

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

CXLVII

		Año—1860.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro . . .	Maximum	718.99	719.27	718.85	721.66	722.83	724.06	723.21	724.91	722.25	724.20	722.57	719.25
	Minimum	718.46	711.83	712.53	712.47	712.18	708.03	714.37	714.77	712.98	715.03	713.66	728.16
		mm.											

		721.68											
		710.13											
		723.87											
		710.46											
		725.14											
		718.59											
		723.80											
		719.09											
		723.56											
		719.71											
		723.53											
		719.58											

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

INTRODUCCION.

		Año—1862.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro . . .	Maximum	719.91	720.37	718.58	721.75	723.41	726.10	724.29	726.55	723.29	723.26	722.67	718.68
	Minimum	713.07	712.36	712.08	713.22	709.14	709.97	713.53	713.10	714.58	713.24	712.77	711.46
		mm.											

		720.02											
		718.19											
		718.74											
		719.96											
		723.10											
		723.76											
		723.39											
		723.85											
		723.40											
		722.86											
		720.41											
		720.30											
		711.45											
		711.79											
		713.46											
		711.87											
		712.66											
		713.90											
		714.04											
		713.63											
		713.11											
		713.16											
		711.41											

Año—1863.

CXLVIII

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

Año—1864.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro	Maximum	719.60	718.42	718.55	720.23	722.15	723.28	722.64	723.47	723.58	721.99	720.35
	Minimum	712.88	712.19	711.91	712.66	714.10	707.08	712.86	713.88	713.76	712.95	713.05
Año—1865.												
Barómetro	Maximum	718.15	718.74	719.66	722.75	723.14	721.79	722.96	728.14	722.85	722.44	720.97
	Minimum	710.07	712.74	712.60	712.82	711.86	712.77	713.68	713.87	718.06	714.02	713.74

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

Año—1866.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro	Maximum	717.86	718.20	719.22	720.71	721.72	722.92	721.66	724.24	722.36	721.67	720.08
	Minimum	712.23	712.35	713.49	712.66	713.71	713.57	711.74	714.68	714.05	714.80	712.23
Temperatura	Maximum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Minimum	32.9	---	---	---	24.3	18.7	19.3	18.8	25.1	27.9	28.7
Año—1867.												
Barómetro	Maximum	719.99	717.82	719.89	721.70	723.22	724.66	726.88	725.20	722.74	720.23	722.46
	Minimum	712.28	712.71	712.90	713.76	714.11	711.77	712.00	713.75	712.66	714.18	714.33
Temperatura	Maximum	30.0	29.1	28.7	23.3	18.8	18.8	15.8	17.2	25.8	25.4	28.8
	Minimum	10.0	9.0	7.2	2.1	1.6	-0.8	-1.1	-0.8	1.1	4.1	5.9

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

Año—1868.													
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.	
Barómetro --	mm.	719.36	718.95	718.96	722.10	721.50	723.12	725.59	723.92	721.97	720.53	720.62	
	mm.	711.14	712.24	712.14	713.66	713.84	712.24	712.65	713.01	712.34	712.55	712.46	713.03
Temperatura. {	mm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	mm.	29.9	32.0	28.6	23.1	20.8	14.9	14.7	0	0	0	0	
	mm.	9.3	8.3	5.8	1.2	1.3	0.0	-3.1	-1.2	-1.3	-1.2	-1.3	
Año—1869.													
Barómetro --	mm.	717.71	720.23	720.12	719.49	722.92	721.05	724.84	724.36	723.44	721.82	720.41	721.31
	mm.	711.35	712.48	712.86	713.89	711.65	713.12	711.29	714.21	713.11	714.67	712.77	712.87
Temperatura. {	mm.	29.9	27.2	27.2	25.3	22.7	17.8	16.8	21.3	24.5	24.0	29.0	31.1
	mm.	9.3	7.2	4.1	3.4	0.2	-1.3	-2.1	-0.2	1.7	4.0	4.5	5.1

(1) Los valores de las temperaturas máximas en Santiago correspondientes a 1869 i a los nueve primeros meses de 1870 son solo aproximadas.

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

Año—1870.													
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.	
Barómetro --	mm.	718.61	719.22	721.26	723.50	725.08	723.51	723.93	722.74	723.53	720.42	718.97	
	mm.	712.35	712.12	714.04	713.32	712.78	711.52	713.72	713.71	714.16	712.61	709.55	
Temperatura. {	mm.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	mm.	29.2	26.8	22.2	21.7	18.4	18.0	19.9	21.9	24.8	27.0	29.3	
	mm.	8.0	6.3	2.2	-0.4	-3.0	-0.5	-0.5	1.2	1.6	5.7	8.9	
Año—1871.													
Barómetro --	mm.	717.79	718.21	718.58	719.52	722.51	726.30	723.24	725.83	723.90	721.59	720.74	720.67
	mm.	711.70	712.02	712.93	713.02	710.76	712.83	712.71	712.85	713.00	714.35	713.31	714.15
Temperatura. {	mm.	30.6	28.5	23.3	24.9	22.2	19.1	17.8	19.6	19.8	22.5	27.0	27.0
	mm.	8.3	8.1	7.8	2.9	0.3	-1.5	-1.5	-1.4	0.4	2.7	6.4	7.1

OBSERVATORIO ASTRONÓMICO DE SANTIAGO.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES

CLII

		Año—1872.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro	Maximum	720.96	719.69	721.65	720.70	722.82	723.81	723.85	722.44	724.18	722.59	722.29	720.47
	Minimum	713.11	713.16	713.73	714.28	715.37	714.00	715.34	714.95	715.74	715.20	714.92	713.21
Temperatura	Maximum	30.0	30.1	26.8	23.5	19.2	18.5	20.5	18.4	21.3	28.9	28.0	30.7
	Minimum	7.2	7.3	3.9	0.2	1.2	-1.0	-1.1	0.1	1.4	4.4	5.5	7.6

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

LICEO DE TALCA.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

		Año—1869.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
		mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro	Maximum	757.20	756.10	758.00	757.50	760.70	760.70	763.30	761.70	760.50	758.90	758.70	760.90
	Minimum	748.40	747.80	749.50	750.80	745.40	748.40	746.80	749.80	749.40	751.00	749.60	749.20
Temperatura	Maximum (1)	30.2	29.9	29.5	25.5	20.6	16.2	16.6	20.1	25.0	27.6	32.0	32.7
	Minimum	10.0	10.8	6.2	2.9	0.8	0.2	-1.3	-0.5	1.7	5.9	5.6	6.5

INTRODUCCION.

Año—1870.

Barómetro	Maximum	760.43	763.27	762.36	763.70	763.70	763.70	763.70	763.70	763.70	763.70	763.70	763.70
	Minimum	748.07	748.82	746.27	748.58	748.58	748.58	748.58	748.58	748.58	748.58	748.58	748.58
Temperatura	Maximum	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2	19.2
	Minimum	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0	16.0

(1) En Talca no se ha observado la temperatura máxima i la que aquí ponemos como tal es la mayor que se ha encontrado a los 2 h. 30 m. de la tarde.

CLIII

LICEO DE TALCA.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTRENAS MENSUALES.

