

**METEOROLOGÍA.**—Observaciones meteorológicas hechas en el Observatorio astronómico de Santiago de Chile.—Comunicación del Director de dicho Observatorio, don Carlos G. Moesta, a la Universidad.

## J U N I O.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMPER. DEL MERCURIO.	Altura barométrica reducida a 32° f.	TEMPER. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700 +		m. m. 700 +			
1	2	17.22	53.0	15.82	61.5	Nublado en parte.	Luna llena.
	4						
	9	17.53	53.8	16.07	49.1	Nublado en gr. p.	
19	17.90	52.6	16.82	44.8	“ “		
	21						
	2	18.91	53.4	17.48	65.2	Claro en gr. parte.	
2	4						
	9	19.39	54.3	....	47.7	“ “	
	19	19.95	52.5	18.57	39.4	“ “	
21	21					Nublado.	
	2	20.00	53.7	18.55	62.4	“	
	4						
9	20.04	54.0	18.57	48.7	“		
	19	17.77	53.0	16.36	46.5	“	
	21					“	
4	2	17.21	53.3	16.79	56.6	“	
	4						
	9	17.26	53.5	15.82	49.2	“	
19	16.60	52.7	15.22	46.1	“		
	21	17.44	52.4	16.08		“	
	2	17.96	52.8	16.57	51.9	Lluvia.	
5	4	18.66	52.8	18.27		Nublado.	
	10	17.25	52.6	15.87	44.5	“	
	19	16.11	51.3	14.83	41.2	“	
21	17.07	51.3	15.79		“		
	2	16.90	51.9	15.57	53.7	“	
	4	17.00	52.0	15.67		“	
10	18.15	51.9	16.82	47.5	Nublado i lluvia.		
	19	19.32	51.5	18.02	46.7	Lluvia.	
	21	20.46	51.4	20.16		“	
7	2	20.82	52.0	19.48	50.6	“	
	4	21.40	52.8	20.01		“	
	10	22.50	52.4	21.12	42.6	Nublado en gr. p.	
19	22.13	50.9	20.86	35.9	Nublado en parte.		
	21	21.96	50.7	20.65		Niebla.	

## J U N I O .—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	21.11	51.6	19.80	54.9	Claro.	
	4	21.49	52.0	20.15		"	
	10	21.50	51.9	20.17	43.2	"	
	19	19.25	50.9	17.98	42.6	Nublado.	
	21	19.71	50.9	18.44		"	
9	2	17.48	51.6	16.17	58.0	Nublado.	
	4	17.17	52.0	15.84		"	
	10	18.13	52.0	16.79	50.5	"	
	19	19.98	51.6	18.66	45.5	"	
	21	20.74	51.6	19.43		"	
10	2	20.16	52.5	18.78	58.0	Nublado en gr. p.	
	4	20.52	59.9	19.12		Nublado.	
	10	20.81	52.8	19.44	43.4	Nublado en gr. p.	Apojeó.
	19	20.41	51.6	19.09	43.2	" "	
	21	20.72	51.4	19.42		" "	2.º cuarto.
11	2	19.20	52.1	17.85	54.3	Claro.	
	4	18.93	52.6	17.55		"	
	10	19.39	52.0	18.05	38.0	"	
	19	17.74	50.0	16.54		"	
	21	17.71	49.7	16.52		"	
12	2	15.90	50.7	14.65	57.8	Nubl. en parte.	
	4	15.84	51.3	14.55		Nublado en gr. p.	
	10	15.65	51.1	14.38	41.0	Nublado.	
	19	16.16	49.2	15.02	36.5	Nublado en parte.	
	21	16.42	49.2	15.27		Nublado.	
13	2	15.30	50.3	14.08	57.2	Nubl. en parte.	
	4	15.40	50.9	14.14		" "	
	10	15.25	50.5	14.02	38.2	Claro en gr. p.	
	19	16.78	49.1	15.64	42.0	Nublado.	
	21	17.49	49.4	16.32		"	
14	2	15.76	50.3	14.54	52.4	Nublado en parte	
	4	15.53	50.8	14.28		Nublado.	
	10	15.40	50.5	14.17	45.0	"	
	19	16.59	50.1	15.38	43.0	"	
	21	18.56	50.0	17.36		"	

## J U N I O . — 1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	16.52	50.0	15.32	49.0	Nublado.	
	4	17.43	50.2	16.21		Lluvia.	
	10	18.45	50.0	17.25	46.2	"	
	19	19.95	50.2	18.73	46.5	"	
	21	20.25	50.2	19.03		"	
16	2	19.38	51.0	18.11	54.5	Nublado.	
	4	19.56	51.2	19.28		"	
	10	20.53	51.3	19.24	51.1	"	
	19	18.22	51.3	16.93	47.8	"	
	21	18.45	51.4	17.15		"	
17	2	17.91	51.9	16.58	54.3	"	
	4	17.72	52.0	16.38		"	
	10	19.68	52.0	18.34	48.2	"	
	19	20.09		18.82	41.5	"	
	21	20.31	51.0	19.04		"	
18	2	18.51	51.4	17.21	50.1	"	
	4	17.65	51.6	16.34		"	
	10	17.16	51.2	15.88	44.1	Nublado.	Luna nueva.
	19	16.68	50.6	15.44	45.3	Lluvia.	
	21	17.12	50.6	15.88		"	
19	2	14.71	51.0	13.45	53.0	"	
	4	15.26	51.2	13.98		"	
	10	15.38	51.1	14.11	45.8	"	
	19	12.60	50.8	11.36	44.5	"	
	21	12.65	50.8	11.40		"	
20	2	11.35	51.0	10.10	49.8	"	
	4	11.79	51.2	10.52		"	
	10	14.64	51.3	13.36	48.2	"	
	19	17.91	50.8	16.66	44.9	Claro en parte.	
	21	19.27	50.8	18.01		Claro.	
21	2	20.78	51.8	19.45	59.5	Nublado en parte.	
	4	21.31	52.5	19.93		"	
	10	21.77	52.3	20.41	43.9	Claro.	
	19	21.22	50.9	19.95	41.7	Nublado en parte.	
	21	21.36	50.8	20.09		Nublado.	

## J U N I O .—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	m. m.					
		700+	700+					
22	2	19.60	51.7	18.28	57.4	Nublado.	Perijeo.	
	4	19.29	52.0	17.95		“		
	10	18.39	52.0	17.05	46.4	Nublado en gr. p.		
	19	16.64	51.1	15.37	41.4	Nublado.		
	21	17.03	51.0	15.76		“		
23	2	15.85	52.0	14.52	59.1	“		
	4	15.95	52.6	14.58		Nublado en parte.		
	10	16.75	52.4	15.39	45.7	“		
	19	17.36	51.8	15.94	47.2	Niebla.		
	21	18.31	51.9	16.98		Nublado.		
24	2	17.91	52.3	16.55	51.0	“	1.º cuarto.	
	4	17.91	52.5	16.54		“		
	10	18.31	52.4	16.95	48.3	“		
	19	18.33	51.4	17.03	42.7	“		
	21	19.37	51.5	18.08		Nublado en gr. p.		
25	2	19.44	52.1	18.09	56.7	“		
	4	20.24	52.7	18.85		“		
	10	21.74	52.5	20.37	44.5	“		
	19	20.00	51.3	18.71	42.7	“		
	21	20.10	51.2	18.81		Nublado.		
26	2	18.62	52.0	17.28	55.9	“		
	4	18.85	52.3	17.49		“		
	10	19.39	52.1	18.04	43.5	Neblina.		
	19	21.60	51.1	20.32	44.5	Nubl. i neblina.		
	21	22.28	51.1	21.00		“		
27	2	20.99	51.6	19.68	51.1	Nublado.		
	4	21.36	51.8	20.03		Claro.		
	10	21.61	51.3	20.31	38.5	Neblina i claro.		
	19	22.86	50.0	21.65	38.2	“		
	21	23.27	49.9	22.06		Claro en gr. p.		
28	2	21.25	50.6	20.00	54.1	Claro.		
	4	21.39	51.1	20.11		“		
	10	22.28	50.8	21.02	36.0	“		
	19	20.10	48.7	18.99	33.7	“		
	21	20.02	48.4	18.92		“		

## J U N I O .--1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.						
		700+			700+			
29	2	17.30	49.5	16.13	57.8	Claro en gr. p.		
	4	16.79	50.0	15.58		Nublado en parte.		
	10	17.05	50.3	15.83	42.1	Claro.		
	19	16.71	48.7	15.60	35.6	"		
	21	17.20	48.7	16.08		"		
30	2	17.47	49.9	16.27	61.8	Claro en gr. p.		
	4	18.37	50.7	17.12		Claro.		
	10	21.40	50.6	20.15	44.5	"		
	19	21.25	49.8	20.05	44.6	Nublado.		
	21	21.95	49.9	20.75		"		

## J U L I O .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.						
		700+			700+			
1	2	20.55	50.3	19.33	51.6	Nublado.		
	4	20.75	50.6	19.50		"		
	10	21.16	50.6	19.91	46.5	"		
	19	19.19	50.0	17.98	42.2	"		
	21	19.84	50.0	18.64				
2	2	17.95	50.5	16.72	50.9	Claro.		
	4	17.96	50.8	16.71	52.3	"		
	10	17.96	50.3	16.74	39.5	"		
	19	19.75	48.9	18.61	40.3	Niebla i nublado.		Luna llena.
	21	21.04	49.0	19.89	44.0	"		
3	2	21.84	49.3	20.68	50.5	Nublado.		
	4	22.18	49.5	21.01	46.6	"		
	10	23.09	49.3	21.93	42.5	"		
	19	23.81	48.7	22.68	42.5	Nublado (lluvia.)		
	21	24.12	48.8	22.99	44.2	Lluvia.		
4	2	24.00	49.0	22.56	46.5	"		
	4	24.53	49.0	23.39	45.2	Nublado.		
	10	24.98	48.8	23.84	39.3	Claro en gr. p.		
	19	22.78	47.4	21.74	32.1	Claro i niebla.		
	21	22.50	47.1	21.48	40.2	Nublado en gr. p.		

## JULIO.—1860.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
5	2	21.25	48.2	20.16	56.3	Nublado en gr. p.	
	4	21.61	48.9	20.48	55.1	“ “	
	10	19.98	49.0	18.84	42.8	Nublado.	
	19	18.22	48.0	17.15	37.1	“	
	21	18.31	48.0	17.23	47.8	Claro en parte.	
6	2	17.85	49.1	16.71	57.4	Claro.	
	4	18.59	49.8	17.40	53.1	Claro en gr. p.	
	10	20.05	49.6	18.87	42.6	Nublado.	
	19	21.05	48.7	19.93	40.9	Lluvia.	
	21	21.74	48.7	20.62	44.5	Nublado.	
7	2	21.66	48.8	20.57	46.1	Lluvia.	
	4	21.79	49.0	20.65	46.3	Nublado.	
	10	21.94	49.0	20.80	37.0	Claro en parte.	
	19	21.16	48.0	20.09	40.6	Nublado i niebla.	
	21	20.87	48.1	19.79	42.9	“	
8	2	18.69	48.7	17.57	47.5	Nublado.	
	4	19.23	49.0	18.09	46.8	Nublado en parte.	Apojeó.
	10	20.12	49.0	18.98	44.3	Nublado.	
	19	22.03	48.3	20.93	41.3	“	
	21	22.44	48.4	21.34	44.3	“	
9	2	22.18	49.1	21.03	48.9	Claro en gr. p.	
	4	22.69	49.5	21.51	49.1	Claro.	
	10	23.77	49.0	22.62	37.7	Cl. mui húmedo.	
	19	21.67	47.3	20.64	36.4	Niebla i nublado.	
	21	21.52	47.4	20.48	39.7	Niebla.	
10	2	18.80	48.4	17.70	57.9	Nublado en gr. p.	
	4	18.96	49.0	17.82	54.9	Nublado.	
	10	19.05	49.3	17.89	41.0	Cl., mui húmedo.	2.º cuarto.
	19	17.19	47.7	16.14	36.4	Claro en gr. p.	
	21	17.51	47.6	16.47	46.0	Nublado en parte.	
11	2	16.32	49.4	15.16	59.6	“ “	
	4	17.27	49.9	16.08	53.1	“ “	
	10	18.98	49.1	17.83	42.6	Nublado.	
	19	19.76	48.6	18.65	43.4	“	
	21	19.89	48.6	18.78	45.0	“	

## JULIO.—1860.

DIAS. HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
12	2	17.67	49.0	16.53	48.7	Nublado.	
	4	17.02	49.0	15.88	47.6	“	
	10	15.89	49.0	14.76	48.0	N. i frte. viento N.	
	19	13.20	49.0	12.07	47.9	Ll. i frte. viento N.	
	21	13.05	49.0	11.92	48.8	“ “	
13	2	12.70	49.3	11.55	50.2	Lluvia.	
	4	12.69	49.5	11.53	48.5	“	
	10	13.09	49.5	11.93	48.5	Nublado.	
	19	11.61	49.5	10.45	47.3	Lluvia.	
	21	11.17	49.6	10.01	48.2	“	
14	2	08.88	50.0	07.69	51.1	“	
	4	08.66	50.0	07.47	49.3	“	
	10	14.92	50.0	13.72	44.2	Ll. i frte. viento N.	
	19	19.53	49.7	18.34	43.1	Claro en parte.	
	21	20.78	49.6	19.60	46.1	Nublado en gr. p.	
15	2	20.29	50.6	19.04	54.9	Nublado.	
	4	20.71	51.0	19.44	51.4	“	
	10	18.95	50.5	17.71	46.4	“	
	19	16.41	50.0	15.21	49.0	Nubl. i viento N.	
	21	17.70	50.0	16.50	48.7	Ll. i frte. viento N.	
16	2	17.31	50.2	16.09	47.2	Lluvia.	
	4	17.91	50.3	16.69	46.6	“	
	10	19.17	50.0	17.97	44.8	“	
	19	19.55	49.8	18.36	43.4	Nublado i niebla.	
	21	20.19	49.8	19.00	47.0	Nublado i lluvia.	
17	2	19.43	50.7	18.18	55.6	Nublado.	
	4	19.03	51.0	17.76	51.4	“	
	10	19.73	50.9	18.47	47.0	“	
	19	21.32	50.2	20.10	40.6	Claro en gr. p.	
	21	21.72	50.1	20.50	47.8	Claro.	Luna nueva.
18	2	19.88	51.0	18.61	56.5	“	
	4	19.87	51.5	18.56	56.6	“	
	10	20.48	51.5	19.17	44.1	“	
	19	19.56	50.0	18.36	39.5	Niebla i nublado.	
	21	20.06	50.0	18.85	45.1	Niebla i claro.	

## JULIO.—1860.

DIAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
HORAS.		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
19	2	18.58	50.9	17.32	59.0	Claro.	
	4	18.98	51.6	17.67	57.3	Claro en gr. p.	
	10	20.08	51.6	18.77	45.0	Cl. mui húmedo.	
	19	18.99	50.6	17.75	41.2	N. en gr. p. i nieb.	
	21	19.75	50.5	18.51	47.0	Nublado en gr. p.	
20	2	19.39	51.3	18.10	56.6	Claro.	Perijeo.
	4	19.52	51.8	18.19	57.3	Nublado en gr. p.	
	10	20.54	51.7	19.22	41.0	Claro.	
	19	19.58	49.8	18.38	36.0	"	
	21	19.72	49.5	18.55	44.6	"	
21	2	17.99	50.6	16.74	58.2	Nublado.	
	4	17.87	51.1	16.59	58.5	Claro.	
	10	16.64	51.2	15.36	42.0	"	
	19	15.49	49.7	14.31	36.7	Nublado en parte.	
	21	16.91	49.3	15.75	46.3	Nublado.	
22	2	17.26	50.2	16.04	48.3	"	
	4	18.85	50.3	17.62	46.2	"	
	10	21.65	49.7	20.46	40.2	Nublado en gr. p.	
	19	23.09	48.9	21.95	37.9	" "	
	21	23.63	48.8	22.49	48.5	" "	
23	2	22.68	49.9	21.48	57.0	"	
	4	22.76	50.6	21.51	52.4	Claro en gr. p.	
	10	23.38	50.3	22.15	45.0	Nublado.	
	19	22.13	49.6	20.95	41.0	"	
	21	22.32	49.6	21.13	50.0	Claro.	
24	2	19.76	50.7	18.50	60.0	"	
	4	19.67	51.3	18.38	59.4	"	
	10	19.88	51.5	18.58	44.9	"	
	19	16.74	50.0	15.54	39.7	"	
	21	17.08	49.9	15.88	47.3	"	
25	2	15.53	50.9	14.27	61.2	"	
	4	15.57	51.6	14.27	61.6	"	
	10	17.01	52.0	15.68	45.2	"	
	10	18.12	51.2	16.84	46.6	N. i un p. de lluvia	
	21	18.46	51.2	17.18	47.6	" "	1.º Cuarto.



## JULIO.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
26	2	17.24	51.7	15.92	51.0	Nublado.	
	4	17.68	51.8	16.36	50.0	"	
	10	16.23	51.7	14.92	44.2	Nublado en gr. p.	
	19	17.67	51.0	16.40	44.5	Nublado.	
	21	19.37	51.0	18.10	45.5	"	
27	2	20.27	51.0	18.99	50.2	Lluvia.	
	4	20.04	51.2	18.75	50.2	Nublado en gr. p.	
	10	19.76	51.0	18.48	42.7	Nublado.	
	19	18.45	50.1	17.24	41.3	"	
	21	18.26	50.0	17.05	48.5	"	
28	2	17.30	51.0	16.03	55.8	"	
	4	18.98	51.2	17.70	52.5	"	
	10	19.65	51.1	18.37	46.3	"	
	19	18.30	50.7	17.05	45.9	"	
	21	17.97	50.7	16.72	50.3	"	
29	2	15.20	51.2	13.92	59.7	Nublado en gr. p.	
	4	14.52	51.7	13.21	59.7	" "	
	10	14.18	51.9	12.86	47.7	" "	
	19	17.68	51.1	16.41	47.4	Nublado.	
	21	17.95	51.0	16.68	51.8	"	
30	2	17.27	51.8	15.95	53.8	"	
	4	17.18	52.0	15.85	51.6	"	
	10	16.80	51.9	15.47	46.7	"	
	19	16.99	51.5	15.69	45.9	Lluvia.	
	21	17.28	51.5	15.98	49.0	Nublado (lluvia.)	
31	2	15.94	52.0	14.61	53.7	"	
	4	15.42	52.3	14.06	50.7	Lluvia.	
	10	15.02	52.0	13.68	49.4	"	
	19	13.31	51.7	12.00	48.2	"	
	21	13.58	51.7	12.28	47.5	"	

## A G O S T O.—1860.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
1	2		11.94	51.8	10.62	51.2	Lluvia.	Luna llena.
	4		11.75	51.9	10.43	50.5	“	
	10		15.50	52.0	14.17	51.6	“	
	19		18.24	52.1	16.90	51.2	“	
	21		18.98	52.2	17.63	53.7	“	
2	2		19.22	53.0	17.82	55.3	“	
	4		20.11	53.2	18.69	54.4	Nublado.	
	10		21.41	53.2	19.98	51.9	“	
	19		21.90	53.1	20.48	49.2	“	
	21		21.21	53.1	19.79	54.3	“	
3	2		19.26	53.7	17.81	57.0	“	
	4		19.22	53.9	17.76	55.3	“	
	10		20.22	53.9	18.75	51.5	“	
	19		19.59	53.6	18.14	49.0	“	
	21		19.70	53.6	18.25	57.3	Nublado en gr. p.	
4	2		17.65	54.8	16.12	66.3	Claro en gr. p.	
	4		17.47	55.6	15.89	66.0	“	
	10		18.49	55.8	16.90	49.0	Claro.	
	19		16.90	54.5	15.39	42.8	“	
	21		17.20	54.3	15.71	53.9	“	Apojeó.
5	2		15.44	55.4	13.88	65.8	“	
	4		15.53	56.2	13.91	65.6	“	
	10		17.49	56.6	15.85	48.5	“	
	19		17.98	55.0	16.44	44.6	“	
	21		19.37	54.9	17.84	56.3	Claro en gr. p.	
6	2		18.26	56.0	16.65	66.9	Lluvia en gr. p.	
	4		18.87	56.8	17.21	64.6	Nublado en parte.	
	10		21.78	56.9	20.11	50.0	Nublado i niebla.	
	19		22.09	55.8	20.49	46.6	Niebla.	
	21		22.89	55.7	21.29	52.7	“	
7	2		21.21	56.5	19.56	61.9	Claro.	
	4		20.74	57.0	19.06	62.8	“	
	10		21.07	56.9	19.40	46.8	“	
	19		18.91	55.0	17.37	41.0	Niebl. i nub. en p.	
	21		18.58	54.8	17.05	52.0	Claro.	

## A G O S T O . — 1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	16.65	55.8	15.06	65.3	Claro.	
	4	17.44	56.6	15.80	65.5	"	
	10	18.32	56.8	16.66	48.0	"	
	19	18.46	55.1	16.91	41.5	"	
	21	19.03	54.9	17.50	55.6	"	
9	2	17.68	55.9	16.09	65.3	"	
	4	17.10	56.5	15.47	65.0	"	2.º cuarto.
	10	19.17	56.6	17.53	47.0	Niebla i nublado.	
	19	19.75	55.1	18.20	46.2	" "	
	21	20.25	55.0	18.71	48.7	" "	
10	2	18.03	55.7	16.38	57.7	Nublado.	
	4	19.66	56.0	18.05	56.7	"	
	10	20.55	55.6	18.96	48.4	"	
	19	19.61	54.3	18.12	44.5	Claro en gr. p.	
	21	20.10	54.1	18.62	49.6	Niebla.	
11	2	18.11	55.1	16.56	63.2	Nublado en gr. p.	
	4	17.26	55.8	15.67	60.2	Nublado.	
	10	18.57	55.8	16.98	48.9	"	
	19	17.04	54.6	15.53	45.1	"	
	21	18.07	54.4	16.57	51.5	"	
12	2	18.10	55.2	16.55	52.3	"	
	4	18.05	55.2	16.50	51.4	"	
	10	19.31	54.8	17.78	49.2	"	
	19	20.04	54.0	18.56	47.4	"	
	21	20.85	54.0	19.37	54.5	Nublado en gr. p.	
13	2	20.10	55.1	18.55	60.6	Claro en parte.	
	4	20.42	55.6	18.84	58.7	Claro en gr. p.	
	10	19.74	55.2	18.19	45.4	Claro.	
	19	15.68	53.7	14.24	42.3	N. i lluvia en p.	
	21	15.38	53.6	13.94	52.5	Claro en parte.	
14	2	12.28	54.9	10.76	68.3	Nublado en gr. p.	
	4	12.82	55.7	11.25	63.7	Nublado.	
	10	14.35	55.5	12.79	49.7	"	
	19	14.88	54.5	13.39	47.2	Lluvia i viento N.	
	21	17.06	54.3	15.57	47.9	Nublado i lluvia.	

## A G O S T O . - 1 8 6 0 .

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32º F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
15	2		17.14	54.7	15.62	52.2	Lluvia.	
	4		16.71	54.8	15.19	51.3	“	
10			18.30	54.3	16.81	46.7	“	
19			18.79	53.2	17.37	44.8	“	
21			19.76	53.0	18.35	43.7	“	
16	2		19.13	53.3	17.70	51.3	“	
	4		19.85	53.4	18.42	49.4	Nubl. en gr. parte	Luna nueva.
10			22.86	52.6	21.48	40.6	“	“
19			23.22	51.1	21.94	34.9	Claro.	
21			23.64	50.9	22.36	44.1	“	
17	2		22.17	51.8	20.84	51.2	Ll. en gran parte.	
	4		22.10	52.2	20.74	50.3	Claro.	Perijeo.
10			21.60	51.7	20.28	36.3	“	
19			20.24	49.6	19.06	31.7	“	
21			20.36	49.2	19.21	41.6	“	
18	2		18.74	50.2	17.52	52.8	“	
	4		18.68	50.8	17.42	52.5	“	
10			19.57	50.7	18.32	38.2	“	
19			19.63	48.6	18.52	31.4	“	
21			20.23	48.5	19.12	45.8	“	
19	2		18.44	49.9	17.24	58.8	“	
	4		17.96	50.7	16.71	59.5	“	
10			18.91	51.0	17.64	43.8	“	
19			19.37	49.8	18.18	40.6	Nublado en parte.	
21			20.46	49.7	19.27	49.5	Nubl. en gr. parte	
20	2		20.24	51.0	18.97	57.5	Nublado en parte.	
	4		20.23	51.6	18.92	57.0	“	“
10			21.59	51.4	20.29	43.7	Claro.	
19			21.60	50.2	20.37	43.1	Nublado.	
21			21.66	50.3	20.43	48.7	“	
21	2		20.53	51.4	19.23	58.3	“	
	4		20.58	51.8	19.25	54.8	“	
10			22.18	51.9	20.84	50.5	Lluvia.	
19			20.85	51.6	19.53	49.0	Nublado.	
21			21.45	51.6	20.14	54.1	“	

## A G O S T O . — 1 9 6 0 .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
22	2	17.60	53.0	16.20	66.7	Nublado.	
	4	17.48	53.7	16.03	64.2	“	
	10	18.73	54.0	17.26	51.1	“	
	19	18.47	53.0	17.07	45.5	“	
	21	19.39	53.0	17.99	55.2	Claro en parte.	1.º cuarto.
23	2	18.10	54.4	16.60	66.6	Claro.	
	4	17.99	55.1	16.44	67.2	Claro en gr. p.	
	10	19.39	55.7	17.81	51.3	Claro.	
	19	18.88	54.4	17.39	45.7	Nublado en parte.	
	21	18.92	54.3	17.43	60.9	Claro.	
24	2	18.88	56.1	17.27	70.3	Nublado en gr. p.	
	4	18.62	56.8	16.96	69.4	Nublado.	
	10	19.49	57.0	17.82	52.4	Nublado en gr. p.	
	19	20.34	56.0	18.73	51.2	Nublado.	
	21	21.43	55.9	19.83	54.2	“	
25	2	20.24	56.7	18.59	66.8	“	
	4	19.42	57.2	17.73	67.5	Nublado en parte.	
	10	19.50	57.1	17.82	53.0	“	
	19	19.43	56.0	17.82	49.0	Nublado.	
	21	19.85	56.0	18.24	60.6	Nubl. lijeramente	
26	2	17.66	57.7	15.94	69.9	Nublado en parte.	
	4	17.04	58.4	15.28	70.1	“	
	10	16.82	58.7	15.04	54.7	Claro en gr. p.	
	19	15.58	57.1	13.91	50.1	Niebla i nublado.	
	21	16.75	57.0	15.08	53.8	“	
27	2	18.67	57.2	16.98	57.5	Nublado.	
	4	18.93	57.5	17.23	59.7	Nublado en gr. p.	
	10	18.41	57.0	16.74	48.9	Nublado.	
	19	17.17	55.7	15.59	44.9	“	
	21	17.48	55.6	15.90	50.5	“	
28	2	17.19	56.0	15.59	52.9	Lluvia.	
	4	17.27	56.0	15.67	51.4	“	
	10	17.70	55.7	16.11	48.3	“	
	19	18.49	54.5	16.98	43.9	“	
	21	19.25	54.3	17.76	47.4	“	

## A G O S T O.--1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
29	2	18.90	54.6	17.38	51.0	Lluvia.	
	4	19.47	54.6	17.95	47.1	"	
	10	19.21	53.8	17.75	44.2	Nublado.	
	19	20.97	52.8	19.57	40.1	Claro en gr. p.	
30	21	22.13	52.7	20.74	51.8	Nublado en gr. p.	
	2	21.79	54.0	20.32	48.4	Nublado.	
	4	22.67	54.1	21.18	49.3	"	
	10	25.11	53.3	23.74	42.8	Lluvia.	
	19	24.33	51.4	23.02	35.2	Claro.	Luna llena.
	21	24.96	51.1	23.74	45.5	Claro en gr. p.	
31	2	24.61	52.2	23.25	51.4	Nublado en parte.	
	4	24.81	52.8	23.41	53.9	Claro.	
	10	24.50	52.7	23.10	40.1	"	
	19	23.35	50.6	22.10	34.9	"	
	21	22.81	50.2	21.59	47.2	"	

## S E T I E M B R E .

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	70.38	51.7	19.06	61.5	Claro.	
	4	20.53	52.4	19.16	62.5	"	Apojeo.
	10	20.51	52.8	19.11	44.8	"	
	19	19.45	51.2	18.17	40.6	"	
	21	19.52	51.2	18.23	58.4	Nublado en parte.	
2	2	18.53	53.1	17.12	71.1	"	
	4	18.35	54.0	16.88	66.0	Nublado en gr. p.	
	10	20.71	54.3	19.22	50.1	Nublado.	
	19	20.44	53.2	19.01	45.6	"	
	21	21.39	53.1	19.98	51.0	"	
	3	2	20.61	53.8	19.14	56.3	"
4		20.71	54.0	19.24	55.2	"	
10		21.82	53.8	20.35	48.9	"	
19		22.04	53.2	20.61	48.2	"	
21		22.15	53.3	20.71	55.1	Nublado en gr. p.	

## SEPTIEMBRE.—1860.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
4	2	20.92	54.7	19.40	62.5	Nublado en gr. p.	
	4	20.96	55.2	19.40	58.0	Nublado.	
	10	21.43	55.0	19.89	46.9	Claro en gr. p.	
	19	19.15	53.0	17.75	42.5	Claro.	
	21	18.88	52.9	19.49	53.6	Nublado en gr. p.	
5	2	17.15	54.3	15.66	62.4	Claro en parte.	
	4	16.87	55.0	15.34	60.9	Nublado en gr. p.	
	10	16.17	55.0	14.64	46.5	Nublado.	
	19	15.68	53.0	14.28	41.6	Claro en parte.	
	21	16.12	53.0	14.72	54.6	Claro en gr. p.	
6	2	15.78	54.4	14.29	63.5	Claro.	
	4	16.27	55.0	14.93	61.5	"	
	10	17.31	54.9	15.78	46.3	"	
	19	20.10	53.1	18.68	45.5	Nublado.	
	21	21.41	53.0	20.00	76.0	Lluvia.	
7	2	21.87	53.4	20.43	56.0	Nublado.	
	4	21.82	53.8	20.35	55.0	Nublado en gr. p.	
	10	21.89	53.3	20.46	43.2	Nublado en parte.	
	19	22.03	51.8	20.69	39.6	Claro en gr. p.	2.º cuarto.
	21	22.25	51.8	20.92	52.6	Claro.	
8	2	22.24	53.1	20.82	60.5	Claro en gr. p.	
	4	21.07	53.9	19.60	60.1	Claro.	
	10	22.46	53.8	20.99	45.3	Nublado.	
	19	21.77	52.8	20.37	46.3	"	
	21	21.83	52.8	20.43	52.5	"	
9	2	20.14	53.6	18.69	59.0	"	
	4	20.33	53.9	18.86	55.0	"	
	10	20.77	53.8	19.31	46.9	Claro en parte.	
	19	21.99	52.3	20.62	41.5	Claro i poco nubl.	
	21	22.34	52.2	20.98	53.6	Claro.	
10	2	21.36	53.8	19.89	63.0	"	
	4	22.04	54.6	20.52	63.1	"	
	10	24.03	54.3	22.52	42.4	"	
	19	24.05	52.1	22.70	42.7	"	
	21	23.77	52.1	22.41	56.9	"	

## S E T I E M B R E .—1860.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.		ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	700+	m. m.	700+	m. m.	700+			
11	2	22.86	53.7	21.40	65.3	Claro.				
	4	22.62	54.5	21.11	65.2	“				
	10	24.32	54.9	22.77	46.4	“				
	19	24.09	53.1	22.66	44.7	Nublado en parte.				
12	21	23.81	53.0	22.39	56.6	Claro.				
	2	22.09	54.7	20.56	66.1	Claro en gr. p.				
	4	21.87	55.3	20.30	64.8	Claro.				
	10	21.41	55.3	19.85	47.0	“				
13	19	20.05	53.7	18.59	43.1	Claro en gr. p.				
	21	20.15	53.6	18.70	58.5	Claro.				
	2	18.71	55.4	17.15	70.5	Claro en gr. p.				
	4	19.08	56.2	17.46	69.4	“				
14	10	19.52	56.3	17.89	48.5	Claro.				
	19	18.45	54.4	16.95	44.6	“				
	21	18.91	54.3	17.42	60.8	“				
	2	18.26	56.0	16.66	69.4	Claro en gr. p.				
15	4	18.62	56.9	16.95	67.5	Claro en parte.				
	10	21.26	57.1	19.57	53.5	Nublado en gr. p.			Luna nueva.	
	19	21.04	55.8	19.44	51.9	“			Perijeo.	
	21	21.42	55.9	19.82	59.0	Claro en parte.				
16	2	19.62	57.2	17.94	66.0	Claro.				
	4	19.53	58.0	17.79	66.8	“				
	10	20.75	58.0	19.01	48.0	“				
	19	20.07	55.8	18.48	47.1	“				
17	21	20.20	55.8	18.61	56.0	“				
	2	18.95	57.0	17.28	66.9	“				
	4	19.10	58.1	17.36	66.6	“				
	10	20.29	57.7	18.57	44.0	“				
18	19	18.59	55.1	17.05	43.9	“				
	21	18.45	55.0	16.91	58.5	“				
	2	16.85	56.8	15.19	70.0	“				
	4	16.94	57.7	15.23	69.4	“				
19	10	17.69	57.8	15.97	48.5	“				
	19	17.76	55.7	16.17	47.2	“				
	21	18.13	55.6	16.56	59.4	“				



## S E T I E M B R E . — 1860.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
18	2	*		16.43	68.5	Despejado.	
	4			15.88	67.5	"	
	10	19.13	58.3	17.37	52.5	"	
	19	17.96	56.3	16.34	49.2	Claro en gr. p.	
	21	18.10	56.3	16.56	60.2	"	
19	2	*		16.73	66.0	Nublado en gr. p.	
	4			16.63	64.5	"	
	10	20.00	58.1	18.25	48.0	Claro en gr. p.	
	19	21.40	56.2	19.78	48.5	Nublado.	
	21	20.73	56.3	19.11	60.6	Nub., despejánds.	
20	2	19.95	57.9	18.22	64.0	Despejado.	
	4	20.06	58.6	18.28	64.6	"	
	10	20.24	58.4	18.47	48.7	"	
	19	18.91	56.2	17.29	49.3	"	
	21	18.70	56.3	17.08	58.8	"	
21	2	17.09	58.0	15.35	68.7	"	
	4	16.93	58.8	15.14	68.2	"	1.º cuarto.
	10	17.14	58.8	15.35	48.5	"	
	19	16.99	56.7	15.34	52.6	"	
	21	17.71	56.7	16.06	60.3	"	
22	2	17.72	58.2	15.97	67.5	"	
	4	18.18	59.0	16.38	66.0	"	
	10	20.19	58.6	18.41	51.3	Nublado.	
	19	19.90	57.6	18.19	51.4	"	
	21	20.18	57.7	18.46	61.8	"	
23	2	19.73	59.2	17.91	67.2	Despejado.	
	4	19.67	60.0	17.80	67.3	"	
	10	20.33	59.9	18.46	51.5	"	
	19	20.26	57.7	18.56	54.1	"	
	21	20.35	57.8	18.62	62.7	"	
24	2	19.37	59.8	17.51	72.2	Claro en gr. p.	
	4	19.14	60.7	17.22	70.1	Nublado en gr. p.	
	10	19.26	60.7	17.34	52.5	Despejado.	
	19	17.24	58.9	15.44	46.9	"	
	21	17.36	59.0	15.56	53.9	"	

[\*] Estas observaciones se han hecho con un barómetro de Pistor, confrontado con el barómetro normal.

