

LOCALIDADES.	TEMPERATURAS DE LAS ESTACIONES $\bar{t}$ DEL AÑO DEDUCIDAS INMEDIATAMENTE DE TRES OBSERVACIONES AL DÍA, A LAS 2½, A LAS 9 ( A LAS 21 HORAS.					AÑOS DE OBSERVACION.
	VERANO.	OTOÑO.	INVIERNO.	PRIMAVERA.	AÑO.	
Caldera.....	19.15	16.30	12.46	15.18	15.77	1
Copiapó.....	22.69	17.18	13.00	17.78	17.66	5
Concepcion.....	.....	.....	9.40	13.57	.....	.....
Fuerte-Montt.....	15.43	11.95	8.44	11.79	11.90	4
Ancud.....	14.08	11.24	8.25	10.58	11.04	2
Punta-Arenas (Magallanes)	10.97	7.08	2.77	8.18	7.24	1

## PRESION ATMOSFÉRICA.

En la misma forma que hemos puesto las temperaturas medias mensuales en el número II, ponemos en seguida los promedios de las alturas barométricas correspondientes a las diversas estaciones meteorológicas establecidas en la República.

Estas alturas estan ya reducidas a la temperatura de fusion del hielo.

## FARO DE CALDERA.

### ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BAROMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1870.											
		ENERO.	MARZO.	FEBRERO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
A las 2 <sup>h</sup> .....		mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+
" 9h .....		57.80	57.78	57.78	58.73	59.76	59.52	59.30	59.85	59.54	59.45	58.30	57.43
" 21h .....		58.42	58.02	57.61	58.66	60.08	59.50	59.49	59.99	59.59	59.30	58.29	57.17
Medios .....		58.40	57.83	58.09	59.82	60.55	60.56	60.23	60.16	60.20	60.03	58.99	57.86
		58.21	57.86	57.83	59.07	60.13	59.86	59.67	60.00	59.79	59.59	58.56	57.49

## FARO DE CALDERA.

### ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BAROMETRO.

HORAS. DE OBSERVACION.		Año—1871.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
A las 2 <sup>h</sup> .....		mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+
" 9h .....		56.22	56.60	56.56	57.56	58.79	59.08	59.61	59.34	59.99	58.77	57.87	58.33
" 21h .....		55.81	56.54	56.46	57.28	59.10	59.48	59.49	59.64	60.09	58.76	57.57	57.99
Medios .....		56.63	56.95	56.97	58.17	59.46	59.95	60.44	59.26	60.81	59.84	58.76	58.80
		56.22	56.70	56.66	57.68	59.11	59.56	59.85	59.41	60.80	58.96	58.16	58.37

  

HORAS. DE OBSERVACION.		Año—1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
A las 2 <sup>h</sup> .....		mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+
" 9h .....		57.27	57.06	57.15	58.39	59.22	59.40	59.58	59.24	59.38	58.16	58.35	56.85
" 21h .....		57.00	56.78	56.98	58.25	59.23	59.54	59.83	60.14	59.43	57.78	58.33	57.00
Medios .....		57.30	57.70	57.91	59.17	59.97	60.20	60.42	60.09	60.15	58.64	58.81	57.29
		57.19	57.18	57.35	58.60	59.47	59.74	59.94	59.82	59.65	58.19	58.51	57.05

## LICEO DE COPIAPO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1868.											
HORAS.	de	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
OBSERVACION.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>da</sup> h	700+	25.61	26.77	25.37	27.97	28.84	28.87	28.88	28.21	27.68	27.88	26.61	25.61
" 9h	700+	27.07	26.76	26.25	29.04	29.79	29.09	29.62	28.12	29.09	29.16	27.32	26.56
" 21h	700+	26.88	27.52	27.23	30.24	30.45	29.57	29.95	20.29	29.76	29.39	28.21	27.64
Medios		26.62	26.68	26.28	29.28	29.69	29.18	29.48	28.54	28.84	28.81	27.38	27.50
		Año—1869.											
A las 2 <sup>da</sup> h	700+	25.46	26.23	27.04	27.42	28.40	29.16	29.29	28.44	28.15	28.02	27.18	26.04
" 9h	700+	26.07	27.38	28.07	28.49	29.87	30.29	30.23	30.10	30.28	29.45	28.76	27.17
" 21h	700+	26.84	28.78	29.21	29.42	30.47	31.19	31.52	31.06	29.79	29.67	29.01	27.51
Medios		26.12	27.46	28.10	28.44	29.57	30.21	30.35	29.87	29.41	29.05	28.32	26.91

## LICEO DE COPIAPO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1870.											
HORAS.	de	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
OBSERVACION.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>da</sup> h	700+	26.91	27.02	27.51	28.14	29.17	29.67	29.44	29.88	28.97	28.55	29.90	26.91
" 9h	700+	27.51	27.64	28.61	28.98	30.13	30.71	30.89	31.05	30.52	30.24	29.19	27.43
" 21h	700+	27.99	28.44	29.29	29.88	30.79	31.04	31.80	31.83	30.96	30.60	29.71	28.37
Medios		27.49	27.70	28.45	29.00	30.03	30.47	30.38	30.92	30.15	29.80	28.93	28.36
		Año—1871.											
A las 2 <sup>da</sup> h	700+	26.98	26.97	27.03	28.09	29.03	29.40	29.44	28.99	29.46	28.29	27.76	28.38
" 9h	700+	27.42	28.20	27.69	28.53	30.24	30.17	30.45	30.53	30.78	29.55	29.85	29.06
" 21h	700+	28.41	28.89	28.53	29.17	30.03	30.69	31.51	30.68	31.06	29.85	29.46	29.73
Medios		27.80	28.02	27.75	28.60	29.77	30.09	30.47	30.07	30.43	29.23	28.63	29.04

# LICEO DE COPIAPO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS DE OBSERVACION.		mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+
A las 2 <sup>h</sup>	-----	26.86	27.14	27.56	28.99	29.56	29.62	30.07	29.87	29.09	28.29	27.64	26.71
" 9 <sup>h</sup>	-----	28.74	29.00	28.12	30.08	30.95	31.35	31.82	30.96	30.49	29.86	30.00	28.31
" 21 <sup>h</sup>	-----	29.29	29.48	29.21	30.50	31.51	32.14	31.38	31.26	30.86	30.31	30.25	28.98
Medios	-----	28.80	28.54	28.80	29.98	30.67	31.04	30.92	30.58	30.14	29.49	29.30	28.00

# LICEO DE LA SERENA.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1869.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS DE OBSERVACION.		mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+
A las 2 <sup>h</sup>	-----	60.06	60.03	60.57	60.95	62.43	61.97	62.31	62.78	62.30	62.32	61.21	60.14
" 9 <sup>h</sup>	-----	59.86	59.52	59.70	60.59	62.64	62.11	62.71	63.69	62.83	62.48	61.14	60.14
" 21 <sup>h</sup>	-----	60.47	60.80	58.23	62.16	63.20	63.40	63.32	64.41	63.36	63.28	61.78	60.97
Medios	-----	60.13	60.12	59.50	61.23	62.70	62.51	62.78	63.63	62.70	62.69	61.36	60.49

Año—1870.

INTRODUCCION.

# LICEO DE LA SERENA.

## ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1871.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS.	DE	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	OBSERVACION.	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
A las 2 <sup>h</sup>	.....	58.87	59.70	59.22	60.13	61.47	61.82	62.74	61.98	62.96	61.82	60.72	61.14
" 9 <sup>h</sup>	.....	58.61	59.61	59.18	60.54	62.13	62.51	62.49	62.40	63.24	62.10	61.20	61.08
" 21 <sup>h</sup>	.....	59.96	60.28	60.11	61.37	62.22	63.16	63.55	63.43	64.20	62.24	62.25	61.80
Medios	.....	59.15	59.86	59.50	60.68	61.94	62.50	62.93	62.60	63.47	62.05	61.39	61.33
		Año—1872.											
A las 2 <sup>h</sup>	.....	59.32	60.74	61.62	62.11	62.86	62.14	62.06	60.77	60.87	59.54	60.87	59.54
" 9 <sup>h</sup>	.....	59.62	60.92	61.96	63.35	62.91	62.22	62.55	61.56	60.85	59.35	60.85	59.35
" 21 <sup>h</sup>	.....	60.44	61.80	62.55	63.49	63.65	63.06	62.75	61.46	61.41	60.57	61.41	60.57
Medios	.....	59.79	61.15	62.02	62.98	63.14	62.47	62.45	61.26	61.04	59.82	61.04	59.82

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

# FARO DE COQUIMBO.

## ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1870.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS.	DE	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	OBSERVACION.	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
A las 2 <sup>h</sup>	.....	60.96	61.35	61.02	61.60	62.69	63.50	64.14	63.92	64.48	63.42	62.77	63.23
" 9 <sup>h</sup>	.....	60.79	61.17	60.85	61.74	63.05	63.84	63.86	64.13	64.86	63.22	62.13	62.70
" 21 <sup>h</sup>	.....	61.31	61.35	61.43	61.94	63.30	64.24	64.03	64.50	65.29	63.50	63.02	63.00
Medios	.....	61.02	61.23	61.03	61.76	63.02	63.86	64.01	64.18	64.81	63.38	62.64	63.13
		Año—1871.											
A las 2 <sup>h</sup>	.....	61.82	62.01	62.85	63.49	63.56	64.54	64.38	64.07	63.47	62.73	63.47	62.73
" 9 <sup>h</sup>	.....	61.98	61.69	62.95	62.90	63.63	64.09	64.35	64.16	63.60	62.77	63.60	62.77
" 21 <sup>h</sup>	.....	61.16	62.19	62.78	63.69	63.21	64.45	64.42	63.91	63.13	62.69	63.13	62.69
Medios	.....	62.31	62.16	62.89	63.89	63.85	65.10	64.37	64.14	63.67	62.74	63.67	62.74

INTRODUCCION.

LXXXI.

# FARO DE COQUIMBO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año-1872.											
HORAS DE OBSERVACION.		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>	700+	61.96	61.96	62.11	700+	68.85	700+	64.41	700+	64.45	700+	700+	700+
" 9 <sup>h</sup>	61.74	61.91	62.11	68.35	64.41	68.91	64.27	64.72	64.53	61.27	62.20	60.66	59.16
" 21 <sup>h</sup>	62.62	62.85	62.92	63.58	64.88	64.40	64.95	64.72	65.12	64.82	61.83	60.99	58.69
Medios	62.10	62.07	62.18	63.44	64.09	64.50	64.66	64.70	64.43	64.71	62.28	61.04	59.83
													58.80

# FARO DE VALPARAISO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año-1869.											
HORAS DE OBSERVACION.		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>	700+	64.97	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
" 9 <sup>h</sup>	64.97	56.54	57.25	57.55	58.36	59.86	61.02	60.29	60.39	60.39	59.66	58.70	57.37
" 21 <sup>h</sup>	64.54	56.29	57.10	57.72	58.46	59.34	61.01	60.17	60.29	60.29	59.70	58.62	57.14
Medios	54.88	56.92	57.51	58.20	58.35	59.71	61.29	59.79	60.35	60.35	59.59	58.08	57.71
		54.80	56.58	57.29	57.82	58.39	59.64	60.08	60.84	60.84	59.65	58.07	57.41

  

		Año-1870.											
HORAS DE OBSERVACION.		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>	67.11	67.21	67.22	68.90	67.98	68.84	69.16	60.59	60.40	60.40	60.20	58.58	67.94
" 9 <sup>h</sup>	67.34	66.72	67.49	68.66	60.80	69.42	60.08	60.86	60.76	60.76	60.20	58.87	57.51
" 21 <sup>h</sup>	67.10	66.91	67.54	69.10	68.87	69.35	68.16	60.80	60.91	60.91	60.27	58.73	57.38
Medios	67.18	66.95	67.42	68.89	68.88	69.20	69.13	60.75	60.69	60.69	60.22	58.73	57.61

# FARO DE VALPARAISO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1871.											
HORAS.		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
OBSERVACION.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>	700+	57.88	57.86	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
" 9 <sup>h</sup>	57.88	57.86	56.65	57.81	58.43	59.91	58.58	57.70	56.37	56.37	57.93	56.55	56.61
" 21 <sup>h</sup>	57.72	57.18	57.00	57.20	58.40	59.47	58.33	57.77	56.71	56.71	57.81	56.53	57.16
Medios	57.47	57.62	56.76	57.85	58.62	59.36	58.59	57.67	57.00	57.00	57.69	56.55	57.25
		Año—1872.											
A las 2 <sup>h</sup>	56.20	56.78	56.45	57.62	58.12	58.90	59.30	58.21	58.80	57.11	57.35	56.56	
" 9 <sup>h</sup>	56.71	56.77	56.45	57.63	58.31	59.01	59.36	59.01	58.91	57.42	57.62	56.62	
" 21 <sup>h</sup>	56.97	56.98	56.47	58.02	58.87	59.53	59.76	59.03	58.86	57.42	57.71	57.35	
Medios	56.63	56.84	56.46	57.76	58.43	59.15	59.47	58.76	58.86	57.82	57.56	56.81	

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año—1860.											
HORAS.		ENERO	FEBRERO	MARZO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPTIEMBRE	OCTUBRE	NOVIEMBRE	DICIEMBRE
OBSERVACION.		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>	700+	16.85	15.86	15.62	16.22	17.72	18.38	18.24	18.20	18.21	18.04	16.90	16.17
" 10 <sup>h</sup>	16.18	15.96	16.16	17.11	18.62	19.03	18.78	19.10	19.10	18.84	18.61	17.40	17.10
" 19 <sup>h</sup>	16.42	16.20	16.27	16.72	18.40	19.54	18.67	18.09	18.09	18.79	18.58	17.38	16.91
Medios	16.15	15.84	16.02	16.68	18.25	18.98	18.56	18.80	18.80	18.61	18.41	17.23	16.73

Año—1861.

# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS. DE OBSERVACION.		Año—1862.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
A las 2h		700+ 15.86	700+ 15.47	700+ 15.26	700+ 16.35	700+ 17.29	700+ 17.60	700+ 18.77	700+ 19.05	700+ 18.34	700+ 18.02	700+ 16.63	700+ 14.64
" 10h		16.55	16.17	16.11	17.08	18.22	18.29	19.52	19.82	19.24	18.68	17.45	15.17
" 19h		16.68	16.43	16.18	16.97	17.79	17.45	19.48	19.73	18.89	18.49	17.09	15.29
Medios		16.36	16.02	15.85	16.79	17.77	17.75	19.26	19.53	18.82	18.20	17.06	15.03
HORAS. DE OBSERVACION.		Año—1863.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
A las 2h		700+ 14.74	700+ 14.40	700+ 14.90	700+ 16.17	700+ 17.39	700+ 18.47	700+ 18.20	700+ 18.68	700+ 17.51	700+ 16.82	700+ 15.84	700+ 15.35
" 10h		15.19	15.19	15.68	16.97	18.06	19.12	19.14	19.58	18.16	17.64	16.74	15.73
" 19h		15.03	15.01	15.54	16.93	18.16	18.80	19.16	19.41	17.99	18.02	16.55	15.83
Medios		15.20	14.90	15.37	16.71	17.87	18.80	18.83	19.22	17.89	17.49	16.38	15.64

# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS. DE OBSERVACION.		Año—1864.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
A las 2h		700+ 14.86	700+ 14.28	700+ 14.78	700+ 15.59	700+ 17.24	700+ 16.03	700+ 18.59	700+ 18.24	700+ 17.80	700+ 17.82	700+ 16.44	700+ 16.00
" 10h		15.52	14.78	15.80	16.87	18.14	16.49	17.84	19.15	18.60	18.39	17.36	16.75
" 19h		15.85	14.96	15.53	16.10	17.81	16.60	17.89	19.03	18.87	18.36	17.39	16.95
Medios		15.41	14.67	15.37	16.02	17.73	16.37	18.11	18.82	18.42	18.19	17.06	16.57
HORAS. DE OBSERVACION.		Año—1865.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
A las 2h		700+ 14.63	700+ 15.46	700+ 16.02	700+ 16.82	700+ 16.91	700+ 16.66	700+ 17.61	700+ 19.50	700+ 17.24	700+ 17.25	700+ 16.64	700+ 14.67
" 10h		14.95	16.22	17.11	17.46	17.73	17.00	18.13	20.49	18.36	17.01	16.87	15.18
" 19h		15.31	16.28	17.31	17.55	17.62	17.56	18.79	20.23	18.17	17.94	16.79	15.90
Medios		14.96	15.99	16.81	17.28	17.42	17.07	18.18	20.07	17.92	17.70	16.77	15.25



# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

## ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1866.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
A las 2h .....		700+ 14.77	700+ 15.00	700+ 15.53	700+ 15.90	700+ 17.26	700+ 17.73	700+ 17.65	700+ 18.93	700+ 17.68	700+ 17.49	700+ 17.23	700+ 15.76
" 10h .....		700+ 15.76	700+ 15.22	700+ 16.03	700+ 16.76	700+ 17.72	700+ 18.15	700+ 17.69	700+ 19.40	700+ 18.06	700+ 17.59	700+ 17.90	700+ 16.07
" 19h .....		700+ 15.56	700+ 15.67	700+ 16.10	700+ 16.87	700+ 17.80	700+ 18.19	700+ 17.84	700+ 19.66	700+ 18.43	700+ 18.37	700+ 18.00	700+ 16.39
Medios .....		15.34	15.30	15.89	16.51	17.59	18.02	17.73	19.33	18.06	17.82	17.74	16.07
A las 2h .....		15.05	15.13	16.05	16.97	17.23	17.27	18.24	18.31	17.70	16.83	16.72	14.71
" 10h .....		16.07	15.70	17.20	17.64	18.70	18.10	18.57	18.90	18.12	17.08	17.32	15.67
" 19h .....		16.47	15.85	16.77	17.85	17.82	17.96	18.85	19.42	18.37	17.29	17.43	16.76
Medios .....		16.06	15.56	16.67	17.49	17.92	17.78	18.55	18.88	18.06	17.07	17.16	15.38

# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

## ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1868.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
A las 2h .....		700+ 14.05	700+ 15.00	700+ 14.81	700+ 16.85	700+ 16.82	700+ 16.82	700+ 17.62	700+ 17.31	700+ 16.87	700+ 17.61	700+ 16.23	700+ 16.61
" 10h .....		700+ 15.35	700+ 15.47	700+ 15.23	700+ 17.86	700+ 17.59	700+ 17.56	700+ 18.26	700+ 17.84	700+ 17.69	700+ 18.54	700+ 16.71	700+ 16.83
" 19h .....		700+ 15.45	700+ 15.82	700+ 15.47	700+ 17.45	700+ 17.71	700+ 17.55	700+ 18.11	700+ 18.11	700+ 17.50	700+ 18.33	700+ 16.33	700+ 16.99
Medios .....		15.15	15.43	15.17	17.39	17.37	17.31	18.00	17.75	17.35	18.16	16.42	16.81
A las 2h .....		14.08	15.34	16.36	16.21	17.57	18.04	19.09	18.03	17.57	17.03	16.34	16.06
" 10h .....		14.70	15.91	16.83	16.89	18.13	18.67	19.77	18.89	18.36	17.95	17.02	15.84
" 19h .....		14.49	16.23	16.96	16.99	17.95	18.65	19.50	19.30	18.40	18.16	17.10	16.05
Medios .....		14.42	15.83	16.72	16.70	17.88	18.45	19.43	18.74	18.11	17.71	16.82	15.65

# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1870.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2h		700+ 14.00	700+ 14.73	700+ 15.58	700+ 16.84	700+ 17.20	700+ 17.42	700+ 17.51	700+ 18.53	700+ 17.08	700+ 17.82	700+ 15.81	700+ 14.85
" 10h		700+ 15.01	700+ 15.41	700+ 16.29	700+ 17.74	700+ 18.88	700+ 18.20	700+ 18.44	700+ 19.08	700+ 18.28	700+ 17.82	700+ 10.86	700+ 16.08
" 19h		700+ 16.10	700+ 16.41	700+ 10.80	700+ 17.54	700+ 18.84	700+ 18.20	700+ 18.19	700+ 19.25	700+ 18.51	700+ 17.76	700+ 10.60	700+ 16.84
Medios		700+ 15.18	700+ 16.06	700+ 17.87	700+ 17.97	700+ 18.06	700+ 18.95	700+ 18.10	700+ 17.68	700+ 10.42	700+ 16.50	700+ 16.89	
A las 2h " 10h " 19h Medios		Año—1871.											
		700+ 14.99	700+ 14.89	700+ 16.13	700+ 17.02	700+ 17.96	700+ 18.12	700+ 18.90	700+ 17.98	700+ 17.12	700+ 16.88	700+ 16.89	
		700+ 15.01	700+ 15.48	700+ 10.96	700+ 17.79	700+ 18.53	700+ 18.57	700+ 19.50	700+ 18.95	700+ 18.95	700+ 17.95	700+ 16.88	700+ 17.01
		700+ 16.10	700+ 15.67	700+ 10.75	700+ 17.49	700+ 18.71	700+ 18.95	700+ 19.81	700+ 19.22	700+ 18.22	700+ 10.42	700+ 17.06	
Medios		700+ 14.74	700+ 15.81	700+ 10.61	700+ 17.43	700+ 18.40	700+ 18.55	700+ 18.70	700+ 17.76	700+ 16.58	700+ 16.82		

# OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2h		700+ 15.80	700+ 15.91	700+ 16.08	700+ 17.26	700+ 17.97	700+ 18.37	700+ 19.10	700+ 18.40	700+ 20.06	700+ 17.94	700+ 18.02	700+ 16.74
" 10h		700+ 16.34	700+ 15.95	700+ 17.00	700+ 18.00	700+ 18.56	700+ 18.39	700+ 19.78	700+ 19.09	700+ 20.41	700+ 18.76	700+ 19.00	700+ 17.59
" 19h		700+ 16.76	700+ 16.19	700+ 16.59	700+ 17.80	700+ 18.45	700+ 18.55	700+ 18.89	700+ 19.19	700+ 20.46	700+ 18.42	700+ 19.18	700+ 17.48
Medios		700+ 16.30	700+ 16.02	700+ 16.56	700+ 17.60	700+ 18.33	700+ 18.44	700+ 19.26	700+ 18.91	700+ 20.31	700+ 18.37	700+ 18.73	700+ 17.27

# LICEO DE TALCA.

## ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1869.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 3h		700+ 51.86	700+ 51.37	700+ 53.26	700+ 53.67	700+ 54.30	700+ 54.87	700+ 56.34	700+ 55.25	700+ 54.99	700+ 53.86	700+ 53.51	700+ 53.21
" 9h		700+ 52.99	700+ 52.58	700+ 51.13	700+ 54.64	700+ 54.36	700+ 55.14	700+ 56.47	700+ 55.45	700+ 55.28	700+ 54.28	700+ 53.87	700+ 53.44
" 21h		700+ 52.31	700+ 51.92	700+ 53.61	700+ 53.93	700+ 55.00	700+ 55.51	700+ 57.20	700+ 55.84	700+ 55.52	700+ 54.91	700+ 54.24	700+ 54.24
Medios		52.39	51.93	53.67	54.08	54.55	55.17	56.67	55.51	55.26	54.85	53.87	53.01
A las 2h		---	52.04	52.38	54.02	54.60	55.81	55.81	56.89	56.52	54.87	53.12	53.28
" 9h		---	52.71	52.82	54.70	55.10	56.50	56.72	56.92	57.28	55.55	54.26	53.79
" 21h		---	53.55	53.64	55.13	55.24	57.02	56.94	58.05	57.60	55.00	54.42	54.42
Medios		---	52.77	52.91	54.62	54.93	56.44	56.49	57.12	57.13	55.34	53.93	53.83

### Año—1871.

# LICEO DE TALCA.

## ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS DE OBSERVACION.		Año—1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2h		700+ ---	700+ ---	700+ 53.41	700+ 55.13	700+ 56.00	700+ 56.35	700+ 56.76	700+ 55.56	700+ 56.76	700+ 54.80	700+ 54.51	700+ ---
" 9h		700+ ---	700+ ---	700+ 54.25	700+ 55.26	700+ 56.38	700+ 56.85	700+ 57.39	700+ 55.90	700+ 57.96	700+ 55.46	700+ 55.41	700+ ---
" 21h		700+ ---	700+ ---	700+ 54.47	700+ 55.68	700+ 56.63	700+ 56.89	700+ 57.68	700+ 56.03	700+ 57.96	700+ 55.64	700+ 55.60	700+ ---
Medios		---	---	54.04	55.35	56.34	56.70	57.28	55.83	57.56	55.30	55.17	---

**CONSTITUCION (Casa del señor Rugg.)**  
**ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.**

HORAS. DE OBSERVACION	Año—1869.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
" 9 <sup>h</sup> . . . . .	---	---	---	---	---	---	64.78	63.20	63.00	61.99	66.05	61.73
" 21 <sup>h</sup> . . . . .	---	---	---	---	---	---	65.08	63.51	63.26	61.48	60.05	62.22
Medios . . . . .	---	---	---	---	---	---	64.53	63.20	63.00	62.75	63.51	61.73
	---	---	---	---	---	---	65.11	63.84	63.09	62.07	65.20	61.89
Año—1870.												
A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	57.66	57.61	56.76	59.77	60.34	60.06	59.31	60.87	60.10	62.21	62.00	60.60
" 9 <sup>h</sup> . . . . .	58.10	57.88	57.03	60.77	61.24	60.82	59.14	66.42	65.79	64.69	60.21	60.16
" 21 <sup>h</sup> . . . . .	57.87	57.72	56.85	60.61	60.86	60.76	60.33	66.69	65.48	63.12	62.40	50.86
Medios . . . . .	57.90	57.74	56.88	60.38	60.81	60.54	59.63	60.66	65.79	63.67	61.54	59.87

