

CUADRO XXVII.

AÑO 1869.

TEMBLORES I RUIDOS SUBTERRÁNEOS.					
FECHAS.	Hora media del lugar.	Durac. aproxim.	Baróm. reducido.	Estado atmosf.	NOTAS.
(Tiempo astronómico)					
COPIAPO.					
	h. m. seg.		m. m.		
Enero	3 21 50	15	726.6	Nub.	
—	8 2 30	10	723.1	N. en p	
—	23 9 0	5	728.0	Desp.	
—	25 0 30	2	727.7	—	
—	26 16 0	10	728.9	N. en p	
Febrero	2 9 15	5	728.9	Desp.	
—	10 10 45	20	728.1	—	
—	10 15 20	30	727.8	—	
—	14 17 30	15	727.0	—	
—	20 19 50	20	727.0	Nub.	
Marzo	15 4 20	5	727.7	Desp.	
—	30 10 45	20	728.2	—	
—	31 9 30	15	727.3	—	
Abril	11 2 55	3	727.0	—	
—	20 10 45	50	728.7	—	
—	22 18 30	4	728.4	Nub.	
Mayo	9 9 10	5	730.6	Desp.	
—	9 16 0	30	731.7	.....
Junio	15 0 30	5	730.1	Desp.	
—	15 6 45	25	729.7	—	
—	17 9 45	2	730.0	Nub.	
—	19 2 10	60	730.0	Desp.	
—	20 22 10	2	732.0	—	
Julio	5 7 45	2	733.3	—	
—	11 14 45	30	731.2	—	
—	15 6 0	15	728.8	N. en p	
—	16 13 50	10	730.0	.....
—	20 8 30	60	730.6	N. en p	
—	28 14 0	5	733.1	—	
Agosto	3 1 3	2	729.8	Desp.	
—	9 16 15	5	729.2	—	
—	21 1 15	30	727.7	—	
—	26 13 0	20	730.3	.....
Setiembre	12 22 45	2	729.9	N. en p	
—	28 1 15	5	731.5	Desp.	
Octubre	10 9 25	45	730.6	—	
—	17 8 0	2	729.5	—	

CUADRO XXVII. (Continuacion) AÑO 1869.

TEMBLORES I RUIDOS SUBTERRÁNEOS.					
FECHAS.	Hora media del lugar.	Durac. aproxim.	Baróm. reducido	Estado atmosf.	NOTAS.
(Tiempo astronómico)					
COPIAPO.					
	h. m.	seg.	m. m.		
Octubre 30	0 45	5	727.5	Desp.	
Noviembre 1	14 20	10	728.3	—	
—	8 3 15	60	729.4	Nub.	
—	10 9 15	2	728.8	Desp.	
—	21 11 0	10	729.9	Nub.	
—	27 2 15	10	725.3	Desp.	
—	29 8 40	20	725.9	—	
SERENA. (1)					
Setiembre 25	15 8	..	760.5	Nub.	
Noviembre 8	3 15	40	760.6	Desp.	
—	29 8 45	..	757.2	—	Fuerte
COQUIMBO. (puerto)					
Junio 19	2 36	..	..	Desp.	
Julio 15	23 20	..	..	Nub.	
Setiembre 2	7 40	..	..	—	Acompañado de gran ruido.
—	28 15 15	..	..	..	—
Octubre 10	0 7	..	..	Desp.	Seis horas despues llovió.
—	12 14 10	..	..	Nub.	Acompañado de gran ruido.
—	30 0 25	..	..	Desp.	—
Noviembre 8	3 15	..	..	—	Fuerte i con ruido.
—	20 13 0	..	..	..	Con fuerte ruido.
—	29 8 45	..	..	Desp.	Prolongado i fuerte ruido.
SANTIAGO.					
Enero 3	12 55	..	713.2	Desp.	Precedido de ruido i seguido de cambios atmosféricos.
—	5 4 30	..	713.7	—	Prolongado; pero suave i sin ruido.—12 horas despues se nubló.

(1) Las observaciones de los temblores se iniciaron en la Serena en setiembre, i en Coquimbo i Valdivia en junio.

CUADRO XXVII. (Continuacion.)

AÑO 1869.