## SEPTIEMBRE.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
25	2	15.49	60.8	13.56	75.2	Claro en gr. p.	
	4	15.43	61.7	13.45	75.3	“	
	10	16.60	62.0	14.60	57.5	Nublado.	
	19	15.74	60.2	13.87	51.5	Despej. en gr. p.	
	21	16.02	60.3	14.14	62.9	Nublado.	
26	2	15.97	62.3	13.96	68.6	Nublado en parte.	
	4	16.39	62.9	14.33	67.3	Claro en gr. p.	
	10	18.66	61.3	16.70	49.5	Despej.	
	19	19.56	59.3	17.73	45.0	Nublado i niebla.	
	21	20.16	59.0	18.35	51.2	Nublado.	
27	2	19.42	58.7	17.64	62.7	Nub. en gran part.	
	4	19.27	59.1	17.46	62.3	Claro en parte.	
	10	18.81	58.3	17.05	51.5	Nublado.	
	19	19.20	58.0	17.46	50.9	“	
	21	20.28	57.7	18.56	47.5	Nublado i lluvia.	
28	2	21.02	57.7	19.29	55.9	Nublado.	
	4	20.81	57.9	19.08	52.6	“	
	10	21.37	57.0	19.69	45.4	“	Apojeo.
	19	20.76	55.4	19.19	43.3	Claro en parte.	
	21	20.57	55.4	19.00	47.8	Despej.	
29	2	18.74	57.0	17.07	60.0	Claro en parte.	
	4	18.44	57.6	16.72	59.5	Nublado en parte.	
	10	18.37	57.1	16.69	48.3	Nublado.	Luna llena.
	19	17.82	55.7	16.23	43.8	“	
	21	18.70	55.6	17.12	51.0	“	
30	2	18.49	56.3	16.86	58.6	“	
	4	18.11	56.7	16.46	58.7	Nublado en gr. p.	
	10	19.72	56.1	18.11	43.7	Lluvia.	
	19	19.81	54.0	18.33	39.7	Claro en parte.	
	21	20.34	54.0	18.86	43.5	“	

## OCTUBRE.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	20.00	55.5	18.43	56.7	Claro en parte.	
	4	20.20	55.9	18.60	54.7	Nublado en gr. p.	
	10	23.10	54.7	21.58	43.3	Nublado.	
	19	22.35	52.4	20.98	37.7	Despejado.	
	21	22.27	52.3	20.90	46.5	Claro en gr. p.	
2	2	21.11	53.9	19.64	56.8	"	
	4	21.09	54.6	19.57	56.2	"	
	10	22.39	54.0	20.91	40.9	Despejado.	
	19	22.89	51.4	21.58	37.7	"	
	21	23.05	51.5	21.74	49.0	"	
3	2	22.23	53.3	20.80	62.2	"	
	4	22.28	54.1	20.79	62.1	"	
	10	21.95	54.0	20.47	43.2	"	
	19	20.69	51.7	19.37	40.7	"	
	21	20.53	51.8	19.19	53.9	"	
4	2	18.54	54.0	17.07	69.6	"	
	4	18.30	54.9	16.77	69.2	"	
	10	18.95	55.4	17.38	46.1	"	
	19	19.26	53.5	17.82	48.4	"	
	21	19.10	53.6	17.65	57.3	"	
5	2	18.46	55.7	16.87	67.3	"	
	4	18.05	56.7	16.40	65.6	"	
	10	19.89	56.8	18.27	47.2	Nublado i niebla.	
	19	22.57	50.2	21.01	46.7	"	
	21	22.86	55.3	21.29	53.2	Nublado.	
6	2	24.06	56.1	22.44	60.7	Nublado.	
	4	23.63	56.6	21.97	60.4	Claro en parte.	
	10	23.15	56.2	21.52	44.7	Despejado.	
	19	20.56	54.0	19.08	47.6	"	
	21	19.86	54.2	18.37	57.2	Nublado i niebla.	
7	2	17.00	56.1	15.39	74.0	Despejado.	
	4	16.14	57.3	14.45	75.6	"	
	10	16.68	58.0	14.95	51.3	"	2.º cuarto.
	19	17.46	56.3	15.84	52.8	Nublado en parte.	
	21	17.72	56.6	16.08	64.5	Claro en gr. p.	

## OCTUBRE.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	17.55	58.9	15.75	73.2	Nublado en parte.	
	4	17.32	59.8	15.46	67.3	Claro en parte.	
	10	19.37	59.1	17.56	48.8	Claro.	
	19	19.10	57.3	17.41	51.5	Nublado.	
	21	19.21	57.4	17.51	56.3	"	
9	2	18.47	58.8	16.68	62.4	Claro en gr. p.	
	4	18.31	59.4	16.48	62.5	Nublado en parte.	
	10	19.09	59.0	17.28	51.5	Nublado.	
	19	18.22	57.7	16.50	53.1	"	
	21	18.60	57.9	16.87	61.0	"	
10	2	18.41	59.2	16.59	63.0	Claro en gr. p.	
	4	18.47	59.7	16.62	61.1	Nublado en parte.	
	10	19.88	58.8	18.08	50.5	Nublado.	
	19	19.95	57.1	18.27	50.3	Despejado.	
	21	20.02	56.5	18.38	53.7	"	
11	2	19.19	58.0	17.45	64.1	"	
	4	18.69	58.8	16.90	64.9	"	
	10	19.28	58.4	17.51	48.7	"	
	19	19.98	55.9	18.38	46.6	"	
	21	20.47	55.9	18.87	55.7	"	
12	2	19.03	57.9	17.30	68.0	Claro en gr. p.	
	4	18.45	58.8	16.65	68.8	Claro en parte.	
	10	18.67	58.9	16.87	51.9	Claro en gr. p.	
	19	20.48	56.9	18.81	48.5	Despejado.	
	21	20.59	57.0	18.91	58.6	"	
13	2	19.01	59.0	17.20	66.1	"	Perijeo.
	4	19.03	59.7	17.18	63.4	"	
	10	18.36	59.0	16.56	49.2	"	
	19	17.48	56.8	15.82	49.4	Claro en gr. p.	
	21	18.11	56.7	16.46	58.7	Claro en parte.	Luna nueva.
14	2	18.01	58.7	16.22	66.7	Nublado en gr. p.	
	4	18.63	59.3	16.80	59.4	Nublado.	
	10	21.58	58.7	19.78	50.8	Lluvia.	
	19	25.19	56.9	23.51	49.4	Nublado en gr. p.	
	21	25.21	56.9	23.53	58.7	"	

## OCTUBRE.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	23.48	58.5	21.70	63.1	Claro en gr. p.	
	4	23.32	59.0	21.50	63.0	Despejado.	
	10	22.91	58.8	21.11	45.7	"	
	19	20.10	55.9	18.50	50.8	"	
	21	19.85	56.0	18.24	58.4	"	
16	2	18.74	58.0	17.00	73.7	"	
	4	18.13	59.2	16.51	71.7	"	
	10	19.50	59.6	17.65	51.1	"	
	19	21.02	56.8	19.36	51.7	Claro en gr. p.	
	21	20.77	56.8	19.11	54.3	Despejado.	
17	2	20.39	58.4	18.62	63.1	Nublado en gr. p.	
	4	20.10	58.9	18.30	59.6	Claro en parte.	
	10	19.88	58.1	18.13	46.3	Claro en gr. p.	
	19	19.61	56.3	17.98	47.0	Nub. i p. de niebla	
	21	20.29	56.2	18.67	53.0	Nublado.	
18	2	20.45	57.0	18.77	62.5	"	
	4	20.32	57.2	18.63	55.7	"	
	10	20.73	56.5	19.09	48.0	"	
	19	22.13	54.9	20.59	45.0	Nub. i p. de lluvia.	
	21	22.78	54.9	21.24	48.7	Nublado.	
19	2	22.39	56.3	20.76	60.7	Claro en parte.	
	4	22.35	56.9	20.68	60.3	"	
	10	23.43	56.6	21.77	44.4	Despejado.	
	19	23.25	53.8	21.78	44.1	"	
	21	23.00	54.0	21.52	53.4	"	
20	2	22.29	56.0	20.68	67.0	"	
	4	21.99	56.7	20.33	65.2	"	
	10	22.64	56.8	20.97	44.3	"	
	19	21.37	54.2	19.88	50.0	"	
	21	20.86	54.4	19.36	57.2	"	1.º cuarto.
21	2	20.02	56.5	18.38	68.7	"	
	4	19.44	57.3	17.75	69.0	Nublado en parte.	
	10	21.76	57.5	20.05	50.5	Nublado.	
	19	22.43	55.6	20.84	48.7	Despejado.	
	21	21.94	55.7	20.35	56.1	"	

## OCTUBRE.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
		m. m.			m. m.			DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		700+			700+				
22	2	21.31	57.5	19.60	64.5	Claro en gr. p.			
	4	20.75	58.2	19.99	65.1	Despejado.			
	10	21.01	58.0	19.27	50.0	"			
	19	21.77	55.6	20.18	45.3	Nublado en parte.			
	21	22.09	55.8	20.49	53.7	Despejado.			
23	2	22.40	57.3	20.70	64.2	"			
	4	22.37	58.0	20.62	64.4	"			
	10	23.93	57.9	22.19	46.6	"			
	19	23.02	55.0	21.47	45.5	"			
	21	22.49	55.1	20.94	54.7	"			
24	2	20.82	57.3	19.12	70.2	"			
	4	20.34	58.3	18.58	70.6	"			
	10	20.34	58.3	18.58	46.9	Claro en parte.			
	19	19.44	56.7	17.75	49.8	Despejado.			
	21	19.32	56.8	17.66	62.1	"			
25	2	18.58	59.0	16.77	74.8	Claro en gr. p.			
	4	18.45	59.7	16.60	73.8	"			
	10	19.16	60.0	17.29	55.0	Despejado.		Apojeó.	
	19	18.99	57.8	17.27	52.5	"			
	21	19.18	58.0	17.44	62.9	"			
26	2	18.07	60.2	16.19	74.5	"			
	4	17.99	61.0	16.05	73.8	"			
	10	19.41	61.2	17.46	55.0	"			
	19	18.54	58.9	16.74	49.8	"			
	21	18.58	58.9	16.78	62.2	"			
27	2	17.72	61.1	15.78	74.4	Claro en gr. p.			
	4	17.55	62.0	15.55	73.8	"			
	10	18.83	62.1	16.82	55.7	Despejado.			
	19	19.80	60.2	17.91	55.1	"			
	21	19.99	60.2	18.10	63.3	"			
28	2	19.71	62.3	17.68	74.2	"			
	4	19.42	63.0	17.34	73.9	"			
	10	20.43	63.2	18.34	57.2	"			
	19	19.19	60.8	17.26	54.7	"			
	21	19.03	60.9	17.10	63.5	"			

## OCTUBRE.--1860.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
29	2	17.72	63.0	15.65	75.1	Despejado.		
	4	17.36	63.9	15.23	74.7	"		
	10	18.24	63.9	16.11	54.8	"		
	19	16.90	60.9	14.97	54.0	"		
	21	16.63	61.0	14.70	62.8	"		
30	2	15.54	63.0	13.48	74.1	"		
	4	15.28	63.8	13.16	73.3	"		
	10	16.85	63.8	14.73	54.7	"		
	19	17.24	61.5	15.29	54.9	"		
	21	17.48	61.6	15.50	62.8	"		
31	2	17.31	63.7	15.19	74.8	"		
	4	17.28	64.4	15.12	71.9	"		
	10	18.93	64.0	16.79	54.8	"		
	19	18.89	61.4	16.93	53.8	"		
	21	18.71	61.8	16.72	62.8	"		

## NOVIEMBRE.

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	17.69	63.8	15.57	74.8	Despejado.	
	4	17.33	64.7	15.15	74.2	"	
	10	18.17	65.0	15.97	60.0	"	
	19	16.25	62.5	14.22	58.8	"	
	21	16.59	62.8	14.54	66.6	"	
2	2	16.47	64.8	14.29	77.8	"	
	4	16.07	65.6	13.83	77.1	"	
	10	17.91	65.6	15.67	59.2	"	
	19	18.69	63.1	16.61	56.5	"	
	21	18.88	63.3	16.79	64.9	"	
3	2	18.18	65.0	15.98	74.5	"	
	4	17.38	65.9	15.12	74.3	"	
	10	16.92	65.9	14.66	57.5	"	
	19	17.14	63.2	15.06	55.2	"	
	21	17.05	63.5	14.95	63.7	"	

## NOVIEMBRE.—1860.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
4	2	16.79	65.0	14.59	71.0	Despejado.	
	4	16.61	65.6	14.37	69.8	"	
	10	18.70	64.7	16.51	52.0	"	
	19	19.33	61.4	17.36	51.5	"	
	21	19.64	61.7	17.65	58.7	"	
5	2	19.23	63.7	17.11	71.1	"	
	4	19.13	64.4	16.96	71.4	"	
	10	19.67	64.0	17.53	54.1	"	
	19	19.00	61.1	17.05	52.0	"	2.º cuarto.
	21	19.29	61.3	17.33	60.6	"	
6	2	19.20	63.4	17.10	70.9	"	
	4	19.05	64.0	16.91	71.0	"	
	10	19.77	63.6	17.65	53.2	"	
	19	18.04	60.6	16.13	53.1	"	
	21	17.67	60.8	15.75	60.0	"	
7	2	16.36	63.1	14.29	75.7	"	
	4	15.78	64.2	13.64	77.1	"	
	10	16.68	64.7	14.50	61.5	"	
	19	17.96	62.8	15.90	59.3	Nublado en gr. p.	
	21	18.88	62.8	16.82	62.0	Claro en gr. p.	
8	2	18.16	64.6	15.98	73.4	Despejado.	
	4	17.89	65.3	15.67	71.1	"	
	10	19.70	64.5	17.52	51.6	"	
	19	18.34	61.1	16.40	50.0	"	
	21	18.31	61.4	16.35	59.0	"	
9	2	17.86	63.9	15.73	72.5	Claro en gr. p.	
	4	17.09	64.6	14.92	74.0	Claro en parte.	
	10	18.33	64.4	16.17	53.0	Claro.	
	19	17.97	61.2	16.02	46.6	Nublado i niebla.	
	21	18.57	61.1	16.62	52.6	" "	
10	2	18.08	62.9	16.02	71.5	Despejado.	
	4	17.56	63.8	15.44	69.8	"	
	10	19.55	63.0	17.47	47.2	"	Perijeo.
	19	20.21	60.5	18.30	49.5	Niebl. i p. de lluv.	
	21	20.62	60.7	18.70	52.8	Nublado.	



## NOVIEMBRE.—1860.

DIAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
	HORAS.						
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
11	2	20.46	61.4	18.49	63.7	Nublado en parte	
	4	19.77	61.8	17.77	64.2	Despejado.	
	10	19.31	61.9	17.31	50.2	"	
	19	19.83	59.3	18.00	52.5	"	
	21	19.84	59.5	18.00	61.0	"	
12	2	19.78	61.6	17.80	72.4	"	
	4	19.56	62.3	17.53	73.0	"	Luna nueva.
	10	21.13	62.8	19.06	56.7	"	
	19	20.10	60.6	18.18	56.1	"	
	21	20.04	60.9	18.10	63.5	"	
13	2	18.93	63.2	16.84	77.9	"	
	4	18.29	64.0	16.15	78.2	"	
	10	19.34	64.5	17.17	61.3	"	
	19	19.37	62.6	17.32	58.8	"	
	21	19.18	62.9	17.11	67.5	"	
14	2	18.85	65.0	16.64	79.9	"	
	4	18.46	66.0	16.19	80.4	"	
	10	19.11	66.5	16.80	61.5	"	
	19	18.48	63.7	16.36	60.0	"	
	21	18.52	64.3	16.36	68.0	"	
15	2	18.34	66.5	16.04	78.8	Claro en gr. p.	
	4	17.88	67.3	15.52	76.9	"	
	10	18.69	66.9	16.36	57.5	Claro.	
	19	19.18	64.0	17.04	55.2	"	
	21	18.94	64.0	16.80	64.0	"	
16	2	17.38	66.1	15.11	74.7	"	
	4	16.93	66.9	14.60	73.2	"	
	10	19.18	66.0	16.91	54.7	Nublado en gr. p.	
	19	19.32	63.0	17.25	55.0	Claro.	
	21	19.47	63.4	17.37	62.7	"	
17	2	19.32	65.6	17.07	74.6	Nublado en gr. p.	
	4	19.20	66.5	16.89	72.7	Nublado.	
	10	20.63	65.5	18.39	55.2	Nublado en gr. p.	
	19	20.08	63.0	18.00	54.5	Claro.	
	21	20.17	63.3	18.07	60.8	"	

## NOVIEMBRE.—1860.

DIAS. HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMOSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		707+		700+			
18	2	19.39	65.1	17.18	73.9	Despejado.	
	4	19.25	65.9	16.98	73.8	Claro en gr. p.	
	10	19.21	66.0	16.94	56.3	Claro.	
	19	16.99	63.5	14.89	56.7	Nublado en gr. p.	
	21	16.77	63.7	14.66	64.5	“ “	
19	2	16.13	65.8	13.88	75.3	“ “	
	4	15.81	67.1	13.47	75.0	Nublado en parte.	
	10	16.77	65.9	14.51	54.2	Despejado.	
	19	20.11	62.5	18.07	56.0	“	1.º cuarto.
	21	20.42	62.8	18.36	61.5	Nublado en gr. p.	
20	2	20.23	64.4	18.06	69.5	Despejado.	
	4	20.00	65.0	17.79	69.8	“	
	10	20.27	64.5	18.09	50.4	“	
	19	19.83	61.5	17.85	52.5	“	
	21	19.76	61.8	17.76	62.2	“	
21	2	18.93	64.1	16.78	75.4	“	
	4	18.74	64.9	16.54	74.6	“	
	10	19.88	64.8	17.68	55.0	“	
	19	19.38	62.3	17.35	56.0	“	
	21	19.13	62.7	17.08	64.6	“	
22	2	18.35	64.8	16.16	74.8	“	
	4	17.76	65.6	15.52	75.9	“	Apojeó.
	10	18.11	65.6	15.87	58.0	“	
	19	17.32	63.3	15.23	59.6	“	
	21	17.48	63.6	15.37	67.0	“	
23	2	16.62	65.7	14.37	75.0	“	
	4	16.13	66.6	13.83	77.8	“	
	10	16.99	66.6	14.68	58.6	“	
	19	16.01	64.1	13.87	60.9	“	
	21	15.88	64.5	13.72	68.4	“	
24	2	14.70	66.7	12.39	79.0	“	
	4	14.53	67.6	12.16	78.5	“	
	10	16.05	67.4	13.69	60.0	Nublado en parte.	
	19	17.11	64.8	14.92	57.0	Nublado.	
	21	17.40	64.8	15.21	63.7	“	

## NOVIEMBRE.—1860.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
25	2		17.54	66.4	15.24	66.5	Nublado i niebla.	
	4		17.47	66.6	15.16	65.5	Nublado.	
	10		18.88	65.3	16.65	53.8	"	
	19		18.42	63.5	16.32	55.9	"	
	21		18.91	63.8	16.78	64.5	"	
26	2		18.48	65.6	16.24	70.8	"	
	4		18.62	66.4	16.32	72.0	"	
	10		19.49	66.3	17.20	58.1	Claro en gr. p.	
	19		19.31	64.7	17.12	62.0	Nublado.	
	21		19.42	64.9	17.22	67.3	"	
27	2		19.12	67.0	16.78	76.9	Nublado en gr. p.	
	4		18.74	67.8	16.35	73.7	Claro en gr. p.	
	10		19.70	67.1	17.35	56.0	Despejado.	
	19		19.00	64.5	16.83	57.9	"	Luna llena.
	21		18.71	64.9	16.51	66.7	"	
28	2		17.37	67.0	15.04	80.5	"	
	4		17.27	67.9	14.88	78.5	"	
	10		18.90	68.0	16.49	58.5	"	
	19		18.20	65.5	15.96	59.4	"	
	21		18.29	65.7	16.04	69.3	"	
29	2		17.65	67.9	15.26	81.0	"	
	4		17.37	68.7	14.92	77.7	"	
	10		18.73	68.1	16.33	54.8	Claro en gr. p.	
	19		19.81	64.5	17.64	54.5	Nubl. lijeramente.	
	21		19.74	64.8	17.54	65.3	Despejado.	
30	2		19.03	67.0	16.69	79.6	"	
	4		18.85	67.9	16.45	79.5	"	
	10		19.50	68.4	17.07	61.8	"	
	19		19.40	66.0	17.13	64.8	"	
	21		19.65	66.4	17.35	71.3	"	

## DICIEMBRE.—1860.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
1	2	19.20	68.5	16.76	82.4	Despejado.		
	4	19.27	69.4	16.77	81.1	"		
	10	20.66	69.3	18.16	60.9	"		
	19	16.62	66.6	17.30	63.4	"		
	21	19.42	67.0	17.08	70.7	"		
2	2	19.78	68.8	17.32	78.6	"		
	4	19.85	69.5	17.34	75.5	"		
	10	21.96	68.6	19.50	54.7	"		
	19	21.33	65.0	19.12	53.6	"		
	21	20.74	65.3	18.51	64.8	"		
3	2	20.22	67.4	17.85	76.8	"		
	4	19.84	68.0	17.43	76.2	"		
	10	20.41	67.8	18.01	57.4	"		
	19	19.72	65.3	17.49	57.4	"		
	21	19.27	65.6	17.02	67.1	"		
4	2	18.36	67.9	15.96	79.6	"		
	4	18.56	68.7	16.11	76.8	"		
	10	20.59	68.0	18.18	56.9	"		
	19	21.67	65.0	19.46	54.9	"		
	21	21.37	65.2	19.14	65.5	"		
5	2	19.65	67.5	17.28	78.7	"	2.º cuarto.	
	4	19.39	68.3	16.96	78.4	"		
	10	19.45	68.8	16.99	60.2	"		
	19	17.22	66.1	14.95	64.3	"		
	21	16.77	66.5	14.47	71.3	"		
6	2	16.02	68.6	13.58	82.4	"		
	4	16.14	69.5	13.64	79.6	Nublado en gr. p.		
	10	17.89	69.1	15.41	60.2	Claro en gr. p.		
	19	19.55	66.3	17.26	54.1	Despejado.		
	21	19.53	66.4	17.23	61.0	"		
7	2	19.87	67.6	17.49	69.7	"		
	4	19.90	68.0	17.49	68.6	"		
	10	21.16	67.2	18.80	52.0	"		
	19	20.05	64.7	17.86	53.3	Claro en gr. p.		
	21	19.65	64.9	17.45	62.2	Despejado.		

## D I C I E M B R E.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	18.45	66.9	16.12	75.5	Despejado.	Perijeo.
	4	18.18	67.7	15.80	75.5	“	
	10	19.32	67.5	16.95	54.7	“	
	19	18.12	64.3	15.96	55.1	“	
	21	18.71	64.7	16.52	64.7	“	
9	2	16.52	67.0	14.19	76.0	“	Luna nueva.
	4	16.18	67.5	13.82	75.5	“	
	10	17.16	67.5	14.79	56.4	“	
	9	17.16	64.6	14.99	58.4	“	
	21	17.19	64.9	15.00	65.0	“	
10	2	15.37	67.0	14.01	77.9	“	
	4	15.95	67.8	13.57	78.0	Claro en gr. p.	
	10	17.67	67.8	15.28	58.8	“	
	19	19.23	65.8	16.97	57.3	Despejado.	
	21	19.65	66.0	17.38	67.6	“	
11	2	18.84	67.9	16.44	78.5	“	Luna nueva.
	4	18.40	68.7	15.95	77.2	Claro en gr. p.	
	10	18.98	68.6	16.53	58.8	Despejado.	
	19	18.16	66.2	15.88	62.2	“	
	21	18.11	66.7	15.79	70.9	“	
12	2	17.66	68.9	15.20	81.7	“	
	4	16.97	69.7	14.46	79.4	“	
	10	17.49	69.6	14.98	61.5	“	
	19	16.27	67.0	13.94	61.5	“	
	21	16.00	67.4	13.64	68.4	Claro en gr. p.	
13	2	15.65	69.0	13.19	77.8	Claro.	Luna nueva.
	4	15.83	69.8	13.32	73.9	Claro. en gr. p.	
	10	17.99	68.7	15.54	55.6	Claro en parte.	
	19	17.61	66.0	15.34	57.6	Despejado.	
	21	17.62	66.2	15.34	65.8	“	
14	2	16.64	67.9	14.25	77.5	“	
	4	16.14	68.7	13.70	76.5	“	
	10	17.66	68.6	15.22	57.0	“	
	10	18.79	65.7	16.54	57.2	Nublado en gr. p.	
	21	19.13	65.9	16.86	68.0	Nublado.	

## D I C I E M B R E.—1860.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AINE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	18.64	67.6	16.26	75.0	Despejado.	
	4	18.22	68.0	15.82	73.3	"	
	10	19.01	67.5	16.64	54.5	"	
	19	17.88	64.7	15.70	58.1	"	
	21	17.72	65.0	15.52	66.2	"	
16	2	16.80	67.0	14.47	76.6	"	
	4	16.41	67.7	14.03	74.6	"	
	10	18.24	67.2	15.89	55.7	"	
	19	17.86	64.7	15.67	53.8	"	
	21	18.49	64.9	16.29	63.4	Claro en parte.	
17	2	18.23	66.7	15.91	73.0	Nublado en gr. p.	
	4	17.53	67.3	15.18	72.5	"	
	10	18.21	66.4	15.91	52.3	Despejado.	
	19	18.93	63.5	16.82	51.5	Claro en gr. p.	
	21	18.66	63.8	16.53	63.1	Nublado en parte.	
18	2	17.08	66.1	14.81	78.2	Despejado.	
	4	16.57	67.0	14.24	77.1	"	
	10	17.89	66.8	15.57	55.5	"	
	19	17.86	64.5	15.69	60.4	"	
	21	18.01	64.9	15.81	69.0	"	
19	2	18.01	67.2	15.66	78.6	"	
	4	18.05	68.0	15.65	75.5	"	
	10	19.35	67.6	16.97	56.5	"	I. <sup>er</sup> cuarto.
	19	19.07	64.9	16.87	59.9	"	
	21	18.53	65.2	16.31	68.5	"	
20	2	17.37	67.8	14.98	79.7	"	Apojeó.
	4	16.85	68.6	14.41	79.4	"	
	10	17.60	68.8	15.14	60.3	"	
	19	16.37	66.1	14.10	62.3	"	
	21	16.10	66.5	13.80	71.9	"	
21	2	15.00	68.9	12.55	85.6	"	
	4	15.02	69.8	12.51	83.5	"	
	10	15.98	69.9	13.46	62.8	"	
	19	16.12	67.0	13.79	62.0	"	
	21	16.36	67.5	14.00	69.6	"	

## D I C I E M B R E . - 1 8 6 0 .

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		ALTIMETRO BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	TEMP. DEL MERCURIO.				
		700+		700+			
22	2	15.75	69.8	13.28	79.7	Despejado.	
	4	15.63	70.4	13.08	78.7	"	
	10	17.12	70.0	14.59	58.0	"	
	19	16.93	66.9	14.61	60.4	"	
	21	17.10	67.0	14.76	69.7	"	
23	2	15.95	69.2	13.47	81.0	"	
	4	15.12	70.0	12.59	79.5	"	
	10	16.29	70.1	13.76	59.3	"	
	19	16.58	68.0	14.18	62.7	"	
	21	16.35	68.3	13.93	71.0	"	
24	2	16.46	70.0	13.93	79.0	"	
	4	15.49	71.0	12.90	81.4	"	
	10						
	19	18.41	68.3	15.99	63.9	"	
	21	18.07	68.9	15.61	71.3	"	
25	2	16.60	70.7	14.09	79.8	"	
	4	15.63	71.5	13.00	81.5	"	
	10	14.66	71.7	12.03	60.2	"	
	19	15.69	69.3	13.21	67.1	"	
	21	16.32	69.8	13.81	75.1	"	
26	2	15.84	71.8	13.19	82.0	"	
	4	15.52	72.3	12.84	78.5	"	
	10	16.81	71.5	14.18	59.1	"	
	19	18.24	69.0	15.77	62.2	"	
	21	18.52	69.3	16.03	67.4	"	
27	2	17.44	71.0	14.84	79.9	"	
	4	16.81	71.8	14.16	78.4	"	
	10	17.28	71.5	14.65	61.2	"	
	19	17.73	69.0	15.26	65.1	"	Luna llena.
	21	17.84	69.4	15.34	74.6	"	
28	2	16.79	71.6	14.15	84.7	"	
	4	16.29	72.3	13.61	83.2	"	
	10	16.91	72.4	14.22	64.5	"	
	19	16.34	70.0	13.81	67.2	"	
	21	16.34	70.3	13.79	74.6	"	

## DICIEMBRE.—1860.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
29	2	14.96	72.0	12.30	81.2	Despejado.		
	4	14.43	72.7	11.73	79.7	"		
	10	16.96	72.2	14.29	58.9	"		
	19	17.25	69.0	14.78	56.0	Niebla gruesa.		
	21	17.67	69.0	15.20	61.0	Despejado.		
30	2	16.66	70.3	14.11	73.3	Nublado en gr. p.		
	4	15.66	71.0	13.07	74.0	"		
	10	16.07	70.5	13.51	57.4	"		
	19	16.34	67.8	13.96	57.2	Nublado.		
	21	16.91	67.7	14.53	62.4	"		
31	2	17.14	68.6	14.70	68.3	"		
	4	16.57	69.0	14.11	67.4	Nublado en gr. p.		
	10	18.23	68.0	15.83	57.0	Nublado.		
	19	21.04	66.3	18.74	57.8	"		
	21	20.98	66.4	18.67	66.9	"		

## ENERO.—1861.

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	19.77	68.5	17.33	80.2	Nublado.	
	4	18.91	69.3	16.42	73.2	Claro en parte.	
	10	19.15	68.6	16.70	55.0	Claro en gr. p.	
	19	20.81	66.0	18.53	50.0	Nublado en parte.	
	21	20.61	66.3	18.31	67.5	Despejado.	
2	2	19.72	68.3	17.29	78.8	Claro en parte.	Perijeo.
	4	19.13	69.0	16.66	73.9	Nublado.	
	10	20.45	68.3	18.02	57.6	Claro en gr. p.	
	19	20.29	66.6	17.97	61.7	Claro en parte.	
	21	20.12	67.0	17.78	68.4	Claro en gr. p.	
3	2	18.96	69.2	16.47	78.8	"	
	4	17.86	69.9	15.33	79.5	Despejado.	
	10	17.77	69.8	15.25	63.4	"	2.º cuarto.
	19	17.70	67.4	15.34	62.2	"	
	21	17.86	67.7	15.48	70.2	"	



## E N E R O.—1861.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
4	2	17.09	69.3	14.60	79.5	Despejado.	
	4	16.83	70.0	14.30	74.6	"	
	10	18.34	68.4	15.91	55.7	Claro en gr. p.	
	19	18.01	65.0	15.81	56.9	Despejado.	
5	21	17.71	65.1	15.50	59.9	"	
	2	17.55	66.8	15.23	70.6	"	
	4	16.79	67.4	14.43	70.6	"	
	10	17.99	66.8	15.67	53.4	Claro en gr. p.	
6	19	19.85	64.4	17.68	56.0	Despejado.	
	21	20.25	64.6	18.07	64.1	Claro en gr. p.	
	2	19.33	66.8	17.00	77.9	Claro al sur.	
	4	18.61	67.5	16.24	78.5	Nubl. p. la m. p.	
7	10	18.80	67.9	16.40	60.0	Claro en parte.	
	19	20.41	65.6	18.16	57.5	Despejado.	
	21	20.21	65.9	17.94	66.2	"	
	2	20.27	67.7	17.88	74.6	"	
8	4	19.73	68.4	17.29	73.7	"	
	10	20.39	68.0	17.98	55.7	"	
	19	20.12	65.2	17.90	54.5	Niebla i nublado.	
	21	19.95	65.5	17.71	62.6	Nublado en gr. p.	
9	2	18.67	67.1	16.32	76.0	Despejado.	
	4	18.04	68.0	15.64	75.4	"	
	10	18.87	68.0	16.46	57.0	"	
	19	18.16	65.4	15.93	58.0	"	
10	21	18.00	65.7	15.75	68.3	"	
	2	17.85	67.9	15.45	78.0	"	
	4	17.54	68.6	15.14	75.4	"	
	10	18.92	67.8	16.53	54.0	"	
10	19	20.55	66.1	18.27	55.1	Niebl. i lluv. fina.	
	21	20.87	65.8	18.60	60.0	Nublado.	
	2	21.16	66.5	18.85	72.5	Nublado en gr. p.	
	4	20.36	67.0	18.02	69.9	Claro en gr. p.	
10	10	20.50	67.0	18.16	56.0	"	Luna nueva.
	19	21.11	64.8	18.91	61.0	Nublado en parte.	
	21	20.74	65.1	18.52	68.8	Despejado.	