**CONSTITUCION (Casa del señor Rugg.)**  
**ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.**

HORAS. DE OBSERVACION.	Año—1871.											
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
" 9 <sup>h</sup> . . . . .	58.01	57.88	58.40	59.20	61.67	63.46	63.64	64.02	63.88	63.02	62.18	61.04
" 21 <sup>h</sup> . . . . .	57.63	58.28	58.44	59.63	63.10	63.71	62.67	65.06	69.47	64.95	63.83	62.03
Medios . . . . .	57.57	58.02	58.33	59.68	61.78	63.70	63.89	65.08	66.76	63.21	62.04	60.54
	57.74	58.03	58.39	59.47	62.18	63.62	63.83	64.72	67.70	64.04	62.68	61.20
Año—1872.												
A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	58.86	58.12	57.66	59.17	59.39	60.93	61.24	60.41	61.26	59.60	60.04	57.27
" 9 <sup>h</sup> . . . . .	58.98	57.93	57.98	59.31	59.65	61.36	61.69	61.33	62.02	60.26	60.36	57.69
" 21 <sup>h</sup> . . . . .	58.70	58.05	58.08	59.34	60.05	61.20	61.74	60.79	61.79	59.91	59.97	57.84
Medios . . . . .	58.85	58.03	57.91	59.27	59.70	61.16	61.56	60.90	61.69	59.92	60.12	57.43

VALDIVIA. (Casa del señor Anwandter.)  
ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS.		Año—1869.											
OBSERVACION.		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>		700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
"	9h	---	---	---	---	---	60.24	58.81	58.17	60.02	61.16	60.34	60.02
"	21h	---	---	---	---	---	60.60	58.20	60.93	60.46	62.86	61.46	60.45
Medios		---	---	---	---	---	59.98	57.82	60.03	61.34	62.66	60.90	60.65
		Año—1870.											
A las 2 <sup>h</sup>		60.17	60.09	58.48	62.06	60.99	62.40	60.40	66.03	64.46	62.68	61.42	60.26
"	9h	60.93	66.99	59.32	63.23	60.60	62.82	60.66	65.77	65.02	63.46	61.01	60.56
"	21h	60.82	61.02	59.12	63.56	61.22	63.33	60.33	66.20	65.60	63.62	62.76	60.57
Medios		60.64	60.70	58.97	63.15	61.17	62.85	60.63	65.67	65.03	63.25	62.04	60.46

VALDIVIA. (Casa del señor Anwandter.)  
ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS.		Año—1871.											
OBSERVACION.		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
A las 2 <sup>h</sup>		700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
"	9h	69.71	60.31	59.41	61.58	60.82	62.42	62.88	63.04	63.95	61.88	62.65	61.93
"	21h	60.48	60.66	59.61	61.96	61.16	62.86	63.13	62.90	64.42	61.98	63.50	62.36
Medios		60.59	61.08	59.93	62.11	61.26	63.52	63.77	63.71	65.24	62.14	63.60	62.37
		Año—1872.											
A las 2 <sup>h</sup>		60.26	60.67	59.65	61.88	61.08	62.93	63.26	63.22	64.54	61.98	63.25	62.22
"	9h	61.79	60.64	61.32	62.49	62.46	62.96	64.82	60.01	64.29	61.77	62.01	60.55
"	21h	62.33	61.06	61.86	63.01	63.06	63.54	64.73	61.01	65.11	62.74	62.55	60.90
Medios		62.61	61.34	62.14	63.04	63.84	63.56	64.91	60.41	65.24	62.41	63.00	61.10
Medios		62.24	61.01	61.77	62.85	62.95	63.35	64.65	60.48	64.87	62.31	62.52	60.85

PUERTO--MONTT. (casa del doctor Martins.)

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año-1870.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS.	DE OBSERVACION.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	A las 2 <sup>a</sup> h	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
	" 9h	59.14	59.29	56.94	60.86	58.75	53.92	57.24	62.17	62.87	61.82	64.22	61.85
	" 21 <sup>a</sup> h	59.48	59.47	57.12	61.00	59.02	60.48	57.78	63.11	63.53	63.47	64.05	61.52
	Medios	59.17	59.41	58.66	60.70	59.19	60.28	57.57	62.74	63.61	61.41	64.14	61.19
	Medios	59.26	59.39	56.90	60.63	58.99	60.28	57.53	62.67	63.84	62.28	64.14	61.35
		Año-1871.											
	A las 2 <sup>a</sup> h	58.51	60.50	57.48	60.84	59.97	59.96	60.99	60.62	63.13	60.61	62.27	61.64
	" 9h	60.02	59.96	57.93	60.52	60.05	60.63	61.30	61.11	63.78	61.24	62.94	62.00
	" 21 <sup>a</sup> h	60.22	60.59	57.66	60.77	59.84	60.75	61.80	61.05	63.48	60.87	62.41	61.71
	Medios	59.58	60.02	57.69	60.54	59.96	60.45	61.36	60.93	63.46	60.75	62.30	61.76

PUERTO--MONTT. (casa del doctor Martins.)

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año-1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS.	DE OBSERVACION.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	A las 2 <sup>a</sup> h	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
	" 9h	60.41	60.96	59.77	61.28	60.66	61.11	61.99	57.98	62.36	60.03	61.69	69.16
	" 21 <sup>a</sup> h	61.17	60.12	60.90	62.02	61.64	61.16	62.41	58.28	63.08	61.14	61.39	59.72
	Medios	61.31	59.84	60.68	61.71	60.75	61.24	62.18	58.01	62.77	60.78	61.39	69.28
	Medios	60.96	59.97	60.45	61.67	61.02	61.17	62.19	58.07	62.74	60.65	61.29	59.39

**FARO DEL CORRAL.**  
ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año-1870.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS.	DE OBSERVACION.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
	" 9h . . . . .	58.13	57.99	55.74	59.87	57.94	59.13	56.68	62.13	61.59	59.83	59.69	57.94
	" 21h . . . . .	58.39	58.19	56.16	60.86	57.78	59.27	57.36	62.13	61.90	60.24	60.86	58.14
	Medios . . . . .	57.53	58.71	55.97	60.21	58.03	59.31	57.29	62.87	61.98	60.54	60.43	58.11
		58.02	58.30	55.94	60.15	57.92	59.24	57.11	62.38	61.82	60.20	60.15	58.00
		Año-1871.											
	A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	56.79	58.14	56.23	60.58	57.96	58.49	59.33	56.57	58.92	58.27	60.03	59.28
	" 9h . . . . .	57.24	58.58	56.74	58.75	58.21	59.36	59.83	56.81	59.23	58.42	64.77	61.01
	" 21h . . . . .	57.32	58.39	56.52	59.02	58.13	59.20	59.06	56.73	59.39	58.21	60.60	59.70
	Medios . . . . .	57.12	58.37	56.50	59.45	58.10	59.02	59.41	56.74	59.51	58.80	61.80	60.00

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

**FARO DEL CORRAL.**  
ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

		Año-1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
HORAS.	DE OBSERVACION.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
	" 9h . . . . .	59.66	58.49	58.45	59.52	59.94	59.67	60.64	56.24	60.44	68.84	59.55	57.80
	" 21h . . . . .	60.07	58.75	58.46	60.17	60.16	59.98	60.73	56.58	60.56	59.23	60.30	58.14
	Medios . . . . .	60.18	58.67	58.91	59.54	60.17	59.89	60.84	56.60	60.99	58.94	60.30	57.58
		59.97	58.64	58.61	59.74	60.09	59.85	60.71	56.47	60.66	59.00	60.05	57.84

INTRODUCCION.

# FARO DE LA CORONA. (Ancud.)

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS.		Año—1870.											
DE	OBSERVACION.	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2 <sup>a</sup> h.	mm. 700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
" 9h.	mm.	---	---	---	---	---	---	---	61.41	61.21	59.44	59.09	56.98
" 21h.	mm.	---	---	---	---	---	---	---	62.06	61.58	59.77	59.44	56.60
Medios.	mm.	---	---	---	---	---	---	---	62.12	61.88	59.84	59.58	56.70
		Año—1871.											
A las 2 <sup>a</sup> h.	mm.	56.54	56.58	53.87	57.84	57.11	57.59	57.00	54.04	61.16	57.85	60.18	59.11
" 9h.	mm.	56.66	56.69	53.16	57.29	56.92	57.23	58.43	57.13	61.24	58.14	60.38	59.60
" 21h.	mm.	56.09	56.30	53.46	56.65	57.20	57.61	59.22	58.13	61.41	57.94	60.47	59.40
Medios.	mm.	56.43	56.52	53.83	57.09	57.08	57.48	58.52	57.63	61.27	57.98	60.38	59.37

# FARO DE LA CORONA. (Ancud.)

ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BARÓMETRO.

HORAS.		Año—1872.											
DE	OBSERVACION.	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
A las 2 <sup>a</sup> h.	mm. 700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+
" 9h.	mm.	59.01	57.84	58.66	59.81	59.73	58.77	60.91	55.45	59.99	58.28	59.08	57.57
" 21h.	mm.	59.37	58.40	58.97	59.78	59.89	59.21	59.77	55.30	60.25	59.32	59.46	58.25
Medios.	mm.	59.24	57.88	58.88	59.79	59.59	58.94	61.00	55.02	59.50	58.22	59.10	57.64
		Año—1873.											
A las 2 <sup>a</sup> h.	mm.	59.21	58.04	58.80	59.79	59.84	58.97	60.50	55.26	59.91	58.61	59.21	57.82



PUNTA--ARENAS (Magallanes.)  
 ALTURAS MEDIAS MENSUALES DEL BAROMETRO.

HORAS. DE OBSERVACION.	Año—1871.												Año—1872.										
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	Medios.	Medios.	Medios.	Medios.							
A las 2 <sup>da</sup> h . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	44.80	48.35	50.90	50.66	48.42	46.55	45.42	45.35	46.99	45.39	45.61
" 9 <sup>da</sup> . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	45.91	49.08	50.50	50.65	48.09	46.98	45.94	45.71	47.08	45.83	45.83
" 21 <sup>da</sup> . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	44.80	48.82	51.83	50.99	47.28	47.22	44.65	45.39	46.48	46.11	46.11
Medios . . . . .	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	700+	45.17	48.75	50.91	50.77	48.13	46.92	45.34	45.48	46.85	45.61	45.61

VI.

CORRECCIONES QUE DEBEN APLICARSE A LAS ALTURAS MEDIAS DEL BARÓMETRO CONSIGNADAS EN LOS CUADROS ANTERIORES.

Para determinar las oscilaciones de la columna barométrica i su altura media son insuficientes, como se sabe, las tres observaciones por dia que se ejecutan ordinariamente en nuestros observatorios meteorológicos. Para determinar estas cantidades con todo rigor seria necesario, lo mismo que respecto de la temperatura del aire, hacer observaciones continuas o por lo ménos en número suficiente para que sea posible reprecentar i deducir aquellas oscilaciones mediante fórmulas matemáticas. Para salvar siquiera en parte los inconvenientes que resultan del corto número de observaciones diarias, se practican en la misma forma que hemos indicado respecto de la temperatura, observaciones horarias, o trihorarias, de las cuales hemos deducido las correcciones que ponemos en los cuadros siguientes. bajo la misma forma i en el mismo orden de las correcciones análogas de la temperatura que hemos puesto en el número III de este libro.

