiso

1868.	DIAS DESPEJADOS.	DESPEJADO EN PARTE.	NUBLADOS.
Enero.....	14	15	2
Febrero.....	10	16	3
Marzo.....	20	9	2
Abril.....	11	10	9
Mayo.....	4	12	15
Junio.....	3	11	16
Julio.....	9	5	17
Agosto.....	9	8	14
Setiembre.....	4	9	17
Octubre.....	12	16	3
Noviembre.....	13	14	3
Diciembre.....	23	6	2
Año.....	132	131	103

IV.
LLUVIAS.

OBSERVACIONES HECHAS EN EL OBSERVATORIO.

FECHAS. — AÑO 1868.	DURACION DE LOS AGUACEROS.			VOLÚMEN DE AGUA EN CENT. CUBICOS [b]			ALTURA DEL AGUA EN CENT. TÍMETROS.			BARÓMETRO.			NOTAS.
	h.	m.					24 HORAS ANTES DE LA LLUVIA.	AL PRINCIPIAR LA LLUVIA.	DURANTE LA LLUVIA.	m.m.	m.m.		
Enero 6 (a)	...	...	...	...	...	...	712.98	719.06	Subiendo.				Garúa por algunas horas en la noche. Id. en la mañana.
Febrero 16	...	...	...	...	...	...	714.77	717.47	—				
Abril 1	10	0	...	...	...	...	713.48	718.74	Oscilando.				Lluvia lijera i muy interrumpida.
— 6	...	...	...	...	...	...	718.00	717.12	Bajando.				Durante pocos momentos en la tarde Algo interrumpida.
— 7	16	30	234	2.34	...	...	717.28	716.70	—				
— 19	...	...	...	...	...	...	...	...	....				Garúa en la mañana
— 24	...	...	...	...	...	...	714.09	715.34	Subiendo.				— — —
— 29	...	...	...	...	...	...	717.13	717.32	Bajando.				— — —
Mayo 19	...	...	...	...	...	...	713.84	721.13	—				Lijera i de muy poca duracion.
— 22	5	0	42	0.42	...	...	715.63	718.59	—				Lijera e interrumpida
— 27	8	0	112	1.12	...	...	714.93	717.87	Subiendo.				Continuada.
— 29	4	30	19	0.19	...	...	716.87	719.78	—				Repetidos chubascos de poca duracion.
Junio 1	12	0	156	1.56	...	...	716.45	716.61	Oscilando.				La lluvia principió a las 11 horas de la mañana. Desde una hora ántes soplabafuerte viento del norte; el cual, entre la una i las tres de la tarde se convierte en uracan. A esta hora el viento i la lluvia son acompañados de granizo por algunos minutos; despues de lo cual el viento continúa con ménos fuerza; él i la lluvia, siguieron hasta las once horas de la noche. La lluvia fué muy interrumpida.

(a) Tiempo civil.

[b] La superficie de la boca del pluviómetro es de un decímetro cuadrado.

FECHAS. — AÑO 1868.	DURACION DE LOS AGUACEROS.		VOLUMEN DE AGUA EN CENT. CUBICOS.	ALTURA DEL AGUA EN CENT. TIMETROS.	BARÓMETRO.			NOTAS.
	h.	m.			24 HORAS ANTES DE LA LLUVIA.		DURANTE LA LLUVIA.	
					m.m.	m.m.		
Junio 14	6	30	70	0.70	712.46	714.13	Oscilando.	
— 16	1	0	18	0.18	717.01	718.51	Estac.™	
— 23-24	15	30	364	3.64	715.00	713.36	Subiendo.	
— 25	...		10	0.10	....	....	—	Llueve poco tiempo durante la noche.
— 27	12	0	86	0.86	713.84	717.31	—	Lijera e interrumpida.
— 29	5	0	40	0.40	717.30	721.51	—	—
Julio 2-3	10	30	110	1.10	715.59	720.06	—	Interrumpida.
— 6-7	19	30	222	2.22	713.19	715.32	Oscilando.	—
— 17-18	26	0	820	8.20	712.65	717.36	Estacion.	Entre las 0 horas 30 minutos i las 4 horas de la tarde del día 18, hubo nevazon: — Temperatura del aire al principiar ésta = 4° 5 c.; barómetro reducido = 718 ^m 10. Agua caída al estado de nieve sobre un decímetro cuadrado = 40 centímetros cúbicos.
— 21-22	27	0	276	2.76	714.84	717.47	Sub'endo.	Con interrupciones.
Agosto 12-13	18	30	308	3.08	715.04	716.53	—	—
— 18	11	0	56	0.56	714.50	718.24	—	Lijera e interrumpida
— 24-25-26	23	0	164	1.64	715.42	719.90	Oscilando.	—
— 27	...		10	0.10	....	....	Bajando.	Por la noche i de poca duracion.
Setiem. 2-3	20	30	130	1.30	713.40	715.75	Subiendo.	Interrumpida.
— 4-5	25	30	330	3.30	714.87	716.01	—	Con algunas interrupciones.
— 6-7	15	0	40	0.40	714.93	715.59	—	Lijera i con largas interrupciones.
— 8-14	89	30	866	8.66	715.16	716.54	Oscilando.	Casti continua entre el día 8 i el 11; lijera i muy interrumpida en los otros dias hasta el 14.

FECHAS. — Año 1868.	DURACION DE LOS AGUACEROS	VOLÚMEN DE AGUA EN CEGT. CÚBICOS.	ALTURA DEL AGUA EN CEN- TIMETRO.	BARÓMETRO.			NOTAS.
				24 HORAS ANTES DE LA LLUVIA.	AL PRINCIPIAR LA LLUVIA.	DURANTE LA LLUVIA.	
Setiém. 17	h. m. 4 0	8	0.08	718.14	720.00	Subiendo.	Lijera e interrumpida
— 20-21	...	...	...	...	...	Oscilando.	Lijeros chubascos de agua en la tarde de cada uno de estos días.
— 22-23	42 0	760	7.60	719.89	714.89	Bajando.	Con algunas cortas interrupciones.
— 24-25	19 0	348	3.48	713.08	714.54	Subiendo.	—
— 26-27	...	16	0.16	.....	.....	—	Lijeros chubascos.
Octubre 1.º	1 30	6	0.06	716.34	717.35	—	Lijera.
— 14	...	...	...	.....	717.84	Bajando.	Garúa en la mañana.
— 20	1. 0	...	...	717.69	718.73	—	—
— 21	8 30	274	2.74	718.30	715.64	Subiendo.	Grueza i en parte acompañada de granizo; truenos i relámpagos..
— 27	...	...	...	215.85	721.29	.....	Un ligero chubasco en la noche.
Diciem. 10	...	...	...	715.47	718.18	Subiendo.	— —
— 23	17 0	90	0.90	815.04	716.72	—	Lijera e interrumpida
SUMA		5985	59.85				

OBSERVACIONES HECHAS EN EL INSTITUTO (a).

FECHAS. — 1868.	AGUA CAIDA SOBRE UN DECÍMETRO CUADRADO.	ALTURA EN CENTÍ- METROS.	NOTAS.
	Cent, cúb.	C.	
Abril. 7	289	2.89	
Mayo. 27	139	1.39	
Junio. 1	176	1.76	
— 13-14	78	0.78	
— 23-24	403	4.03	
— 28-29	119	1.19	
Julio. 1	146	1.46	
— 6-7	199	1.99	
— 17-18	882	8.82	Nevazon entre las 0 ^h 30 ^m i las 2 ^h 30 ^m de la tarde.
— 21-22	419	4.19	
Agosto. 12-13	365	3.65	
— 25-26	250	2.50	
Setiembre. 2-3	441	4.41	
— 4-5	468	4.68	
— 6-12	1070	10.70	
— 22-24	719	7.19	
— 24-25	218	2.18	
Octubre. 21	329	3.29	
Diciembre. . 23	109	1.09	
SUMA.	6819	68.19	

(a) Estas observaciones son comunicadas por el señor Domeyko, Rector de la Universidad.

V.

TEMBLORES I RUIDOS SUBTERRÁNEOS, OBSERVADOS EN EL
OBSERVATORIO ASTRONÓMICO EN 1868.

FECHAS.	HORA MEDIA DE SANTIA- GO EN QUE SE HAN VERIFICADO.	BARÓMETRO REDUCIDO.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	NOTAS.
	h. m.			
Febrero 2 [a]	12 27.5	713.00	Despejado.	Prolongado ruido subterráneo acompañado de un ligero temblor.
— 23	11 58.0	717.95	—	Ruido subterráneo seguido de fuerte temblor.
— 29	6 38.0	716.12	—	Ruido subterráneo acompañado de dos ligeros movimientos de tierra.
Mayo 8	11 57.0	718.81	Nub. en par.	Fuerte i prolongado ruido subterráneo, seguido de un ligero temblor.
Junio 19	20 24.3	719.29	Nublado.	Prolongado temblor de tierra, precedido de fuerte ruido subterráneo.
Julio 15	14 12.0	716.05	Nub. en par.	Fuerte i mui prolongado ruido acompañado de dos remezones de tierra.
— 19	3 32.0	722.30	—	Ligero temblor, acompañado de mui fuerte ruido subterráneo.
Agosto 16	13 15.0	....	Despejado.	Fuerte i prolongado ruido subterráneo acompañado de un ligero temblor.
— 17	8 40.0	716.30	Niebla.	Ligero temblor.
Setiemb. 14	7 0.0	717.66	Nublado.	— —
— 23	4 0.0	713.08	Lloviendo.	Fuerte i prolongado ruido subterráneo.
Octubre 12	13 10.5	715.87	Nublado.	Ligero temblor. El cielo se despejó pocos momentos despues.
— 17	13 0.0	717.49	Despejado.	Temblor ligero. Poco despues se nubló.
— 28	16 58.0	718.56	—	Fuerte i prolongado ruido, acompañado de dos ligeros temblores.
Noviemb. 1.º	19 33.0	719.17	—	Fuerte ruido acompañado de un ligero temblor.
— 2	12 36.0	716.38	—	Fuerte i prolongado ruido subterráneo.
— 3	16 30.0	719.67	Nub. en par.	Temblor.
— 18	6 12.0	716.02	Nublado.	Fuerte i prolongado ruido, acompañado de un sacudon de tierra.

(a) Tiempo astronómico.

VI.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES OZONOMÉTRICAS HECHAS EN EL OBSERVATORIO
ASTRONÓMICO EN 1868.

ENERO.—1868.								
DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
1	8	Nub. en p.	5	Despejado.	3	Despejado.	9	Despejado.
2	9	Despejado.	4	—	2	—	10	—
3	8	—	3	—	6	Nub. en p.	10	Nub. en p.
4	7	Part. nub.	5	Nub. en p.	4	Despejado.	8	—
5	9	—	5	Despejado.	4	—	9	Despejado.
6	8	Nub. en p.	7	Part. nub.	8	Nublado.	10	Part. nub.
7	7	Despejado.	4	Despejado.	5	Despejado.	9	Despejado.
8	8	—	5	—	6	—	8	—
9	9	—	6	—	8	—	8	—
10	9	—	5	—	3	—	9	—
11	8	—	7	—	7	—	7	—
12	7	—	4	—	2	—	9	—
13	10	—	6	—	6	—	8	—
14	..	.....	..	.....	..	.....	9	—
15	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
16	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
17	..	.....	..	.....	..	.....	11	Nub. en p.
18	10	Nublado.	9	Part. nub.	10	Despejado.	..	.....
19	..	..	9	—	..	.....	..	.....
20	9	Nub. en p.	8	Empañado.	4	Despejado.	9	Despejado.
21	7	Despejado.	6	Despejado.	9	—	8	—
22	8	—	8	—	5	—	9	—
23	9	—	6	—	4	—	8	—
24	8	—	9	Nub. en p.	10	Nub. en p.	11	Nub. i nieb.
25	8	Part. nub.	5	—	4	—	..	.....
26	9	Despejado.	3	Despejado.	1	Despejado.	9	Despejado.
27	6	—	2	—	1	—	5	—
28	7	—	1	—	2	—	7	—
29	8	—	2	—	0	—	7	—
30	6	—	2	—	3	—	5	—
31	6	—	5	—	4	—	5	—

FEBRERO.—1868.

1	7	Despejado.	5	Despejado.	5	Despejado.	8	N. lij. en p.
2	7	Nub. en p.	6	N. en gr. p.	6	—	6	—

FEBRERO.—1868.

DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HOR.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
3	6	Nub engr. p.	7	Nublado.	8	Nublado.	8	Nublado.
4	8	—	8	—	8	Nub. en p.	9	Despejado.
5	10	Despejado.	6	Despejado.	6	Despejado.	9	—
6	9	—	7	—	7	—	8	—
7	7	—	4	—	7	—	8	—
8	8	—	7	—	7	—	9	—
9	—	—	—	—	10	—	9	—
10	6	Nub. en p.	7	—	8	Nub. en p.	8	Nublado.
11	8	Nublado.	8	Nublado.	4	Nublado.	10	Nub. en p.
12	6	Nub. en p.	3	Nub. en p.	4	Nub. en p.	8	—
13	8	—	5	Despejado.	4	Despejado.	8	Despejado.
14	9	Despejado.	6	—	6	—	9	—
15	8	—	5	—	4	—	8	—
16	9	—	9	—	10	P. nub. i gar	9	Nub. i gar.
17	9	Part. nub.	5	—	8	Despejado.	10	Despejado.
18	9	Despejado.	6	—	1	—	9	—
19	9	—	5	—	3	—	8	—
20	7	—	4	—	4	—	8	Nublado.
21	9	Nub. en p.	7	—	7	—	9	Despejado.
22	8	Despejado.	6	—	5	—	8	—
23	9	—	5	—	7	—	...	...
24	...	...	...	...	...	...	...	...
25	...	...	...	...	...	...	...	...
26	...	...	...	...	...	...	...	...
27	...	...	...	...	...	...	...	...
28	...	...	...	...	...	...	...	...
29	...	...	...	...	...	...	...	...

MARZO.—1868.

1								
2								
3								
4								
5	8	Despejado.	8	Despejado.	7	Despejado.	8	Despejado.
6	10	—	4	—	4	—	10	—
7	9	—	6	—	7	—	8	—
8	8	Nub. en p.	5	Nub. en p.	6	Part. nub.	9	Part. nub.
9	7	—	4	—	5	—	10	Despejado.
10	10	Despejado.	7	Despejado.	7	Despejado.	9	—
1	9	—	6	—	6	—	10	—

MARZO.—1868.

DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
12	8	Despejado.	7	Despejado.	8	Despejado.	9	Nub. en p.
13	9	Nub. en p.	6	Nub. en p.	7	Nub. en p.	9	—
14	8	Despejado.	8	Despejado.	9	Despejado.	10	Despejado.
15	9	—	6	—	4	—	9	—
16	10	—	7	—	5	—	9	—
17	10	—	6	—	7	—	11	—
18	11	—	8	—	9	—	10	—
19	8	—	6	—	7	—	9	—
20	10	—	2	—	3	Desp. i nieb.	9	—
21	9	—	7	—	4	Despejado.	9	—
22	9	—	6	—	6	—	9	—
23	10	—	8	—	9	—	11	—
24	8	—	7	—	8	—	9	—
25	10	—	6	—	7	—	10	—
26	6	—	7	—	7	—	11	—
27	8	—	8	—	7	—	9	—
28	7	—	6	—	5	—	11	—
29	7	—	8	—	0	—	11	—
30	10	Nub. en p.	9	Nub. en p.	8	Nub. en p.	10	—
31	11	—	12	—	10	—	12	Nublado.

ABRIL.—1868.

1	9	Nublado.	8	Nub. i lluv.	5	Nub. i lluv.	10	Nublado.
2	13	—	..	Part. nub.	0	P. nub. i hel.	9	Nub. en p.
3	9	Nub. en p.	0	Despejado.	0	Desp. i hel.	8	Despejado.
4	8	—	2	Nub. en p.	5	Nub. en p.	9	—
5	9	—	3	—	5	—	8	Nublado.
6	12	Lluvia. lij.	6	Nublado.	8	Nublado.	12	Nub. i lluv.
7	14	Lloviendo,	13	Lloviendo.	12	Nub. i lluv.	10	Nub. en p.
8	9	Nub. en p.	4	Despejado.	8	Nub. en p.	9	—
9	8	—	5	Nub. en p.	7	—	10	—
10	10	—	7	Nublado.	7	Nublado.	9	—
11	8	—	6	—	7	—	8	—
12	8	—	2	Nub. en p.	0	Desp. i hel.	8	Despejado.
13	8	Despejado.	0	Despejado.	0	—	11	—
14	9	Nub. en p.	0	Nublado.	2	P. nub. i hel.	10	—
15	8	Despejado.	0	Despejado.	0	Desp. i hel.	9	—
16	8	—	0	—	0	—	9	—
17	8	—	..	—	..	—	9	—
18	8	—	..	Paét. nub.	..	Nub. i gar.	..	Nub. i gar.

ABRIL.—1868.

DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
19	..	Nub. en p.	..	.....	..	Nublado.	..	Despejado.
20	8	Despejado.	4	Despejado.	5	Nub. en p.	8	—
21	9	—	0	—	1	Despejado.	8	—
22	9	—	0	—	0	Desp. i hel.	9	—
23	8	—	3	—	8	Nieb. i gar.	11	Nub. i nieb.
24	9	Nublado.	6	Nublado.	8	Nub. i nieb.	10	Nublado.
25	10	—	2	Nub. en p.	6	Niebla.	11	Nub. i nieb.
26	9	—	4	Nublado.	7	Nub. i nieb.	11	Nublado.
27	10	—	3	Nub. lijero.	6	—	11	Niebla.
28	11	Niebla.	6	Despejado.	9	Nieb. i gar.	10	Desp. i nieb.
29	9	Despejado.	4	—	9	Niebla.	9	Nublado.
30	9	Nublado.	8	Nublado.	6	Nublado.	9	—

MAYO.—1868.

1	9	Nub. en p.	8	Nub. en p.	6	Desp. i hela.	10	Nub. en p.
2	8	—	5	—	3	Nublado.	8	Nublado.
3	7	Nublado.	9	Nublado.	8	Nub. en p.	9	Nub. en p.
4	9	Despejado.	4	Despejado.	2	Despejado.	8	Despejado.
5	8	Nub. en p.	2	—	6	Desp. i nieb.	8	—
6	8	Despejado.	4	Nub. en p.	1	Despejado.	7	—
7	9	—	2	Despejado.	7	Part. nub.	8	Nublado.
8	8	Nub. en p.	6	Nub. en p.	6	—	9	Nub. en p.
9	10	Nublado.	8	Nublado.	9	Nublado.	10	Nublado.
10	8	Nub. en p.	9	Nub. en p.	8	Nub. en p.	8	Nub. en p.
11	9	Despejado.	3	—	0	Desp. i hel.	8	Despejado.
12	8	—	7	Despejado.	1	Despejado.	8	—
13	9	—	6	—	0	Desp. i hel.	7	—
14	8	—	4	—	2	—	8	—
15	9	Nub. en p.	7	—	5	Despejado.	10	Nub. lijero.
16	8	Nub. lijero.	5	—	3	—	8	—
17	9	Nub. en p.	8	Empañado.	8	—	7	Par. nub.
18	8	Nublado.	8	Nublado.	9	Nublado.	12	Nub. i lluv.
19	6	Nub. en p.	2	Despejado.	0	N. en p. i h.	10	Nub. en p.
20	8	—	1	—	0	Desp. i hel.	8	Nublado.
21	8	Nublado.	9	Nublado.	9	Nublado.	9	Nub. i lluv.
22	8	Nub. i lluv.	4	Despejado.	0	Desp. i hel.	9	Nub. en p.
23	9	Despejado.	4	Nub. en p.	2	N. lij en p.	8	—
24	8	Nub. en p.	1	Despejado.	0	Desp. i hel.	9	Despejado.
25	8	Despejado.	7	Desp. i nieb.	10	Niebla.	9	Niebla.
26	9	Nub. i nieb.	9	Nublado.	9	Nublado.	8	Nub. i lluv.

MAYO.—1858.

DÍAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
27	10	Nub. i lluv.	11	Nublado.	8	Parte nub.	11	Despejado.
28	8	Despejado.	0	Nub. en p.	9	Nub. i gar.	11	Nub. i gar.
29	11	Nublado.	8	Nub. i lluv.	9	Nub. i lluv.	12	Nub. i nieb.
30	8	Despejado.	3	Despejado.	2	Desp. i hel.	11	Niebla.
31	8	Nublado.	8	Nublado.	11	Nublado.	11	Nublado.

JUNIO.—1868.

1	10	Lloviendo.	12	Lloviendo.	12	Nublado.	12	Nublado.
2	9	Nublado.	11	Nublado.	11	—	14	—
3	10	—	0	Nub. i nieb.	5	Nub. i nieb.	10	Nub. i nieb.
4	8	N. lij. en p.	0	N. lij. en p.	0	N. lij. i hel.	10	N. lij. en p.
5	9	—	0	—	1	—	10	Nub. en g. p.
6	9	Nublado.	0	Nub. en p.	0	—	10	Nub. en p.
7	9	Despejado.	4	Despejado.	1	Desp. i hel.	12	Niebla.
8	9	Nub. en p.	0	N. lij. en p.	4	—	13	Despejado.
9	8	Despejado.	0	Despejado.	1	N. en p. i h.	11	Nub. en g. p.
10	8	Nublado.	0	N. lij. en p.	0	Desp. i hel.	10	Despejado.
11	9	Despejado.	10	Niebla.	13	Niebla.	12	Niebla.
12	9	Nublado.	4	—	6	—	11	—
13	9	—	13	Nublado.	13	Part. llov.	13	Part. llov.
14	8	—	3	Nub. en p.	3	Nub. en p.	11	Nub. en p.
15	8	Despejado.	0	Despejado.	1	N. en p. i h.	11	Nub. i lluv.
16	11	Nub. i lluv.	9	Nub. en p.	12	Nub. en p.	17	Nublado.
17	8	Nub. en p.	0	Despejado.	0	Desp. i hel.	10	Despejado.
18	9	Despejado.	0	—	0	—	11	—
19	8	—	0	—	3	—	8	Nub. lij.
20	9	Nub. lijeras.	0	—	0	Nub. en p.	9	Nublado.
21	8	Nub. en p.	0	Empañado.	4	Par. nub. i h.	10	—
22	11	Nublado.	9	Nublado.	12	Nublado.	10	Part. nub.
23	10	Nub. i lluv.	20	Lloviendo.	20	Lloviendo.	16	Nub. i lluv.
24	9	Nublado.	4	Parte nub.	0	Nublado.	9	Nublado.
25	8	—	3	Nublado.	8	Nub. i lluv.	10	—
26	8	N. i lluv. lij.	4	Nub. i llov.	..	—	18	Lloviendo.
27	13	—	18	Nub. en g. p.	14	P. nub i nieb.	11	Niebla.
28	9	Nub. i nieb.	2	Despejado.	9	Hel. i niebla.	8	—
29	10	—	11	Lloviendo.	10	Nublado.	18	Despejado.
30	7	Part. nub.	2	Nublado.	4	—	9	Nublado.

JULIO.—1868.

DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
1	8	Nublado.	0	Nublado.	1	Nublado.	9	Nublado.
2	8	—	4	—	8	Lluv. lijera.	12	Nublado.
3	16	Lloviendo.	10	Nub. i lluv.	15	Nub. i nieb.	11	Nub. i nieb.
4	8	—	2	—	2	—	9	—
5	8	Nublado.	2	Nublado.	2	Nublado.	9	Nublado.
6	7	—	7	—	11	Lloviendo.	9	Lloviendo.
7	7	—	9	Nub. i lluv.	9	—	11	Nub. i lluv.
8	7	—	8	Nublado.	7	Nublado.	..	Nublado.
9	9	—	..	—	..	—	10	—
10	9	Despejado.	0	Despejado.	0	Desp. i hel.	9	Despejado.
11	8	—	5	—	5	Nublado.	..	Nublado.
12	10	Nublado.	7	Nub. en g. p.	7	Nub i nieb.	9	Niebla.
13	5	Nub. en p.	7	Nub. en p.	5	Nublado.	..	.....
14	8	—	..	—	..	—	..	.....
15	..	Nublado.	..	—	..	—	..	.....
16	..	Nub. i nieb.	..	—	..	—	..	.....
17	..	Nublado.	18	Lloviendo.	18	Lloviendo.	16	Lloviendo.
18	12	Lluv i nevaz	16	—	20	Nublado.	17	Nublado.
19	8	Part. nub.	0	Despejado.	9	Nub. lij. i h.	10	—
20	..	Nublado.	5	Nublado.	9	Nublado.	8	—
21	6	Nub. i lluv.	12	Lloviendo.	20	Lloviendo.	16	Lloviendo.
22	10	Lloviendo.	10	Ll. nub. en p.	2	Desp. i hel.	8	Despejado.
23	8	Despejado.	0	Despejado.	0	—	..	Part. nub.
24	..	Nublado.	..	.....	..	—	..	.....
25	8	—	0	Nub. en p.	0	—	8	Despejado.
26	7	Despejado.	3	—	3	Nub. lij. i h.	8	Nublado.
27	7	Nublado.	5	Nub. lij. i h.	6	—	9	—
28	9	—	8	Nub. en p.	8	N. en p. i h.	9	Part nub.
29	8	Nub. en p.	2	—	0	Desp. i hel.	9	Despejado.
30	9	Despejado.	0	Despejado.	0	—	8	—
31	8	—	0	—	0	—	10	—

AGOSTO.—1868.

1	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
2	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
3	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
4	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
5	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
6	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....
7	..	.....	..	.....	..	.....	..	.....

AGOSTO.—1868.

DÍAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
8	6	Despejado.	5	Part. nub.	5	Part. nub.	10	Nub. i. nieb.
9	8	Nub. en g. p.	7	Nublado.	7	Nublado.	8	Nublado.
10	9	—	8	Nub. en g. p.	10	Nub. en g. p.	12	—
11	10	—	7	—	6	Nublado.	10	—
12	11	Nublado.	11	Nublado.	16	Lloviendo.	18	Lloviendo.
13	12	Lloviendo.	..	.....	..	.....	12	Part. nub.
14	11	Nublado.	8	Nublado.	2	N. en p. i. h.	11	Nub. en p.
15	9	Despejado.	1	Despejado.	0	Desp. i. hel.	9	Despejado.
16	9	—	4	—	3	N. lij. en p.	9	N. lij. en p.
17	10	N. lij. en p.	10	Niebla.	8	Nub. i. nieb.	10	Nublado.
18	13	Nub. i. lluv.	15	Lluvia lij.	13	Part. con ll.	12	—
19	11	Nub. en g. p.	..	.....	..	.....	10	Nub. en p.
20	10	Nub. en p.	0	Despejado.	0	Desp. i. hel.	9	—
21	9	—	0	Nub. en p.	2	N. en p. i. h.	8	Nub. lij.
22								
23								
24								
25	11	Nublado.	10	Nublado.	16	Lloviendo.	15	Lloviendo.
26	17	Lloviendo.	14	Part. lluv.	10	Nub. i. nieb.	11	Nublado.
27	11	Nublado.	9	Nublado.	9	Nub. i. lluv.	9	P. con nieb.
28	7	Nub. lij.	0	Nub. lij.	4	Nub. lij.	9	Nub. lij.
29	8	—	2	Nublado.	4	Nublado.	9	Nublado.
30	8	Nublado.	3	—	4	—	10	N. en g. p.
31	7	—	0	—	0	—	5	Nublado.

SETIEMBRE.—1868.

1	10	Nublado.	9	Nublado.	11	Nublado.	10	Nub. i. lluv.
2	10	Nub. i. lluv.	9	Lloviendo.	9	Lloviendo.	8	Nublado.
3	8	Nub. en p.	1	Nub. en p.	4	Nub. en p.	8	—
4	9	Nublado.	11	Lloviendo.	20	Lloviendo.	13	Nub. i. lluv.
5	12	Nub. i. lluv.	10	Nub. i. lluv.	9	Nublado.	10	Nublado.
6	10	Nublado.	9	Nublado.	9	—	11	—
7	10	—	11	Nub. i. lluv.	11	Lloviendo.	10	—
8	17	Lloviendo.	19	Lloviendo.	20	—	12	Lloviendo.
9	13	—	18	—	18	—	12	—
10	11	—	11	Nub. i. lluv.	11	Nub. i. lluv.	10	—
11	11	—	18	Nublado.	18	Nublado.	10	N. en gr. p.
12	9	Nub. i. lluv.	10	Nub. i. lluv.	12	Nub. i. lluv.	14	Nub. i. lluv.
13	12	—	10	—	9	Nublado.	9	Nublado.
14	9	Nublado.	6	Nublado.	8	—	11	—

SETIEMBRE.—1868.

DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORAS.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
15	11	Nublado.	12	Nublado.	12	Nublado.	9	Nublado.
16	9	—	8	—	10	—	12	Lluv. lij.
17	10	—	2	Despejado	4	Desp. hel.	9	Despejado.
18	8	Despejado.	3	—	1	—	9	—
19	8	Par. nub.	4	Parte nub.	4	Nublado.	9	Nublado.
20	9	Nublado.	7	Nublado.	10	—	9	—
21	9	Nub. i lluv.	6	—	8	Part. llov.	12	Lloviendo.
22	11	Lloviendo.	10	Parte llov.	13	—	14	—
23	10	—	19	Lloviendo.	16	Lloviendo.	12	Desp. en p.
24	20	—	15	—	12	—	..	Part. llov.
25	10	Nublado.	9	—	11	Part. nub.	12	Nub. en p.
26	12	Nub. en p.	9	Nublado.	4	P. nub. i h.	9	Despejado.
27	9	Despejado.	4	Despejado.	4	Desp. i hel.	9	—
28	9	—	..	—	..	Despejado.	..	N. lij en p.
29	10	N. lij. en p.	9	Nub. en p.	17	Nublado.	9	Nublado.
30	8	Nublado.	..	Nublado.	..	—	..	Nub. en p.

OCTUBRE.—1868.

1	12	Nub. i lluv.	9	Nublado.	9	Nublado.	11	Nublado.
2	9	Nub. en p.	8	—	8	Part. nub.	9	Part. nub.
3	11	Nublado.	7	Nub. en p.	8	Nublado.	8	Nub. en p.
4	10	Nub. en p.	7	—	6	Nub. en p.	9	Nublado.
5	9	Nublado.	9	Nublado.	9	Nublado.	10	—
6	9	Nub. en p.	3	Despejado.	2	Despejado.	9	Nub. en p.
7	8	—	2	—	0	—	8	—
8	9	—	4	—	1	—	8	Nub. lij.
9	11	Nublado.	8	Nublado.	7	Nub. en p.	9	—
10	10	Despejado.	2	Despejado.	5	—	9	Nublado.
11	10	Nublado.	7	Part. nub.	10	rt. nub.	11	—
12	9	Nub. en p.	6	Nub. en p.	8	Nub. en p.	10	Nub. en p.
13	9	—	6	—	4	—	8	—
14	9	—	5	—	4	—	9	Despejado.
15	8	Despejado.	4	Despejado.	0	Despejado.	9	Nub en p.
16	10	Nublado.	10	Nublado.	7	Nublado.	11	Part. nub.
17	9	Despejado.	6	Despejado.	2	Despejado.	10	Nub. en p.
18	11	Nublado.	8	Nublado.	10	Nublado.	12	Nublado.
19	10	N. en gr. p.	9	—	12	—	11	—
20	10	Nublado.	12	Nub. i lluv.	11	—	9	—
21	17	Lloviendo.	18	Lloviendo.	10	—	10	—
22	11	N. en gr. p.	12	Nublado.	9	—	9	—

OCTUBRE.—1868.

DÍAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
23	11	N. en gr. p.	9	Nublado.	10	Nublado.	9	Nub. en p.
24	9	Nub. en p.	8	Nub. en p.	8	—	11	Nublado.
25	10	Nublado.	5	Nub. lij.	6	Nub. lij.	8	Nub. lij.
26	8	N. lij. en p.	1	Despejado.	2	Despejado.	8	Nub. en p.
27	9	N. en gr. p.	13	N. i lluv. lij.	..	.....	..	.....
28	9	Despejado.	1	Despejado.	0	Despejado.	9	Despejado.
29	8	—	2	—	1	—	10	Part. nub.
30	9	Nublado.	7	Nublado.	11	Nublado.	11	—
31	10	Despejado.	..	—	9	—	..	—

NOVIEMBRE.—1868.

1	9	N. lij. en p.	4	Despejado.	3	Despejado.	8	Despejado.
2	10	Despejado.	6	—	5	—	11	—
3	8	—	2	—	7	N. lij. en p.	9	Nub. en p.
4	9	Nub. en p.	7	Nub. en p.	7	—	10	Despejado.
5	9	Despejado	3	Despejado.	4	Despejado.	8	—
6	7	—	2	—	2	—	9	—
7	8	—	4	—	3	—	9	—
8	9	—	6	—	8	N. lij. en p.	10	Nub. en p.
9	10	Parte nub.	8	Parte nub.	7	Despejado.	9	Despejado.
10	8	Despejado.	5	Despejado.	3	Nub. en p.	10	Nub. en p.
11	11	Nublado.	9	N. en gr. p.	9	—	9	—
12	9	Despejado.	6	Despejado.	4	Despejado.	8	Despejado.
13	8	—	3	—	3	—	9	—
14	9	—	8	—	2	—	8	—
15	8	—	3	—	6	Nub. en p.	12	Nub. i nieb.
16	9	—	2	—	4	Despejado.	9	Despejado.
17	8	—	7	—	6	—	10	Nub. en p.
18	11	Nublado.	10	Nublado.	10	Nublado.	9	Nublado.
19	9	Nub. en p.	8	Despejado.	7	Despejado.	9	Despejado.
20	9	Despejado.	9	—	11	N. en p. i nieb.	12	Nub. i nieb.
21	10	Nublado.	9	Nublado.	9	Nublado.	9	Nublado.
22	9	—	8	N. en gr. p.	6	Nub. en p.	10	Nub. en p.
23	10	Nub. en p.	7	Despejado.	2	Despejado.	8	Despejado.
24	8	Despejado.	4	—	4	—	8	—
25	9	—	2	—	1	—	9	—
26	7	—	8	—	5	—	9	—
27	4	—	4	—	6	—	7	—
28	8	—	5	—	3	—	9	—
29	10	Nub. en p.	9	Nublado.	9	Nublado.	9	Nub. en p.
30	9	—	6	Despejado.	7	Despejado.	9	Despejado.