## E N E R O .—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
11	2	19.55	67.2	17.20	81.3	Despejado.	
	4	18.73	68.0	16.32	81.5	“	
	10	19.53	68.6	17.08	62.1	“	
	19	19.20	66.5	16.89	64.9	“	
	21	19.42	66.9	17.09	73.2	“	
12	2	19.22	69.0	16.75	82.7	“	
	4	18.96	70.0	16.42	79.3	“	
	10	20.16	69.7	17.64	62.2	“	
	19	19.57	67.2	17.22	65.5	“	
	21	19.51	67.7	17.12	73.4	“	
13	2	19.66	69.9	17.13	82.2	“	
	4	19.16	70.6	16.58		“	
	10	19.71	70.8	17.11	63.7	“	
	19	19.27	68.3	16.84	65.7	“	
	21	19.30	68.7	16.85	73.3	“	
14	2	18.31	70.7	15.73	81.4	“	
	4	17.52	71.3	14.90	79.9	“	
	10	17.77	71.0	15.17	62.0	“	
	19	17.44	68.6	15.00	66.2	“	
	21	17.22	69.0	14.75	75.4	“	
15	2	17.60	71.0	15.00	79.9	“	
	4	17.11	71.6	14.47	78.6	“	
	10	17.50	71.2	14.89	60.1	Claro en gr. p.	
	19	18.13	68.3	15.71	59.0	Despejado.	
	21	18.45	68.6	16.01	64.0	Claro en gr. p.	
16	2	18.52	70.2	15.97	77.0	Nublado en gr. p.	
	4	18.47	70.8	15.88	72.8	Nublado.	
	10	18.23	69.9	15.70	60.3	Claro en parte.	
	19	18.59	67.9	16.19	61.5	Nublado en gr. p.	
	21	18.71	68.2	16.29	68.2	“	
17	2	19.37	70.0	16.83	74.8	Nublado.	Apojeó.
	4	18.88	70.3	16.32	70.2	“	
	10	18.13	69.6	15.62	58.8	Claro en gr. p.	
	19	18.34	67.5	15.97	58.3	Nublado.	
	21	18.29	67.7	15.91	66.2	Despejado.	

## E N E R O .--1861.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
18	2	17.04	69.5	14.54	79.8	Claro en gr. p.	1.º cuarto.
	4	16.64	70.3	14.09	77.7	Nublado en parte.	
	10	16.94	69.8	14.42	56.7	Despejado.	
	19	17.19	66.9	14.86	60.5	"	
	21	16.93	67.1	14.59	67.5	"	
19	2	17.49	69.2	15.01	76.0	Nublado.	
	4	17.15	69.9	14.62	74.0	"	
	10	17.21	69.7	14.70	58.3	Despejado.	
	19	18.24	67.0	15.90	60.9	"	
	21	17.99	67.4	15.63	70.2	"	
20	2	18.12	70.0	15.58	79.5	"	
	4	17.77	70.8	15.18	80.2	"	
	10	19.18	70.4	16.61	61.1	"	
	19	17.62	67.9	15.23	64.0	"	
	21	17.66	68.1	15.25	71.1	"	
21	2	16.80	70.0	14.27	81.9	"	
	4	16.68	70.8	14.10	79.6	"	
	10	17.85	70.2	15.30	61.5	"	
	19	16.68	67.4	14.32	60.5	"	
	21	16.53	67.7	14.15	70.6	Claro en gr. p.	
22	2	16.11	69.9	13.59	80.7	Nublado en gr. p.	
	4	16.00	70.6	13.43	77.4	" "	
	10	16.89	69.8	14.37	59.1	Claro en gr. p.	
	19	16.90	66.6	14.59	59.0	Despejado.	
	21	16.85	66.9	14.52	69.5	"	
23	2	16.72	68.7	14.28	75.0	Nublado en gr. p.	
	4	16.60	69.3	14.12	74.2	" "	
	10	17.92	68.8	15.46	57.0	Nublado en parte.	
	19	18.08	66.1	15.50	60.0	Despejado.	
	21	18.47	66.5	16.17	68.8	"	
24	2	17.92	68.6	15.48	80.0	"	
	4	17.45	69.5	14.95	80.1	Claro en gr. p.	
	10	18.88	69.8	16.35	63.8	Despejado.	
	19	18.54	67.3	16.18	65.0	"	
	21	18.51	67.8	16.12	74.4	"	

## E N E R O.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
25	2	17.73	70.0	15.20	84.2	Despejado.	
	4	17.27	70.8	14.68	84.5	“	
	10	18.30	71.1	15.69	65.5	“	
	19	18.66	68.1	16.25	67.3	“	
	21	18.58	68.5	16.14	74.5	“	
26	2	17.84	71.0	15.24	84.4	“	Luna nueva.
	4	17.41	71.8	14.76	83.0	“	
	10	18.83	71.1	16.22	63.8	“	
	19	19.10	68.7	16.65	63.0	“	
	21	19.04	69.0	16.57	73.0	“	
27	2	18.67	71.0	16.07	83.7	“	
	4	18.38	72.0	15.71	80.5	“	
	10	19.59	71.2	16.97	60.7	“	
	19	19.15	68.2	16.73	63.4	“	
	21	19.06	68.6	16.61	67.1	“	
28	2	18.51	70.4	15.95	77.3	“	
	4	18.35	71.0	15.75	75.9	“	
	10	20.48	69.8	17.95	55.0	“	
	19	20.43	66.8	18.10	54.0	Nublado.	Perijeo.
	21	20.22	66.8	17.89	62.4	“	
29	2	18.34	68.5	15.90	73.5	Despejado.	
	4	17.68	69.2	15.20	74.7	“	
	10	17.72	69.0	15.25	57.3	Nublado en parte.	
	19	17.03	67.3	14.68	57.6	“ “	
	21	16.88	66.5	14.58	64.8	“ “	
30	2	16.33	68.4	13.91	76.5	“ “	
	4	16.34	69.1	13.87	73.0	Claro en gr. p.	
	10	18.06	68.6	15.62	57.5	Nublado en parte.	
	19	18.54	66.3	16.25	56.1	Nublado.	
	21	18.68	66.4	16.38	64.3	Claro en gr. p.	
31	2	17.67	68.1	15.26	74.2	Despejado.	
	4	17.42	69.0	14.95	74.6	“	
	10	18.84	68.8	16.38	59.7	“	
	19	17.39	66.7	15.08	62.4	“	
	21	17.54	67.0	15.21	70.9	“	

## FEBRERO.—1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
1	2	15.93	69.2	13.46	81.4	Despejado.		
	4	15.52	70.1	12.99	80.8	"		
	10	16.82	70.3	14.27	66.4	"		
	19	15.89	68.1	13.49	66.3	"	2.º cuarto.	
	21	15.83	68.5	13.40	75.4	"		
2	2	14.60	70.6	12.04	83.3	"		
	4	14.42	71.4	11.80	79.7	Nublado en gr. p.		
	10	15.61	71.4	12.99	64.2	Despejado.		
	19	17.68	69.0	15.21	61.2	Claro en gr. p.		
	21	17.94	69.2	15.46	68.0	"		
3	2	17.44	71.4	14.81	80.7	Nublado en gr. p.		
	4	17.16	72.2	14.48	77.0	Nublado.		
	10	17.57	71.6	14.93	59.7	Despejado.		
	19	19.24	68.7	16.79	60.0	Nublado en gr. p.		
	21	19.61	69.0	17.14	69.1	Claro en gr. p.		
4	2	18.96	70.9	16.36	78.3	Nublado en gr. p.		
	4	19.37	71.6	16.72	75.2	"		
	10	19.78	71.0	17.17	59.7	Despejado.		
	19	20.10	68.1	17.68	59.4	"		
	21	19.91	68.4	17.47	66.8	"		
5	2	18.34	70.5	15.77	80.6	"		
	4	18.24	71.3	15.62	79.4	"		
	10	18.73	71.4	16.10	64.5	"		
	19	16.81	69.0	14.35	63.4	"		
	21	16.62	69.4	14.13	72.6	"		
6	2	16.46	70.6	13.89	85.4	Nublado en parte.		
	4	16.22	72.5	13.52	84.4	Claro en parte.		
	10	16.46	72.3	13.78	65.6	Despejado.		
	19	17.93	69.1	15.45	64.3	"		
	21	18.68	69.6	16.17	72.7	"		
7	2	19.22	71.0	16.61	75.4	"		
	4	19.19	71.5	16.55	73.6	Claro en gr. p.		
	10	20.32	70.4	17.75	56.7	Despejado.		
	19	18.00	67.1	15.66	54.5	Nublado i niebla.		
	21	18.35	67.2	16.00	64.9	Claro en gr. p.		

## FEBRERO.—1861.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	17.98	69.5	15.48	76.8	Nublado.	
	4	18.28	70.2	15.73	75.5	“	
	10	19.45	69.8	16.92	60.7	Claro en gr. p.	
	19	19.81	67.8	17.42	58.4	Despejado.	
	21	19.52	67.0	17.18	69.3	“	
9	2	18.30	69.0	15.83	82.0	“	
	4	17.70	70.0	15.17	81.9	“	Luna nueva.
	10	18.12	70.2	15.57	62.9	“	
	19	17.02	67.6	14.65	60.4	“	
	21	17.07	67.9	14.68	70.0	“	
10	2	16.27	69.9	13.75	79.8	“	
	4	16.79	70.7	13.71	75.5	“	
	10	17.70	69.7	15.19	56.8	“	
	19	18.01	66.7	15.69	55.7	Nublado en gr. p.	
	21	17.90	66.9	15.57	66.5	“ “	
11	2	17.70	69.2	15.23	79.3	“ “	
	4	17.21	70.1	14.67	78.3	“ “	
	10	18.76	69.9	16.23	60.7	Despejado.	
	19	19.63	67.1	17.28	61.0	“	
	21	19.94	67.3	17.58	69.2	“	
12	2	18.88	69.5	16.37	79.4	“	
	4						
	10	18.13	70.1	15.59	62.2	“	
	19	17.74	68.0	15.34	62.7	“	
	21	18.11	68.4	15.68	72.6	“	
13	2	17.27	70.5	14.70	82.2	“	
	4	16.87	71.2	14.26	80.0	“	
	10	17.17	70.8	14.68	61.8	“	
	19	16.83	68.0	14.46	62.0	“	
	21	17.36	68.0	14.96	71.5	“	
14	2	17.60	70.0	15.07	75.8	“	Apoceo.
	4	17.38	70.7	14.80	73.3	“	
	10	18.17	69.8	15.65	56.3	“	
	19	19.51	67.2	17.16	54.8	Nublado.	
	21	19.86	67.1	17.51	62.4	“	

## FEBRERO.—1861.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRP.	ESTADO DE LA ATMÓSFEBA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			707+		700+			
15	2		19.49	68.3	17.06	71.5	Despejado.	
	4		18.79	69.0	16.32	73.0	"	
	10		19.03	68.6	16.58	57.0	"	
	19		18.51	65.7	16.26	57.4	"	
	21		18.58	66.0	16.31	65.9	"	
16	2		17.65	67.9	15.26	77.5	"	
	4		17.18	68.7	14.73	77.2	"	
	10		18.12	68.5	15.68	60.2	"	
	19		19.16	66.2	16.87	58.8	"	
	21		19.30	66.4	17.00	68.0	"	
17	2		19.01	68.3	16.58	77.3	"	
	4		18.71	69.0	16.24	75.8	"	1.º cuarto.
	10		19.76	68.4	17.32	58.1	"	
	19		20.21	66.0	17.93	55.9	"	
	21		19.73	66.1	17.45	64.8	"	
18	2		18.71	68.0	16.30	75.4	"	
	4		18.29	68.7	15.84	74.4	"	
	10		19.87	68.1	17.45	56.2	"	
	19		19.04	65.4	16.80	55.6	"	
	21		18.59	65.7	16.34	64.0	"	
19	2		18.13	67.5	15.76	73.8	"	
	4		18.07	68.0	15.67	72.4	"	
	10		18.98	67.5	16.61	57.0	Nublado en gr. p.	
	19		20.13	65.1	17.91	54.7	Despejado.	
	21		20.12	65.3	17.89	63.3	"	
20	2		19.20	67.1	16.85	74.9	"	
	4		18.84	67.9	16.44	75.6	"	
	10		19.49	67.8	17.10	58.3	"	
	19		19.23	65.2	17.01	55.6	"	
	21		19.15	65.5	16.91	65.1	"	
21	2		17.78	67.4	15.42	75.7	"	
	4		17.34	68.1	14.93	76.0	Nublado en parte.	
	10		19.64	68.0	17.23	58.6	Claro en gr. p.	
	19		21.43	65.0	19.22	58.2	Despejado.	
	21		21.45	65.0	19.24	62.0	"	

## FEBRERO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700+		m. m.	700+			
22	2	20.53	66.8	18.20	74.7	Despejado.			
	4	20.10	67.5	17.72	75.6				
	10	20.21	67.0	17.87	51.7				
	19	17.56	64.0	15.43	51.6				
	21	17.09	64.0	14.96	65.2				
23	2	15.38	66.3	13.10	82.3				
	4	14.88	67.3	12.53	82.9				
	10	16.10	67.5	13.74	62.0				
	19	16.65	65.1	14.44	57.0				
	21	17.14	65.3	14.92	70.2				
24	2	16.76	67.4	14.40	77.5				
	4	16.79	68.0	14.39	76.3				
	10	18.42	67.8	16.03	59.2				
	19	19.90	64.6	17.72	51.2				
	21	19.99	64.8	17.79	62.6				
25	2	19.94	66.5	17.63	73.9				
	4	19.95	67.2	17.59	73.4				
	10	20.75	67.0	18.41	56.9				
	19	19.03	64.8	16.84	54.5				
	21	18.39	65.0	16.19	65.0				
26	2	16.24	67.0	13.91	79.4				
	4	15.49	67.9	13.10	80.4				
	10	15.34	68.1	12.94	62.8				
	19	16.58	66.0	14.31	57.1				
	21	17.05	66.0	14.78	66.0				
27	2	17.16	67.8	14.77	78.6	Nublado en parte. Claro en gr. p. Despejado.			
	4	17.04	68.5	14.61	77.8				
	10	18.79	67.9	16.39	59.0				
	19	18.35	65.5	16.11	55.8				
	21	18.86	65.6	16.61	65.7				
28	2	17.72	67.5	15.35	78.4				
	4	17.80	68.2	15.38	78.3				
	10	19.13	68.1	16.72	60.2				
	19	18.46	66.0	16.19	57.3				
	21	17.96	66.0	15.69	66.7				

Luna llena.

Perijeo.



## M A R Z O.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	16.49	68.0	14.09	79.8	Despejado.	
	4	16.23	68.9	13.77	79.5	"	
	10	18.02	68.8	15.56	62.5	"	
	19	18.66	66.6	16.35	56.5	"	
	21	18.76	66.6	16.45	65.7	"	
2	2	18.46	68.4	16.03	77.7	"	
	4	18.22	69.0	15.75	77.7	"	
	10	19.67	68.8	17.21	59.4	"	
	19	18.97	66.2	16.68	57.0	"	
	21	18.75	66.3	16.46	65.9	"	
3	2	17.72	68.3	15.30	81.5	"	2.º cuarto.
	4	17.60	69.0	15.13	80.6	"	
	10	18.91	69.1	16.43	64.1	"	
	19	19.03	66.8	16.70	56.2	"	
	21	19.55	66.8	17.22	67.6	"	
4	2	19.28	68.5	16.84	81.0	"	
	4	19.25	69.3	16.76	80.3	"	
	10	20.02	68.9	17.55	58.9	"	
	19	19.99	66.5	17.68	56.0	"	
	21	19.56	66.7	17.24	67.2	"	
5	2	17.03	68.6	14.59	83.1	"	
	4	16.51	69.5	14.01	83.5	"	
	10	16.47	69.3	13.99	58.6	"	
	19	17.68	66.9	15.35	57.3	"	
	21	18.41	66.9	16.08	68.1	"	
6	2	18.23	68.7	15.78	79.2	"	
	4	18.01	69.3	15.52	76.5	"	
	10	18.73	68.5	16.29	56.3	"	
	19	18.81	65.6	16.56	49.4	Nublado en gr. p.	
	21	19.43	65.5	17.19	62.8	Nublado.	
7	2	19.64	66.7	17.32	63.3	"	
	4	20.24	66.7	17.92	58.1	Nubi un p. de lluv	
	10	20.66	65.4	18.42	53.8	Nublado en gr. p.	
	19	19.64	64.0	17.50	52.6	" "	
	21	20.02	64.0	17.88	59.4	Claro en parte.	

## MARZO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.			m. m.				
		700+			700+				
8	2	18.69	65.4	16.46	67.8		Despejado.		
	4	18.47	66.0	16.20	69.4		“		
	10	19.25	65.5	17.01	51.5		“		
	19	18.62	63.0	16.55	51.5		“		
	21	18.72	63.1	16.64	61.6		“		
9	2	17.84	65.2	15.62	78.9		“		
	4	17.71	66.1	15.43	80.0		“		
	10	18.13	66.6	15.82	60.8		“		
	19			*15.63	53.5		“		
	21			*15.40	67.5		“		
10	2			*14.16	82.8		“		
	4			*13.75	82.5		“		
	10	16.02	67.5	13.66	64.7		“		
	19	17.44	64.7	15.26	51.7		“		
	21	17.60	64.8	15.41	64.0		“		
11	2	16.21	66.6	13.91	72.3		Nublado en gr. p.	Luna nueva.	
	4	16.21	67.4	13.85	70.5		“		
	10	16.56	66.9	14.24	57.3		Despejado.		
	19	17.98	65.0	15.78	53.9		Nubl. i niebla.		
	21	18.11	64.9	15.91	60.3		Nublado.		
12	2	17.20	65.9	14.94	68.8		Claro en gr. p.		
	4	17.30	66.5	15.00	68.3		“		
	10	18.30	65.8	16.04	54.0		Despejado.		
	19	19.14	64.3	16.98	55.3		Nubl. i p. niebla.		
	21	20.10	64.3	17.94	60.9		Nublado.		
13	2	19.80	65.9	17.53	70.8		Claro en parte.		
	4	19.25	66.3	16.96	70.9		Claro en gr. p.	Apojeó.	
	10	20.35	66.0	18.07	57.3		“		
	19	19.70	63.7	17.58	51.5		Despejado.		
	21	19.65	63.8	17.52	63.7		“		
14	2	10.88	65.6	15.64	77.9		“		
	4	17.43	66.6	15.12	78.5		“		
	10	16.68	66.7	14.37	58.9		“		
	19	15.85	64.2	13.71	52.0		“		
	21	16.24	64.3	14.09	66.3		“		

\* Las observaciones marcadas con \* se han hecho por un barómetro de Pistor, comparado con el barómetro normal.

## MARZO.—1861.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700+					
15	2	15.84	66.3	13.56	80.3	Despejado.	1. <sup>er</sup> cuarto.	
	4	16.23	67.0	13.90	76.7	“		
	10	17.49	66.8	15.17	57.8	“		
	19	17.89	64.0	15.75	51.1	“		
	21	17.94	64.0	15.80	62.2	“		
16	2	16.63	65.5	14.40	71.4	“		
	4	15.91	66.0	13.65	71.5	“		
	10	16.52	65.6	14.28	53.0	“		
	19	18.15	63.1	16.07	51.8	Nublado.		
	21	19.24	63.2	17.15	55.0	“		
17	2	18.58	63.8	16.45	65.2	Claro en parte.		
	4	18.49	64.1	16.34	67.7	Despejado.		
	10	19.29	63.9	17.16	51.2	“		
	19	19.03	61.7	17.04	46.5	“		
	21	19.18	61.8	17.19	58.5	“		
18	2	17.89	63.5	15.79	71.7	“		
	4	17.79	64.1	15.65	71.5	“		
	10	18.41	63.9	16.28	54.5	“		
	19	19.06	61.6	17.08	48.0	“		
	21	18.80	61.6	16.82	58.8	“		
19	2	17.61	63.1	15.53	72.6	“		
	4	17.31	64.0	15.18	74.3	“		
	10	18.06	64.3	15.90	56.0	“		
	19	16.99	62.0	14.99	48.5	Claro en gr. p.		
	21	16.96	62.0	14.96	62.3	Despejado.		
20	2	15.28	63.9	13.16	80.0	“		
	4	14.71	64.9	12.52	80.5	“		
	10	15.32	65.2	13.11	61.3	Claro en gr. p.		
	19	15.31	63.2	13.23	52.9	Nublado.		
	21	16.29	63.2	14.21	63.6	“		
21	2	17.09	64.4	14.93	67.8	“		
	4	17.11	64.7	14.93	66.6	“		
	10	18.22	63.9	16.09	52.0	Despejado.		
	19	20.08	62.0	18.07	49.3	Neblina.		
	21	20.22	61.9	18.22	57.7	Despejado.		

## MARZO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
22	2	20.90	63.3	18.80	69.5	Claro en gr. p.	
	4	20.75	63.9	18.61	69.2	Despejado.	
	10	20.94	63.6	18.82	55.4	“	
	19	19.25	61.3	17.29	48.3	“	
	21	19.15	61.3	17.19	65.3	“	
23	2	18.21	63.0	16.14	74.2	Claro en gr. p.	
	4	18.01	63.9	15.88	74.4	“	
	10	18.81	63.9	16.68	59.3	Despejado.	
	19	18.61	62.0	16.60	51.6	Nublado en gr. p.	
	21	19.10	62.0	17.09	63.5	“	
24	2	18.88	63.9	16.75	72.2	Claro en parte.	
	4	18.88	64.5	16.71	71.7	Despejado.	
	10	20.02	64.3	17.86	55.6	“	
	19	18.74	61.7	16.75	51.0	“	
	21						
25	2	16.71	63.6	14.60	77.0	“	
	4	16.47	64.5	14.30	77.9	“	
	10	17.50	64.7	15.32	61.8	“	
	19	17.86	62.5	15.82	52.0	“	
	21	18.61	62.5	16.57	66.0	“	
26	2	18.11	64.0	15.97	74.5	“	Luna llena.
	4	17.99	64.8	15.80	75.3	“	Perijeo.
	10	19.22	64.8	17.03	57.5	“	
	19	18.80	62.3	16.77	50.7	“	
	21	19.19	62.4	17.16	66.2	“	
27	2	17.96	64.1	15.82	76.5	“	
	4	17.75	65.0	15.55	76.9	“	
	10	18.28	65.1	16.07	59.7	“	
	19	17.54	63.1	15.46	53.7	“	
	21	17.66	63.1	15.58	66.7	“	
28	2	17.09	64.9	14.90	79.0	“	
	4	16.99	65.7	14.74	78.6	“	
	10	18.24	65.6	16.00	58.2	“	
	19	18.23	63.1	16.15	50.4	“	
	21	18.51	63.0	16.44	62.6	“	

## MARZO.--1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
29	2	18.28	64.5	16.11	72.6	Despejado.	
	4	18.08	65.2	15.86	72.4	"	
	10	18.53	65.0	16.33	53.7	"	
	19	18.23	62.2	16.21	47.0	Fte. niebla i nubl.	
30	21	18.74	62.0	16.73	56.9	Niebla i nublado.	
	2	18.69	63.2	16.60	64.5	Despejado.	
	4	19.13	63.7	17.01	61.8	"	
	10	19.68	62.9	17.61	50.0	"	
	19	19.31	61.6	17.33	54.3	Nublado.	
	21	19.80	61.6	17.82	56.9	"	
31	2	18.39	62.6	16.35	68.8	Despejado.	
	4	17.71	63.0	15.64	70.0	"	
	10	18.59	63.0	16.52	56.0	Nublado en parte.	
	19	19.55	62.0	17.54	51.3	Nublado.	
	21	19.62	61.7	17.63	57.2	"	

## ABRIL.

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	19.25	61.8	17.26	62.0	Nublado (lluvia.)	
	4	19.27	61.9	17.27	60.0	Lluvia.	
	10	21.09	61.6	19.10	54.6	Nublado.	2.º cuarto.
	19	21.30	60.9	19.36	50.3	Neblina.	
	21	21.39	60.9	19.45	62.0	Nublado.	
2	2	19.65	62.2	17.63	67.5	Despejado.	
	4	19.47	62.9	17.40	68.7	"	
	10	20.24	62.7	18.18	51.9	"	
	19	19.71	60.9	17.78	49.4	"	
	21	19.73	60.9	17.80	62.9	"	
3	2	18.52	62.6	16.47	74.7	"	
	4	18.24	63.3	16.15	74.6	"	
	10	19.99	63.3	17.89	50.4	"	
	19	20.39	60.9	18.45	46.9	"	
	21	20.76	60.8	18.83	62.5	"	

## A B R I L .—1861.

DIAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AINF.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.				m. m.			
		700+				700+			
4	2	19.21	62.5	17.17	74.6	Despejado.			
	4	19.10	63.3	17.01	74.9	“			
	10	19.71	63.3	17.61	53.0	“			
	19	18.98	61.0	17.04	48.8	Claro en gr. p.			
	21	19.22	60.9	17.29	63.3	Despejado.			
5	2	18.06	62.7	16.01	75.8	“			
	4	18.06	63.5	15.96	75.4	“			
	10	18.53	63.9	16.40	58.3	“			
	19	17.04	61.7	15.06	49.2	“			
	21	17.37	61.7	15.39	64.5	“			
6	2	16.94	63.4	14.85	75.4	“			
	4	17.20	64.4	15.04	73.5	“			
	10	18.36	64.4	16.20	56.4	“			
	19	18.31	62.0	16.31	48.2	“			
	21	19.13	61.9	17.13	62.2	“			
7	2	19.11	63.3	17.02	70.2	“			
	4	19.71	64.0	17.57	70.0	“			
	10	20.21	63.9	18.07	57.2	“			
	19	19.56	62.3	17.53	55.8	Nublado.			
	21	19.62	62.3	17.59	65.3	Claro en parte.			
8	2	18.56	63.9	16.43	74.1	Despejado.			
	4	18.26	64.5	16.09	74.3	“			
	10	17.89	64.5	15.72	54.7	“			
	19	16.62	62.1	14.61	50.3	“			
	21	16.57	62.0	14.57	65.3	“			
9	2	15.00	63.9	12.88	79.9	Claro en gr. p.			
	4	14.61	64.7	12.44	81.0	Despejado.			
	10	16.91	65.2	14.70	61.5	“			
	19	18.28	63.0	16.21	52.2	Nubl. lijeramente			Apojeo.
	21	18.87	62.8	16.81	62.0	Claro en gr. p.			Luna nueva.
10	2	18.40	64.4	16.24	73.9	“			
	4	18.98	65.0	16.77	70.0	Nublado en gr. p.			
	10	20.16	64.5	17.98	55.5	Claro en gr. p.			
	19	20.63	62.5	18.59	49.8	Claro en p. i nieb.			
	21	21.15	62.5	19.10	60.4	Claro en parte.			

## A B R I L.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
11	2	19.30	63.8	17.17	71.4	Nublado en gr. p.	
	4	18.81	64.3	16.65	70.2	Despejado.	
	10	18.75	64.0	16.61	50.6	Claro en gr. p.	
	19	16.56	61.6	14.59	46.9	"	
	21	17.01	61.3	15.06	60.8	Despejado.	
12	2	15.80	63.0	13.74	75.0	Nublado en parte.	
	4	16.08	63.7	13.97	71.7	Claro en parte.	
	10	16.64	63.3	14.55	51.5	Claro en gr. p.	
	19	17.11	61.1	15.17	43.5	Despejado.	
	21	17.48	61.0	15.54	62.0	"	
13	2	16.16	62.2	14.15	69.5	"	
	4	16.30	62.8	14.25	67.5	"	
	10	17.63	62.0	15.63	47.8	Claro en gr. p.	
	19	17.14	60.2	15.26	50.4	Nublado.	
	21	17.86	60.1	15.98	55.4	"	
14	2	19.37	60.8	17.44	56.8	"	
	4	20.10	60.7	18.18	53.0	Lluvia.	
	10	20.69	60.0	18.81	50.5	"	
	19	20.00	59.1	18.18	49.7	"	
	21	20.25	59.0	18.44	52.3	Nublado en gr. p.	
15	2	19.97	59.7	18.12	57.8	" "	
	4	20.10	60.1	18.22	58.8	Nublado en parte.	
	10	21.01	59.2	19.19	45.0	Despejado.	
	19	18.30	57.7	16.58	43.9	Nublado.	
	21	18.74	57.4	17.04	50.0	"	
16	2	16.98	58.5	15.21	64.3	Claro en parte.	
	4	17.04	59.2	15.23	66.0	Nublado en parte.	
	10	16.85	59.1	15.04	50.3	Nublado en gr. p.	
	19	16.82	57.5	15.12	44.7	Nub. lijeramente.	
	21	16.99	57.7	15.28	60.8	" "	
17	2	15.56	59.3	13.74	71.5	Despejado.	
	4	16.00	60.2	14.11	68.8	"	
	10	17.30	60.0	15.43	50.5	"	
	19	15.90	58.0	14.17	44.4	Nublado.	1.º cuarto.
	21	17.12	57.9	15.39	53.2	"	

## A B R I L.—1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			700+		700+			
18	2		16.29	58.6	14.52	59.0	Nublado.	
	4		15.20	59.0	13.40	59.0	“	
	10		16.52	58.6	14.75	51.3	Lluvia.	
	19		17.95	57.8	16.23	50.5	Nublado.	
	21		18.80	57.8	17.07	54.4	Lluvia.	
19	2		20.03	57.9	18.29	54.3	“	
	4		21.16	58.0	19.42	53.0	“	
	10		21.36	57.6	19.64	49.8	Nublado.	
	19		19.00	56.3	17.37	44.6	Niebla i nublado.	
	21		19.68	56.2	18.06	50.8	Nublado.	
20	2		19.42	57.7	17.70	64.0	Nublado en gr. p.	
	4		19.66	58.2	17.91	63.2	“	
	10		23.39	58.1	21.63	52.0	Lluvia fuerte.	
	19		22.30	56.2	20.67	45.0	Despejado.	
	21		22.61	56.2	20.98	52.5	“	
21	2		20.97	58.0	19.23	63.4	“	
	4		20.61	58.8	18.81	65.7	“	
	10		20.24	58.6	18.46	49.9	“	
	19		18.11	56.4	16.48	44.2	“	
	21		17.86	56.4	16.23	53.8	“	
22	2		16.54	58.1	14.80	68.7	“	
	4		16.64	59.0	14.84	70.3	“	
	10		18.38	59.3	16.56	50.0	“	
	19		19.73	57.4	18.03	44.7	“	
	21		20.93	57.3	19.23	56.9	“	
23	2		19.83	58.8	18.03	66.1	“	
	4		20.24	59.5	18.40	63.3	“	
	10		20.46	59.3	18.63	50.3	Claro i poco nubl.	
	19		19.57	58.2	17.82	55.5	Nublado.	Perijeo.
	21		19.71	58.5	17.94	60.5	“	
24	2		18.19	59.8	16.33	66.5	Despejado.	
	4		18.06	60.4	16.16	67.0	“	
	10		19.28	60.2	17.39	54.1	“	
	19		18.78	59.0	16.97	52.7	Fuerte niebla.	Luna nueva.
	21		19.13	59.0	17.32	56.4	Fuerte neblina.	



## A B R I L . — 1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
25	2	19.22	60.1	17.34	61.6	Claro en gr. p.	
	4	19.30	60.5	17.39	60.3	Despejado.	
	10	20.34	60.0	18.46	55.5	Nublado.	
	19	21.36	59.5	19.52	54.5	"	
	21	21.72	59.5	19.87	60.1	"	
26	2	20.00	60.8	18.07	66.3	"	
	4	20.23	61.3	18.27	64.4	Nublado en parte.	
	10	21.13	60.9	19.19	54.0	Nublado.	
	19	20.97	60.0	19.09	55.2	"	
	21	21.41	60.0	19.53	58.7	Nublado en gr. p.	
27	2	18.98	60.9	17.05	65.8	Claro en parte.	
	4	18.76	61.3	16.80	66.0	Claro en gr. p.	
	10	18.28	61.0	16.35	51.0	Despejado.	
	19	17.60	59.5	15.76	51.3	Nublado i niebla.	
	21	17.45	59.3	15.63	54.3	Nublado.	
28	2	15.85	59.7	14.01	59.9	"	
	4	15.83	60.0	13.97	59.6	"	
	10	15.14	59.7	13.30	51.0	"	
	19	14.42	58.3	12.67	47.5	Lluvia.	
	21	14.76	58.2	13.02	49.8	"	
29	2	16.52	57.8	14.80	53.5	Nublado.	
	4	17.29	57.8	15.57	47.7	Lluvia.	
	10	19.37	57.2	17.68	48.4	"	
	19	18.70	56.1	17.09	45.8	Nublado en gr. p.	
	21	18.93	56.1	17.32	52.6	"	
30	2	16.64	57.6	14.93	61.9	Nublado.	
	4	16.43	58.0	14.70	58.3	"	
	10	15.83	57.6	14.12	50.0	Nublado en gr. p.	
	19	15.49	56.6	13.84	47.5	Nublado.	
	21	16.27	56.5	14.64	50.0	Lluvia.	

## M A Y O.—1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
1	2		15.72	56.6	14.08	52.7	Lluvia.	2.º cuarto.
	4		16.64	56.6	15.00	51.7	“	
	10		18.17	56.1	16.56	49.5	Nublado.	
	19		17.60	55.3	16.04	44.7	Nublado en gr. p.	
	21		18.74	55.1	17.19	53.5	Nublado.	
2	2		18.17	56.7	16.52	64.3	“	
	4		18.12	57.1	16.44	60.1	“	
	10		18.70	56.8	17.04	49.5	“	
	19		17.99	55.5	16.42	45.4	Nublado en parte.	
	21		18.81	55.5	17.24	56.4	Claro en parte.	
3	2		19.13	56.9	17.46	65.9	Nubl. lij. en gr. p.	Apojeo.
	4		19.39	57.6	17.68	66.5	“	
	10		20.19	57.6	18.47	50.0	Claro en gr. p.	
	19		19.12	55.8	17.53	41.0	Nubl. lij. en p.	
	21		19.53	55.7	17.94	51.2	“	
4	2		17.24	56.9	15.58	68.5	Despejado.	
	4		17.05	57.7	15.32	68.4	“	
	10		16.25	57.9	14.52	50.2	“	
	19		13.82	56.8	12.17	53.4	Nublado.	
	21		13.80	56.8	12.15	57.2	Lluvia.	
5	2				*15.37	60.0	Nubl. i p. de lluv.	
	4				15.30	57.4	Lluvia.	
	10				16.66	53.2	“	
	19				19.34	50.0	Nublado en gr. p.	
	21				19.81	58.5	Despejado.	
6	2				19.64	65.6	“	
	4				19.48	65.8	Claro en gr. p.	
	10				19.33	50.0	Despejado.	
	19				18.21	43.3	Claro en parte.	
	21				18.29	54.9	Claro en gr. p.	
7	2		17.43	63.7	15.31	68.6	Nubl. lij. en p.	
	4		17.44	63.9	15.31	70.3	“	
	10		17.44	62.5	15.40	51.5	Despejado.	
	19		17.41	60.4	15.51	44.0	Claro i nubl. lij.	
	21		18.06	59.8	16.20	53.3	Claro en gr. p.	

[\*] Observadas con el barómetro de Pistor.