CLIV

		Año—1871.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
Barómetro	Maximum	756.27	757.70	759.03	760.03	765.74	762.65	766.14	762.89	759.99	759.00	757.62	757.62
	Minimum	749.82	746.86	750.06	747.10	747.70	749.34	748.90	750.16	751.44	748.18	750.56	750.56
Temperatura.	Maximum	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Minimum	30.5	28.5	23.7	17.1	14.0	14.0	15.7	18.2	28.0	29.1	4.0	4.0
		Año—1872.											
Barómetro	Maximum	758.43	758.83	760.20	761.40	763.53	759.07	762.27	759.08	758.20	751.73	751.30	751.30
	Minimum	751.56	751.82	753.39	751.96	752.50	750.06	752.44	751.73	751.30	751.73	751.30	751.30
Temperatura.	Maximum	25.4	17.0	14.8	10.0	15.7	18.2	28.0	29.1	4.0	4.0	4.0	4.0
	Minimum	1.5	-0.4	-2.4	-2.1	0.2	1.4	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0	4.0

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

CONSTITUCION (casa del señor Rugg.)

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

		Año—1869.											
		ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
Barómetro	Maximum	761.90	702.80	762.07	766.44	764.47	776.40	765.49	780.84	788.09	788.09	782.59	779.65
	Minimum	761.35	754.35	730.35	755.61	750.15	762.71	736.53	757.32	755.54	750.12	781.74	755.67
		Año—1870.											
Barómetro	Maximum	761.90	702.80	762.07	766.44	764.47	776.40	765.49	780.84	788.09	788.09	782.59	779.65
	Minimum	761.35	754.35	730.35	755.61	750.15	762.71	736.53	757.32	755.54	750.12	781.74	755.67

INTRODUCCION.

CLV

CONSTITUCION (casa del señor Rugg).

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

Año—1871.													
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Barómetro	Maximum	772.13	767.26	762.88	762.54	779.93	780.84	783.22	783.09	783.23	783.10	782.46	782.53
	Minimum	755.15	754.55	753.34	755.80	751.60	752.10	755.08	754.65	756.72	756.08	755.95	756.49
Año—1872.													
Barómetro	Maximum	765.08	760.49	763.89	762.06	764.45	765.98	767.83	765.29	766.49	763.17	763.09	761.27
	Minimum	755.92	755.01	754.21	754.87	755.33	756.91	756.30	753.03	757.07	750.62	755.44	754.18

VALDIVIA (casa del señor Anwandter).

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

Año—1869.													
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	ENERO.	
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	
Barómetro	Maximum	765.32	766.36	767.21	770.51	771.87	774.20	772.02	772.03	771.66	769.53	767.17	766.51
	Minimum	751.81	755.95	746.11	755.85	751.66	750.65	749.67	758.71	758.85	756.12	748.25	753.59
Temperatura.	Maximum	28.9	26.9	22.4	17.0	15.4	13.6	13.4	15.1	18.5	22.9	27.4	30.4
	Minimum	7.0	8.4	6.5	2.6	1.5	-1.6	-0.9	-0.9	0.2	1.6	3.1	6.4
Año—1870.													
Barómetro	Maximum	765.32	766.36	767.21	770.51	771.87	774.20	772.02	772.03	771.66	769.53	767.17	766.51
	Minimum	751.81	755.95	746.11	755.85	751.66	750.65	749.67	758.71	758.85	756.12	748.25	753.59
Temperatura.	Maximum	28.9	26.9	22.4	17.0	15.4	13.6	13.4	15.1	18.5	22.9	27.4	30.4
	Minimum	7.0	8.4	6.5	2.6	1.5	-1.6	-0.9	-0.9	0.2	1.6	3.1	6.4

VALDIVIA (casa del señor Anwandter).

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

Año—1871.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.
Barómetro.	766.74	766.61	769.55	767.62	769.01	772.84	775.70	775.20	772.52	769.24	769.28	767.80
	752.02	750.76	747.20	754.63	749.93	750.91	752.40	751.08	755.82	753.70	758.09	754.16
Temperatura.	30.4	29.6	22.0	18.9	14.4	13.9	11.9	13.3	19.3	18.1	23.8	25.6
	6.4	6.3	6.4	-0.5	4.3	-0.4	-1.6	-1.3	-0.8	1.3	5.4	6.9
Año—1872.												
Barómetro.	769.43	767.20	770.62	771.69	771.47	771.96	774.09	769.60	772.60	770.99	767.53	767.66
	756.30	756.23	754.34	754.55	755.58	748.68	757.24	751.03	754.08	753.00	747.19	750.46
Temperatura.	26.0	26.0	24.4	20.9	15.5	13.3	13.9	13.1	16.4	24.4	22.8	24.6
	4.8	3.9	4.3	0.4	-0.5	0.4	0.0	0.5	1.3	2.3	4.3	5.6

FARO DEL CORRAL.

PRESIONES MÁXIMAS I MÍNIMAS MENSUALES.

Año—1870.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICEMBRE.
Barómetro.	762.37	764.23	761.09	767.13	767.26	774.57	767.74	767.20	766.71	765.93	763.89	762.35
	751.03	752.18	743.88	753.10	748.35	746.12	747.40	747.94	757.24	753.13	740.87	730.76
Barómetro.	762.01	762.75	763.89	764.64	764.06	767.21	771.05	765.94	765.14	765.72	760.49	764.08
	749.03	752.11	743.78	749.60	752.52	748.10	747.72	748.34	753.33	751.71	755.22	748.93
Barómetro.	767.03	762.86	764.40	769.17	764.95	764.99	766.94	764.96	766.66	764.82	762.72	763.40
	753.65	754.74	751.75	751.14	753.19	745.54	755.30	746.82	754.14	751.24	756.36	746.85

Año—1871.

Año—1872.

PUERTO--MONTT (I).

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES

CLX

Año—1869.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro--	Maximum.....	772.3	775.3	775.8	776.8	782.4	772.5	767.2	769.2	766.7	765.2	765.0
	Minimum.....	740.8	761.7	761.1	760.4	749.3	748.4	749.3	751.8	755.0	748.2	744.6
Temperatura	Maximum.....	19.6	21.7	23.6	20.0	14.3	12.9	14.5	15.3	18.8	19.6	21.3
	Minimum.....	4.8	6.6	2.3	1.8	-1.2	-2.0	-0.8	0.0	1.5	2.7	1.0

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

(1) Como hemos indicado en otra ocasion, las observaciones meteorológicas de Puerto-Montt fueron ejecutadas por el doctor Geise hasta octubre de 1870, en cuya fecha se hizo cargo de ellas el doctor Martens. Las alturas barométricas observadas por el primero, como tambien se ha indicado, no se han reducido a cero por faltar la temperatura del mercurio.

PUERTO--MONTT.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

Año—1870.												
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTBRE.	NOVIEMBRE.	DIEMBRE.
	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.	mm.
Barómetro--	Maximum.....	763.4	763.5	764.7	768.8	770.0	769.2	769.2	768.9	768.34	768.29	769.60
	Minimum.....	752.0	751.2	741.8	753.1	746.2	745.8	748.3	757.5	764.00	749.60	752.07
Temperatura.	Maximum.....	22.9	22.5	23.4	18.8	15.3	13.8	13.8	17.4	16.6	19.4	21.9
	Minimum.....	3.1	5.4	3.0	1.4	4.8	-3.3	-0.4	-2.1	0.1	2.3	9.0

INTRODUCCION

Año—1871.

Barómetro--	Maximum.....	767.92	765.73	768.40	766.60	764.99	770.43	772.84	773.25	770.47	767.74	767.89
	Minimum.....	745.63	754.47	743.42	744.50	743.79	747.98	747.97	746.85	756.05	749.95	755.89
Temperatura.	Maximum.....	25.0	21.5	22.3	16.5	14.8	14.0	13.3	12.8	15.8	20.9	21.7
	Minimum.....	-----	-----	-----	-----	2.1	-1.7	-0.6	-1.4	-0.6	-0.5	8.3

CLXI

PUERTO-MONTT.

