

ABRIL DE 1871.

RESÚMEN MENSUAL.

VIENTOS.

NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.								VIENTOS.																		
	Días despejados.	Días nublados en partes.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevazon.	Días que graniza.	N.	N.N.E.	N.E.	N.E.F.	E.	E.S.E.	S.E.	S.E.S.	S.O.	S.O.S.	S.O.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma.	
Copiapó.....	16	13	1																					53			52
Serena.....	9	16	5		4	2	1.84																	18			
Santiago.....	2	21	7																					2			
Talca.....	2	27	1																					2			
Valdivia.....	4	24	2	5	8	11	18.90																7	12	2	1	
Caldera.....	7	16	7																								
Cochinbo.....	11	14	5		1																			11			
Valparaiso.....	4	22	4		2	1	0.1																4				
Constitucion.....	5	17	8			8																	2				
Corral.....	5	15	10		2	8	24.84																8				
Ancud.....	5	20	5			10	11.06																2				
Puerto-Montt.....	1	27	2		2	16	21.07																				
Punta-Arenas.....																											

CUADRO XVI.

CUADRO XVII.

RESÚMEN MENSUAL.

VIENTOS.

NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.								VIENTOS.																		
	Días despejados.	Días nublados en partes.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevazon.	Días que graniza.	N.	N.N.E.	N.E.	N.E.F.	E.	E.S.E.	S.E.	S.E.S.	S.O.	S.O.S.	S.O.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma.	
Copiapó.....	15	16				2	2.94																	49			41
Serena.....	6	21	4			3	5.42																				
Santiago.....	10	11	10	7		6	11.48																				
Talca.....		29	2			5																					
Valdivia.....		23	8		12	16	23.40																				
Caldera.....	4	22	5		1	2																					
Cochinbo.....	8	18	5		5	4																					
Valparaiso.....		5	26		6	4	11.75																				
Constitucion.....	1	15	15			8																					
Corral.....	3	14	14		5	10	25.38																				
Ancud.....		16	15		1	16	13.25																				
Puerto-Montt.....		21	10		9	18	21.7																				
Punta-Arenas.....	1	27	8		8	11	5.05																				

MAYO DE 1871.

RESÚMEN MENSUAL.

VIENTOS.

NUBLADOS, LLOVIAS, ETC.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLOVIAS, ETC.										VIENTOS.															
	Días despejados.	Días nublados en partes.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevazon.	Días que graniza.	K	M.N.E.	N.E.	E.N.E.	E	E.S.E.	S.E.	S.S.E.	S	S.S.O.	S.O.	O	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma	
Copiapó.....	11	16	0		1																					
Serena.....	8	20	1	2	1	1	1.80																			
Santiago.....	10	12	8	10	5	7	5.70																			
Talca.....	1	22	7		3	5	12.60																			
Valdivia.....	0	19	11		5	17	21.00																			
Caldera.....	5	28	2																							
Coquimbo.....	10	19	1	2	6																					
Valparaiso.....	5	20	6	2	6	6	10.22																			
Constitucion.....	6	12	12	7	5																					
Corral.....	1	16	13	6	6	15	31.86																			
Ancud.....	2	17	11		18	14.92																				
Puerto-Montt.....	2	16	12	1	20	15.0																				
Punta-Arenas.....	8	25	3		14	81.00	4																			

RESÚMEN MENSUAL.

VIENTOS.

NUBLADOS, LLOVIAS, ETC.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLOVIAS, ETC.										VIENTOS.															
	Días despejados.	Días nublados en partes.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevazon.	Días que graniza.	N	N.N.E.	N.E.	E.N.E.	E	E.S.E.	S.E.	S.S.E.	S	S.S.O.	S.O.	O	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma	
Copiapó.....	18	11	1		0																					
Serena.....	7	22	2		1	0.00	0																			
Santiago.....	8	16	7	11	6	6.88																				
Talca.....	2	23	8		2	7	14.60																			
Valdivia.....	2	13	16		6	15	34.5																			
Caldera.....	0	22	8																							
Coquimbo.....	10	16	5		8	1																				
Valparaiso.....	8	12	11		6	10.42																				
Constitucion.....	14	4	13		5	10																				
Corral.....	5	12	14		2	13	28.80																			
Ancud.....	0	19	12		15	10.10																				
Puerto-Montt.....	0	18	18	2	3	20	20.0																			
Punta-Arenas.....	5	22	4		17	10	6																			

RESUMEN MENSUAL.

VIENTOS.

NUBLADOS, LLOVIAS, ETC.

LOCALIDADES.	Dias despejados.		Dias nublados en partes.		Dias nublados.		Dias de heladas.		Dias de niebla.		Dias de lluvia.		Agua caída en centímetros.		Dias de nevazon.		Dias que graniza.	
	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.
Copiapó.....	22		9						5									
Sarona.....	2		28	1														
Santiago.....	14		16	1				1										
Talca.....	4		27															
Valdivia.....	1		27	3				9	10.90									
Caldera.....	0		28				1											
Copulimbo.....	6		28	2														
Valparaiso.....	7		24															
Cogatinucion.....	19		16	2														
Cerro.....	5		17	9				2	10	5.8								
Ancud.....	3		22	6				1	11	4.65								
Puetro-Montt.....			27	4				2	14	5.66								
Playa-Arenas.....	18		18					8		0.80								

N		NNE		NE		ENE		E		ESE		SE		SSE		S		SSO		SO		OSO		O		ONO		NO		NNE		Calma																			
Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas																				
1																																	1																		

CUADRO XXV.

AÑO DE 1871.

FECHAS DE LAS LLOVIAS, ALTURA, EN MILÍMETROS, DEL AGUA CAIDA EN CADA UNA DE ELAS, I FASES DE LA LUNA.

MAYES.	Caldera.		Copiapó.		Serna.		Coquimbo.		Valparaiso.		Santiago.		Constitucion.		Talca.		Valdivia.		Cerro.		P. Montt.		Ancud.		P. Arenas.		FASES DE LA LUNA.
	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	Dias	Alturas.	
Enero.....																											Segundo cuarto el 18.
Febrero.....																											Luna nueva el 20.
Marzo.....																											Primer cuarto el 27.

CUADRO XXV. (Continuacion.)

AÑO DE 1871.

FECHAS DE LAS LLUVIAS, ALTURA, EN MILÍMETROS, DEL AGUA CAIDA EN CADA UNA DE ELLAS, Y FASES DE LA LUNA.