DICIEMBRE.—1868.

DIAS.	DE 0 A 6 HORAS.		DE 6 A 12 HORAS.		DE 12 A 19 HORAS.		DE 19 A 0 HORA.	
	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO	ESCALA.	ESTADO ATMOSFÉRICO
1	8	Despejado.	9	Nub. en p.	8	Nub. en p.	10	Nublado.
2	9	Nublado.	8	Nublado.				
3	.....		4	Despejado.	4	Despejado.	10	Nub. en p.
4	10	N. en gr. p.	8	—	9	N. lij. en p.	9	N. lij. en p.
5	9	Nub. en p.	9	Nub. en p.	8	Nub. en p.	8	—
6	8	N. lij. en p.	6	Despejado.	7	Despejado.	9	Despejado.
7	6	Despejado.	5	—	3	—	8	Nub. en p.
8								
9								
10	10	Nublado.	12	Nub. i lluv.	9	Nublado.	10	Nublado.
11	9	—	8	—	8	Nub. en p.	9	Nub. en p.
12	8	N. lij. en p.	5	Despejado.	2	—	8	—
13	9	—	7	N. en gr. p.	7	—	9	Despejado.
14	7	Despejado.						
15	5	—	8	Nub. en p.	8	Nub. en p.	8	Nub. en p.
16	9	Nub. en p.	5	Despejado.	5	Despejado.	7	Despejado.
17	8	Despejado.	4	—	2	—	9	—
18	7	—	3	—	6	—	8	—
19	8	—	4	—	7	—	8	—
20	10	Part. nub.	9	Nub. en p.				
21	9	Nub. en p.	8	Nublado.	7	Nublado.	9	Nublado.
22	11	Nublado.	9	—	13	Nub. i lluv.	15	Lloviendo.
23	14	Lloviendo.	17	Lloviendo.	11	Nublado.	12	Nub. en p.
24	10	Despejado.	9	Despejado.	9	Despejado.	9	Despejado.
25	8	—	3	—	1	—	9	—
26	9	—	6	—	7	—	8	—
27	8	Nub. en p.	8	Nub. en p.	9	Nublado.	10	Nublado.
28	11	Nublado.	.....		.....		9	Despejado.
29	8	Despejado.	5	Despejado.	6	Despejado.	8	—
30	8	—	4	—	3	—	9	—
31	9	—	7	—	6	—	8	—

VII.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS, BAROMÉTRICAS I
DEL ESTADO ATMOSFÉRICO, HECHAS EN EL OBSERVATORIO ASTRONÓMICO
EN EL AÑO DE 1868.

ENERO.—1868.									
DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO, A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.					
1	2	18.00	74.8	15.15	83.5			Nub. en gr parte.	
	10	18.84	74.6	16.00	67.1			Despejado	
	19	20.00	71.3	17.37	67.7	29.1	11.8	—	
2	2	19.42	74.0	16.61	82.5			—	
	10	19.39	75.1	16.51	67.7			—	1er cuarto.
	19	....	....	....	....	28.7	13.6	—	
3	2	17.70	74.2	14.89	81.8			—	
	10	18.74	73.6	15.96	63.6			—	
	19	19.01	70.7	16.43	62.7	27.8	11.2	Nub. en partes.	
4	2	17.67	73.3	14.92	76.7			Nub. en gr. parte.	
	10	18.76	71.8	16.10	59.6			Despejado.	
	19	18.17	69.3	15.63	62.7	25.2	10.3	—	
5	2	17.23	72.8	14.53	81.4			Nub. en gr. parte.	
	10	17.15	72.8	14.60	60.2			Despejado.	
	19	16.34	68.1	13.94	62.2	27.8	11.7	—	
6	2	15.00	73.0	12.28	76.1			Nub. en gr. parte.	
	10	17.77	70.4	15.21	68.0			Nublado.	
	19	19.42	69.3	16.83	60.3	25.0	13.3	—	
7	2	18.45	71.0	15.85	72.1			Despejado.	
	10	17.99	71.0	15.39	59.2			—	
	19	19.81	68.0	17.41	59.8	23.5	9.3	—	
8	2	20.56	70.7	17.97	74.3			—	
	10	21.94	70.4	19.36	60.7			—	
	19	....	....	....	....	24.3	9.9	—	
9	2	19.71	70.4	17.14	78.4			—	
	10	18.94	71.4	16.32	64.5			—	
	19	17.57	68.8	16.11	64.8	26.8	12.0	—	L. Llena.
10	2	....	....	....	....			—	Perijeo.
	10	16.90	71.9	14.24	66.1			—	
	19	19.27	69.4	16.77	65.8	28.3	12.0	—	
11	2	....	....	....	....			—
	10	17.44	72.7	14.43	65.8			—	
	19	17.02	69.9	14.50	68.5	28.5	12.5	—	

ENERO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.				m. m.					
		700. +				700. +					
12	2	....	..	....	..	....	..			Despejado.	
	10	18.30	73.6	15.52	66.7					—	
	19	19.26	70.9	16.66	62.8	29.9	12.3			—	
13	2	18.80	73.5	16.03	79.1					—	
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..	26.0	12.3			—	
14	2	....	..	....	..					—
	10	....	..	....	..					—
	19	13.95	71.0	11.36	62.5	29.0	11.1			Despejado.	
15	2	....	..	....	..					—
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..	29.2	..			Despejado.	
16	2	....	..	....	..					—	2.º cuarto.
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..	..	11.3			—	
17	2	....	..	....	..					—
	10	....	..	....	..					Despejado.	
	19	17.77	71.0	15.17	63.2	27.9	13.0			Nublado en partes.	
18	2	17.49	73.5	14.72	80.0					Nublado.	
	10	18.95	72.1	16.28	61.0					Despejado.	
	19	....	..	....	..	27.0	9.7			—	
19	2	....	..	....	..					—
	10	18.57	71.9	15.91	63.0					Nublado en partes.	
	19	....	..	....	..	..	9.7			—	
20	2	18.52	71.8	15.86	76.6					Nub. lij. en partes.	
	10	20.61	71.2	17.99	61.9					Empañado.	
	19	18.92	69.2	16.44	59.9	24.8	10.9			Despejado.	
21	2	17.21	71.9	14.55	81.2					—	
	10	17.87	71.5	15.23	61.2					—	
	19	18.70	69.7	16.18	60.1	27.3	12.0			—	
22	2	18.75	72.3	16.06	79.5					—	
	10	18.41	72.0	15.64	65.2					—	
	19	18.27	70.0	15.73	64.2	26.6	11.9			—	
23	2	17.74	72.8	15.02	85.0					—	Apojea.
	10	17.19	73.8	14.41	69.8					—	
	19	....	..	....	..	29.8	12.0			—	

ENERO.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.		TEMPERATURA DEL AIRE	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700. +			m. m. 700 +						
24	2	16.60	74.0	13.80	78.1					Despejado. Nublado en partes.	L. nueva.
	10	18.52	72.9	15.79	62.5						
	19	18.66	70.8	16.07	61.0	26.0	12.8				
25	2	17.47	72.1	14.80	74.0					Nublado en partes. Nub. en gr. parte.	
	10	18.71	71.8	16.05	60.0						
	19	.....	..	.....	..	..	9.9		
26	2					Despejado.	
	10	17.20	72.1	14.53	65.4						
	19	16.90	69.2	14.42	62.1	26.0	10.8				
27	2	15.70	72.0	13.04	81.9					— — —	
	10	15.71	72.6	13.01	66.6						
	19	15.12	70.4	12.57	63.8	28.2	12.7				
28	2	14.00	73.0	11.28	83.8					— — —	
	10	15.88	73.0	13.15	64.2						
	19	14.92	71.7	12.29	60.4	28.9	11.3				
29	2	13.87	73.1	11.14	80.5					— — —	
	10	15.20	73.5	12.54	62.9						
	19	16.12	72.1	13.45	61.2	26.9	12.1				
30	2	15.38	73.2	12.64	79.5					— — —	
	10	16.69	72.9	13.97	63.3						
	19	16.80	71.8	14.15	58.4	26.3	10.3				
31	2	16.69	72.3	14.01	77.0					— — —	
	10	17.70	72.3	15.02	61.7						
	19	18.81	69.5	16.31	57.8	25.7	10.7				

FEBRERO.—1868.

		m. m. 700. +		m. m. 700. +							
1	2	17.38	72.3	14.69	78.0					Despejado. Nub. lij. en partes.	1.º cuarto
	10	17.71	72.3	15.02	64.5						
	19	17.63	69.8	15.15	62.2	...	11.6				
2	2	16.24	72.0	13.58	81.7					— Nub. lij. en partes. Despejado.	
	10	15.26	72.5	12.57	63.1						
	19	16.52	70.0	13.99	64.3	..	11.7				

FEBRERO.—1868.

DÍAS.		HÓRAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
				m. m. 700.+		m. m. 700.+					
3	2	14.95	72.8	12.24	88.4					Nub. en gr. parte.	
	10	15.76	73.2	13.02	70.0					Nublado.	
	19	17.71	71.0	15.11	65.8			..	13.4	Nub. en gr. parte.	
4	2	17.33	73.1	14.59	78.5					—	
	10	17.59	73.3	14.84	61.3					Nublado.	
	19	17.94	70.5	15.37	59.7			..	11.4	Empañado.	
5	2	17.07	73.0	14.34	80.0					Despejado.	
	10	17.72	73.6	14.95	64.7					—	
	19	18.18	71.2	15.56	66.0			..	13.2	—	
6	2	17.57	73.8	14.78	83.5					—	
	10	18.84	74.1	16.03	66.5					—	
	19	18.24	70.2	15.69	62.0			..	12.3	—	
7	2	17.67	73.0	14.94	78.3					—	Perijeo.
	10	18.03	73.0	15.29	63.2					—	
	19	18.30	70.0	15.76	57.2			..	10.3	—	L. Llena.
8	2	18.15	71.5	15.51	74.0					—	
	10	17.69	71.5	15.06	59.5					—	
	19	17.19	68.7	14.74	56.6			...	8.9	—	
9	2	16.51	71.2	13.90	76.6					—	
	10	17.05	71.7	14.41	60.1					—	
	19	17.42	67.9	15.03	55.5			..	9.8	—	
10	2	16.41	70.5	13.75	76.0					Nub. en gr. parte.	
	10	17.24	70.0	14.71	57.1					Despejado.	
	19	18.04	67.7	15.66	56.2			..	9.8	Nub. en gr. parte.	
11	2	19.22	69.1	16.74	69.9					—	
	10	19.88	68.7	17.43	59.3					Nublado.	
	19	19.88	67.2	17.52	60.6			..	11.8	Nub. en gr. parte.	
12	2	18.98	69.3	16.49	75.8					—	
	10	18.98	69.9	16.45	64.6					—	
	19	17.71	67.8	15.32	61.3			..	12.1	—	
13	2	16.70	70.3	14.15	81.1					—	
	10	17.91	70.7	15.33	65.0					Despejado.	
	19	17.38	68.2	14.97	62.0			..	11.3	—	
14	2	16.87	70.8	14.29	80.2					—	
	10	16.50	71.2	13.89	64.8					—	
	19	16.47	68.8	14.02	61.4			..	9.8	—	2.º cuarto.

FEBRERO.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700.+		m. m. 700.+					
15	2	16.41	71.4	13.79	79.5			Despejado.	
	10	17.45	71.6	14.81	63.2			—	
	19	17.20	68.5	14.77	58.7	..	10.5	—	
16	2	15.66	71.2	13.05	78.9			—	
	10	16.98	71.2	14.30	60.0			—	
	19	19.19	69.0	17.47	58.0	..	12.4	Nub. i garuhando.	
17	2	19.88	70.0	17.34	71.3			Despejado.	
	10	20.49	70.5	17.91	59.5			—	
	19	20.11	68.1	17.69	56.5	..	10.0	—	
18	2	19.22	70.2	16.67	76.3			—	
	10	19.00	70.8	16.41	60.7			—	
	19	18.81	68.5	16.37	60.4	..	10.8	—	
19	2	18.59	70.8	16.00	78.9			—	
	10	20.80	71.4	18.16	63.5			—	Apojeó.
	19	19.56	69.1	17.08	61.0	..	12.2	—	
20	2	17.89	71.3	15.27	78.2			—	
	10	18.74	72.0	16.07	64.7			—	
	19	16.94	69.5	14.43	59.6	..	11.3	Nub. en partes.	
21	2	17.72	71.0	15.12	72.6			Nub. en gr. parte.	
	10	18.41	70.5	15.82	59.6			Despejado.	
	19	17.10	68.3	14.68	56.7	..	10.3	—	
22	2	16.41	70.6	13.84	76.6			—	
	10	16.14	71.0	13.54	62.5			—	
	19	16.89	68.4	14.47	58.5	..	11.1	—	
23	2	18.00	70.7	15.42	74.0			—	L. nueva.
	10	19.50	70.6	16.85	61.3			—	
	19	19.81	68.4	17.37	57.5	..	11.2	—	
24	2	18.30	70.1	15.76	73.3			—	
	10	18.64	69.7	16.12	58.3			—	
	19	18.69	68.0	16.28	58.5	..	10.9	—	
25	2	16.65	70.3	14.10	76.1			—	
	10	16.92	70.3	14.37	60.7			—	
	19	18.54	67.8	16.15	58.2	..	10.3	—	
26	2	17.89	69.8	15.37	76.3			—	
	10	....	..	....	..			—
	19	18.87	68.1	16.46	59.3	..	12.2	—	

FEBRERO.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.		TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA GEN.)	MÍNIMUM (ESCALA GEN.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700.+			m. m. 700 +						
27	2	17.89	71.0	15.29	79.7					Despejado.	
	10	18.86	70.8	16.27	65.0						
	19	20.85	69.0	18.37	58.7	..	12.1					Nub. en gr parte.
28	2	19.73	70.7	17.14	75.8					Despejado.	
	10	20.53	70.6	17.95	62.4						
	19	21.36	68.0	18.95	56.0	..	9.3				
29	2	19.27	70.2	16.72	75.9					—	
	10	18.03	69.8	15.51	56.4						
	19	16.71	67.2	14.36	52.4	..	8.3				

MARZO.—1868.