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

CLXII

Año—1872.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro	mm. 766.25	765.84	768.24	772.50	770.20	771.13	771.44	767.24	768.40	769.30	767.00	765.80
{ Máximum												
{ Mínimum	750.08	755.09	750.00	751.03	752.90	745.58	753.53	748.87	750.43	749.78	745.18	746.21
Temperatura.	° 25.4	24.2	22.9	17.0	16.3	16.0	15.5	14.0	16.2	20.7	19.7	25.2
{ Máximum												
{ Mínimum	3.7	4.2	1.1	0.2	-0.5	-0.6	-0.7	-2.0	0.1	0.5	2.5	4.1

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

FARO DE LA CORONA (Ancud.)

PRESIONES MÁXIMAS I MINIMAS MENSUALES.

Año—1870.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro	mm. 763.77	763.65	764.27	763.82	762.90	767.44	769.06	769.02	766.51	764.94	767.01	764.05
{ Máximum												
{ Mínimum	746.24	751.42	738.55	740.32	745.24	742.80	745.30	743.08	752.66	745.68	751.91	748.93

Año—1871.

	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.
Barómetro	mm. 768.89	763.14	766.95	767.76	767.38	768.57	768.13	766.20	765.95	765.77	764.77	764.64
{ Máximum												
{ Mínimum	752.85	751.06	746.31	749.49	750.14	738.69	751.81	738.98	746.04	738.69	741.75	743.57

INTRODUCCION

CLXIII

PUNTA ARENAS (Estrecho de Magallanes).

PRESIONES I TEMPERATURAS ESTREMAS MENSUALES.

		Año—1871.											
		Enero.	Febrero.	Marzo.	Abril.	Mayo.	Junio.	Julio.	Agosto.	Setiembre.	Octubre.	Noviembre.	Diciembre.
Barómetro	Maximum	756.36	761.85	767.73	768.94	767.40	766.97	766.16	762.53	760.30	762.16	761.35	759.10
	Minimum	733.07	720.06	723.56	724.57	734.28	727.04	728.97	721.91	728.18	730.58	721.70	727.72
Temperatura.	Maximum	26.1	24.4	21.1	18.8	12.8	12.8	10.0	8.9	15.0	18.3	26.7	30.6
	Minimum	1.1	0.6	-1.1	0.0	-4.4	-7.2	-3.3	-5.0	-5.0	-1.1	0.6	6.6
		Año—1872.											
Barómetro	Maximum	756.36	761.85	767.73	768.94	767.40	766.97	766.16	762.53	760.30	762.16	761.35	759.10
	Minimum	733.07	720.06	723.56	724.57	734.28	727.04	728.97	721.91	728.18	730.58	721.70	727.72
Temperatura.	Maximum	26.1	24.4	21.1	18.8	12.8	12.8	10.0	8.9	15.0	18.3	26.7	30.6
	Minimum	1.1	0.6	-1.1	0.0	-4.4	-7.2	-3.3	-5.0	-5.0	-1.1	0.6	6.6

IX.

ESTADO ATMOSFÉRICO.

En todas las estaciones u obsevratorios meteorolójicos establecidos en Chile i dependientes de la Oficina Central que funciona en el Observatorio Astronómico i Meteorolójico de Santiago, se apunta el estado del cielo en el momento de cada observacion, segun el sistema que se habrá notado en nuestras varias publicaciones sobre la materia; es decir, estampadon en los registros si en ese momento la atmósfera estaba enteramente despejada, enteramente nublada, o solo en partes despejada o nublada, i prescindiendo siempre de la forma de las nubes.

Es indudable que esta manera de proceder no podrá conducir a resultados rigurosos, si se trata de clasificar, en cada localidad, los dias del mes o del año con relacion al estado atmosférico. En nuestro territorio, como en casi todos los puntos del globo, sucede con mucha frecuencia que este estado se modifica varias veces en un mismo dia, de manera que no serán raros los casos en que, estando el cielo

despejado, por ejemplo, en los intervalos que median entre las tres observaciones que ordinariamente se ejecutan, en los momentos de estas se presente nublado o nublado en partes. Igual probabilidad existe a favor del caso contrario i de las otras combinaciones que a este respecto pueden verificarse,

En los cuadros, desde el XIII hasta el XXIV inclusives, que hemos consignado en los números anteriores de nuestro anuario, i en los análogos que se registran mas adelante en este volúmen, hemos hecho aquella clasificacion admitiendo que durante esos intervalos se mantuvo el mismo estado que existia en la atmósfera al tiempo de las observaciones. Así, hemos considerado que todo el dia fué despejado o nublado, siempre que las tres observaciones practicadas en él indican uniformemente cielo claro o cubierto; pero si falta esta uniformidad en las anotaciones, o si una o mas de ellas indica que el cielo solo estaba en partes nublado, hemos tomado este como el estado atmosférico jeneral del dia.

Es fácil notar que procediendo de esta manera resultará disminuido el tiempo en que el cielo estuvo totalmente despejado i totalmente nublado en cada localidad, i a la vez resultará aumentado aquel en que solo estuvo nublado en partes.

Para las aplicaciones prácticas de la meteorología importa conocer, no solo la suma del tiempo que la atmósfera permanece clara durante el año, sino tambien, i mui particularmente, las horas del dia en que ese estado se presenta con mas frecuencia.

En la imposibilidad de hacer observaciones detalladas a este respecto, hemos considerado que aquel modo de clasificar los dias con relacion a su estado atmosférico corres-

ponde mejor a los usos prácticos, tanto porque las personas que necesiten utilizar tal clasificacion podran contar con un mínium de tiempo con cielo despejado, cuanto porque sabrán, ademas, que en ese mínium la claridad del cielo tiene lugar a todas las horas del dia i de la noche.

Procediendo de otra manera en este estudio arribaremos a otros resultados que, aproximándose mas a aquella suma, nos daran el máximium del tiempo que la atmósfera se mantiene clara i cubierta durante el año en cada punto de observacion.

En efecto, atribuyendo el mismo valor a las tres observaciones que se practican en cada dia, podemos suponer que la tercera parte de este corresponde, en su estado atmosférico, a la nota que se halla estampada en el registro, i que se refiere, como hemos dicho, al momento de la observacion respectiva. Aceptando esto, para hacer la clasificacion de que venimos ocupándonos, bastará con sumar separadamente el número de veces que en un mes o en un año se ha apuntado en el registro cielo despejado, nublado i nublado en partes, i dividir cada una de estas sumas por tres, para tener el número de dias del mes o del año en que el cielo estuvo despejado, nublado i nublado en partes.

Como no son iguales los intervalos de tiempo que median entre las observaciones, es claro que podríamos obtener resultados algo mas exactos, si en lugar de atribuir a estas pesos iguales, se los atribuyéramos proporcionales a esos intervalos. Mas como en uno i en otro caso solo podemos esperar resultados aproximados, i la hipotesis de la igualdad de pesos para las observaciones simplifica notablemente los cálculos, la hemos preferido al hacer la clasificacion que ponemos en los cuadros que siguen.