## CALDERA.

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700 +	700 +	mm.	mm.
Febrero... 24	Parte nublado	59.05	58.81	-0.24	-0.24
Marzo... 5	—	59.21	59.21	0.00	
15	Despejado	58.16	58.41	+0.25	-0.01
25	Parte nublado	56.87	56.58	-0.29	
Abril... 4	—	58.64	58.53	-0.11	
14	—	58.40	58.19	-0.21	-0.21
24	Despejado	58.79	58.58	-0.21	
Mayo... 4	Parte nublado	59.71	59.43	-0.28	
14	Nublado	58.43	58.33	-0.10	-0.15
24	Parte nublado	58.62	58.54	-0.08	
Junio... 3	—	59.25	59.22	-0.03	
13	—	58.11	58.17	+0.06	+0.01
23	Despejado	61.13	61.14	+0.01	
Julio... 3	—	62.04	62.47	+0.43	
13	Parte nublado	60.77	60.63	-0.14	+0.14
23	—	60.78	60.81	+0.03	
Agosto... 2	—	60.74	60.60	-0.14	
12	Despejado	57.11	57.35	+0.24	+0.07
22	—	61.03	61.13	+0.10	
Setiembre... 1.º	Parte nublado	59.85	59.79	-0.06	
11	—	59.79	59.91	+0.12	+0.13
21	Nublado	58.07	58.32	+0.25	
Octubre... 1.º	Parte nublado	58.63	59.00	+0.37	
11	Nublado	57.38	57.49	+0.11	-0.10
21	—	56.89	56.66	-0.23	
31	Parte nublado	58.82	58.67	-0.15	
Noviembre... 1.º	—	57.84	57.89	+0.05	
20	—	59.32	59.21	-0.11	-0.14
30	—	57.11	56.83	-0.28	
Diciembre... 10	—	56.76	56.81	+0.05	
20	—	58.84	58.95	+0.11	-0.03
30	—	56.83	56.58	-0.25	

## SERENA.

1869.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700 +	700 +	mm.	mm.
Noviembre... 13	Nublado	61.77	61.25	-0.52	-0.79
30	Parte nublado	59.87	58.80	-1.07	
Diciembre... 16	—	58.23	58.36	+0.13	+0.28
31	—	60.03	60.45	+0.42	
<b>1870.</b>					
Marzo... 5	Nublado	59.75	59.53	-0.22	-0.05
21	Parte despejado	61.02	61.15	+0.13	
Abril... 6	Despejado	61.97	62.05	+0.08	-0.16
22	Nublado	61.65	61.56	-0.09	
Mayo... 6	Despejado	62.13	61.01	-1.12	-0.63
23	Partes nublado	63.16	63.02	-0.14	
Junio... 8	Despejado	62.52	62.29	-0.23	-0.24
24	Nublado i lluvia	60.85	60.61	-0.24	
Julio... 9	Nublado	61.17	61.39	+0.22	+1.09
23	Despejado	61.63	63.58	+1.95	
Agosto... 10	—	61.33	61.29	-0.04	-0.28
26	Nublado	62.98	62.47	-0.51	
Setiembre... 13	—	62.58	62.23	-0.35	+1.10
27	Parte nublado	61.38	61.93	+0.55	
Octubre... 14	Despejado	63.40	63.55	+0.15	+0.63
30	Nublado	61.18	62.59	+1.41	
Noviembre... 16	—	60.95	60.48	-0.47	-0.33
30	—	62.25	62.07	-0.18	
Diciembre... 16	Parte nublado	60.47	60.22	-0.25	-0.04
31	Despejado	59.67	59.84	+0.17	
<b>1871.</b>					
Enero... 2	Nublado en partes	58.90	58.58	-0.32	-0.32
Febrero... 3	Despejado	60.95	60.30	-0.65	-0.44
18	—	59.97	59.75	-0.22	

1871.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Abril	16 Despejado	60.29	60.00	-0.29	-0.19
	20 Nublado	61.16	60.80	-0.36	
Mayo	30 Despejado	62.52	62.60	+0.08	-0.12
	11 Nublado	61.09	60.65	-0.44	
Junio	21 —	62.05	62.05	0.00	-0.06
	31 Nublado en partes	60.52	60.61	+0.09	
Julio	9 Despejado	62.29	61.95	-0.34	-0.13
	19 Parte nublado	62.59	62.77	+0.18	
Agosto	29 —	62.44	62.41	-0.03	-0.17
	19 —	65.52	65.29	-0.23	
Setiembre	29 Nublado	62.44	62.28	-0.16	-0.05
	8 Parte nublado	65.16	65.15	-0.01	
Octubre	19 —	60.71	60.48	-0.23	-0.17
	28 Nublado	65.01	64.96	-0.05	
Noviembre	7 Despejado	64.50	64.28	-0.22	-0.05
	17 Parte nublado	64.60	64.82	+0.22	
27 Nublado	63.51	63.26	-0.25		
27 Nublado	65.14	65.01	-0.13		

  

1872.					
FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Marzo	5 Despejado	61.52	60.97	-0.55	-0.37
	15 Parte nublado	61.25	61.50	+0.25	
Abril	25 Nublado	60.23	59.83	-0.80	-0.31
	4 —	61.45	61.50	+0.05	
Mayo	14 —	60.47	59.77	-0.70	-0.14
	24 Parte nublado	61.49	61.22	-0.27	
Junio	4 Despejado	62.17	61.95	-0.22	+0.02
	14 Nublado	60.61	60.66	+0.05	
Julio	24 Parte nublado	60.48	60.22	-0.26	-0.10
	3 Nublado	—	62.35	—	
Agosto	13 Parte nublado	60.20	60.28	+0.08	-0.08
	23 —	63.96	63.93	-0.03	
Setiembre	3 Despejado	65.68	65.60	-0.08	-0.21
	13 Parte despejado	63.93	63.49	-0.44	
23 Nublado	63.23	63.45	+0.22		

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Agosto	2 Nublado	62.61	62.63	+0.02	+0.40
	12 Despejado	62.53	63.31	+0.78	
Setiembre	1.º —	62.87	61.99	-0.88	-0.18
	11 Parte nublado	62.74	62.49	-0.25	
Octubre	21 Nublado	59.70	59.78	+0.08	-0.25
	1.º —	59.78	59.72	-0.06	
Noviembre	11 —	60.18	59.74	-0.44	-0.39
	20 Despejado	62.65	62.26	-0.39	

  

COQUIMBO.					
1872.					
FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Febrero	24 Despejado	63.43	63.38	-0.05	-0.05
	5 Parte nublado	63.51	62.84	-0.67	
Marzo	15 Despejado	64.17	64.19	+0.02	-0.38
	25 Nublado en partes	62.29	61.80	-0.49	
Abril	4 Nublado	63.68	63.46	-0.22	-0.15
	14 —	63.10	62.92	-0.18	
Mayo	24 Despejado	63.77	63.73	-0.04	-0.10
	4 Parte nublado	64.61	64.47	-0.14	
Junio	14 Nublado	62.77	62.67	-0.10	+0.04
	24 Parte nublado	62.61	62.56	-0.05	
Julio	3 Despejado	64.20	64.39	+0.19	-0.27
	13 Parte despejado	63.30	63.49	+0.19	
Agosto	23 Parte con lluvia	66.00	65.73	-0.27	-0.00
	3 Despejado	67.57	67.75	+0.18	
Setiembre	13 Parte nublado	66.34	66.18	-0.16	-0.03
	23 Nublado	64.97	64.94	-0.03	
Octubre	2 —	65.70	65.36	-0.34	-0.13
	12 Despejado	54.24	64.36	+0.12	
Noviembre	22 Parte nublado	66.29	66.11	-0.18	-0.32
	1.º Despejado	64.33	63.98	-0.35	
Diciembre	11 Nublado en partes	65.22	65.27	+0.05	-0.21
	21 Nublado	62.20	61.88	-0.32	

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm. 700+	mm. 700+		
Octubre	1° Parte nublado	63.93	62.92	-1.01	
	11 Nublado	62.09	62.16	+0.07	
	21 Parte nublado	58.96	58.75	-0.21	-0.29
	31 Despejado	61.43	61.71	+0.28	
Noviembre	10 —	61.59	61.84	+0.25	
	20 —	61.78	61.52	-0.26	+0.02
	30 —	59.22	59.29	+0.07	
Diciembre	10 —	58.11	58.31	+0.20	
	20 Parte nublado	60.58	60.50	-0.08	-0.02
	30 —	58.77	58.71	-0.06	

## VALPARAISO.

1870.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm. 700+	horas. 700+		
Enero	2 Parte despejado	60.24	59.85	-0.39	
	3 —	60.61	60.33	-0.28	-0.42
	4 —	62.36	61.76	-0.60	
Febrero	5 Parte nublado	56.25	56.10	-0.15	
	6 Nublado	57.84	57.53	-0.31	-0.26
	7 —	59.32	59.00	-0.32	
Marzo	8 Nublado en partes	60.51	60.53	+0.02	
	9 Despejado	60.61	60.34	-0.27	-0.09
	10 —	58.92	58.89	-0.03	
Abril	11 —	59.91	59.74	-0.17	
	12 —	62.16	61.91	-0.25	-0.34
	13 —	61.17	60.57	-0.60	
Mayo	16 —	59.12	58.79	-0.33	
	17 —	58.68	58.17	-0.51	-0.51
	18 —	58.62	57.94	-0.68	
Junio	19 —	61.12	61.97	+0.85	
	20 —	58.59	58.52	-0.07	+0.43
	21 Nublado	59.07	59.59	+0.52	
Julio	22 Nublado en partes	61.09	61.76	+0.67	
	23 Parte nublado	58.81	58.76	-0.05	-0.03
	24 —	59.47	58.76	-0.71	

1870.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm. 700+	mm. 700+		
Agosto	25 Despejado	61.71	61.94	+0.23	
	26 Nublado	63.04	62.60	-0.44	+0.05
	27 —	61.94	62.30	+0.36	
Setiembre	28 Nublado en partes	60.48	60.37	-0.11	
	29 Parte nublado	63.71	63.01	-0.70	-0.28
	30 —	61.10	61.07	-0.03	
Noviembre	3 Nublado	59.26	59.24	-0.02	
	4 —	61.25	61.06	-0.19	
	28 Parte nublado	60.09	59.32	-0.77	-0.29
	29 Nublado	59.54	59.72	+0.18	
	30 Parte despejado	61.32	60.96	-0.36	

1871.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm. 700+	horas. 700+		
Noviembre	6 Nublado	58.57	58.69	+0.12	
	16 Nublado en partes	58.88	58.97	+0.09	+0.01
	26 —	60.37	60.20	-0.17	
Diciembre	6 Despejado	58.63	58.61	-0.02	
	16 Nublado en partes	60.27	60.88	+0.61	+0.02
	26 —	58.70	58.16	-0.54	

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm. 700+	horas. 700+		
Enero	5 Despejado	60.12	60.87	+0.75	
	15 Parte nublado	57.81	57.75	-0.06	-0.06
	25 Nublado	59.94	58.97	-0.97	
Febrero	4 —	59.13	58.94	-0.19	
	14 Parte despejado	58.42	58.30	-0.12	-0.15
	24 Nublado en partes	60.41	60.26	-0.15	
Marzo	5 Despejado	58.91	58.79	-0.12	
	15 Nab. en partes i lluvia	58.85	58.77	-0.08	+0.31
	25 Nublado	56.57	57.69	+1.12	

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Abril.....	4 Nublado.....	60.26	700+ 700+ 60.07	-0.19	
	14 Parte nublado.....	58.22	58.16	-0.06	+0.06
	24 Despejado.....	59.54	59.97	+0.43	
Mayo.....	4 Nublado en partes.....	60.40	60.24	-0.16	
	14 Parte despejado.....	60.13	59.47	-0.66	-0.21
	24 Despejado.....	60.00	60.19	+0.19	
Junio.....	3 Parte despejado.....	60.73	60.55	-0.18	
	13 ———	59.22	59.29	+0.07	-0.07
	23 Nublado i lluvia.....	62.29	62.20	-0.09	
Julio.....	3 Despejado.....	63.82	63.26	-0.56	
	13 Nublado.....	61.57	61.41	-0.16	-0.21
	23 Nublado en partes.....	61.49	61.58	+0.09	
Agosto.....	2 Parte despejado.....	60.67	60.67	0.00	
	12 Nublado i lluvia.....	61.06	61.24	+0.18	+0.15
	22 Nublado.....	62.10	63.36	+0.26	
Setiembre... 1.º	Despejado.....	59.87	60.51	+0.64	
	11 Parte nublado.....	62.96	63.21	+0.25	+0.36
	21 ———	59.91	60.11	+0.20	
Octubre..... 1.º	———	59.25	59.16	-0.09	
	11 ———	59.34	59.56	+0.22	
	21 Despejado.....	58.54	58.54	0.00	+0.02
	31 ———	59.79	59.72	-0.07	
Noviembre... 10	Parte nublado.....	60.25	60.10	-0.15	
	20 ———	60.27	60.54	+0.27	+0.09
	30 Despejado.....	59.06	59.22	+0.16	
Diciembre... 10	Nublado en partes.....	58.03	58.10	+0.07	
	20 Parte nublado.....	57.69	59.84	+0.15	+0.11
	30 Despejado.....	———	57.67	———	
<b>SANTIAGO.</b>					
<b>1860.</b>					
Mayo.....	8 ———	18.54	18.96	+0.42	
	9 ———	18.53	18.83	+0.30	+0.32
	10 ———	17.13	17.37	+0.24	
Junio.....	14 Nublado.....	14.70	14.96	+0.26	
	15 Nublado i lluvia.....	17.10	17.42	+0.32	+0.14
	16 Nublado.....	18.09	17.92	-0.17	