MESES.	Caldera.		Copajó.		Setena.		Coquimbó.		Valparaiso.		Santiago.		Constitucion.		Talca.		Valdivia.		Corral.		P. Montt.		Anquid.		P. Aris.		FASES DE LA LUNA.
	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	
Marzo.					25	26	26	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	25	26	
					24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	24	25	Luna llena el 6.
					23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	23	24	Segundo cuarto el 13.
					22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	22	23	Luna nueva el 20.
					21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	21	22	Primer cuarto el 28.
					20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	20	21	
					19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	19	20	
					18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	18	19	
					17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	17	18	
					16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	16	17	
					15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	15	16	
					14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	14	15	
					13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	13	14	
					12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	12	13	
					11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	11	12	
					10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	10	11	
					9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	9	10	
					8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	8	9	
					7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	7	8	
					6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	6	7	
					5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	5	6	
					4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	4	5	
					3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	3	4	
					2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	
					1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	
					0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	0	1	

INTRODUCCION.

CCXXIII

	Luna llena el 4.		Segundo cuarto el 11.		Luna nueva el 19.		Primer cuarto el 27.		Luna llena el 4.		Segundo cuarto el 10.		Luna nueva el 18.		Primer cuarto el 26.		Luna llena el 2.		Segundo cuarto el 9.	
	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.	Dias.	Alturas.
Abril.	21	21	14	14	4	4	19	19	11	11	20	20	21	21	11	11	8	8	17	17
	20	20	13	13	3	3	18	18	10	10	19	19	20	20	10	10	7	7	16	16
	19	19	12	12	2	2	17	17	9	9	18	18	19	19	9	9	6	6	15	15
	18	18	11	11	1	1	16	16	8	8	17	17	18	18	8	8	5	5	14	14
	17	17	10	10	0	0	15	15	7	7	16	16	17	17	7	7	4	4	13	13
	16	16	9	9			14	14	6	6	15	15	16	16	6	6	3	3	12	12
	15	15	8	8			13	13	5	5	14	14	15	15	5	5	2	2	11	11
	14	14	7	7			12	12	4	4	13	13	14	14	4	4	1	1	10	10
	13	13	6	6			11	11	3	3	12	12	13	13	3	3	0	0	9	9
	12	12	5	5			10	10	2	2	11	11	12	12	2	2			8	8
	11	11	4	4			9	9	1	1	10	10	11	11	1	1			7	7
	10	10	3	3			8	8	0	0	9	9	10	10	0	0			6	6
	9	9	2	2			7	7			8	8	9	9					5	5
	8	8	1	1			6	6			7	7	8	8					4	4
	7	7	0	0			5	5			6	6	7	7					3	3
	6	6					4	4			5	5	6	6					2	2
	5	5					3	3			4	4	5	5					1	1
	4	4					2	2			3	3	4	4					0	0
	3	3					1	1			2	2	3	3						
	2	2					0	0			1	1	2	2						
	1	1									0	0	1	1						
	0	0											0	0						

Mayo.

Junio.

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.											
	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.	Humedad relativa.	Humedad relativa.	Humedad relativa.			
	mm. 700+ 28.36	mm. 700+ 21.69	mm. 700+ 31.32	mm. 700+ 21.69	mm. 700+ 19	mm. 6.63	0	21.58	12.40	30.0	8	13.1	19	16.4	Maximum	Medio	Máximo	Mínimo		
Copiapó.....	16.30	1.40	20.93	2	13.08	12	7.85	19.02	30.0	22	7.2	3		83	64	38	12.55	11.49	9.56	
Serena.....	42.24	2.25	69.45	3	56.30	16	10.13	15.98	26.0	18	4.7	17	21.4	99	77	49	17.86	12.66	8.30	
Santiago.....	57.19	1.20	61.00	29	55.55	19	5.45							100	75	49	12.91	9.92	7.02	
Talca.....	62.26	1.77	64.88	28	58.51	19	6.37	19.56	25.9	27										
Valdivia.....	56.68	1.96	60.81	13	52.65	19	8.13	17.61	27.1	9	7.4	4	19.7	96	76	48	10.78	11.56	7.07	
Caldera.....	55.65	1.88	65.08	0	55.92	10	9.16	17.29	21.7	22										
Coquimbo.....	59.97	1.82	67.03	8	58.65	16	13.38	14.22	22.4	15										
Valparaiso.....	59.21	2.30	68.89	21	52.86	8	11.04	13.06	18.8											
Constitucion.....	60.50	2.50	66.25	11	50.08	11	16.17	11.80	25.4	81	8.7	17	21.7							
Corral.....	45.17	6.19	56.20	21	33.07	8	23.13	11.42	26.1	1	1.1	19	25.0							

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.											
	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.	Humedad relativa.	Humedad relativa.	Humedad relativa.			
	mm. 700+ 28.64	mm. 700+ 31.31	mm. 700+ 28	mm. 700+ 28.09	mm. 700+ 29	mm. 0.29	0	20.50	11.90	22.2	10 <th>12.5 <th>22 <th>16.7 <th>Maximum</th> <th>Medio</th> <th>Máximo</th> <th>Mínimo</th> </th></th></th>	12.5 <th>22 <th>16.7 <th>Maximum</th> <th>Medio</th> <th>Máximo</th> <th>Mínimo</th> </th></th>	22 <th>16.7 <th>Maximum</th> <th>Medio</th> <th>Máximo</th> <th>Mínimo</th> </th>	16.7 <th>Maximum</th> <th>Medio</th> <th>Máximo</th> <th>Mínimo</th>	Maximum	Medio	Máximo	Mínimo		
Copiapó.....	16.02	1.31	19.66	25	13.13	12	6.53	18.50	11.8	30.1	1.7	9	22.8	100	80	49	16.57	11.91	9.22	
Serena.....	61.01	2.16	67.29	15	53.24	28	10.97	15.92	8.8	26.1	28	3.9	15	100	79	99	13.45	10.6	7.64	
Santiago.....	57.18	1.13	59.32	13	54.73	13	4.59													
Talca.....	62.67	1.29	64.69	8	59.49	8	5.10	19.74	26.1	22										
Valdivia.....	56.84	1.45	59.26	21	54.59	11	4.67	17.27	28.0	7	7.0	6	20.4	100	80	62	14.57	11.91	8.99	
Caldera.....	58.05	1.25	60.49	9	55.01	12	5.48	17.31	22.2	11										
Coquimbo.....	58.64	1.46	62.28	10	54.73	6	7.53	11.00	22.0	6										
Valparaiso.....	58.04	2.29	63.14	15	51.06	17	12.08	13.75	21.0	28	4.2	16	20.0							
Constitucion.....	59.97	3.24	67.75	15	57.00	7	10.71	15.11	24.2	18	0.6	26	23.8							
Corral.....	48.75	4.41	61.85	22	20.00	3	41.74	10.62	24.4	9	0.6	26	23.8	98	73	54	46.90	7.47	4.34	