## M A Y O.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
8	2	18.64	60.0	16.77	56.9	Nublado.	Luna nueva.
	4	19.18	60.2	17.29	57.2	“	
	10	18.68	60.0	16.81	53.2	“	
	19	17.94	59.7	16.09	52.3	“	
9	21	18.21	59.6	16.37	55.0	“	
	2	16.64	60.3	14.75	63.5	Nublado en gr. p.	
	4	16.60	60.7	14.69	59.7	Nublado.	
	10	18.53	59.9	16.66	51.4	Lluvia.	
10	19	19.58	59.0	17.77	49.4	“	
	21	20.25	58.8	18.45	52.1	Nublado.	
	2	20.48	58.9	18.68	56.6	Lluvia.	
	4	20.82	58.9	19.02	53.3	“	
	10	22.42	58.5	20.64	52.0	Nublado.	
	19	22.00	57.6	20.28	48.9	“	
11	21	22.55	57.5	20.84	51.7	“	
	2	21.72	58.2	19.97	58.2	Nublado en gr. p.	
	4	22.13	58.7	20.34	58.5	Nublado en parte.	
	10	22.29	58.6	20.50	48.5	Despejado.	
12	19	21.04	56.6	19.39	42.5	Nubl. lij. en gr. p.	
	21	21.24	56.4	19.60	51.2	“ “	
	2				56.0	Nublado.	
	4				55.8	“	
13	10	21.08	57.5	19.37	50.8	“	
	19	21.42	56.4	19.78	44.9	“	
	21	21.90	56.0	20.29	50.2	Nubl. lij. en gr. p.	
	2	20.90	57.4	19.20	62.4	Nublado en gr. p.	
	4	20.92	58.0	19.18	61.5	Nublado.	
	10	21.99	58.0	20.24	55.0	Nublado en gr. p.	
14	19	20.71	57.4	19.01	50.0	Niebla.	
	21	21.42	57.4	19.71	53.7	Niebla i nublado.	
	2	20.37	57.9	18.63	60.2	Nublado en gr. p.	
	4	20.12	58.4	18.35	60.0	“ “	
	10	21.77	58.0	20.02	50.0	Nublado.	
	19	23.47	56.6	21.81	43.5	Nublado en parte.	
	21	24.44	56.4	22.80	48.5	Claro en parte.	

## M A Y O .—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	24.24	57.0	22.56	54.7	Cl. en g. p. f. v. n.	
	4	24.24	56.9	22.56	52.0	“ “	
	10	24.37	55.7	22.77	35.7	Despejado.	
	19	20.97	53.6	19.52	33.6	“	
	21	21.25	52.5	19.87	40.0	“	
16	2	18.42	54.8	16.89	59.4	“	
	4	18.36	56.0	16.76	60.0	Claro i poco nubl.	
	10	18.47	55.7	16.89	59.1	Despejado.	
	19	19.42	53.6	17.97	38.0	Nubl. lij. en gr. p.	
	21	19.91	52.2	18.56	43.6	Despejado.	I.º cuarto.
17	2	18.58	54.9	17.05	65.2	Nublado en gr. p.	
	4	18.84	55.7	17.25	59.7	Nublado.	
	10	20.22	55.9	18.62	48.3	Nublado en gr. p.	
	19	21.82	54.6	20.30	44.2	“ “	
	21	22.27	54.3	20.97	48.8	Nublado.	
18	2	21.87	55.2	20.31	57.1	Claro en gr. p.	
	4	22.01	55.8	20.41	55.0	“	
	10	22.97	55.3	21.40	38.3	Despejado.	
	19	22.22	53.2	20.79	29.9	Neblina.	
	21	22.23	50.6	20.98	41.0	Despejado.	
19	2	21.79	53.4	20.35	54.2	“	
	4	22.13	54.0	20.65	53.7	“	
	10	23.27	53.9	21.80	36.4	“	
	19	22.92	51.6	21.60	31.2	Nublado.	
	21	23.47	50.8	22.20	39.5	“	
20	2	22.01	52.3	20.64	53.0	Claro i pocas nub.	
	4	22.30	53.0	20.89	54.9	Nubl. lij. en g. p.	
	10	23.70	52.9	22.29	36.8	“	
	19	22.45	50.7	21.19	31.1	Nublado en gr. p.	
	21	22.60	50.1	21.38	41.1	Nublado.	
21	2	21.44	51.4	20.14	54.5	“	
	4	21.20	51.9	19.86	52.3	“	
	10	21.53	52.0	20.19	43.5	“	
	19	20.27	51.2	18.98	39.7	“	
	21	20.53	50.9	19.26	47.6	Claro en parte.	

## M A Y O . - 1 8 6 1 .

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
22	2	18.80	52.5	17.43	62.4	Despejado.	Perijeo.
	4	18.71	53.2	17.29	61.9	"	
	10	18.74	53.3	17.31	42.8	"	
	19	18.07	51.7	16.75	34.9	"	
	21	18.80	51.0	17.53	44.8	"	
23	2	17.48	53.0	16.08	64.1	"	
	4	17.50	54.0	16.03	63.5	"	
	10	19.19	54.2	17.71	43.6	"	Luna llena.
	19	19.73	52.6	18.35	36.8	Nubl. lij. en gr. p.	
	21	20.00	52.0	18.66	47.0	Nublado en gr. p.	
24	2	19.15	53.5	17.71	60.8	Claro en gr. p.	
	4	19.59	54.3	18.10	58.8	Despejado.	
	10	19.97	54.1	18.49	40.7	"	
	19	17.57	52.1	16.23	32.0	Nubl. i niebla.	
	21	17.89	51.7	16.57	42.3	Despejado.	
25	2	16.56	53.7	15.11	64.2	"	
	4	16.57	54.7	15.06	64.7	"	
	10	17.55	54.9	16.02	43.6	"	
	19	17.10	53.0	15.70	34.0	"	
	21	17.48	52.1	16.14	45.0	"	
26	2	16.57	54.3	15.08	67.7	"	
	4	17.13	55.3	15.57	65.6	"	
	10	18.47	55.4	16.91	40.4	"	
	19	18.71	53.2	17.29	35.0	Fuerte niebla.	
	21	19.24	53.0	17.83	40.9	" "	
27	2	18.59	53.3	17.16	47.8	Nublado.	
	4	19.01	53.3	17.58	46.0	"	
	10	17.90	53.4	16.47	43.6	Nublado i niebla.	
	19	19.18	52.8	17.79	41.6	Nublado.	
	21	19.97	52.6	18.59	42.9	Nublado i niebla.	
28	2	19.79	52.5	18.42	45.9	Nublado.	
	4	19.97	52.3	18.61	45.1	"	
	10	20.68	52.1	19.33	43.1	"	
	19	20.43	51.6	19.12	42.5	"	
	21	20.65	51.5	19.34	44.1	"	

## MAYO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
29	2	19.26	51.5	17.95	47.3	Nublado.	
	4	18.61	51.6	17.30	45.9	“	
	10	19.29	51.1	18.01	43.0	“	
	19	19.69	50.8	18.43	42.9	“	
	21	20.00	50.8	18.74	48.0	“	
30	2	19.27	51.8	17.94	56.9	Nublado en gr. p.	
	4	19.61	52.2	18.26	54.3	Claro en gr. p.	
	10	20.76	51.9	19.42	41.2	Claro en parte.	
	19	20.88	50.3	19.65	32.8	Despejado.	2.º cuarto.
	21	21.10	49.9	19.90	39.5	“	
31	2	20.07	51.3	18.78	55.9	“	
	4	21.03	52.0	19.69	56.0	“	
	10	22.74	51.9	21.40	39.4	“	
	19	22.54	49.9	21.34	31.6	Claro en gr. p.	
	21	22.33	49.3	21.17	40.5	Despejado.	

## JUNIO.

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	20.24	51.1	18.96	59.9	Claro en gr. p.	
	4	20.30	52.0	18.96	60.9	Neblina en parte.	
	10	20.39	52.1	19.04	41.0	Claro engr. p.	
	19	19.58	50.7	18.33	34.8	Nub. lij. en gr. p.	
	21	20.31	50.5	19.07	44.7	Claro en gr. p.	
2	2	20.22	51.9	18.89	65.1	Nublado.	
	4	20.84	52.6	19.46	58.5	“	
	10	21.14	52.7	19.75	47.5	“	
	19	20.00	51.9	18.67	43.8	“	
	21	20.60	51.8	19.27	46.4	“	
3	2	21.42	52.3	20.06	51.0	Lluvia.	
	4	21.24	52.5	19.86	52.0	Nublado.	Apojeo.
	10	18.24	52.1	16.90	47.0	“	
	19	16.39	52.0	15.06	47.1	Lluvia.	
	21	18.01	52.1	16.67	48.8	“	

## JUNIO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
4	2	18.35	51.9	17.02	46.2	Nublado.	
	4	18.13	52.0	16.69	48.9	Nublado en gr. p.	
	10	20.21	51.9	18.88	43.1	“ “	
5	19	21.81	50.8	20.55	43.2	Lluvia.	
	21	22.52	50.8	21.25	46.4	Nublado.	
	2	22.11	51.5	20.80	52.9	Nublado en gr. p.	
	4	22.40	52.0	21.05	52.9	Despejado.	
	10	23.61	51.5	22.30	39.8	“	
6	19	21.93	50.0	20.72	35.0	“	
	21	23.37	49.4	22.20	41.4	“	
	2	20.71	51.3	19.41	54.6	Despej. i p. nub.	
	4	20.07	52.0	18.73	55.5	“ “	
	10	19.99	52.0	18.65	40.3	Claro en parte.	
7	19	22.31	50.9	21.04	41.4	Claro en gr. p.	
	21	23.06	50.7	21.80	44.9	“	
	2	22.43	51.8	21.10	55.1	Despejado.	
	4	22.81	52.5	21.43	54.3	“	
	10	23.35	52.2	21.99	38.8	“	
8	19	20.99	50.6	19.74	34.5	Fuerte niebla.	
	21	20.91	50.5	19.67	41.4	Neblina en parte.	Luna nueva.
	2	19.15	51.6	17.84	56.0	Nublado.	
	4	18.44	52.0	17.10	52.6	“	
	10	19.93	51.7	18.61	39.0	Claro en gr. p.	
9	19	20.58	50.4	19.35	44.1	Nublado.	
	21	21.16	50.5	19.92	46.1	“	
	2	21.14	51.0	19.86	56.1	“	
	4	21.74	51.4	20.44	55.5	“	
	10	22.74	51.6	21.42	46.6	Nublado en gr. p.	
10	19	23.26	50.8	21.99	39.5	Claro en gr. p.	
	21	23.61	50.5	22.36	47.2	“	
	2	22.34	51.7	21.01	63.9	Neblina en parte.	
	4	22.58	52.6	21.19	62.4	Claro i unas nub.	
	10	22.99	52.8	21.59	44.0	Despejado.	
19	22.01	51.3	20.71	36.9	Claro i neb. en p.		
	21	21.84	50.7	20.58	44.4	“ “	

## JUNIO.—1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
11	2	19.22	52.4	17.85	64.6	Despejado.		
	4	19.19	53.4	17.76	64.5	"		
	10	18.08	53.7	16.63	43.4	"		
	19	16.64	52.1	15.30	40.1	"		
	21	17.03	51.6	15.72	46.2	"		
12	2	17.02	53.5	15.58	71.0	"		
	4	17.58	55.2	16.03	69.0	"		
	10	18.23	55.0	16.69	45.4	"		
	19	18.87	52.9	17.47	35.7	"		
	21	19.03	52.6	17.65	44.2	"		
13	2	17.89	54.0	16.42	62.0	"		
	4	17.83	54.8	16.32	60.0	"		
	10	18.91	54.4	17.41	38.5	Neblina.		
	19	20.11	52.8	18.71	34.2	"		
	21	21.19	52.5	19.81	42.2	Neblina en gr. p.		
14	2	21.55	52.7	20.16	47.4	Nublado.		
	4	22.33	52.8	20.93	47.7	"		
	10	23.42	52.9	22.01	46.0	"		
	19	23.81	52.6	22.42	45.0	"		
	21	24.22	52.5	22.84	48.0	"		
15	2	22.46	53.1	21.04	53.1	Despejado.		
	4	22.39	53.6	20.94	53.8	"		1.º cuarto.
	10	23.18	53.2	21.75	37.9	"		
	19	22.99	50.5	21.75	32.2	Nublado.		
	21	24.27	49.8	23.07	38.9	"		
16	2	22.70	51.0	21.42	53.5	"		
	4	22.33	51.4	21.03	50.2	"		
	10	21.30	51.7	19.98	43.4	"		
	19	19.43	50.9	18.16	42.1	"		
	21	19.54	50.6	18.29	43.3	"		
17	2	16.75	50.6	15.51	45.5	"		
	4	16.48	50.6	15.24	50.3	"		
	10	17.24	50.9	15.98	49.5	Lluvia.		
	19	17.16	50.3	15.94	45.5	Nublado.		
	21	17.54	50.3	16.32	46.0	"		



## J U N I O . — 1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
18	2	17.62	51.0	16.35	53.6	Nublado.	
	4	18.43	51.5	17.13	52.0	"	
	10	19.72	51.3	18.43	46.2	"	
	19	19.14	50.7	17.89	45.5	Lluvia.	
	21	18.62	50.7	17.37	47.1	"	Perijeo.
19	2	16.97	50.8	15.71	55.3	Nublado.	
	4	16.93	50.9	15.67	48.2	"	
	10	16.94	50.7	15.69	46.2	"	
	19	15.31	50.3	14.09	45.0	"	
	21	15.50	50.2	14.29	47.2	"	
20	2	15.73	50.6	14.49	48.6	"	
	4	16.01	50.7	14.76	49.0	"	
	10	14.49	50.6	13.25	54.5	Fte. vto. del N.O.	
	19	12.34	50.8	11.09	46.6	Nublado.	
	21	11.84	50.7	10.60	49.0	Nublado en gr. p.	
21	2	09.58	52.0	08.26	55.8	Nublado.	
	4	09.33	52.1	08.00	54.0	"	
	10	09.79	52.0	08.47	52.3	Lluvia.	
	19	14.91	50.9	13.65	43.4	"	
	21	15.05	50.8	13.80	44.0	Nublado.	Luna llena.
22	2	16.64	50.7	15.39	48.2	"	
	4	18.19	50.6	16.95	46.2	Lluvia.	
	10	21.74	50.3	20.51	43.9	Nublado.	
	19	24.53	49.5	23.35	40.2	Nublado en parte.	
	21	25.20	49.3	24.03	43.2	Despejado.	
23	2	24.50	50.4	23.26	51.0	"	
	4	24.85	51.0	23.57	51.2	"	
	10	24.83	50.6	23.57	40.7	"	
	19	22.04	49.0	20.90	35.6	Nublado en gr. p.	
	21	21.83	48.7	20.71	38.6	Neblina en gr. p.	
24	2	18.77	49.7	17.58	51.2	Nublado en gr. p.	
	4	18.96	50.1	17.75	50.2	Nublado.	
	10	19.47	50.2	18.25	43.7	"	
	19	21.26	49.5	20.08	39.8	Nublado en parte.	
	21	22.29	49.2	21.13	41.8	Claro en gr. p.	

## JUNIO.—1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
11	2		19.22	52.4	17.85	64.6	Despejado.	
	4		19.19	53.4	17.76	64.5	"	
	10		18.08	53.7	16.63	43.4	"	
	19		16.64	52.1	15.30	40.1	"	
	21		17.03	51.6	15.72	46.2	"	
12	2		17.02	53.5	15.58	71.0	"	
	4		17.58	55.2	16.03	69.0	"	
	10		18.23	55.0	16.69	45.4	"	
	19		18.87	52.9	17.47	35.7	"	
	21		19.03	52.6	17.65	44.2	"	
13	2		17.89	54.0	16.42	62.0	"	
	4		17.83	54.8	16.32	60.0	"	
	10		18.91	54.4	17.41	38.5	Neblina.	
	19		20.11	52.8	18.71	34.2	"	
	21		21.19	52.5	19.81	42.2	Neblina engr. p.	
14	2		21.55	52.7	20.16	47.4	Nublado.	
	4		22.33	52.8	20.93	47.7	"	
	10		23.42	52.9	22.01	46.0	"	
	19		23.81	52.6	22.42	45.0	"	
	21		24.22	52.5	22.84	48.0	"	
15	2		22.46	53.1	21.04	53.1	Despejado.	
	4		22.39	53.6	20.94	53.8	"	1.º cuarto.
	10		23.18	53.2	21.75	37.9	"	
	19		22.99	50.5	21.75	32.2	Nublado.	
	21		24.27	49.8	23.07	38.9	"	
16	2		22.70	51.0	21.42	53.5	"	
	4		22.33	51.4	21.03	50.2	"	
	10		21.30	51.7	19.98	43.4	"	
	19		19.43	50.9	18.16	42.1	"	
	21		19.54	50.6	18.29	43.3	"	
17	2		16.75	50.6	15.51	45.5	"	
	4		16.48	50.6	15.24	50.3	"	
	10		17.24	50.9	15.98	49.5	Lluvia.	
	19		17.16	50.3	15.94	45.5	Nublado.	
	21		17.54	50.3	16.32	46.0	"	

## J U N I O . -- 1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m. 700+		m. m. 700+			
18	2	17.62	51.0	16.35	53.6	Nublado.	Perijeo.
	4	18.43	51.5	17.13	52.0	"	
	10	19.72	51.3	18.43	46.2	"	
	19	19.14	50.7	17.89	45.5	Lluvia.	
19	21	18.62	50.7	17.37	47.1	"	
	2	16.97	50.8	15.71	55.3	Nublado.	
	4	16.93	50.9	15.67	48.2	"	
	10	16.94	50.7	15.69	46.2	"	
	19	15.31	50.3	14.09	45.0	"	
20	21	15.50	50.2	14.29	47.2	"	
	2	15.73	50.6	14.49	48.6	"	
	4	16.01	50.7	14.76	49.0	"	
	10	14.49	50.6	13.25	54.5	Fte. vto. del N.O.	
	19	12.34	50.8	11.69	46.6	Nublado.	
21	21	11.84	50.7	10.60	49.0	Nublado en gr. p.	
	2	09.58	52.0	08.26	55.8	Nublado.	
	4	09.33	52.1	08.00	54.0	"	
	10	09.79	52.0	08.47	52.3	Lluvia.	
	19	14.91	50.9	13.65	43.4	"	
22	21	15.05	50.8	13.80	44.0	Nublado.	Luna llena.
	2	16.64	50.7	15.39	48.2	"	
	4	18.19	50.6	16.95	46.2	Lluvia.	
	10	21.74	50.3	20.51	43.9	Nublado.	
	19	24.53	49.5	23.35	40.2	Nublado en parte.	
23	21	25.20	49.3	24.03	43.2	Despejado.	
	2	24.50	50.4	23.26	51.0	"	
	4	24.85	51.0	23.57	51.2	"	
	10	24.83	50.6	23.57	40.7	"	
	19	22.04	49.0	20.90	35.6	Nublado en gr. p.	
24	21	21.83	48.7	20.71	38.6	Neblina en gr. p.	
	2	18.77	49.7	17.58	51.2	Nublado en gr. p.	
	4	18.96	50.1	17.75	50.2	Nublado.	
	10	19.47	50.2	18.25	43.7	"	
	19	21.26	49.5	20.08	39.8	Nublado en parte.	
21	22.29	49.2	21.13	41.8	Claro en gr. p.		

## JUNIO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
25	2	21.94	50.1	20.72	53.0	Claro i nieb. en p.	
	4	22.69	50.7	21.43	52.0	Neblina en gr. p.	
	10	24.53	50.5	23.28	39.4	Claro en gr. p.	
	19	24.29	48.8	23.16	33.0	Despejado.	
	21	24.61	48.3	23.51	39.0	"	
26	2	22.96	49.8	21.76	51.2	"	
	4	22.69	50.5	21.45	52.4	"	
	10	22.50	50.2	21.28	36.5	"	
	19	21.26	48.4	20.16	29.0	"	
	21	21.34	48.1	20.26	39.4	"	
27	2	20.85	49.5	19.68	53.5	"	
	4	21.09	50.2	19.87	53.5	"	
	10	21.99	50.0	20.78	39.0	"	
	19	21.67	48.2	20.58	35.5	Nublado.	
	21	21.50	48.0	20.42	37.3	Nublado en gr. p.	
28	2	19.72	49.0	18.58	51.9	Despejado.	
	4	19.56	49.9	18.36	53.3	"	
	10	18.94	49.9	17.74	36.1	"	
	19	17.38	48.0	16.31	29.0	"	
	21	17.82	47.6	16.78	36.8	"	
29	2	17.63	49.0	16.49	51.6	"	
	4	17.91	49.8	16.72	51.6	"	
	10	20.07	49.7	18.88	37.2	"	2.° cuarto.
	19	21.03	47.5	19.99	31.6	"	
	21	21.85	46.9	20.85	35.9	"	
30	2	21.18	48.7	20.06	50.0	"	
	4	21.57	49.1	20.42	46.0	"	
	10	22.17	48.5	21.06	31.5	Nublado i neblina	
	19	21.03	46.6	20.47	27.5	Despejado.	
	21	21.55	46.0	20.61	35.2	"	Apojeo.

## JULIO.—1861.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
1	2	20.07	48.2	18.98	55.3	Despejado.		
	4	20.24	49.2	19.09	55.7	"		
	10	21.38	49.7	20.19	39.3	"		
	19	21.83	48.0	20.75	34.3	"		
	21	21.75	47.8	20.69	40.6	"		
2	2	20.34	49.3	19.18	58.6	"		
	4	20.68	50.3	19.45	59.4	"		
	10	21.77	50.6	20.52	39.9	"		
	19	20.64	49.0	19.50	35.2	"		
	21	20.85	48.4	19.75	41.7	"		
3	2	19.42	50.1	18.21	57.7	Neblina en parte.		
	4	19.67	51.0	18.40	57.5	Nublado en parte.		
	10	20.08	50.9	18.81	41.6	Claro en parte.		
	19	19.70	49.7	18.51	37.5	Nublado en gr. p.		
	21	20.46	49.5	19.29	40.5	Claro en parte.		
4	2	19.73	50.3	18.50	51.5	Despejado.		
	4	20.22	50.9	18.95	48.0	"		
	10	22.30	50.0	21.09	33.5	"		
	19	22.16	48.7	21.04	35.5	Nublado.		
	21	22.27	48.6	21.15	38.5	"		
5	2	20.85	49.4	19.68	44.7	Despejado.		
	4	20.28	49.9	19.08	46.4	"		
	10	21.41	48.6	20.29	30.2	"		
	19	20.78	47.0	19.77	28.9	"		
	21	21.26	46.7	20.27	33.8	"		
6	2	20.32	48.2	19.23	50.9	"		
	4	20.15	49.0	19.01	52.7	"		
	10	19.35	49.0	18.24	34.1	"		
	19	17.86	47.0	16.86	31.5	"		
	21	18.17	46.9	17.17	37.7	"		
7	2	17.03	48.5	15.93	58.2	"		
	4	17.46	49.4	16.30	57.0	"		
	10	18.88	49.7	17.69	41.8	"	Luna nueva.	
	19	19.08	47.9	18.01	32.2	"		
	21	19.36	47.6	18.31	36.8	"		

## JULIO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	18.31	48.6	17.20	49.9	Claro en gr. p.	
	4	18.08	49.2	16.93	49.3	Despejado.	
	10	17.15	48.7	16.03	30.7	Claro en p. i nieb.	
	19	17.12	47.0	16.12	33.5	Fuerte niebla.	
	21	18.39	47.0	17.39	35.9	Niebla.	
9	2	19.50	47.4	18.47	40.0	Nublado.	
	4	20.01	47.5	18.97	39.6	"	
	10	20.30	47.4	19.27	38.8	"	
	19	21.59	47.0	20.58	40.0	"	
	21	21.96	47.0	20.95	42.8	"	
10	2	21.91	47.9	20.84	48.8	Claro en gr. p.	
	4	22.49	48.2	21.40	49.4	Nublado en gr. p.	
	10	22.29	47.9	22.22	35.5	Despejado.	
	19	24.12	46.0	23.18	31.2	Neblina en parte.	
	21	23.98	45.8	23.05	36.1	Despejado.	
11	2	23.01	47.2	21.99	51.5	Claro en gr. p.	
	4	23.13	47.9	22.06	52.0	" "	
	10	23.13	47.9	22.06	39.5	Nublado en parte.	
	19	21.96	46.6	20.98	35.3	Neblina en parte.	
	21	21.89	46.1	20.94	41.0	Claro en gr. p.	
12	2	20.15	48.1	19.07	59.2	Nublado en parte.	
	4	19.32	49.0	18.18	57.8	" "	
	10	20.65	49.2	19.50	44.8	Despejado.	
	19	21.83	48.0	20.75	39.3	Neblina en parte.	
	21	20.97	47.9	19.90	44.4	Nublado en gr. p.	
13	2	19.88	49.0	18.74	59.3	" "	
	4	19.80	49.8	18.61	56.1	" "	
	10	20.75	49.8	19.55	43.2	Nublado.	
	19	23.25	49.2	22.09	44.4	"	
	21	22.06	49.3	20.90	45.9	Nub. i fuerte lluv.	
14	2	21.22	50.2	20.00	54.0	Claro en gr. p.	
	4	21.45	51.0	20.24	52.5	Nublado al norte.	
	10	21.33	50.5	20.09	38.6	Despejado.	
	19	19.43	48.6	18.32	33.3	Claro i niebla.	
	21	18.83	48.3	17.74	39.5	Claro en gr. p.	1.º cuarto.

## OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

JULIO.—1861

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	17.96	50.1	16.75	52.5	Despejado.	
	4	17.95	50.8	16.69	54.5	"	
	10	18.23	50.7	16.98	38.5	"	
	19	17.20	48.9	16.07	36.0	Claro i neb. en p.	Perijeo.
	21	18.06	48.4	16.96	42.9	" "	
16	2	16.83	51.3	15.54	58.5	" "	
	4	16.96	51.9	15.63	57.9	" "	
	10	17.54	51.5	16.23	42.0	Nublado en parte.	
	19	18.56	50.3	17.33	40.7	Niebla.	
	21	19.68	50.0	18.47	41.0	"	
17	2	19.01	50.3	17.78	44.3	Nublado.	
	4	19.02	50.2	17.80	43.9	"	
	10	18.59	50.1	17.38	42.5	"	
	19	18.71	49.6	17.53	41.4	"	
	21	18.92	49.3	17.76	41.9	"	
18	2	19.80	49.7	18.61	47.5	Nublado en gr. p.	
	4	20.19	50.0	18.98	48.0	" "	
	10	21.87	50.0	20.66	42.3	Claro en gr. p.	
	19	20.50	48.3	19.41	34.9	Despejado.	
	21	20.37	48.0	19.30	41.8	"	
19	2	19.17	50.0	17.97	54.2	"	
	4	19.54	50.7	18.30	55.6	"	
	10	20.19	50.5	18.95	41.0	"	
	19	19.89	49.1	18.74	37.6	Neblina.	
	21	20.24	48.8	19.11	39.4	"	
20	2	18.98	50.1	17.77	48.9	Despejado.	
	4	18.88	50.6	17.64	49.8	"	
	10	19.90	50.0	18.69	39.0	"	
	19	19.90	48.8	18.77	37.7	Nublado.	
	21	20.96	48.6	19.84	41.0	"	
21	2	21.18	49.1	20.03	49.2	"	
	4	21.41	50.0	20.20	50.3	Despejado.	Luna llena.
	10	21.94	50.0	20.73	42.8	"	
	19	20.45	49.2	19.30	38.9	"	
	21	20.93	49.0	19.79	41.9	"	

## JULIO.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
22	2	19.85	50.1	18.64	53.0	Despejado.	
	4	20.04	50.8	18.78	54.5	“	
	10	22.06	50.8	20.84	41.0	“	
	19	22.21	49.1	21.06	33.5	“	
	21	22.40	49.0	21.26	37.0	“	
23	2	20.70	50.0	19.49	55.4	“	
	4	20.72	51.0	19.45	55.6	“	
	10	20.20	51.0	18.93	41.0	“	
	19	19.52	49.0	18.38	35.0	Nublado lij.	
	21	20.16	48.9	19.03	41.6	Nublado.	
24	2	20.12	49.9	18.91	56.0	Nublado en gr. p.	
	4	20.19	50.6	18.97	55.5	Nublado en parte.	
	10				43.8		
	19	21.73	48.9	20.59	34.4	Neblina.	
	21	23.00	48.5	21.89	38.5	Nublado.	
25	2	23.27	48.5	22.16	44.2	“	
	4	24.14	48.7	23.02	44.4	“	
	10	21.71	48.5	20.60	40.0	Despejado.	
	19	20.16	47.1	19.15	35.0	“	
	21	19.71	46.9	18.71	42.4	“	
26	2	19.17	48.6	18.06	63.0	Nublado en parte.	
	4	19.32	49.5	18.15	64.4	“ “	
	10	19.28	49.9	18.08	46.5	Nublado.	
	19	18.04	48.6	16.93	39.1	Despejado.	
	21	19.04	48.4	17.94	43.1	“	
27	2	17.72	49.5	16.55	58.0	Nublado.	
	4	18.15	49.9	16.96	55.7	“	
	10	19.87	50.7	18.66	46.2	“	
	19	19.92	49.5	18.75	44.0	“	
	21	20.14	49.6	18.96	47.5	“	
28	2	18.63	50.0	17.43	52.9	“	
	4	18.69	50.2	17.47	53.7	“	
	10	18.11	50.2	16.89	45.8	“	
	19	16.74	49.0	15.60	38.3	Neblina.	Apojeo.
	21	16.29	48.8	15.17	44.5	Neblina en gr. p.	



## J U L I O .--1861.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
29	2		15.98	50.2	14.77	56.5	Nublado.	2.º cuarto.
	4		16.63	50.7	15.38	54.0	"	
	10		17.19	50.5	15.95	44.1	Claro i niebla.	
	19		17.04	49.5	15.87	41.2	Niebla.	
	21		17.12	49.3	15.96	44.3	"	
30	2		15.93	51.1	14.66	57.4	Nublado en gr. p.	
	4		15.81	51.7	14.50	58.2	"	
	10		16.13	51.6	14.82	47.7	Nublado.	
	19		16.93	50.3	15.71	38.4	Fuerte niebla.	
	21		17.04	50.0	15.84	43.7	"	
31	2		15.65	51.6	14.34	58.7	Claro en parte.	
	4		16.13	52.3	14.78	55.2	Nublado.	
	10		17.68	51.5	16.38	44.5	"	
	19		14.20	50.7	12.96	43.4	"	
	21		15.03	50.5	13.80	44.4	"	

## A G O S T O .

		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
1	2		16.47	50.6	15.23	51.9	Lluvia fte. vto. n.	
	4		17.42	50.9	16.16	50.0	" "	
	10		20.34	50.6	19.09	43.8	Claro en gr. p.	
	19		23.15	49.7	21.96	38.8	Nublado en gr. p.	
	21		24.34	49.4	23.17	43.7	Claro en parte.	
2	2		24.73	51.3	23.43	52.8	Nublado en parte.	
	4		25.37	51.7	24.04	53.0	Nublado en gr. p.	
	10		26.95	51.0	25.66	40.6	Despejado.	
	19		24.61	48.9	23.47	33.3	"	
	21		24.51	48.5	23.40	40.5	"	
3	2		22.18	50.6	20.93	52.0	"	
	4		21.60	51.3	20.30	53.9	"	
	10		22.04	51.0	20.76	38.6	"	
	19		20.82	49.0	19.68	35.0	Neblina en parte.	
	21		21.47	48.7	20.35	41.9	Despejado.	

## A G O S T O . — 1 8 6 1 .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		707+		700+			
4	2	19.77	50.4	18.54	61.0	Despejado.	
	4	19.60	51.3	18.31	62.1	"	
	10	20.46	51.7	19.14	45.4	"	
	19	19.22	50.2	18.00	36.7	"	
	21	19.30	50.0	18.09	47.0	"	Luna nueva.
5	2	16.92	52.5	15.55	64.9	"	
	4	17.05	53.3	15.63	65.7	"	
	10	18.59	53.5	17.15	47.0	"	
	19	18.69	52.0	17.35	41.5	Fuerte niebla.	
	21	19.60	51.9	18.27	44.3	Niebla.	
6	2	18.71	52.3	17.35	49.8	Nublado.	
	4	19.70	52.5	18.33	48.6	"	
	10	20.75	52.5	19.37	47.5	"	
	19	20.85	52.0	19.51	44.7	Nublado en gr. p.	
	21	21.61	51.9	20.27	46.1	Nublado.	
7	2	21.12	52.9	19.72	54.0	Despejado.	
	4	21.43	53.5	19.99	57.4	"	
	10	22.86	53.3	21.43	41.0	"	
	19	22.57	51.3	21.27	38.8	"	
	21	22.43	50.8	21.17	41.8	Niebla.	
8	2	20.87	53.3	19.44	60.3	Despejado.	
	4	20.24	54.1	18.76	60.8	"	
	10	20.73	54.0	19.25	43.1	"	
	19	20.53	52.2	19.17	38.8	"	
	21	20.34	52.0	19.00	48.2	"	
9	2	18.74	54.0	17.27	63.1	Neblina en gr. p.	
	4	18.35	54.9	16.82	63.4	" "	
	10	18.88	55.0	17.34	48.5	Despejado.	
	19	16.65	53.5	15.22	43.1	Neblina en gr. p.	
	21	16.85	53.2	15.44	51.0	" "	Perijeo.
10	2	17.22	55.5	15.65	63.2	" "	
	4	18.23	56.2	16.61	59.2	Neblina.	
	10	20.25	55.2	18.70	50.1	Nublado.	
	19	21.35	54.6	19.83	48.9	"	
	21	21.55	54.3	20.05	49.2	"	

## A G O S T O . — 1861.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
11	2	20.41	54.9	18.88	55.8	Nublado.	
	4	20.51	55.0	18.97	57.5	"	
	10	20.75	55.0	19.21	50.5	"	
	19	21.34	54.1	19.85	43.4	Despejado.	
	21	21.72	53.8	20.25	49.0	Claro en gr. p.	
12	2	20.07	56.0	18.46	58.3	Despejado.	
	4	20.10	56.7	18.44	59.7	"	
	10	20.15	56.0	18.54	44.7	"	1.º cuarto.
	19	19.13	53.7	17.68	37.7	Niebla i claro.	
	21	19.54	53.5	18.10	48.1	Claro i neb. en p.	
13	2	18.07	55.1	16.53	62.7	" "	
	4	18.26	56.0	16.66	61.5	" "	
	10	18.42	56.0	16.82	46.5	Despejado.	
	19	19.91	54.4	18.41	46.0	Fuerte niebla.	
	21	20.01	54.3	18.51	48.0	Lluvia fina.	
14	2	18.30	54.8	16.78	53.4	Nublado en gr. p.	
	4	18.51	55.1	16.96	53.1	" "	
	10	20.35	55.0	18.81	49.5	Nublado.	
	19	21.65	53.9	20.18	41.2	Niebla.	
	21	21.46	53.7	20.00	48.5	Despejado.	
15	2	20.71	55.1	19.16	60.0	"	
	4	20.44	55.7	18.85	61.0	"	
	10	20.50	55.7	18.92	44.8	"	
	19	18.04	53.8	16.58	38.4	"	
	21	18.96	53.6	17.51	49.6	"	
16	2	16.79	55.3	15.24	61.8	Neblina en gr. p.	
	4	16.65	56.1	15.04	62.8	" "	
	10	16.47	56.1	14.86	49.0	Despejado.	
	19	17.77	54.2	16.29	39.2	Niebla.	
	21	19.27	54.1	17.79	49.2	Nublado.	
17	2	21.16	54.9	19.62	57.0	Claro en parte.	
	4	20.66	55.5	19.08	57.6	"	
	10	20.98	55.4	19.41	45.5	Despejado.	
	19	21.96	53.8	20.49	45.2	Nublado en parte.	
	21	22.81	53.7	21.35	47.5	Claro en gr. p.	