1863.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700+	+700	mm.	mm.
Enero.....	2 Despejado.....	13.93	12.63	-1.30	
	3 ———	13.11	12.94	-0.17	-0.51
	4 ———	14.64	14.58	-0.06	
Febrero.....	13 ———	12.68	12.42	-0.26	
	14 Parte nublado.....	15.16	15.18	+0.02	-0.19
	15 Despejado.....	16.20	15.77	-0.43	
	16 ———	14.92	15.02	+0.10	
Marzo.....	14 ———	16.24	15.74	-0.50	
	15 ———	14.90	14.79	-0.11	-0.22
	16 ———	14.98	14.94	-0.04	
Abril.....	14 Nublado.....	16.95	17.03	+0.08	
	15 Nublado en partes.....	17.70	17.72	+0.02	+0.02
	16 Parte nublado.....	19.43	19.39	-0.04	
Julio.....	14 Despejado.....	17.18	17.36	+0.18	
	15 ———	18.26	18.23	-0.03	-0.01
	16 Nublado en partes.....	15.21	15.04	-0.17	
Agosto.....	14 Nublado.....	19.32	19.56	+0.24	
	15 Nublado i lluvia.....	19.08	19.23	+0.15	+0.12
	21 Despejado.....	16.89	16.86	-0.03	
Setiembre... 14	Parte nublado.....	15.97	15.94	-0.03	
	15 Nublado i lluvia.....	16.80	17.12	+0.32	+0.07
	16 ———	18.38	18.29	-0.09	
Octubre.....	14 Despejado.....	16.74	16.58	-0.16	-0.14
	15 ———	16.72	16.60	-0.12	
Noviembre... 13	Despejado i niebla.....	15.36	15.19	-0.17	
	16 Despejado.....	17.45	17.33	-0.12	-0.20
	19 ———	16.28	15.98	-0.30	
Diciembre... 14	———	16.93	16.55	-0.38	
	15 Nublado en partes.....	14.73	14.45	-0.28	-0.29
	19 Nublado.....	16.92	16.71	-0.21	
<b>1869.</b>					
Enero.....	14 Nublado en partes.....	12.72	12.46	-0.26	
	15 ———	12.69	12.61	-0.08	-0.27
	16 Despejado.....	13.81	13.35	-0.46	

1869.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Febrero.....	14 Despejado.....	700+ 15.42	700+ 15.17	-0.25	
	15 —	16.21	16.05	-0.16	-0.22
	16 —	15.85	15.61	-0.24	
Marzo.....	14 Parte nublado.....	15.70	15.52	-0.18	
	15 Nublado i lluvia.....	15.47	15.77	+0.30	
	29 Despejado.....	18.11	18.19	+0.08	+0.06
	30 —	17.50	17.49	-0.01	
Abril.....	14 Nublado.....	18.46	18.21	-0.25	+0.02
	15 —	16.72	17.00	+0.28	
Mayo.....	15 —	22.31	22.34	+0.03	
	16 Despejado.....	19.76	19.41	-0.35	-0.03
	17 —	16.99	17.21	+0.22	
Junio.....	14 Nublado i garua.....	17.57	17.70	+0.13	
	15 Nublado i lluvia.....	17.85	18.22	+0.37	
	25 Despejado i niebla.....	15.61	15.72	+0.11	+0.19
	26 Niebla.....	16.28	16.42	+0.14	
Julio.....	15 Nubl. en partes i niebla.....	15.33	15.68	+0.35	
	16 Niebla i nublado.....	17.87	17.91	+0.04	-0.11
	31 Parte despejado.....	17.50	16.78	-0.72	
Agosto.....	13 Despejado.....	16.33	16.19	-0.14	
	14 Despejado i niebla.....	16.40	16.52	+0.12	+0.04
	15 Nublado i niebla.....	17.87	18.01	+0.14	
Setiembre.....	14 Nublado i lluvia.....	18.51	18.55	+0.04	
	15 Parte despejado.....	20.26	20.20	-0.06	+0.06
	16 Nublado.....	18.11	18.32	+0.21	
Octubre.....	27 Despejado.....	16.04	15.73	-0.31	
	28 Parte despejado.....	17.10	17.61	+0.51	-0.02
	29 —	17.78	17.52	-0.26	
Noviembre.....	26 Nublado en partes.....	16.05	15.91	-0.14	
	27 —	15.39	15.06	-0.33	-0.27
	29 Despejado.....	14.14	13.79	-0.35	
Diciembre.....	18 —	14.23	13.97	-0.26	
	19 —	14.76	14.58	-0.18	-0.27
	20 Part. nubl. en partes.....	15.97	15.61	-0.36	
<b>1870.</b>					
Junio.....	6 Parte nublado.....	17.17	17.36	+0.19	
	16 Lluvia i nevazon.....	17.42	17.87	+0.45	+0.23
	26 Lluvia i nubl. en part.....	15.28	15.32	+0.04	

1870.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Julio.....	7 Lluvia i nevada.....	700+ 21.52	700+ 21.67	+0.15	
	17 Nublado.....	16.85	16.72	-0.13	+0.01
	27 Despejado.....	17.02	17.04	+0.02	
Agosto.....	8 Nublado en partes.....	20.17	20.29	+0.12	
	18 —	21.35	21.29	-0.06	+0.01
	28 Despejado i niebla.....	18.17	18.15	-0.02	
Setiembre.....	9 Despejado.....	20.18	20.09	-0.09	
	19 —	18.53	17.94	-0.59	-0.25
	29 Nublado en partes.....	18.84	18.78	-0.06	
Octubre.....	10 Despejado.....	17.45	17.11	-0.34	
	20 Nublado en partes.....	18.60	18.43	-0.17	-0.21
	30 Despejado.....	14.82	14.69	-0.13	
Noviembre.....	10 —	15.13	14.96	-0.17	
	20 —	16.51	16.19	-0.32	-0.24
	30 Nublado en partes.....	17.77	17.54	-0.23	
Diciembre.....	11 Parte nublado.....	14.59	14.33	-0.26	
	21 —	16.17	15.89	-0.28	-0.31
	31 Despejado.....	16.18	15.78	-0.40	
<b>1871.</b>					
Enero.....	20 Despejado i niebla.....	15.34	15.46	+0.12	-0.10
	30 —	14.32	14.00	-0.32	
Febrero.....	9 Nublado i lluvia.....	14.75	14.13	-0.62	-0.40
	19 Despejado.....	16.18	16.01	-0.17	
Marzo.....	1.º Nublado en partes.....	15.13	15.00	-0.13	
	11 Despejado.....	15.29	15.49	+0.20	-0.05
	21 Parte nublado.....	16.67	16.49	-0.18	
	31 Despejado.....	16.20	16.19	-0.01	
Abril.....	10 Nublado en partes.....	19.32	16.08	-0.24	-0.16
	20 Nublado i lluvia.....	16.74	16.50	-0.24	
	30 Parte nublado.....	17.82	17.81	-0.01	
Mayo.....	10 Despejado.....	16.25	16.27	+0.02	0.00
	20 Nublado i lluvia.....	16.65	16.63	-0.02	
	30 Nublado.....	11.70	11.69	-0.01	

1871.

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Junio .....	9 Nublado .....	18.98	18.66	-0.32	
	19 Nublado i niebla .....	18.16	18.32	+0.16	-0.13
	29 Despejado .....	22.51	22.29	-0.22	
Julio .....	9 Nublado en partes .....	20.00	20.15	+0.15	
	19 Nublado i lluvia .....	18.67	18.71	+0.04	+0.09
	29 Nublado en partes .....	20.99	21.08	+0.09	
Agosto .....	8 Nublado .....	17.77	17.47	-0.30	
	18 Parte despejado .....	18.48	18.46	-0.02	-0.07
	28 Nublado en partes .....	20.60	20.72	+0.12	
Setiembre .....	7 Parte despejado .....	20.17	19.87	-0.30	
	17 Nublado i lluvia .....	18.29	18.41	+0.12	-0.11
	27 — .....	20.02	19.87	-0.15	
Octubre .....	7 Nublado .....	19.75	19.31	-0.44	
	17 Parte nublado .....	17.76	17.62	-0.14	-0.28
	27 Nublado .....	15.98	15.71	-0.27	
Noviembre .....	6 Despejado .....	15.91	15.69	-0.22	
	16 Nublado .....	16.31	16.23	-0.08	-0.16
	26 Nublado en partes .....	20.00	19.82	-0.18	
Diciembre .....	6 Parte nublado .....	16.58	16.27	-0.31	
	16 Despejado .....	18.26	18.01	-0.25	-0.30
	26 Nublado en partes .....	16.23	15.88	-0.35	

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Mayo .....	4 Nublado en partes .....	17.91	18.07	+0.16	
	14 Despejado i niebla .....	16.63	16.78	+0.15	+0.12
	24 Nublado en partes .....	18.80	18.86	+0.06	
Junio .....	3 Parte nublado .....	18.03	18.36	+0.33	
	13 — .....	15.86	16.08	+0.22	+0.24
	23 Nublado .....	19.73	19.90	+0.17	
Julio .....	3 Nublado, lluvia i niebla .....	22.37	22.50	+0.13	
	13 Niebla .....	18.99	19.14	+0.15	+0.15
	23 Nubl. en partes i niebla .....	19.78	19.95	+0.17	
Agosto .....	2 Nublado .....	19.13	19.23	+0.10	
	12 Lluvia i nublado .....	20.17	20.06	-0.11	-0.05
	22 Nublado i lluvia .....	19.86	19.73	-0.13	
Setiembre .....	1.º Parte nublado .....	17.86	17.80	-0.06	
	11 Nublado .....	22.09	22.27	+0.18	+0.04
	21 Parte despejado .....	16.08	16.08	0.00	
Octubre .....	1.º Despejado .....	20.60	20.37	-0.23	
	11 Parte nubl. en partes .....	18.44	18.19	-0.25	+0.61
	21 Despejado .....	17.63	17.52	-0.11	
	31 Parte nubl. en partes .....	17.19	20.20	+3.01	
Noviembre .....	10 Nubl. en part. i lluvia .....	18.01	18.01	0.00	
	20 Despejado .....	19.50	19.21	-0.29	-0.23
	30 — .....	18.59	18.18	-0.41	
Diciembre .....	10 — .....	16.78	16.34	-0.44	
	20 — .....	18.60	18.27	-0.33	-0.31
	30 Nublado en partes .....	16.84	16.68	-0.16	

1872.

TALCA.

1869.

Enero .....	5 Despejado .....	16.81	16.48	-0.33	
	15 — .....	14.13	13.89	-0.24	-0.25
	25 — .....	16.25	16.06	-0.19	
Febrero .....	4 Parte nublado .....	15.48	15.42	-0.06	
	14 Despejado .....	15.65	15.55	-0.10	-0.08
	24 Nublado .....	17.75	17.68	-0.07	
Marzo .....	5 Despejado .....	18.06	17.99	-0.07	
	15 Nublado i lluvia .....	18.24	18.42	+0.18	+0.07
	25 Despejado i niebla .....	15.53	15.62	+0.09	
Abril .....	4 Parte despejado .....	17.73	17.64	-0.09	
	14 Despejado .....	15.75	15.71	-0.04	-0.08
	24 — .....	19.94	20.00	+0.06	

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Mayo .....	1.º Nublado .....	53.70	53.55	-0.15	+0.11
	15 Parte nubl. i lluvia .....	57.93	54.29	+0.36	
Junio .....	5 Nublado en partes .....	55.27	55.80	+0.53	+0.32
	19 — .....	56.80	56.91	+0.11	

1869.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Julio.....	10 Nublado.....	700+	700+	mm.	mm.
	24 Parte nublado.....	55.93	55.82	-0.11	-0.06
Agosto.....	7 Nublado.....	55.53	55.26	-0.27	-0.14
	21 Nublado en partes.....	53.60	53.59	-0.01	-0.14
Setiembre.....	11 Despejado.....	57.47	57.42	-0.05	-0.09
	25 Nublado.....	50.73	50.60	-0.13	-0.09
Octubre.....	9 Nublado en partes.....	52.97	52.84	-0.13	-0.11
	23 Nublado.....	51.60	51.52	-0.08	-0.11
Noviembre.....	6 Despejado.....	51.37	51.26	-0.11	-0.16
	20 Parte nublado i lluvia.....	53.97	53.76	-0.21	-0.16
Diciembre.....	4 Despejado.....	55.20	54.96	-0.24	+0.89
	30 —.....	53.37	55.39	+2.02	

1871.