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.												
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspond.	Altura mínima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Temp. media.	Oscilacion media.	Fecha correspond.	Temp. máxima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Humedad relativa.	Fuerza eólica.						
	mm. 700+ 28.80	mm. 1.74	mm. 700+ 80.73	27	mm. 700+ 26.15	22	mm. 4.60	° 18.95	° 12.07	° 26.66	17, 20	° 8.1	° 28	Maximum	Medio	Minimum					
Copiapó.....	69.79	1.77	62.60	12	57.57	20	5.08	15.53	20.8	17	20.8	8.1	18.4	84	66	47	Maximum	11.85	10.49	8.50	
Serena.....	10.54	1.43	21.62	10	18.71	24	7.92	15.85	20.8	6	20.8	17	19.4	96	81	57	Medio	15.07	11.41	8.89	
Santiago.....	54.04	1.68	58.43	19	51.56	24	6.87	15.02	20.8	6	20.8	6	22.9	100	81	52	Minimum	15.97	10.71	6.40	
Talca.....	61.77	1.64	70.62	19	54.34	3	16.28	13.91	24.4	28	24.4	4.2	20.2	100	82	81	Maximum	14.18	9.72	5.80	
Valdivia.....	57.86	1.23	59.98	5	55.57	24	4.06	17.42	23.5	6	23.5	6	17.0	95	79	88	Medio	14.51	10.54	6.47	
Caldera.....	62.17	1.42	65.07	27	59.58	2	5.49	15.77	21.1	21	21.1	21	17.0	95	79	88	Minimum	14.51	10.54	6.47	
Coquimbo.....	57.41	1.82	60.87	8	53.70	21	7.17	15.77	21.1	21	21.1	21	17.0	95	79	88	Medio	14.51	10.54	6.47	
Valparaiso.....	57.91	1.88	63.89	19	54.21	10	9.98	16.57	21.0	25	21.0	25	17.0	95	79	88	Maximum	14.51	10.54	6.47	
Constitucion.....	58.01	1.85	61.40	19	51.75	8	12.03	14.80	19.0	26	19.0	26	17.0	95	79	88	Medio	14.51	10.54	6.47	
Corral.....	58.81	1.78	66.95	20	46.81	4	20.64	12.59	22.0	14	22.0	14	17.0	95	79	88	Minimum	14.51	10.54	6.47	
Ancud.....	60.42	2.08	68.24	19	50.16	3	18.24	13.79	22.0	14	22.0	14	17.0	95	79	88	Medio	14.51	10.54	6.47	
Puerto-Monté.....	50.91	0.20	67.73	24	28.56	5	44.17	9.59	21.1	15	21.1	15	22.2	94	72	48	Maximum	10.86	6.31	2.71	
Punta-Arenas.....																		Medio			

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.												
	Altura media.	Oscilacion media.	Altura máxima.	Fecha correspond.	Altura mínima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Temp. media.	Oscilacion media.	Fecha correspond.	Temp. máxima.	Fecha correspond.	Oscilac. extrema.	Humedad relativa.	Fuerza eólica.						
	mm. 700+ 29.96	mm. 1.57	mm. 700+ 81.36	17	mm. 700+ 27.88	6	mm. 8.98	° 16.22	° 11.10	° 24.4	° 0	° 27	° 18.8	Maximum	Medio	Minimum					
Copiapó.....	61.15	1.32	64.05	18	59.05	21	5.00	15.22	18.8	15	18.8	15	23.8	90	70	40	Maximum	13.76	9.34	6.87	
Serena.....	17.61	1.48	20.67	28	14.25	14	6.42	10.94	24.4	26	24.4	26	23.8	97	74	58	Medio	12.62	9.72	8.85	
Santiago.....	55.86	1.27	58.88	24	51.82	26	7.01	14.26	23.5	1	23.5	1	23.9	100	88	48	Minimum	13.49	8.56	4.68	
Talca.....	62.86	1.98	71.59	22	54.56	12	17.14	11.48	20.0	1	20.0	1	20.6	100	85	88	Maximum	13.10	8.59	4.46	
Valdivia.....	58.06	1.11	60.58	19	55.48	1	4.06	15.51	20.0	1	20.0	1	20.6	100	85	88	Medio	13.10	8.59	4.46	
Caldera.....	68.44	1.27	66.26	17	61.83	22	4.88	15.51	20.0	1	20.0	1	20.6	100	85	88	Minimum	13.10	8.59	4.46	
Coquimbo.....	57.71	0.95	59.88	4	56.09	1	8.29	14.49	23.0	24	23.0	24	15.6	94	78	44	Maximum	13.10	8.59	4.46	
Valparaiso.....	59.27	1.66	63.68	21	54.87	15	8.01	14.58	18.8	12	18.8	12	16.8	94	78	44	Medio	13.10	8.59	4.46	
Constitucion.....	59.74	1.88	69.17	23	51.14	15	18.08	11.44	19.2	23	19.2	23	16.8	94	78	44	Minimum	13.10	8.59	4.46	
Corral.....	60.79	2.14	67.76	22	49.49	14	17.27	10.97	16.2	8	16.2	8	16.8	94	78	44	Maximum	13.10	8.59	4.46	
Ancud.....	61.67	2.62	72.50	22	51.08	16	19.27	11.58	17.0	11	17.0	11	16.8	94	78	44	Medio	13.10	8.59	4.46	
Puerto-Monté.....	50.77	6.14	68.94	24	24.57	13	44.87	7.88	18.8	4	18.8	4	18.8	96	76	95	Maximum	9.75	6.10	2.41	
Punta-Arenas.....																		Medio			