CALDERA.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.												AÑO.	
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.		
1869	Dias despejados.....	11	6	10	5	8	12	8	9	9	8	8	10	104
	— nublados en partes.....	2	9	3	3	0	6	6	8	8	7	7	5	63
	— nublados.....	18	20	18	22	17	12	17	14	13	16	15	16	198
1870	Dias despejados.....	10	4	10	5	8	8	9	10	7	10	6	8	95
	— nublados en partes.....	8	8	6	4	6	9	6	8	6	5	7	6	77
	— nublados.....	13	16	16	21	18	13	16	13	17	16	17	17	193
1871	Dias despejados.....	16	16	12	13	11	11	10	11	16	11	10	9	146
	— nublados en partes.....	3	6	4	4	8	7	5	8	6	6	6	8	71
	— nublados.....	12	6	15	13	12	12	16	12	8	14	14	14	148
1872	Dias despejados.....	10	10	15	14	9	12	15	15	10	5	11	15	141
	— nublados en partes.....	7	5	5	4	7	8	8	7	4	6	8	5	74
	— nublados.....	14	14	11	12	15	10	8	9	16	20	11	11	151

COPIAPO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.												AÑO.	
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.		
1868	Dias despejados.....	17	15	22	19	12	13	20	17	14	20	20	22	211
	— nublados en partes.....	9	11	6	6	11	10	7	10	8	9	7	7	101
	— nublados.....	6	3	3	6	8	7	4	4	8	2	3	2	64
1869	Dias despejados.....	17	23	23	17	22	18	21	20	20	24	23	26	259
	— nublados en partes.....	11	2	4	6	6	4	5	5	2	4	5	4	66
	— nublados.....	3	3	4	8	4	8	5	6	2	3	2	2	50
1870	Dias despejados.....	27	25	28	23	21	17	21	23	25	27	26	22	285
	— nublados en partes.....	2	1	2	1	5	4	7	5	2	2	2	5	37
	— nublados.....	2	2	1	6	5	9	3	3	3	2	2	4	43
1871	Dias despejados.....	26	23	28	22	28	19	24	27	26	28	27	28	301
	— nublados en partes.....	1	3	1	3	4	3	4	2	2	3	0	1	27
	— nublados.....	4	2	2	5	4	8	3	2	3	0	3	2	37
1872	Dias despejados.....	26	23	29	24	22	24	24	27	24	25	29	29	306
	— nublados en partes.....	2	0	0	2	3	3	4	1	1	2	0	0	18
	— nublados.....	3	6	2	4	6	3	3	3	5	4	1	2	42

SERENA.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	SERENA.												AÑO.
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1869... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	—	—	—	8	11	17	16	14	10	16	17	17	—
	—	—	—	5	6	5	5	6	6	6	7	5	—
	—	—	—	17	14	8	10	11	14	14	9	6	—
1870... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	18	11	16	13	13	13	14	15	14	17	6	14	164
	2	3	2	4	3	4	3	3	3	4	5	5	41
	11	14	13	13	15	13	14	13	13	10	10	12	160
1871... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	17	19	16	17	15	17	14	14	18	16	6	11	180
	3	4	3	1	7	8	5	5	4	7	7	10	61
	11	5	12	12	9	5	12	12	8	8	17	10	121
1872... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	—	—	18	21	17	13	17	19	21	13	22	—	—
	—	—	4	2	1	1	3	1	1	4	1	—	—
	—	—	9	7	13	16	11	11	8	14	7	—	—

COQUIMBO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	COQUIMBO.												AÑO.
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1869... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	16	22	20	7	13	19	17	16	12	14	19	19	191
	5	22	12	7	4	22	1	1	5	6	5	4	41
	10	4	9	16	14	9	13	14	13	11	6	8	127
1870... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	15	11	17	15	14	15	13	14	15	17	7	17	170
	3	4	3	2	2	2	3	4	0	3	1	1	28
	13	13	11	13	15	13	15	13	15	11	22	13	107
1871... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	20	19	16	18	16	20	17	15	22	22	11	17	213
	3	4	1	1	3	4	1	3	0	2	3	4	29
	8	6	14	11	12	6	13	13	8	7	16	10	123
1872... { Dias despejados... — nublados en partes... — nublados... }	16	18	23	18	17	15	17	19	16	11	21	24	215
	4	3	1	2	3	4	2	3	2	1	1	1	27
	11	8	7	10	11	11	12	9	12	19	8	6	124

VALPARAISO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	VALPARAISO.												AÑO.
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1863... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	—	—	10	16	16	13	21	17	10	19	15	18	180
1864... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	17	13	14	12	11	7	17	16	19	16	18	20	64
1865... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	18	9	22	15	14	10	14	16	—	—	—	—	122
1866... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	—	—	—	—	13	16	9	13	14	20	18	14	—
1867... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	19	19	16	17	12	14	12	17	16	17	19	27	205
	3	2	5	5	4	3	2	5	3	7	2	2	43
	9	7	10	8	15	13	17	9	11	7	9	2	117

VALPARAISO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	VALPARAISO.												AÑO.
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1868... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	24	19	25	16	9	9	11	13	8	21	21	25	201
1869... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	3	5	1	3	6	5	3	3	3	5	2	2	41
1870... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	4	5	5	11	16	16	17	15	19	5	7	4	124
1871... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	20	24	27	10	12	14	17	14	15	14	18	20	205
1872... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	4	1	1	4	4	4	5	3	4	4	6	6	45
	7	3	3	16	16	12	9	14	11	13	6	6	115
1870... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	21	15	19	22	16	15	13	18	16	19	16	20	210
1871... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	4	3	5	3	4	5	7	7	7	6	6	3	60
	6	10	7	5	11	10	11	6	7	6	8	8	95
1871... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	14	16	18	15	6	9	12	19	14	13	14	17	167
1872... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	11	5	4	7	13	11	5	5	9	11	8	11	100
	6	7	9	8	12	10	14	7	7	7	8	3	98
1872... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	18	16	19	18	11	11	12	5	18	17	19	19	183
	6	5	4	6	9	8	7	11	5	8	7	7	83
	7	8	8	6	11	11	12	15	7	6	4	5	100

SANTIAGO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	NÚMERO DEL AÑO												AÑO
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1860... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	—	—	—	—	—	4	6	9	14	19	23	26	189
1861... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	19	23	23	12	11	10	13	15	11	9	22	21	88
1862... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	26	23	22	18	11	6	14	14	14	10	17	26	88
1863... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	27	23	28	21	10	13	18	20	10	22	28	24	251
1864... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	28	24	28	15	11	0	15	14	11	12	17	20	196
	1	3	3	5	5	6	4	8	6	6	7	4	58
	2	2	5	10	15	18	12	9	13	13	6	7	112

SANTIAGO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	NÚMERO DEL AÑO												AÑO
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1865... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	26	16	17	19	14	9	13	10	14	14	16	22	190
1866... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	3	6	7	4	6	9	3	8	8	9	9	6	78
1867... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	12	6	7	7	11	12	15	13	8	8	6	3	97
1868... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	23	23	19	16	9	13	3	6	9	9	15	20	170
	7	4	6	8	10	5	8	6	7	10	9	6	86
	0	1	6	6	12	12	20	19	14	8	6	5	109
1867... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	23	21	21	16	8	9	8	10	16	13	24	21	190
1868... { Días despejados... — nublados en partes... — nublados... }	4	4	6	7	5	9	6	10	5	9	3	8	76
	4	3	4	7	18	12	17	11	9	9	3	2	99
	24	22	25	11	11	5	7	8	4	7	20	15	159
	6	6	5	8	10	10	6	8	4	10	6	9	88
	1	1	1	11	10	15	18	15	22	14	4	7	119

SANTIAGO.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.												AÑO.
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1860 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	16	22	21	14	10	9	9	11	11	10	17	23	173
1870 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	24	20	22	16	10	8	11	17	12	18	19	—
1871 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	24	16	22	8	12	11	12	9	12	6	18	22	172
1872 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	24	22	22	19	10	10	10	5	14	17	18	23	193
	5	4	6	6	7	7	7	6	7	9	6	5	75
	2	3	8	5	14	14	14	20	9	5	6	8	98
	13	3	3	8	12	14	13	12	11	12	6	2	99