Marzo.....	1.º Despejado.....	53.68	53.49	-0.19	
	11 —.....	56.03	55.66	-0.37	-0.39
	21 Nublado en partes.....	55.16	54.41	-0.75	
	31 Despejado.....	53.96	53.81	-0.15	
Abril.....	10 Nublado en partes.....	53.80	54.05	+0.25	
	20 —.....	53.65	53.67	+0.02	+0.01
	30 Despejado.....	55.93	56.69	-0.24	
Mayo.....	10 Nublado.....	54.36	54.38	+0.02	
	20 —.....	53.42	53.55	+0.13	+0.69
	30 —.....	47.88	48.00	+0.12	
Junio.....	9 —.....	57.97	57.71	-0.26	
	29 Parte nublado.....	62.33	62.60	+0.27	+0.01
Julio.....	9 Part. nubl. en partes.....	56.49	56.21	-0.28	
	19 —.....	58.67	58.36	-0.31	-0.34
	29 Nublado en partes.....	59.31	58.88	-0.43	
Agosto.....	8 —.....	54.62	54.62	0.00	
	18 Part. nubl. en partes.....	56.31	56.32	+0.01	-0.01
	28 Parte nublado.....	59.47	59.43	-0.04	
Octubre.....	7 Part. nubl. en partes.....	59.00	58.85	-0.15	
	17 —.....	55.36	55.59	+0.23	-0.14
	27 —.....	54.06	53.55	-0.51	

1871.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Noviembre.....	6 Part. nubl. en partes.....	52.36	52.12	-0.24	
	16 Parte nublado.....	53.84	54.04	+0.20	-0.15
	26 —.....	56.97	56.56	-0.41	
Diciembre.....	6 —.....	54.03	53.82	-0.21	
	16 Part. nubl. en partes.....	55.38	55.31	-0.07	-0.15
	26 —.....	53.56	53.39	-0.17	

1872.

Marzo.....	15 Nublado i lluvia.....	53.96	54.17	+0.21	-0.03
	25 Nublado en partes.....	52.57	52.31	-0.26	
Abril.....	4 —.....	55.89	55.01	-0.88	
	14 —.....	54.10	53.75	-0.35	-0.61
	24 Despejado.....	58.48	57.89	-0.59	
Mayo.....	4 —.....	55.20	55.00	-0.20	
	14 Nublado.....	55.32	55.26	-0.06	-0.14
	24 Despejado.....	58.01	57.86	-0.15	
Junio.....	3 —.....	56.99	56.86	-0.13	
	13 Nublado.....	52.34	52.14	-0.20	-0.20
	23 —.....	57.96	57.69	-0.27	
Julio.....	3 Nublado i niebla.....	59.85	58.89	-0.96	-1.49
	13 —.....	58.61	56.60	-2.01	
Agosto.....	2 Part. nubl. en partes.....	57.67	57.50	-0.17	-0.17
Setiembre.....	1.º Despejado.....	57.21	57.08	-0.13	
	11 Parte nublado.....	60.06	59.88	-0.18	-0.16
Octubre.....	1.º Despejado.....	55.72	55.70	-0.02	
	11 Nublado.....	53.27	53.27	0.00	-0.03
	31 —.....	57.64	57.57	-0.07	
Noviembre.....	10 Nublado en partes.....	55.82	55.69	-0.13	
	20 —.....	55.63	55.64	+0.01	-0.56
	30 Despejado.....	57.79	56.22	-1.57	



VALDIVIA.

1869.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700+	700+	mm.	mm.
Junio..... 23	Nubl. en part. i niebla.....	65.97	66.29	+0.32	+0.32
Julio..... 1.	Nublado i lluvia.....	53.63	52.74	-0.89	-0.75
Agosto..... 3	Nubl. en part. i niebla.....	61.80	61.19	-0.61	-0.75
Setiembre... 18	Nublado en partes.....	62.23	62.26	+0.03	+0.11
Octubre..... 4	Nubl. en part. i lluvia.....	59.73	59.77	+0.04	+0.11
Noviembre... 19	Nubl. en part. i niebla.....	68.40	68.12	-0.28	-0.12
Diciembre... 5	Nublado i lluvia.....	53.07	58.16	+0.09	+0.16
	Nublado en partes.....	63.70	63.92	+0.22	+0.40
	Despejado.....	60.16	60.80	+0.64	+0.40
	Nublado en partes.....	60.73	60.89	+0.16	+0.40
	— — — — —	57.21	57.45	+0.24	+0.17
	— — — — —	61.43	61.52	+0.09	+0.17

1870.

Enero..... 10	Despejado.....	57.80	57.83	+0.03	+0.09
	Nublado.....	61.18	61.33	+0.15	+0.09
Febrero... 12	Despejado.....	60.91	61.33	+0.42	+0.18
	Nublado en partes.....	58.66	58.59	-0.07	+0.18
Marzo..... 15	Nublado.....	60.37	60.38	+0.01	-0.07
	Nublado i lluvia.....	51.56	51.40	-0.15	-0.07
Abril..... 16	— — — — —	53.86	53.71	-0.15	-0.03
	Parte nublado.....	62.54	62.64	+0.10	-0.03
Mayo..... 14	Nublado i niebla.....	65.66	65.10	-0.56	-0.39
	Nublado i lluvia.....	60.62	60.40	-0.22	-0.39
Junio..... 14	Nubl. en part. i lluvia.....	54.01	54.07	+0.06	+0.06
	Niebla.....	66.55	66.61	+0.06	+0.06
Julio..... 13	Nublado i lluvia.....	61.66	61.67	+0.01	-0.11
	— — — — —	56.53	56.31	-0.22	-0.11
Agosto... 15	— — — — —	64.47	63.92	-0.55	-0.34
	— — — — —	66.45	66.32	-0.13	-0.34
Setiembre... 16	Parte nublado.....	66.32	66.91	+0.59	+0.21
	Despejado i niebla.....	62.30	62.12	-0.18	+0.21

1870.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700+	700+	mm.	mm.
Octubre... 13	Nublado en partes.....	63.99	63.99	0.00	+0.11
	— — — — —	63.67	63.89	+0.22	+0.11
Noviembre... 14	Despejado.....	61.43	61.62	+0.19	+0.11
	Nublado en partes.....	61.44	61.46	+0.02	+0.11
Diciembre... 13	Nublado.....	60.50	60.24	-0.26	-0.17
	Part. nubl. i lluvia.....	58.52	58.45	-0.07	-0.17

1871.

Enero..... 13	Nubl. en part. i lluvia.....	69.36	60.16	-0.20	+0.02
	Nublado en partes.....	61.25	61.49	+0.24	+0.02
Febrero... 11	Despejado.....	59.70	59.48	-0.22	-0.13
	Nubl. en part. i lluvia.....	59.62	59.59	-0.03	-0.13
Marzo..... 11	Nublado i lluvia.....	59.26	58.88	-0.38	-0.35
	— — — — —	59.42	59.31	-0.11	-0.35
Abril..... 11	Nublado en partes.....	57.67	57.28	-0.39	-0.18
	Despejado.....	63.83	63.86	+0.03	-0.18
Mayo..... 10	Niebla i part. nublado.....	61.69	61.62	-0.07	-0.12
	Nublado i garúa.....	59.31	59.21	-0.10	-0.12
	Part. nubl. i lluvia.....	57.47	57.29	-0.18	-0.12
Junio..... 9	Nublado i niebla.....	65.98	65.71	-0.27	-0.10
	Nublado.....	61.21	61.20	-0.01	-0.10
	Nublado i lluvia.....	70.33	70.32	-0.01	-0.10
Julio..... 9	— — — — —	55.42	55.51	+0.12	-0.01
	Nubl. en part. i niebla.....	63.63	63.59	-0.04	-0.01
	Nubl. en part. i lluvia.....	66.70	66.59	-0.11	-0.01
Agosto... 8	Nublado i lluvia.....	57.60	57.41	-0.19	-0.26
	— — — — —	53.02	57.88	-0.14	-0.26
	Nubl. en part. i niebla.....	66.34	65.89	-0.45	-0.26
Setiembre... 7	Nublado i lluvia.....	59.13	59.26	+0.13	+0.08
	Nublado en partes.....	62.30	62.18	-0.12	+0.08
	Despejado.....	66.96	67.20	+0.24	+0.08
Octubre... 7	— — — — — i niebla.....	63.34	63.38	+0.04	-0.02
	Part. nubl. i niebla.....	62.87	62.58	-0.29	-0.02
	Nubl. en part. i lluvia.....	59.15	58.80	-0.35	-0.02
Noviembre... 6	Parte nublado.....	59.95	60.11	+0.16	+0.02
	Nublado en partes.....	62.94	62.85	-0.09	+0.02
	— — — — —	63.33	63.32	-0.01	+0.02
Diciembre... 6	Despejado.....	64.99	65.03	+0.04	-0.19
	Parte nublado.....	64.61	64.08	-0.53	-0.19
	Nublado i lluvia.....	60.41	60.32	-0.09	-0.19

1872.

FECHAS	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Enero	5 Despejado	700+	700+	mm.	mm.
	15	63.83	63.90	+0.07	
	25 Nublado i lluvia	62.35	62.81	+0.46	+0.10
Febrero	4 Parte nublado	61.11	60.89	-0.22	
	14 Nubl. en partes i niebla	61.89	61.66	-0.23	-0.10
	24 Nubl. en part. i lluvia	60.79	60.90	+0.11	
Marzo	5 Nublado i lluvia	59.66	59.36	-0.30	
	15 Parte nubl. i lluvia	59.92	59.90	-0.02	-0.11
	25 Despejado	60.33	60.33	0.00	
Abril	4 Nublado i lluvia	60.91	60.71	-0.20	
	14	61.00	60.53	-0.47	-0.14
	24 Nublado en partes	69.17	69.42	+0.25	
Mayo	4 Nubl. en partes i niebla	63.41	63.32	-0.09	
	14 Nublado i lluvia	63.40	63.07	-0.33	-0.25
	24	67.68	67.34	-0.34	
Junio	3 Nubl. en part. i niebla	67.02	66.99	-0.03	
	13 Nublado i lluvia	53.87	54.19	+0.32	+0.02
	23	64.46	64.23	-0.23	
Julio	3 Nubl. en part. i niebla	68.97	68.90	-0.07	
	13 Nublado	63.66	63.67	+0.01	-0.13
	23 Nublado i niebla	66.06	65.74	-0.32	
Agosto	2 Nubl. en part. i niebla	66.41	66.82	+0.41	
	12 Nublado i lluvia	57.27	57.99	+0.72	+0.31
	22	54.94	54.74	-0.20	
Setiembre	1	55.58	55.47	-0.11	
	11	65.45	65.46	+0.01	-0.20
	21 Despejado	64.70	64.19	-0.51	
Octubre	1.º Despejado i niebla	63.70	63.96	+0.26	
	11 Parte nublado	60.40	60.76	+0.36	+0.24
	21	61.75	61.87	+0.12	
	31 Nubl. en part. i lluvia	64.55	64.76	+0.21	
Noviembre	10	62.15	62.23	+0.08	
	20 Despejado	64.39	65.32	+0.93	+0.35
	30 Nublado	65.37	65.42	+0.05	
Diciembre	10 Despejado	64.29	64.19	-0.10	
	20	65.40	64.89	-0.51	-0.27
	30 Nublado i lluvia	54.94	54.74	-0.20	

CORRAL.

1870.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Enero	14 Despejado	51.93	51.63	+0.30	
	15	51.70	51.44	-0.26	+0.16
	16	49.94	50.39	+0.45	
Febrero	26 Nublado en partes	54.43	54.17	-0.26	
	27 Despejado	50.34	50.12	-0.22	-0.11
	28 Nubl. en part. i lluvia	48.43	48.58	+0.15	
Marzo	14 Nublado i garúa	49.52	49.51	+0.02	
	15 Nublado i lluvia	50.03	50.54	+0.51	+0.32
	16 Nubl. en part. i lluvia	48.45	48.83	+0.43	
Abril	1.º	54.51	54.96	+0.45	
	2 Nublado en partes	53.35	53.42	+0.07	+0.30
	3	48.11	48.49	+0.38	
Mayo	14 Nublado i lluvia	53.20	53.43	+0.23	
	15 Despejado	56.28	56.78	+0.50	+0.24
	16	58.72	58.71	-0.01	
Junio	28 Parte nublado	54.05	54.08	+0.03	
	29 Nublado	57.22	57.96	+0.74	+0.24
	30 Nublado i garúa	48.24	48.18	-0.06	
Julio	14 Nubl. en part. i lluvia	54.69	54.45	-0.24	
	15 Despejado	57.20	57.57	+0.37	+0.04
	16	52.18	52.16	-0.02	

1872.