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°					TERMÓMETRO CENTÍGRADO.					PSICRÓMETRO.										
	Altura media.	Oscilacion 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 eólica.					
	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm.	°	°	°	°	°	°	°	Maxima.	Medio.	Minima.				
Copiapó.....	62.02	1.45	64.47	20	59.16	14	4.27	18.00	0.06	20.8	10	0.0	29	15.0	04	74	55	11.96	8.42	6.20	
Santiago.....	18.85	1.58	22.71	9	15.84	18	5.81	13.80		17.5	9	0.7	8	18.0	95	81	62	12.31	9.45	6.90	
Talca.....	56.81	1.85	60.21	22	53.85	2	6.81	10.05		17.6	25	-0.4	23	17.4	100	01	60	10.59	7.77	4.84	
Valdivia.....	62.35	3.05	71.47	17	55.56	8	15.89	9.54	5.62	15.5	1.	-0.5	19	16.0	100	92	88	11.01	8.19	4.33	
Caldera.....	59.49	1.12	62.11	8	57.69	18	4.86														
Coyulibó.....	61.09	1.81	67.45	9	61.21	1	6.24	18.92		17.3	20										
Valparaiso.....	58.43	1.22	61.81	10	56.31	1	5.50	12.94	6.62	23.0	25	7.0	4	16.0	99	83	62	11.51	9.26	7.61	
Constitucion.....	59.70	2.30	64.45	31	55.84	12	9.12	12.65		16.7	25										
Corral.....	60.09	2.08	64.95	17	53.19	29	11.76	9.52		12.6	8	1.8									
Ancond.....	59.81	2.87	67.38	17	50.18	30	17.24	9.46		12.6	12										
Puerto-Montt.....	61.08	0.32	70.20	17	52.90	30	17.80	10.40	7.57	16.3	6	-0.5	19	16.8							
Punta-Arenas.....	50.49	5.70	67.46	17	34.28	3	33.18	4.12	6.89	12.8	2	-4.4	30	17.2	97	81	56	7.84	5.12	2.11	

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°					TERMÓMETRO CENTÍGRADO.					PSICRÓMETRO.										
	Altura media.	Oscilacion 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 eólica.					
	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm. 700+	mm.	°	°	°	°	°	°	°	Maxima.	Medio.	Minima.				
Copiapó.....	61.04	2.77	65.24	27	57.26	13	7.98	9.47	10.45	20.0	30	3.2	12	16.8	92	71	40	10.01	7.51	4.13	
Santiago.....	18.44	1.68	23.78	28	13.97	19	9.81	7.40	10.55	18.6	7	-1.0	27	19.5	100	84	41	8.84	6.39	4.06	
Talca.....	56.70	1.42	61.40	28	51.86	23	9.44	8.45		14.8	4	-2.4	6	10.7							
Valdivia.....	63.85	3.83	71.97	24	48.49	13	23.28	7.44	5.24	13.2	26	0.4	21	12.8	100	90	38	10.59	7.10	3.70	
Caldera.....	59.74	1.22	62.90	27	55.79	10	7.11														
Coyulibó.....	64.50	1.65	69.32	27	60.74	19	8.58	13.00		16.5	20										
Valparaiso.....	59.15	1.59	67.50	27	54.21	19	13.30	12.22	7.58	20.4	2	3.0	5	15.4	100	82	63	11.52	8.89	6.54	
Constitucion.....	61.16	1.49	65.94	28	56.91	14	9.07	12.20		14.4	3										
Corral.....	60.85	1.98	64.99	5	45.54	14	19.45	7.26		11.5	16										
Ancond.....	58.97	0.18	68.67	25	38.60	12	20.84	8.55		31.8	11										
Puerto-Montt.....	61.17	2.98	71.18	25	45.58	14	25.55	9.45	7.09	16.0	27	-0.6	1	10.6							
Punta-Arenas.....	50.02	4.26	65.97	25	27.04	14	33.90	2.34	5.78	12.8	27	-7.2	3	20.0	96	79	60	7.97	4.99	2.01	

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.											
	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.	mm. 700+	mm.	mm.	°	°	°	°	°	°	°	Maxim.	Media.	Minimum				
Copiapó.....	80.92	81.18	9	25.76	17	8.07	12.10	10.96	28.6	17	2.1	4	21.5	91	64	81	0.08	6.70	0.08	
Serena.....	63.14	2.25	6	69.04	11	9.60	12.72		16.2	27	-1.1	5	21.6	99	86	61	18.44	9.73	6.51	
Santiago.....	19.26	1.73	26	15.81	18	8.51	10.60	10.21	20.5	18	-2.1	5	18.5	100	87	40	8.68	6.48	4.08	
Talca.....	57.28	1.62	26	52.50	29	11.08	7.02		16.0	29	0.0	4.15	18.9	100	95	58	10.84	7.31	4.60	
Valdivia.....	64.65	2.72	26	58.95	25	16.85	7.27	1.73	18.9	29	0.0	4.15	18.9	100	95	58	10.84	7.31	4.60	
Caldera.....	59.94	1.87	8	55.41	7	6.86														
Cochinbo.....	64.69	1.95	8	60.00	17	8.16	12.71		16.5	23										
Valparaiso.....	59.47	1.29	4	54.48	18	7.78	11.68	7.67	20.0	28	4.6	14	15.4	97	84	48	10.52	8.57	5.64	
Constitucion.....	61.56	1.67	27	56.86	29	10.47	10.54		17.2	20										
Corral.....	60.74	1.49	28	55.80	18	11.64	7.67		18.0	17										
Ancud.....	60.56	8.54	27	51.81	5	16.82	8.01		11.4	17										
Puerto-Monté.....	62.19	2.50	26	53.58	25	18.91	8.98	7.50	15.5	28	-0.7	6	16.2							
Punta-Arenas.....	48.11	6.58	10	28.97	25	27.19	9.81	5.02	10.0	13	-2.2	0.11	12.2	93	81	61	7.19	4.56	1.95	

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BARÓMETRO REDUCIDO A 0°				TERMÓMETRO CENTÍGRADO.				PSICRÓMETRO.											
	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.	mm. 700+	mm.	mm.	°	°	°	°	°	°	°	Maxim.	Media.	Minimum				
Copiapó.....	80.58	2.82	21	25.60	16	8.17	14.06	11.96	27.6	13	4.7	1	22.9	94	64	88	9.42	7.76	5.30	
Serena.....	62.47	1.77	22	57.86	16	8.80	14.21		18.7	13	0.1	6	18.5	99	86	61	14.45	10.51	7.71	
Santiago.....	18.91	1.98	19	14.92	17	7.49	9.25	9.16	18.4	18	0.1	6	18.5	100	87	45	12.47	7.82	4.88	
Talca.....	55.88	2.04	2	50.06	10	9.01	9.40													
Valdivia.....	60.48	8.64	8	50.74	28	18.57	8.02	4.48	18.1	16	0.5	10	12.6	100	92	60	10.91	7.44	5.11	
Caldera.....	59.82	1.45	2	55.55	13	6.71														
Cochinbo.....	64.70	1.60	8	59.80	16	8.28	14.29		19.2	26										
Valparaiso.....	58.76	1.93	25	55.26	16	7.47	12.22	6.90	19.5	16	6.0	6	18.5	100	85	65	11.79	9.18	6.77	
Constitucion.....	60.90	2.28	1	58.68	10	11.66	11.58		15.5	20										
Corral.....	55.47	2.85	8	40.82	18	18.14	6.12		11.6	1.16										
Ancud.....	55.26	4.09	6	38.98	22	27.22	7.99		10.6	18.16										
Puerto-Monté.....	58.07	8.99	2	48.87	8	18.87	8.74	6.51	18.0	16	-2.0	10	15.0							
Punta-Arenas.....	46.92	8.76	8	21.91	6	41.62	2.48	6.61	6.9	1	-5.0	9.16	18.9	93	80	56	6.88	4.17	2.97	

CUADRO XXXIV.