TALCA.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.												AÑO.
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1869 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	25	17	20	14	4	9	7	10	10	11	14	18	156
1870 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	—	—	—	12	8	7	14	15	15	—	—	—
1871 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	19	20	12	3	6	9	11	13	5	16	13	—
1872 { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	—	17	13	9	7	6	7	8	11	10	17	—
	—	—	7	10	8	8	5	10	8	11	10	17	—
	—	2	5	8	20	16	17	13	9	16	4	1	—
	4	0	2	7	16	13	11	11	9	8	4	2	—
	5	11	9	9	11	13	13	10	11	12	12	11	122
	4	0	2	7	16	13	11	11	9	8	4	2	87

CONSTITUCION

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	AÑO.
	1869. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	—	—	—	—	—	16	17	19	16	21		26	—
1870. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	23	18	17	22	13	10	15	16	18	24	15	19	210
1871. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	15	17	21	13	7	12	15	16	18	18	19	22	193
1872. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	22	20	25	19	20	10	11	10	21	24	18	24	224
	4	8	0	0	2	6	5	5	3	2	4	4	38
	5	6	6	11	9	14	15	16	6	6	8	3	104

CLXXVIII

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

VALDIVIA.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	AÑO.
	1869. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	—	—	—	—	—	4	5	8	10	10		8	—
1870. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	16	14	6	8	2	4	5	9	18	12	16	14	119
1871. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	8	9	10	8	6	5	3	6	8	10	10	7	90
1872. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	7	5	15	14	23	21	23	16	9	9	4	10	156
	12	13	3	9	4	2	4	5	11	8	15	13	99
	10	8	10	10	4	7	6	6	8	5	7	6	86
	9	7	18	11	23	21	21	21	11	18	8	12	150
	12	10	12	12	7	5	7	3	9	12	12	13	114
	7	7	7	8	4	5	3	6	7	7	5	8	69
	12	12	12	15	20	20	21	22	14	12	13	10	133

INTRODUCCION

CLXXIX

CORRAL.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	ESTADO DEL CIELO												AÑO
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1870... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	18	15	8	10	8	8	3	9	17	12	20	15	188
1871... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	14	13	2	8	4	3	7	2	4	4	10	9	80
1872... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	9	6	12	10	5	7	5	2	6	11	11	8	92
	6	9	4	6	3	4	4	3	6	5	3	7	60
	16	14	15	14	23	19	22	25	18	15	16	16	211

PUERTO-MONTT.

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	ESTADO DEL CIELO												AÑO
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	
1869... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	7	10	3	4	3	4	2	1	4	4	5	0	47
1870... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	8	10	13	11	6	6	8	11	15	15	13	12	128
1871... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	16	8	15	15	22	20	21	19	11	12	12	19	190
1872... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	7	3	4	2	0	6	3	5	6	—	9	10	—
	14	16	12	13	11	10	9	12	16	—	5	6	—
	10	9	15	15	20	14	19	14	9	—	16	15	—
1871... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	7	9	4	6	2	2	1	3	4	2	3	4	47
	6	10	6	13	8	14	9	12	13	12	18	14	135
	18	9	21	11	21	14	21	16	13	17	9	13	183
1872... { Dias despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	2	3	5	5	5	4	1	1	2	2	3	1	34
	15	13	11	7	8	11	11	12	14	16	13	17	119
	14	13	15	18	18	15	19	18	14	12	14	13	183

A N C U D .

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.												AÑO		
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.			
1870. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	—	—	—	—	—	—	6	12	10	10	7	—	—	—
	8	8	3	9	4	4	3	3	7	9	4	6	68		
	16	8	8	11	5	8	9	11	12	9	11	9	111		
1871. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	13	12	20	10	22	18	19	17	11	13	15	16	186		
	5	8	9	7	6	6	2	1	6	2	3	5	59		
	12	7	8	8	7	8	13	9	9	12	13	9	115		
1872. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	14	14	14	15	18	16	16	24	16	17	14	17	192		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

P U N T A A R E N A S (Magallanes.)

CLASIFICACION DE LOS DIAS CON RESPECTO AL ESTADO DEL CIELO.

NÚMERO DEL AÑO ESTADO DE LA ATMÓSFERA.	INTRODUCCION.												AÑO		
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.			
1871. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	—	—	—	—	6	7	11	8	6	4	0	1	—	—	—
	6	1	5	2	5	6	2	6	3	1	0	0	37		
	9	9	10	11	7	6	4	8	7	5	8	4	87		
1872. { Días despejados..... — nublados en partes..... — nublados.....	16	19	16	17	19	19	25	17	20	25	25	27	242		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		
	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

RESÚMEN DE LA CLASIFICACION DE LOS DIAS HECHA EN EL
NÚMERO ANTERIOR.

Con indicacion del número de años de observaciones de que se derivan, ponemes en el cuadro siguiente los promedios de los dias despejados, nublados en partes i totalmente nublados, que corresponden a cada uno de los meses i al año, en cada localidad.

LOCALIDADES CLASIFICACION DE LOS DIAS.	Años de observaciones													
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	AÑO.	Años de observaciones
Caldern. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	12	9	12	0	9	11	11	11	9	9	9	11	124	4
	5	5	5	4	7	7	6	8	6	6	7	0	72	
	14	14	14	17	15	12	14	12	18	16	14	14	169	
Copiapó. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	23	22	20	21	20	18	22	23	28	25	25	25	278	5
	5	3	2	3	6	5	5	5	3	4	3	3	47	
	8	8	3	6	5	7	4	3	4	2	2	3	45	
Serena. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	17	16	17	15	14	15	15	16	16	16	13	14	182	84
	3	3	3	3	4	4	4	3	3	6	5	7	48	
	11	10	11	12	13	11	12	12	11	10	12	10	135	
Coquimbo. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	17	17	19	16	15	17	16	16	16	16	14	19	197	4
	4	3	2	3	3	3	2	2	2	3	3	3	34	
	10	8	10	12	13	10	13	12	12	12	13	9	134	
Valparaiso. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	19	16	20	16	12	14	14	15	15	17	17	20	193	9
	5	4	4	5	6	4	5	5	5	6	5	5	50	
	7	8	7	9	13	14	12	11	10	8	8	6	113	

LOCALIDADES CLASIFICACION DE LOS DIAS.	Años de observaciones													
	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	AÑO.	Años de observaciones
Santiago. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	24	21	23	16	12	9	11	11	13	13	19	22	198	124
	6	4	5	6	7	7	6	7	7	9	6	5	74	
	2	3	4	8	12	14	14	13	10	9	5	4	93	
Talca. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	22	18	19	18	7	7	7	10	13	13	15	16	160	3
	5	9	9	10	10	8	9	9	9	10	11	13	112	
	4	1	3	7	14	15	15	12	8	8	4	2	98	
Constitucion. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	20	18	21	18	18	11	14	15	19	20	18	23	210	64
	3	5	2	3	3	3	2	3	2	1	3	4	84	
	8	5	8	9	15	10	15	13	9	10	9	4	121	
Valdivia. { Dias despejados — nublados en partes — nublados.	18	12	7	10	4	4	6	5	10	11	13	12	106	34
	9	3	9	7	5	5	5	7	8	8	8	8	59	
	9	8	15	13	22	20	21	19	11	12	9	14	170	

LOCALIDADES I CLASIFICACION DE LOS DIAS.	ENERO		FEBRERO		MARZO		ABRIL		MAYO		JUNIO		JULIO		AGOSTO		SEPTIEMBRE		OCTUBRE		NOVIEMBRE		DICIEMBRE		Años de observación
	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	Despejados	Nublados en partes	
Corral	14	5	11	7	7	5	9	4	4	4	5	6	4	4	4	5	9	9	6	14	14	14	11	108	
Puerto-Montt.	6	11	6	10	4	10	4	3	3	8	10	4	14	14	12	12	4	4	14	12	12	4	48		
Ancud.	7	11	8	8	6	8	8	2	5	6	8	5	8	2	3	8	8	8	7	10	6	6	71		
Punta Arenas (Magallanes)	6	9	1	10	5	10	2	5	5	9	8	6	10	11	9	9	7	6	8	14	13	16	108		
	16	16	19	16	16	16	17	17	17	17	16	18	18	18	10	10	16	16	21	20	20	25	216		

XI.