	DÍAS.	HORAS.	m. m. 700.+								
1	2	16.27	69.8	13.75	81.8					Despejado.	1.º cuarto
	10	16.51	70.8	13.93	61.5						
	19	17.33	67.7	14.95	56.7	..	9.8				
2	2	17.69	69.9	15.16	78.8					—	
	10	18.25	70.3	15.69	62.2						
	19	16.69	67.8	14.31	55.7	..	9.5				
3	2	15.08	70.0	12.55	79.0					Nublado en parte.	
	10	15.63	70.6	13.06	65.0						
	19	16.27	68.7	13.83	59.8	..	12.2					Nub. en gr. parte.
4	2	17.06	70.1	14.52	73.2					—	
	10	19.61	69.6	17.00	60.0						
	19	17.69	67.8	15.30	55.1	..	10.2				
5	2	15.76	69.7	13.25	74.3					Nublado.	
	10	15.85	70.0	13.32	63.7						
	19	16.17	67.3	13.82	55.4	..	10.0					Despejado.
6	2	15.49	69.8	12.98	77.7					—	
	10	15.24	70.8	12.66	63.0						
	19	.....	.....	.....	.....	..	10.1		
7	2	15.75	70.1	13.28	76.8					—	
	10	15.90	70.2	13.36	60.3						
	19	15.58	67.0	13.25	55.1	..	9.8				

MARZO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.				m. m.					
		700. +				700. +					
8	2	15.86	70.0	13.33	73.6					Nublado en partes.	L. Llena.
	10	15.28	70.2	12.74	59.1					—	
	19	19.50	67.2	17.15	52.7			..	11.0	Nublado.	
9	2	18.35	68.0	15.95	65.8					Nub. en el horiz.	
	10	19.30	67.8	16.91	55.8					Nublado en partes	
	19	21.26	66.3	18.96	56.8			..	10.2	—	
10	2	19.98	68.0	17.57	70.7					Despejado.	
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..			..	7.3	—	
11	2	15.18	68.3	12.77	77.0					—	
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..			..	7.2	—	
12	2	18.24	68.2	15.82	76.2					—	
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..			..	8.8	—	
13	2	15.34	68.4	12.92	76.0					Nublado en partes.	
	10	....	..	....	..					.....
	19	....	..	....	..			..	7.8	.....
14	2	16.82	68.0	14.42	76.1					Nub. lij. en partes.	
	10	18.00	69.0	15.53	69.3					Despejado.	
	19	17.67	66.1	14.40	51.0			..	8.1	—	
15	2	17.31	68.3	14.89	75.3					—	
	10	17.51	68.7	15.06	57.1					—	
	19	17.94	66.1	15.66	51.1			..	8.0	—	2.º cuarto
16	2	17.67	68.2	15.26	77.3					—	
	10	17.63	69.0	15.16	56.0					—	
	19	....	..	....	..			..	8.8	—	
17	2	17.28	68.7	14.83	80.6					—	
	10	18.49	69.4	15.99	60.7					—	
	19	19.62	67.4	17.25	57.3			..	9.4	—	
18	2	18.54	68.9	16.08	77.7					—	Apojeó.
	10	19.18	66.1	16.90	59.2					—	
	19	18.49	66.4	16.19	56.8			..	9.8	—	
19	2	18.35	68.7	15.90	79.7					—	
	10	18.55	69.1	16.07	57.5					—	
	19	17.60	66.1	15.33	52.1					—	

MARZO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MAXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.				m. m.					
		700. +				700. +					
20	2	17.33	68.1	14.92	72.2					Despejado.	
	10	18.59	68.1	16.18	55.5					—	
	19	19.17	66.0	16.90	52.4			..	9.8	Niebla.	
21	2	18.69	67.0	16.36	67.6					Despejado.	
	10	18.34	63.2	16.26	55.7					—	
	19	19.38	64.0	17.24	51.2			..	8.0	—	
22	2	19.27	66.4	16.97	70.4					—	
	10	20.00	66.7	17.68	58.0					—	
	19	.....	..	.....	..			..	8.4	—	
23	2	20.12	66.7	17.80	71.0					—	
	10	18.24	67.1	15.90	55.5					—	
	19	19.22	64.6	17.04	50.2			..	7.1	—	L. Llena.
24	2	18.40	66.0	16.13	68.8					—	
	10	18.64	66.8	16.32	56.7					—	
	19	16.97	64.1	14.83	49.8			..	7.0	—	
25	2	17.12	66.2	14.84	74.2					—	
	10	17.50	66.5	15.20	60.0					—	
	19	18.74	63.3	16.65	48.7			..	7.7	—	
26	2	20.74	65.8	18.48	69.2					—	
	10	21.00	66.2	18.71	53.1					—	
	19	.....	..	.....	..			..	6.1	—	
27	2	16.51	65.8	14.26	73.3					—	
	10	16.76	66.2	14.48	52.9					—	
	19	16.94	63.2	14.86	16.3			..	5.8	—	
28	2	16.72	65.5	14.49	78.5					—	
	10	17.41	66.7	15.13	56.7					—	
	19	17.00	63.5	14.90	50.0			..	8.1	—	
29	2	15.50	65.9	13.25	78.7					—	
	10	16.52	66.8	14.20	58.5					—	
	19	16.89	63.3	14.30	50.4			..	8.7	—	
30	2	15.63	66.4	13.34	76.2					—	
	10	16.14	62.7	14.10	56.5					—	
	19	14.25	63.7	12.14	47.5			..	7.5	—	
31	2	15.44	66.0	13.18	69.2					Nub. en gr. p.	
	10	16.04	65.9	13.78	53.0					Lij. nub. en p.	
	19	.....	..	.....	..			..	8.9	Mublado.	

1.º cuarto

ABRIL.—1868.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m. 700. +		m. m. 700. +					
1	2	18.69	65.2	16.47	64.5				Despejado.	
	10	20.10	65.2	17.88	57.2				Lloviendo.	
	19	20.47	64.0	18.33	50.9	..	11.0		Nublado.	
2	2	21.04	63.7	18.91	55.2				—	
	10	22.61	62.7	20.54	47.8				Despejado.	
	19	20.48	60.0	18.60	40.4	..	4.0		Desp. i niebla.	
3	2	19.61	62.0	17.60	67.7				Nub. en gr. parte.	Perijeo.
	10	19.00	62.8	16.94	48.5				Despejado.	
	19	17.91	59.3	16.08	43.3	..	4.4		—	
4	2	18.59	61.8	16.60	72.1				Lij. nubl. en parte.	
	10	18.93	60.7	17.01	51.3				Nubl. en par.	
	19	18.90	59.8	17.04	44.0	..	5.6		Despejado.	
5	2	19.08	62.2	17.06	73.2				Nub. en gr. parte.	
	10	20.28	63.3	18.18	55.5				Nublado en partes.	
	19	19.44	61.9	17.44	53.1	..	9.7		Nublado.	
6	2	19.22	62.8	17.16	65.0				—	
	10	19.12	63.0	17.05	56.7				—	
	19	18.92	62.1	16.91	52.6	..	9.8		—	L. Llena.
7	2	17.87	62.3	15.85	59.8				—	
	10	22.66	62.1	20.64	54.4				Lloviendo.	
	19	20.76	60.8	18.83	47.8	..	8.2		Nublado en partes.	
8	2	20.24	62.0	18.23	63.1				—	
	10	19.70	59.0	17.89	54.0				Despejado.	
	19	18.73	59.8	16.87	47.4	..	6.8		Nublado en partes.	
9	2	17.19	62.0	15.19	67.0				—	
	10	17.82	62.9	15.76	56.5				—	
	19	17.99	60.0	16.12	46.2	..	7.8		—	
10	2	17.70	62.3	15.68	62.1				Nub. en gr. part.	
	10	19.42	62.0	17.41	52.8				Nublado.	
	19	20.97	61.2	19.01	53.7	..	10.5		—	
11	2	21.12	62.7	19.06	64.0				Nub. en gr. part.	
	10	21.85	62.3	19.81	54.1				Nublado.	
	19	22.00	61.0	20.05	50.4	..	9.6		—	
12	2	22.09	61.7	20.09	58.0				Nub. en gr. part.	
	10	24.07	60.4	22.16	47.5				Nub. en partes.	
	19	22.83	58.0	21.09	40.3	..	4.0		Despejado.	

ABRIL.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.		TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700. +		m. m.	700. +					
13	2	21.25	59.9	19.38	62.1					Despejado.	
	10	21.35	60.9	19.41	47.6					—	
	19	20.47	58.0	18.73	42.0	..	3.0			—	
14	2	19.93	59.7	18.07	67.2					Nub. en gr. part.	
	10	21.45	61.0	19.50	53.0					Nublado.	2.º cuarto.
	19	21.31	58.6	19.53	42.9	..	3.4			Despejado.	
15	2	20.75	60.3	18.85	68.6					—	Apajeo.
	10	21.16	58.0	19.42	50.5					—	
	19	19.90	56.9	18.23	43.1	..	5.3			—	
16	2	18.64	59.8	16.78	71.1					—	
	10	19.00	61.2	17.05	48.7					—	
	19	18.74	58.2	16.99	42.7	..	5.0			—	
17	2	17.84	60.5	15.94	69.0					—	
	10	....	..	....	..					—
	19	16.80	59.3	14.98	44.4	..	6.1			—	
18	2	16.17	61.3	14.22	69.4					—	
	10	....	..	....	..					—
	19	....	..	....	..	..	6.6			Nublado.	
	2	....	..	....	..					Garúa.	
19	2	....	..	....	..					Gub. en gr. part.	
	10	....	..	....	..					—
	19	18.69	59.9	16.82	44.5	..	6.4			Niebla.	
20	2	18.25	61.3	16.29	67.7					Despejado.	
	10	13.74	62.1	15.73	50.2					—	
	19	17.72	59.6	15.88	45.9	..	6.3			Nub. lij. en partes.	
21	2	17.43	61.5	15.46	71.2					Despejado.	
	10	19.04	62.9	16.97	52.1					—	
	19	18.69	60.0	16.82	44.8	..	6.4			—	
22	2	17.94	61.7	15.96	70.2					—	L. Llana.
	10	17.34	60.1	15.47	50.8					—	
	19	15.93	59.7	14.09	44.2	..	6.2			—	
23	2	15.64	61.8	13.66	71.4					—	
	10	16.07	62.3	14.05	51.0					—	
	19	17.24	60.3	15.34	49.8	..	9.1			Niebla.	
24	2	18.25	60.4	16.35	54.0					Nublado.	
	10	18.54	60.2	16.65	51.9					—	
	19	18.71	59.4	16.88	49.9	..	7.9			Niebla.	

ABRIL—1868.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m. 700.+		m. m. 700.+					
25	2		18.86	59.3	17.03	55.5			Nublado.	
	10		17.96	58.9	16.16	45.0			Nublado en partes.	
	19		17.96	57.2	16.28	46.0	..	5.2	Niebla.	
26	2		....	..	....	..			Nublado.	
	10		19.12	57.5	17.41	64.4			—	
	19	00	19.00	56.4	17.37	47.5	..	7.1	Niebla.	
27	2		....	..	....	..			Nublado.	
	10		....	..	....	..			Empañado.	
	19		18.67	55.0	17.13	46.7	..	3.8	Niebla.	
28	2		19.10	55.3	17.54	53.4			Desp. i niebla.	
	10		....	..	....	..			Despejado.	
	19		18.71	52.8	17.32	35.5	..	1.2	Niebla i garúa.	Perijeo.
29	2		17.84	54.8	16.32	62.1			Despejado.	1.º cuarto
	10		19.77	54.8	18.24	47.1			—	
	19		20.41	54.0	18.93	46.3	..	4.2	Niebla i garúa.	
30	2		19.83	54.6	18.32	50.7			Nublado.	
	10		19.60	55.1	18.05	49.0			—	
	19		19.70	54.1	18.22	47.5	..		—	

MAYO.—1868.

			m. m. 700.+		m. m. 700.+					
1	2		16.31	55.5	14.74	61.5			Nublado en partes.	
	10		18.10	56.2	16.48	47.0			Nublado.	
	19		17.36	54.0	15.89	42.0	..	4.8	Lij. nub. en part.	
2	2		16.46	56.0	14.86	67.8			—	
	10		17.91	57.3	16.22	51.7			Nub. en gr. part.	
	19		17.91	56.0	16.31	48.0	..	7.8	Nublado.	
3	2		18.98	57.6	17.27	66.1			—	
	10		19.81	57.7	18.09	48.7			—	
	19		19.31	55.9	17.71	44.1	..	6.1	Nublado en partes.	
4	2		17.24	57.3	15.55	67.1			Despejado.	
	10		17.70	55.0	16.15	50.6			—	
	19		17.86	56.0	16.26	43.8	..	5.6	—	

MAYO.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.		TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700. +		m. m.	700. +					
5	2	18.96	57.8	17.24	63.0					Nub. en gr. parte.	L. Llena.
	10	19.47	57.8	17.74	46.5					Despejado.	
6	19	19.37	56.4	17.74	45.5	..	6.0			Niebla.	
	2	19.00	56.9	17.33	56.8					Despejado.	
6	10	19.65	57.5	17.94	43.7					Nublado lij. en p.	
	19	19.81	55.3	18.25	40.6	..	4.2			Despejado.	
7	2	18.30	56.8	16.64	62.6					—	
	10	18.27	55.7	16.69	51.0					—	
7	19	18.37	55.0	16.83	45.2	..	4.1			Nublado.	
	2	18.35	56.3	16.73	60.0					Nub. en gr. parte.	
8	10	20.49	57.0	18.81	50.1					Nubiado en partes	
	19	20.29	55.0	18.75	40.9	..	4.0			—	
9	2	18.96	55.8	17.37	59.2					Nublado.	
	10	18.64	56.4	17.01	48.9					—	
9	19	17.89	54.6	16.38	46.8	..	6.0			—	
	2	17.43	56.7	15.78	65.5					Nub. en gr. part.	
10	10	17.94	57.2	16.26	45.7					Nub. lij. en part.	
	19	18.72	54.4	17.22	39.9	..	3.8			—	
11	2	17.67	56.0	16.07	62.7					Despejado.	
	10	18.93	52.9	17.53	43.6					Nub. lij. en parte.	
11	19	18.62	53.1	17.21	39.2	..	3.3			—	
	2	17.84	55.2	16.29	63.8					Despejado.	
12	10	18.48	56.2	16.86	46.5					—	
	19	19.73	54.0	18.26	41.8	..	4.0			—	
12	2	19.93	55.5	18.36	59.2					—	
	10	20.97	55.8	19.37	42.9					—	
13	19	19.26	54.1	17.78	43.4	..	5.3			Nublado al sur.	
	2	19.22	55.8	17.63	60.7					Despejado.	
13	10	19.03	52.4	17.66	42.0					—	
	19	18.76	53.1	17.35	40.0	..	3.6			—	
14	2	16.65	55.2	15.10	65.6					Nub. lij. en part.	
	10	18.64	56.2	17.02	44.0					Despejado.	
14	19	19.39	54.1	17.91	42.9	..	5.1			Nub. lij. en part.	
	2	20.02	55.8	18.43	63.3					—	
15	10	19.37	56.5	17.73	45.3					Despejado.	
	19	17.76	53.9	16.30	37.0	..	3.0			Nub. lij. en part.	

L. Llena.

Apojeó.

2.º cuarto.

MAYO.—1868.

DÍAS..		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.		700. +					
17	2	15.39	55.3	13.84	63.6					Nublado en partes.	
	10	15.83	56.4	14.20	48.5					Empañado.	
	19	17.53	54.0	16.06	42.6			..	4.4	Despejado.	
18	2	18.71	55.0	17.17	54.7					Nublado.	
	10	20.10	54.5	18.59	45.6					—	
	19	21.84	54.0	20.36	48.5			..	5.9	—	
19	2	21.74	55.3	20.17	59.7					Nublado en partes.	
	10	22.96	53.7	21.50	47.3					Despejado.	
	19	21.16	53.0	19.75	40.6			..	2.6	Nublado en partes.	
20	2	18.69	55.0	17.15	64.0					—	
	10	17.94	56.1	16.33	43.7					Despejado.	
	19	19.00	53.7	17.55	41.0	19.1			3.8	—	
21	2	17.20	55.6	15.63	61.8					Nublado.	
	10	.....	..	.....	..					—
	19	18.98	55.0	17.44	51.5	17.6			7.6	—	L. nueva.
22	2	18.35	55.5	16.78	53.3					Lloviendo.	
	10	19.55	55.4	17.98	42.4					Despejado.	
	19	19.47	53.0	18.08	40.5	15.1			2.5	Nublado en partes.	
23	2	17.48	54.7	15.83	64.9					Nub. lij. en part.	
	10	18.98	53.1	17.57	48.2					Despejado.	
	19	19.70	53.5	18.26	42.7	20.1			4.4	Nub. en partes.	Perijeo.
24	2	18.90	56.0	17.29	65.0					Desp. en gr. part.	
	10	18.94	56.4	17.31	48.5					Despejado.	
	19	19.37	53.9	17.90	40.0	19.0			2.5	—	
25	2	17.98	55.1	16.44	61.0					Nub. lij. en partes.	
	10	18.43	51.7	17.11	41.3					Despejado.	
	19	17.82	53.7	16.37	46.0	16.5			4.3	Niebla.	
26	2	16.41	54.3	14.93	51.3					Nub. i niebla.	
	10	16.75	54.3	15.23	44.6					Nublado.	
	19	18.42	53.6	16.98	49.5	11.3			5.1	Lloviendo.	
27	2	19.71	53.7	18.23	52.4					—	
	10	22.71	53.8	21.24	50.0					Nub. en gr. parte.	
	19	21.31	52.7	19.92	42.1	11.6			4.1	Despejado.	
28	2	18.74	54.0	17.27	57.2					—	
	10	18.25	52.6	16.87	46.0					Nub. en gr. parte.	I.º cuarto
	19	19.61	51.0	18.27	48.6	14.0			5.0	Nublado i niebla.	