SEPTIEMBRE DE 1872.

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BAROMETRO REDUCIDO A 0°					TERMOMETRO CENTIGRADO.					PSICROMETRO.										
	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.	Humedad relativa.	Fuerza clasica.					
	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.	°	°	°		°		°	Maximo.	Medio.	Minimo.				
Copiapó.....	700+	2.00	700+	3	700+	29	6.48	15.24	11.79	25.4	29	5.1	7	20.8	00	05	40	10.78	8.40	6.10	
Serena.....	80.14	1.45	88.01	8	88.94	19	6.90	14.07		10.9	9				09	84	60	18.68	10.06	8.20	
Santiago.....	02.45	1.42	24.15	2	15.71	24	8.44	10.07	10.90	20.8	10	1.9	17	18.9	100	84	48	11.08	7.77	5.24	
Talca.....	20.81	1.40	62.27	8	52.44	28	9.80	11.24				0.1	1		100	84	81	10.21	7.41	5.68	
Valdivia.....	57.56	1.11	72.21	12	58.79	1	18.42	9.29		16.4	23										
Caldera.....	04.87	1.07	61.90	2	56.16	8	6.74														
Coquimbo.....	59.65	1.67	88.05	2	60.75	24	7.80	14.68													
Valparaiso.....	64.59	1.73	62.84	12	55.27	27	7.07	12.92	9.61	22.0	10	3.6	12	16.0	100	80	58	12.08	9.80	6.63	
Constitucion.....	59.86	1.60	66.49	9	57.77	29	8.72	12.60		17.2	16	8.8	1	8.9							
Corral.....	61.69	2.22	65.66	12	54.14	2	12.52	9.08		18.2	15.17	3.6	7	9.2							
Ancud.....	60.66	8.29	65.95	12	46.04	4	19.91	9.40		11.6	29	11.22									
Puerto-Montt.....	59.91	8.29	68.46	12	50.46	1	17.97	10.02	8.02	16.2	10	0.1	0	10.1							
Punta-Arenas.....	62.74	8.06	68.46	12	28.18	29	22.18	4.89	8.28	15.0	27	-5.9	19	20.9	96	89	59	7.62	6.07	2.80	
Talca.....	45.84	7.09	69.86	30	28.18	29	22.18	4.89	8.28	15.0	27	-5.9	19	20.9	96	89	59	7.62	6.07	2.80	

CUADRO XXXV.

OCTUBRE DE 1872.

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	BAROMETRO REDUCIDO A 0°					TERMOMETRO CENTIGRADO.					PSICROMETRO.										
	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.	Humedad relativa.	Fuerza clasica.					
	mm.	mm.	mm.		mm.		mm.	°	°	°		°		°	Maximo.	Medio.	Minimo.				
Copiapó.....	700+	2.46	700+	8	700+	16	6.44	17.82	11.90	29.0	11	8.1	7	20.9	86	61	85	11.98	9.48	7.19	
Serena.....	29.49	1.49	81.85	7	88.04	28	6.55	14.98							99	88	65	16.80	10.61	8.50	
Santiago.....	61.26	1.78	22.56	7	15.26	6	7.80	15.35	13.98	27.0	24	5.0	31	23.0	98	74	81	12.11	9.29	6.19	
Talca.....	18.47	1.99	59.08	7	51.78	29	7.95	16.73				4.0	1								
Valdivia.....	55.80	2.65	70.61	22	62.71	7	17.50	12.90	8.17	24.4	28	2.0	1	22.1	100	80	82	12.28	8.74	6.90	
Caldera.....	02.81	1.54	62.78	15	55.82	20	6.90														
Coquimbo.....	58.19	1.62	67.62	1	68.17	24	9.46	10.45													
Valparaiso.....	62.09	1.19	69.92	9	54.85	28	6.07	15.27	10.68	25.0	24	7.0	11	18.0							
Constitucion.....	57.82	1.86	68.17	31	56.62	28	6.55	15.92		22.2	28	10.6	2								
Corral.....	59.92	2.10	64.82	26	51.24	15	13.58	11.90		19.2	20										
Ancud.....	59.00	3.61	65.77	28	88.69	16	27.08	11.19		15.0	21										
Puerto-Montt.....	60.65	3.00	69.80	23	40.78	6	19.62	10.75	9.97	20.7	5.12	0.5	1	20.2							
Punta-Arenas.....	45.48	6.37	62.16	26	30.58	50	21.57	8.07	9.56	18.6	28	-1.1	9	19.4	94	75	46	8.67	6.74	4.36	

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.							VIENTOS.																				
	Días despejados.	Días nublados en partes.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevazon.	Días que graniza.	N.	N.N.E.	N.E.	E.N.E.	E.	E.S.E.	S.E.	S.S.E.	S.	S.S.O.	S.O.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma.		
Copiapó.....	24	7			7					1		6																
Sorena.....	7	20	1																									
Santiago.....	15	15		2	3	1	0.80			2																		
Talca.....	10	19				2	1.28			2																		
Valdivia.....	4	28	4		2	12	11.6			6	4		1															
Caldera.....	3	28								28	1																	
Coquimbo.....	13	16	2		4	1				9	3																	
Valparaiso.....	11	19	1		8	2	0.47			8	7																	
Constitucion.....	22	6	8		2					5																		
Corral.....	12	14	5		2	13	18.78			18	1																	
Ancud.....	5	18	8		2	10	10.20			21	5																	
Puerto-Montt.....	8	24	4		8	17	17.10			33	1																	
Punta-Arenas.....		20	5	1		18	8.57			8	1																	

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.							VIENTOS.																				
	Días despejados.	Días nublados en partes.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevazon.	Días que graniza.	N.	N.N.E.	N.E.	E.N.E.	E.	E.S.E.	S.E.	S.S.E.	S.	S.S.O.	S.O.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma.		
Copiapó.....	27	8	0		12					4		5																
Sorena.....	14	10	2																									
Santiago.....	14	10	2	10	6																							
Talca.....	6	18	2			1	1.22			2	1																	
Valdivia.....	6	18	7		3	13	15.40			9	4																	
Caldera.....	8	26	1		1					6																		
Coquimbo.....	7	18	6		1					17	5																	
Valparaiso.....	12	16	2		5					8	18																	
Constitucion.....	19	12	5		1					10																		
Corral.....	8	12	10		5	9	20.77			20	6																	
Ancud.....	4	14	5			8	6.78			21	8																	
Puerto-Montt.....	4	14	12	8	7	13	15.70			29	1																	
Punta-Arenas.....		23	7	2		9	1.78			17	1																	

(a) Falta 7 días de observaciones.