## A G O S T O --1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
18	2	21.56	55.1	20.01	59.7	Claro en parte.		
	4	21.15	55.9	19.55	59.4	Claro en gr. p.		
	10	22.18	55.7	20.59	46.6	Despejado.		
	19	20.53	53.7	19.07	35.9	"		
	21	20.70	53.1	19.28	45.7	"		
19	2	18.50	55.7	16.91	60.5	"		
	4	18.62	56.4	16.99	61.7	"		
	10	19.10	55.9	17.50	47.8	"		
	19	19.35	54.0	17.88	36.5	Niebla.	Luna llena.	
	21	19.20	53.8	17.74	45.6	Despejado.		
20	2	17.99	55.1	16.38	60.2	"		
	4	18.88	56.8	17.22	57.0	Claro en gr. p.		
	10	19.89	56.0	18.28	48.6	Nublado.		
	19	19.76	55.1	18.21	47.6	"		
	21	20.54	55.0	19.00	49.2	"		
21	2	19.18	55.9	17.58	57.1	Claro en gr. p.		
	4	18.96	56.6	17.31	58.4	"		
	10	18.74	56.3	17.11	40.8	Despejado.		
	19	18.50	54.6	16.99	41.3	Niebla.		
	21	19.20	54.5	17.69	46.5	Nublado en gr. p.		
22	2	18.84	55.6	17.26	56.9	Nublado en parte.		
	4	19.06	56.0	17.45	56.7	"		
	10	22.83	55.5	21.25	49.0	Lluvia.		
	19	23.91	55.0	22.36	47.5	Nublado.		
	21	24.93	55.0	23.38	49.6	Lluvia fina.		
23	2	25.30	55.9	23.69	54.0	Nublado en gr. p.		
	4	25.12	56.1	23.49	54.8	Claro en gr. p.		
	10	26.43	55.5	24.84	42.2	"		
	19	26.35	53.8	24.88	37.2	Niebla i claro.		
	21	26.32	53.5	24.87	45.7	Neblina en parte.		
24	2	24.61	55.2	23.05	58.5	Despejado.		
	4	24.22	56.1	22.60	61.8	"		
	10	23.54	55.9	21.93	42.1	"		
	19	19.42	53.7	17.97	37.7	"		
	21	19.15	53.3	17.72	48.6	"		

## A G O S T O . — 1 8 6 1 .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
25	2	16.45	55.6	14.88	67.3	Despejado.	
	4	16.39	56.7	14.74	69.2	"	
	10	16.68	57.0	15.01	51.4	"	Apojeo.
	19	16.36	55.4	14.80	44.0	"	
	21	16.79	55.2	15.24	53.1	"	
26	2	17.48	57.0	15.81	58.0	"	
	4	18.07	57.4	16.37	56.3	Nublado en gr. p.	
	10	19.25	57.0	17.58	52.5	Nublado.	
	19	19.06	56.7	17.41	51.1	"	
	21	19.37	56.6	17.72	51.7	"	
27	2	19.16	56.9	17.49	55.6	"	
	4	19.02	57.0	17.35	54.5	"	
	10	19.25	56.9	17.58	51.5	"	
	19	20.82	56.0	19.21	48.3	Lluvia fina.	
	21	21.36	55.6	19.78	48.3	Nublado.	1.º cuarto.
28	2	21.33	55.5	19.75	54.0	"	
	4	21.64	55.9	20.03	54.0	"	
	10	22.53	55.8	20.93	42.4	Claro en gr. p.	
	19	23.37	54.0	21.89	44.5	Nublado.	
	21	23.54	54.0	22.06	50.1	"	
29	2	22.45	55.0	20.90	55.6	Despejado.	
	4	22.09	55.8	20.49	57.5	"	
	10	22.28	55.8	20.68	43.7	"	
	19	19.69	53.7	18.24	38.2	"	
	21	19.25	53.4	17.82	48.4	"	
30	2	17.45	56.0	15.85	65.0	"	
	4	17.25	56.9	15.59	65.7	"	
	10	17.54	56.8	15.88	46.5	"	
	19	17.95	55.5	16.38	47.3	Fuerte niebla.	
	21	19.20	55.5	17.63	49.5	Niebla i lluv. fina	
31	2	19.43	55.5	17.86	52.1	Nublado.	
	4	19.55	55.5	17.98	51.6	"	
	10	20.86	55.0	19.32	48.7	"	
	19	22.97	54.7	21.44	47.5	"	
	21	23.98	54.7	22.43	50.3	"	

## S E T I E M B R E . — 1 8 6 1 .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	23.46	55.5	21.88	57.0	Claro en parte.	
	4	23.32	56.0	21.70	57.6	Claro en gr. p.	
	10	22.98	55.7	21.39	44.6	Despejado.	
	19	18.69	53.6	17.24	38.6	“	
	21	18.74	53.5	17.30	48.3	“	
2	2	18.12	56.7	16.47	65.7	“	
	4	18.23	57.3	16.54	65.9	“	
	10	18.68	56.9	17.01	48.6	“	
	19	19.44	54.9	17.91	39.9	Niebla.	
	21	20.19	54.5	18.68	47.9	“	
3	2	20.51	55.0	18.97	52.8	Nublado.	
	4	20.39	55.4	18.82	52.7	“	
	10	19.94	55.1	18.39	49.8	“	
	19	19.44	54.9	17.91	48.4	“	
	21	20.45	54.9	18.91	50.0	“	
4	2	20.51	55.6	18.93	55.9	Claro en gr. p.	
	4	20.69	56.2	19.07	55.5	Despejado.	Luna nueva.
	10	20.58	55.6	19.00	48.5	Nublado.	
	19	21.47	55.0	19.93	49.5	“	
	21	21.42	55.1	19.87	51.3	“	
5	2	19.56	56.4	17.93	59.5	Despejado.	
	4	19.22	57.2	17.53	60.5	“	
	10	20.15	56.8	18.49	45.0	“	
	19	21.87	55.7	20.28	48.8	Nublado.	
	21	22.70	55.7	21.11	50.2	“	
6	2	22.82	56.6	21.17	58.5	Nublado en parte.	
	4	23.09	57.0	21.41	58.0	Claro en gr. p.	
	10	23.49	56.8	21.82	44.4	Despejado.	Perijeo.
	19	22.47	54.8	20.94	40.0	Neblina en gr. p.	
	21	22.68	54.6	21.16	49.4	“	
7	2	20.70	56.5	19.06	60.6	Claro i neblina.	
	4	20.05	57.3	18.35	62.0	“	
	10	20.23	57.3	18.53	49.0	Despejado.	
	19	19.15	55.1	17.60	40.0	“	
	21	19.56	54.9	18.03	50.4	“	

## SETIEMBRE.--1861.

DÍAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
8	2	18.41	57.0	16.74	63.6	Despejado.		
	4	18.22	57.9	16.49	63.3	"		
	10	18.28	57.7	16.56	51.7	"		
	19	19.64	55.7	18.05	42.0	"		
	21	19.88	55.5	18.31	50.5	Claro en gr. p.		
9	2	19.27	57.2	17.58	58.6	Nublado.		
	4	20.00	57.5	18.29	55.0	"		
	10	20.56	56.8	18.90	50.5	"		
	19	20.47	56.3	18.84	50.2	"		
	21	21.32	56.2	19.70	51.7	"		
10	2	21.58	56.9	19.91	57.5	Claro en gr. p.		
	4	21.49	57.5	19.78	59.6	Despejado.		
	10	22.75	57.5	21.04	43.9	"		
	19	20.73	55.5	19.15	39.0	Niebla i claro.		
	21	20.88	55.3	19.32	49.6	Despejado.	1.º cuarto.	
11	2	18.98	57.4	17.28	66.1	"		
	4	19.20	58.4	17.43	66.5	"		
	10	18.77	58.4	17.00	49.0	"		
	19	16.27	56.2	14.66	42.3	"		
	21	16.24	56.1	14.63	53.8	"		
12	2	14.69	58.1	12.95	68.4	Nublado.		
	4	14.86	58.9	13.07	66.2	"		
	10	15.02	58.9	13.23	55.7	Nublado en gr. p.		
	19	19.18	57.6	17.47	51.4	Lluvia.		
	21	19.32	57.5	17.61	51.7	"		
13	2	18.98	57.7	17.26	55.5	"		
	4	20.05	57.7	18.33	53.1	"		
	10	22.96	57.0	21.28	48.0	Nublado.		
	19	23.08	55.9	21.47	45.6	Nublado en parte.		
	21	23.82	55.7	22.22	52.4	" "		
14	2	22.71	57.2	21.02	59.7	Claro en gr. p.		
	4	22.40	57.9	20.66	61.1	Nebl. en gr. p.		
	10	22.84	55.7	21.11	48.2	Despejado.		
	19	22.26	56.5	20.61	48.8	Nublado.		
	21	22.26	56.6	20.61	51.5	"		

## SETIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	20.11	57.1	18.43	60.1	Claro en parte.	
	4	19.73	58.0	17.99	60.2	Claro en gr. p.	
	10	20.47	58.1	18.72	51.1	Nublado en gr. p.	
	19	20.58	57.0	18.90	49.8	Nublado.	
	21	21.16	57.0	19.48	54.5	“	
16	2	20.98	58.5	19.20	61.6	Nublado en gr. p.	
	4	21.26	59.0	19.45	61.8	“ “	
	10	22.75	58.9	20.94	49.2	Despejado.	
	19	22.79	57.0	21.11	41.9	“	
	21	22.97	56.8	21.30	51.6	Claro. i unas nub.	
17	2	21.16	58.7	19.37	63.1	“ “	
	4	21.04	59.6	19.19	64.5	“ “	
	10						
	19	20.82	57.7	19.10	44.9	Despejado.	
	21	20.34	57.4	18.64	54.4	“	
18	2	18.68	59.4	16.85	66.6	“	
	4	18.69	60.3	16.80	67.9	“	
	10	19.37	60.4	17.47	54.3	“	
	19	18.57	58.5	16.80	43.3	Neblina en gr. p.	
	21	18.53	58.0	16.79	51.1	“ “	
19	2	17.02	59.9	15.16	67.1	Nublado en parte.	
	4	17.12	60.2	15.24	65.2	“ “	
	10	18.67	60.3	16.78	50.1	Neblina en gr. p.	
	19	19.30	58.4	17.53	48.5	Fuerte niebla.	
	21	19.97	58.3	18.21	49.5	Nublado.	
20	2	20.10	58.5	18.32	56.6	“	
	4	20.22	58.9	18.42	55.5	“	
	10	20.65	58.6	18.87	51.4	Nublado en gr. p.	
	19	20.88	57.6	19.16	46.7	“ “	
	21	21.04	57.4	19.34	51.7	“ “	
21	2	20.74	58.8	18.94	60.7	“ “	
	4	20.62	59.5	18.78	60.7	Nublado en parte.	
	10	21.71	58.5	19.93	46.5	Claro en gr. p.	
	19	22.52	56.9	20.85	44.0	“ “	
	21	22.60	56.8	20.93	51.8	Despejado.	

Luna llena.



## SETIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
22	2	22.15	58.6	20.36	61.0	Claro en gr. p.	Apojeo.
	4	22.27	59.1	20.45	60.6	Despejado.	
	10	23.32	58.0	21.57	45.6	"	
	19	22.81	57.0	21.13	46.7	Nublado.	
	21	23.02	56.9	21.34	49.5	"	
23	2	22.55	58.5	20.77	61.8	Neblina en parte.	
	4	22.48	59.1	20.66	63.9	Nublado en gr. p.	
	10	23.08	59.0	21.26	49.8	Claro en parte.	
	19	20.75	57.1	19.07	43.9	Nublado en parte.	
	21	20.53	57.0	18.85	51.7	Despejado.	
24	2	19.95	59.0	18.14	66.1	Nublado.	2.º cuarto.
	4	20.17	59.7	18.31	64.3	"	
	10	21.72	59.0	19.91	52.0	Nublado en parte.	
	19	21.26	57.4	19.55	45.1	Nublado en gr. p.	
	21	21.84	57.2	20.15	54.2	" "	
25	2	21.04	59.3	19.21	65.0	" "	
	4	21.13	59.9	19.26	63.8	" "	
	10	22.16	59.6	20.31	54.2	Nublado.	
	19	20.85	58.0	19.11	48.5	Despejado.	
	21	20.70	57.8	18.97	55.3	"	
26	2	19.20	59.7	17.35	67.2	"	2.º cuarto.
	4	18.88	60.6	16.97	68.1	"	
	10	19.06	60.6	17.15	53.2	"	
	19	16.97	58.6	15.20	47.8	"	
	21	16.88	58.5	15.11	56.0	"	
27	2	15.80	60.5	13.90	68.6	"	
	4	15.25	61.3	13.30	69.5	"	
	10	16.56	61.3	14.61	58.3	Nublado en gr. p.	
	19	20.09	59.6	18.24	50.0	Nublado.	
	21	20.59	59.4	18.75	54.3	"	
28	2	19.77	61.5	17.80	60.4	"	2.º cuarto.
	4	20.27	61.5	18.29	59.0	"	
	10	20.91	60.8	18.98	49.2	Nublado en gr. p.	
	19	19.85	58.7	18.06	44.4	Cl. i algunas nub.	
	21	19.66	58.6	17.88	53.8	Despejado.	

## SEPTIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
29	2	18.61	66.6	16.70	65.2	Despejado.	
	4	18.37	61.4	16.41	65.8	“	
	10	18.39	61.0	16.45	50.7	“	
	19	19.30	58.8	17.51	48.8	Nublado.	
	21	20.05	58.8	18.25	49.6	“	
30	2	20.33	58.4	18.56	51.5	Lluvia fina.	
	4	20.27	58.3	18.51	50.0	Lluvia.	
	10	21.27	58.0	19.52	48.2	Fuerte lluvia.	
	19	22.13	57.3	20.43	46.8	Nublado en gr. p.	
	21	22.45	57.0	20.77	52.0	“ “	

## OCTUBRE.

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	22.22	58.0	20.47	57.2	Lluvia.	
	4	22.96	58.4	21.18	54.1	Nublado.	
	10	23.06	57.7	21.33	40.0	Despejado.	
	19	17.43	55.1	15.89	39.8	Claro i una nebl.	
	21	17.19	55.0	15.65	49.2	Nublado.	
2	2	18.18	57.0	16.51	62.5	“	
	4	18.21	57.8	16.49	61.7	Nublado en gr. p.	
	10	19.78	57.5	18.07	49.8	“ “	
	19	19.48	56.0	17.87	45.9	Nublado.	
	21	19.59	55.9	17.99	52.0	“	
3	2	19.20	57.0	17.53	58.9	Nublado en gr. p.	
	4	19.26	57.6	17.55	57.6	“ “	
	10	20.00	57.0	18.32	49.9	Nublado.	
	19	20.28	55.7	18.69	43.9	Despejado.	
	21	20.46	55.5	18.88	51.7	“	
4	2	19.28	57.5	17.57	61.8	Nublado en parte.	
	4	18.86	58.3	17.10	62.8	Neblina en gr. p.	
	10	19.09	58.3	17.33	52.6	Nublado.	
	19	20.10	57.0	18.42	48.0	Nublado en gr. p.	
	21	20.87	56.9	19.20	54.5	Nublado en parte.	Perijeo.

## OCTUBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
5	2	19.77	58.4	18.00	64.3	Nublado en gr. p.	
	4	19.80	59.0	17.99	64.9	“ “	
	10	21.25	58.9	19.44	48.3	Claro en gr. p.	
	19	21.66	57.3	19.96	48.0	Fuerte niebla.	
	21	21.66	57.4	19.95	50.9	Nublado.	
6	2	20.56	58.6	18.78	62.2	Despejado.	
	4	19.53	59.5	17.69	63.9	“	
	10	19.85	59.8	17.99	52.0	“	
	19	17.84	58.0	16.10	48.3	Nebl. en gr. p.	
	21	17.38	58.0	15.64	58.0	Despejado.	
7	2	16.33	61.3	14.38	70.0	“	
	4	16.00	62.0	14.00	70.9	Neblina en parte.	
	10	16.80	61.7	14.82	55.8	Claro i neblina.	
	19	17.17	59.7	15.32	49.7	Despejado.	
	21	17.51	59.6	15.67	57.3	“	
8	2	16.91	61.9	14.92	65.0	Neblina en parte.	
	4	16.68	62.3	14.66	65.6	“ “	
	10	17.29	61.1	15.35	49.3	Claro en gr. p.	
	19	16.43	59.9	14.57	49.4	Nub. i neb. en p.	
	21	17.24	59.8	15.38	54.1	Nublado.	
9	2	17.38	60.5	15.48	61.8	Nublado en gr. p.	
	4	16.85	61.0	14.92	59.8	Nublado.	
	10	18.71	60.0	16.84	51.5	“	
	19	21.26	59.0	19.45	49.8	Lluvia.	
	21	21.50	59.0	19.69	53.7	Nublado.	
10	2	20.48	59.8	18.62	59.7	Nub. en gr. p.	
	4	20.46	60.1	18.58	58.0	Nublado en parte.	1.º cuarto.
	10	20.70	59.6	18.85	46.4	Despejado.	
	19	19.94	57.9	18.21	45.5	Claro en gr. p.	
	21	19.84	57.9	18.11	54.7	Nublado en parte.	
11	2	19.01	59.7	17.16	61.7	Claro en parte.	
	4	18.50	60.4	16.60	62.0	Claro en gr. p.	
	10	20.36	59.5	18.52	49.1	Claro en parte.	
	19	20.46	58.3	18.70	49.2	Nublado.	
	21	20.32	58.2	18.56	53.7	“	

## OCTUBRE.—1861.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			700+		700+			
12	2		18.47	59.7	16.62	62.2	Claro en parte.	
	4		17.57	60.5	15.67	61.9	Claro en gr. p.	
	10		17.60	59.9	15.74	47.3	“	
	19		18.37	58.6	16.59	48.7	Nublado.	
	21		19.08	58.2	17.33	50.3	“	
13	2		18.90	58.9	17.10	59.7	“	
	4		18.01	59.1	16.20	59.0	“	
	10		19.44	58.8	17.65	49.8	Lluvia.	
	19		23.60	57.8	21.86	46.3	Nublado.	
	21		23.81	57.7	22.08	52.7	Claro en parte.	
14	2		22.53	59.0	20.71	58.5	Nublado en gr. p.	
	4		22.20	59.4	20.36	59.1	Nublado en parte.	
	10		23.71	58.7	21.91	49.8	Nublado en gr. p.	
	19		24.45	57.0	22.77	46.6	En la noche lluvia	
	21		24.37	57.0	22.69	53.0	Claro en gr. p.	
15	2		23.93	58.5	22.15	56.5	Nublado en gr. p.	
	4		24.83	58.7	23.03	52.8	Lluvia.	
	10		25.09	57.7	23.36	40.0	Despejado.	
	19		23.64	55.1	22.08	39.1	Claro en parte.	
	21		23.66	54.9	22.12	47.7	Claro en gr. p.	
16	2		22.44	57.0	20.76	60.0	Despejado.	
	4		22.18	58.0	20.43	61.8	“	
	10		23.35	58.0	21.60	43.7	“	
	19		22.52	55.6	20.93	43.7	“	
	21		21.77	55.7	20.18	55.5	“	
17	2		20.17	57.9	18.43	67.8	Nublado.	
	4		19.49	58.9	17.69	67.4	“	
	10		18.76	59.0	16.95	56.0	“	
	19		20.19	57.8	18.46	51.5	“	
	21		20.60	57.8	18.87	57.4	Nublado en gr. p.	
18	2		20.45	59.0	18.64	64.3	Nublado.	Luna llena.
	4		20.33	59.7	18.47	61.5	“	
	10		21.48	58.8	19.68	49.3	Nublado en gr. p.	
	19		22.21	57.9	20.47	51.1	Nublado.	
	21		22.40	58.0	20.65	56.8	“	

## OCTUBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
19	2	21.97	59.4	20.13	64.0	Claro en parte.	Apojeo.
	4	21.79	60.0	19.91	64.4	Claro en gr. p.	
	10	23.42	58.8	21.62	48.5	Despejado.	
	19	23.20	58.0	21.45	47.0	Nublado.	
	21	23.73	58.0	21.98	51.7	Nubl. i p. de lluv.	
20	2	22.17	59.6	20.32	63.5	Despejado.	
	4	22.02	60.6	20.10	64.9	Claro en gr. p.	
	10	23.38	60.2	21.54	47.5	Despejado.	
	19	21.72	58.1	19.97	47.7	Claro en parte.	
	21	21.07	58.0	19.33	55.8	Nebl. en gr. p.	
21	2	18.96	60.2	17.07	66.6	Nebl. en parte.	
	4	18.34	61.0	16.40	67.7	“ “	
	10	18.90	60.5	16.99	51.2	Despejado.	
	19	18.50	58.2	16.75	49.5	“	
	21	18.22	58.3	16.46	56.5	“	
22	2	17.53	61.2	15.58	65.6	“	
	4	17.38	61.8	15.39	65.8	“	
	10	18.81	57.1	17.13	50.5	Claro en parte.	
	19	19.84	58.5	18.07	49.8	Nublado.	
	21	20.12	58.5	18.34	52.5	“	
23	2	20.56	58.4	18.79	52.2	“	
	4	19.73	58.6	17.95	53.7	Lluvia.	
	10	19.68	58.5	17.91	51.0	Lluvia i fte. v. n.	
	19	19.37	57.7	17.65	50.4	Nublado.	
	21	19.13	57.7	17.41	53.0	“	
24	2	18.40	58.6	16.62	59.5	“	
	4	17.78	58.7	16.00	56.1	“	
	10	16.86	58.3	15.11	51.0	“	
	19	18.38	57.4	16.68	49.8	“	
	21	18.05	57.3	16.36	56.0	“	
25	2	17.49	58.5	15.72	64.0	“	
	4	17.24	59.9	15.38	62.5	Nubl. i p. de lluv.	
	10	18.16	58.9	16.36	54.8	Nublado.	
	19	16.72	58.1	14.98	52.6	“	
	21	16.85	58.1	15.11	58.1	“	

## OCTUBRE.—1861.

DIAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.					
		700+		700+					
26	2	17.60	58.9	15.80	58.1	Lluvia.			
	4	17.27	59.0	15.47	58.3	Nublado.		2.º cuarto.	
	10	19.37	58.7	17.58	52.1	"			
	19	20.43	57.8	18.70	50.9	"			
	21	20.87	57.6	19.15	50.7	"			
27	2	21.21	57.6	19.49	52.8	"			
	4	21.09	57.4	19.39	51.6	"			
	10	20.54	57.1	18.86	50.6	"			
	19	19.85	56.7	18.20	50.9	"			
	21	20.70	56.8	19.04	53.5	"			
28	2	21.70	57.0	20.02	54.2	Lluvia.			
	4	22.38	57.0	20.70	52.3	"			
	10	25.82	56.4	24.17	47.5	"			
	19	24.61	55.0	23.06	46.8	Claro en gr. p.			
	21	24.24	55.0	22.69	52.6	Nublado en gr. p.			
29	2	23.04	56.8	21.37	60.0	Nublado en parte.			
	4	22.51	57.5	20.80	60.3	Claro en gr. p.			
	10	23.25	56.9	21.57	44.0	Despejado.			
	19	21.56	55.1	20.01	47.4	"			
	21	21.33	55.3	19.77	54.3	"			
30	2	19.31	58.3	17.55	67.5	"			
	4	18.88	59.5	17.04	70.0	"			
	10	18.91	58.8	17.12	49.7	"			
	19	19.01	56.8	17.35	50.8	"			
	21	19.13	57.0	17.46	61.2	"			
31	2	18.96	60.5	17.05	71.9	"			
	4	18.46	61.3	16.50	72.7	"			
	10	19.21	61.0	17.27	56.4	"			
	19	18.67	59.5	16.83	53.0	"			
	21	18.52	59.6	16.67	61.1	"			

## NOVIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFEBA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		707+		700+			
1	2	18.45	62.0	16.44	72.6	Despejado.	
	4	18.65	62.9	16.58	71.5	"	
	10	20.33	62.4	18.29	56.4	"	
	19	20.63	60.3	18.73	54.6	"	
	21	20.81	60.4	18.91	60.0	"	Luna nueva.
2	2	20.50	62.5	18.46	69.1	"	Perijeo.
	4	20.34	63.0	18.26	69.6	"	
	10	21.10	59.7	19.24	52.0	"	
	19	20.24	59.8	18.38	53.3	"	
	21	19.89	59.9	18.02	59.7	"	
3	2	19.43	62.2	17.41	69.2	"	
	4	19.10	62.9	17.03	69.3	"	
	10	21.42	62.0	19.41	50.9	"	
	19	23.92	59.0	22.10	46.1	Nublado.	
	21	24.35	58.8	22.54	51.3	"	
4	2	23.38	60.1	21.49	59.3	Claro en gr. p.	
	4	22.92	61.1	20.96	61.7	Despejado.	
	10	23.75	61.1	21.79	46.7	"	
	19	23.17	58.9	21.36	46.3	"	
	21	22.67	58.9	20.86	55.0	"	
5	2	21.14	61.1	19.19	66.0	"	
	4	20.68	61.9	18.68	67.4	"	
	10	20.58	59.3	18.75	49.5	"	
	19	19.25	58.7	17.46	50.3	Nublado.	
	21	19.59	58.9	17.79	56.8	"	
6	2	19.22	60.5	17.31	67.2	"	
	4	18.79	61.0	16.85	68.2	Claro en gr. p.	
	10	20.22	61.1	18.27	55.2	Nublado.	
	19	19.95	59.9	18.08	50.1	Nublado i lluvia.	
	21	19.73	59.8	17.87	54.3	Nublado.	
7	2	20.41	58.4	18.64	56.0	"	
	4	20.19	59.0	18.38	55.8	"	
	10	20.24	59.5	18.40	51.5	"	
	19	18.54	58.9	16.74	49.9	" (Lluvia)	
	21	18.47	58.9	16.67	56.2	"	

## NOVIEMBRE.—1861.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	18.41	59.7	16.56	58.5	Nublado.	
	4	17.78	59.9	15.92	59.3	“	
	10	19.21	59.3	17.38	50.4	“	
	19	21.33	57.9	19.59	49.7	Nubl. el horiz. cl.	
	21	21.76	58.0	20.01	55.1	Nublado en parte.	1.º cuarto.
9	2	21.12	59.9	19.25	63.0	Claro en gr. p.	
	4	21.07	60.7	19.14	64.6	Despejado.	
	10	20.49	59.0	18.68	49.0	“	
	19	17.55	57.7	15.83	52.1	“	
	21	17.16	57.9	15.43	60.4	“	
10	2	16.37	60.7	14.46	75.2	“	
	4	15.90	61.9	13.91	77.8	“	
	10	16.74	62.5	14.71	63.2	“	
	19	17.80	60.9	15.87	59.0	“	
	21	18.05	61.0	16.11	65.4	“	
11	2	17.94	63.6	15.83	71.9	“	
	4	18.01	64.4	15.85	69.2	“	
	10	20.68	59.4	18.84	49.2	Nublado.	
	19	22.79	50.0	20.91	50.2	“	
	21	22.93	59.8	21.06	53.0	“	
12	2	21.79	61.9	19.78	65.0	Nublado en parte.	
	4	21.38	62.8	19.31	67.0	Despejado.	
	10	22.05	60.7	20.12	48.5	“	
	19	19.61	60.0	17.74	52.3	“	
	21	18.76	60.3	16.87	59.7	“	
13	2	16.53	63.2	14.45	72.5	“	
	4	15.75	63.9	13.63	74.3	“	
	10	16.05	61.6	14.08	56.3	“	
	19	15.62	60.9	13.70	57.1	“	
	21	15.95	61.1	14.01	64.8	“	
14	2	15.89	65.1	13.69	77.1	“	
	4	16.18	65.5	13.95	74.9	“	
	10	18.51	64.4	16.35	55.0	“	
	19						
	21	20.47	61.8	18.47	64.7	Nublado.	



## NOVIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
15	2	19.72	64.5	17.55	73.0	Despejado.	Apojeo.
	4	19.31	65.3	17.08	74.0	“	
	10	19.19	64.1	17.04	59.7	“	
	19	17.95	63.0	15.88	59.2	“	
	21	18.08	63.1	16.00	66.4	“	
16	2	18.06	65.8	15.80	76.5	“	Luna llena.
	4	17.94	66.5	15.64	77.1	“	
	10	18.22	63.9	16.09	58.7	“	
	19	17.11	63.0	15.04	60.2	“	
	21	17.49	63.3	15.40	67.8	“	
17	2	17.84	66.2	15.56	76.0	“	
	4	17.95	67.1	15.61	74.1	“	
	10	20.12	66.0	17.84	55.5	“	
	19	19.90	64.0	17.76	57.3	“	
	21	19.66	64.1	17.51	65.1	“	
18	2	19.26	66.4	16.96	75.3	“	
	4	19.36	67.2	17.01	75.5	“	
	10	20.21	65.7	17.95	61.5	“	
	19	19.30	64.6	17.12	60.6	“	
	21	19.19	64.8	17.00	67.0	“	
19	2	18.18	67.3	15.82	78.7	“	
	4	17.85	68.2	15.43	79.8	“	
	10	18.82	66.3	16.53	59.0	“	
	19	18.18	65.4	15.95	62.8	“	
	21	17.94	65.6	15.70	69.2	“	
20	2	17.55	68.0	15.15	78.5	“	
	4	17.44	68.8	14.99	78.3	“	
	10	18.16	67.0	15.82	61.0	“	
	19	18.39	66.0	16.12	62.1	“	
	21	18.08	66.2	15.80	69.0	“	
21	2	17.37	68.9	14.91	77.1	“	
	4	17.24	69.8	14.72	77.2	“	
	10	17.92	66.7	15.60	62.2	“	
	19	18.03	66.1	15.75	61.1	“	
	21	18.41	66.4	16.11	66.5	“	

## NOVIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
22	2	18.17	68.5	15.73	74.3	Despejado.	2.º cuarto.
	4	18.21	69.1	15.73	73.7	“	
	10	19.20	65.7	16.95	56.3	“	
	19	19.54	65.3	17.31	60.8	“	
23	21	19.48	65.6	17.23	68.1	“	
	2	19.01	68.5	16.57	78.4	“	
	4	18.96	70.9	16.36	79.3	“	
	10	19.43	67.1	17.08	62.9	“	
24	19	19.43	66.6	17.12	64.8	“	
	21	19.65	66.9	17.31	71.5	“	
	2	18.18	69.3	15.69	81.7	“	
	4	17.56	70.5	14.99	82.2	“	
25	10	17.82	70.3	15.26	64.5	“	
	19	18.41	68.0	16.01	63.8	“	
	21	18.59	68.1	16.18	70.0	“	
	2	17.90	70.8	15.31	77.0	“	
26	4	17.83	71.8	15.17	76.6	“	
	10	18.99	68.7	16.54	59.0	“	
	19	19.15	67.6	16.77	60.2	“	
	21	19.07	67.7	16.68	66.7	“	
27	2	18.16	70.5	15.59	76.3	Claro nub. al Este	
	4	18.08	72.0	15.41	75.2	Claro en gr. p.	
	10	19.66	70.5	17.09	62.1	“	
	19	19.59	68.1	17.18	61.1	Despejado.	
28	21	19.25	68.2	16.83	68.3	“	
	2	18.18	70.9	15.58	78.9	Claro nub. al Este	
	4	18.12	71.9	15.46	78.5	“	
	10	20.05	69.0	17.57	60.0	Despejado.	
29	19	20.62	67.8	18.22	62.3	“	
	21	20.51	68.0	18.10	69.3	“	
	2	19.06	70.3	16.50	79.5	“	
	4	18.58	71.5	15.94	81.0	“	
30	10	19.76	68.6	17.31	65.7	“	
	19	19.94	68.0	17.53	63.2	“	
	21	19.50	68.2	17.08	70.0	“	

## NOVIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
29	2	18.20	70.7	15.62	80.8	Despejado.	
	4	17.48	71.8	14.83	82.0	Claro i neblina.	
	10	18.71	71.1	16.10	64.0	Despejado.	
	19	17.97	69.3	15.48	66.8	"	
	21	18.39	69.7	15.87	72.2	"	
30	2	17.86	72.2	15.18	76.7	Nublado en parte.	
	4	17.87	72.5	15.17	74.3	"	
	10	19.34	67.2	16.99	59.5	Nublado lij.	Perijeo.
	19	20.66	68.2	18.24	58.5	Nublado.	
	21	20.82	68.2	18.39	65.6	"	

## DICIEMBRE.

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	20.57	69.9	18.03	74.5	Claro en gr. p.	
	4	20.35	70.9	17.75	75.9	" "	
	10	21.82	70.8	19.22	63.0	Despejado.	Luna nueva.
	19	20.34	68.8	17.88	64.9	"	
	21	19.83	68.9	17.36	71.3	"	
2	2	18.35	71.4	15.72	82.7	Claro en gr. p.	
	4	17.86	72.2	15.18	83.9	" "	
	10	19.72	71.5	17.08	57.5	Despejado.	
	19	19.10	69.9	16.57	68.5	"	
	21	19.16	70.2	16.61	74.0	"	
3	2	18.01	72.7	15.29	82.6	"	
	4	17.91	74.0	15.11	81.1	"	
	10	19.45	68.2	17.03	60.6	"	
	19	19.14	68.8	16.68	57.8	Nublado.	
	21	19.30	68.7	16.85	52.6	"	
4	2	19.37	70.0	16.83	57.8	"	
	4	19.76	70.3	17.20	69.7	Nublado en gr. p.	
	10	20.51	66.8	18.18	57.5	Despejado.	
	19	20.29	67.5	17.91	57.7	Nublado.	
	21	19.68	67.4	17.31	64.6	Nublado en parte.	

## DICIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
5	2	18.92	69.7	16.40	73.3	Claro en gr. p.	
	4	18.68	70.6	16.10	72.2	Despejado.	
	10	18.67	63.8	16.54	55.1	“	
	19	18.37	66.0	16.10	54.2	Nublado.	
	21	18.35	65.9	16.09	57.9	“	
6	2	17.84	67.7	15.46	71.5	Despejado.	
	4	17.72	68.8	15.26	73.0	“	
	10	19.74	67.9	17.34	55.2	“	
	19	20.40	66.7	18.08	57.1	Niebla.	
	21	20.47	66.3	18.17	59.8	Nublado.	
7	2	21.11	66.8	18.78	63.3	“	
	4	20.71	67.0	18.36	64.0	“	
	10	21.30	66.5	18.99	57.9	“	
	19	20.73	65.4	18.49	60.8	Despejado.	
	21	20.53	65.5	18.29	66.2	Claro en gr. p.	
8	2	20.07	67.6	17.69	73.0	“	
	4	19.80	68.3	17.37	74.9	Claro en parte.	
	10	20.05	68.4	17.61	63.0	“	1.º cuarto.
	19	20.56	66.5	18.25	61.0	Nublado en gr. p.	
	21	20.73	66.6	18.41	65.0	Claro en parte.	
9	2	19.13	68.7	16.68	76.0	Despejado.	
	4	18.18	69.7	15.66	77.5	“	
	10	19.14	68.2	16.72	59.7	“	
	19	18.79	67.0	16.45	60.9	“	
	21	19.06	66.9	16.73	64.0	“	
10	2	17.74	68.8	15.28	72.1	“	
	4	17.11	69.8	14.59	73.0	“	
	10	18.74	64.7	16.55	57.5	Nublado.	
	19	19.80	65.6	17.55	58.6	Nublado en gr. p.	
	21	20.51	65.7	18.25	64.0	Claro en gr. p.	
11	2	19.39	68.2	16.97	72.3	Claro, al hor. nub.	
	4	19.06	69.2	16.57	72.8	Despejado.	
	10	20.34	66.6	18.02	57.3	“	
	19	19.47	65.9	17.20	62.1	“	
	21	19.43	66.1	17.15	68.3	“	

## DICIEMBRE.—1861.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
12	2	19.20	69.0	16.73	78.6	Despejado.	
	4	18.79	69.8	16.26	78.6	"	
	10	20.68	64.6	18.50	60.7	"	
	19	20.71	65.9	18.44	61.4	Cl. en p. i p de lluv	
	21	20.71	66.0	18.43	65.8	Neblina en parte.	Apojeo.
13	2	19.88	68.3	17.45	72.4	Claro en gr. p.	
	4	19.78	69.0	17.30	69.2	Nublado en gr. p.	
	10	21.79	67.6	19.40	57.1	Nublado.	
	19	21.49	66.0	19.21	59.8	Despejado.	
	21	21.38	65.9	19.11	63.4	Claro, al hor. nub.	
14	2	20.48	67.7	18.09	73.3	"	
	4	20.10	68.5	17.66	74.9	Claro en gr. p.	
	10	20.97	65.9	18.70	61.0	Despejado.	
	19	19.56	66.0	17.29	63.3	"	
	21	19.33	66.0	17.06	69.6	"	
15	2	18.17	68.8	15.71	79.9	"	
	4	17.65	69.9	15.12	81.8	"	
	10	18.33	70.0	15.79	66.8	"	
	19	18.39	67.7	16.01	65.0	"	
	21	18.20	67.8	15.81	71.3	"	
16	2	17.11	70.5	14.54	80.4	"	
	4	16.68	71.5	14.05	81.5	"	
	10	17.67	70.7	15.09	65.5	"	
	19	19.01	68.9	16.54	67.3	"	
	21	19.49	69.0	17.02	72.5	"	Luna llena.
17	2	19.39	71.2	16.77	77.6	Claro i unas nub.	
	4	18.64	72.0	15.97	76.4	Despejado.	
	10	18.96	67.5	16.59	60.5	"	
	19	18.65	68.1	16.24	66.5	"	
	21	18.81	68.6	16.36	72.1	"	
18	2	18.24	70.9	15.64	79.8	"	
	4	17.92	71.7	15.27	78.7	"	
	10	19.39	69.7	16.87	65.1	"	
	19	17.78	68.5	15.34	64.7	"	
	21	17.61	68.5	15.18	71.8	"	

## D I C I E M B R E . — 1 8 6 1 .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m. 700+		m. m. 700+			
19	2	16.43	71.2	13.82	80.6	Despejado.	
	4	16.21	72.3	13.53	79.0	"	
	10	16.68	66.8	14.36	60.2	"	
	19	16.46	67.8	14.07	63.9	"	
20	21	16.48	68.1	14.08	71.2	"	
	2	16.13	70.9	13.54	80.0	"	
	4	15.78	71.8	13.13	80.1	"	
	10	17.53	70.9	14.94	62.0	"	
21	19	16.53	68.6	14.09	64.2	"	
	21	16.52	68.7	14.08	70.9	"	
	2	17.24	73.6	14.47	77.2	"	
	4	17.48	73.0	14.75	73.8	"	
22	10	19.07	64.9	16.87	56.8	"	
	19	19.54	66.8	17.21	56.5	Nublado i niebla.	
	21	19.61	66.5	17.30	63.1	Nublado en gr. p.	
	2	19.71	68.8	17.25	69.5	Despejado.	
23	4	19.74	69.4	17.24	70.0	"	
	10	21.24	68.8	18.77	58.2	"	
	19	20.99	67.2	18.63	58.5	Nublado i niebla.	
	21	20.92	67.0	18.57	63.1	Nublado.	
24	2	19.35	68.9	16.88	73.5	Despejado.	
	4	18.75	69.8	16.22	75.1	"	
	10	19.56	68.3	17.13	56.5	"	
	19	18.72	67.1	16.37	56.9	Neblina.	
25	2	18.88	67.1	16.53	60.4	Nublado.	
	2	17.79	69.0	15.32	75.9	Despejado.	
	4	17.62	70.0	15.09	76.7	"	2.º cuarto.
	10	18.87	64.8	16.68	60.0	"	
26	19	20.72	66.6	18.40	55.4	Neblina.	
	21	20.98	66.6	18.66	62.5	Nublado en parte.	
	2	20.12	68.8	17.66	74.0	Despejado.	
	4	19.64	69.7	17.12	74.8	"	
27	10	20.12	69.1	17.64	59.6	"	
	19	19.38	67.0	17.04	61.2	"	
	21	19.39	67.1	17.04	68.5	"	

## D I C I E M B R E . — 1 8 6 1 .

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m. 700+		m. m. 700+			
26	2	18.98	69.4	16.48	77.5	Despejado.	
	4	18.28	70.0	15.74	78.5	“	
	10	18.71	67.0	16.37	60.8	“	
	19	19.10	67.0	16.76	62.9	“	
	21	19.64	67.2	17.29	67.9	“	
27	2	18.99	69.5	16.48	77.0	“	
	4	18.27	70.3	15.71	77.7	“	
	10	18.86	68.1	16.45	59.6	“	
	19	17.60	67.5	15.23	64.4	“	
	21	17.42	67.7	15.04	70.0	“	
28	2	16.63	69.9	14.11	80.0	“	
	4	16.14	70.8	13.56	80.9	“	
	10	17.70	67.6	15.32	62.2	Cl. gr. nub. al Este	
	19	18.86	68.2	16.44	62.5	Neblina.	
	21	19.78	68.4	17.34	70.0	Nublado en gr. p.	Perijeo.
29	2	19.09	70.4	16.52	78.7	Neblina.	
	4	18.61	71.2	15.99	79.7	Niebla.	
	10	20.30	71.1	17.68	64.5	Despejado.	
	19	19.05	69.0	16.58	66.5	“	
	21	18.96	69.1	16.48	71.4	“	
30	2	18.36	71.2	15.74	80.6	“	
	4	17.98	72.0	15.31	80.8	“	
	10	20.35	69.1	17.87	61.5	“	
	19	18.81	68.5	16.37	60.8	“	
	21	18.23	68.5	15.79	68.3	“	Luna nueva.
31	2	17.63	71.0	15.03	80.2	“	
	4	17.57	72.4	14.85	81.9	“	
	10	18.43	69.7	15.91	63.5	“	
	19	19.31	69.0	16.84	66.0	“	
	21	19.44	69.3	16.95	72.5	“	

## ENERO.—1862.

DIAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFEBA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.					
		707+		700+					
1	2	19.14	73.2	16.39	82.3	Despejado.			
	4	18.80	75.9	15.87	82.2	"			
	10	21.07	72.8	18.34	65.2	"			
	19	21.88	70.6	19.29	64.0	Claro en parte.			
	21	22.35	70.4	19.77	68.1	Nublado en. p gr.			
2	2	21.68	72.1	18.99	76.5	Claro en gr. p.			
	4	21.38	72.8	18.64	77.7	" "			
	10	22.26	67.4	19.88	62.2	Despejado.			
	19	21.74	68.2	19.31	66.2	"			
	21	20.94	68.7	18.48	68.1	"			
3	2	19.73	71.1	17.12	79.8	"			
	4	19.49	72.0	16.82	80.7	Claro en gr. p.			
	10	21.39	70.7	18.80	59.8	Despejado.			
	19	20.80	69.0	18.32	64.5	"			
	21	20.42	69.0	17.94	70.5	"			
4	2	19.66	71.3	17.03	81.0	"			
	4	19.22	72.0	16.55	81.7	"			
	10	20.29	69.9	17.75	62.5	"			
	19	20.89	68.9	18.42	63.5	"			
	21	20.63	68.9	18.16	71.0	"			
5	2	19.21	71.3	16.58	81.4	"			
	4	18.75	72.3	16.06	83.0	"			
	10	20.04	72.3	17.34	65.2	"			
	19	19.98	69.9	17.44	66.1	"			
	21	19.62	69.9	17.09	70.3	"			
6	2	18.68	72.0	16.01	78.7	Desp., al hor. nub			
	4	18.06	72.7	15.34	79.5	" "			
	10	19.40	72.3	16.71	63.0	Despejado.			
	19	19.49	69.6	16.98	62.1	"			
	21	19.16	69.5	16.65	68.1	Desp., al hor. nebl			
7	2	18.82	71.7	16.17	77.0	" "			
	4	18.52	73.0	15.78	77.5	Claro en parte.			
	10	19.71	68.6	17.26	60.4	Despejado.		1.º cuarto.	
	19	19.76	68.5	17.32	62.3	"			
	21	19.64	68.8	17.18	69.7	"			



## ENERO.—1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
8	2	18.23	71.2	15.61	79.8	Despejado.	
	4	17.78	72.1	15.11	81.1	"	
	10	18.64	70.8	17.05	65.1	"	
	19	19.47	69.4	16.97	65.3	"	
	21	19.28	69.5	16.77	70.4	"	
9	2	17.73	71.9	15.07	79.7	Desp., nub. al hor	
	4	17.43	73.0	14.70	77.8	"	
	10	18.64	66.1	16.36	60.2	Despejado.	
	19	18.52	68.0	16.12	63.4	"	Apojeó.
	21	18.50	68.2	16.08	69.2	"	
10	2	17.95	71.0	15.35	80.0	Desp., nub. al hor	
	4	17.71	71.9	15.05	81.5	Despejado.	
	10	19.30	69.9	16.77	65.0	"	
	19	19.51	69.5	17.00	68.0	"	
	21	19.45	69.9	16.92	74.1	"	
11	2	19.03	72.2	16.34	84.8	Neblina en parte.	
	4	18.79	73.1	16.05	85.4	"	
	10	19.65	72.4	16.95	67.1	Despejado.	
	19	19.52	71.0	16.91	69.3	"	
	21	19.25	71.1	16.64	75.7	"	
12	2	18.13	73.5	15.36	85.9	"	
	4	17.67	74.3	14.85	86.8	"	
	10	18.61	74.2	15.79	70.3	"	
	19	19.93	72.0	17.26	67.8	"	
	21	17.38	72.0	14.71	76.3	"	
13	2	16.48	74.4	15.66	86.3	"	
	4	16.31	75.3	13.43	85.1	Neblina en parte.	
	10	17.28	70.9	14.69	66.2	Despejado.	
	19	18.05	71.0	15.45	66.6	"	
	21	18.35	71.3	15.73	73.3	"	
14	2	17.65	74.0	14.85	82.2	Claro i neblina.	
	4	17.08	75.0	14.22	82.3	Despejado.	
	10	18.41	70.9	15.81	63.0	"	
	19	18.33	71.0	15.73	66.0	"	
	21	18.13	71.4	15.50	72.9	"	

## E N E R O.—1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
15	2	18.11	73.8	15.32	82.0	Despejado.	Luna llena.
	4	17.99	74.7	15.13	81.5	“	
	10	18.90	70.7	16.31	65.0	“	
	19	18.73	70.2	16.18	62.1	“	
	21	18.74	70.5	16.17	69.8	“	
16	2	18.52	72.9	15.79	78.6	“	
	4	18.51	73.6	15.73	76.5	“	
	10	19.59	66.4	17.29	57.9	“	
	19	20.21	67.8	17.81	59.7	“	
	21	20.45	68.1	18.03	67.0	“	
17	2	19.99	70.6	17.41	78.0	Neblina en parte.	
	4	19.71	71.3	17.08	79.0	“	
	10	20.87	69.0	18.39	60.3	Despejado.	
	19	20.21	68.7	17.75	64.6	“	
	21	19.99	68.9	17.52	70.5	“	
18	2	19.51	71.4	16.88	80.6	“	
	4	19.16	72.1	16.48	81.4	“	
	10	20.43	72.0	17.75	64.7	“	
	19	20.63	69.8	18.10	65.2	“	
	21	20.74	69.9	18.20	72.0	“	
19	2	20.24	72.0	17.56	81.0	“	
	4	19.76	73.0	17.02	81.7	“	
	10	20.97	72.5	18.26	64.8	“	
	19	20.29	70.5	17.71	65.5	“	
	21	20.22	70.5	17.64	72.0	“	
20	2	19.61	73.0	16.87	80.7	“	
	4	18.86	73.8	16.07	80.5	“	
	10	19.35	73.0	16.61	62.8	“	
	19	19.20	70.5	16.62	58.6	Neblina.	
	21	18.94	70.5	16.37	67.4	Despejado.	
21	2	17.56	72.9	14.83	79.8	“	
	4	16.99	73.8	14.21	79.2	“	
	10	18.26	70.2	15.71	63.0	“	
	19	17.55	69.9	15.02	60.0	“	
	21	17.96	69.9	15.43	66.0	“	

## ENERO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.		ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700+	m. m.	700+	m. m.	700+			
22	2	18.13	72.0	15.46	75.0	Nubes en parte.	2.º cuarto.			
	4	18.09	72.6	15.38	74.0	Nublado.				
	10	19.52	71.7	16.87	62.0	Nublado en parté.				
	19	19.85	70.1	17.30	62.7	Nublado.				
	21	19.90	70.1	17.35	68.7	"				
23	2	19.34	71.7	16.71	71.4	"				
	4	19.25	71.9	16.59	68.2	"				
	10	17.96	70.9	15.36	62.5	"				
	19	19.13	69.8	16.60	62.0	"				
	21	19.55	69.6	17.04	65.2	"				
24	2	19.10	70.9	16.50	74.0	Nublado en gr. p.				
	4	18.05	71.3	15.39	76.0	Nublado en parte.				
	10	17.74	67.2	15.39	61.1	Claro en parte.				
	19	18.54	69.0	16.07	63.0	Nublado.				
	21	18.38	69.0	15.91	68.8	Claro i neb. en p.				
25	2	17.50	71.0	14.90	74.2	Nublado en gr. p.				
	4	17.17	71.7	14.52	74.5	"				
	10	18.94	71.0	16.33	59.0	Claro en gr. p.				
	19	19.33	68.7	16.88	60.6	Despejado.				
	21	19.47	68.8	17.01	66.7	"				
26	2	19.03	71.0	16.42	76.5	"	Perijeo.			
	4	18.76	71.9	16.10	76.0	"				
	10	19.08	71.4	16.45	64.5	"				
	19	18.91	69.1	16.43	62.5	"				
	21	18.31	69.0	15.84	68.5	"				
27	2	17.91	71.5	15.28	78.0	Claro i neb. en p.				
	4	17.72	72.4	15.02	76.8	Despejado.				
	10	18.08	68.9	15.62	62.0	"				
	19	17.57	68.9	15.11	63.2	"				
	21	17.16	69.0	14.69	69.1	"				
28	2	16.29	71.5	13.66	79.7	"				
	4	15.61	72.4	12.92	81.4	"				
	10	16.14	72.3	13.46	63.5	"				
	19	16.31	70.3	13.76	62.2	Nublado.				
	21	16.33	70.2	13.79	67.0	"				

## E N E R O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
29	2	16.31	72.7	13.60	78.1	Claro en gr. p.	Luna nueva.
	4	15.80	73.5	13.04	80.0	“ “	
	10	16.16	72.4	13.47	67.5	Despejado.	
	19	15.90	67.9	13.51	66.0	Claro en gr. p.	
30	21	15.97	69.0	13.51	73.3	Claro en p. nub.	
	2	15.93	73.1	13.20	81.7	Despejado.	
	4	15.88	74.1	13.08	81.0	“	
	10	17.45	71.8	14.80	62.5	“	
31	19	17.66	66.8	15.34	61.2	“	
	21	17.70	68.0	15.30	67.0	“	
	2	17.36	72.0	14.69	78.9	“	
	4	16.79	73.1	14.05	79.6	“	
	10	18.06	72.1	15.38	63.0	“	
	19	16.69	68.6	14.25	65.9	“	
	21	16.29	69.5	13.80	73.2	“	

## F E B R E R O.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	15.69	73.2	12.95	83.6	Despejado.	
	4	15.14	74.3	12.33	84.5	“	
	10	16.27	73.9	13.48	70.1	“	
	19	15.69	69.9	13.30	66.6	“	
2	21	15.55	70.1	13.02	72.8	“	
	2	15.27	73.6	12.51	81.3	“	
	4	15.15	74.5	12.33	78.9	“	
	10	17.26	71.7	14.61	62.0	“	
3	19	17.15	67.4	14.79	60.0	“	
	21	17.31	67.9	14.92	67.9	“	
	2	16.73	71.5	14.10	79.3	Nublado en parte.	
	4	16.97	72.8	14.26	77.0	Nublado.	
	10	18.30	71.8	15.64	64.8	Claro en gr. p.	
	19	18.68	69.1	16.20	63.4	Despejado.	
	21	19.13	69.4	16.63	69.2	“	

## FEBRERO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
4	2	18.40	72.1	15.72	78.2	Claro i nub. al E.	
	4	18.06	73.2	15.31	77.2	“ “	
	10	19.88	71.8	17.22	62.0	Despejado.	
	19	19.95	69.0	17.47	61.4	“	
	21	20.48	69.1	18.00	67.0	“	
5	2	19.27	71.7	16.62	77.5	Cl. el horiz. nubl.	
	4	18.62	72.6	15.91	77.7	“ “	
	10	20.13	72.0	17.45	64.3	Despejado.	
	19	20.02	69.9	17.48	62.8	“	
	21	19.72	69.9	17.18	70.0	“	
6	2	18.68	72.2	16.00	80.7	“	
	4	18.65	75.5	15.75	80.6	“	1.º cuarto.
	10	20.22	70.2	17.66	65.0	“	Apogeo.
	19	19.95	69.2	17.46	61.2	Nublado en gr. p.	
	21	19.99	69.3	17.49	69.3	“ “	
7	2	19.42	71.2	16.80	74.4	Nublado.	
	4	19.02	71.7	16.37	75.5	Nublado en gr. p.	
	10	19.24	71.0	16.63	61.2	Despejado.	
	19	19.25	68.8	16.79	59.5	“	
	21	18.67	68.6	16.22	68.7	“	
8	2	16.53	71.3	13.91	81.2	“	
	4	16.10	72.1	13.43	82.6	“	
	10	16.82	71.0	14.22	64.2	“	
	19	16.19	69.4	13.70	63.4	Claro, nub. al N.	
	21	16.57	69.4	14.08	71.4	“ “	
9	2	16.18	71.9	13.53	81.0	Claro en gr. p.	
	4	15.45	72.9	13.73	78.8	Claro en parte.	
	10	17.38	72.0	14.71	62.0	Despejado.	
	19	20.64	68.8	18.17	55.7	Nublado.	
	21	20.92	68.7	18.46	60.2	“	
10	2	20.34	70.5	17.76	72.0	Claro en gr. p.	
	4	19.72	71.2	17.10	74.7	Neblina en gr. p.	
	10	20.52	67.6	18.14	59.0	Despejado.	
	19	19.90	68.0	17.49	62.4	“	
	21	19.83	68.1	17.41	67.7	“	

## FEBRERO.—1862.

DIAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
HORAS.		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
11	2	18.59	70.7	16.01	82.3	Despejado.	
	4	18.33	71.7	15.68	84.0	“	
	10	18.25	71.8	15.62	65.7	“	
	19	18.35	69.2	15.87	63.5	“	
	21	18.35	69.6	15.84	71.7	“	
12	2	17.43	72.1	14.76	81.4	“	
	4	17.50	73.0	14.77	80.4	“	
	10	18.98	71.8	16.32	63.0	“	
	19	19.77	69.2	17.28	59.5	“	
	21	19.66	69.0	17.19	67.0	“	
13	2	19.06	71.4	16.43	76.6	“	
	4	18.64	72.2	15.96	76.9	“	
	10	18.22	69.5	15.72	59.4	“	
	19	17.93	68.7	15.48	60.2	“	
	21	17.83	68.7	15.38	67.2	“	
14	2	16.94	71.2	14.33	80.1	“	Luna llena.
	4	16.29	72.2	13.61	80.9	“	
	10	16.63	72.0	13.97	62.9	“	
	19	17.48	69.5	14.98	63.0	“	
	21	18.26	69.6	15.75	67.1	“	
15	2	18.40	71.4	15.77	76.1	“	
	4	17.92	72.0	15.25	77.7	“	
	10	18.61	71.4	15.98	61.5	“	
	19	20.30	69.3	17.80	59.7	Claro i nebl.	
	21	20.36	69.1	17.88	67.3	Despejado.	
16	2	19.43	71.0	16.82	76.7	“	
	4	19.68	71.9	17.01	74.0	“	
	10	21.15	70.2	18.59	61.2	Claro en gr. p.	
	19	20.46	68.8	18.00	57.0	Despejado.	
	21	20.29	67.8	17.89	63.5	Claro en parte.	
17	2	19.04	70.5	16.47	74.0	Despejado.	
	4	18.86	71.3	16.23	75.6	“	
	10	18.78	69.1	16.30	56.8	“	
	19	17.70	67.8	15.31	58.0	“	
	21	17.79	66.5	15.49	65.0	“	

## FEBRERO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
18	2	17.63	69.8	15.11	75.4	Despejado.	
	4	17.33	70.8	14.74	75.7	"	
	10	17.78	69.7	15.26	57.5	"	
	19	19.46	66.7	17.14	53.3	"	
	21	19.16	63.6	17.05	59.2	"	
19	2	20.53	67.1	18.18	65.5	Claro, nub. al hor.	
	4	20.75	67.7	18.36	65.7	Despejado.	Perijeo.
	10	22.68	66.9	20.34	51.0	"	
	19	22.51	64.8	20.31	50.7	"	
	21	21.79	64.6	19.60	60.6	"	
20	2	21.21	67.0	18.86	72.7	"	
	4	20.51	68.0	18.10	76.5	"	
	10	21.10	68.0	18.69	50.0	"	
	19	19.22	65.1	17.01	52.5	"	
	21	19.39	65.1	17.18	65.7	"	2.º cuarto.
21	2	18.56	68.0	16.16	80.4	"	
	4	18.22	68.9	15.76	82.0	"	
	10	18.73	69.0	16.26	61.9	"	
	19	18.08	66.8	15.76	57.9	"	
	21	17.98	66.9	15.65	67.4	"	
22	2	16.37	69.2	13.89	80.0	"	
	4	16.31	70.1	13.77	80.7	"	
	10	19.02	70.0	16.48	60.1	"	
	19	19.92	67.9	17.52	58.5	"	
	21	19.66	67.8	17.27	64.7	"	
23	2	18.40	69.8	15.88	74.3	"	
	4	17.78	70.6	15.20	75.5	"	
	10	18.35	70.0	15.81	61.5	"	
	19	19.48	67.6	17.10	55.5	"	
	21	19.71	67.2	17.35	63.7	"	
24	2	18.80	69.6	16.29	73.9	"	
	4	18.50	70.3	15.94	74.6	"	
	10	19.97	69.5	17.46	57.4	Claro, al hor. nub.	
	19	19.92	67.0	17.58	53.8	Despejado.	
	21	19.68	66.9	17.34	64.2	"	

## FEBRERO.—1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
25	2	18.90	69.3	16.41	75.7	Despejado.	
	4	18.62	70.0	16.08	76.7	“	
	10	19.08	69.7	16.56	60.0	“	
	19	18.73	67.0	16.39	55.3	“	
	21	18.99	67.1	16.64	64.5	“	
26	2	17.99	69.5	15.49	68.3	“	
	4	17.61	70.4	15.05	79.5	“	
	10	17.96	70.4	15.40	63.4	“	
	19	16.92	68.0	14.52	57.8	Niebla i claro.	
	21	17.07	67.9	14.68	67.0	Despejado.	
27	2	16.14	70.4	13.58	80.0	“	
	4	15.59	71.5	12.96	80.5	“	
	10	16.70	71.2	14.09	63.2	“	
	19	17.09	69.0	14.62	58.8	“	
	21	16.99	68.9	14.53	69.2	“	
28	2	15.59	71.5	12.96	80.6	“	Luna nueva.
	4	15.62	72.7	12.91	78.3	Cl. al h. del n. n.	
	10	16.98	71.5	14.35	61.0	Despejado.	
	19	16.94	68.9	14.48	57.5	Claro i una nebl.	
	21	17.02	68.7	14.57	67.2	Despejado.	

## MARZO.

		m. m.		m. m.		
		700+		700+		
1	2	16.33	71.5	13.70	79.5	Despejado.
	4	16.41	72.2	13.73	79.3	“
	10	17.44	71.6	14.80	58.4	Claro, al hor. nub.
	19	16.57	69.4	14.08	59.0	Claro en parte.
	21	16.71	69.3	14.23	69.4	Despejado.
2	2	16.80	71.8	14.15	79.0	“
	4	17.34	72.6	14.63	74.8	Nublado en parte.
	10	17.71	71.5	15.08	61.9	Despejado.
	19	17.99	68.9	15.53	55.0	Fuerte niebla.
	21	18.36	68.2	15.94	59.9	Nublado.



## MARZO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
3	2	17.94	70.1	15.40	72.0	Claro, nub. al E.	
	4	17.54	71.0	14.94	73.4	“ “	
	10	17.72	70.8	15.13	62.0	Claro en gr. p.	
	19	18.46	68.1	16.05	53.0	Fuerte niebla.	
4	21	18.79	67.7	16.40	60.2	Claro i unas nub.	
	2	18.16	70.1	15.62	73.5	Claro, nub. al E.	
	4	17.72	71.0	15.12	73.3	“ “	
	10	18.18	70.3	15.62	55.7	Despejado.	
	19	18.86	67.9	16.46	54.1	“	
	21	19.21	67.5	16.84	61.5	“	
	2	18.17	69.7	15.65	71.8	Claro, nub. al E.	
	4	17.94	70.5	15.37	72.0	“ “	
5	10	18.46	69.5	15.96	57.0	Despejado.	
	19	18.40	67.1	16.06	51.7	“	
	21	18.73	66.5	16.42	69.8	“	
	2	18.51	68.9	16.05	72.5	Claro i niebla.	
	4	18.36	69.7	15.84	73.5	Claro, nub. al E.	Apojeo.
6	10	19.37	69.3	16.88	58.9	Despejado.	
	19	19.31	67.3	16.95	54.9	“	
	21	19.37	67.1	17.02	64.6	“	
	2	18.59	69.5	16.09	76.8	Claro, nub. al E.	
	4	18.23	70.3	15.67	78.0	“ “	
7	10	20.15	69.9	17.61	61.6	Despejado.	
	19	19.43	67.8	17.04	56.0	“	
	21	19.33	67.3	16.97	65.7	“	
	2	17.78	69.1	15.30	79.9	Claro, nub. al E.	1.º cuarto.
	4	17.57	71.0	14.97	80.4	“ “	
8	10	18.11	70.8	15.52	62.8	Despejado.	
	19	17.96	68.1	15.55	55.8	“	
	21	18.13	67.9	15.73	66.2	“	
	2	17.40	70.3	14.85	77.2	Claro, nub. al E.	
	4	17.30	71.0	14.70	75.0	“ “	
9	10	18.88	70.0	16.34	60.2	Despejado.	
	19	19.93	67.7	17.54	51.7	Claro en gr. p.	
	21	20.63	67.3	18.27	63.6	“ “	

## MARZO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.		ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	700+	m. m.	700+	m. m.	700+			
10	2	19.31	69.7	16.79	75.7	Claro en parte.				
	4	19.54	70.9	16.94	74.0	“ “				
10	10	20.63	69.0	18.15	56.4	Despejado.				
	19	18.76	67.5	16.39	54.3	Claro en parte.				
	21	19.20	67.1	16.85	64.3	Despejado.				
	21	17.83	69.8	15.31	78.1	“				
11	4	16.89	70.8	14.30	80.2	“				
	10	17.66	69.5	15.16	60.5	“				
11	19	15.73	68.2	13.32	57.2	“				
	21	15.76	68.0	13.36	68.5	“				
	21	14.61	70.6	12.05	83.0	“				
12	4	14.83	71.7	12.19	83.5	Claro. i unas nub.				
	10	15.90	71.1	13.30	65.5	Claro en gr. p.				
12	19	18.47	69.1	15.99	56.3	Fuerte niebla.				
	21	19.08	68.7	16.63	62.8	Neblina en gr. p.				
	21	17.98	70.7	15.40	73.9	Claro en gr. p.				
	4	18.20	71.5	15.56	73.0	Despejado.				
13	10	20.19	70.3	17.63	57.8	“				
	19	20.10	68.6	17.65	54.8	“				
	21	20.25	68.3	17.82	63.8	“				
	21	18.26	70.6	15.68	76.4	“				
14	4	17.33	71.7	14.68	78.9	“				
	10	17.67	71.7	15.02	63.4	“				
	19	18.67	69.4	16.17	56.3	“				
	21	18.95	69.0	16.51	64.2	“				
15	2	17.63	71.0	15.03	76.3	“				
	4	17.31	72.0	14.64	77.4	“				
15	10	18.71	71.3	16.09	61.0	“			Luna llena.	
	19	18.08	69.1	15.60	56.4	“				
	21	18.23	68.8	15.77	64.5	“				
	21	17.21	71.0	14.61	76.5	“				
16	4	17.09	71.9	14.43	78.1	“				
	10	17.68	71.5	15.05	64.9	“				
	19	17.45	69.2	14.97	55.1	“				
	21	17.54	68.9	15.08	65.4	“				

## MARZO.—1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
17	2	16.46	71.0	13.86	78.5	Despejado.	
	4	16.35	71.9	13.69	78.3	“	
	10	16.77	71.0	14.17	58.0	“	
	19	15.32	69.0	12.86	53.8	“	
	21	15.68	68.0	13.28	66.3	“	
18	2	15.35	70.7	12.78	79.5	“	
	4	15.57	71.6	12.94	79.3	“	
	10	17.37	71.2	14.76	61.7	“	
	19	17.52	69.7	15.01	57.8	Fuerte niebla.	
	21	17.80	69.1	15.32	64.1	Despejado.	Perijeo.
19	2	17.15	71.3	14.53	74.6	“	
	4	16.99	72.1	14.32	74.2	“	
	10	17.08	69.0	14.61	60.8	“	
	19	17.94	68.7	15.49	55.2	“	
	21	18.06	68.5	15.62	66.0	“	
20	2	17.91	70.9	15.32	75.9	Cl. nub. al hor.	
	4	17.66	71.6	15.02	76.5	“	
	10	19.30	70.9	16.70	61.0	Despejado.	
	19	19.10	69.1	16.62	58.0	Nublado.	
	21	19.47	68.9	17.00	63.1	“	
21	2	19.76	69.0	17.28	66.3	“	
	4	20.48	69.1	18.00	62.5	“	
	10	20.40	68.1	17.98	50.1	Despejado.	
	19	18.86	66.2	16.57	53.4	Nublado.	
	21	19.32	65.8	17.06	58.8	“	
22	2	17.60	67.4	15.24	67.4	Cl. i unas neb.	
	4	17.62	68.0	15.22	68.5	Nublado en gr. p.	2.º cuarto.
	10	19.49	67.1	17.14	53.5	Despejado.	
	19	19.39	64.4	17.22	45.6	“	
	21	19.28	64.0	17.14	58.5	“	
23	2	17.65	66.5	15.35	72.0	“	
	4	17.16	67.5	14.79	75.4	“	
	10	17.02	67.5	14.65	53.3	“	
	19	16.82	64.8	14.63	49.2	“	
	21	17.25	64.5	15.08	63.5	“	

## M A R Z O.—1862.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
24	2		16.77	67.2	14.42	76.2	Despejado.	
	4		17.09	68.1	14.68	74.3	“	
	10		18.39	65.7	16.14	53.4	“	
	19		19.73	64.7	17.54	49.1	Claro i neblina.	
	21		20.36	64.3	18.20	59.0	Neblina en gr. p.	
25	2		20.00	66.2	17.71	69.2	Nublado.	
	4		19.71	67.0	17.37	69.6	Nublado en gr. p.	
	10		20.87	66.6	18.55	54.3	Despejado.	
	19		18.86	64.3	16.70	48.5	“	
	21		18.85	63.8	16.72	59.4	“	
26	2		17.48	66.2	15.20	72.0	Neblina en gr. p.	
	4		17.01	66.8	14.69	70.0	Nublado.	
	10		18.62	66.5	16.32	60.0	“	
	19		19.45	64.6	17.27	50.6	Despejado.	
	21		19.61	64.2	17.46	60.5	“	
27	2		18.96	66.2	16.67	71.1	Nublado en gr. p.	
	4		19.51	66.9	17.18	69.1	Nublado.	
	10		20.39	66.0	18.11	58.0	Nublado en gr. p.	
	19		20.02	64.8	17.82	51.6	Claro en parte.	
	21		20.02	64.0	17.88	59.0	Despejado.	
28	2		17.94	66.0	15.67	71.8	Claro, nub. al E.	
	4		17.43	66.8	15.11	71.0	Claro en gr. p.	
	10		19.06	65.9	16.79	57.2	Nublado en gr. p.	
	19		20.12	64.6	17.94	52.2	Nublado.	
	21		20.27	64.4	18.10	56.9	Nublado en gr. p.	
29	2		18.88	65.8	16.62	64.8	Claro en parte.	
	4		18.57	66.4	16.27	64.5	Claro, al hor. nub.	
	10		18.88	63.6	16.77	51.4	Despejado.	
	19		18.50	62.7	16.45	47.7	Claro en gr. p.	Luna nueva.
	21		18.66	62.4	16.63	56.0	Claro, nub. al E.	
30	2		16.99	65.0	14.79	68.4	Despejado.	
	4		16.70	65.9	14.44	69.2	“	
	10		18.13	65.5	15.89	57.1	“	
	19		18.34	63.0	16.27	48.0	Claro en gr. p.	
	21		18.88	62.7	16.83	57.5	Despejado.	