		Unhora			
Febrero	24 Nublado	69.34	58.80	-0.54	-0.54
Marzo	6 Nublado i lluvia	56.07	65.88	-0.19	
	15 Nubl. en part. i lluvia	56.52	56.67	+0.15	-0.06
	25 Despejado	58.92	58.79	-0.13	
Abril	4 Nublado i lluvia	58.65	58.08	-0.57	
	14	63.86	63.90	+0.04	-0.10
	24 Despejado	66.71	66.93	+0.22	

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700 +	700 +	mm.	mm.
Mayo.....	4 Nublado en partes.....	60.10	60.22	+0.12	
	14 Nublado i lluvia.....	60.60	60.64	+0.04	-0.05
	24 — — — — —	64.22	63.92	-0.30	
Junio.....	3 Nublado en partes.....	63.59	63.60	+0.01	
	13 Nublado i lluvia.....	51.71	51.54	-0.17	-0.11
	23 Parte nublado.....	60.73	60.56	-0.17	
Julio.....	3 Nublado en partes.....	64.87	64.35	-0.52	
	13 Nublado i lluvia.....	59.88	59.92	+0.04	-0.14
	23 Nublado.....	62.29	62.36	+0.07	
Agosto.....	2 — — — — —	62.72	62.58	-0.14	
	12 Nublado i lluvia.....	53.48	53.54	+0.06	-0.03
	22 — — — — —	50.98	50.97	-0.01	
Setiembre... 1.º	— — — — —	57.19	57.40	+0.21	
	11 — — — — —	60.50	60.59	+0.09	+0.10
	21 Nublado en partes.....	61.33	61.34	+0.01	
Octubre..... 1.º	Despejado.....	59.85	59.74	-0.11	
	11 Nublado en partes.....	58.40	58.48	+0.08	
	21 Parte nublado.....	58.80	58.91	+0.11	-0.30
	31 — — — — —	60.25	58.97	-1.28	
Noviembre... 20	Despejado.....	61.61	61.63	+0.02	
	30 Nublado i lluvia.....	61.16	61.34	+0.18	+0.10
Diciembre... 10	Despejado.....	60.61	61.10	+0.49	
	20 Nublado en partes.....	59.99	59.94	-0.05	-0.08
	30 Nublado i lluvia.....	53.41	52.73	-0.68	
<b>PUERTO-MONTT.</b>					
<b>1871.</b>					
Mayo.....	10 Niebla.....	62.02	62.46	+0.44	
	20 Nublado i lluvia.....	59.27	58.83	-0.44	-0.55
	30 Nublado.....	56.14	54.50	-1.64	
Junio.....	9 — — — — —	63.19	63.29	+0.10	
	19 — — — — —	59.08	59.21	+0.13	-0.02
	29 Nublado i lluvia.....	66.97	66.67	-0.30	
Julio.....	9 — — — — —	52.05	52.09	+0.04	
	19 Nubl. en part. i granizo	66.42	66.47	+0.05	0.00
	29 Parte nublado.....	64.56	64.48	-0.08	

1871.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
		700 +	700 +	mm.	mm.
Agosto.....	8 Nublado i lluvia.....	58.65	58.10	-0.55	
	18 — — — — —	55.41	54.75	-0.66	-0.53
	28 Nublado en partes.....	63.79	63.40	-0.39	
Setiembre... 7	Nublado i lluvia.....	57.33	56.98	-0.35	
	17 Nublado en partes.....	61.36	61.41	+0.05	-0.08
	27 Despejado.....	66.51	66.56	+0.05	
Octubre..... 7	Nublado en partes.....	66.82	66.40	-0.42	
	17 Parte nublado.....	61.87	61.79	-0.08	-0.24
	27 Nubl. en part. i garua..	56.61	56.38	-0.23	
Noviembre... 6	Nublado en partes.....	60.02	59.89	-0.13	
	16 Nublado i lluvia.....	62.39	62.12	-0.27	-0.15
	26 — — — — —	60.99	60.94	-0.05	
Diciembre... 6	Nublado en partes.....	65.64	65.62	-0.02	
	16 Nublado.....	64.43	64.05	-0.38	-0.25
	26 Nublado i lluvia.....	59.72	59.37	-0.35	

1872.

Enero.....	5 Parte nublado.....	65.06	64.56	-0.50	
	15 — — — — —	65.01	64.72	-0.29	-0.34
	25 Nublado en partes.....	62.67	62.43	-0.24	
Febrero..... 4	— — — — —	61.45	61.25	-0.20	
	14 — — — — —	61.90	61.68	-0.22	-0.14
	24 — — — — —	61.46	61.46	0.00	
Marzo..... 5	Nublado i lluvia.....	57.22	57.08	-0.14	
	15 — — — — —	59.97	60.16	+0.19	+0.11
	25 Despejado.....	63.53	63.80	+0.27	
Abril..... 4	Nublado i niebla.....	60.62	60.95	+0.33	
	14 Nublado i lluvia.....	56.45	56.80	+0.35	+0.25
	24 Nubl. en part. i niebla.	71.38	71.45	+0.07	
Mayo..... 4	Nubl. en part. i lluvia..	64.17	64.36	+0.19	
	14 Nublado i lluvia.....	61.31	61.98	+0.67	+0.27
	24 — — — — —	66.40	66.35	-0.05	
Junio..... 3	Nublado i niebla.....	66.78	66.11	-0.67	
	13 Nublado i lluvia.....	52.58	50.31	-2.27	-1.01
	23 Parte nublado.....	64.16	64.08	-0.08	

1872.

FECHAS.	Estado atmosférico.	Promedios de las obser- vaciones ordinarias.		Diferencias.	Diferencias medias del mes.
		mm.	mm.		
Julio.....	3 Parte nublado.....	700+	700+	mm.	mm.
	13 Nublado i garua.....	70.07	69.81	-0.26	
	23 Parte nublado.....	63.91	64.09	+0.18	-0.05
Agosto.....	2 — — .....	65.14	65.08	-0.06	
	12 Nublado i lluvia.....	65.15	65.03	-0.12	
	22 — — .....	54.60	54.93	+0.33	+0.23
Setiembre... 1.	— — .....	51.66	52.15	+0.49	
	11 Parte nublado.....	54.08	53.94	-0.14	
	21 Nublado en partes.....	64.27	63.79	-0.48	-0.14
Octubre..... 1.	— — .....	67.40	67.61	+0.21	
	11 — — .....	62.80	62.75	-0.05	
	21 — — .....	59.23	59.44	+0.21	+0.13
Noviembre... 20	— — .....	61.75	61.97	+0.22	
	30 Nublado i garua.....	66.60	66.67	+0.07	
Diciembre... 10	Nublado en partes.....	66.60	65.97	-0.63	-0.28
	20 Parte nublado.....	66.27	66.24	-0.03	
	30 Nublado i lluvia.....	65.87	65.89	+0.02	+0.04

VII.

RESÚMEN DE LOS RESULTADOS CONTENIDOS EN EL NÚMERO ANTERIOR.

Procediendo con los resultados de las comparaciones que acabamos de hacer entre las observaciones barométricas horarias o trihorarias i las ordinarias correspondientes a los mismos dias, de la misma manera que hemos procedido en el número IV con respecto a la temperatura, resultan para las correcciones que se han de aplicar a las presiones medias mensuales i anuales de la atmósfera, en los puntos a que esas observaciones se refieren, los valores que ponemos en los cuadros siguientes.

En estos mismos cuadros i al lado de esos valores ponemos tambien el número de dias en que las comparaciones se han hecho en cada mes.

A.

MESES.	CALDERA.		SERENA.	
	Correcciones medias.	Número de comparaciones.	Correcciones medias.	Número de comparaciones.
	mm.		mm.	
Enero.....	-----	-----	-0.32	1
Febrero.....	-0.24	1	-0.44	2
Marzo.....	-0.01	3	-0.24	3
Abril.....	-0.21	3	-0.23	3
Mayo.....	-0.15	3	-0.27	3
Junio.....	+0.01	3	-0.08	7
Julio.....	+0.14	3	+0.18	3
Agosto.....	+0.07	3	-0.03	7
Setiembre.....	+0.13	3	-0.06	8
Octubre.....	-0.10	3	+0.19	4
Noviembre.....	-0.14	3	-0.51	3
Diciembre.....	-0.03	3	+0.12	4
Año.....	-----	-----	-0.11	67

C.

MESES.	SANTIAGO.		TALCA.	
	Correcciones medias.	Número de comparaciones.	Correcciones medias.	Número de comparaciones.
	mm.		mm.	
Enero.....	-0.30	11	-----	-----
Febrero.....	-0.22	11	-----	-----
Marzo.....	-0.03	14	-0.27	6
Abril.....	-0.06	11	-0.30	6
Mayo.....	+0.10	12	+0.04	8
Junio.....	+0.14	16	+0.01	7
Julio.....	+0.03	15	-0.59	7
Agosto.....	+0.01	15	-0.08	6
Setiembre.....	-0.04	15	-0.15	4
Octubre.....	-0.01	15	-0.09	3
Noviembre.....	-0.22	15	-0.31	3
Diciembre.....	-0.30	15	+0.27	5
Año.....	-0.07	165	-----	-----

B.

MESES.	COQUIMBO.		VALPARAISO.	
	Correcciones medias.	Número de comparaciones.	Correcciones medias.	Número de comparaciones.
	mm.		mm.	
Enero.....	-----	-----	-0.24	3
Febrero.....	-0.05	1	-0.21	6
Marzo.....	-0.38	3	+0.11	6
Abril.....	-0.15	3	-0.14	6
Mayo.....	-0.10	3	-0.36	6
Junio.....	+0.04	3	+0.18	6
Julio.....	0.00	3	-0.12	6
Agosto.....	-0.13	3	+0.10	6
Setiembre.....	-0.21	3	+0.04	6
Octubre.....	-0.29	4	+0.02	4
Noviembre.....	+0.02	3	-0.10	11
Diciembre.....	-0.02	3	+0.07	6
Año.....	-----	-----	-0.07	65

D.

MESES.	VALDIVIA.		CORRAL.	
	Correcciones medias.	Número de comparaciones.	Correcciones medias.	Número de comparaciones.
	mm.		mm.	
Enero.....	+0.07	5	+0.16	3
Febrero.....	-0.11	5	-0.22	4
Marzo.....	-0.16	5	+0.13	6
Abril.....	-0.14	5	+0.10	6
Mayo.....	-0.17	6	+0.11	6
Junio.....	-0.04	6	+0.06	6
Julio.....	-0.07	6	-0.05	6
Agosto.....	+0.03	6	-0.09	3
Setiembre.....	-0.06	6	+0.10	3
Octubre.....	+0.06	9	-0.30	4
Noviembre.....	+0.15	9	+0.10	2
Diciembre.....	-0.22	8	-0.08	3
Año.....	-0.04	76	+0.01	52

E.

MESES.	PUERTO-MONTT.	
	Correcciones medias.	Número de comparaciones.
Enero.....	mm. -0.34	3
Febrero.....	-0.14	3
Marzo.....	+0.11	3
Abril.....	+0.25	2
Mayo.....	-0.14	6
Junio.....	-0.51	6
Julio.....	-0.03	6
Agosto.....	-0.05	6
Setiembre.....	-0.11	6
Octubre.....	-0.06	6
Noviembre.....	-0.18	5
Diciembre.....	-0.11	6
Año.....	-0.12	59

Siguiendo la misma marcha que hemos indicado respecto de la temperatura en la pág. LXX, se encuentran para las correcciones de las alturas barométricas medias correspondientes a cada localidad i a las cuatro estaciones del año, los valores que ponemos en el cuadro que sigue:

ESTACIONES.	CORRECCIONES MEDIAS.									
	CALDERA.	BERENA.	COQUIMBO.	VALPARAISO.	SANTIAGO.	TALCA.	VALDIVIA.	CONHUAL.	PUERTO-MONTT.	mm.
Verano.....	mm. -0.12	-0.10	-0.21	-0.13	-0.28	-0.16	-0.11	-0.05	-0.20	
Otoño.....	+0.07	-0.25	-0.03	-0.13	0.00	-0.16	-0.16	+0.11	+0.07	
Invierno.....	-0.04	+0.03	-0.03	+0.05	+0.06	-0.23	-0.03	-0.03	-0.20	
Primavera.....	-0.04	-0.13	-0.16	-0.01	-0.09	-0.18	+0.06	-0.08	-0.12	

Aplicando estas correcciones a los promedios que resultan de los cuadros que se hallan en el número para las respectivas estaciones del año, se encuentran las alturas medias del barómetro que ponemos en el siguiente cuadro:

ESTACIONES.	ALTURAS MEDIAS BAROMÉTRICAS DE LAS CUATRO ESTACIONES, EN									
	Caldera.	Serena.	Cochimbo.	Valparaiso.	Santiago.	Talca.	Valdivia.	Corral.	Puerto-Montt.	
Vorano	757.19	759.70	762.07	756.83	715.28	752.66	700.84	768.43	759.99	
Otoño	758.82	760.70	762.26	757.72	716.87	753.04	701.31	758.61	759.84	
Invierno	759.82	761.89	764.14	759.48	718.48	755.55	702.98	758.98	760.31	
Primavera	758.98	760.197	768.19	758.58	717.96	754.31	703.37	760.13	762.21	

Estas alturas medias barométricas se deducen de las observaciones ordinarias practicadas en las estaciones mencionadas, y se han corregido por las variaciones de la temperatura del aire y del mercurio, según se indica en el artículo correspondiente.