LLUVIAS.

Para determinar la cantidad de agua caída en forma de lluvia en nuestras estaciones meteorológicas se han usado, como hemos dicho en otro lugar, pluviómetros del sistema de *Babinet*, fabricados con toda perfeccion en los talleres de *Salleron* en Paris.

Aparte de la cantidad de agua, se ha tenido cuidado de anotar tambien en los registros de las observaciones, el día i la hora del principio i del fin de cada lluvia, i todas las circunstancias dignas de atenderse que se han presentado durante ella. En el observatorio de Santiago se ha apuntado, ademas, el estado de todos los instrumentos meteorológicos en el primero de los momentos aludidos.

Mas tarde esperamos que nos será posible hacer un estudio detenido de las lluvias en Chile, tomando en cuenta todos estos elementos. Por ahora solo nos proponemos comunicar los resultados de esas observaciones en cuanto a la cantidad de agua caída en cada localidad.

Siguiendo a este respecto el uso mas uniformes, daremos esta cantidad de agua por su altura espresada en milímetros en los cuadros que insertamos a continuacion.

Tomando los promedios de los resultados que se hallan en los cuadros anteriores, hemos obtenido los valores que, bajo la misma forma i con indicación del tiempo de observaciones a que corresponden, ponemos en el cuadro que sigue.

LOCALIDADES.	ENERO.	FEBRERO.	MARZO.	ABRIL.	MAYO.	JUNIO.	JULIO.	AGOSTO.	SEPTIEMBRE.	OCTUBRE.	NOVIEMBRE.	DICIEMBRE.	AÑO.	AÑOS DE OBSERVACIONES.
Copiapó.....	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. 7.9	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. 7.9	4
Serona.....	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. ---	mm. 7.8	mm. 8.5	mm. 13.0	mm. 4.0	mm. 3.0	mm. 2.8	mm. ---	mm. ---	mm. 38.0	4
Valparaiso.....	mm. ---	mm. ---	mm. 26.4	mm. 0.3	mm. 72.9	mm. 101.5	mm. 78.9	mm. 40.6	mm. 20.4	mm. 10.6	mm. 3.0	mm. ---	mm. 859.0	4
Santiago.....	mm. ---	mm. 3.0	mm. 6.5	mm. 6.6	mm. 37.2	mm. 60.6	mm. 67.7	mm. 29.4	mm. 53.5	mm. 8.6	mm. 1.1	mm. 1.6	mm. 275.7	6
Talca.....	mm. 3.6?	mm. 3.8?	mm. 15.6	mm. 29.9	mm. 110.1	mm. 103.5	mm. 99.5	mm. 72.4	mm. 49.9	mm. 28.9	mm. 5.7	mm. 6.6	mm. 526.5?	3
Valdivia.....	mm. 120.3	mm. 52.3	mm. 244.3	mm. 178.3	mm. 287.3	mm. 225.5	mm. 408.0	mm. 370.0	mm. 148.1	mm. 188.4	mm. 135.5	mm. 202.4	mm. 2557.4	36
Corral.....	mm. 202.8	mm. 65.6	mm. 244.6	mm. 231.4	mm. 346.0	mm. 293.6	mm. 364.9	mm. 434.9	mm. 152.4	mm. 158.0	mm. 86.1	mm. 169.0	mm. 2745.2	3
Puerto-Montt...	mm. 252.0	mm. 90.9	mm. 254.5	mm. 168.4	mm. 263.7	mm. 193.4	mm. 271.5	mm. 268.9	mm. 156.8	mm. 148.8	mm. 111.0	mm. 158.1	mm. 2203.0	4
Apuqu.....	mm. 99.3	mm. 50.6	mm. 137.7	mm. 89.2	mm. 156.7	mm. 180.9	mm. 114.3	mm. 213.1	mm. 74.7	mm. 79.2	mm. 80.7	mm. 94.5	mm. 1320.9	2
Punta Arenas... (Negallines)	mm. 31.0	mm. 14.5	mm. 35.7	mm. 17.8	mm. 27.5	mm. 56.6	mm. 64.5	mm. 13.5	mm. 64.0	mm. 92.0	mm. 31.5	mm. 45.7	mm. 494.3	1

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTIGRADO.				PSICÓMETRO.											
	Altura media	Altura máxima	Fecha correspond	Altura mínima	Fecha correspond	Oscilac. extrema	Temp. media	Oscilacion media	Temp. máxima	Fecha correspond	Temp. mínima	Fecha correspond	Oscilac. extrema	Humedad relativa	Fuerza elástica.					
	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm.	°	°	°	°	°	°	°	Maxim.	Medio	Minimum				
Copiapó.....	700+	700+	16	26.06	25	4.72	17.80	10.83	25.0	5	0.0	27	18.4	84	08	45	13.08	10.40	0.12	
Serena.....	60 68	63 98	15	57 26	25	6 70	17 48		22 2	18				96	70	59	14 55	11 73	8 50	
Santiago.....	16 64	19 52	27	18 02	11	6 50	12 08	11 05	24 9	5	2 0	30	22 0	100	68	60	15 43	9 90	5 81	
Talca.....	54 62	59 03	21	50 06	11	8 97	14 05		28 7	14										
Valdivia.....	61 88	67 62	24	54 68	18	12 39	11 24	7 75	18 9	9-11	-0 5	26	19 3	100	87	45	13 52	8 81	4 02	
Caldera.....	57 68	60 30	16	49 00	27	11 30														
Coquimbo.....	61 76	64 61	16	58 82	25	6 79	17 51		28 8	15										
Valparaiso.....	57 48	61 01	16	54 42	7	6 59	16 82		20 6	3-9-14										
Copiapucion.....	59 47	62 54	21	65 80	7	6 74	13 98		19 4	2-14										
Corral.....	59 45	64 63	28	49 50	18	15 04	11 74		18 8	11										
Ancud.....	57 09	63 82	20	40 82	18	23 00	11 16		10 0	10										
Puerto-Montt.....	60 54	66 60	20	44 50	18	22 10	11 68		16 5	1										
Punta-Arenas.....																				

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTIGRADO.				PSICÓMETRO.											
	Altura media	Altura máxima	Fecha correspond	Altura mínima	Fecha correspond	Oscilac. extrema	Temp. media	Oscilacion media	Temp. máxima	Fecha correspond	Temp. mínima	Fecha correspond	Oscilac. extrema	Humedad relativa	Fuerza elástica.					
	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm.	°	°	°	°	°	°	°	Maxim.	Medio	Minimum				
Copiapó.....	700+	700+	24	24.08	2	8.80	13.65	9.42	21.4	9	0	29	16.5	92	64	24	9.29	7.56	1.80	
Serena.....	61 94	65 91	5	56 89	2	9 01	14 94		18 0	25				95	79	46	12 04	9 72	6 40	
Santiago.....	17 47	22 51	24	10 76	30	11 75	8 81	11 71	22 2	10	0 8	24	21 9	100	89	49	10 91	7 61	4 72	
Talca.....	54 98	60 02	5	47 10	30	12 38	10 04		17 1	2										
Valdivia.....	61 08	69 01	3	49 98	31	19 08	9 97	1 45	14 4	1-8	4 3	18	10 1	100	95	74	10 86	8 70	6 18	
Caldera.....	57 11	62 65	4	54 55	2	8 10														
Coquimbo.....	63 02	67 98	26	58 31	30	9 04	14 19		18 0	13										
Valparaiso.....	58 52	61 72	8	55 01	7	6 71	12 82		17 9	2-25										
Copiapucion.....	62 16	79 93	6	51 60	21	28 83	11 93		15 6	28										
Corral.....	68 10	64 06	3	52 52	21	11 54	10 12		18 6	4-8										
Ancud.....	54 43	62 90	10	45 24	31	17 69	14 40		19 0	10										
Puerto-Montt.....	59 96	64 99	8	48 79	31	21 20	10 69		14 8	2	2 1	19	12 6							
Punta-Arenas.....	48 95	63 90	11	52 80	5	51 60	5 59	5 86	12 2	7	-3 3	28	15 5	90	60	42	7 53	4 36	2 07	