CUADRO XLVI.

SEPTIEMBRE DE 1872.

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LUVIAS, ETC.										VIENTOS.																
	Dias despejados.	Dias nublados en partes.	Dias nublados.	Dias de heladas.	Dias de niebla.	Dias de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Dias de nevazon.	Dias que graniza.	N.	NNE.	NE.	ENE.	F.	FSE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.	Calma.	
Copiapo.	25	1	1	10	1	1.20	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Sacana.	16	12	2	6	6	2.20	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Santiago.	8	18	4	3	8	6.10	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Talca.	7	11	1	1	1	21.70	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Valdivia.	2	23	5	3	11	21.70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Caldera.	1	27	2	1	1		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Copimbo.	6	20	4	1	1		15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Valparaiso.	10	18	2	4	5	5.49	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8
Constitucion.	17	11	2	1	1		3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Corral.	19	11	6	5	13	20.80	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Ancud.	1	23	4	18	18	12.11	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Puerto-Monté.	26	4	10	6	10	6.40	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41	41
Punta-Arenas.	20	10	6	19	19	4.57	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8

CUADRO XLIX.

DICIEMBRE DE 1872.

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LUVIAS, ETC.										VIENTOS.																
	Dias despejados.	Dias nublados en partes.	Dias nublados.	Dias de heladas.	Dias de niebla.	Dias de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Dias de nevazon.	Dias que graniza.	N.	NNE.	NE.	ENE.	F.	FSE.	SE.	SSE.	S.	SSO.	SO.	OSO.	O.	ONO.	NO.	NNO.	Calma.	
Copiapo.	18	13	1	6	1	20.70	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	
Sacana.	10	13	1	1	1		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Santiago.	18	13	1	1	2		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Talca.	7	22	2	1	12	20.70	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	
Valdivia.	4	27	1	4	4		4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Caldera.	13	15	1	1	1		13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13	
Copimbo.	11	19	1	4	1	1.80	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Valparaiso.	21	9	1	1	1	18.90	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7	
Constitucion.	7	16	8	4	17	8.70	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14	
Corral.	23	8	8	8	16	14.28	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	27	
Ancud.	28	3	3	8	16	4.57	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	
Puerto-Monté.	10	21	10	19	19		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
Punta-Arenas.	10	21	6	19	19	4.57	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8	

FECHAS DE LAS LLUVIAS, ALTURA, EN MILÍMETROS, DEL AGUA CAIDA EN CADA UNA DE ELAS, Y PASES DE LA LUNA.

MESER.	Caldera		Copiapó.		Serrana.		Coquimbo.		Valparaiso.		Santiago.		Constitucion.		Talca.		Valdivia.		Corral.		P. Mejill.		Ancud.		P. Arenas.		PASES DE LA LUNA.
	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	
Enero	1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		1		Ultimo cuarto el 1.
	2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		2		Ultimo cuarto el 1.
	3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		3		Ultimo cuarto el 1.
	4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		4		Ultimo cuarto el 1.
	5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		5		Ultimo cuarto el 1.
	6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		6		Ultimo cuarto el 1.
	7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		7		Ultimo cuarto el 1.
	8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		8		Ultimo cuarto el 1.
	9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		9		Ultimo cuarto el 1.
	10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		10		Ultimo cuarto el 1.
	11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		11		Ultimo cuarto el 1.
	12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		12		Ultimo cuarto el 1.
	13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		13		Ultimo cuarto el 1.
	14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		14		Ultimo cuarto el 1.
	15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		15		Ultimo cuarto el 1.
	16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		16		Ultimo cuarto el 1.
	17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		17		Ultimo cuarto el 1.
	18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		18		Ultimo cuarto el 1.
	19		19		19		19		19		19		19		19		19		19		19		19		19		Ultimo cuarto el 1.
	20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		20		Ultimo cuarto el 1.
	21		21		21		21		21		21		21		21		21		21		21		21		21		Ultimo cuarto el 1.
	22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		22		Ultimo cuarto el 1.
	23		23		23		23		23		23		23		23		23		23		23		23		23		Ultimo cuarto el 1.
	24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		24		Ultimo cuarto el 1.
	25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		25		Ultimo cuarto el 1.
	26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		26		Ultimo cuarto el 1.
	27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		27		Ultimo cuarto el 1.
	28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		28		Ultimo cuarto el 1.
	29		29		29		29		29		29		29		29		29		29		29		29		29		Ultimo cuarto el 1.
	30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		30		Ultimo cuarto el 1.
	31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		31		Ultimo cuarto el 1.
																										Ultimo cuarto el 1.	

Febrero

RESÚMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.										VIENTOS.														
	Dias despejados.	Dias nublados en partes.	Dias nublados.	Dias de heladas.	Dias de niebla.	Dias de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Dias de nevasco.	Dias que graniza.	N	N.N.E.	N.E.	E.N.E.	E	E.S.E.	S.E.	S.S.E.	S.O.	O.S.O.	O	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma	
Copiapó.	27	4																			79	9	3	4	11
Serena.	3	2	24			1														22	9	3	4		
Santiago	11	18	2																	9	8	3	3		
Talca.	11	14				1	1.28													8	8	3	3		
Valdivia.	10	12	9	1	3	13	26.50													7	9	8	3	37	
Caldera.	1	20	10		4	3														19	11	11	16		
Coquimbo.	4	18	9		3	2														60	14	14			
Valparaiso.	11	21	1		3															7	1	1			
Constitucion.	18	12	1			1														1	2	2			
Lorral.	6	16	9		5	11	21.30													22	21	21			
Ancud.	1	22	8		2	16	9.98													23	15	15			
Puerto-Monté.		28	3		2	15	18.30													23	15	15			
Punta Arenas.		15	16		14	9.20														21	17	17			

RESUMEN MENSUAL.