Los resultados anteriores conducen inmediatamente a las alturas medias anuales del barómetro que ponemos en seguida, con indicacion del número de años de observaciones de que ellas se derivan.

LOCALIDADES.	ALTURA MEDIA ANUAL DEL BARÓMETRO.	AÑOS DE OBSERVACIONES.
	mm.	
Caldera.....	758.62?	3
Serena.....	760.85	3
Cochimbo.....	762.97?	3
Valparaiso.....	758.15	4
Santiago.....	717.15	12
Talca.....	754.07?	2
Valdivia.....	762.13	3½
Corral.....	759.03	3
Puerto-Montt.....	760.59	3

Para las localidades en las cuales no se han practicado hasta ahora observaciones barométricas horarias ni trihorarias, resultan inmediatamente de las observaciones ordinarias, para las estaciones i para el año, las alturas medias del barómetro que se registran en el cuadro que sigue:

LOCALIDADES.	ALTURAS MEDIAS BAROMÉTRICAS DE LAS ESTACIONES I DEL AÑO, DEDUCIDAS INMEDIATAMENTE DE TRES OBSERVACIONES AL DIA, A LAS 2½ A LAS 9 A LAS 21 HORAS.					AÑOS DE OBSERVACIONES.
	VIRANO.	OTOÑO.	INVIERNO.	PRIMAVERA.	AÑO.	
Copiapó.....	727.59	728.92	730.17	729.20	728.97	5
Constitucion.....	759.03	759.44	762.46	763.02	760.99	3
Ancud.....	757.72	757.66	758.74	759.88	758.50	2½
Punta-Arenas (Magallanes).....	746.98	750.69	748.01	747.41	748.08	1½

PRESIONES I TEMPERATURAS MÁXIMAS I MÍNIMAS DE LA  
ATMÓSFERA.

Para las aplicaciones de la meteorológicas, especialmente para las que se refieren a la higiene i a la agricultura, además de las presiones i temperaturas medias de la atmósfera se necesita conocer también los valores extremos de estas cantidades, o sea, sus valores máximos i mínimos. Estos elementos son también indispensables para el estudio jeneral de la física del globo.

En nuestros observatorios meteorológicos no se dispone, por ahora, ni del personal ni de los aparatos que serian necesarios para poder observar con precision las alturas máximas i mínimas de la columna barométrica; mas como en todos esos establecimientos, con escepcion del de Santiago, se observa el barómetro a las 2½, a las 9 i a las 21 horas, i estos momentos corresponden próximamente, el primero a un minimum i los otros dos a los maximum, de la curva barométrica, se sigue que se cometerá un error poco considerable tomando, como lo hacemos en los cuadros que van a seguir, por valores máximos i mínimos mensuales i anuales de la presión atmosférica, las mayores i menores alturas del barómetro que resultan de las observaciones ordinarias, en cada uno de esos intervalos de tiempo i en cada punto de observacion.

Es evidente que procediendo de esta manera las alturas máximas que encontraremos serán, en jeneral, algo menor



res que las verdaderas, i que las alturas mínimas serán al contrario, algo mayores; resultando de aqui, que la amplitud de las oscilaciones mensuales i anuales del barómetro se encontrará doblemente disminuida.

En Santiago hacemos las observaciones meteorológicas ordinarias; como se recordará, a las 2, a las 10 i a las 19 horas, i es, por consiguiente, indudable, que las alturas barométricas que en estos momentos se observan discrepan mucho de las que se obtendrian si esas observaciones se hiciesen en los instantes de las alturas máximas i mínimas. Miéntras podemos obtener con exactitud las cantidades de que nos venimos ocupando, mediante el uso de un excelente aparato registrador que ahora tiene el observatorio de Santiago, daremos respecto de esta localidad, como respecto de las demas cuyas observaciones se registran en este libro, las mayores i las menores alturas del barómetro que se han observado en cada mes i en cada año a las horas que dejamos indicadas. Aunque inexactos, estos valores podrán dar siquiera una idea medianamente aproximada sobre la amplitud de las oscilaciones de la presión atmosférica en nuestras estaciones meteorológicas.

A las mismas horas que el barómetro, se observa tambien en todas estas estaciones la temperatura del aire. I como esos momentos se encuentran en jeneral bastante lejos de aquellos que corresponde al maximum i al minimum de esta cantidad, solo pondremos en los cuadros a que nos hemos referido, las temperaturas extremas correspondientes a las estaciones meteorológicas en que se dispone de termómetros especiales para observarlas.

Con las circunstancias que dejamos indicadas, ponemos las presiones i las temperaturas, máximas i mínimas mensuales, en los cuadros siguientes.

FARO DE CALDERA.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

		AÑO 1870.													
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.		
Barómetro.	Maximum	768.24	759.18	758.42	760.80	762.65	763.16	763.43	763.21	763.85	761.09	760.82	760.71		
	Minimum	753.03	754.30	754.93	749.00	754.55	756.79	754.98	748.98	755.89	756.04	747.51	756.01		
		AÑO 1871.													
Barómetro.	Maximum	761.00	759.82	759.93	760.53	762.19	762.00	762.77	762.26	761.90	762.78	760.53	759.57		
	Minimum	755.55	751.73	756.57	750.48	757.39	755.69	756.41	755.55	756.16	756.82	756.34	755.06		
		AÑO 1872.													
Barómetro.	Maximum	761.00	759.82	759.93	760.53	762.19	762.00	762.77	762.26	761.90	762.78	760.53	759.57		
	Minimum	755.55	751.73	756.57	750.48	757.39	755.69	756.41	755.55	756.16	756.82	756.34	755.06		

# LICEO DE COPIAPO.

## PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

		Año—1868.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.
Barómetro --	{ Máximum. ....	736.60	729.20	728.90	732.80	732.20	733.00	733.80	734.60	731.60	733.00	730.30	730.80
	{ Mínimum. ....	721.40	724.10	728.10	726.20	726.60	725.60	725.10	724.70	725.10	725.00	721.80	723.60
Temperatura.	{ Máximum. ....	30.0	30.2	29.2	29.2	25.5	24.5	25.0	26.5	31.0	27.8	28.4	29.5
	{ Mínimum. ....	14.0	15.0	12.5	8.7	8.0	6.8	5.0	4.8	10.5	9.8	11.0	12.0
		Año—1869.											
Barómetro --	{ Máximum. ....	732.80	732.08	732.57	730.90	733.42	735.40	734.67	734.89	733.75	731.38	731.40	729.60
	{ Mínimum. ....	722.70	723.59	724.14	725.14	726.09	727.31	723.91	724.99	725.70	725.80	724.90	723.50
Temperatura.	{ Máximum. ....	31.0	30.2	28.7	23.2	23.0	18.8	24.5	28.2	21.5	20.1	27.3	29.9
	{ Mínimum. ....	14.8	13.6	12.6	9.1	6.1	2.1	3.1	3.6	0.1	8.1	9.1	12.1

# LICEO DE COPIAPO.

## PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

		Año—1870.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.
Barómetro --	{ Máximum. ....	730.30	729.35	731.68	731.38	734.84	734.87	735.58	736.08	734.50	733.16	732.32	730.63
	{ Mínimum. ....	725.26	726.33	726.06	726.26	724.35	727.05	726.35	727.80	726.41	725.20	725.68	725.86
Temperatura.	{ Máximum. ....	29.0	28.8	27.9	24.8	21.8	19.8	18.0	18.7	24.0	24.3	28.2	31.5
	{ Mínimum. ....	14.5	14.6	10.1	7.6	2.1	1.1	2.1	0.6	4.1	6.6	8.6	9.6
		Año—1871.											
Barómetro --	{ Máximum. ....	729.94	730.69	730.17	730.78	733.73	733.14	734.33	733.13	733.62	731.08	731.48	731.39
	{ Mínimum. ....	724.33	724.36	725.34	726.06	724.93	727.06	725.15	725.09	724.93	726.42	725.82	727.32
Temperatura.	{ Máximum. ....	31.5	30.7	28.3	25.0	21.4	18.8	23.9	25.9	24.0	27.0	27.5	28.0
	{ Mínimum. ....	13.6	14.1	10.6	6.6	4.9	5.4	4.6	5.0	5.1	6.4	11.1	11.5

# LICEO DE COPIAPO,

## PRESIONES Y TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES

Año—1872.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro . . . . .	731.32	731.34	730.73	731.56	733.22	735.24	733.83	732.77	733.01	732.50	731.74	730.72
Minimum . . . . .	724.69	725.95	726.08	727.38	726.95	726.76	725.76	725.60	726.53	726.41	726.28	724.98
Temperatura. . . . .	30.5	29.2	26.5	24.4	20.8	20.0	23.6	27.6	25.4	29.0	27.3	27.9
Minimum . . . . .	18.1	12.5	8.1	0.1	5.8	3.2	2.1	4.7	5.1	8.1	10.0	12.1

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

CXL

# LICEO DE LA SERENA.

## PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

Año—1869.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro . . . . .	762.89	762.14	763.91	765.36	768.36	768.60	768.42	767.74	766.79	766.67	765.08	762.83
Minimum . . . . .	757.72	757.86	758.43	758.17	759.09	759.37	759.02	758.48	758.50	758.35	758.39	758.02

INTRODUCCION

Año—1870.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro . . . . .	762.89	762.14	763.91	765.36	768.36	768.60	768.42	767.74	766.79	766.67	765.08	762.83
Minimum . . . . .	757.72	757.86	758.43	758.17	759.09	759.37	759.02	758.48	758.50	758.35	758.39	758.02

CXLI

LICEO DE LA SERENA.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

CXLII

		Año—1871.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro..	Maximum.....	761.88	762.57	761.85	763.98	765.90	767.36	67.78	768.96	769.16	765.92	767.84	764.40
	Minimum.....	756.80	757.76	757.57	757.28	756.89	759.33	758.68	756.90	758.17	759.03	758.15	759.88
		Año—1872.											
Barómetro..	Maximum.....	762.60	764.65	764.45	768.35	768.64	766.16	765.87	764.59	768.90	763.40		
	Minimum.....	757.57	758.61	759.16	758.98	759.04	757.86	758.94	758.04	757.89	757.48		

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

FARO DE COQUIMBO.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

		Año—1870.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro..	Maximum.....	764.90	765.72	767.61	768.61	767.23	768.21	765.76	766.76	767.59			
	Minimum.....	757.64	754.58	758.31	760.48	760.59	761.40	761.46	760.40	760.16			
		Año—1871.											
Barómetro..	Maximum.....	762.88	766.60	768.06	764.61	767.38	767.92	767.88	770.20	768.88	767.38	765.89	765.89
	Minimum.....	757.65	758.84	759.11	758.82	758.34	759.89	758.78	759.49	760.80	760.72	760.36	761.60
		Año—1872.											
Barómetro..	Maximum.....	764.88	764.59	765.07	766.26	767.45	769.32	768.16	768.08	768.05	767.62	768.41	762.42
	Minimum.....	758.51	759.49	759.58	761.83	761.21	760.74	760.00	759.80	760.75	758.17	756.88	756.68

INTRODUCCION.

CXLIII

# FARO DE VALPARAISO.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

CXLIV

Año—1869.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	Junio.	Julio.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
Barómetro...	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	759.77	761.65	760.96	764.05	764.54	768.07	768.64	765.92	760.73	763.13	761.66	762.30
	750.03	751.84	752.32	754.24	753.64	756.03	753.54	752.82	755.72	756.74	754.75	756.86
Año—1870.												
Barómetro...	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	759.96	761.47	760.52	763.88	764.53	765.89	766.00	765.11	761.45	763.16	763.29	760.93
	754.02	754.14	753.28	753.48	755.04	754.38	752.42	756.74	750.54	756.33	753.13	754.89

OBSERVACIONES METEOROLÓJICAS.

# FARO DE VALPARAISO.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

Año—1871.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	Junio.	Julio.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
Barómetro...	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	760.83	760.70	761.71	761.01	761.72	764.07	764.67	763.92	761.42	762.46	760.12	759.06
	754.82	754.05	754.17	754.42	755.01	751.71	747.75	752.53	752.49	753.75	753.00	754.39
Año—1872.												
Barómetro...	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
	760.81	759.26	760.87	759.38	761.81	767.54	762.21	762.72	762.34	759.92	759.45	765.13
	752.68	754.50	752.74	755.84	756.31	754.19	754.43	755.25	755.27	754.85	753.68	754.32

INTRODUCCION

CXLV