## M A R Z O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	700+					
31	2	18.11	65.0	15.91	68.0	Claro, nub. al E.		
	4	18.30	65.8	16.04	67.8	“ “		
	10	19.71	65.0	17.50	52.7	Despejado.		
	19	19.82	62.5	17.78	44.4	“		
	21	20.10	62.0	18.09	56.3	“		

## A B R I L.

		m. m.					
		700+	700+				
1	2	18.57	64.6	16.39	70.2	Despejado.	
	4	18.33	65.5	16.09	71.1	“	
	10	18.88	65.4	16.65	50.3	“	
	19	18.38	62.7	16.33	46.5	“	
	21	18.68	62.3	16.65	59.3	“	
2	2	17.79	65.5	15.55	76.1	“	
	4	17.96	66.3	15.67	76.7	“	
	10	19.80	64.9	17.60	52.8	“	
	19	19.06	62.8	17.00	46.2	“	
	21	19.03	62.5	16.99	57.2	“	
3	2	18.52	65.1	16.31	73.4	“	Apojeo.
	4	18.59	66.1	16.31	72.6	“	
	10	19.57	66.0	17.30	51.7	“	
	19	18.40	63.3	16.31	47.5	“	
	21	18.74	62.9	16.67	58.5	“	
4	2	17.70	65.7	15.45	77.2	“	
	4	17.38	66.8	15.06	77.4	“	
	10	17.66	66.8	15.34	52.8	“	
	19	16.13	64.2	13.99	47.2	“	
	21	17.07	63.7	14.96	60.8	“	
5	2	17.10	66.2	14.82	70.6	“	
	4	17.02	67.0	14.69	69.0	“	
	10	18.75	64.0	16.61	50.1	“	
	19	20.86	63.8	18.73	51.6	Nebl. i nublado.	
	21	21.99	63.6	19.87	52.8	Nublado.	

## A B R I L .--1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AUIE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
6	2	21.26	63.9	19.12	58.5	Claro en gr. p.	1. <sup>er</sup> cuarto.
	4	20.68	64.5	18.50	61.9	Despejado.	
	10	20.99	64.3	18.82	53.5	"	
	19	21.70	63.5	19.59	53.0	Nublado.	
	21	22.10	63.5	19.98	57.3	Claro en gr. p.	
7	2	20.52	65.0	18.31	67.6	Neblina.	
	4	20.17	65.8	17.91	69.1	Niebla i claro.	
	10	20.96	65.4	18.72	51.8	Despejado.	
	19	20.65	63.1	18.56	46.5	"	
	21	20.65	62.7	18.59	58.2	"	
8	2	18.84	65.0	16.63	71.2	"	
	4	18.57	65.9	16.30	73.3	Claro i niebla.	
	10	19.54	64.6	17.36	51.8	Despejado.	
	19	18.64	63.0	16.57	46.5	"	
	21	18.87	62.6	16.82	59.7	"	
9	2	17.36	65.3	15.14	77.3	"	
	4	17.48	65.5	15.18	79.0	"	
	10	19.35	65.8	17.09	60.3	"	
	19	17.94	63.8	15.82	51.6	Claro i niebla.	
	21	18.35	63.4	16.25	60.0	"	
10	2	17.94	65.8	15.68	74.9	Neblina en gr. p.	
	4	18.19	66.6	15.88	73.4	"	
	10	19.70	66.0	17.42	57.1	Despejado.	
	19	19.49	63.7	17.37	45.6	"	
	21	19.97	63.0	17.89	57.7	"	
11	2	19.20	65.4	16.97	71.6	"	
	4	19.35	66.4	17.05	70.8	Claro, al hor. nub.	
	10	19.48	65.0	17.27	53.8	Despejado.	
	19	19.42	63.7	17.30	48.1	"	
	21	19.66	63.0	17.58	59.5	"	
12	2	17.99	65.2	15.77	72.8	"	
	4	17.90	66.2	15.62	72.7	"	
	10	18.35	65.0	16.15	57.5	"	
	19	18.79	63.6	16.68	44.6	"	
	21	19.33	62.9	17.26	56.8	"	

## A B R I L.—1852.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.		TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	700+		m. m.	700+			
13	2	18.79	65.1	16.58	68.2	Claro i neblina.			
	4	18.79	66.0	16.52	68.5	“ “			
	10	19.85	65.5	17.61	57.4	Despejado.			
	19	19.33	63.8	17.20	48.9	“			
14	21	19.85	73.1	17.77	58.5	“		Luna llena.	
	2	18.48	65.2	16.26	70.1	“			
	4	18.35	66.1	16.07	71.3	“			
	10	19.25	64.3	17.09	54.5	“			
15	19	18.38	63.0	16.31	45.4	“			
	21	18.54	62.7	16.49	57.1	“			
	2	18.04	64.9	15.84	71.6	Nublado en gr. p.			
	4	18.14	65.7	15.89	69.3	Nublado en parte.		Perijeo.	
16	10	18.42	65.6	16.18	55.2	Despejado.			
	19	18.40	63.7	16.28	49.5	“			
	21	19.56	63.1	17.48	57.6	“			
	2	17.94	65.0	15.74	69.9	Cl., al horiz. neb.			
17	4	17.89	65.9	15.63	69.9	“ “			
	10	17.71	65.6	15.47	53.0	“ “			
	19	17.38	63.6	15.27	45.4	Despejado.			
	21	18.20	62.9	16.14	56.7	“			
18	2	18.42	64.9	16.22	69.0	“			
	4	18.30	65.6	16.06	68.5	“			
	10	19.65	65.0	17.44	51.5	“			
	19	19.80	63.2	17.71	47.8	Fuerte niebla.			
19	21	19.99	63.0	17.91	52.0	“ “			
	2	18.84	64.1	16.69	66.4	Despejado.			
	4	19.08	65.0	16.87	67.0	“			
	10	20.07	64.7	17.88	51.8	“			
19	19	18.59	62.0	16.58	43.5	“			
	21	18.79	61.2	16.84	53.0	“			
	2	16.19	63.8	14.07	68.8	“			
	4	15.71	64.9	13.52	72.5	“			
19	10	15.37	64.9	13.19	55.1	Claro, nub. al E.			
	19	19.13	63.3	17.04	52.0	Nublado.			
	21	20.65	63.0	18.57	56.0	Lluvia.			

## A B R I L.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	TEMP. DEL MERCURIO.				
		700+		700+			
20	2	18.60	64.0	16.46	64.2	Despejado.	2.º cuarto.
	4	18.75	64.7	16.56	63.9	“	
	10	21.35	63.9	19.21	56.0	Nublado.	
19	2	21.36	62.7	19.30	46.8	“	
	21	21.60	62.0	19.59	55.8	Claro en gr. p.	
	21	2	19.64	64.0	17.50	67.7	
21	4	19.71	64.9	17.51	68.9	“	
	10	20.35	63.3	18.25	51.7	“	
	19	18.60	62.0	16.59	40.5	“	
22	21	18.81	61.4	16.84	55.8	“	
	2	16.80	63.8	14.68	73.5	“	
	4	16.10	64.9	13.91	74.2	“	
10	2	16.70	64.0	14.57	53.1	“	
	19	17.31	62.0	15.31	44.7	“	
	21	18.18	61.6	16.20	55.0	“	
23	2	19.07	63.2	16.98	63.6	Nublado en gr. p.	
	4	18.48	63.8	16.35	63.0	“	
	10	18.93	63.2	16.84	48.8	Despejado.	
19	2	17.64	61.1	15.70	42.4	Nublado.	
	21	18.30	60.3	16.41	52.2	“	
	24	2	16.17	62.0	14.17	63.9	“
4	2	16.34	62.4	14.45	61.5	“	
	10	15.88	62.1	13.88	53.9	“	
	19	15.93	61.0	14.00	50.0	“	
21	2	16.83	60.9	14.90	54.4	“	
	2	18.19	61.3	16.23	59.4	“	
	4	18.88	61.6	16.90	57.2	“	
10	2	20.07	61.1	18.12	47.0	Despejado.	
	19	19.80	58.6	18.02	40.2	Neblina en parte.	
	21	20.92	57.8	19.19	49.8	Claro en gr. p.	
26	2	19.01	59.8	17.15	62.6	Nublado.	
	4	18.74	60.4	16.84	62.5	“	
	10	18.25	60.4	16.35	53.3	Nublado en gr. p.	
19	2	17.19	59.0	15.39	50.9	Nublado.	
	21	17.60	59.0	15.80	53.5	“	



## A B R I L . — 1852.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
27	2	16.41	59.7	14.56	62.4	Nublado.		
	4	16.23	60.1	14.29	61.1	“		
	10	16.82	60.0	14.95	51.2	Nublado en parte.		
	19	16.43	58.9	14.64	51.2	Nublado.		
	21	17.02	59.0	15.22	55.3	Nublado en gr. p.		
28	2	16.94	59.9	15.08	60.0	Lluvia.		
	4	17.66	60.0	15.79	60.4	Nublado.		
	10	18.71	59.8	16.85	50.5	Despejado.	Luna nueva.	
	19	20.34	58.1	18.59	48.7	Nublado.		
	21	20.65	57.9	18.91	54.0	“		
29	2	20.87	59.3	19.04	61.2	“		
	4	21.12	59.7	19.26	60.5	Lluvia.		
	10	22.56	59.0	20.74	54.5	Nublado.		
	19	22.21	58.8	20.41	52.2	Lluvia.		
	21	22.69	58.7	20.89	53.5	“		
30	2	22.42	58.6	20.63	54.4	Nublado.		
	4	22.52	58.8	20.72	56.5	“		
	10	23.25	58.4	21.47	43.0	Despejado.	Apojeo.	
	19	22.18	56.0	20.57	37.1	Nublado.		
	21	23.25	54.7	21.72	45.9	“		

## M A Y O .

		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
1	2	21.84	56.0	20.23	51.3	Nublado.	
	4	21.43	56.3	19.80	52.5	“	
	10	22.24	56.3	20.61	48.4	“	
	19	20.12	55.4	18.55	43.5	Despejado.	
	21	20.21	55.2	18.66	49.0	“	
2	2	18.18	56.9	16.52	63.5	“	
	4	17.65	57.6	15.94	64.6	“	
	10	19.42	57.8	17.69	53.2	Claro en gr. p.	
	19	18.87	57.0	17.20	49.3	Lluvia.	
	21	19.66	57.0	17.99	51.3	Nublado.	

## M A Y O .—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m.	m. m.					
		700+	700+					
3	2	19.24	57.2	17.55	56.5	Nublado en gr. p.		
	4	19.36	57.7	17.64	56.6	“ “		
	10	20.05	57.9	18.31	51.8	Nublado.		
	19	19.27	57.3	17.58	48.0	Nublado en parte.		
	21	19.47	56.7	17.82	51.2	Despejado.		
4	2	18.73	58.1	16.98	59.9	Claro en gr. p.		
	4	18.76	58.7	16.97	59.2	“ “		
	10	19.70	58.0	17.96	49.4	“ “		
	19	20.51	57.1	18.83	47.1	Nublado.		
	21	21.25	57.1	19.56	51.1	“		
5	2	21.16	58.0	19.42	57.4	“		
	4	21.45	58.2	19.69	55.2	Nublado (Lluvia)		
	10	23.51	57.8	21.77	50.0	“ “		
	19	23.37	56.9	21.69	43.0	Claro en gr. p.		
	21	23.59	56.7	21.93	48.8	Despejado.		
6	2	22.48	57.6	20.76	56.3	Claro en parte.		
	4	22.50	58.0	20.75	55.4	Nublado en gr. p.		
	10	23.43	57.0	21.80	47.0	“ “	1.º cuarto.	
	19	24.50	56.2	22.87	41.0	Claro en gr. p.		
	21	25.03	56.0	23.41	48.0	Despejado.		
7	2	23.25	57.2	21.55	56.7	“		
	4	23.01	57.9	21.27	58.5	“		
	10	22.81	57.6	21.09	39.9	“		
	19	18.71	55.3	17.15	32.2	“		
	21	18.30	55.0	16.76	45.0	“		
8	2	16.22	57.0	14.55	67.6	“		
	4	15.89	58.1	14.15	70.1	“		
	10	16.36	58.5	14.59	47.5	“		
	19	16.77	56.2	15.16	37.0	“		
	21	17.65	55.3	16.09	48.5	“		
9	2	17.54	57.2	15.86	59.2	“		
	4	17.44	57.9	15.71	58.7	“		
	10	21.16	57.5	19.45	51.4	Nublado.		
	19	21.98	57.0	20.30	43.4	Despejado.		
	21	22.21	56.7	20.55	50.2	“		

## M A Y O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
10	2	20.82	58.0	19.08	61.7	Nublado en gr. p.	
	4	20.86	58.8	19.06	61.1	Claro en gr. p.	
	10	20.57	58.8	18.77	45.2	Despejado.	
	19	20.07	56.6	18.42	39.7	"	
11	21	20.24	55.8	18.64	47.2	"	
	2	19.71	57.8	17.98	65.5	"	
	4	19.78	58.7	17.99	65.5	"	
	10	21.43	58.6	19.64	47.3	"	
12	19	22.46	56.5	20.81	39.8	"	
	21	22.55	55.7	20.96	49.9	"	
	2	20.17	57.9	18.43	64.8	"	
	4	20.42	58.9	18.62	66.0	Claro i neblina.	
13	10	21.24	58.9	19.43	47.0	Claro en gr. p.	
	19	18.59	57.2	16.90	43.7	Nublado en gr. p.	
	21	18.54	56.7	16.89	51.8	Nublado.	
	2	16.63	58.0	14.90	63.0	"	
	4	16.62	58.8	14.83	62.3	"	Luna llena.
14	10	16.09	58.9	14.30	51.6	"	Perijeo.
	19	16.82	57.7	15.11	46.9	"	
	21	17.47	57.6	15.77	52.5	"	
	2	16.34	58.3	14.59	60.2	"	
	4	16.34	58.7	14.56	59.0	"	
15	10	17.21	58.3	15.45	49.2	Claro en parte.	
	19	17.86	57.4	16.16	50.0	Fuerte niebla.	
	21	18.33	57.1	16.65	50.6	Nublado.	
	2	18.16	57.6	16.45	56.3	Despejado.	
	4	18.70	58.1	16.95	59.5	"	
16	10	20.25	57.9	18.51	45.2	Nublado en parte.	
	19	20.22	56.2	18.60	44.8	Claro i poc. neb.	
	21	20.93	55.8	19.33	47.2	Despejado.	
	2	20.17	57.5	18.46	65.0	Claro i neb. en p.	
	4	20.65	58.5	18.87	65.4	Despejado.	
16	10	21.27	58.4	19.50	47.5	"	
	19	21.16	56.8	19.49	40.6	"	
	21	21.79	56.6	20.14	50.6	"	

## M A Y O.—1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
17	2	19.59	58.2	17.84	66.8	Despejado.	
	4	19.84	59.0	18.03	68.1	"	
	10	19.35	59.0	17.54	50.0	"	
	19	17.16	57.7	15.45	42.5	Neblina en gr. p.	
	21	17.52	57.4	15.82	50.6	Nublado en gr. p.	
18	2	15.03	58.9	13.24	68.4	Nublado.	
	4	14.54	60.0	12.68	68.0	"	
	10	15.13	59.9	13.27	55.0	"	
	19	12.47	59.0	10.68	51.2	"	
	21	12.48	58.9	10.70	54.6	"	
19	2	12.74	58.9	10.96	53.7	Fuerte lluvia.	
	4	12.46	58.9	10.68	52.8	" "	
	10	10.88	58.7	09.11	51.0	Lluvia.	
	19	12.09	57.2	10.42	46.6	Fuerte lluvia.	
	21	10.91	56.9	09.26	47.9	Lluvia.	
20	2	13.89	56.2	12.28	48.8	"	2.º cuarto.
	4	16.07	56.1	14.46	49.3	Nublado.	
	10	22.29	55.8	20.69	44.2	" (Lluvia)	
	19	24.20	54.9	22.66	42.6	Nublado.	
	21	24.79	54.5	23.27	45.7	Nublado en gr. p.	
21	2	23.01	55.2	21.45	53.0	" "	
	4	22.20	55.8	20.60	52.6	Nublado.	
	10	20.90	55.4	19.33	46.0	"	
	19	20.75	54.0	19.27	41.4	Claro en gr. p.	
	21	20.94	53.7	19.48	45.8	" "	
22	2	20.36	55.0	18.82	55.1	Despejado.	
	4	20.16	55.7	18.57	55.9	"	
	10	21.05	55.5	19.47	41.6	"	
	19	21.74	53.6	20.29	37.4	Niebla.	
	21	22.20	53.4	20.76	46.5	Despejado.	
23	2	22.45	54.2	20.96	51.5	Nublado.	
	4	22.30	54.4	20.79	50.7	"	
	10	21.30	54.0	19.82	44.8	Nublado en gr. p.	
	19	21.87	53.0	20.46	43.0	Nublado.	
	21	21.35	52.7	19.96	47.0	Despejado.	

## M A Y O . — 1862.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
24	2		18.94	54.0	17.47	59.2	Despejado.	
	4		18.88	54.9	17.35	60.0	"	
	10		19.03	54.8	17.50	43.0	"	
	19		18.35	52.8	16.96	37.1	"	
	21		18.67	52.1	17.32	46.2	"	
25	2		17.21	54.0	15.74	61.5	"	
	4		16.85	55.3	15.30	63.2	"	
	10		16.89	55.6	15.32	46.7	"	
	19		17.19	53.8	15.73	40.5	"	
	21		17.74	53.6	16.30	47.0	"	
26	2		17.70	55.1	16.16	62.5	Nublado en gr. p.	
	4		17.89	55.9	16.29	60.3	Nublado.	
	10		19.37	55.8	17.78	47.4	Nublado en gr. p.	
	19		19.38	54.4	17.88	42.4	Nublado.	
	21		19.46	54.0	17.99	49.8	"	
27	2		18.05	55.5	16.48	62.8	Neblina.	
	4		17.63	56.0	16.03	63.0	Despejado.	
	10		17.71	56.2	16.10	48.5	"	
	19		13.96	55.1	12.43	48.0	Nublado.	Apojeo.
	21		15.74	55.0	14.21	49.2	"	Luna nueva.
28	2		15.22	55.4	13.66	56.9	"	
	4		15.95	55.8	14.37	55.0	"	
	10		15.95	55.5	14.38	49.0	"	
	19		17.84	55.1	16.30	48.9	" (Relámpag)	
	21		19.10	55.0	17.56	50.1	Lluvia.	
29	2		17.96	55.0	16.42	52.5	Nublado.	
	4		17.03	55.0	15.49	52.3	"	
	10		17.21	55.0	15.67	50.7	Lluvia.	
	19		18.92	54.4	17.42	51.5	"	
	21		18.67	54.6	17.16	56.5	Nublado.	
30	2		18.56	55.0	17.02	56.0	Lluvia.	
	4		18.21	55.2	16.66	55.8	"	
	10		19.43	55.4	17.87	54.3	Nublado.	
	19		19.64	55.2	18.09	53.4	Lluvia.	
	21		19.76	55.2	18.21	55.7	Nublado.	

## M A Y O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
31	2	19.78	56.0	18.17	62.7	Claro en gr. p.	
	4	20.14	56.6	18.49	61.0	Claro en parte.	
	10	23.51	56.2	21.88	50.4	Lluvia.	
	19	23.23	55.4	21.66	46.8	Despejado.	
	21	23.82	55.1	22.26	51.0	“	

## J U N I O.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
1	2	21.86	56.0	20.21	57.6	Claro en parte.	
	4	21.09	56.4	19.46	58.4	“ “	
	10	20.79	56.2	19.17	51.0	Nublado.	
	19	20.24	55.7	18.65	45.6	“	
	21	20.70	55.4	19.14	49.5	“	
2	2	19.73	56.0	18.12	59.7	“	
	4	19.68	56.2	18.06	58.6	“	
	10	19.80	56.5	18.16	52.9	“	
	19	17.33	55.2	15.78	45.6	“	
	21	17.21	54.9	15.68	50.7	“	
3	2	16.24	55.6	14.67	60.8	“	
	4	16.41	56.0	14.81	57.7	“	
	10	17.85	56.0	16.25	52.5	“	
	19	15.76	55.2	14.21	50.7	“	
	21	17.91	55.2	16.36	50.5	“	
4	2	16.14	55.1	14.60	52.9	“ (Lluvia.)	
	4	17.09	55.1	15.55	52.9	Fuerte lluvia.	
	10	18.68	54.8	17.16	49.9	Lluvia.	
	19	18.69	54.4	17.19	50.4	Nublado.	
	21	19.27	54.5	17.76	52.2	“	
5	2	18.24	54.8	16.72	54.9	Nublado (Lluvia)	1 <sup>er</sup> cuarto.
	4	19.12	55.0	17.58	53.5	Lluvia.	
	10	20.05	54.5	18.54	51.5	Nublado.	
	19	14.95	54.0	13.49	49.8	Lluvia.	
	21	16.80	53.9	15.34	51.0	Fuerte lluvia.	

## JUNIO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
6	2	21.33	53.7	19.87	52.0	Lluvia.	
	4	21.82	53.8	20.35	52.2	Nublado.	
	10	23.22	53.2	21.79	43.5	Nublado en parte.	
	19	23.18	51.3	21.88	36.6	Despejado.	
	21	23.47	50.8	22.20	40.0	Claro en gr. p.	
7	2	22.64	52.0	21.29	51.5	Nublado en parte.	
	4	22.86	52.6	21.47	51.3	Nublado.	
	10	23.27	52.2	21.91	41.1	Despejado.	
	19	23.70	50.1	22.48	36.4	"	
	21	23.64	49.5	22.46	41.5	"	
8	2	21.74	51.2	20.45	55.1	"	
	4	21.81	52.0	20.47	56.0	"	
	10	22.20	52.0	20.86	42.3	"	
	19	21.14	50.2	19.92	35.0	"	
	21	20.97	50.1	19.75	43.0	Claro i niebla.	
9	2	19.22	51.7	17.90	58.3	Despejado.	
	4	19.25	52.7	17.86	60.0	Claro i neb. en p.	
	10	20.10	52.8	18.70	41.7	Despejado.	
	19	18.88	51.1	17.60	38.5	"	
	21	18.73	50.9	17.46	42.8	"	
10	2	16.71	52.2	15.36	57.0	Neblina en parte.	
	4	16.75	52.8	15.36	55.0	Nublado.	
	10	18.88	52.8	17.48	48.5	"	
	19	17.33	52.1	15.99	45.0	"	
	21	17.55	51.9	16.22	46.5	"	
11	2	15.94	52.1	14.60	50.6	Nublado. [Lluv.]	
	4	16.00	52.1	14.66	48.2	Lluvia.	
	10	16.17	52.1	14.70	49.5	"	
	19	17.45	52.1	16.11	48.2	"	
	21	18.28	52.1	16.94	48.3	"	
12	2	18.58	52.0	17.24	49.4	Nublado. [Lluv.]	
	4	19.37	52.0	18.03	48.3	Nublado.	
	10	20.24	51.9	18.90	45.0	"	
	19	19.61	51.1	18.33	43.3	"	
	21	19.80	50.9	18.53	45.5	"	

Luna llena.  
Perijeo.

## J U N I O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFEBA.	DE LA L U N A .
		m. m. 707+		m. m. 700+			
13	2	19.14	51.3	17.85	50.7	Nublado.	
	4	19.39	51.5	18.08	49.8	"	
	10	20.69	51.1	19.41	45.8	"	
	19	22.26	50.5	21.02	43.2	"	
	21	23.06	50.3	21.83	43.5	"	
14	2	22.20	50.9	20.93	49.5	Nublado en gr. p.	
	4	22.22	51.1	20.94	48.6	Claro en gr. p.	
	10	22.16	50.7	20.90	41.4	Despejado.	
	19	23.27	49.2	22.11	37.2	Nublado en gr. p.	
	21	23.57	49.0	22.42	39.9	Nublado.	
15	2	22.34	49.9	21.14	47.7	Claro en parte.	
	4	22.00	50.4	20.76	46.7	Claro en gr. p.	
	10	21.53	49.9	20.33	37.7	Despejado.	
	19	18.69	48.5	17.59	36.5	Nublado.	
	21	18.76	48.3	17.67	39.6	"	
16	2	17.57	49.0	16.43	50.8	"	
	4	17.07	49.5	15.90	52.3	"	
	10	14.98	49.8	13.80	45.2	"	
	19	17.19	49.4	16.03	45.2	Lluvia.	
	21	17.34	49.4	16.18	45.6	"	
17	2	16.36	49.9	15.17	54.2	Nubl. fte. vto. N.	
	4	16.27	50.3	15.05	53.6	Nublado.	
	10	17.38	50.5	16.14	50.5	"	
	19	18.62	50.1	17.41	46.3	Lluvia.	
	21	18.99	50.0	17.78	46.2	Nublado.	
18	2	18.47	49.9	17.27	42.8	Lluvia.	
	4	19.22	49.7	18.03	42.7	"	
	10	19.05	49.4	17.88	42.8	Nublado.	2.º cuarto.
	19	21.71	48.7	20.59	40.0	"	
	21	22.30	48.6	21.18	41.9	"	
19	2	21.10	49.3	19.94	49.3	Despejado.	
	4	21.08	49.9	19.88	49.2	"	
	10	19.15	49.3	17.99	39.1	Claro en gr. p.	
	19	14.69	47.9	13.63	37.4	Nublado.	
	21	13.57	47.6	12.53	40.2	"	



## JUNIO.—1862.

DIAS.		HORAS.		BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.					
		700+		700+					
20	2	12.07	48.5	10.98	49.5		Nublado.		
	4	12.06	49.0	10.93	47.6		"		
	10	11.07	49.0	*09.94	39.3		"		
	19	12.69	48.4	11.60	42.4		"		
	21	12.60	48.3	11.52	43.2		"		
21	2	14.57	48.5	13.47	47.7		"		
	4	16.79	48.7	15.67	46.9		Lluvia.		
	10	19.18	48.3	18.09	44.2		Claro en parte.		
	19	21.07	48.1	19.99	43.5		"		
	21	21.67	48.2	20.58	46.7		Despejado.		
22	2	20.48	49.3	19.32	57.2		"		
	4	20.80	50.0	19.59	56.6		Nebl. en parte.		
	10	20.32	50.0	19.11	45.5		Despejado.		
	19	18.31	48.9	17.18	39.5		Neblina en gr. p.		
	21	18.91	48.5	17.80	44.0		Nublado en gr. p.		
23	2	17.53	49.9	16.33	55.5		Neblina en parte.		
	4	17.73	50.5	16.49	54.0		Nublado.		
	10	19.62	50.5	18.38	46.0		"		
	19	20.39	50.0	19.18	43.9		"		
	21	21.25	50.0	20.04	45.5		"	Apojco.	
24	2	20.92	50.2	19.70	51.0		"		
	4	21.33	50.5	20.09	50.3		"		
	10	21.02	50.0	19.81	39.0		Despejado.		
	19	20.16	49.1	19.01	42.0		Neblinas.		
	21	20.15	49.1	19.00	44.0		Nublado.		
25	2	18.05	49.8	16.86	51.1		Despejado.		
	4	17.77	50.4	16.54	52.7		"		
	10	17.48	50.3	16.26	39.3		"		
	19	18.25	49.0	17.11	38.7		Claro en parte.		
	21	18.91	48.9	17.78	44.3		Nublado en gr. p.		
26	2	18.80	49.8	17.61	51.4		Nublado.		
	4	18.74	50.0	17.53	50.5		"		
	10	17.47	50.0	16.27	46.7		"		
	19	15.50	49.4	14.34	43.0		Niebla.	Luna nueva.	
	21	16.10	49.2	14.95	46.5		Nublado.		

[\*] Casi toda la superficie en el vacío está horizontal.

## JUNIO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AINE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.						
27	2	14.29	49.9	13.10	50.4	Nublado.		
	4	14.66	50.0	13.46	49.3	“		
	10	15.07	50.0	13.87	47.9	“		
	19	15.22	49.8	14.03	47.5	“		
	21	16.07	49.8	14.88	48.3	“		
28	2	14.02	50.1	12.82	54.5	“		
	4	13.96	50.6	12.72	53.8	“		
	10	15.40	50.5	14.17	47.6	“		
	19	17.26	50.3	16.04	47.0	Lluvia.		
29	21	17.17	50.3	15.95	49.2	Lluvia i f. vto. N.		
	2	20.29	50.3	19.06	49.3	Lluvia.		
	4	20.56	50.3	19.33	49.0	Nublado.		
	10	21.16	50.1	19.94	46.7	Lluvia.		
	19	19.66	49.6	18.48	49.3	Nublado.		
	21	19.59	49.5	18.42	45.0	“		
	30	2	20.19	49.7	19.00	48.4	“	
4		21.22	49.9	20.02	48.5	“		
10		23.80	49.5	22.62	42.5	“		
19		27.58	48.7	26.45	40.0	“		
21		27.58	48.5	26.46	44.4	Despejado.		

## JULIO.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AINE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.						
1	2	25.02	49.7	23.82	53.0	Nebl. en gr. p.		
	4	24.44	50.1	23.22	52.6	Nublado en gr. p.		
	10	24.65	50.0	23.44	44.5	Despejado.		
	19	23.98	48.4	22.87	35.6	“		
	21	24.20	47.8	23.13	40.6	“		
2	2	22.30	49.5	21.12	52.5	“		
	4	22.41	50.1	21.19	53.2	“		
	10	22.09	50.2	20.87	38.5	“		
	19	20.89	48.4	19.83	35.7	“		
	21	21.08	48.1	20.00	38.3	“		

## JULIO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
3	2	19.21	49.7	18.02	56.7	Despejado.	
	4	19.06	50.5	17.82	58.2	“	
	10	19.18	50.9	17.91	42.6	“	
	19	17.23	49.5	15.99	38.5	“	
	21	17.66	49.5	16.49	45.3	Claro i neb. en p.	
4	2	16.12	51.0	14.85	63.5	Despejado.	
	4	16.10	52.0	14.77	65.5	“	1. <sup>er</sup> cuarto.
	10	17.66	52.3	16.30	46.2	“	
	19	18.42	51.1	17.14	39.8	“	
	21	18.57	51.0	17.30	45.9	“	
5	2	18.04	52.2	16.69	64.0	“	
	4	18.96	53.2	17.54	63.4	“	
	10	20.48	53.3	19.05	44.2	Niebla.	
	19	19.24	52.0	17.90	39.2	“	
	21	19.56	51.7	18.24	40.3	“	
6	2	18.67	51.9	17.33	46.9	“	
	4	18.72	52.0	17.38	47.0	“	
	10	19.44	52.0	18.10	44.0	“	
	19	18.41	51.5	17.10	43.0	“	
	21	18.40	51.5	17.09	43.4	“	
7	2	17.39	51.3	16.10	45.6	Nublado.	
	4	17.86	51.2	16.58	45.3	“	
	10	18.21	51.1	16.93	44.0	Niebla.	
	19	19.42	50.3	18.19	42.9	Nublado.	
	21	20.07	50.1	18.86	43.2	Nublado i niebla.	
8	2	19.51	50.3	18.28	48.6	Nublado.	
	4	20.39	50.5	19.15	47.9	Nublado en gr. p.	
	10	21.94	50.0	20.73	38.2	Claro i neblina.	
	19	23.45	49.1	22.30	37.5	Despejado.	
	21	23.32	48.6	22.20	43.6	“	
9	2	21.48	49.9	20.28	52.7	Neblina.	
	4	21.24	50.6	19.99	52.7	Neblina en gr. p.	
	10	21.26	50.5	20.02	47.5	Nublado.	Perijeo.
	19	21.33	50.1	20.11	44.1	“	
	21	21.72	50.0	20.51	46.2	“	

## JULIO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m. 700+		m. m. 700+			
10	2	20.51	50.9	19.24	51.6	Nublado en gr. p.	Luna llena.
	4	20.88	51.2	19.59	50.3	“ “	
	10	21.41	50.7	20.15	39.6	Claro en gr. p.	
	19	22.74	49.5	21.50	37.0	Despejado.	
	21	23.32	49.1	22.17	40.3	Nublado i niebla.	
11	2	21.89	50.0	20.68	49.0	Claro i neblina.	
	4	21.94	50.7	20.68	50.2	Despejado.	
	10	22.20	50.4	20.96	38.5	“	
	19	21.45	48.4	20.35	35.5	Nublado.	
	21	21.96	48.0	20.88	38.9	“	
12	2	21.24	49.0	20.10	46.9	Despejado.	
	4	21.45	49.6	20.27	48.0	Claro en parte.	
	10	22.30	49.0	21.16	31.6	Despejado.	
	19	22.28	47.0	21.27	32.8	“	
	21	22.40	47.0	21.39	34.8	Nub.ado en parte.	
13	2	19.62	48.0	18.72	45.4	Despejado.	
	4	19.35	48.8	18.36	46.8	“	
	10	20.22	48.2	19.14	34.2	“	
	19	21.96	46.6	21.02	28.7	“	
	21	22.79	45.7	21.87	32.8	“	
14	2	22.16	47.0	21.15	48.1	“	
	4	22.38	47.9	21.31	49.4	“	
	10	23.42	47.8	22.35	33.7	“	
	19	23.15	46.0	22.21	30.0	“	
	21	22.85	45.7	21.93	36.0	“	
15	2	20.23	47.2	19.21	52.3	“	
	4	20.17	48.3	19.08	54.8	“	
	10	19.90	48.0	18.83	39.1	“	
	19	18.11	46.7	17.13	35.5	Claro, nub. al E.	
	21	18.71	46.4	17.75	36.7	Nublado en parte.	
16	2	16.73	47.5	15.69	53.7	Nublado en gr. p.	
	4	16.97	48.4	15.87	54.1	Claro en gr. p.	
	10	17.37	48.5	16.27	37.4	Claro i neblina.	
	19	17.28	47.1	16.27	38.5	Nublado.	
	21	17.85	47.0	16.85	42.5	Nublado en parte.	