LOCALIDADES.	NUBLADOS, LLUVIAS, ETC.							VIENTOS.																	
	Días despejados.	Días nublados en parte.	Días nublados.	Días de heladas.	Días de niebla.	Días de lluvia.	Agua caída en centímetros.	Días de nevacon.	Días que graniza.	N.	N.N.E.	N.E.	E.N.E.	E.	E.S.E.	S.E.	S.	S.S.E.	S.O.	O.S.O.	O.	O.N.O.	N.O.	N.N.O.	Calma
Copiapó.....	28	2	2	1	1					89											28		8		5
Serena.....	9	12	1			2	0.20			1	1			12	1						6		3		20
Santiago.....	12	17	1							1											17		4		20
Tulca.....	9	16	2							6											6		3		20
Valdivia.....	5	20	5				22.10			6											17		4		20
Caldera.....	8	25	2							6											12		7		18
Coquimbo.....	12	15	8							15											12		7		18
Valparaiso.....	8	22								2											12		7		18
Constitucion.....	18	12	5			8				6											14		1		18
Corral.....	6	14	5		8	6	15.88			4											14		1		18
Anoud.....	1	25	4			17	15.58			4											11		8		12
Puerto-Montt.....	24	6				18	18.58			1											11		9		11
Punta-Arenas.....	17	13			12	3.15				7											87		2		5

a) Falta 5 días de observaciones.

Mes	Junio			Julio			Agosto		
	1.º	15.	31.	1.º	15.	31.	1.º	15.	31.
Primer cuarto	14	17	20	14	17	20	14	17	20
Luna llena	11	25	8	11	25	8	11	25	8
Ultimo cuarto	8	22	5	8	22	5	8	22	5
Luna nueva	5	19	1	5	19	1	5	19	1
Primer cuarto	11	25	8	11	25	8	11	25	8
Luna llena	8	22	5	8	22	5	8	22	5
Ultimo cuarto	5	19	1	5	19	1	5	19	1
Luna nueva	2	16	12	2	16	12	2	16	12
Primer cuarto	9	23	6	9	23	6	9	23	6
Luna llena	6	20	3	6	20	3	6	20	3
Ultimo cuarto	3	17	13	3	17	13	3	17	13
Luna nueva	1	15	11	1	15	11	1	15	11
Primer cuarto	8	22	9	8	22	9	8	22	9
Luna llena	5	19	6	5	19	6	5	19	6
Ultimo cuarto	2	16	14	2	16	14	2	16	14
Luna nueva	11	25	12	11	25	12	11	25	12
Primer cuarto	18	1	19	18	1	19	18	1	19
Luna llena	15	29	16	15	29	16	15	29	16
Ultimo cuarto	12	26	17	12	26	17	12	26	17
Luna nueva	9	23	18	9	23	18	9	23	18
Primer cuarto	6	20	20	6	20	20	6	20	20
Luna llena	3	17	21	3	17	21	3	17	21
Ultimo cuarto	1	15	22	1	15	22	1	15	22
Luna nueva	10	24	23	10	24	23	10	24	23
Primer cuarto	17	1	24	17	1	24	17	1	24
Luna llena	14	28	25	14	28	25	14	28	25
Ultimo cuarto	11	25	26	11	25	26	11	25	26
Luna nueva	8	22	27	8	22	27	8	22	27
Primer cuarto	5	19	28	5	19	28	5	19	28
Luna llena	2	16	29	2	16	29	2	16	29
Ultimo cuarto	11	25	30	11	25	30	11	25	30
Luna nueva	8	22	31	8	22	31	8	22	31
Primer cuarto	5	19		5	19		5	19	
Luna llena	2	16		2	16		2	16	
Ultimo cuarto	11	25		11	25		11	25	
Luna nueva	8	22		8	22		8	22	
Primer cuarto	5	19		5	19		5	19	
Luna llena	2	16		2	16		2	16	
Ultimo cuarto	11	25		11	25		11	25	
Luna nueva	8	22		8	22		8	22	
Primer cuarto	5	19		5	19		5	19	

FECHAS DE LAS LLUVIAS, ALTURA, EN MILÍMETROS, DEL AGUA CAIDA EN CADA UNA DE ISLAS, Y FASES DE LA LUNA.

MESES.	Caldera.		Cónopio.		Secas.		Columba.		Valparaiso.		Santiago.		Can. Abucón.		Talca.		Valdivia.		Carral.		P. Mout.		Ancud.		P. Antos.		FASES DE LA LUNA.
	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	
Mayo.	19		19	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	20	2	Luna nueva el 6.
	20		20	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	21	2	Primer cuarto el 11.
	21		21	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	22	2	Luna llena el 22.
	22		22	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	23	2	Último cuarto el 28.
	23		23	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	24	2	Luna nueva el 5.

Junio.

MESES.	Caldera.		Cónopio.		Secas.		Columba.		Valparaiso.		Santiago.		Can. Abucón.		Talca.		Valdivia.		Carral.		P. Mout.		Ancud.		P. Antos.		FASES DE LA LUNA.
	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	Días.	Alturas.	
Septiembre.	1		1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	Luna llena el 10.
	2		2	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	3	2	Último cuarto el 24.
	3		3	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	4	2	Luna nueva el 1.
	4		4	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	5	2	Primer cuarto el 5.
	5		5	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	6	2	Luna llena el 15.

Septiembre.

Octubre.

Noviembre.

AÑO DE 1872.

CUADRO L. (Continuacion.)

FECHAS DE LAS LLUVIAS, ALTURA, EN MIL PIES, DEL AGUA CAIDA EN CADA UNA DE ELIJAS, I FASES DE LA LUNA.

MENSURAS.	Caldera.		Copacabana.		Soren.		Cochabamba.		Villarejo.		Santiago.		Constitucion.		Telca.		Volcans.		Gornal.		P. Montl.		Ancud.		P. Arnes.		FASIS DE LA LUNA.						
	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas	Dias	Alturas		Primer cuarto el 6.	Luna llena el 14.	Ultimo cuarto el 22.	Luna nueva el 29.		
SEPTIEMBRE																																	

XIII.

TEMBLORES DE TIERRA.

En seguida, i bajo la misma forma que hemos adoptado en los números anteriores de este anuario, insertamos las observaciones hechas en la República sobre los temblores de tierra en los años de 1871 i 1872.