MAYO.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700.+		m. m. 700.+					
29	2	20.58	52.8	19.18	53.6			Nublado.	
	10	22.28	53.4	20.84	49.2			—	
	19	22.04	52.0	20.69	40.3	11.9	2.6	Niebla.	
30	2	20.10	53.3	18.67	56.0			Despejado.	
	10	19.47	52.7	18.08	44.6			—	
	19	19.86	51.6	18.55	37.6	13.9	1.6	Niebla.	
31	2	18.88	52.7	17.50	57.6			Nublado.	
	10	18.74	53.5	17.30	49.7			—	
	19	17.96	52.6	16.58	47.6	14.0	6.5	—	

JUNIO.—18 8.

		m. m. 700.+		m. m. 700.+					
1	2	17.67	53.0	16.27	52.7			Lleviendo.	
	10	17.23	52.8	15.84	52.2			—	
	19	20.87	52.8	19.67	49.9	..	...	Nublado.	
2	2	20.75	53.4	19.32	57.2			—	
	10	....	..	....	..			—
	19	19.89	53.1	18.48	49.5	13.9	6.5	Nublado i niebla.	
3	2	18.74	54.0	17.27	58.9			Nub. en gr. part.	
	10	19.59	54.8	18.06	48.1			Nublados lijeros.	
	19	19.44	53.0	18.03	44.6	16.4	5.0	Nublado.	
4	2	19.10	54.3	17.61	63.7			Lij. en partes.	
	10	20.33	55.5	18.75	50.2			—	
	19	19.68	53.6	18.23	43.0	18.5	4.5	—	L. Llana.
5	2	18.26	54.8	16.74	63.0			—	
	10	17.57	55.0	16.03	46.6			—	
	19	16.17	53.8	14.72	44.4	18.4	4.4	Nublado.	
6	2	15.39	54.9	13.87	62.7			Nub. en gr. part.	
	10	17.33	54.8	15.81	49.1			Nub. lij. en part.	
	19	17.98	51.9	16.65	40.0	17.3	3.3	—	
7	2	17.20	54.9	15.67	63.2			Despejado.	
	10	18.98	55.7	17.40	48.0			Nub. lij. en parte.	
	19	18.01	53.9	16.54	42.4	18.3	4.4	Nublado.	

JUNIO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.		m. m.					
		700. +		700. +							
8	2	17.58	55.0	16.04	62.0					Nublado.	
	10	19.43	55.9	17.83	44.3					Desp. en gr. p.	
	19	19.25	53.9	17.78	42.5	17.3	3.6			Despejado.	
9	2	17.67	55.0	16.13	63.2					—	
	10	18.93	55.3	17.29	48.4					—	
	19	18.27	54.1	16.79	42.4	18.6	3.4			Nub. en par.;	Apojeo.
10	2	17.38	55.3	15.81	63.4					Nubs. lijeros.	
	10	18.64	53.6	17.19	44.9					Despejado.	
	19	18.00	53.2	17.58	40.2	18.6	2.4			—	
11	2	17.82	55.0	16.28	61.9					Nublado.	
	10	18.93	54.7	17.41	42.7					Niebla	
	19	20.67	53.6	19.22	42.5	16.5	3.9			—	
12	2	17.57	53.3	16.15	49.9					Nublado.	
	10	16.89	53.3	15.47	45.0					—	
	19	13.80	52.2	12.46	43.6	10.1	4.0			Nub. i niebl.	2.º cuarto.
13	2	13.58	52.1	12.24	47.0					—	
	10	14.76	52.0	13.43	43.2					Nublado.	
	19	16.17	51.2	14.89	45.8	8.8	4.3			Lloviendo.	
14	2	15.63	52.0	14.30	54.9					Nublado.	
	10	17.78	52.2	16.43	43.2					Nub. en parte.	
	19	19.44	50.3	18.21	39.2	13.0	2.4			—	
15	2	18.21	51.5	16.91	55.5					Despejado.	
	10	18.35	52.0	17.01	43.2					—	
	19	18.71	50.8	17.45	41.4	13.6	3.1			Nub. en parte.	
16	2	19.73	51.4	18.43	53.9					Nublado.	
	10	22.14	51.6	20.82	43.6					Nub. en part.	
	19	20.65	50.6	19.40	44.8	12.9	4.8			Nublado.	
17	2	20.43	51.6	19.11	54.8					Nub. en gr. parte.	
	10	20.87	49.7	19.68	42.3					Despejado.	
	19	20.47	49.2	19.32	36.8	12.9	1.1			—	
18	2	20.39	50.8	19.13	54.7					—	
	10	20.44	51.7	19.12	41.7					—	
	19	19.22	49.2	18.07	34.7	13.6	0.0			—	
19	2	19.56	50.8	18.29	57.8					—	
	10	20.65	51.7	19.33	39.5					—	
	19	20.44	50.0	19.23	39.0	15.1	0.9			Nubs. lijeros.	

JUNIO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO,	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADA DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.		700. +					
20	2	18.50	51.2	17.22	61.4					Nublado.	E. nueva.
	10	18.93	51.3	17.64	45.1					Despejado.	
	19	18.45	50.2	17.23	42.7	16.5	2.5			Nublados lijeros.	
21	2	17.18	51.4	15.88	56.6					Nublado.	
	10	17.01	50.1	15.80	45.0					Empoñado.	
	19	16.91	50.0	15.71	40.0	16.4	2.8			Nublado.	Perijeo.
22	2	15.77	50.8	15.52	51.0					—	
	10	15.79	51.2	14.51	43.0					—	
	19	15.24	51.0	13.97	46.0	10.9	5.0			—	
23	2	14.88	52.0	13.55	53.7					—	
	10	16.36	52.2	15.01	43.7					Lloviendo.	
	19	20.22	51.3	18.93	44.1	13.5	5.3			—	
24	2	20.39	51.0	19.12	51.9					Nublado.	
	10	20.07	51.1	18.79	41.3					Nieb. en gr. par.	
	19	18.69	50.0	17.48	41.3	11.4	4.9			Nublado.	
25	2	16.56	50.7	15.31	53.4					—	
	10	15.12	51.2	13.84	47.0					—	
	19	16.17	50.6	14.93	41.2	11.8	6.1			—	
26	2	17.24	51.0	15.97	52.0					—	
	10	19.18	51.2	17.89	47.2					—	
	19	18.52	50.1	17.31	41.0	11.4	6.0			—	1.º cuarto
27	2	19.12	50.4	17.89	48.6					Lloviendo.	
	10	22.95	50.3	21.72	46.0					Nub. en gr. parte.	
	19	21.00	48.9	19.86	37.4	9.5	1.1			Niebla.	
28	2	19.22	49.3	18.06	48.6					Nublado.	
	10	18.46	49.3	17.30	40.0					Despejado.	
	19	19.27	47.5	18.23	39.0	9.4	0.9			Niebla.	
29	2	20.97	47.9	19.90	41.9					—	
	10	24.19	47.8	23.12	43.0					Lluvia lijera.	
	19	23.47	47.0	22.46	41.0	6.6	2.6			Niebla.	
30	2	21.70	48.5	20.59	55.3					Nub. lijs. en p.	
	10	21.90	49.6	20.72	47.2					Nublado.	
	19	18.83	48.8	17.71	45.0	13.8	5.3			Niebla.	

JULIO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.				m. m.					
		700. +				700. +					
1	2	18.59	49.5	17.42	50.7					Nublado.	
	10	18.52	49.7	17.24	46.0					—	
	19	17.40	49.0	16.26	45.5	11.1	5.6			—	
2	2	16.77	49.7	15.59	54.1					—	
	10	17.49	50.3	16.27	49.9					—	
	19	17.60	50.0	16.40	47.0	12.6	7.0			—	
3	2	19.27	50.1	18.06	48.0					Lloviendo.	L. Llena.
	10	20.54	50.0	19.33	46.0					Nublado.	
	19	19.85	49.2	18.63	43.4	9.8	5.0			Nublado i niebla.	
4	2	19.61	49.7	18.42	48.7					Nublado.	
	10	19.02	49.4	17.85	45.1					—	
	19	17.24	49.0	16.10	44.8	10.0	6.3			—	
5	2	16.03	49.8	14.89	56.1					—	
	10	.....	.....	.....	.....					—
	19	16.51	49.9	15.32	45.6	14.4	6.1			—	
6	2	14.42	50.5	13.19	56.6					—	Apojeó.
	10	16.45	51.8	15.13	48.2					—	
	19	16.79	50.4	15.56	47.4	13.8	6.9			Lloviendo.	
7	2	16.09	50.4	14.86	51.2					Nublado.	
	10	16.90	50.8	15.65	50.7					Lloviendo.	
	19	19.47	50.7	18.22	48.6	10.6	7.5			—	
8	2	18.59	51.3	17.30	59.7					Nub. en gr. part.	
	10	20.10	52.1	18.75	.....					Nublado.	
	19	20.05	52.0	18.71	49.0	15.6	8.3			—	
9	2	20.00	52.0	18.66	53.3					—	
	10	.....	.....	.....	.....					—
	19	19.65	51.8	18.32	48.5	12.0	7.1			—	
10	2	17.89	52.3	16.53	54.7					Despejado.	
	10	16.58	50.7	15.33	43.6					—	
	19	15.03	50.7	13.84	39.4	13.6	2.9			—	
11	2	15.58	52.2	14.23	62.7					Despejado.	
	10	15.69	52.8	14.30	47.9					—	
	19	16.00	52.2	14.65	46.0	18.4	3.3			Nublado.	2.º cuarto.
12	2	15.88	52.7	14.50	52.5					—	
	10	19.17	52.9	17.77	49.9					Nublado en partes.	
	19	18.69	51.0	17.42	40.0	11.4	2.6			Niebla.	

JULIO.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
25	2	19.27	44.2	18.45	43.3			Nublado.	1.º cuarto
	10	23.12	44.0	22.31	38.1			Despejado.	
	19	26.30	42.5	25.59	30.1	..	-2.9	—	
26	2	24.00	43.9	23.20	46.3			—	
	10	22.50	43.5	21.73	35.9			—	
	19	20.02	42.7	19.30	30.6	9.0	-3.9	Lij. nub. en partes	
27	2	18.71	44.8	17.85	46.9			Nublado.	
	10	19.40	44.6	18.62	36.0			Nublados lijeros.	
	19	19.27	43.4	18.51	31.5	8.0	-0.6	Nublado.	
28	2	19.51	44.1	18.70	44.7			—	
	10	20.87	44.0	20.06	36.7			Nub. en gr. parte.	
	19	22.06	43.7	21.27	34.9	-6.0	0.0	Nublado en partes.	
29	2	22.06	44.8	21.20	48.8			Nub. en gr. parte.	
	10	21.09	42.9	20.36	36.6			Nub. lij. en parte.	
	19	19.68	42.6	18.97	31.2	9.5	-1.9	Despejado.	
30	2	19.78	44.2	18.96	48.6			—	
	10	22.20	41.6	21.55	37.3			—	
	19	22.76	42.7	22.04	29.9	9.8	-2.6	—	
31	2	20.34	45.0	19.47	51.6			Despejado.	
	10	18.93	45.9	18.00	38.3			—	
	19	17.00	42.8	16.28	29.8	12.3	-2.6	—	

AGOSTO.—1868.

1	2	17.28	46.2	16.33	56.8			Despejado.	L. Llena. Apojeo.
	10	20.10	46.8	19.11	41.1			—	
	19	22.32	44.5	21.48	32.0	13.8	-1.5	—	
2	2	22.33	46.2	21.37	50.3			—	
	10	21.98	46.5	21.00	39.6			—	
	19	21.79	45.1	20.91	31.6	10.8	-0.8	—	
3	2	19.32	48.0	18.25	55.7			—	
	10	....	....	....	....			—
	19	17.69	46.9	16.69	36.9	14.8	+1.0	—	
4	2	15.39	48.8	14.27	63.1			—	
	10	14.27	51.0	13.01	49.9			—	
	19	14.18	49.5	13.02	40.5	..	3.3	—	

AGOSTO.—1858.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.							
		700. +		700. +							
5	2	14.98	51.7	13.67	63.8					Nub. en gr. part.	
	10	16.51	51.7	15.20	48.5					Nublado.	
	19	18.73	51.2	17.44	47.4			..	6.5	—	
6	2	19.27	51.6	17.96	55.4					—	
	10	20.24	52.2	18.89	47.5					Nub. en gr. parte.	
	19	20.97	50.2	19.75	39.2			..	2.1	Nublado en partes.	
7	2	18.76	52.1	17.42	60.0					Despejado.	
	10	19.01	51.4	17.71	47.5					—	
	19	17.50	50.0	16.30	40.2			..	3.0	—	
8	2	15.58	52.8	14.19	65.6					Nub. lij. en parte.	
	10	16.64	54.7	15.15	54.3					—	
	19	17.00	52.8	15.61	43.7			..	4.0	Nublado.	
9	2	17.61	53.9	16.15	60.5					Nublado en partes.	
	10	....	..	....	..					Nublado.	
	19	....	..	....	..			..	3.4	—	
10	2	17.19	54.4	15.68	61.2					—	
	10	16.91	54.3	15.42	48.0					Nub. en gr. parte.	
	19	16.75	53.0	15.35	44.5			..	5.4	—	2.º cuarto.
11	2	17.48	53.2	16.07	53.7					Nublado.	
	10	....	..	....	..					—
	19	16.53	52.1	15.19	46.5			..	5.6	—	
12	2	16.82	52.6	15.45	53.5					—	
	10	17.91	52.6	16.53	48.9					Lloviendo.	
	19	18.30	52.0	16.96	49.9			..	5.8	Nublado.	
13	2	23.40	50.8	22.13	42.8					Lloviendo.	
	10	....	..	....	..					.....
	19	25.14	50.1	23.92	34.6			..	0.0	Despejado.	
14	2	23.08	49.7	21.89	52.0					Nublado.	
	10	21.90	50.0	20.73	47.7					—	
	19	22.69	48.6	21.57	40.2			..	2.3	Nub. en gr. part.	
15	2	20.22	50.1	19.01	60.0					Despejado.	
	10	19.25	51.5	17.95	47.7					—	
	19	17.81	49.9	16.61	40.6			..	3.0	—	
16	2	15.95	55.8	14.36	61.5					—	
	10	....	..	....	..					—
	19	17.40	52.8	13.01	44.0			..	3.6	Nublado en partes.	

AGOSTO.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.							
		700. +		700. +							
17	2	16.81	54.6	15.30	64.1					Nub. lij. en partes.	Perijeo.
	10	19.00	56.0	17.39	52.0					Niebla.	L. nueva.
	19	18.69	55.0	17.15	51.7			..	..	Nub. i niebla.	
18	2	19.05	55.1	17.51	53.1					Nublado.	
	10	20.82	51.6	19.30	48.0					Lluvia lijera.	
	19	22.74	52.7	21.35	43.5			..	4.3	Nublado.	
19	2	21.55	53.6	20.08	52.0					Nub. en gr parte.	
	10	.....	.....	.....	.....					.....
	19	22.18	51.0	20.90	36.9			..	+0.8	Nublado en partes.	
20	2	22.01	52.3	20.64	50.2					Nub. en partes.	
	10	23.66	45.2	23.77	38.5					Despejado	
	19	24.54	48.1	23.45	31.2			..	-1.1	—	
21	2	20.29	50.5	19.05	55.6					Nublado en partes.	
	10	18.36	51.8	17.06	44.2					Nublado lij. en p.	
	19	16.43	50.0	15.23	40.0			..	+2.3	—	
22	2	16.76	52.1	15.42	61.8					—	
	10	18.42	52.4	17.06	47.6					—	
	19	21.83	51.8	20.50	46.0			..	6.4	Garúa.	
23	2	20.82	52.6	19.44	53.2					Nublado.	
	10	21.00	52.7	19.61	43.1					—	
	19	21.53	52.0	20.19	48.5			..	1.0	—	
24	2	18.76	52.7	17.38	57.8					—	
	10	19.70	53.2	18.28	52.0					—	
	19	18.69	52.7	17.31	59.3			..	8.6	—	1er cuarto.
25	2	18.40	53.7	16.95	60.3					—	
	10	17.60	54.0	15.13	50.0					—	
	19	19.95	53.9	18.48	52.2			..	2.4	Fluyendo.	
26	2	20.76	54.1	19.28	60.0					Nublado.	
	10	22.96	54.5	21.45	52.5					—	
	19	22.21	53.9	20.74	51.0			..	9.0	Nublado i niebla.	
27	2	19.83	54.6	18.31	53.1					Nublado.	
	10	20.17	55.0	18.63	51.8					—	
	19	19.35	53.9	17.68	58.8			..	7.6	Niebla.	
28	2	18.30	55.4	15.74	65.2					Nublado en partes.	
	10	18.33	56.6	15.73	51.3					Nublado lijero.	
	19	18.16	55.1	15.52	50.5			..	7.9	Nublado.	

AGOSTO.—1868.

DÍAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO, A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
	HORAS.								
		m. m. 700.+		m. m. 700.+					
29	2	17.70	56.9	16.04	67.3			Nublados lijeros.	
	10	18.74	58.1	17.00	57.2			Nublado.	
	19	19.18	57.2	17.49	52.1	..	10.9	—	
30	2	18.12	59.5	16.28	68.3			—	
	10	20.58	59.1	18.76	58.0			—	
	19	17.56	58.2	15.81	54.5	..	11.0	Nublado en partes.	Apojeo.
31	2	15.90	59.6	14.06	68.7			Nublado.	
	10	16.90	60.2	15.01	58.4			—	
	19	15.43	59.2	13.62	54.1	..	..	—

SETIEMBRE.—1868.

		m. m. 700.+		m. m. 700.+					
1	2	15.25	59.8	13.40	62.8			Nublado.	
	10	16.93	59.0	15.13	51.5			—	L. Llena.
	19	16.80	57.4	15.11	50.8	..	8.6	—	
2	2	18.54	57.5	16.84	54.3			—	
	10	19.32	57.1	17.64	50.6			Lloviendo.	
	19	19.59	56.1	17.98	50.5	..	8.0	—	
3	2	19.73	56.5	18.09	60.7			Nub. en gr. parte.	
	10	20.00	57.3	18.30	48.9			Nublado en partes	
	19	16.42	55.2	14.87	44.7	..	5.5	Nublado.	
4	2	16.51	55.3	14.96	54.3			—	
	10	17.52	55.2	15.97	50.0			Lloviendo.	
	19	20.15	54.0	18.67	45.0	..	5.5	—	
5	2	21.04	52.2	19.68	51.6			Nublado.	
	10	21.58	52.4	20.21	46.7			—	
	19	19.22	51.9	17.89	44.8	..	4.6	—	
6	2	17.91	52.4	16.55	52.1			—	
	10	17.28	52.8	15.89	48.8			—	
	19	16.26	52.0	14.93	49.5	..	7.2	—	
7	2	16.55	52.8	15.16	57.2			—	
	10	17.06	53.4	15.63	50.0			—	
	19	17.50	52.7	16.12	50.0	..	8.4	—	

SETIEMBRE.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.				m. m.					
		700. +				700. +					
8	2	17.96	53.2	16.54	53.9					Lluvia muy ligera. Lloviendo.	
	10	19.51	53.0	18.10	49.8						
	19	17.96	52.5	16.59	48.5			..	7.4	—	
9	2	17.24	52.9	15.84	57.0					Nublado.	2.º cuarto
	10	17.47	53.7	16.02	52.6					Lloviendo.	
	19	16.17	53.0	14.77	50.7			..	8.8	—	
10	2	15.78	53.8	14.33	59.7					Nublado sol visible de vez en vez. Fuerte viento del norte.	
	10	17.40	54.1	15.93	51.9					Nublado.	
	19	15.24	53.4	13.82	50.8			..	8.3	—	
11	2	13.79	53.9	12.34	56.0					Lloviendo.	
	10	17.05	53.7	15.60	50.9					Luv. i fuer. viento	
	19	18.78	52.7	17.40	18.3			..	7.0	Nub. en gr. parte.	
12	2	19.42	54.2	17.93	59.6					Nub. en gr. parte.	
	10	20.67	54.9	19.13	52.1					Nublado.	
	19	19.32	54.0	17.85	51.8			.	8.7	—	
13	2	19.51	54.8	17.98	57.5					Lluvia ligera.	
	10	20.00	55.2	18.45	52.7					—	
	19	19.70	54.2	18.21	51.0			..	8.6	Nublado.	
14	2	19.49	55.2	17.94	60.7					—	
	10	19.47	55.7	17.89	54.1					—	Perijeo.
	19	20.51	54.9	18.97	53.0			..	9.6	—	
15	2	20.34	55.6	18.76	65.0					—	
	10	21.11	57.0	19.43	57.0					—	L. nueva.
	19	19.76	56.2	18.14	54.0			..	10.4	—	
16	2	18.91	56.3	17.28	57.6					—	
	10	18.88	56.3	17.26	53.0					—	
	19	20.87	55.6	19.29	50.5			..	7.0	—	
17	2	23.03	54.8	21.50	52.5					—	
	10	24.12	55.7	22.52	..					Despejado.	
	19	22.28	51.1	21.00	41.5			..	1.6	—	
18	2	19.37	53.8	17.91	59.8					—	
	10	19.62	54.7	18.10	49.2					—	
	19	19.32	52.7	17.94	44.0			..	3.3	Nub. lij. en part.	

SETIEMBRE.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE	MÁXIMUM (ESCALA CENF.)	MÍNIMUM (ESCALA CENF.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
				m. m. 700. +		m. m. 700. +					
19	2	19	56	55.2	18.01	65.6				Nub. en gr. parte.	
	10	20	39	56.2	18.77	51.0				Nublados lijeros.	
	19	20	24	55.4	18.67	50.6		..	8.5	Nublado.	
20	2	18	70	56.5	17.06	60.0				—	
	10	20	00	56.6	18.35	54.7				—	
	19	20	87	55.9	19.27	52.5		..	9.4	—	
21	2	18	50	56.1	16.89	56.4				—	
	10	16	56	56.2	14.95	53.3				—	
	19	16	46	55.5	14.89	51.5		..	9.5	Lloviendo..	
22	2	16	14	55.1	14.60	56.5				—	
	10	17	33	55.3	15.77	53.0				Nublado.	
	19	15	76	55.2	14.21	54.0		..	10.0	Lloviendo.	
23	2	15	24	55.0	13.71	54.8				—	1.º cuarto
	10	14	95	54.9	13.43	49.8				Luvia fuerte.	
	19	15	54	53.1	14.13	48.0		..	6.4	Nublado en partes.	
24	2	16	17	54.9	14.54	55.8				N. (Lluv. fuer. ant.)	
	10	19	25	54.3	17.76	47.4				Lloviendo.	
	19	20	19	53.1	18.78	45.6		..	6.1	—	
25	2	19	19	53.7	17.74	53.9				Nub. en gr. parte.	
	10	19	61	54.2	18.12	47.1				Lloviendo.	
	19	21	62	52.9	20.22	44.5		..	5.0	Desp. en gr. part.	
26	2	20	75	54.4	19.25	57.1				Nub. en gr. part.	
	10	23	61	53.9	22.14	47.0				Nublado.	
	19	24	46	52.8	23.06	43.7		..	3.0	Despejado.	Apojeo.
27	2	22	28	54.8	20.75	60.2				—	
	10	22	06	56.0	20.45	48.9				—	
	19	20	19	53.2	18.77	45.2		..	3.4	—	
28	2	18	69	56.1	17.08	65.2				—	
	10	20	48	55.8	18.89	51.5				—	
	19	20	29	55.0	18.75	48.4		..	6.2	—	
29	2	18	81	57.3	17.12	62.0				Nublado al horiz.	
	10	18	73	57.4	17.03	50.5				Despejado.	
	19	18	18	55.9	16.58	49.0		..	6.2	Nublado.	
30	2	18	03	56.3	16.34	54.8				—	
	10	19	34	55.1	17.30	47.5				—	
	19	19	73	54.4	18.23	50.9		..	5.0	Nublado en partes.	

OCTUBRE.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700. +		m. m. 700. +					
1	2	18.93	56.3	17.30	59.7			Nub. en gr. parte.	L. Llena.
	10	20.14	56.6	18.49	51.2			Nublado.	
	19	20.36	55.1	18.81	49.8	..	6.0	—	
2	2	20.73	56.6	19.08	57.5			Nub. en partes.	
	10	21.59	56.2	19.97	48.5			Nublado.	
	19	21.26	54.8	19.73	46.9	...	3.9	Despejado.	
3	2	20.85	56.3	19.29	60.6			Nublado.	
	10	20.10	56.9	18.43	50.4			Nublado en partes.	
	19	19.90	56.1	18.29	49.9	..	7.1	Nublado.	
4	2	18.74	57.4	17.04	62.3			Nublado en partes	
	10	17.72	59.0	15.92	51.5			Nub. lij. en part.	
	19	18.93	56.5	17.29	51.3	..	6.5	Nublado.	
5	2	20.39	57.2	18.70	53.5			—	
	10	21.59	57.4	19.89	53.0			—	
	19	23.64	56.8	21.97	51.8	..	7.5	—	
6	2	23.40	59.8	21.53	62.8			Nublado en partes.	
	10	23.06	59.7	21.20	54.0			Despejado.	
	19	22.28	57.8	20.55	50.0	..	5.5	—	
7	2	20.34	60.0	18.46	69.2			Nublado en partes.	
	10	20.38	61.1	18.43	54.0			Despejado.	
	19	20.46	59.0	18.65	53.3	..	6.8	—	
8	2	19.22	61.1	17.23	67.4			Nublado en partes.	2.º cuarto.
	10	19.67	61.7	17.68	54.0			Despejado.	
	19	18.52	59.2	16.70	52.8	...	6.0	Nub. lij. en partes.	
9	2	17.72	61.3	15.76	65.0			Nublado.	
	10	19.95	61.3	17.99	56.4			—	
	19	21.45	60.0	19.57	53.7	..	8.1	Nub. en partes,	
10	2	20.63	61.8	18.63	69.6			Despejado.	
	10	20.73	61.6	18.83	57.0			—	
	19	19.87	60.8	17.94	52.1	..	9.2	Nublado.	
11	2			—	
	10	18.72	63.4	16.62	57.7			Despejado.	
	19	18.23	61.0	16.29	54.5	..	7.8	Nublado.	
12	2	15.66	63.5	13.56	73.3			Nub. en gr. parte.	
	10	18.00	64.5	15.87	61.7			Nublado.	
	19	17.82	63.0	15.75	58.6	..	10.8	Nub. lij. en partes.	

OCTUBRE.—1868.

DÍAS.		H. HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.		m. m.					
		700. +		700. +							
13	2	17.79	64.7	15.61	68.1					Nublado en partes.	
	10	21.13	63.6	19.01	50.5					—	
	19	19.81	61.4	17.84	51.0	..	6.6			Nublado.	
14	2	18.91	62.4	16.88	63.9					Nublado en partes.	
	10	20.58	63.0	18.50	53.1					—	
	19	20.46	60.8	18.53	51.9	..	5.0			Despejado.	
15	2	18.08	62.8	16.02	68.5					Despejado.	
	10	17.82	60.8	15.90	54.6					—	L. nueva.
	19	14.40	59.9	12.55	53.1	..	5.1			Nub. lij. al sur.	
16	2	16.27	62.8	14.24	69.7					Nublado.	
	10	20.10	62.2	18.08	54.5					—	
	19	21.96	60.8	20.03	53.3	..	8.1			—	
17	2	22.47	62.1	20.45	64.8					Despejado.	
	10	21.80	59.0	19.99	53.2					—	
	19	20.74	58.8	18.94	55.2	..	6.9			Nublado en partes.	
18	2	19.81	62.0	17.80	68.5					Nublado.	
	10	21.00	62.0	18.99	54.6					—	
	19	20.92	60.4	19.02	59.2	..	7.0			—	
19	2	20.24	62.5	18.20	70.0					Nub. en gr. part.	
	10	19.76	63.0	17.69	59.4					Nublado.	
	19	19.83	61.8	17.84	58.7	..	9.1			—	
20	2	20.39	63.2	18.30	68.3					—	
	10	20.83	63.3	18.73	59.5					—	
	19	19.47	62.0	17.46	55.5	..	10.0			—	
21	2	17.70	62.8	15.64	59.3					Llov. mui fuerte.	
	10	21.50	61.6	19.52	52.0					Lloviendo.	
	19	21.74	60.0	19.86	50.5	..	7.1			Nublado.	
22	2	22.47	60.8	20.53	59.8					Nub. en gr. parte.	
	10	23.46	60.6	21.54	54.0					Nublado.	
	19	23.30	58.3	21.53	46.4	..	4.2			—	1.º cuarto
23	2	23.54	59.7	21.68	60.0					Nub. en gr. parte.	
	10	23.49	60.8	21.55	51.1					Nublado.	
	19	....	6..	....	..	..	8.0			—	
24	2	18.90	61.2	16.95	68.9					Nub. lij. en part.	
	10	18.74	62.7	16.69	60.3					Nublado.	
	19	18.54	60.9	16.61	56.0	..	9.9			—	Apojeos.

OCTUBRE.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.		TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700. +			m. m. 700 +						
25	2	19.10	62.8	17.04	70.7					Nublado.	
	10	19.75	63.3	17.66	58.5					Nublados lijeros.	
	19	19.47	61.0	17.53	53.2	..	7.5			—	
26	2	17.99	63.5	15.85	71.6					Nub. lij. en parte.	
	10	19.61	59.1	17.80	49.6					Despejado.	
	19	19.97	60.1	18.09	51.1	..	5.1			Nub. lij. en partes.	
27	2	19.72	62.2	17.70	64.7					Nublado en partes.	
	10	23.54	61.0	21.59	51.9					Nublado.	
	19	....	..	....	..	..	..			—
28	2	20.58	61.9	18.58	64.8					Despejado.	
	10	....	..	....	49.7					—	
	19	20.36	58.9	18.56	53.4	..	5.7			—	
29	2	19.01	62.0	17.06	70.9					—	
	10	19.29	63.0	17.22	54.0					—	
	19	18.64	60.4	16.74	54.8	..	6.0			—	
30	2	18.45	63.3	16.36	72.0					Nublado.	
	10	20.24	63.6	18.12	56.5					—	
	19	19.78	61.2	17.83	55.5	..	6.1			Despejado.	L. Llena.
31	2	19.05	63.6	16.94	66.8					—	
	10	20.48	63.5	18.37	51.7					Nublado.	
	19	22.85	60.7	20.93	50.5	..	8.1			—	

NOVIEMBRE.—1868.

		m. m. 700. +		m. m. 700. +							
1	2	22.23	62.6	20.17	63.9						Nub. lij. en partes.
	10	22.61	62.9	20.53	50.0					Despejado.	
	19	21.14	59.9	19.27	50.7	..	4.0			—	
2	2	19.71	62.4	17.68	66.1					—	
	10	19.00	63.1	16.92	52.5					—	
	19	16.43	60.1	14.56	53.6	..	5.6			—	
3	2	17.18	62.9	15.14	68.4					—	
	10	19.49	62.6	16.45	53.0					Nublado al horiz.	
	19	21.53	59.8	19.67	51.0	..	3.8			Nub. lij. en partes.	

NOVIEMBRE.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.				m. m.					
		700. +				700. +					
4	2	21.40	62.2	19.38	63.6					Nublado en partes.	
10		21.45	58.9	19.65	48.5					Nub. lij. en partes.	
19		21.60	59.0	19.79	51.8	..	5.5			Nublado al horiz.	
5	2	21.50	61.0	19.55	63.3					Despejado.	
10		21.00	62.0	18.99	49.4					—	
19		18.71	60.4	16.81	55.6	..	4.0			—	
6	2	....	..	....	..					Despejado.	
16		19.44	63.0	17.37	56.5					—	
19		18.71	60.4	16.81	55.6	..	5.8			—	2.º cuarto
7	2	18.14	63.3	16.05	73.6					—	
10		18.30	62.0	16.30	55.4					—	
19		17.27	61.4	15.31	58.2	..	9.0			—	
8	2	....	..	....	..					—
10		18.10	65.7	15.85	61.0					—	
19		17.31	63.8	15.19	62.6	..	9.1			Nublados lijeros.	Perijeo.
9	2	16.82	66.2	14.54	76.1					Nublado.	
10		18.91	66.4	16.61	55.3					Despejado.	
19		19.32	63.9	17.19	56.9	..	7.5			—	
10	2	18.20	66.3	15.91	73.6					—	
10		19.32	67.0	16.98	59.7					—	
19		18.23	64.5	16.06	58.6	..	9.0			Nub. en partes.	
11	2	18.45	66.6	16.14	77.2					Nublado.	
10		18.88	67.3	16.52	61.5					Nub. en gr. parte.	
19		19.22	65.0	17.01	55.9	..	9.0			Nublado al E.	
12	2	19.51	67.2	17.15	73.6					Despejado.	
10		20.56	64.9	18.36	60.6					—	
19		20.75	64.4	18.58	59.1	..	7.4			—	
13	2	19.01	67.2	16.66	74.7					—	
10		18.65	68.0	16.25	56.5					—	
19		16.46	65.1	14.26	61.5	..	7.6			—	L.nueva.
14	2	15.39	68.2	12.98	81.3					Despejado.	
10		16.31	68.3	13.89	66.4					—	
19		16.65	66.6	14.35	65.1	..	10.1			—	
15	2	17.44	69.4	14.95	76.0					—	
10		18.54	69.3	16.05	58.9					—	
19		18.30	66.8	15.98	56.0	..	9.1			Nublado i niebla.	