TEMBLORES I RUIDOS SUBTERRANEOS.						
FECHAS.	Hora media del lugar.			Baróm. reducido.	Estado atmosf.	NOTAS.
(Tiempo a tróndico)	h.	m.	seg.	m.m.		
SANTIAGO.						
Enero	7	13	38.5	713.8	Desp.	Acompañado de ruido.
—	24	21	24.5	716.8	N. en p	Fuerte i precedido de ruido prolongado i también fuerte.
—	26	12	20.5	715.9	Desp.	Ruido subterráneo sin temblor.
—	27	12	0	.....	.....	—
Febrero	2	..	.....	718.8	Desp.	Entré las 12 i las 13 horas repetidos ruidos subterráneos sin temblores: — Luego despues se nubló.
—	4	23	21.7	715.6	Nub.	Prolongado i acompañado de lijero ruido.
—	9	16	30	.....	Desp.	
—	10	16	30.0	716.6	—	Fuerte i prolongado ruido sin temblor.
—	13	21	0	715.7	—	
—	21	10	57	715.7	Nub.	Lijero i acompañado de fuerte ruido, repitiéndose este varias veces durante media hora. — Luego se despejó el cielo.
—	23	10	35.5	713.6	Desp.	Fuerte ruido sin temblor.
Marzo	1	..	.....	717.3	—	Varios i fuertes ruidos subterráneos entre las 9 horas 30 minutos i las 10. El cielo se nubló poco despues.
—	4	10	58.0	717.7	—	Precedido de fuerte i prolongado ruido.
—	25	18	50.0	719.0	—	Lijero.
Abril	29	22	57.0	715.9	Nub.	Acompañado de un fuerte ruido que duró un minuto.
Mayo	20	5	1.0	718.9	—	Precedido de ruido.
—	26	8	00	713.9	N. en p	Lijero i con ruido.
—	31	13	5.0	.....	—	Con dos sacudones consecutivos acompañados de fuerte i prolongado ruido.

CUADRO XXVII. (Continuacion.) AÑO 1869.

TEMBLORES I RUIDOS SUBTERRÁNEOS.						
FECHAS. (Tiempo astronómico)	Hora media del lugar.		Diac. aproxim.	Baróm. reducido.	Estado atmosf.	NOTAS.
	h.	m.					seg.	m.m.
SANTIAGO.						
Junio	8	0	2.0	25 720.7	Desp.	Fuerte temblor i ruido.
—	20	12	17.0	.. 722.4	Nub.	Ruido subterráneo sin temblor.
—	30	3	18.0	.. 713.6	—	Fuerte.
Julio	19	7	02	.....	N. en p	—
Agosto	17	0	45.0	.. 718.8	Desp.	Con ruido prolongado.
—	18	10	30.0	.. 716.1	—	—
—	26	8	0	.. 717.0	Nub.	—
Setiembre	16	10	53.0	.. 717.7	—	Fuerte ruido sin temblor.
Octubre	22	15	39.0	.. 715.7	Desp.	Acompañado de fuerte ruido.
—	—	—	—	—	—	— Luego se nubló.
Noviembre	2	11	50.0	.. 718.7	—	Sin ruido.
—	8	3	16.0	.. 717.6	—	Con dos sacudones consecutivos i ruido por un minuto. Inmediatamente sopló fuerte viento del S. i poco despues se nubló.
—	14	15	45.0	.. 716.9	N. en p	—
TALCA.						
Enero	9	..	..	.. 753.5	Desp.	Temblor lijero.
Febrero	15	1	15	.. 751.0	N. en p	—
—	19	20	26	.. 748.1	—	Fuerte i prolongado.
Marzo	7	6	39	.. 751.4	—	—
Abril	29	22	56.5	.. 752.6	Nub.	Fuerte.
Mayo	28	4	41.0	.. 755.2	—	Dirección E.—O.
Junio	18	11	50.0	.. 757.2	N. en p	—
Julio	14	4	30.0	.. 754.0	—	Lijero.
—	15	18	34.0	.....	.....	Con fuerte ruido.
—	19	7	29.0	.. 751.5	Nub.	—
—	27	15	0.0	.. 759.8	Desp.	—
Octubre	2	..	..	.....	Nub.	Fuerte ruido subterráneo.
—	31	5	10.0	.. 755.8	Desp.	—
Noviembre	5	22	48.0	.. 754.0	—	Dirección S.—N.—Recio.
—	17	15	32.0	.. 754.0	N. en p	Lijero pero muy largo.
—	22	15	10.0	.. 758.7	Desp.	Con fuerte ruido.—Dirección S.—N.

CUADRO XXVII. (Continuacion.) AÑO 1869.

TEMBLORES I RUIDOS SUBTERRÁNEOS.						
FECHAS. (Tiempo astronómico)	Hora media del lugar.		Durac. aproxim.	Baróm. reducido	Estado atmosf.	NOTAS.
TALCA.						
Noviemb. 25	h. m. seg.	m.m.				
	17 42.0	.. 753.0		N. en p.		
VALDIVIA.						
Setiembre 10	1 30	.. 766.2	Desp.		Pequeño.	
— 14	7 30	.. 762.5	N. en p.		—	
Noviemb. 4	2 55	.. 758.2	Desp.		Fuerte.	