Nuestros observadores, como en otra ocasion lo hemos dicho i lo repetimos en el apéndice en este libro, no han podido disponer hasta aqui de ninguno de los aparatos que suelen emplearse en este jénero de observaciones; de manera que han estado, i estan aun, obligados a valerse solo de sus impresiones personales para la apreciacion de todas las circunstancias que acompañan a esos fenómenos. Las sacudidas del suelo, por otra parte, siempre instantáneas i amenazadoras, perturban tan violentamente el espíritu de la jeneralidad de los observadores que, si no es imposible, es por lo menos mui difícil que estos puedan disponer de la perfecta calma que se necesita para no cometer errores al hacer tal apreciacion.

Por esto se juzgará que las observaciones de que nos venimos ocupando estan léjos de reunir todas las condiciones de exactitud que son necesarias para que la ciencia pueda sacar de ellas el mayor provecho posible.

Esceptuando las obserbaciones de Santiago, que se han practicado en el Observatorio Astronómico i en las cuales se ha fijado de un modo exacto la hora, en las demas aun

Temblores de tierra observados en Santiago de Chile desde 1849 hasta 1865, por don Agustín J. Prieto.

FECHAS. (Tiempo astronómico)	Hora media de Santiago.		ESTADO DEL CIELO	NOTAS.
	h.	m.		
1863.				
Noviembre	2	8 10	Nublado en partes.	
Diciembre	8	4 45	Nublado.	
1864.				
Enero	8	23 50	Despejado.	
Febrero	1.	5 0	—	
Marzo	16	17 45	Nublado en partes.	Récio.
Abril	6	15 40	—	—
—	19	19 45	Despejado.	
Junio	7	15 15	Lloviendo.	
—	24	14 8	Nublado.	Mai récio.
Agosto	14	1 40	Nublado en partes.	
—	22	19 45	Despejado.	Récio.
Octubre	27	18 10	—	
Diciembre	19	8 0	—	
1865.				
Enero	1.	21 43	Despejado.	
Mayo	7	19 30	—	
—	21	3 48	Nublado en partes.	
—	22	9 15	Nublado i lluvia.	
Junio	20	9 45	Despejado.	
—	24	16 58	Nublado en partes.	
—	29	13 5	—	
Julio	20	1 10	Despejado.	
Agosto	10	21 47	Nublado.	Con dos sacudones suaves i procedidos de ruido.
Setiembre	7	10 55	Despejado.	
Octubre	18	10 52	Nublado en partes.	Récio i con dos sacudidas.

JOSÉ L. VERGARA.

INDICE.

INTRODUCCION.

	PÁJ.
Noticias jenerales.....	III
Temperaturas.....	IX
Correcciones que deben aplicarse a las temperaturas medias de varias localidades.....	XLIII
Resumen de estas correcciones i temperaturas medias de las estaciones i del año.....	LXVII
Presion atmosférica.....	LXXIII
Correcciones que deben aplicarse a las alturas medias de la columna barométrica.....	CV
Resumen de estas correcciones i presiones medias atmosféricas de las estaciones i del año.....	CXXVII
Presiones i temperaturas máximas i mínimas de la atmósfera.....	CXXXV
Estado atmosférico.....	CLXV
Resumen de la clasificacion de los dias de cada mes i del año con relacion al estado de la atmósfera.....	CLXXXV
Lluvias.....	CLXXXIX
Resumen por meses de las observaciones meteorolójicas practicadas en Chile durante los años de 1871 i 1872.....	CLXXXV
Id. id. de las observaciones barométricas, termométricas i psicrométricas correspondientes a 1871.....	CLXXXVII
Id. id. del estado atmosférico, lluvias, vientos i otros fenómenos correspondientes al mismo año.....	CCIX
Fechas de las lluvias, cantidad de agua caída en cada una de ellas i fases de la luna en 1871.....	CCXXI
Resumen por meses de las observaciones barométricas, termométricas i psicrométricas correspondientes al año 1872.....	CCXXVIII
Id. id. del estado atmosférico, lluvias, vientos i otros fenómenos correspondientes a este mismo año.....	CCXL
Fechas de las lluvias, cantidad de agua caída en cada una de ellas i fases de la luna en 1872.....	CCLII
Temblores de tierra observados en varios puntos en 1871.....	CCLX
Id. id. id. id. id. en 1872.....	CCLXVI
Id. id. id. en Santiago desde 1849 hasta 1865, por don Agustín J. Prieto.....	CCLXIX

OBSERVACIONES METEOROLÓJICAS.

Observaciones meteorolójicas practicadas en Copiapó en 1871.....	2
Id. id. id. en id. en 1872.....	14
Id. id. id. en la Serena en 1871.....	26
Id. id. trihorarias practicadas en id. en 1871.....	38

✓

	Págs
Observaciones meteorológicas practicadas en la Serena en 1872.....	46
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	56
Id. id. practicadas en el Observatorio Astronómico de Santiago en 1871.....	62
Id. id. horarias practicadas en este mismo establecimiento i en el mismo año.....	74
Id. id. practicadas en id. id. en 1872.....	84
Id. id. horarias practicadas en id. id.	96
Id. id. practicadas en Talca en 1871.....	106
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	112
Id. id. practicadas en id. en 1872.....	117
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	122
Id. id. practicadas en Valdivia en 1871.....	126
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	138
Id. id. practicadas en id. en 1872.....	144
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	156
Id. id. practicadas en Caldera en 1871.....	162
Id. id. id. id. en 1872.....	162
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	174
Id. id. practicadas en Coquimbo en 1871.....	178
Id. id. id. id. en 1872.....	184
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	190
Id. id. practicadas en Valparaiso en 1871.....	196
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	202
Id. id. practicadas en id. en 1872.....	204
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	216
Id. id. practicadas en Constitucion en 1871.....	222
Id. id. id. id. en 1872.....	228
Id. id. id. id. en Corral en 1871.....	234
Id. id. id. id. en 1872.....	240
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	246
Id. id. practicadas en Ancud en 1871.....	252
Id. id. id. id. en 1872.....	258
Id. id. id. id. en Puerto-Montt en 1871.....	264
Id. id. horarias practicadas en id. id.	270
Id. id. practicadas en id. en 1872.....	276
Id. id. trihorarias practicadas en id. id.	282
Id. id. practicadas en Punta-Arenas en 1871.....	290
Id. id. id. id. en 1872.....	298

OBSERVACIONES METEOROLÓGICAS.

APENDICE.

Apuntes sobre el temblor del 7 de julio de 1873.....	313
Del movimiento jiratorio en los temblores de tierra.....	367