NOVIEMBRE.—1868.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m. 700. +		m. m. 700. +					
16	2		17.68	69.2	15.20	77.0			Despejado.	
	10		18.05	70.1	15.51	80.4			—	
	19		15.63	67.9	13.24	67.0	..	10.4	—	
17	2		15.03	70.6	12.46	83.2			—	
	10		15.55	71.6	12.92	69.2			—	
	19		16.80	68.2	14.39	58.5	..	9.5	Nublado en partes.	
18	2		19.37	69.3	16.88	65.8			Nublado.	
	10		18.69	68.9	15.23	58.0			—	
	19		18.85	67.2	16.51	59.5	..	11.0	—	
19	2		18.50	69.0	16.03	69.1			Nublado en partes.	
	10		18.00	69.0	15.53	58.0			Despejado.	
	19		16.60	66.3	14.32	61.8	..	8.1	—	Apoyo.
20	2		16.27	69.3	13.79	78.2			—	1.ª cuarto
	10		18.06	69.5	15.56	56.3			—	
	19		17.55	67.0	15.22	55.1	..	9.1	Nublado i niebla.	
21	2		17.84	68.1	15.43	69.0			Nublado.	
	10		18.68	68.0	16.28	58.2			—	
	19		.....	.....	.....	.....	..	..	.....
22	2		17.82	68.8	15.37	72.1			Nublado.	
	10		17.62	68.8	15.17	60.1			Nub. en gr parte.	
	19		17.19	66.1	14.92	61.6	..	8.9	Nublado al este.	
23	2		17.24	68.8	14.79	72.7			Nublado en partes.	
	10		17.94	68.7	15.49	56.6			Despejado.	
	19		19.73	65.5	17.49	58.0	..	7.2	—	
24	2		20.07	67.9	17.67	71.8			—	
	10		21.90	66.0	19.62	55.9			—	
	19		19.51	65.0	17.30	59.6	..	8.8	—	
25	2		19.71	69.0	17.23	76.9			—	
	10		20.00	68.9	17.53	60.0			—	
	19		19.95	66.3	17.65	62.6	..	10.3	—	
26	2		19.61	69.0	17.13	76.6			—	
	10		21.12	69.2	18.63	60.1			—	
	19		20.43	66.8	18.10	62.1	..	10.1	—	
27	2		19.66	69.4	17.16	73.7			—	
	10		19.49	69.6	16.98	60.3			—	
	19		17.67	67.5	15.30	65.5	..	11.4	—	L. Elena.

NOVIEMBRE.—1868.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.		TEMPERATURA DEL AIRE	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700. +		m. m.	700. +					
28	2	16.65	70.0	70.0	14.12	79.2				Despejado.	
	10	17.14	70.3	70.3	14.59	63.8				—	
	19	16.23	68.9	68.9	13.77	64.1	..	10.7		—	
29	2	....	..	..	....	..				—
	10	20.19	68.7	68.7	17.73	55.5				Nublado.	
	19	21.50	67.0	67.0	19.15	56.8	..	8.9		—	
30	2	21.09	68.0	68.0	18.68	66.5				Nublado en partes.	
	10	19.13	68.3	68.3	16.70	51.2				Despejado.	
	19	17.53	65.1	65.1	15.26	58.4	..	6.0		—	

DICIEMBRE.—1868.

		m. m.			m. m.						
		700. +			700. +						
1	2	16.87	68.0	68.0	14.47	71.7				Despejado.	
	10	19.37	67.3	67.3	17.01	52.3				Nub. lij. en part.	
	19	20.51	64.4	64.4	18.34	51.9	..	6.3		Nublado.	
2	2	20.29	66.3	66.3	17.99	66.2				—	
	10	19.66	65.8	65.8	17.40	57.0				—	
	19	....	..	..	....	..	..	9.0		—	
3	2	19.61	66.7	66.7	17.29	72.8				Despejado.	
	10	18.21	66.4	66.4	15.91	55.8				—	
	19	16.59	64.5	64.5	14.42	54.5	..	7.8		—	Perijeo.
4	2	17.38	67.0	67.0	15.05	76.7				Nub. en gr. part.	
	10	18.08	67.6	67.6	15.70	55.9				Despejado.	
	19	18.67	64.9	64.9	16.47	61.0	..	9.0		Nub. lij. en parte.	
5	2	18.54	67.7	67.7	16.16	75.1				Nub. lij. al Sur.	
	10	19.70	67.9	67.9	17.30	59.0				Nub. lij. en parte,	
	19	19.89	65.2	65.2	17.67	60.1	..	10.4		—	2.º cuarto.
6	2	20.24	68.4	68.4	17.80	75.7				—	
	10	21.26	69.1	69.1	18.77	51.9				Despejado.	
	19	20.29	66.7	66.7	17.97	59.6	..	10.0		—	
7	2	19.10	69.0	69.0	16.63	78.1				—	
	10	....	..	..	....	..				—
	19	19.70	67.3	67.3	17.34	62.4	..	10.9		—	

DICIEMBRE.—1868.

DÍAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.		m. m.					
		700. +		700. +							
8	2	18.00	70.1	15.46	80.0					Nub. en gr. p.	
	10	18.88	70.6	16.30	63.4					Empañado.	
	19	18.70	67.9	16.30	..	..	10.9			Despejado.	
9	2	18.03	70.4	15.47	77.8					—	
	10	....	..	....	..					.....
	19	18.40	68.0	15.97	61.0	..	10.4			Nublado en partes	
10	2	18.40	69.6	15.89	70.7					Nublado.	
	10	20.44	67.8	18.04	57.0					—	
	19	22.23	66.6	19.91	60.4	..	11.3			Nublado en partes.	
11	2	21.50	68.5	19.05	72.9					Nublado.	
	10	21.29	68.8	18.82	61.4					—	
	19	20.24	66.2	17.95	59.4	..	9.4			Nublado en partes.	
12	2	18.45	68.9	15.99	78.0					Nub. lijs. en partes	
	10	19.08	69.7	16.56	62.3					Despejado.	
	19	17.82	67.0	15.48	64.5	..	10.4			—	
13	2	16.80	69.9	14.28	82.5					Nub. en gr. parte.	
	10	18.00	70.8	15.41	65.2					Nublado.	L. nueva.
	19	21.26	68.5	18.82	67.9	..	12.3			Despejado.	
14	2	20.34	71.0	17.73	77.8					—	
	10	21.43	71.0	18.82	62.5					Nubs. lijeros.	
	19	....	..	....	..	..	12.8			Despejado.	
15	2	19.51	71.7	16.86	80.5					—	
	10	19.76	72.4	17.06	68.3					Nublado en partes	
	19	19.86	69.8	17.33	67.5	..	13.2			Nub. lij. en partes	
16	2	18.71	72.3	16.02	83.7					Nub. en gr. part.	
	10	18.88	73.0	16.14	65.4					Despejado.	
	19	19.00	70.6	16.42	66.2	..	12.9			—	
17	2	18.35	72.9	15.62	80.7					—	
	10	19.51	73.6	16.73	64.1					—	
	19	20.72	70.2	18.16	64.5	..	11.6			—	
18	2	20.17	72.9	17.43	79.2					—	
	10	20.22	73.1	17.46	65.5					—	
	19	18.94	70.0	16.40	64.2	..	11.3			—	
19	2	18.81	72.8	16.09	79.6					—	
	10	19.81	73.1	17.06	63.6					—	
	19	20.24	70.0	17.70	62.7	..	10.1			—	Apocjo.

DICIEMBRE.—1868.

DIAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	BARÓMETRO REDUCIDO A 32° F.	TEMPERATURA DEL AIRE.	MÁXIMUM (ESCALA CENT.)	MÍNIMUM (ESCALA CENT.)	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.		m. m.					
		700. +		700. +							
20	2	18.84	73.0	18.10	77.2					Nublado.	
	10	19.12	72.0	16.45	62.2					Nub. en partes.	
	19	.....	..	.....	..			..	11.6		
21	2	17.69	71.8	15.04	75.6					Nublado en partes.	
	10	18.12	71.6	15.48	61.4					Nublado.	
	19	18.49	69.0	16.02	61.0			...	12.9		1.º cuarto
22	2	17.33	69.7	14.82	68.8					—	
	10	18.41	69.7	15.89	61.0					—	
	19	19.13	68.0	16.72	58.5			..	13.1	Lloviendo.	
23	2	21.55	67.0	19.20	57.1					—	
	10	22.90	66.0	20.62	54.5					—	
	19	21.00	65.0	18.79	52.1			..	10.3	Nublado.	
24	2	20.29	66.4	17.99	68.5					Nublado en partes.	
	10	19.67	68.0	17.26	61.0					Despejado.	
	19	19.90	65.6	17.65	64.0			..	10.4	—	
25	2	18.88	68.7	16.43	77.0					—	
	10	18.95	69.5	16.45	64.1					—	
	19	18.93	67.1	16.59	66.0			..	12.0	—	
26	2	18.50	69.8	15.93	77.8					—	
	10	18.73	70.9	16.13	64.5					—	
	19	17.66	68.4	15.23	66.5			..	13.0	—	
27	2	16.25	71.3	13.63	79.0					Nub. lij. en part.	
	10	16.89	71.7	14.25	64.5					Nublado en partes.	
	19	18.00	69.2	15.52	61.5			...	14.6	Nublado.	
28	2	18.40	70.3	15.84	69.7					—	
	10	.....	..	.....	..					—
	19	21.16	67.4	18.79	61.4			..	10.4	Despejado.	
29	2	18.91	70.0	16.37	74.3					—	L. Liema.
	10	18.79	70.9	16.19	61.0					—	
	19	.....	..	.....	..			..	10.2	—	
30	2	17.19	70.6	14.62	78.8					—	
	10	.....	..	.....	..					—
	19	18.01	68.5	15.57	65.9			..	13.4	—	
31	2	17.67	71.0	15.07	79.0					—	Perijeo.
	10	17.96	72.0	15.29	61.9					—	
	19	17.62	69.7	15.11	67.4			..	11.5	—	

VIII.

REGISTRO DE LAS OBSERVACIONES TERMOMÉTRICAS I DEL ESTADO ATMOS-
FÉRICO HECHAS POR LOS EMPLEADOS DEL FARO DE VALPARAISO EN EL
AÑO DE 1868.

ENERO.—1868.						
DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	11.0	Nub. en partes.	15.7	Despejado.	12.7	Despejado.
2	11.5	Nublado.	15.5	—	14.0	—
3	10.3	Nub. en partes.	16.0	—	12.5	—
4	11.2	Despejado.	16.5	Nublado en p.	13.0	—
5	11.8	—	17.5	Despejado.	12.8	—
6	12.0	—	17.5	Nublado.	12.7	Nublado.
7	13.0	Nub. en partes.	18.0	Despejado.	11.8	Despejado.
8	12.0	Despejado.	16.3	—	13.0	—
9	11.7	—	18.5	—	13.7	—
10	12.0	—	16.5	—	13.5	—
11	11.5	—	17.0	—	12.5	—
12	12.0	Nublado.	16.2	Nublado en p.	13.0	Nublado.
13	12.8	—	17.8	Despejado.	14.5	Despejado.
14	13.0	Despejado.	17.0	—	15.8	—
15	15.0	—	13.7	—	12.2	—
16	10.2	Nub. en partes.	14.8	—	12.5	—
17	11.0	Despejado.	13.5	—	13.0	—
18	11.0	—	16.5	—	11.5	—
19	10.0	—	15.0	—	12.0	—
20	11.8	Neblina.	16.7	—	13.8	—
21	12.0	Despejado.	18.0	—	13.2	—
22	12.2	—	19.8	—	14.5	—
23	13.0	—	21.0	—	15.0	—
24	12.5	Nub. en partes.	17.7	—	14.3	—
25	14.8	Nublado.	17.8	—	14.5	—
26	12.7	Despejado.	17.2	—	13.5	—
27	12.0	—	17.8	—	12.0	—
28	10.5	Nub. en partes.	16.7	Nublado.	14.5	Nublado.
29	12.0	Nublado.	16.8	Despejado.	11.0	Despejado.
30	11.0	—	16.0	Nublado en p.	11.2	—
31	11.8	—	15.0	Despejado.	13.3	—

FEBRERO.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TEMP.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TEMP.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TEMP.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	12.0	Despejado.	16.0	Despejado.	13.5	Despejado.
2	11.0	—	19.0	—	13.0	—
3	10.2	Nub. en partes.	16.3	Nublado.	12.5	Nublado.
4	11.0	Nublado.	16.0	Nub. en partes.	12.8	Despejado.
5	12.8	Nub. en partes.	15.2	Despejado.	12.0	—
6	11.0	Nublado.	16.0	—	12.5	—
7	11.5	—	13.8	—	12.0	—
8	10.7	—	14.2	—	11.0	—
9	9.5	Despejado.	14.5	—	12.0	—
10	11.5	Nub. en partes.	14.8	—	12.2	Nublado.
11	13.5	Nublado.	14.5	Nublado.	14.0	Nub. en partes.
12	11.5	Despejado.	17.5	Nub. en partes.	14.5	—
13	11.3	Nub. en partes.	19.0	Despejado.	13.5	Despejado.
14	11.5	—	14.5	—	12.5	—
15	12.0	Nublado.	16.5	—	12.5	—
16	12.7	—	17.7	Nub. en partes.	14.0	Nublado.
17	13.0	—	19.3	—	14.5	Despejado.
18	13.0	Despejado.	17.5	Despejado.	14.5	—
19	12.8	—	18.5	—	13.8	—
20	15.2	Nub. en partes.	18.2	—	15.0	—
21	11.8	Despejado.	16.5	—	14.2	—
22	14.0	—	17.5	—	13.0	—
23	13.7	Nublado.	17.5	Nub. en partes.	15.5	—
24	13.5	—	18.3	Despejado.	13.5	—
25	13.0	Despejado.	17.0	—	13.0	—
26	13.0	—	16.5	—	14.0	—
27	12.5	—	18.0	Nub. en partes.	14.0	—
28	12.5	Nub. en partes.	18.7	Despejado.	16.5	—
29	13.0	Despejado.	19.0	—	16.5	—

MARZO.—1868.

1	11.0	Despejado.	17.0	Despejado.	12.0	Despejado.
2	11.0	—	16.5	—	12.2	—
3	10.3	—	18.5	—	13.8	—
4	13.5	Nub. en partes.	16.5	—	14.2	—
5	13.5	Despejado.	16.5	—	13.0	—
6	10.0	—	16.3	—	12.0	—
7	11.0	—	15.0	—	9.8	Neblina.
8	9.7	—	16.0	—	12.5	Despejado.
9	12.3	Lloviendo.	16.5	—	13.2	—
10	13.0	Despejado	17.0	—	16.0	—

MARZO.—1869.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERN.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERN.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERN.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
11	11.0	Despejado.	14.0	Despejado.	12.0	Despejado.
12	11.5	—	14.0	—	10.0	—
13	10.5	—	14.0	—	10.0	—
14	10.2	—	17.5	—	13.3	—
15	10.0	Nub. en partes.	13.7	—	12.0	—
16	10.0	Despejado.	13.0	—	11.0	—
17	10.0	—	13.0	Nub. en partes.	9.0	Nublado.
18	9.5	Nublado.	14.5	Nublado.	10.0	Despejado.
19	9.0	—	13.0	Despejado.	10.0	—
20	9.3	Despejado.	13.0	—	11.0	—
21	9.0	—	14.5	—	11.0	—
22	10.5	—	15.8	—	12.0	—
23	10.7	—	16.0	—	13.0	—
24	10.5	—	15.5	—	12.2	—
25	10.0	—	14.5	—	11.5	—
26	11.5	Nub. en partes.	16.0	—	13.0	—
27	11.0	Despejado.	18.0	—	18.0	—
28	10.0	—	14.5	—	11.5	—
29	10.0	Neblina.	14.0	Neblina.	10.5	—
30	9.0	Nublado.	12.0	Nublado.	11.0	Nublado.
31	10.0	—	11.5	—	11.5	—

ABRIL.—1868.

1	11.0	Nublado.	13.0	Nublado.	11.2	Nublado.
2	11.3	Garúa.	13.5	Nub. en partes.	12.5	Despejado
3	9.5	Despejado.	15.5	Despejado.	13.0	—
4	9.5	—	17.0	—	11.3	—
5	10.0	—	11.5	—	12.5	—
6	10.0	Nublado.	12.5	Nublado.	10.0	Nublado.
7	12.0	—	12.5	Lloviendo.	12.0	Despejado.
8	9.7	Despejado.	14.5	Despejado.	11.5	—
9	8.3	—	15.0	—	10.5	Nub. en partes.
10	10.0	—	12.5	—	11.0	—
11	11.0	Nub. en partes.	13.0	Nub. en partes.	11.0	—
12	10.2	Despejado.	14.3	Despejado.	9.5	Despejado.
13	7.5	—	14.5	—	9.7	—
14	8.0	—	12.7	—	11.8	—
15	9.5	—	13.0	—	11.7	—
16	9.5	—	13.0	—	11.8	—
17	8.8	—	14.0	—	9.5	Neblina.
18	8.5	Nublado.	12.0	Nublado.	9.7	Nublado.

ABRIL.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
19	9.2	Nublado.	13.5	Despejado.	10.0	Despejado.
20	8.0	Nebliina.	10.3	—	10.0	—
21	8.0	Despejado.	12.7	—	9.0	—
22	8.0	Nublado.	12.5	Nub. en partes.	9.0	—
23	9.0	—	10.5	Nublado.	10.0	Nublado.
24	9.5	—	11.3	—	10.8	—
25	10.3	—	11.7	—	10.0	—
26	10.0	—	11.8	—	9.0	—
27	9.7	Nub. en partes.	12.0	Despejado.	10.0	Despejado.
28	9.8	Nublado.	12.5	Nub. en partes.	9.5	—
29	9.2	Despejado.	11.5	Despejado.	9.0	—
30	9.5	Nublado.	12.5	Nublado.	10.0	Nublado.

MAYO.—1868.