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°.						TERMÓMETRO CENTÍGRADO.						PSICRÓMETRO							
	Altura media	Oscilacion media	Altura maxima	Fecha correspond	Altura minima	Fecha correspond	Oscilac. extrema.	Temp. media	Oscilacion media	Temp. maxima	Fecha correspond	Temp. minima	Fecha correspond	Oscilac. extrema	Maximum	Medio	Minimum	Maximum	Medio	Minimum
	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.	°	mm.	°		°								
Copiapó.....	700+ 80.09	1.57	700+ 88.11	18	27.06	5	0.05	12.61	8.53	18.8	14	54	12	0	88	71	80	10.73	7.90	5.18
Sacama.....	52.50	2.09	57.86	28	59.83	5	8.03	14.24	.....	19.9	8	.....	.....	95	80	80	12.12	9.65	7.85	
Santiago.....	18.43	2.54	20.80	28	12.83	6	13.47	6.96	8.92	19.1	18	-1.5	29	100	94	68	15.41	7.07	4.00	
Talca.....	56.44	2.81	55.74	28	47.70	6	18.04	8.83	.....	14.0	6	.....	.....	100	95	74	10.09	7.58	4.54	
Valdivia.....	62.93	0.41	72.84	16	50.91	2	21.98	7.77	4.54	18.9	4	-0.4	25	100	95	74	10.09	7.58	4.54	
Cobara.....	59.50	1.02	63.16	25	50.79	5	0.87	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cochinbo.....	68.36	2.47	57.92	27	59.89	30	8.09	18.73	.....	18.0	7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valparaiso.....	59.59	2.60	54.07	12	51.71	27	12.36	11.50	.....	15.9	29	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Copiapó.....	68.02	0.46	80.51	24	52.10	0	28.74	10.70	.....	14.4	17-30	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Corral.....	59.02	2.11	57.21	15	48.19	5	19.11	8.93	.....	18.9	4	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ancud.....	57.48	2.89	57.44	26	42.80	1-8	24.64	8.72	.....	12.8	6	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Puerto-Montt.....	50.45	8.59	70.48	10	47.98	1	22.45	9.85	.....	14.0	5	-1.7	24	100	90	64	0.22	8.08	1.27	
Puerto-Arenas.....	49.81	5.54	50.57	10	81.08	8	28.89	8.63	4.80	8.8	2-25	-4.4	21-22	12.7	90	64	0.22	8.08	1.27	

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°.						TERMÓMETRO CENTÍGRADO.						PSICRÓMETRO.							
	Altura media	Oscilacion media	Altura maxima	Fecha correspond	Altura minima	Fecha correspond	Oscilac. extrema.	Temp. media	Oscilacion media	Temp. maxima	Fecha correspond	Temp. minima	Fecha correspond	Oscilac. extrema	Maximum	Medio	Minimum	Maximum	Medio	Minimum
	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.	°	mm.	°		°								
Copiapó.....	700+ 80.47	1.98	84.89	30	25.15	27	9.18	12.58	10.88	28.9	12	4.8	3-4-7	0	87	68	14	8.85	6.65	2.94
Sacama.....	52.96	2.09	57.78	28	58.68	14	10.72	12.89	.....	17.4	27	.....	.....	10.8	97	80	47	11.70	9.08	6.60
Santiago.....	18.55	1.06	20.24	10	12.71	30	10.72	0.69	9.28	17.8	14	-1.5	20	10.8	100	92	58	10.07	6.98	4.86
Talca.....	56.49	2.46	52.05	20	49.84	16	18.81	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valdivia.....	68.26	0.86	75.70	28	52.40	16	28.80	7.46	4.24	11.9	16	-1.6	20	18.5	100	98	72	10.40	7.92	4.68
Cobara.....	59.85	1.00	63.40	8	54.98	27	8.42	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Cochinbo.....	64.01	2.00	57.83	28	58.78	27	0.05	18.05	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Valparaiso.....	58.50	0.48	54.57	18	47.75	30	16.92	12.10	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Copiapó.....	68.88	0.76	86.23	25	55.08	19	28.15	10.72	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Corral.....	50.41	2.70	71.05	26	47.72	17	20.63	7.90	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Ancud.....	56.52	2.89	59.00	25	45.80	17	28.79	8.15	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Puerto-Montt.....	61.85	8.81	72.84	24	47.97	17	24.87	8.45	.....	18.8	10.0	-0.0	19	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....
Puerto-Arenas.....	51.84	7.84	80.33	25	26.04	12	68.29	2.81	7.10	12.2	8	-9.4	10	21.6	100	61	25	7.78	8.21	1.25

LOCALIDADES.	RESÚMEN MENSUAL.										PSICÓMETRO.										
	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°					TERMÓMETRO CENTÍGRADO.					Humedad relativa.			Fuerza elástica.							
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspond.	Altura minima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Temp. media.	Oscilacion media.	Temp. maxima.	Fecha correspond.	Temp. minima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Maximum.	Medio.	Minimum.				
Copiapó.....	700+ 80.07	mm. 1.99	700+ 88.18	80	700+ 25.09	2	mm. 8.04	0	0	26.3	0	0	31	0	86	58	19	9.06	7.08	4.25	
Seraona.....	62.60	2.18	68.96	19	55.90	2	12.06	18.31	1.16	19.6	8	-1.4	30	21.0	95	81	54	11.21	9.22	6.68	
Santiago.....	19.18	1.84	25.88	20	12.85	13	12.98	8.89	1.01	13.3	24	-1.3	29	14.5	100	87	58	11.56	7.78	4.88	
Talca.....	57.12	3.21	66.14	20	48.90	13	17.24		5.56	13.3	24	-1.3	29	14.5	100	92	38	10.42	7.26	4.12	
Yaldivia.....	63.12	3.86	75.20	29	51.03	12	24.17	7.62													
Caldera.....	59.40	1.65	63.21	18	48.90	13	14.23														
Cochimbo.....	04.18	1.95	70.20	19	59.40	2	10.71	13.12		18.3	17										
Valparaiso.....	57.71	2.40	68.92	12	52.50	6	11.39	12.72		18.7	6										
Constitucion.....	64.72	6.20	88.09	20-27	54.06	13-13	28.44	17.91		15.6	1-24										
Corral.....	56.74	1.48	63.94	4	48.80	11	17.60	7.25		11.0	9										
Ancud.....	57.66	4.76	69.62	29	49.60	9	25.94	8.07		11.6	14										
Puerto-Montt.....	60.98	3.93	73.25	29	46.80	9	26.40	8.04		12.8	8-9	-1.4	30	14.8							
Punta-Arenas.....	48.83	7.85	71.67	29	29.40	18	42.27	3.06	8.98	9.4	31	-10.6	13	20.0	96	66	24	6.60	3.56	1.10	