## JULIO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
17	2	16.39	48.2	15.31	52.2	Neblina.	
	4	16.70	48.9	15.57	48.8	Nublado.	
	10	17.61	48.3	16.52	41.8	“	
	19	16.53	47.8	15.47	40.4	“	
	21	17.11	47.8	16.05	41.6	“	
18	2	16.67	47.9	15.61	44.4	“	2.º cuarto.
	4	17.24	48.0	16.17	44.5	“	
	10	20.12	48.0	19.05	41.3	“	
	19	23.42	47.3	22.39	40.1	“	
	21	23.88	47.3	22.85	42.1	“	
19	2	23.56	48.3	22.46	50.5	“	
	4	24.05	48.8	22.92	48.8	“	
	10	24.29	48.5	23.18	43.7	“	
	19	24.34	48.0	23.26	40.8	“	
	21	24.63	47.8	23.56	44.6	“	
20	2	23.77	48.7	22.64	51.7	Despejado.	
	4	24.12	49.4	22.95	53.1	“	
	10	24.12	49.4	22.95	41.6	“	
	19	23.46	47.8	22.39	34.5	“	
	21	23.47	47.6	22.42	39.1	“	
21	2	21.33	49.0	20.19	57.2	“	
	4	21.49	49.8	20.29	57.7	Claro en gr. p.	
	10	21.67	50.0	20.46	40.4	Despejado.	Apojeo.
	19	20.24	48.5	19.14	34.9	“	
	21	20.39	48.1	19.31	42.8	Neblina en parte.	
22	2	18.64	49.8	17.45	58.3	Despejado.	
	4	18.85	50.7	17.60	59.4	“	
	10	19.76	51.0	18.49	42.9	“	
	19	17.82	49.1	16.68	36.8	Niebla i claro.	
	21	17.89	48.9	16.76	42.3	“	
23	2	15.94	50.5	14.71	62.6	Neblina en parte.	
	4	15.78	51.2	14.50	61.5	Nublado.	
	10	16.92	51.6	15.61	48.8	Nublado en parte.	
	19	18.86	50.3	17.63	40.5	Despejado.	
	21	19.47	49.9	18.27	43.6	Niebla i claro.	

## JULIO.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
24	2	18.50	51.3	17.21	59.0	Despejado.	
	4	19.60	52.0	18.26	54.5	"	
	10	21.53	50.5	20.29	42.6	Nublado.	
	19	22.89	50.5	21.64	41.6	Nublado i niebla.	
	21	23.15	50.5	21.90	43.3	Nublado.	
25	2	21.65	51.0	20.37	50.6	Nub., al hor. claro	
	4	21.45	51.2	20.16	51.7	Despejado.	
	10	19.73	51.0	18.46	40.0	"	
	19	16.89	49.5	15.72	35.6	"	
	21	16.94	49.1	15.80	43.1	"	Luna llena.
26	2	14.87	50.9	13.61	62.8	"	
	4	14.83	52.0	13.50	62.9	"	
	10	15.51	51.7	14.20	44.9	"	
	19	17.28	50.4	16.05	38.6	"	
	21	18.84	50.0	17.64	45.6	"	
27	2	19.73	51.1	18.45	52.2	Nublado.	
	4	20.67	51.5	19.37	51.5	"	
	10	19.53	51.2	18.24	46.9	"	
	19	20.03	50.9	18.76	44.9	"	
	21	21.09	50.6	19.84	45.3	"	
28	2	20.97	50.0	19.76	44.7	"	
	4	21.36	50.0	20.15	44.4	"	
	10	21.79	50.0	20.58	39.9	Despejado.	
	19	22.61	48.7	21.49	38.0	Nublado.	
	21	23.59	48.4	22.48	40.7	"	
29	2	24.85	48.5	23.74	45.2	"	
	4	25.17	48.8	24.04	45.7	"	
	10	25.38	48.6	24.26	37.0	Despejado.	
	19	22.40	47.0	21.39	33.5	Neblina.	
	21	22.57	47.8	21.51	38.4	Nublado.	
30	2	21.04	47.5	20.00	46.9	Despejado.	
	4	20.94	48.2	19.85	48.6	"	
	10	21.53	48.1	20.45	35.9	"	
	19	21.48	46.7	20.49	35.1	Neblina.	
	21	21.81	46.4	20.84	38.5	Despejado.	

## J U I L O . - 1882.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
		m. m. 700+		m. m. 700+			
31	2	20.29	48.0	19.22	54.8	Despejado.	
	4	20.59	49.0	19.45	55.6	“	
	10	21.22	48.0	20.15	38.0	Claro en parte.	
	19	21.21	47.0	20.20	30.0	Despejado.	
	21	21.48	46.8	20.48	40.6	“	

## A G O S T O .

		m. m.		m. m.				
		m. m. 700+		m. m. 700+				
1	2	19.67	48.5	18.56	57.3	Despejado.		
	4	19.88	49.4	18.71	58.0	“		
	10	21.31	49.5	20.13	43.0	“		
	19	21.33	48.0	20.25	37.5	“		
	21	21.57	48.0	20.49	42.9	Nubes en parte.		
2	2	20.13	49.1	18.98	57.4	Nublado.		
	4	20.68	49.9	19.48	56.4	“		
	10	21.53	50.4	20.29	48.8	“	1. <sup>er</sup> cuarto.	
	19	20.53	49.9	19.33	44.8	“		
	21	20.00	49.9	18.80	50.1	“		
3	2	18.64	52.0	17.30	53.5	“		
	4	18.04	51.9	16.71	54.5	“		
	10	17.48	51.2	16.20	48.8	“		
	19	17.89	50.5	16.65	46.8	Lluvia.		
	21	18.35	50.2	17.13	48.8	Nublado.		
4	2	19.18	50.8	17.92	53.6	Lluvia.		
	4	19.71	51.0	18.44	54.7	Nubarrones.		
	10	22.37	51.0	21.09	46.3	Nublado en parte.		
	19	24.56	49.9	23.35	43.0	Nublado.		
	21	24.79	49.6	23.60	44.4	“		
5	2	24.04	50.4	22.80	50.7	Claro en parte.		
	4	23.51	50.8	22.24	51.1	Despejado.		
	10	23.93	50.5	22.68	34.7	“		
	19	19.90	48.4	18.80	33.3	“		
	21	19.68	48.0	18.61	40.5	“		

## A G O S T O .--1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA LUNA.
		m. m.	in. m.					
		700+	700+					
6	2	16.94	49.7	15.76	58.1	Despejado.	Perijeo.	
	4	16.31	50.7	15.06	60.3	“		
	10	17.21	51.0	15.94	45.1	Claro en parte.		
	19	17.61	50.0	16.41	41.4	Nublado.		
	21	17.91	49.9	16.71	45.7	“		
7	2	17.26	50.5	16.02	54.7	“	Luna llena.	
	4	17.36	50.9	16.10	52.6	“		
	10	18.98	50.7	17.73	46.0	“		
	19	18.74	49.9	17.54	41.2	“		
	21	19.27	49.9	18.07	45.7	“		
8	2	18.42	50.5	17.18	55.1	Celajes.		
	4	18.44	51.0	17.17	50.8	Nublado.		
	10	20.65	50.5	19.41	46.2	“		
	19	21.50	49.9	20.30	41.3	Claro en gr. p.		
	21	22.55	49.4	21.38	44.3	Claro en parte.		
9	2	22.52	50.6	21.27	52.3	“	Luna llena.	
	4	22.86	51.1	21.58	52.0	“		
	10	23.06	51.0	21.78	45.1	Nublado en parte.		
	19	22.04	49.1	20.89	34.0	Despejado.		
	21	21.79	48.4	20.69	41.6	“		
10	2	20.14	50.3	18.91	52.6	Claro en parte.		
	4	20.00	51.0	18.73	53.9	Nublado.		
	10	19.97	50.7	18.72	41.5	“		
	19	20.66	49.7	19.47	39.6	“		
	21	21.79	49.5	20.61	43.6	Nublado en gr. p.		
11	2	22.24	50.2	21.02	49.0	Claro en gr. p.	Luna llena.	
	4	22.38	50.9	21.11	50.6	Despejado.		
	10	22.16	48.9	21.02	40.5	“		
	19	22.44	48.0	21.36	37.0	Nublado.		
	21	23.02	47.9	21.95	41.3	“		
12	2	22.55	49.6	21.37	49.2	Claro en parte.		
	4	22.96	50.0	21.75	49.6	“		
	10	23.18	49.6	22.00	38.0	Despejado.		
	19	22.01	46.7	21.02	30.0	“		
	21	22.07	46.1	21.12	38.5	“		



## A G O S T O . — 1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
13	2	19.50	49.4	18.33	53.5	Despejado.	
	4	19.13	49.9	17.93	55.4	“	
	10	18.08	49.7	16.90	37.7	“	
	19	18.98	47.8	17.92	33.6	“	
	21	19.27	47.5	18.23	41.6	Cl. i unas neb.	
14	2	17.67	49.6	16.49	55.5	Despejado.	
	4	18.06	50.5	16.82	54.8	Claro i neblina.	
	10	20.72	50.0	19.51	43.5	Nublado.	
	19	21.89	49.8	20.69	44.3	“	
	21	22.20	49.7	21.01	45.8	“	
15	2	20.71	50.1	19.49	50.0	“	
	4	20.00	50.6	18.75	50.6	Claro en gr. p.	
	10	19.86	50.4	18.63	40.5	Despejado.	
	19	18.16	48.8	17.04	38.0	“	
	21	18.45	48.5	17.35	45.2	“	
16	2	17.57	50.7	16.32	56.9	“	
	4	18.08	51.5	16.78	54.2	“	
	10	19.83	50.9	18.56	46.5	Nublado.	
	19	20.86	50.3	19.63	44.8	“	2.º cuarto.
	21	20.94	50.2	19.72	47.3	“	
17	2	20.90	50.4	19.67	48.2	“	
	4	21.11	50.7	19.86	48.6	“	
	10	21.86	50.6	20.61	45.1	“	
	19	23.47	50.0	22.26	43.8	Claro en gr. p.	
	21	24.78	49.9	23.57	45.9	Despejado.	
18	2	24.34	51.0	23.06	53.0	Nublado.	
	4	23.95	51.3	22.65	52.0	“	Apojeó.
	10	24.51	51.0	23.23	46.4	“	
	19	23.02	50.3	21.79	45.1	Lluvia.	
	21	23.47	50.1	22.25	47.0	Nublado (Lluvia)	
19	2	22.57	50.6	21.32	50.7	“ “	
	4	22.91	50.8	21.64	49.0	Lluvia.	
	10	23.95	50.5	22.70	42.1	Despejado.	
	19	22.74	49.9	21.54	44.6	Niebla.	
	21	23.35	49.9	22.14	46.5	Nublado.	

## A G O S T O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA. REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
20	2	22.16	50.7	20.90	53.1	Nublado.	
	4	21.81	51.0	20.53	53.6	"	
	10	21.26	51.0	19.98	46.5	"	
	19	19.51	50.1	18.30	45.5	"	
	21	19.73	50.0	18.52	46.5	"	
21	2	19.01	50.5	17.77	49.8	"	
	4	19.10	50.6	17.85	47.1	"	
	10	21.31	50.0	20.10	43.3	Lluvia.	
	19	25.34	47.8	24.27	34.5	Claro en gr. p.	
	21	25.84	47.2	24.81	39.3	Despejado.	
22	2	26.04	49.0	24.89	47.6	"	
	4	26.98	49.6	25.79	47.4	"	
	10	27.61	48.1	26.52	30.5	"	
	19				33.0	"	
	21	23.76	46.0	22.82	37.8	"	
23	2	20.45	49.1	19.30	48.7	"	
	4	19.95	49.9	18.75	51.0	"	
	10	20.41	49.4	19.24	35.2	"	
	19	20.78	46.9	19.78	29.9	"	
	21	21.14	46.4	20.17	41.2	"	
24	2	19.83	49.0	18.69	58.4	"	
	4	20.14	50.0	18.93	60.5	"	
	10	21.02	50.2	19.80	44.0	"	Luna nueva.
	19	20.43	48.1	19.35	34.1	"	
	21	21.25	47.9	20.18	43.2	"	
25	2	20.05	50.0	18.84	58.7	"	
	4	20.21	51.1	18.93	59.3	"	
	10	21.02	51.0	19.74	44.0	"	
	19	20.65	49.1	19.50	33.8	"	
	21	20.99	48.7	19.87	42.8	Claro i poc. neb.	
26	2	19.13	50.9	17.86	57.3	Despejado.	
	4	19.10	51.8	17.17	57.7	"	
	10	20.14	51.5	18.83	41.2	"	
	19	20.75	49.1	19.60	32.5	"	
	21	21.50	48.6	20.38	39.5	Neblina en gr. p.	

## A G O S T O .--1862.

DÍAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
27	2	21.30	50.4	20.06	49.9	Nublado.	
	4	21.53	50.7	20.27	49.3	Nublado en gr. p.	
	10	23.26	50.0	22.05	37.4	Despejado.	
	19	24.78	47.7	23.72	30.8	"	
	21	25.34	47.2	24.31	41.0	"	
28	2	23.44	49.8	22.24	55.9	"	
	4	22.74	50.9	21.47	58.3	"	
	10	22.96	50.9	21.69	41.5	"	
	19	18.88	48.8	17.66	35.1	"	
	21	18.21	48.5	17.11	46.4	"	
29	2	15.07	51.0	13.80	65.6	"	
	4	14.53	52.5	13.17	67.6	"	
	10	14.45	52.8	13.07	50.7	"	
	19	17.19	50.0	15.93	40.5	"	
	21	18.42	50.8	17.16	48.8	"	
30	2	19.20	52.7	17.81	59.3	"	
	4	19.06	54.0	17.59	58.6	"	
	10	21.23	53.3	19.80	46.5	"	
	19	19.50	52.6	18.11	46.4	Neblina.	
	21	19.61	52.6	18.23	46.9	"	
31	2	17.91	53.0	16.51	54.2	Nublado.	
	4	17.66	53.7	16.21	58.0	"	
	10	17.82	53.9	16.36	45.5	Despejado.	
	19	16.67	51.9	15.34	39.9	Nublado.	2.º cuarto.
	21	16.69	51.5	15.39	49.0	"	

## S E T I E M B R E .

		m. m.		m. m.			
1	2	16.00	53.8	14.55	63.5	Neblina.	
	4	16.22	55.0	14.69	61.5	"	
	10	17.16	54.4	15.66	45.3	Despejado.	
	19	18.16	53.0	16.76	45.6	Neblina.	
	21	18.54	52.9	17.14	47.9	Nublado.	Perijeo.

## S E T I E M B R E.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .
		m. m.		m. m.			
		700+		700+			
2	2	18.57	53.1	17.16	50.6	Nublado.	
	4	18.31	53.3	16.89	50.5	“	
	10	20.38	52.9	18.98	47.1	“	
	19	20.70	52.5	19.32	46.2	“	
	21	21.07	52.5	19.69	50.8	Claro en parte.	
3	2	20.17	53.8	18.71	57.3	Claro en gr. p.	
	4	20.15	54.2	18.66	57.1	“ “	
	10	20.22	53.8	18.76	45.0	Despejado.	
	19	20.50	51.9	19.16	41.5	Claro, nub. al E.	
	21	21.02	51.5	19.71	47.9	Nublado en parte.	
4	2	20.92	53.7	19.46	57.9	Claro en gr. p.	
	4	20.80	54.4	19.30	58.7	Despejado.	
	10	21.09	54.1	19.61	48.1	“	
	19	20.55	52.0	19.21	39.5	“	
	21	21.12	51.7	19.80	48.1	“	
5	2	19.97	54.1	18.49	60.0	“	
	4	20.15	55.0	18.61	60.4	“	
	10	21.86	54.3	20.36	46.0	“	
	19	21.55	52.0	20.22	39.2	“	
	21	21.80	51.5	20.49	47.0	“	
6	2	20.64	54.5	19.13	60.2	Claro i neblina.	
	4	20.86	55.6	19.28	57.3	Neblina en parte.	
	10	21.28	54.5	19.77	49.1	Nublado.	
	19	21.21	53.5	19.77	46.3	“	
	21	21.84	53.3	20.41	50.2	“	
7	2	21.18	55.1	19.63	59.5	Despejado.	
	4	21.33	55.8	19.73	60.6	“	
	10	21.79	55.5	20.21	49.5	“	Luna nueva.
	19	21.90	53.3	20.51	41.0	Claro, nub. al hor.	
	21			20.88	49.9	Nublado en parte.	
8	2	20.14	55.0	18.60	62.5	Nublado.	
	4	20.10	55.8	18.50	61.5	“	
	10	22.35	55.8	20.75	50.3	“	
	19	22.57	54.0	21.13	43.9	“	
	21			21.44	48.8	“	

## S E T I E M B R E.—1862.

DIAS.		HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
			m. m.		m. m.			
			700+		700+			
9	2	21.66	55.2	20.10	63.0	Niebla.		
	4	21.38	56.0	19.77	62.0	Nublado.		
	10	22.69	56.0	21.08	51.5	“		
	19	21.31	54.2	19.82	42.8	Nublado en parte.		
	21	21.31	53.9	19.84	51.4	Neblina.		
10	2	19.56	55.7	17.97	62.1	Nublado.		
	4	19.30	56.1	17.69	60.2	“		
	10	19.40	56.0	17.79	52.6	“		
	19	20.39	54.9	18.85	48.1	Lluvia.		
	21	20.82	54.3	19.32	48.9	Nublado.		
11	2	20.39	55.3	18.83	56.5	Nublado en gr. p.		
	4	20.58	55.8	18.98	56.8	Nublado.		
	10	21.53	55.1	19.98	48.2	Nublado en parte.		
	19	20.90	53.9	19.45	47.2	Nublado.		
	21	20.57	53.9	19.10	51.4	Nublado en gr. p.		
12	2	19.37	55.0	17.83	57.0	Claro en gr. p.		
	4	19.97	55.8	18.38	53.3	Nublado.		
	10	22.76	54.0	21.28	45.5	Nublado en parte.		
	19	22.40	52.0	21.05	38.0	Despejado.		
	21	22.74	51.9	21.40	47.1	“		
13	2	20.75	54.2	19.26	57.8	“		
	4	20.48	55.2	18.92	59.6	“		
	10	19.72	55.1	18.17	46.8	“		
	19	19.66	53.0	18.25	39.3	“		
	21	19.92	52.7	18.53	51.4	Nublado.		
14	2	19.69	54.8	18.16	57.7	“		
	4	19.20	55.3	17.64	58.0	Claro en parte.		
	10	20.37	54.3	18.87	44.9	Despejado.		
	19	21.96	52.9	20.55	43.4	Nublado.		
	21	22.25	52.9	20.84	48.2	“		
15	2	21.32	54.5	19.81	57.0	“	Apojeó.	
	4	21.30	55.0	19.76	56.7	Celajes.		
	10	21.71	54.3	20.21	47.8	Nublado.		
	19	21.18	53.3	19.75	43.3	“		
	21	21.27	53.1	19.85	48.0	Claro en gr. p.	2.º cuarto.	

## SEPTIEMBRE.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.		TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES
		m. m.	m. m.				DE LA ATMÓSFERA.	DE LA LUNA.
		707+			700+			
16	2	20.46	55.0	18.92	57.1		Claro en gr. p.	
	4	20.36	55.7	18.77	57.0		“ “	
	10	20.15	54.9	18.62	47.0		Despejado.	
	19	18.79	52.9	17.36	42.5		Nublado.	
	21	18.71	52.8	17.32	49.0		“	
17	2	17.81	54.9	16.28	58.4		“	
	4	17.58	55.6	16.00	58.4		Claro en parte.	
	10	17.74	55.0	16.20	46.4		Despejado.	
	19	19.37	53.6	17.92	45.6		Fuerte niebla.	
	21	19.99	53.5	18.55	46.6		Nublado.	
18	2	20.26	53.8	18.80	52.7		“	
	4			*19.38	53.0		“	
	10	22.13	53.7	20.67	46.1		Claro en parte.	
	19	22.71	52.2	21.35	41.0		Nublado.	
	21	22.83	52.0	21.48	48.4		Despejado.	
19	2	22.67	54.5	21.16	57.9		Nublado en parte.	
	4	22.57	55.0	21.02	57.7		“ “	
	10	23.06	54.2	21.57	47.5		Despejado.	
	19	21.37	52.2	19.97	40.6		“	
	21			*19.60	50.6		“	
20	2	19.13	54.5	17.62	61.8		“	
	4	18.66	55.6	17.08	63.4		“	
	10	18.65	55.5	17.08	49.5		“	
	19	18.14	53.3	16.68	42.4		“	
	21	18.61	53.1	17.20	52.9		“	
21	2	18.35	55.8	16.76	65.3		“	
	4	18.33	56.7	16.68	63.9		“	
	10	20.79	55.9	19.19	47.8		Nublado.	
	19	21.43	55.0	19.89	47.6		“	
	21	21.93	55.0	20.38	49.8		“	
22	2	20.34	56.5	18.70	61.2		Despejado.	
	4	19.42	57.4	17.72	64.7		“	
	10	20.24	57.6	18.52	50.1		“	
	19	19.62	55.5	18.04	45.2		Niebla.	
	21	19.66	55.3	18.10	52.8		Nublado.	

(\*) Observaciones con el barómetro de Pistor.

## S E T I E M B R E . — 1 8 6 2 .

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO	FASES	
						DE LA ATMÓSFERA.	DE LA L U N A .	
		m. m.		m. m.				
		700+		700+				
23	2	18.57	57.8	16.84	67.0	Claro i neblina. Neblina en parte. Despejado.	Luna nueva.	
	4	18.88	59.0	17.07	66.1			
	10				55.5			
19	19	21.71	56.4	20.10	45.1	“		
	21	22.18	56.0	20.57	53.5	“		
	24	2	20.97	58.5	19.19	65.8	“	
24	4	21.10	60.0	19.22	66.5	“		
	10	20.60	59.5	18.76	52.2	“		
	19	19.95	57.2	18.26	45.8	“		
21	19	19.62	56.9	17.95	55.4	“		
	25	2	19.10	59.4	17.27	68.8	“	
	4	19.37	60.6	17.46	68.4	“		
10	19	20.46	57.7	18.76	46.0	“		
	21	20.33	56.7	18.67	57.2	“		
	26	2	19.68	59.9	17.81	67.9	“	
26	4	19.64	60.8	17.71	69.5	“		
	10	20.24	60.5	18.33	53.4	“		
	19	18.93	58.5	17.16	48.8	“		
21	19			17.59	57.2	“		
	27	2	18.42	60.8	16.49	68.5	“	Perijeo.
	4	18.57	61.8	16.58	64.9	“		
10	21.21	59.8	19.34	49.2	“			
19	19	21.55	56.5	19.87	40.0	“		
	21	21.89	55.2	20.33	48.5	“		
	28	2	20.61	58.2	18.85	61.0	“	
28	4	20.00	59.0	18.19	61.8	“		
	10	20.76	58.7	18.97	49.9	“		
	19	18.95	56.4	17.50	43.2	Claro, al hor. nub.		
21	19			17.78	51.8	Despejado.		
	29	2	18.16	58.7	16.38	63.4	“	
	4	17.82	59.6	15.98	63.5	“		
10	10	18.62	58.4	16.85	45.5	“		
	19	19.62	56.0	18.00	44.6	Nublado.		
	21	20.43	55.6	18.85	46.0	“	1.º cuarto.	

## M A R Z O.—1862.

DIAS.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	FASES DE LA L U N A .
30	2	23.06	55.5	21.48	49.0	Nublado.	
	4	23.00	56.0	21.38	52.3	Nublado en gr. p.	
	10	24.80	56.2	23.17	45.2	Nublado.	
	19	22.38	54.0	20.86	39.5	Neblina.	
	21			21.39	49.5	Claro en parte.	

## OBSERVACIONES HORARIAS

EN MAYO DE 1860.

DIA 8.					DIA 8.				
HORA.	Barómetro.	Temp. del mercurio.	Altura barométrica reducida a 32° f.	Temp. del aire.	HORA.	Barómetro.	Temp. del mercurio.	Altura barométrica reducida a 32° f.	Temp. del aire.
	m. m. 700+		m. m. 700+			m. m. 700+		m. m. 700+	
0	20.44	52.2	19.08	54.2	15	20.73	50.7	19.47	34.0
1	20.28	52.2	18.92	56.0	16	19.24	50.5	18.00	35.4
2	20.02	52.1	18.67	57.0	17	18.81	50.4	17.58	34.1
3	19.84	52.0	18.50	57.0	18	19.60	50.2	18.38	34.2
4	19.99	52.0	18.64	56.4	19	21.31	50.0	20.10	38.1
5	20.15	52.0	18.81	53.1	20	21.69	50.0	20.48	42.1
6	19.98	52.0	18.63	48.1	21	21.25	50.1	20.03	46.5
7	20.38	52.0	19.03	45.3	22	21.30	50.0	20.09	50.5
8	20.78	52.0	19.43	45.0	23	21.24	50.0	20.04	53.6
9	20.70	52.0	19.36	44.0					
10	20.65	51.8	19.32	40.2	<b>DIA 9.</b>				
11	20.25	51.8	18.92	38.6	0	20.76	50.7	19.50	56.8
12	19.86	51.5	18.55	37.7	1	20.31	51.0	19.03	58.4
13	19.79	51.2	18.50	36.2	2	20.00	51.3	18.71	58.2
14	19.83	51.0	18.55	35.2	3	20.17	51.6	18.86	57.0



## EN MAYO DE 1860.

D I A 9.					D I A 10.				
HORA.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	HORA:	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.
	m. m.		m. m.			m. m.		m. m.	
	700+		700+			700+		700+	
4	20.21	51.8	18.88	54.3	9	19.28	52.5	17.92	50.0
5	20.16	51.8	19.33	51.9	10	18.97	52.4	17.61	48.9
6	20.63	51.9	19.30	50.0	11	18.75	52.4	17.39	48.9
7	20.71	51.8	19.38	48.5	12	19.11	52.4	17.75	48.5
8	20.64	51.8	19.31	47.4	13	19.34	52.5	17.97	49.5
9	20.48	51.5	19.17	46.1	14	18.97	52.6	17.61	50.7
10	20.21	51.6	18.90	46.0	15	18.18	52.6	16.80	47.6
11	20.48	51.6	19.16	44.9	16	17.90	52.7	16.52	46.0
12	20.19	51.4	18.89	45.0	17	17.50	52.6	16.12	48.0
13	20.39	51.4	19.09	44.8	18	17.47	52.7	16.09	46.8
14	20.09	51.5	18.78	44.6	19	17.21	52.7	15.83	46.5
15	19.99	51.3	18.70	44.0	20	17.93	52.6	16.55	47.5
16	19.97	51.3	18.67	43.6	21	18.20	52.6	16.82	50.6
17	19.66	51.4	18.36	45.5	22	19.28	52.6	17.89	54.3
18	19.12	51.3	18.83	43.5	23	19.92	52.6	18.54	54.4
19	19.02	51.4	17.72	43.0					
20	19.14	51.3	17.85	47.7	EN JUNIO DE 1860.				
21	19.53	51.3	18.24	52.9	D I A 14.				
22	20.05	51.3	18.75	54.2	0	16.84	49.8	15.66	50.8
23	19.82	51.3	18.53	56.9	1	16.25	50.0	15.05	49.5
					2	15.76	50.3	14.54	52.4
					3	15.63	50.6	14.39	52.9
					4	15.53	50.8	14.28	51.0
					5	15.72	50.9	14.46	46.8
					6	15.84	50.9	14.58	45.6
					7	15.90	50.7	14.65	44.0
					8	15.74	50.7	14.49	45.2
					9	15.51	50.5	14.28	46.1
					10	15.40	50.5	14.17	45.0
					11	15.39	50.5	14.16	44.5

### EN JUNIO DE 1860.

DIA 14.					DIA 15.				
HORA.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	HORA.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.
	m. m.		m. m.			m. m.		m. m.	
	700+		700+			700+		700+	
12	15.51	50.4	14.28	45.2	18	19.76	50.2	18.54	46.6
13	15.31	50.3	14.09	43.5	19	19.95	50.2	18.73	46.5
14	15.61	50.5	14.38	43.4	20	20.10	50.2	18.88	47.8
15	15.85	50.4	14.62	42.7	21	20.25	50.2	19.03	52.0
16	15.79	50.4	14.57	42.8	22	20.40	50.3	19.17	52.2
17	15.59	50.2	14.37	42.5	23	20.51	50.5	19.27	53.9
18	15.68	50.1	14.48	41.7					
19	16.59	50.1	15.38	43.0					
20	17.57	50.0	16.37	44.9					
21	18.56	50.0	17.36	46.1					
22	18.47	50.0	17.27	47.4					
23	18.41	50.0	17.21	47.6					
					DIA 16.				
0	17.78	50.0	16.58	48.3	0	20.40	50.7	19.15	55.3
1	17.09	50.0	15.89	47.7	1	20.00	50.9	18.73	54.5
2	16.52	50.0	15.32	49.0	2	19.38	51.0	18.11	54.5
3	17.41	50.1	26.20	47.3	3	19.76	51.1	18.48	54.6
4	17.43	50.2	16.21	46.7	4	19.56	51.2	19.28	52.4
5	17.01	50.2	15.79	45.9	5	19.62	51.4	18.32	50.9
6	16.90	50.2	15.68	45.3	6	19.81	51.4	18.51	50.3
7	18.03	50.0	16.83	45.8	7	20.51	51.3	19.23	50.0
8	18.08	50.0	16.88	46.0	8	20.61	51.2	19.32	50.0
9	18.45	50.0	17.25	46.2	9	21.32	51.3	20.02	50.1
10	18.32	50.0	17.12	47.0	10	20.53	51.3	19.24	51.1
11	18.44	50.0	17.24	47.2	11	20.75	51.2	19.46	48.7
12	18.74	50.0	17.54	47.0	12	20.16	51.2	18.87	48.8
13	18.69	50.0	17.49	47.0	13	19.24	51.2	17.95	48.3
14	19.12	50.0	17.91	46.6	14	18.46	51.4	17.16	47.4
15	19.38	50.1	18.17	46.8	15	17.71	51.4	16.41	47.6
16	19.49	50.1	18.28	47.1	16	17.44	51.4	16.14	47.3
17	19.39	50.2	18.17	47.6	17	17.43	51.3	16.14	47.5
					18	17.94	51.3	16.65	46.8
					19	18.22	51.3	16.93	47.8
					20	18.12	41.3	16.83	47.9
					21	18.45	51.4	17.15	52.1
					22	17.51	51.5	16.21	55.7
					23	17.09	51.6	15.78	56.5

## EN ENERO DE 1863.

DIA 2.					DIA 3.				
HORA.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	HORA.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.
	m. m.		m. m.			m. m.		m. m.	
	700+		700+			700+		700+	
0	16.25	69.8	13.73	80.9	5	14.35	73.5	11.60	81.7
1	16.04	70.5	13.48	82.5	6	14.69	73.5	11.94	77.8
2	15.68	71.3	13.07	83.7	7	15.23	73.4	12.48	71.4
3	15.22	71.8	12.57	84.1	8	15.75	73.3	13.00	66.2
4	15.10	72.0	12.44	84.4	9	16.17	73.0	13.44	67.2
5	15.32	72.4	12.63	81.2	10	16.21	72.9	13.49	67.4
6	15.65	72.7	12.84	77.7	11	15.93	72.4	13.24	66.4
7	15.91	72.6	13.21	73.4	12	15.64	72.0	12.98	59.8
8	15.97	72.5	13.28	68.8	13	15.39	70.9	12.80	55.5
9	15.86	72.2	13.19	69.2	14	15.32	70.5	12.76	55.4
10	15.80	72.0	13.14	68.1	15	15.14	70.9	12.55	55.0
11	15.46	71.7	12.82	63.0	16	15.57	70.7	13.00	54.4
12	15.17	71.2	12.57	59.8	17	15.88	70.2	13.34	51.0
13	14.91	71.0	12.33	58.2	18	16.41	69.6	13.91	54.9
14	14.76	70.5	12.20	57.6	19	16.89	69.0	14.43	63.9
15	14.61	70.3	12.07	57.5	20	17.19	69.0	14.72	68.7
16	14.61	70.0	12.09	57.2	21	17.16	69.3	14.67	72.6
17	14.65	69.9	12.13	56.7	22	17.01	69.8	14.49	75.8
18	14.84	69.3	12.36	57.7	23	17.13	70.3	14.57	76.4
19	15.02	68.9	12.57	65.9					
20	14.76	69.0	12.30	72.5					
21	14.59	69.4	12.11	75.0					
22	14.54	69.7	12.04	77.5					
23	14.56	70.1	12.03	79.7					
DIA 3.					DIA 4.				
0	14.14	70.9	11.56	82.2	0	16.80	71.0	14.20	78.1
1	14.01	71.7	11.38	84.2	1	16.63	71.6	13.99	78.9
2	14.08	72.1	11.42	85.0	2	16.43	72.0	13.77	79.7
3	14.09	72.6	11.40	85.6	3	16.36	72.4	13.67	80.1
4	14.11	73.2	11.38	84.7	4	16.26	72.6	13.56	78.8
					5	16.17	72.9	13.45	75.7
					6	16.59	72.8	13.88	71.2
					7	17.10	72.5	14.40	65.7
					8	17.38	72.0	14.71	62.5
					9	17.56	71.8	14.91	62.7

## EN ENERO DE 1863,

DIA 4.					DIA 4.				
HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.	HORAS.	BARÓMETRO.	TEMP. DEL MERCURIO.	ALTURA BAROMÉTRICA REDUCIDA A 32° F.	TEMP. DEL AIRE.
	m. m.		m. m.			m. m.		m. m.	
	700+		700+			700+		700+	
10	17.70	71.4	15.07	62.1					
11	17.55	71.2	14.94	61.4	18	17.35	69.3	14.86	53.9
12	17.37	71.0	14.77	57.7	19	17.55	68.9	15.09	61.1
13	16.91	70.8	14.32	55.8	20	17.50	68.7	15.05	65.3
14	16.46	70.4	13.90	54.8	21	17.35	69.0	14.88	68.9
15	16.53	70.0	14.00	53.1	22	15.15	69.4	14.66	72.2
16	16.79	69.9	14.27	52.5	23	17.11	69.9	14.58	72.9
17	17.16	69.6	14.65	51.2		16.82	70.3	14.27	74.6