1	9.5	Nublado.	11.5	Nub. en partes.	8.8	Nub. en partes.
2	7.7	Despejado.	13.0	Despejado.	9.5	Despejado.
3	9.5	—	12.0	Nublado.	9.5	Nublado.
4	9.0	Nub. en partes.	14.0	Despejado.	9.5	—
5	7.5	Nublado.	11.0	Nublado.	9.0	—
6	8.5	—	12.0	Nub. en partes.	9.5	Nub. en partes.
7	8.0	Nub. en partes.	12.0	Despejado.	9.0	—
8	9.0	Nublado.	12.2	Nub. en partes.	9.2	Despejado.
9	9.0	Despejado.	12.0	Nublado.	11.0	Nub. en partes.
10	8.8	Nub. en partes.	12.0	Nub. en partes.	9.5	Nublado.
11	9.5	Nublado.	11.5	—	10.5	—
12	8.7	—	12.5	Despejado.	9.8	Despejado.
13	10.0	—	11.3	—	9.7	—
14	9.0	Despejado.	10.5	—	11.0	—
15	9.5	—	13.0	—	9.0	—
16	8.0	Nublado.	12.2	Nub. en partes.	9.0	—
17	7.0	Nub. en partes.	12.5	—	8.0	Nublado.
18	8.8	Nublado.	11.0	Nublado.	11.0	—
19	11.7	Garúa.	14.0	Nub. en partes.	10.0	Despejado.
20	11.0	Despejado.	11.5	Nublado.	9.0	Nublado.
21	9.5	Nublado.	11.0	—	9.8	—
22	9.0	—	11.5	—	9.5	—
23	9.3	—	10.0	—	9.0	—
24	8.0	—	9.5	Nub. en partes.	9.0	—
25	10.0	—	10.5	Nublado.	9.5	—
26	9.7	—	11.5	Nub. en partes.	10.5	—
27	9.0	Lloviendo.	11.0	Garúa.	10.5	—

MAYO.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TEMP.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TEMP.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TEMP.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
28	9.3	Despejado.	13.5	Despejado.	10.2	Nub. en partes.
29	10.0	Nublado.	10.5	Nublado.	10.0	Lloviendo.
30	10.0	Despejado.	13.5	Despejado.	10.5	Despejado.
31	8.0	—	11.0	Nublado.	10.0	Nublado.

JUNIO.—1868.

1	11.0	Garúa.	9.7	Garúa.	10.8	Lloviendo.
2	10.0	Nublado.	11.0	Nub. en partes.	10.5	Nub. en partes.
3	10.0	Despejado.	13.5	—	14.0	—
4	10.0	Nub. en partes.	12.8	Despejado.	10.0	Despejado.
5	8.8	Despejado.	14.2	—	11.0	—
6	10.0	Nublado.	12.8	Nublado.	10.0	Nublado.
7	9.7	—	10.0	—	9.5	Nub. en partes.
8	8.5	—	9.2	Nub. en partes.	9.0	Neblina.
9	8.0	Neblina.	10.3	Despejado.	9.0	—
10	7.3	—	9.5	Nublado.	9.7	Nublado.
11	8.0	Nublado.	10.2	—	9.0	—
12	9.0	—	10.0	—	10.5	—
13	9.5	—	11.0	—	11.0	Lloviendo.
14	11.0	—	10.5	—	10.3	Nub. en partes.
15	10.0	Despejado.	13.0	Despejado.	10.7	Despejado.
16	9.7	Nub. en partes.	11.0	—	10.0	Nublado.
17	10.0	Nublado.	12.5	—	10.0	Despejado.
18	9.3	Nub. en partes.	10.5	—	9.8	—
19	9.5	Despejado.	12.3	—	8.7	—
20	7.7	—	11.0	Nub. en partes.	9.3	—
21	8.5	Nub. en partes.	10.0	Nublado.	9.0	—
22	10.0	Nublado.	10.5	Garúa.	10.0	Nublado.
23	10.0	—	12.0	—	9.5	Lloviendo.
24	9.3	—	12.5	Despejado.	9.7	Despejado.
25	8.0	—	10.5	Nublado.	10.0	Nublado.
26	10.0	—	10.0	—	11.5	Garúa.
27	10.0	Lloviendo.	11.0	Lloviendo.	7.5	Despejado.
28	7.5	Despejado.	12.2	Nub. en partes.	8.0	—
29	10.0	Nub. en partes.	11.0	Nublado.	9.5	Nublado.
30	10.0	Nublado.	11.6	Nub. en partes.	10.5	Nub. en partes.

JULIO.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
1	9.5	Nublado.	11.5	Nub. en partes.	10.0	Nublado.
2	8.8	—	11.0	—	10.3	Lloviendo.
3	10.0	—	11.0	Nublado.	10.0	Nublado.
4	9.0	—	12.3	Nub. en partes.	10.5	Nub. en partes.
5	9.5	—	10.5	—	10.0	—
6	9.0	—	11.5	Nublado.	11.2	Nublado.
7	10.0	Lloviendo.	10.0	Garúa.	9.5	Lloviendo.
8	11.0	Nublado.	11.0	—	11.0	Nublado.
9	9.5	—	13.7	Nublado.	10.0	Despejado.
10	9.7	Despejado.	13.3	Despejado.	12.3	—
11	10.0	Nublado.	11.0	Nublado.	11.0	Nublado.
12	10.0	—	10.7	—	10.5	—
13	10.0	—	12.0	Nub. en partes.	10.7	—
14	10.0	—	11.0	Nublado.	10.0	—
15	9.0	—	10.5	—	10.0	—
16	9.0	—	10.3	—	10.0	Lloviendo.
17	9.0	—	10.2	—	9.8	—
18	8.3	Lloviendo.	9.5	Lloviendo.	9.0	Nub. en partes.
19	9.5	Despejado.	10.0	Despejado.	6.5	Despejado.
20	6.0	—	10.0	Nublado.	7.7	Nublado.
21	7.7	Nublado.	9.3	Lloviendo.	7.0	Lloviendo.
22	7.0	Lloviendo.	9.0	Nub. en partes.	8.0	Despejado.
23	7.0	Despejado.	10.7	Despejado.	8.0	—
24	6.3	—	9.0	Nublado.	6.3	—
25	5.7	—	9.5	Despejado.	9.0	—
26	9.0	—	10.3	—	7.0	—
27	8.3	—	11.0	—	7.5	—
28	5.7	—	8.7	Nublado.	8.5	Nublado.
29	5.5	—	9.5	Despejado.	9.0	Despejado.
30	5.0	—	9.0	—	7.5	—
31	6.0	—	10.0	—	7.5	—

AGOSTO.—1868.

1	6.0	Despejado.	9.7	Despejado.	8.5	Despejado.
2	8.5	Nublado.	9.0	—	8.0	—
3	9.0	Despejado.	13.0	—	11.5	—
4	9.0	—	11.0	—	10.3	—
5	8.7	Nublado.	9.0	Nublado.	9.0	Nublado.
6	10.0	—	9.8	Nub. en partes.	10.0	Despejado.
8	9.0	Despejado.	12.7	Despejado.	10.2	—
7	8.0	—	11.0	Nub. en partes.	9.8	Nublado.

AGOSTO.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
9	8.8	Nublado.	11.0	Nub. en partes.	8.5	Nub. en parte.
10	8.0	—	10.0	Nublado.	10.0	Nublado.
11	9.0	—	10.0	—	10.0	—
12	10.5	—	9.8	—	9.7	Lloviendo.
13	10.0	—	10.0	—	8.5	Despejado.
14	7.5	Nub. en partes.	12.5	—	10.0	—
15	9.7	Despejado.	14.0	Despejado.	16.8	—
16	10.5	—	16.2	—	10.2	—
17	9.5	Neblina.	11.0	Nublado.	11.8	Nublado.
18	9.0	Nublado.	10.0	—	7.5	Lloviendo.
19	8.3	Despejado.	10.8	Despejado.	8.0	Despejado.
20	6.5	—	11.0	—	8.2	—
21	8.5	—	13.0	Nub. en partes.	10.0	—
22	8.0	—	11.0	Nublado.	9.8	Nublado.
23	9.0	Nublado.	11.0	—	9.7	—
24	8.5	Garúa.	13.0	—	10.8	—
25	10.0	Nublado.	12.0	—	10.2	Lloviendo.
26	10.0	Lloviendo.	10.7	Lloviendo.	10.0	Nublado.
27	8.5	Nublado.	11.8	Nublado.	10.8	Nub. en parte.
28	10.0	Despejado.	13.0	Despejado.	10.5	Despejado.
29	9.0	Nublado.	12.7	—	10.0	—
30	9.0	—	14.0	Nublado.	11.0	Nublado.
31	10.0	—	13.5	Nub. en partes	10.0	Nub. en parte.

SEPTIEMBRE.—1868.

1	9.5	Nublado.	10.8	Nublado.	10.0	Nublado.
2	10.0	—	9.5	Garúa.	9.5	Lloviendo.
3	9.7	—	12.0	Nub. en partes.	9.5	Despejado.
4	8.5	Neblina.	10.5	Nublado.	9.7	Lloviendo.
5	8.8	Garúa.	11.0	Nub. en partes.	9.5	Nub. en parte.
6	8.5	Nublado.	12.5	Nublado.	9.0	Nublado.
7	9.0	—	10.8	—	9.5	—
8	9.5	Lloviendo.	9.5	Lloviendo.	9.5	Lloviendo.
9	9.5	Nublado.	11.2	Nublado.	10.8	Garúa.
10	10.0	Lloviendo.	11.0	—	11.0	—
11	10.0	—	10.8	Lloviendo.	10.0	Nublado.
12	9.5	—	13.0	Despejado.	10.7	—
13	10.0	Nublado.	12.5	Nublado.	10.5	Despejado.
14	10.7	—	12.0	—	10.5	Neblina.
15	9.0	Neblina.	12.7	Nub. en partes.	10.0	Despejado.
16	8.8	Nublado.	13.3	Nublado.	10.0	—

SETIEMBRE.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	17	10.0	Lloviendo.	12.0	Despejado.	9.5	Despejado.
18	10.0	Despejado.	13.7	—	9.8	—
19	10.0	—	14.0	Nub. en partes.	11.5	—
20	10.0	Nublado.	11.5	Nublado.	11.5	Nublado.
21	10.2	—	12.5	—	10.3	—
22	11.0	Lloviendo.	10.5	Lloviendo.	10.7	—
23	10.0	—	11.0	Nublado.	10.5	Lloviendo.
24	10.0	Nublado.	10.8	—	9.0	Nublado.
25	10.0	Lloviendo.	11.0	Despejado.	7.8	Despejado.
26	7.8	Despejado.	12.0	—	8.0	—
27	10.0	—	13.0	—	10.0	—
28	8.5	—	13.0	—	10.0	—
29	8.5	—	12.5	—	9.7	Nub. en parte.
30	8.7	Nub. en partes.	10.5	Nublado.	8.0	—

OCTUBRE.—1868.

1	6.5	Despejado.	12.5	Despejado.	10.0	Despejado.
2	9.5	—	12.0	—	9.0	—
3	8.0	—	11.8	—	10.0	—
4	9.0	Nub. en partes.	13.7	—	10.5	—
5	9.5	Nublado.	14.0	—	11.0	—
6	10.0	Despejado.	14.0	—	11.0	—
7	10.0	—	14.8	—	14.0	—
8	10.0	—	14.0	—	11.0	—
9	10.0	Nublado.	14.0	Nub. en partes.	11.0	Nub. en parte.
10	10.0	Despejado.	15.0	Despejado.	12.0	Despejado.
11	10.5	—	16.2	Nub. en partes.	13.0	—
12	10.5	—	16.3	—	11.0	Nub. en parte.
13	10.0	Nublado.	13.5	Despejado.	9.8	Despejado.
14	10.3	Nub. en partes.	13.7	—	10.0	—
15	9.0	Despejado.	13.0	Nublado.	11.0	Neblina.
16	11.7	Nublado.	15.0	Despejado.	10.5	Despejado.
17	10.0	Nub. en partes.	15.3	—	10.0	—
18	10.5	—	14.5	—	10.7	—
19	9.8	Despejado.	15.2	Nublado.	11.5	Nub. en parte.
20	10.2	—	15.5	Nub. en partes.	12.0	—
21	11.5	Nublado.	14.0	Garúa.	11.0	—
22	11.0	Despejado.	13.0	Despejado.	11.0	Despejado.
23	9.8	Nublado.	14.8	—	12.5	—
24	11.0	Nub. en partes.	18.0	—	10.0	—
25	10.0	Nublado.	14.0	Nub. en partes.	10.3	—

OCTUBRE.—1868.

DÍAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
26	8.5	Despejado.	14.0	Nub. en partes.	11.2	Nub. en parte.
27	9.2	—	13.0	Despejado.	10.0	Despejado.
28	10.5	Nublado.	10.0	Garúa.	9.8	Nublado.
29	11.5	Despejado.	14.2	Despejado.	11.5	Despejado.
30	10.5	—	15.0	—	10.0	—
31	10.0	—	14.5	—	10.5	—

NOVIEMBRE.—1868.

1	10.0	Despejado.	12.8	Despejado.	10.5	Despejado.
2	10.5	—	15.0	—	10.0	—
3	10.0	—	14.0	—	11.0	—
4	9.5	Nub. en partes.	14.0	Nub. en partes.	10.0	Nublado.
5	10.5	Despejado.	14.5	Despejado.	12.5	Despejado.
6	9.5	—	12.0	—	10.0	—
7	8.7	—	14.5	—	10.5	—
8	10.0	Nub. en partes.	13.0	—	9.5	—
9	10.0	Nublado.	13.0	Nub. en partes.	10.0	—
10	8.5	Nub. en partes.	14.5	Despejado.	10.3	—
11	10.0	Nublado.	13.0	—	9.5	—
12	9.5	Despejado.	15.5	—	12.0	—
13	10.0	—	16.7	—	11.0	—
14	10.8	—	17.0	—	10.0	—
15	10.2	Nublado.	14.5	Nublado.	11.5	Nublado.
16	10.5	—	19.0	Despejado.	10.5	Despejado.
17	8.0	—	15.0	—	12.0	Nublado.
18	11.5	Garúa.	12.0	Nublado.	12.0	—
19	12.5	Nublado.	14.5	—	13.0	Despejado.
20	11.5	Despejado.	14.5	Despejado.	12.0	Nublado.
21	10.0	Nublado.	12.5	Nublado.	9.7	Despejado.
22	11.5	—	12.5	Nub. en partes.	12.0	—
23	10.0	Despejado.	14.0	Despejado.	11.0	Nub. en parte.
24	11.8	Nublado.	14.5	—	11.0	Despejado.
25	11.2	Despejado.	16.3	—	12.8	—
26	10.8	—	14.2	—	11.2	—
27	10.7	—	15.0	—	12.3	—
28	11.0	—	18.3	—	11.7	—
29	11.0	—	16.2	—	12.3	Nub. en parte.
30	11.0	Nublado.	13.0	—	10.0	Despejado.

DICIEMBRE.—1868.

DIAS.	A LAS 6 DE LA MAÑANA.		A LAS 2 DE LA TARDE.		A LAS 10 DE LA NOCHE.	
	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	TERM.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.
	1	10.0	Despejado.	14.5	Despejado.	10.3	Despejado.
2	10.2	—	14.5	—	11.0	—
3	10.5	Nublado.	15.5	—	14.0	—
4	11.5	Despejado.	16.5	—	11.5	—
5	10.0	—	15.8	—	13.5	—
6	11.3	—	18.0	—	13.5	—
7	13.0	—	17.2	—	12.7	—
8	11.2	—	18.0	Nublado.	13.5	—
9	11.5	—	16.8	Despejado.	13.0	—
10	10.8	—	16.2	Nub. en partes.	13.0	Nublado.
11	12.7	—	19.0	Despejado.	14.8	Nub. en partes.
12	11.0	—	19.0	—	13.0	Despejado.
13	11.5	Nub. en partes.	17.5	Nub. en partes.	14.7	—
14	11.8	Nublado.	15.5	—	12.8	Nub. en partes.
15	13.0	Despejado.	17.5	Despejado.	14.2	Despejado.
16	12.7	—	20.0	—	15.0	—
17	12.5	—	17.8	—	13.3	—
18	12.0	—	17.0	—	14.5	—
19	12.0	—	17.0	—	12.0	—
20	11.5	—	15.0	Nublado.	13.0	—
21	12.5	Nub. en partes.	14.2	Despejado.	11.2	Nublado.
22	11.5	Nublado.	17.0	Nublado.	12.5	—
23	12.3	Lloviendo.	11.5	Lloviendo.	12.3	Despejado.
24	12.5	Despejado.	15.0	Despejado.	13.0	—
25	12.5	—	16.0	—	14.5	—
26	11.7	—	16.5	—	14.2	—
27	12.0	—	16.8	—	13.0	—
28	11.8	—	15.2	—	13.0	—
29	13.5	—	16.0	—	12.5	—
30	11.7	—	17.3	—	13.0	—
31	12.5	—	17.2	—	14.8	—