LOCALIDADES.	RESÚMEN MENSUAL.										PSICÓMETRO.										
	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°					TERMÓMETRO CENTÍGRADO.					Humedad relativa.			Fuerza elástica.							
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspond.	Altura minima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Temp. media.	Oscilacion media.	Temp. maxima.	Fecha correspond.	Temp. minima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Maximum.	Medio.	Minimum.				
Copiapó.....	700+ 80.48	mm. 1.99	700+ 88.62	11	700+ 24.98	15	mm. 8.69	0	0	24.0	30	0	4	0	80	55	28	7.94	6.66	5.41	
Seraona.....	63.47	2.39	69.16	11	58.17	15	10.99	13.54		18.1	21				92	77	56	12.19	8.86	6.90	
Santiago.....	18.73	2.10	28.90	11	13.00	15	10.90	8.40	10.49	19.8	21	0.4	19	18.7	100	89	61	10.91	8.11	5.08	
Talca.....	57.13	2.63	62.89	13	50.16	15	12.73														
Yaldivia.....	64.54	2.97	72.52	4	53.82	15	16.70	8.08	8.49	19.3	22	-0.8	10	19.9	100	88	40	8.80	7.02	5.10	
Caldera.....	60.80	1.68	68.85	11	55.89	15	7.46														
Cochimbo.....	64.81	2.06	68.33	12	60.80	15	7.53	33.59		18.0	22										
Valparaiso.....	56.69	2.89	61.42	16	52.49	2	8.56	12.55		17.6	21										
Constitucion.....	67.70	8.92	83.23	13	56.72	15	26.51	11.16		17.2	21										
Corral.....	59.51	1.42	69.14	4	54.93	8	11.81	9.01		15.2	27.28										
Ancud.....	61.27	2.51	66.51	5	52.56	16	13.85	8.62		13.4	21										
Puerto-Montt.....	63.46	2.53	70.47	5	56.05	16	14.42	9.65		15.8	18	-0.6	9	16.4							
Punta-Arenas.....	51.65	7.51	67.76	26	31.86	6	35.90	7.27	9.59	15.0	22-27	-2.8	8	17.8	98	72	83	10.34	6.13	9.06	

LOCALIDADES.	RESUMEN MENSUAL.										TERMOMETRO CENTIGRADO.						PSICROMETRO.					
	BAROMETRO REDUCIDO A 0°					TERMOMETRO CENTIGRADO.					Humedad relativa.			Fuerza elastica.								
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspond.	Altura minima.	Fecha correspond.	Oscilacion extrema.	Temp. media.	Oscilacion media.	Temp. maxima.	Fecha correspond.	Temp. minima.	Fecha correspond.	Oscilacion extrema.	Maximum.	Medio.	Minimum.	Maximum.	Medio.	Minimum.		
Copiapó.....	mm. 700+ 29.25	mm. 1.82	mm. 700+ 81.68	22	mm. 700+ 26.42	28	mm. 5.24	° 17.08	° 18.19	° 27.0	24	° 6.4	1	° 20.1	86	58	81	11.97	8.88	5.70		
Serena.....	62.05	2.04	65.92	10	50.08	14	6.89	° 14.97	° 20.4	8	° 2.7	19	° 20.1	98	82	64	12.18	10.20	8.40			
Santiago.....	17.46	2.09	21.60	10	14.86	21	7.24	° 12.89	° 11.81	° 22.6	25	° 2.7	16	° 19.8	100	88	80	11.12	0.27	7.08		
Talca.....	55.84	2.69	59.99	7	51.43	9	8.56	° 11.02	° 7.87	° 18.1	2	° 1.8	6	° 16.8	100	82	52	10.16	8.14	6.44		
Valdivia.....	61.98	2.92	69.24	6	58.70	28	15.59	° 11.02	° 7.87	° 18.1	2	° 1.8	6	° 16.8	100	82	52	10.16	8.14	6.44		
Caldera.....	58.96	1.20	61.60	10	56.04	24	5.66	° 11.02	° 7.87	° 18.1	2	° 1.8	6	° 16.8	100	82	52	10.16	8.14	6.44		
Coquimbo.....	68.88	1.70	67.89	10	60.72	24	6.61	° 16.19	° 22.0	° 21-29												
Valparaiso.....	57.81	1.00	62.46	22	58.75	6	9.71	° 14.70	° 18.1	° 14												
Constitucion.....	64.04	0.06	68.16	7	56.08	25	27.08	° 18.98	° 17.8	° 1												
Corral.....	58.80	1.78	65.72	7	51.71	27	14.01	° 10.18	° 15.2	° 28												
Anoud.....	57.98	2.97	64.94	7	45.68	27-28	19.26	° 9.81	° 16.2	° 22												
Puerto-Montt.....	60.75	3.05	67.74	6	49.95	28	17.79	° 11.70	° 9.48	° 20.9	25	° -0.5	6	° 21.4								
Punta-Arenas.....	47.71	5.68	72.86	16	27.21	28	45.15	° 8.05	° 10.14	° 20.0	30	° -2.8	14	° 22.8	97	67	85	10.78	5.99	4.17		

LOCALIDADES.	RESUMEN MENSUAL.										TERMOMETRO CENTIGRADO.						PSICROMETRO.					
	BAROMETRO REDUCIDO A 0°					TERMOMETRO CENTIGRADO.					Humedad relativa.			Fuerza elastica.								
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura maxima.	Fecha correspond.	Altura minima.	Fecha correspond.	Oscilacion extrema.	Temp. media.	Oscilacion media.	Temp. maxima.	Fecha correspond.	Temp. minima.	Fecha correspond.	Oscilacion extrema.	Maximum.	Medio.	Minimum.	Maximum.	Medio.	Minimum.		
Copiapó.....	mm. 700+ 28.08	mm. 1.88	mm. 700+ 81.43	26	mm. 700+ 26.82	1	mm. 5.61	° 19.30	° 11.72	° 27.5	24	° 11.1	12	° 16.4	80	63	42	11.48	10.06	8.17		
Serena.....	61.09	0.01	67.84	20	58.15	18	9.69	° 16.18	° 21.8	° 27												
Santiago.....	16.56	1.24	20.74	26	13.61	19	7.48	° 16.69	° 14.86	° 27.0	24	° 6.4	27	° 20.6	95	88	57	12.17	11.21	9.68		
Talca.....	58.98	2.34	69.00	26	48.18	7	10.82	° 14.86	° 27.0	° 24												
Valdivia.....	68.25	2.20	69.28	2	58.09	20	11.19	° 14.79	° 1.02	° 28.8	6	° 5.4	26	° 18.3	100	78	88	12.92	8.99	5.64		
Caldera.....	58.16	1.50	60.82	10	47.51	1	13.81	° 18.46	° 24.9	° 19												
Coquimbo.....	62.64	1.45	65.89	10	60.36	1	5.63	° 18.46	° 22.9	° 1												
Valparaiso.....	56.54	1.85	60.12	15	58.09	21	7.03	° 16.26	° 22.9	° 1	8.0	° 27	14.9									
Constitucion.....	62.68	5.28	82.46	11	55.95	20-24	26.51	° 16.26	° 20.6	° 19												
Corral.....	61.80	1.88	66.49	2	53.22	25	11.27	° 14.82	° 24.0	° 6												
Anoud.....	59.26	2.09	67.01	2	51.91	25	15.10	° 12.62	° 18.4	° 21												
Puerto-Montt.....	62.86	2.51	67.89	2	55.89	25	12.09	° 18.85	° 10.72	° 16	8.9	° 8	18.4									
Punta-Arenas.....	47.44	4.76	58.72	26	32.60	25	26.12	° 11.17	° 13.46	° 28.8	29	° 1	26-28	° 27.2	97	67	85	11.60	6.81	4.20		

